

LE SEDIF
AU SERVICE
DE 4,5 MILLIONS
DE CONSOMMATEURS

~~~~~  
RAPPORT ANNUEL  
2015



**SEDIF**  
SERVICE PUBLIC DE L'EAU



## LE RAPPORT ANNUEL DU SEDIF

# UN RAPPORT ANNUEL POUR VOUS RENDRE COMPTE

### POURQUOI UN RAPPORT ANNUEL ?

Le rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable (RPQS) est un document public dès lors qu'il a été validé par l'assemblée délibérante de la collectivité compétente.

Il répond à une double exigence de transparence :

- **interne** : envers les membres adhérents du SEDIF qui l'examinent ;
- **externe** : vis-à-vis de l'utilisateur qui peut le consulter au siège du service ou de la collectivité.

Il rend compte du prix et de la qualité du service rendu durant l'année écoulée et communique les résultats des indicateurs descriptifs et de performance obligatoires.

### À QUI S'ADRESSE LE RAPPORT ANNUEL ?

Le Président du SEDIF l'adresse aux maires des communes et aux présidents des établissements publics de coopération intercommunale adhérents dans les 9 mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné, en y joignant la note établie par l'Agence de l'eau Seine-Normandie sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention.

Il appartient auxdits maires et présidents de présenter ce rapport à leur conseil dans les 12 mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné, assorti d'une note liminaire indiquant la nature exacte du service assuré, le prix total de l'eau et ses différentes composantes.

Le RPQS et l'avis du conseil sont mis à la disposition du public.

### LA CONTRIBUTION À L'OBSERVATOIRE NATIONAL DES SERVICES PUBLICS D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

Piloté par l'ONEMA (Office national de l'eau et des milieux aquatiques), cet observatoire est une base de données nationale des prix de l'eau et des performances des services publics d'eau et d'assainissement, issue des indicateurs réglementaires du RPQS.

Alimenté par les collectivités locales après contrôle et validation par les services de l'État, il a vocation à être le dispositif de référence dans son domaine :

- outil destiné aux collectivités locales, maires et présidents d'intercommunalités pour piloter leurs services, suivre leurs évolutions et comparer leurs performances avec d'autres services,

- site internet grand public répondant aux exigences des usagers et des citoyens soucieux d'avoir accès à une information transparente.

L'observatoire est hébergé sur le site [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr). Les collectivités qui saisissent leurs données peuvent mettre en ligne le rapport qu'elles ont produit ou éditer un RPQS pré-rempli, avec possibilité de le télécharger.

### ■ RÉFÉRENCES LÉGISLATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- création du RPQS par l'article 73 de la loi n° 95-101 du 2 février 1995 relative au renforcement de la protection de l'environnement, supprimé au profit de l'article L. 2224-5 du Code général des collectivités territoriales (CGCT) ;
- décret n° 95-635 du 6 mai 1995 précisant le contenu et les modalités de présentation, traduit dans les articles D. 2224-1 à D. 2224-5 du CGCT ;
- décret n° 2007-675 introduisant les indicateurs de performance et arrêté du 2 mai 2007 modifié par arrêté du 2 décembre 2013, transposé dans les annexes V et VI des articles D. 2224-1 à D. 2224-3 du CGCT ;
- décret n° 2015-1820 du 29 décembre 2015 modifiant les modalités de transmission du RPQS.



Chaque année, le SEDIF saisit ses données sur le portail de l'Observatoire national des services publics d'eau et d'assainissement et y publie son RPQS. Il met également en ligne l'ensemble des rapports institutionnels et des supports associés sur son site internet : [www.sedif.com](http://www.sedif.com), rubrique Nos publications / Publications institutionnelles.

# SOMMAIRE

## 01

### **NOTRE MISSION :** **ALIMENTER L'ÎLE-DE-FRANCE EN EAU POTABLE**

P. 3

- EAU POTABLE : NOS MISSIONS DE SERVICE PUBLIC
- DE LA RESSOURCE AU ROBINET
- CONSOMMATION ET POPULATION : SUIVRE LES ÉVOLUTIONS
- NOS VOLUMES, ÉTAPE PAR ÉTAPE

P. 4  
P. 6  
P. 11  
P. 14

## 02

### **NOTRE ENJEU :** **MAÎTRISER NOS COÛTS ET NOS TARIFS**

P. 15

- COMPRENDRE VOTRE FACTURE
- LE PRIX DE L'EAU
- LA FACTURE D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

P. 16  
P. 18  
P. 20

## 03

### **NOTRE PRIORITÉ :** **VOUS DÉLIVRER UNE EAU D'EXCELLENTE QUALITÉ**

P. 25

- QUI CONTRÔLE QUOI ?
- QUE SURVEILLONS-NOUS ?

P. 26  
P. 28

## 04

### **NOTRE RESPONSABILITÉ :** **VOUS RENDRE COMPTE**

P. 33

- LES INDICATEURS RÉGLEMENTAIRES DU RPQS
- LES PRINCIPALES DONNÉES DE L'EAU PAR COMMUNE

P. 34  
P. 40



**NOTRE MISSION**  
ALIMENTER  
L'ÎLE-DE-FRANCE  
EN EAU POTABLE



# EAU POTABLE : NOS MISSIONS DE SERVICE PUBLIC

## DE LA RESSOURCE À L'USAGER

La distribution de l'eau potable est une compétence qui relève de la responsabilité des communes. Ces dernières peuvent la transférer à des structures intercommunales telles qu'un syndicat de communes ou un syndicat mixte, afin de bénéficier d'infrastructures techniques d'un haut niveau de qualité et de sécurité.

Le SEDIF, groupement de communes et d'établissements publics de coopération intercommunale, est ainsi responsable, sur le territoire de ses membres, de ce service public qui consiste à :



### Pour ce faire, le SEDIF possède et gère un patrimoine important :

entretien, rénovation et modernisation des installations, maintenance des équipements, renouvellement, extension et déplacement des réseaux.

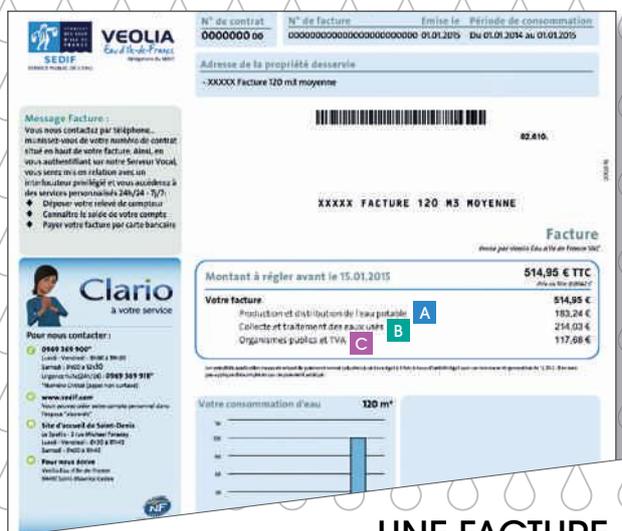
La mission de service public exercée par le SEDIF ne s'arrête pas au robinet des consommateurs, qu'ils soient particuliers abonnés ou non abonnés résidant en pavillons ou en immeubles collectifs, professionnels, entreprises ou collectivités locales. Elle consiste également à :

- être à leur écoute en leur transmettant toutes informations utiles sur le prix, la qualité de l'eau et les services,
- les informer en cas d'interruption du service et leur apporter tout moyen de secours en cas d'arrêt d'eau prolongé,
- les sensibiliser à la préservation de la ressource,
- recouvrer le montant de la facture d'eau et venir en aide aux usagers ayant des difficultés de paiement.

Par le biais de cette facture, le service public de l'eau est chargé de collecter diverses taxes et redevances (notamment d'assainissement), qu'il recouvre sans assurer aucune responsabilité quant à leur taux ou leur montant et reverse ensuite aux différents organismes dont elles relèvent.

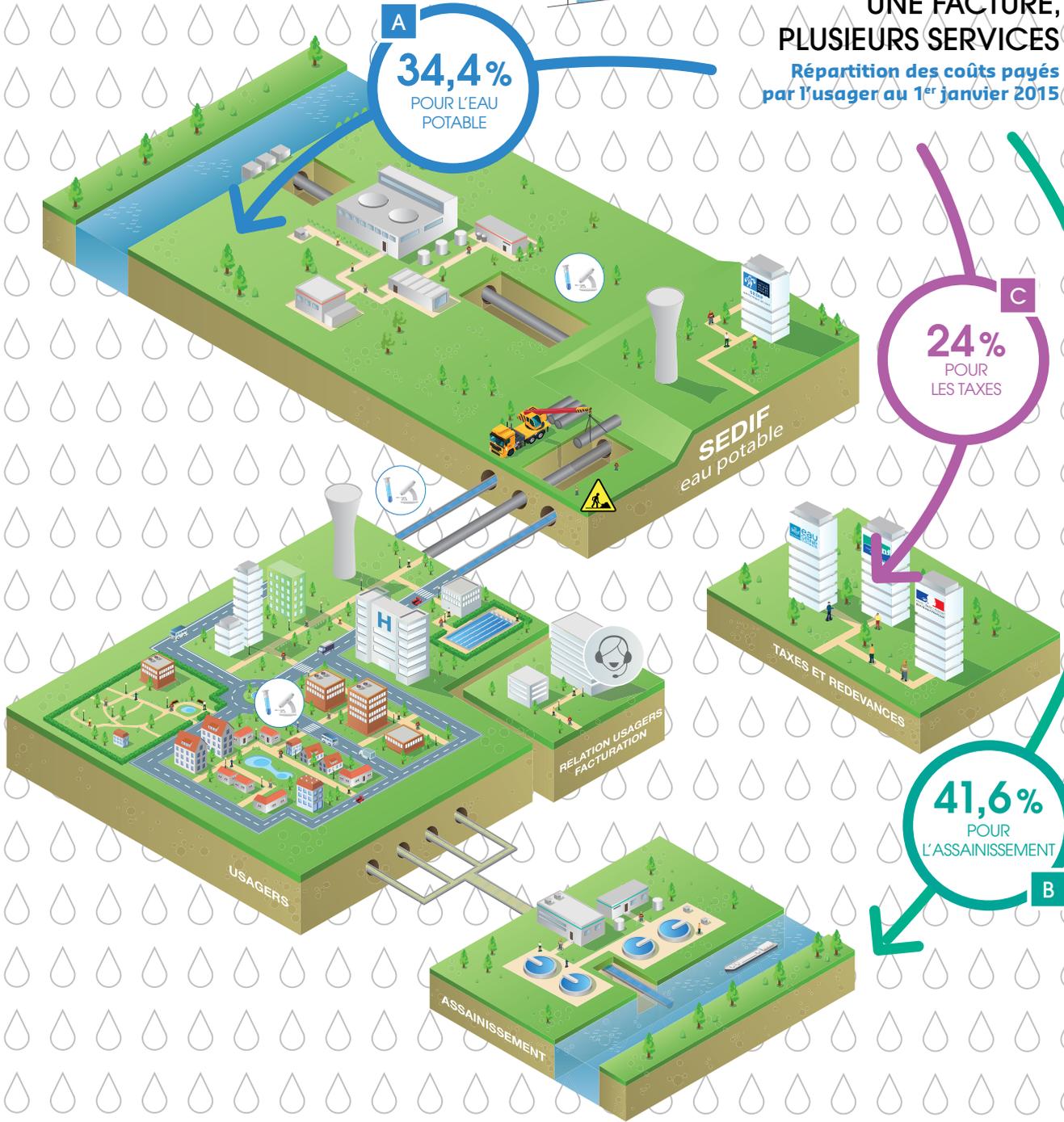
### ■ UNE DÉLÉGATION SOUS CONTRÔLE

Pour assurer toutes ces missions, le SEDIF a confié, sous son contrôle, la production, l'exploitation, la distribution de l'eau et la relation avec les usagers à une société dédiée, Veolia Eau d'Île-de-France, par un contrat de délégation de service public applicable du 1<sup>er</sup> janvier 2011 au 31 décembre 2022.



## UNE FACTURE, PLUSIEURS SERVICES

Répartition des coûts payés par l'utilisateur au 1<sup>er</sup> janvier 2015



# DE LA RESSOURCE AU ROBINET

## LE PRÉLÈVEMENT

### ■ DES RESSOURCES DE SURFACE SOUS SURVEILLANCE

Les nappes souterraines d'Île-de-France n'étant pas suffisamment productives pour répondre aux besoins, le SEDIF recourt principalement aux eaux superficielles pour assurer l'alimentation de ses usagers, par captage dans les 3 grandes rivières de la région (Seine, Marne, Oise).

Les ressources de surface sont vulnérables :

- exposition permanente aux rejets des activités agricoles, industrielles et domestiques (pesticides, hydrocarbures, micropolluants, résidus médicamenteux, détergents, produits lessiviels, etc.),
- variation brusque de qualité sous l'effet de phénomènes naturels (crues, orages) ou de pollutions accidentelles.

Les 3 usines principales de production d'eau potable du SEDIF se situent dans de vastes bassins versants soumis à une forte pression démographique et économique. Des moyens adaptés à la fragilité des ressources sont mis en œuvre pour garantir une qualité irréprochable de l'eau délivrée au consommateur :

- 7 stations d'alerte surveillent en continu l'état physico-chimique de l'eau brute,
- conformément à la réglementation, des périmètres de protection ont été établis autour des prises d'eau,



321 MILLIONS DE m<sup>3</sup> PRÉLEVÉS EN 2015

- les filières de traitement sont complètes et très performantes.

Pour agir plus durablement, le SEDIF s'engage dans des actions de protection de la ressource et de prévention des pollutions.



### ■ DES NAPPES SOUTERRAINES EN CAS DE CRISE

Pour diversifier son approvisionnement et faire face aux risques d'indisponibilité des ressources de surface ou de crise grave affectant les usines principales, le SEDIF dispose de droits de prélèvement limités dans des nappes souterraines, naturellement mieux protégées : Albien-Néocomien, calcaire de Champigny, Yprésien.

## LA PRODUCTION

### ■ 3 USINES PRINCIPALES : LA PERFORMANCE POUR UNE EAU D'EXCELLENTE QUALITÉ EN QUANTITÉ SUFFISANTE

Elles fournissent l'essentiel de la production. Des traitements complexes sont nécessaires pour rendre potable les eaux de surface.

La chloration assure une dernière désinfection pour préserver la qualité de l'eau lors de son transport dans les canalisations.

La conception des infrastructures, leur modernisation et leur fiabilisation constantes garantissent en toutes circonstances la continuité du service.

Interconnectées, ces 3 usines peuvent se secourir mutuellement en cas de travaux, d'incidents ou de pollutions. Elles peuvent aussi contribuer, si nécessaire, au secours des distributeurs d'eau voisins.

| LA POTABILISATION DES EAUX DE SURFACE : LE PRINCIPE DES BARRIÈRES MULTIPLES |                            |                                                                    |                    |                              |                              |                    |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Principales étapes</b>                                                   | Dégrillage / Tamisage      | Clarification par coagulation, décantation et filtration sur sable | Ozonation          | Affinage sur charbon actif   | Rayonnement par ultraviolets | Chloration         | Nanofiltration (70 % de la production de l'usine de Méry-sur-Oise) |
| <b>Éliminent</b>                                                            | Déchets les plus grossiers | Particules en suspension                                           | Virus et bactéries | Pesticides et micropolluants | Parasites et bactéries       | Virus et bactéries | Tout élément plus gros qu'un nanomètre = un milliardième de mètre  |

| CARACTÉRISTIQUES DES USINES PRINCIPALES DE PRODUCTION |                                                                                      |                                                                                             |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Usine</b>                                          | <b>Choisy-le-Roi</b> : une référence technologique, industrielle et environnementale | <b>Neuilly-sur-Marne / Noisy-le-Grand</b> : un site d'envergure sur les 2 rives de la Marne | <b>Méry-sur-Oise</b> : l'eau nanofiltrée, plus douce et d'une qualité exceptionnelle |
| <b>Ressource</b>                                      | Seine                                                                                | Marne                                                                                       | Oise                                                                                 |
| <b>Capacité maximale</b>                              | 600 000 m <sup>3</sup> /jour                                                         | 600 000 m <sup>3</sup> /jour                                                                | 340 000 m <sup>3</sup> /jour                                                         |
| <b>Production moyenne</b>                             | 313 000 m <sup>3</sup> /jour                                                         | 275 000 m <sup>3</sup> /jour                                                                | 158 000 m <sup>3</sup> /jour                                                         |
| <b>Territoire desservi</b>                            | Sud de Paris                                                                         | Est de Paris                                                                                | Nord de Paris                                                                        |
| <b>Population desservie</b>                           | 1,87 million                                                                         | 1,67 million                                                                                | 0,85 million                                                                         |
|                                                       |    |          |  |

© Denis Hurtaud / Quatrevingtdouze, 2015

#### ■ 4 USINES À Puits POUR LE SECOURS PONCTUEL

En complément des usines principales, elles exploitent des forages de crise et assurent un traitement adapté des eaux souterraines (déferrisation et désinfection par chloration). Pour fiabiliser son dispositif de secours, le SEDIF a engagé la rénovation complète de ces ouvrages.

##### Aulnay-sous-Bois

- 1 forage dans la nappe albienne + 3 forages dans la nappe de l'Yprésien ;
- à l'arrêt depuis 2011 pour travaux de réhabilitation.

##### Neuilly-sur-Seine

- 2 forages albiens ;
- rénovation achevée depuis 2012 ;
- mélange de l'eau produite avec de l'eau du réseau en provenance de l'usine de Choisy-le-Roi ;
- desserte de la commune de Neuilly-sur-Seine.

##### Pantin

- 1 forage à l'Albien opérationnel pour l'ultime secours ;



© Franck Durouveau / SAFEGE 2015

- à l'arrêt depuis 2002 pour travaux : création de 3 nouveaux forages dans la nappe de l'Yprésien + réhabilitation de l'usine et des réservoirs.

##### Arvigny

- 7 forages distants dans la nappe du calcaire de Champigny + 1 adduction de 20 km ;
- capacité de production : 50 000 m<sup>3</sup>/jour ;

- ressource clé du plan d'ultime secours à l'étude ;
- desserte de 5 communes au sud du territoire.

 P. 24 DU RAPPORT ANNUEL

## LE POMPAGE ET LE STOCKAGE

### ■ LES STATIONS DE POMPAGE

Pour alimenter toutes les zones du territoire quelle qu'en soit la topographie, le réseau de distribution est équipé de stations de pompage.

- 38 stations de relèvement de 2<sup>e</sup> ou de 3<sup>e</sup> élévation refoulent l'eau dans le réseau pour assurer une pression satisfaisante au robinet.
- 4 stations de surpression assurent une pression suffisante dans les réseaux qui ne sont pas en équilibre avec un ou des réservoirs.
- 2 stations de transfert, constituant des dispositifs d'interconnexion

des usines principales, permettent des échanges d'eau traitée entre secteurs.

### ■ LES RÉSERVOIRS POUR LE STOCKAGE

La régularité et la sécurité de l'alimentation sont aussi garanties par les réservoirs, enterrés ou surélevés, installés majoritairement sur les parties hautes des communes pour :

- la mise en pression continue de l'eau distribuée quelles que soient les variations de la demande,
- la satisfaction immédiate des besoins d'urgence (pics de consommation, incendies).



CLAMART, STATION DE POMPAGE DE PAVÉ BLANC, ÉQUIPEMENTS INTÉRIEURS

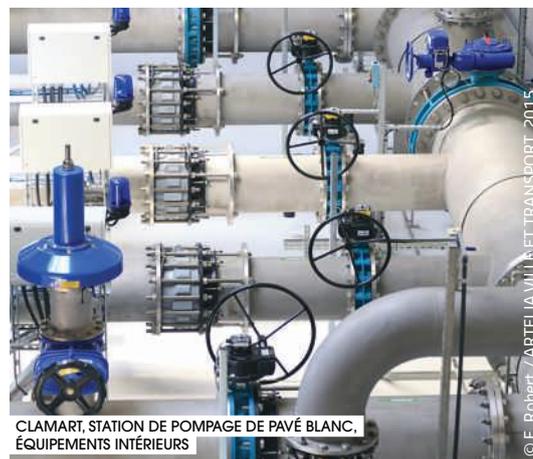
© E. Robert / ARTELIA VILLE ET TRANSPORT, 2015

| CAPACITÉ DE STOCKAGE DES RÉSERVOIRS PAR SECTEUR (EN m <sup>3</sup> ) |                |                |                |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                                      | Seine          | Marne          | Oise           | Total          |
| Usines principales                                                   | 71 000         | 64 000         | 16 000         | 151 000        |
| 1 <sup>re</sup> élévation                                            | 211 000        | 219 100        | 95 610         | 525 710        |
| 2 <sup>e</sup> élévation                                             | 63 900         | 19 950         | 58 450         | 142 300        |
| 3 <sup>e</sup> élévation                                             | 3 000          | 180            | 1 620          | 4 800          |
| <b>Total général</b>                                                 | <b>348 900</b> | <b>303 230</b> | <b>171 680</b> | <b>823 810</b> |



CLAMART, STATION DE POMPAGE DE PAVÉ BLANC, AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

© E. Robert / ARTELIA VILLE ET TRANSPORT, 2015



CLAMART, STATION DE POMPAGE DE PAVÉ BLANC, ÉQUIPEMENTS INTÉRIEURS

© E. Robert / ARTELIA VILLE ET TRANSPORT, 2015



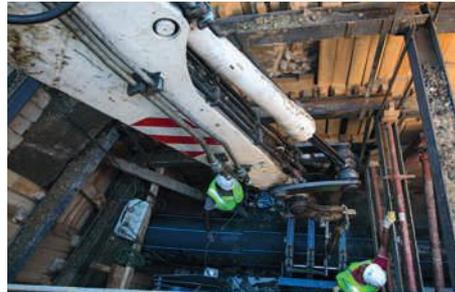
MONTREUIL, INTÉRIEUR DE LA CUVE DU RÉSERVOIR R9



VILLEJUIF, TOITURE VÉGÉTALISÉE DU RÉSERVOIR R7



GAGNY, CHANTIER DE POSE PAR TUBAGE D'UNE CANALISATION DE TRANSPORT DE DIAMÈTRE 800 mm



## LE TRANSPORT ET LA DISTRIBUTION

### ■ 8 426 KM DE RÉSEAU, 2 TYPES DE CANALISATIONS

- Le réseau de transport part des usines de production et alimente les réservoirs, qui assurent l'interface entre la production et la distribution de l'eau potable. Il comprend aussi les interconnexions de sécurité reliant les usines principales entre elles. Long de 790 km, ce réseau est composé de conduites (feeders) d'un diamètre supérieur à 300 mm et pouvant atteindre 2 m.
- Le réseau de distribution, alimenté par le réseau de transport et long de 7 636 km, est constitué des canalisations de diamètre inférieur ou égal à 300 mm. 569 465 branchements raccordés sur ce réseau desservent les usagers.

### ■ UN RÉSEAU SÉCURISÉ ET CONTRÔLÉ EN PERMANENCE

- Le réseau est maillé de façon à ce que la rupture accidentelle d'une canalisation ne compromette pas la continuité du service. 1 000 capteurs Rés'Écho surveillent 500 km de conduites en zone sensible pour permettre la détection précoce des fuites.
- 41 stations de chloration réparties sur le réseau ajustent le niveau de chlore pour garantir la qualité sanitaire de l'eau jusqu'aux points de distribution. Fin 2015, 200 sondes multiparamètres contribuent à la surveillance du réseau en assurant la traçabilité de l'eau dans le cadre du projet Qualio.
- Des diagnostics sont réalisés sur les canalisations en service, afin d'identifier les zones du réseau qui nécessitent un entretien. En 2015, 18 km ont ainsi été nettoyés par injection d'un mélange d'eau et d'air comprimé.
- Les travaux réalisés par les entreprises prestataires suivent une

procédure rigoureuse : respect des prescriptions de pose, désinfection avant mise en service, branchements dotés d'un dispositif anti-retour destiné à protéger le réseau public.

### ■ LE RENOUELEMENT DU RÉSEAU, UNE PRIORITÉ

Le dispositif de surveillance est complété par une politique patrimoniale ambitieuse qui vise à limiter le nombre de casses et leurs conséquences (interruptions de service, dommages...), en :

- réalisant des études pour affiner les critères de renouvellement,
- renforçant les dispositions des cahiers des charges au regard des matériaux utilisés et des conditions de pose pour offrir les meilleures garanties de longévité,
- diminuant les impacts environnementaux par le recours privilégié aux techniques sans tranchée lorsqu'il est possible.

 P. 32-33 DU RAPPORT D'ACTIVITÉ



ÎLE-SAINT-DENIS ET VINCENNES, CHANTIERS DE POSE DE CANALISATIONS DE DISTRIBUTION EN FORAGE DIRIGÉ



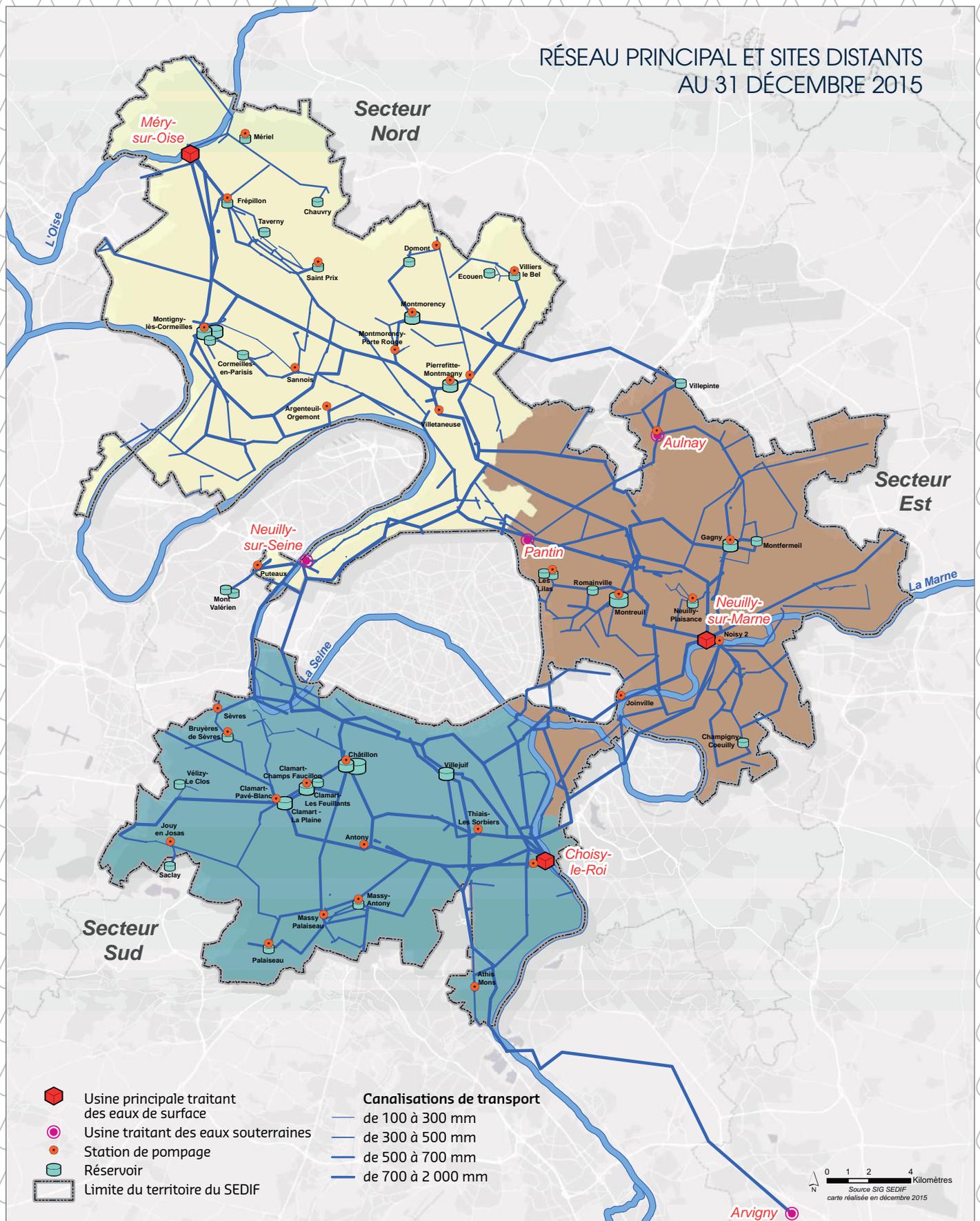
© Denis Hurtaud / Quatrevingtdouze, 2015



© Denis Hurtaud / Quatrevingtdouze, 2015



RÉSEAU PRINCIPAL ET SITES DISTANTS  
AU 31 DÉCEMBRE 2015



## CONSOMMATION ET POPULATION

# SUIVRE LES ÉVOLUTIONS

### LA STABILISATION DES CONSOMMATIONS SE CONFIRME

Pendant 25 ans, une diminution de 0,5 à 1 % par an des consommations d'eau a été observée, malgré une légère croissance de la population. Avec 243,8 millions de m<sup>3</sup> vendus (+ 4,9 millions de m<sup>3</sup>, soit + 2 % par rapport à 2014), l'année 2015 matérialise une seconde année d'augmentation et pourrait annoncer la survenance d'un palier, tel qu'on a pu le constater pour d'autres capitales européennes comme Berlin. L'avenir dira s'il est provisoire ou structurel.

Ce résultat doit néanmoins être interprété avec précaution, compte tenu de modifications récentes, telles que la mise en place d'un nouveau logiciel de facturation et l'achèvement du déploiement du télérelevé. La consommation moyenne annuelle calculée sur 3 ans donne donc une meilleure vision du niveau constaté par territoire.

En 2015, la hausse de la demande en eau, de l'ordre de 3 %, s'explique également par des températures historiquement hautes et même exceptionnellement élevées en juillet, ayant donné lieu à un pic de consommation, mais aussi à des pertes importantes dues à l'ouverture intempestive de plus de 500 appareils incendie.

#### ■ UNE CONSOMMATION PLUS SOUTENUE DANS LES ZONES URBANISÉES

Le ratio de la consommation rapportée par habitant intègre plusieurs types de consommation, répartis en 2 grandes catégories d'abonnés :

- Les abonnés domestiques et assimilés correspondent aux abonnés propriétaires ou occupants d'immeubles à usage principal d'habitation, aux abonnés dont les utilisations de l'eau sont assimilables aux utilisations à des fins domestiques (alimentation,

lavage et soins d'hygiène des personnes, lavage et confort des locaux, arrosage des jardins), ainsi qu'aux abonnés à l'origine d'une pollution non domestique inférieure aux seuils de mise en recouvrement de la redevance pollution d'origine non domestique (artisans, PMI). Pour ces abonnés, la redevance pollution est perçue par l'exploitant du service puis reversée à l'agence de l'eau.

- Les abonnés non domestiques correspondent aux établissements directement redevables de l'agence de l'eau, du fait de l'importance de la pollution qu'ils rejettent. Leurs activités entraînent des rejets d'eaux usées dans le réseau public d'assainissement (industrie, agriculture) qui atteignent les seuils de redevabilité de la redevance pollution d'origine non domestique. La liste des établissements acquittant cette redevance est notifiée chaque année par l'agence de l'eau.

La grande variabilité du ratio de consommation par habitant par territoire résulte donc à la fois des mouvements de la population résidente et des usages non domestiques, avec un impact fort des grands consommateurs. Ainsi, ce ratio est-il plus élevé en petite couronne, plus urbanisée et également caractérisée par des activités économiques plus nombreuses et plus denses, qu'en grande couronne.

La consommation par branchement confirme ce constat :

- une part importante des usagers desservis vivent dans des ensembles d'habitat collectif pour lesquels les branchements ne sont pas individualisés, particulièrement en petite couronne,
- au niveau local, les consommations par branchement plus élevées reflètent l'implantation de grands sites industriels, tertiaires, hospitaliers ou universitaires.



PRÉSENT À LA COP21 EN DÉCEMBRE 2015, LE SEDIF A INSTALLÉ DES FONTAINES ET DISTRIBUÉ DES GOURDES POUR ALIMENTER LA CONFÉRENCE EN EAU POTABLE, PROMOUVOIR L'EAU DU ROBINET ET LIMITER LES DÉCHETS PLASTIQUES

#### ■ QUELQUES EXEMPLES

(les moyennes par grand territoire sont indiquées dans les tableaux page suivante)

- Les communes de Rungis (94) et Vélizy-Villacoublay (78) présentent les ratios de consommation par habitant parmi les plus élevés du territoire syndical (respectivement 124 et 86 m<sup>3</sup>/habitant/an), qui s'expliquent par l'importance des consommations de grands centres d'activité (MIN de Rungis, pôle d'activités et centres commerciaux de Vélizy-Villacoublay).
- Les différents ratios des communes de Neuilly-sur-Seine et Puteaux (92) figurent tous parmi les plus élevés du SEDIF : respectivement 19 et 20 habitants/abonnement, 76 et 93 m<sup>3</sup> consommés/habitant/an, 1 539 et 1 415 m<sup>3</sup> consommés/branchement/an, témoignant à la fois d'un habitat principalement

collectif, d'un mode de consommation urbain et d'une activité tertiaire développée (grands immeubles de bureaux à Neuilly-sur-Seine, quartier d'affaires de La Défense à Puteaux).

- À l'inverse, les ratios les plus faibles s'observent dans les

communes péri-urbaines à vocation résidentielle et habitat pavillonnaire du Val d'Oise, telles que Frépillon ou Auvers-sur-Oise (3 habitants/abonnement, 42 m<sup>3</sup> consommés/habitant/an et, respectivement, 114 et 116 m<sup>3</sup> consommés/branchement/an).

DÉTAIL DES DONNÉES  
PAR COMMUNE P. 40-42

| PRINCIPALES DONNÉES DE L'EAU PAR DÉPARTEMENT                                   |                        |               |              |                 |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------------|
| Données 2015<br>sauf mention contraire                                         | Seine-et-Marne<br>(77) | Yvelines (78) | Essonne (91) | Val d'Oise (95) | Grande<br>couronne |
| Nombre de communes membres                                                     | 4                      | 7             | 8            | 42              | 61                 |
| Population                                                                     | 97 993                 | 1 38 465      | 1 63 885     | 687 016         | 1 087 359          |
| Nombre d'abonnements                                                           | 21 001                 | 24 760        | 29 070       | 130 250         | 205 081            |
| Nombre de branchements                                                         | 20 392                 | 25 384        | 29 304       | 129 077         | 204 157            |
| Ratio habitants/abonnement                                                     | 5                      | 6             | 6            | 5               | 5                  |
| Consommation totale en m <sup>3</sup>                                          | 4 619 061              | 7 535 344     | 9 209 761    | 33 731 155      | 55 095 321         |
| Consommation moyenne annuelle<br>sur la période 2013-2015 en m <sup>3</sup>    | 4 479 098              | 7 214 620     | 8 978 775    | 33 044 293      | 53 716 786         |
| Consommation totale en m <sup>3</sup><br>rapportée par habitant <sup>(1)</sup> | 47                     | 54            | 56           | 49              | 51                 |
| Consommation moyenne en m <sup>3</sup> /<br>branchement                        | 227                    | 297           | 314          | 261             | 270                |

| Données 2015<br>sauf mention contraire                                         | Hauts-de-Seine<br>(92) | Seine-Saint-<br>Denis (93) | Val-de-Marne<br>(94) | Petite couronne | Total SEDIF <sup>(2)</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| Nombre de communes membres                                                     | 21                     | 37                         | 30                   | 88              | 149                        |
| Population                                                                     | 931 702                | 1 441 603                  | 1 000 960            | 3 374 265       | 4 461 624                  |
| Nombre d'abonnements                                                           | 74 856                 | 182 247                    | 112 186              | 369 289         | 574 408                    |
| Nombre de branchements                                                         | 76 420                 | 174 058                    | 114 790              | 365 268         | 569 465                    |
| Ratio habitants/abonnement                                                     | 12                     | 8                          | 9                    | 9               | 8                          |
| Consommation totale en m <sup>3</sup>                                          | 55 073 742             | 79 529 885                 | 54 016 551           | 188 620 178     | 243 790 358                |
| Consommation moyenne annuelle<br>sur la période 2013-2015 en m <sup>3</sup>    | 54 044 924             | 77 409 583                 | 53 819 734           | 185 274 241     | 239 023 660                |
| Consommation totale en m <sup>3</sup><br>rapportée par habitant <sup>(1)</sup> | 59                     | 55                         | 54                   | 56              | 55                         |
| Consommation moyenne en m <sup>3</sup> /<br>branchement                        | 721                    | 457                        | 471                  | 516             | 428                        |

1. Cette consommation inclut la part des volumes utilisés pour les usages non domestiques.

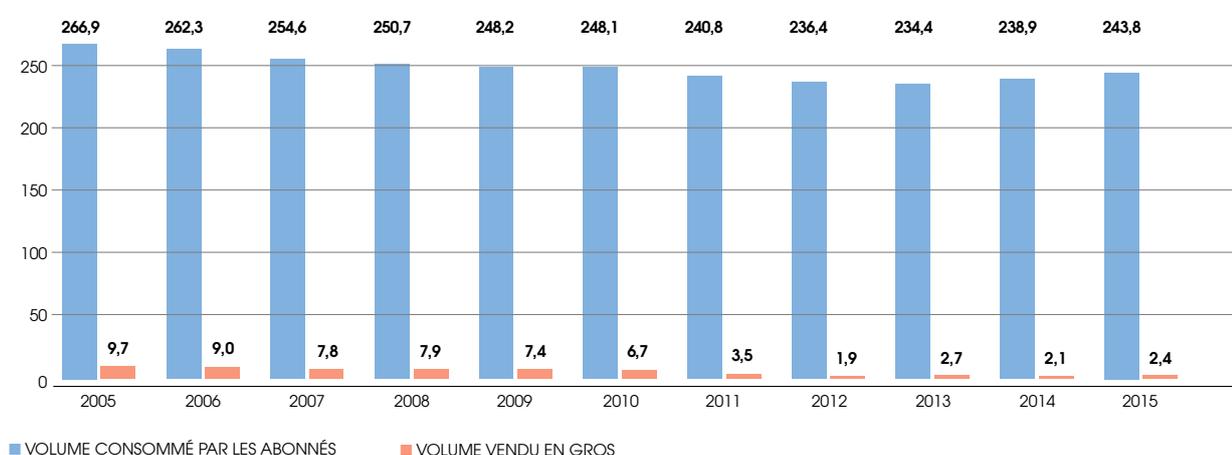
2. Y compris quelques abonnés et installations hors territoire du SEDIF.

### ■ ÉCHANGES EN GROS : 2,4 MILLIONS DE m<sup>3</sup> VENDUS ET 2,7 MILLIONS DE m<sup>3</sup> ACHETÉS EN 2015

Les achats et ventes d'eau issus de ressources superficielles correspondent essentiellement à des échanges avec les distributeurs voisins par le biais d'intercommunications ayant pour fonctions de garantir un

approvisionnement diversifié et, exceptionnellement, d'assurer un secours au niveau d'une zone d'eau, d'un réseau ou au niveau local (commune, quartier, rue). Les volumes échangés servent notamment au maintien en service et à l'entretien de ces intercommunications.

### ● ÉVOLUTION DES VOLUMES CONSOMMÉS ET DES VOLUMES VENDUS EN GROS SUR 10 ANS (EN MILLIONS DE m<sup>3</sup>)



### 149 COMMUNES, 4,5 MILLIONS D'USAGERS ET 575 000 ABONNÉS

#### ■ UNE DENSITÉ DE POPULATION ÉLEVÉE

Avec une moyenne de 5 600 habitants au km<sup>2</sup>, le territoire desservi par le SEDIF compte parmi les plus denses de France.

Représentant 59 % des communes du territoire, la petite couronne (Hauts-de-Seine, Seine-Saint-Denis et Val-de-Marne) concentre 76 % des usagers et 64 % des abonnés.

#### ■ PROGRESSION DES ABONNEMENTS EN 2015

En 2015, le nombre d'abonnements a progressé de 0,5 % par rapport à 2014. Cette évolution résulte essentiellement de la poursuite du processus d'individualisation des abonnements en habitat collectif.

La création d'abonnements individuels a concerné 4 018 abonnés pour 193 dossiers clôturés.

Le délégataire du SEDIF procède aux individualisations des contrats de fourniture d'eau des immeubles collectifs d'habitation ou des ensembles immobiliers sur demande du propriétaire ou de son représentant. L'individualisation est obligatoire lors de la construction de nouveaux immeubles.

#### LE SEDIF ET SES USAGERS

- La relation usagers est confiée au délégataire, sous son contrôle.

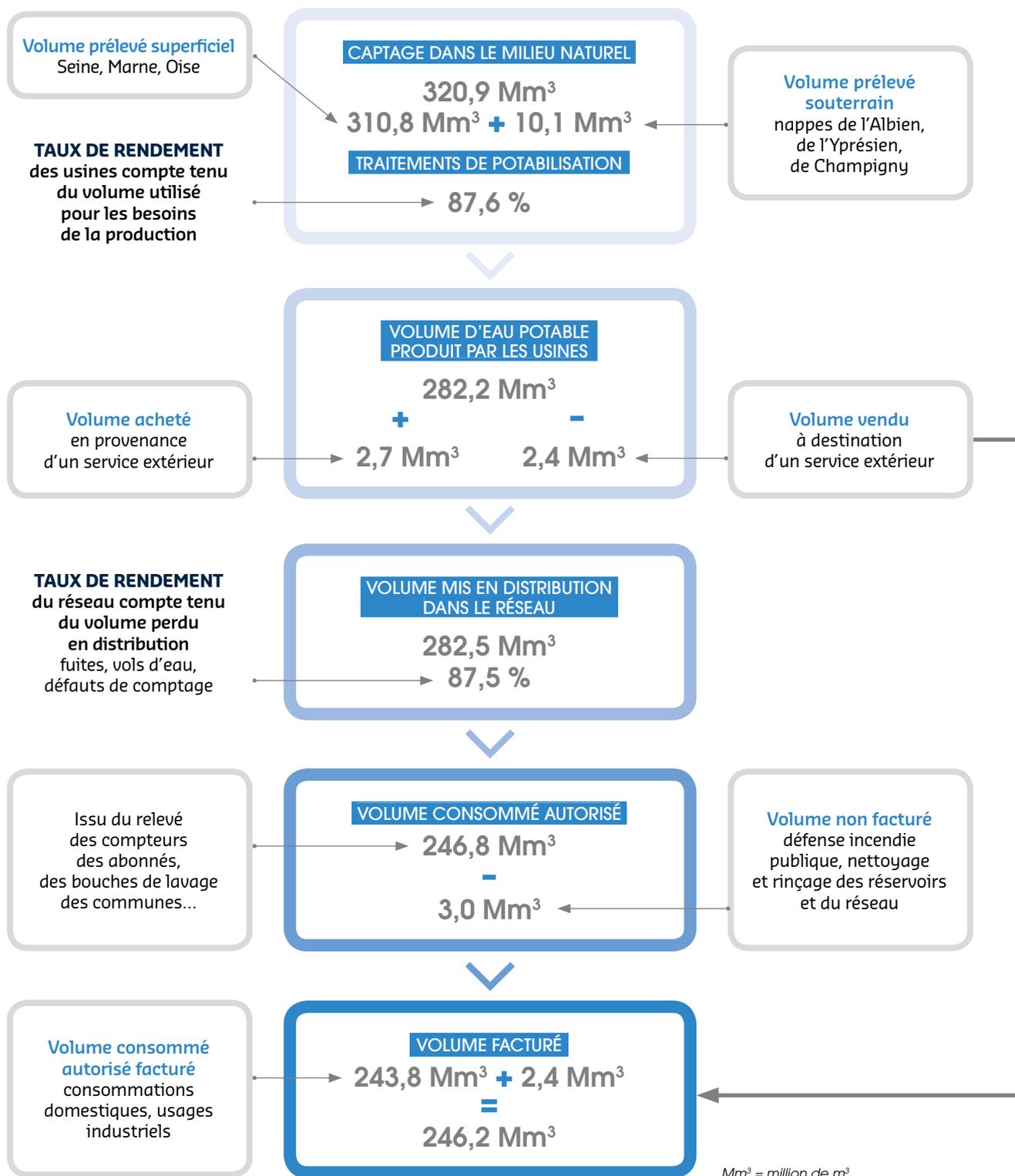
 P. 56 DU RAPPORT D'ACTIVITÉ

- La CCSPL permet aux représentants de diverses catégories d'usagers et consommateurs de s'exprimer.

 P. 22 DU RAPPORT D'ACTIVITÉ

- Contacts au dos du livret « Le service de l'eau en chiffres », édition 2016.

# NOS VOLUMES, ÉTAPE PAR ÉTAPE





02

**NOTRE ENJEU**  
MAÎTRISER NOS COÛTS  
ET NOS TARIFS

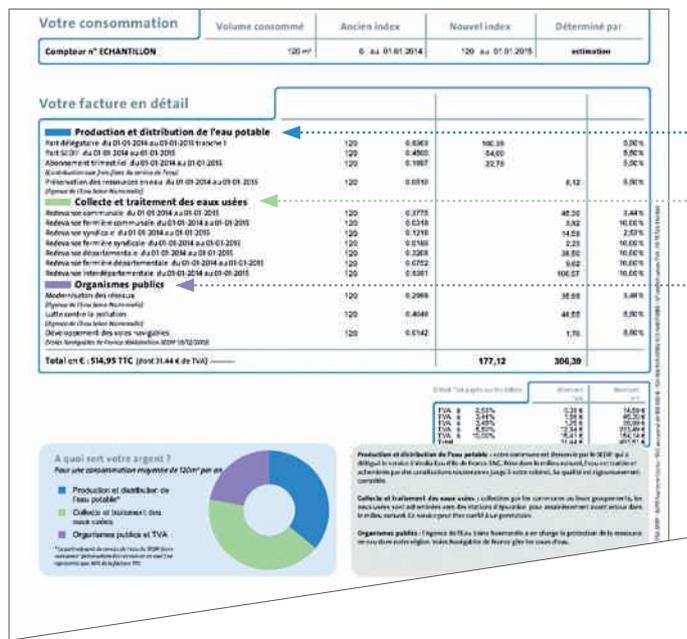


# COMPRENDRE VOTRE FACTURE

## RÉPARTITION DU PRIX PAR SERVICE AU 1<sup>er</sup> JANVIER 2015

Sur le territoire du SEDIF, l'eau est disponible au tarif général, à un prix complet moyen pondéré de 4,2913 € T.T.C. par m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> janvier 2015.

Le SEDIF est chargé de collecter diverses taxes et redevances, notamment d'assainissement, qu'il reverse ensuite aux organismes dont elles relèvent. Le prix de l'eau varie ainsi de 2,1881 à 5,4420 € T.T.C. par m<sup>3</sup> selon le coût de l'assainissement, qui dépend de l'organisation retenue par les communes.



**SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE**

**34,4 %**  
du total facturé  
soit 1,4760 € H.T./m<sup>3</sup>

**SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT**

**41,6 %**  
du total facturé  
soit 1,7836 € H.T./m<sup>3</sup>

**TAXES ET REDEVANCES**

**24 %**  
du total facturé  
soit 1,0317 €/m<sup>3</sup>

**4,2913 € T.T.C./m<sup>3</sup>**  
Prix moyen pondéré  
au 1<sup>er</sup> janvier 2015, soit  
**0,0043 € T.T.C./LITRE**  
(1 m<sup>3</sup> = 1 000 litres)

**QUELQUES EXEMPLES DE CONSOMMATION**

|                   | Quantité d'eau consommée estimée | Coût estimé |
|-------------------|----------------------------------|-------------|
| Une chasse d'eau  | 5 litres                         | 0,02 €      |
| Un lave-vaisselle | 15 litres                        | 0,06 €      |
| Une douche        | 40 litres                        | 0,17 €      |
| Un lave-linge     | 70 litres                        | 0,30 €      |
| Un bain           | 130 litres                       | 0,56 €      |



**SEDIF**  
SERVICE PUBLIC DE L'EAU

## SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

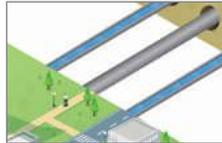
**LE SEDIF EST RESPONSABLE DE L'ENSEMBLE DES MISSIONS PERMETTANT LA PRODUCTION ET LA DISTRIBUTION DE L'EAU POTABLE**



Transformation de l'eau prélevée en eau potable



Gestion et entretien du patrimoine (réseau, usines, réservoirs...)



Acheminement de l'eau jusqu'aux utilisateurs



Contrôle qualité



Relation usagers, gestion des abonnés, facturation

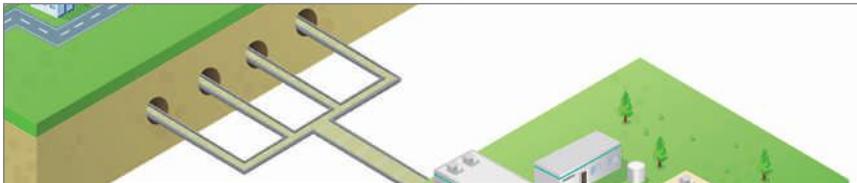
## COMMUNES DÉPARTEMENTS

## SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT



**PLUSIEURS ACTEURS ORGANISENT LE SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT**

### COMMUNES ET DÉPARTEMENTS



Création, entretien, renouvellement des réseaux de collecte et de transport des eaux usées

### SIAAP



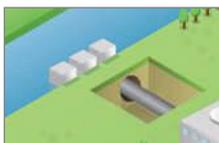
Transport et traitement des eaux usées



## TAXES ET REDEVANCES

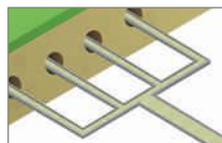
**L'AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE ET VOIES NAVIGABLES DE FRANCE PRÉLÈVENT DES TAXES ET REDEVANCES PAR LE BIAIS DE LA FACTURE D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT POUR ASSURER LEURS MISSIONS**

### AESN



Redevance pour la préservation des ressources en eau

### AESN



Redevance pour la modernisation des réseaux de collecte des eaux usées

### AESN



Redevance pour la lutte contre la pollution

### VNF



Taxe pour l'entretien des cours d'eau navigables

### ÉTAT



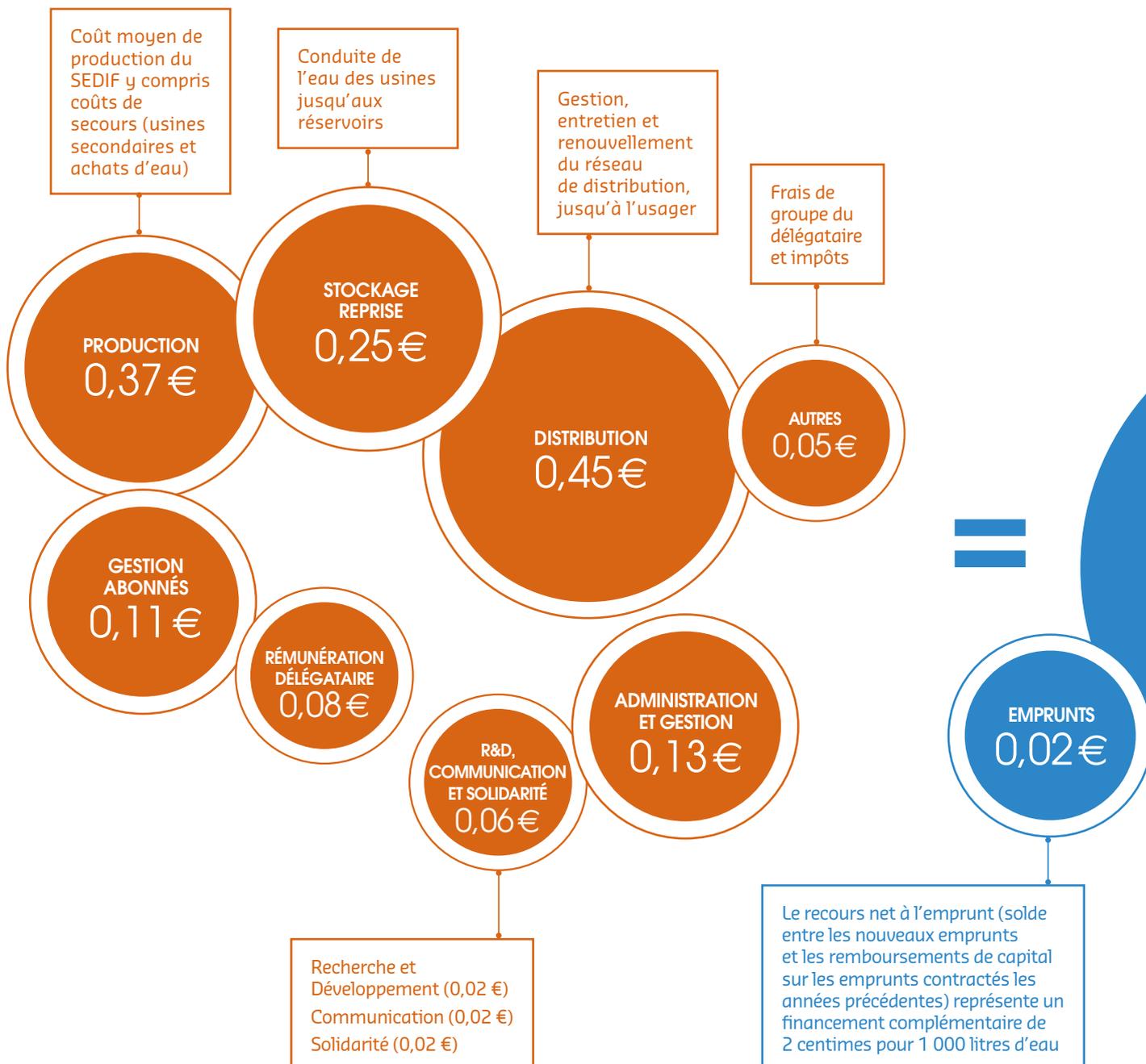
La TVA est due sur la facture d'eau et d'assainissement

# LE PRIX DE L'EAU

À QUOI SERT CHAQUE CENTIME DE LA PART EAU POTABLE  
AU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2015 (34,4 % DU TOTAL DE LA FACTURE) ?

## RÉPARTITION DES CHARGES SELON LES MISSIONS DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU

### ■ DE L'USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE À LA DESSERTE DE L'USAGER



## MÉTHODE

La part revenant au service public de l'eau potable (34,4 %) est analysée sous 2 angles de vue pour comprendre comment les ressources financières du service :

1. couvrent les charges réparties selon les différentes missions assurées par le service ;
2. financent les différents types de charges du service selon leur nature : dépenses d'exploitation courante, maintien et modernisation du patrimoine.

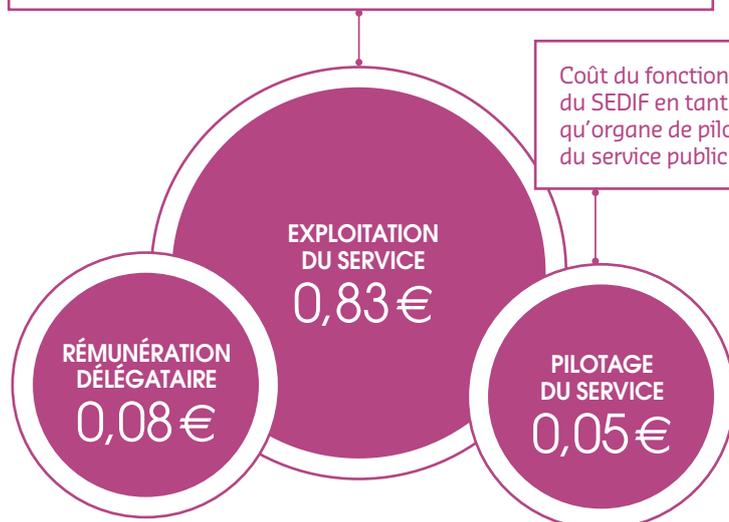
Ce travail n'est pas lisible directement à partir des comptes du service mais résulte d'une analyse complémentaire et complexe de répartition des différentes imputations comptables.

## RÉPARTITION DES CHARGES SELON LEUR NATURE

### ■ SERVICE AU QUOTIDIEN (EXPLOITATION)

L'exploitation du service de l'eau est assurée par près de 1 400 personnes employées par le délégataire ; les frais du personnel sont le premier poste (0,41 €)

Coût du fonctionnement du SEDIF en tant qu'organe de pilotage du service public de l'eau



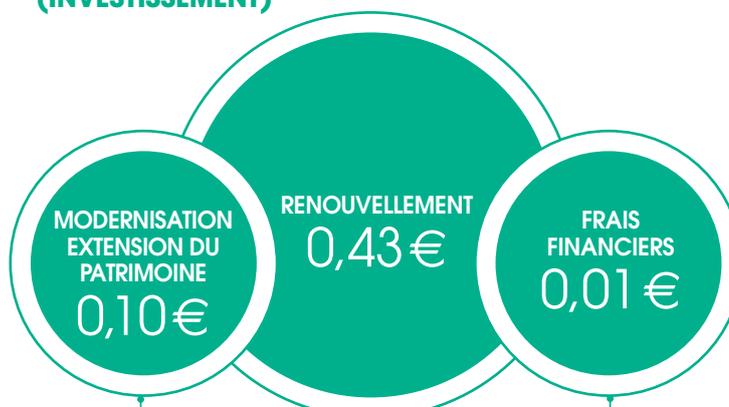
### ■ RESSOURCES FINANCIÈRES

PRIX PAYÉ  
PAR LES USAGERS

**1,48 € H.T.\***  
PAR m<sup>3</sup> (1 000 L D'EAU)

\* au 1<sup>er</sup> janvier 2015 pour une consommation standard de 120 m<sup>3</sup>

### ■ MAINTIEN ET MODERNISATION DU PATRIMOINE (INVESTISSEMENT)



Modernisations et extensions (montants nets des subventions de l'AESN)

Opérations de renouvellement (usines, réservoirs, réseau...)

Frais financiers limités grâce à une dette bénéficiant de conditions avantageuses et sécurisées

# LA FACTURE D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

## LA FACTURE D'EAU AU TARIF GÉNÉRAL AU 1<sup>er</sup> JANVIER 2016

Au 1<sup>er</sup> janvier 2016, la facture d'eau, calculée sur la base d'une consommation annuelle moyenne de 120 m<sup>3</sup>, a augmenté de 1,4 % par rapport au 1<sup>er</sup> janvier 2015.

- La part eau potable est en légère diminution de 0,3 %.
- Les redevances d'assainissement augmentent de 2,9 %, consécutivement à l'actualisation annuelle de leurs taux.

- Les redevances et taxes versées aux organismes publics sont globalement en hausse de 1,3 % en raison notamment de l'évolution annuelle de leurs taux, à l'exception de la redevance pour modernisation des réseaux de collecte versée à l'AESN qui reste inchangée et de la taxe versée à VNF qui diminue.

L'assainissement demeure en tête des postes et représente 42,2 % de la facture.

**■ 2 TAUX DE TVA**  
La loi de finances du 29 décembre 2013 a porté

de 7 à 10 % le taux de TVA applicable aux redevances des services d'assainissement et à la redevance AESN pour modernisation des réseaux de collecte, à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2014.

En revanche, le prix de la fourniture de l'eau, les redevances de bassin et de lutte contre la pollution prélevées par l'AESN, ainsi que la taxe prélevée par VNF puisqu'elle est liée à un prélèvement d'eau, restent soumis au taux réduit de 5,5 %.

| Votre consommation      |  | Volume consommé    | Ancien index    | Nouvel index      | Définitions                |  |
|-------------------------|--|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|--|
| Compteur n° ECHANTILLON |  | 120 m <sup>3</sup> | 0 au 01.01.2015 | 120 au 01.01.2016 | <b>VERSO</b><br>estimation |  |

| Votre facture en détail                                                                                         |  | Volume en m <sup>3</sup><br>ou quantité | Prix unitaire<br>en € | Montant € HT<br>Service de l'eau | Montant € HT<br>Autres organismes | Taux TVA<br>% |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| <b>Production et distribution de l'eau potable</b>                                                              |  |                                         |                       |                                  |                                   |               |
| Part délégataire du 01-01-2015 au 01-01-2016 tranche 1                                                          |  | 120                                     | 0,8332                | 99,98                            |                                   | 5,50%         |
| Part SEDIF du 01-01-2015 au 01-01-2016                                                                          |  | 120                                     | 0,4500                | 54,00                            |                                   | 5,50%         |
| Abonnement trimestriel du 01-01-2015 au 01-01-2016<br><i>(Contribution aux frais fixes du service de l'eau)</i> |  | 120                                     | 0,1890                | 22,68                            |                                   | 5,50%         |
| Préservation des ressources en eau du 01-01-2015 au 01-01-2016<br><i>(Agence de l'Eau Seine-Normandie)</i>      |  | 120                                     | 0,0560                |                                  | 6,72                              | 5,50%         |
| <b>Collecte et traitement des eaux usées</b>                                                                    |  |                                         |                       |                                  |                                   |               |
| Redevance communale du 01-01-2015 au 01-01-2016                                                                 |  | 120                                     | 0,3816                |                                  | 45,79                             | 3,33%         |
| Redevance communale part délégataire du 01-01-2015 au 01-01-2016                                                |  | 120                                     | 0,0383                |                                  | 4,60                              | 10,00%        |
| Redevance syndicale du 01-01-2015 au 01-01-2016                                                                 |  | 120                                     | 0,1261                |                                  | 15,13                             | 2,53%         |
| Redevance syndicale part délégataire du 01-01-2015 au 01-01-2016                                                |  | 120                                     | 0,0188                |                                  | 2,26                              | 10,00%        |
| Redevance départementale du 01-01-2015 au 01-01-2016                                                            |  | 120                                     | 0,3240                |                                  | 38,88                             | 10,00%        |
| Redevance fermière départementale du 01-01-2015 au 01-01-2016                                                   |  | 120                                     | 0,0754                |                                  | 9,05                              | 10,00%        |
| Redevance interdépartementale du 01-01-2015 au 01-01-2016                                                       |  | 120                                     | 0,8704                |                                  | 104,45                            | 10,00%        |
| <b>Organismes publics</b>                                                                                       |  |                                         |                       |                                  |                                   |               |
| Modernisation des réseaux<br><i>(Agence de l'Eau Seine-Normandie)</i>                                           |  | 120                                     | 0,2999                |                                  | 35,99                             | 3,49%         |
| Lutte contre la pollution<br><i>(Agence de l'Eau Seine-Normandie)</i>                                           |  | 120                                     | 0,4094                |                                  | 49,13                             | 5,50%         |
| Développement des voies navigables<br><i>(Voies Navigables de France délibération SEDIF 19/12/2013)</i>         |  | 120                                     | 0,0135                |                                  | 1,62                              | 5,50%         |
| <b>Total en € : 522,27 TTC (dont 31,99 € de TVA)</b>                                                            |  |                                         |                       | <b>176,66</b>                    | <b>313,62</b>                     |               |

| Détail TVA payée sur les débits |  | Montant<br>TVA | Montant<br>HT   |
|---------------------------------|--|----------------|-----------------|
| TVA à 3,49%                     |  | 1,26 €         | 35,99 €         |
| TVA à 2,53%                     |  | 0,38 €         | 15,13 €         |
| TVA à 3,33%                     |  | 1,52 €         | 45,79 €         |
| TVA à 5,50%                     |  | 12,88 €        | 234,13 €        |
| TVA à 10,00%                    |  | 15,95 €        | 159,24 €        |
| <b>Total</b>                    |  | <b>31,99 €</b> | <b>461,28 €</b> |

**PAROLE D'ABONNÉS**  
**90 %**  
SONT ATTENTIFS  
AU PRIX DE L'EAU<sup>1</sup>

<sup>1</sup>. Source : Observatoire de la qualité du service public de l'eau, année 2015.

## LES 4 PRINCIPAUX TYPES D'ABONNEMENTS : TARIFS AU 1<sup>er</sup> JANVIER 2016



### ● LE TARIF GÉNÉRAL DE VENTE DE L'EAU

Appliqué par défaut à tout abonné du service

#### ABONNEMENT TRIMESTRIEL

**5,67 € H.T.**

pour un compteur de 15 mm (le plus courant)

- fonction du diamètre du compteur
- revenant au délégataire et contribuant aux frais fixes du service



#### PRIX PAR m<sup>3</sup>

**1,2832 € H.T./m<sup>3</sup>**

- part SEDIF = 0,45 € depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2011
- part revenant au délégataire = 0,8332 € entre 0 et 180 m<sup>3</sup> annuels (tranche 1) ou 1,0187 € au-delà de ce seuil (tranche 2)



#### PRIX MOYEN PAR m<sup>3</sup>

appliqué sur l'ensemble du territoire du SEDIF

**1,4722 € H.T./m<sup>3</sup>**

sur la base d'une consommation de 120 m<sup>3</sup>



### ● LE TARIF MULTI-HABITAT

Destiné aux immeubles d'habitation collective, afin que chaque foyer bénéficie du tarif préférentiel fixé pour la tranche 1 du tarif général

#### ABONNEMENT TRIMESTRIEL DU TARIF GÉNÉRAL

- fonction du diamètre du compteur



#### ABONNEMENT TRIMESTRIEL COMPLÉMENTAIRE

nombre de logements (L) x abonnement trimestriel de base pour un compteur de 15 mm

**5,67 € H.T.**



#### PRIX PAR m<sup>3</sup>

part SEDIF = 0,45 €

- part délégataire = 0,8332 € entre 0 et L x 180 m<sup>3</sup> annuels ou 1,0187 au-delà de ce seuil



### ● LE TARIF GRANDE CONSOMMATION

Pour les abonnés consommant plus de 5 475 m<sup>3</sup>/an, soit 15 m<sup>3</sup>/jour

#### ABONNEMENT TRIMESTRIEL DU TARIF GÉNÉRAL

- fonction du diamètre du compteur



#### ABONNEMENT TRIMESTRIEL COMPLÉMENTAIRE

**273,69 € H.T.**



#### PRIX PAR m<sup>3</sup>

- décroissant selon des tranches de consommation croissantes pour les volumes consommés au-delà de 5 475 m<sup>3</sup>/an



### ● LE TARIF VOIRIE PUBLIQUE

Applicable aux usages d'arrosage et de nettoyage des routes et voies ouvertes à la circulation publique, piétonne ou routière

#### ABONNEMENT TRIMESTRIEL VOIRIE PUBLIQUE

- inférieur au tarif général
- fonction du diamètre du compteur



#### PRIX PAR m<sup>3</sup>

- part SEDIF = 0,225 €
- part délégataire = 0,4166 € entre 0 et 180 m<sup>3</sup> annuels ou 0,5099 au-delà de ce seuil

Le règlement du service public de l'eau (RDS), adopté par délibération du Comité du 19 décembre 2013 et entré en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2014, décrit les modalités de facturation de l'eau et des prestations accessoires. Des frais d'accès au service sont facturés en cas de souscription d'un nouvel abonnement (à l'exception des cas décrits au RDS), à hauteur de 53,00 € H.T. au 1<sup>er</sup> janvier 2016.



[www.sedif.com](http://www.sedif.com),  
rubrique Nos publications /  
Publications abonnés.

## COMPARAISON JANVIER 2015 / JANVIER 2016

La part du prix de l'eau revenant au SEDIF pour une consommation annuelle standard de 120 m<sup>3</sup>, en légère baisse, passe de 1,4760 € H.T./m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> janvier 2015 à 1,4722 € H.T./m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> janvier 2016, grâce à la formule contractuelle de révision des tarifs qui limite son évolution.

Le prix complet moyen pondéré sur le territoire du SEDIF passe de 4,29 € T.T.C./m<sup>3</sup> à 4,35 € T.T.C./m<sup>3</sup>, suite aux hausses conjuguées des prix de l'assainissement et des taxes et redevances.

Eau potable  
**- 0,3 %**

Assainissement  
**+ 2,9 %**

Taxes et redevances  
**+ 1,3 %**

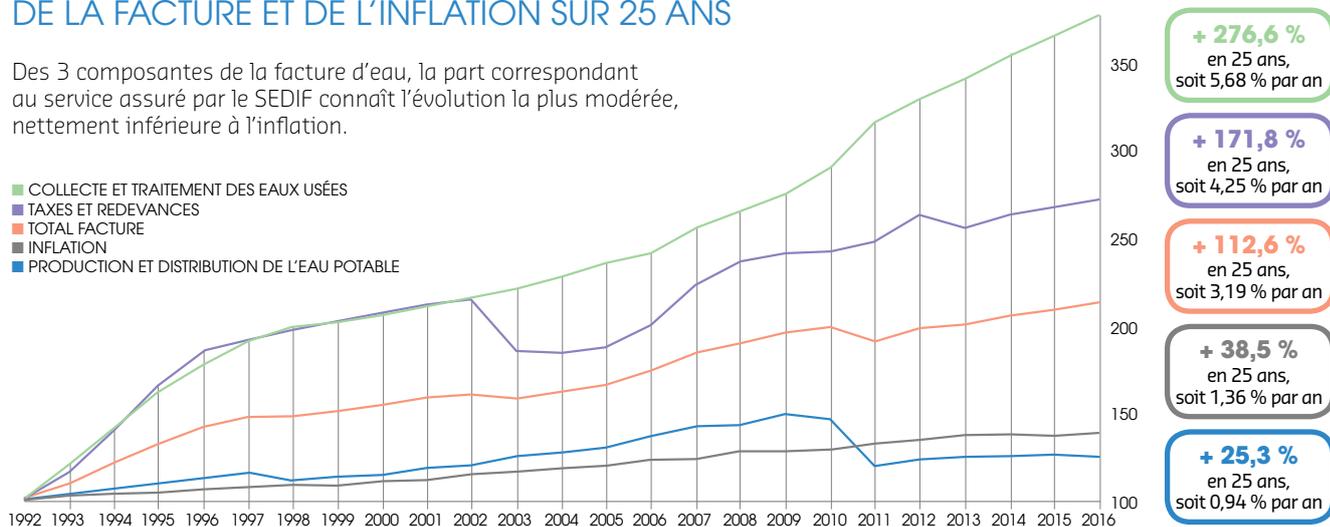
**LA PART DU PRIX DE L'EAU  
RELEVANT DE LA  
RESPONSABILITÉ DU SEDIF  
A DIMINUÉ ENTRE  
2015 & 2016**

|                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Facture moyenne annuelle pour 120 m<sup>3</sup></b><br>Évolution des 3 parts de la facture                     |
| <b>1<sup>er</sup> part : Production et distribution de l'eau potable assurées par le SEDIF et son délégataire</b> |
| Consommation prix au m <sup>3</sup> (part délégataire)                                                            |
| Consommation prix au m <sup>3</sup> (part SEDIF)                                                                  |
| Abonnement trimestriel (revenant au délégataire)                                                                  |
| Abonnement trimestriel ramené au m <sup>3</sup>                                                                   |
| <b>Total SEDIF et délégataire</b>                                                                                 |
| <b>2<sup>e</sup> part : Collecte et traitement des eaux usées <sup>(2)</sup></b>                                  |
| Redevance communale                                                                                               |
| Redevance syndicale                                                                                               |
| Redevance départementale                                                                                          |
| Redevance interdépartementale                                                                                     |
| <b>Total Assainissement</b>                                                                                       |
| <b>3<sup>e</sup> part : Organismes publics</b>                                                                    |
| Préservation des ressources en eau <sup>(3)</sup>                                                                 |
| Lutte contre la pollution                                                                                         |
| Modernisation des réseaux de collecte                                                                             |
| Développement des voies navigables                                                                                |
| <b>T.V.A.</b>                                                                                                     |
| <b>Total Taxes et redevances</b>                                                                                  |
| <b>Total</b>                                                                                                      |

## ÉVOLUTION COMPARÉE DES COMPOSANTES DE LA FACTURE ET DE L'INFLATION SUR 25 ANS

Des 3 composantes de la facture d'eau, la part correspondant au service assuré par le SEDIF connaît l'évolution la plus modérée, nettement inférieure à l'inflation.

- COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USÉES
- TAXES ET REDEVANCES
- TOTAL FACTURE
- INFLATION
- PRODUCTION ET DISTRIBUTION DE L'EAU POTABLE



Base 100 en 1992, valeurs au 1<sup>er</sup> janvier de chaque année

| Organismes décisionnaires | Quantités | Au 1 <sup>er</sup> janvier 2015       |                | Au 1 <sup>er</sup> janvier 2016       |                | Évolution (en %) |
|---------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|------------------|
|                           |           | Prix unitaires (en €)                 | Montant (en €) | Prix unitaires (en €)                 | Montant (en €) |                  |
| SEDIF                     | 120       | 0,8363                                | 100,36         | 0,8332                                | 99,98          | - 0,4 %          |
| SEDIF                     | 120       | 0,4500                                | 54,00          | 0,4500                                | 54,00          | 0,0 %            |
| SEDIF                     |           |                                       | 22,76          |                                       | 22,68          |                  |
| SEDIF                     | 120       | 0,1897                                |                | 0,1890                                |                | - 0,4 %          |
|                           |           | <b>1,4760 <sup>(1)</sup></b>          | <b>177,12</b>  | <b>1,4722 <sup>(1)</sup></b>          | <b>176,66</b>  | <b>- 0,3 %</b>   |
| Communes                  | 120       | 0,4093                                | 49,12          | 0,4199                                | 50,39          | + 2,6 %          |
| Syndicats                 | 120       | 0,1402                                | 16,82          | 0,1449                                | 17,39          | + 3,4 %          |
| Départements              | 120       | 0,3960                                | 47,52          | 0,3994                                | 47,93          | + 0,9 %          |
| SIAAP                     | 120       | 0,8381                                | 100,57         | 0,8704                                | 104,45         | + 3,9 %          |
|                           |           | <b>1,7836</b>                         | <b>214,03</b>  | <b>1,8346</b>                         | <b>220,15</b>  | <b>+ 2,9 %</b>   |
| AESN                      | 120       | 0,0510                                | 6,12           | 0,0560                                | 6,72           | + 9,8 %          |
| AESN                      | 120       | 0,4046                                | 48,55          | 0,4094                                | 49,13          | + 1,2 %          |
| AESN                      | 120       | 0,2999                                | 35,99          | 0,2999                                | 35,99          | 0,0 %            |
| VNF                       | 120       | 0,0142                                | 1,70           | 0,0135                                | 1,62           | - 4,9 %          |
| État                      | 120       | 0,2620                                | 31,44          | 0,2667                                | 32,00          | + 1,8 %          |
|                           |           | <b>1,0317</b>                         | <b>123,80</b>  | <b>1,0455</b>                         | <b>125,46</b>  | <b>+ 1,3 %</b>   |
|                           |           | Prix complet ramené au m <sup>3</sup> |                | Prix complet ramené au m <sup>3</sup> |                |                  |
|                           |           | <b>4,2913</b>                         | <b>514,95</b>  | <b>4,3523</b>                         | <b>522,27</b>  | <b>+ 1,4 %</b>   |

(1) Prix moyen pour une consommation de 30 m<sup>3</sup> par trimestre, soit 120 m<sup>3</sup> par an et ramenée en €/m<sup>3</sup>.

(2) Pour mieux traduire la valeur des différentes parts de la redevance d'assainissement, ce tableau est établi à partir des tarifs pratiqués sur l'ensemble des communes desservies calculés en moyenne pondérée par leur population.

(3) La redevance pour la préservation des ressources en eau figure sur la facture dans la 1<sup>re</sup> part « Production et distribution de l'eau potable ».

Valeurs moyennes pondérées sur l'ensemble des communes du SEDIF

TVA à 5,5 ou 10 % selon les éléments de la facture (voir p. 20)

Prix complet T.T.C. moyen pondéré sur l'ensemble des communes

## ÉVOLUTION DE LA PART RELATIVE DES COMPOSANTES DE LA FACTURE DEPUIS 25 ANS

En 25 ans, la part de l'eau potable dans la facture d'eau a diminué de 40 %.

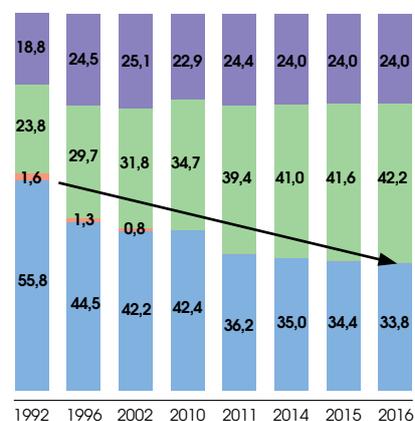
Comptant pour 55,8 % de la facture totale en 1992, le service de production et distribution d'eau potable n'en représente plus que 33,8 % en 2016. Depuis l'entrée en vigueur du nouveau contrat de délégation de service public 2011-2022, il demeure au 2<sup>e</sup> rang des coûts, derrière la part de l'assainissement qui compte désormais pour 42,2 % de la facture.

Cette évolution résulte des hausses régulièrement plus fortes des

redevances d'assainissement et des taxes et autres redevances, conjuguées aux effets de la nouvelle DSP du SEDIF :

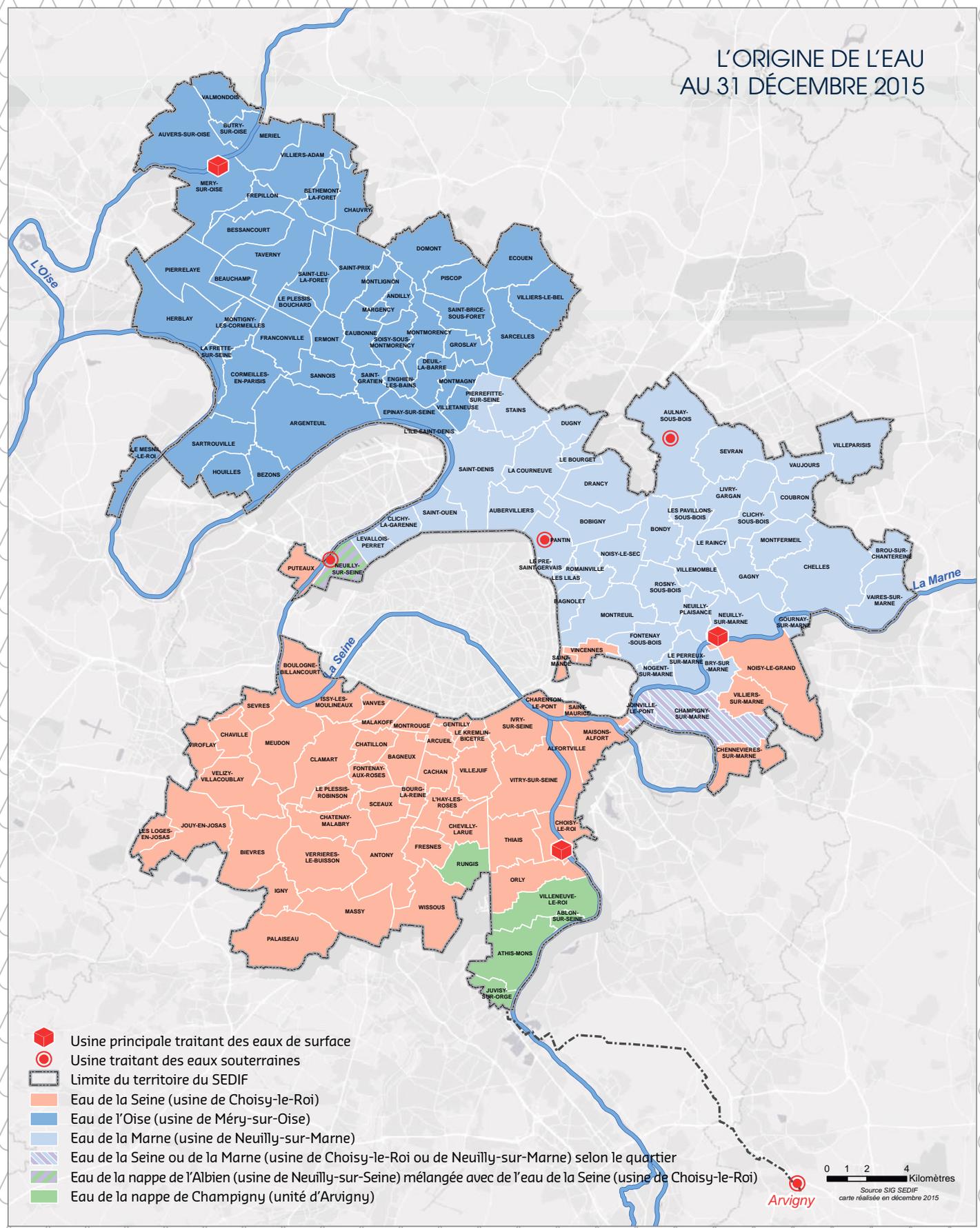
- baisse du prix de l'eau potable obtenue en 2011,
- depuis 2014, introduction dans le coefficient de révision des tarifs d'un facteur P<sub>n</sub> qui vise à limiter l'évolution du prix de l'eau, en rétrocedant par ce biais aux usagers une part des gains de productivité réalisés par le délégataire.

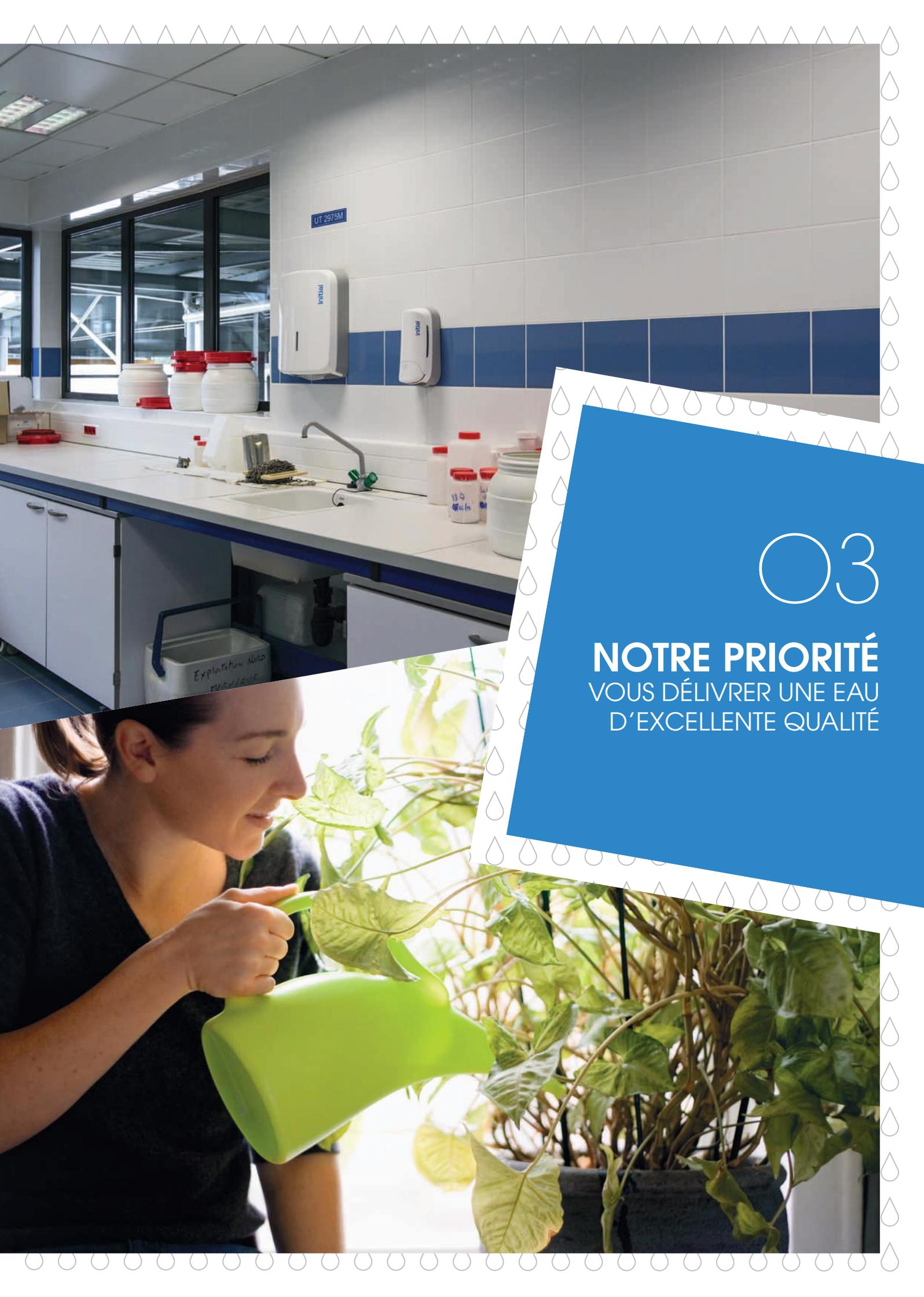
■ PRODUCTION ET DISTRIBUTION DE L'EAU POTABLE  
■ MAJORATIONS COMMUNALES  
■ COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USÉES  
■ TAXES ET REDEVANCES



Chiffres en %. Pour chaque année, les 100 % correspondent au total de la facture.

# L'ORIGINE DE L'EAU AU 31 DÉCEMBRE 2015





03

**NOTRE PRIORITÉ**  
VOUS DÉLIVRER UNE EAU  
D'EXCELLENTE QUALITÉ

# QUI CONTRÔLE QUOI ?

## 2 NIVEAUX DE CONTRÔLE, PLUSIEURS ACTEURS

### ■ LES NORMES

Les normes de qualité sont issues d'une directive européenne (98/83/CE) reprenant les valeurs guides définies par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) pour garantir une eau saine, pouvant être consommée toute une vie durant et tenant compte des populations les plus fragiles.

Selon la réglementation française, l'eau potable est caractérisée par 54 paramètres, assortis :

- de limites de qualité définies sur des critères sanitaires,
- de références de qualité pour s'assurer du bon fonctionnement des installations de production et de distribution.

Pour certains paramètres, le SEDIF s'impose des exigences de qualité plus strictes que la réglementation. Parallèlement, il mène des études sur les nouveaux paramètres qui ne sont pas encore réglementés (médicaments, produits de soin, détergents, plastifiants...).

### ■ L'ORGANISATION DU CONTRÔLE

Le respect des normes est vérifié par le contrôle sanitaire, réalisé sous l'autorité de l'Agence Régionale de Santé (ARS), par des laboratoires agréés par le Ministère de la Santé. Un arrêté précise les points de contrôle, les paramètres recherchés et le nombre d'analyses.

Pour garantir la qualité de l'eau, la réglementation prévoit, en complément, une surveillance sanitaire adaptée aux installations. Au SEDIF, elle est issue d'une démarche

d'évaluation des risques sanitaires conduite par le délégataire et reconnue par une certification ISO 22000.

Le risque sanitaire est maîtrisé grâce à :

- des ressources surveillées,
- des installations de production et de distribution performantes,
- des procédures de gestion de risques adaptées.

Lorsque des anomalies sont constatées, les enquêtes systématiques montrent toujours que les défauts sont passagers et isolés et ne témoignent que de dégradations locales de la qualité de l'eau.

|                               | Nombre de paramètres recherchés | Nombre d'analyses                                             |                                                                           |                                                                     |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                               |                                 | Eau brute captée dans les rivières ou les nappes souterraines | Eau en cours de potabilisation dans les filières de traitement des usines | Eau produite en sortie d'usine, après traitements de potabilisation | Eau distribuée par le réseau jusqu'au robinet du consommateur |
| <b>Contrôle sanitaire</b>     | 54                              | 9 724                                                         | -                                                                         | 26 763                                                              | 100 666                                                       |
| <b>Surveillance sanitaire</b> | 65                              | 27 958                                                        | 72 998                                                                    | 26 657                                                              | 83 259                                                        |
| <b>Total</b>                  |                                 | <b>37 682</b>                                                 | <b>72 998</b>                                                             | <b>53 420</b>                                                       | <b>183 925</b>                                                |
|                               |                                 | <b>348 025</b>                                                |                                                                           |                                                                     |                                                               |

### TAUX DE CONFORMITÉ DES EAUX DISTRIBUÉES

MICROBIOLOGIE

**100 %**

PHYSICO-CHIMIE

**99,96 %**

### PAROLE D'ABONNÉS

**84 %**

TROUVENT QUE L'EAU DU ROBINET A BON GOÛT<sup>1</sup>

1. Source : Observatoire de la qualité du service public de l'eau, année 2015

## ■ LES LABORATOIRES CHARGÉS DU CONTRÔLE SANITAIRE

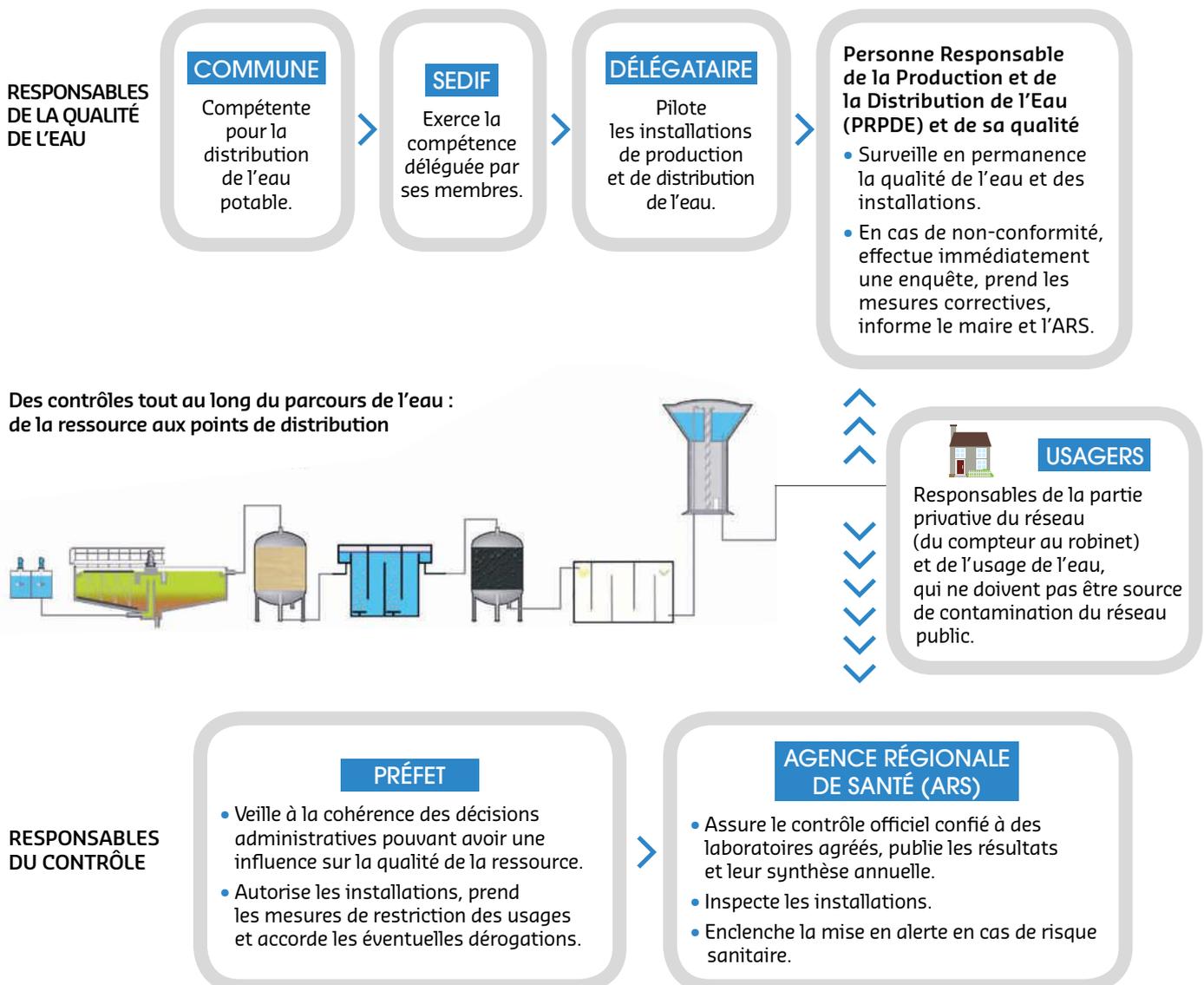
Les laboratoires choisis par l'ARS d'Île-de-France pour assurer le contrôle sanitaire à compter de 2015 sont :

- Seine-et-Marne, Yvelines, Hauts-de-Seine, Seine-Saint-Denis : Carso-LSEHL,
- Essonne et Val-de-Marne : Laboratoire de Rouen (AlpaBio),
- Val d'Oise : Laboratoire départemental du Val d'Oise en co-traitance avec Eurofins IPL.

## ● UNE INFORMATION COMPLÈTE ET RÉGULIÈRE

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site internet de l'ARS d'Île-de-France : rubrique Santé publique / Santé et environnement / Eau de consommation <a href="http://www.ars.iledefrance.fr">www.ars.iledefrance.fr</a> | Résultats des analyses réalisées sur l'eau distribuée dans le cadre du contrôle sanitaire en Île-de-France |
| Synthèse annuelle de la qualité réalisée par l'ARS d'Île-de-France                                                                                                                 | Distribuée aux abonnés du SEDIF avec la facture du 4 <sup>e</sup> trimestre                                |
| Site internet du SEDIF : rubrique L'eau chez moi / La qualité <a href="http://www.sedif.com">www.sedif.com</a>                                                                     | Information dynamique par commune, mise à jour régulièrement                                               |
| Lettre Clario du 2 <sup>e</sup> trimestre sur les principaux résultats de l'année précédente                                                                                       | Distribuée dans les boîtes aux lettres pour atteindre les usagers non abonnés                              |
| Lettre électronique trimestrielle Clario Qualité (inscription facultative)                                                                                                         | Informations sur la qualité de l'eau et ses usages, le cycle de l'eau, etc.                                |

## ● LE RÔLE DES ACTEURS



# QUE SURVEILLONS-NOUS ?

## LA BACTÉRIOLOGIE

Le contrôle bactériologique s'assure de l'absence de germes pathogènes susceptibles de porter atteinte à la santé du consommateur. La recherche de tous ces micro-organismes n'étant pas possible, le contrôle cible les bactéries les plus résistantes aux traitements de désinfection.

Ce sont notamment *Escherichia coli* et les entérocoques, dont la présence est l'indicateur d'une possible contamination de l'eau, en particulier d'origine fécale. Ils font l'objet d'une limite de qualité stipulant qu'ils ne doivent pas être détectés dans un échantillon de 100 millilitres d'eau.

La mise en évidence de germes indicateurs déclenche immédiatement des actions sur le terrain et de nouveaux contrôles. Si leur présence est confirmée, des investigations plus poussées sont conduites sur le réseau public et intérieur.

En 2015, sur 4 987 prélèvements bactériologiques réalisés sur les eaux distribuées dans le cadre du contrôle sanitaire, aucun échantillon n'a révélé la présence d'*Escherichia coli* ou d'entérocoques.

| Objectif : 0/100 ml                                            | Résultat 2015 |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Usines de production d'eau superficielle et souterraine</b> |               |
| <i>Escherichia coli</i>                                        | 100 %         |
| Entérocoques                                                   | 100 %         |
| <b>Réseau</b>                                                  |               |
| <i>Escherichia coli</i>                                        | 100 %         |
| Entérocoques                                                   | 100 %         |

## LE CHLORE

### ■ LE CHLORE DANS L'EAU POTABLE

Maintenu à très faible dose dans le réseau de distribution, le chlore prévient le développement des bactéries pendant le transport de l'eau, notamment quand les températures sont élevées.

Selon la réglementation, le taux de chlore ne fait pas partie des paramètres définissant la qualité de l'eau destinée à la consommation. Il est cependant recommandé « une absence d'odeur ou de saveur désagréables et pas de changement

anormal »<sup>1</sup> et de viser la valeur la plus faible possible, sans toutefois compromettre la désinfection. Comme l'impératif sanitaire prévaut, la chloration peut être temporairement augmentée si les objectifs de protection microbiologique l'exigent.

### ■ LE CHLORE DANS LE RÉSEAU

Le chlore injecté en usine a tendance à décroître au cours du transport de l'eau jusqu'aux points de distribution. Pour une couverture homogène, le SEDIF a réparti des installations de rechloration sur tout le réseau.

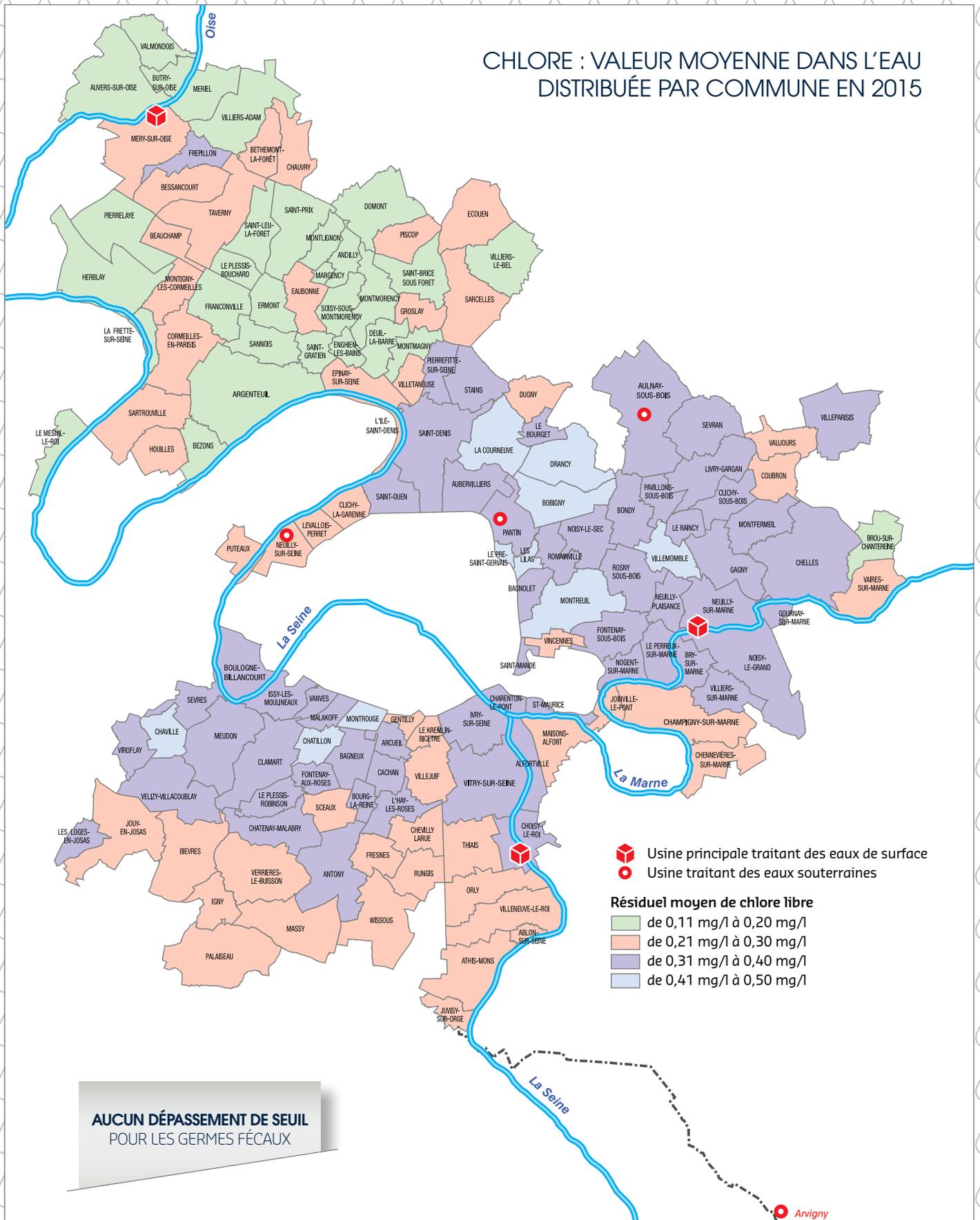
Ce dispositif permet de trouver un compromis entre une bonne protection bactériologique et un « goût de chlore » limité. En 2015, le résiduel de chlore est généralement resté compris entre 0,2 et 0,4 mg/l sur l'ensemble du réseau de distribution. La valeur moyenne sur le territoire du SEDIF est de 0,31 mg/l.



**LE CHLORE PRÉSERVE LA QUALITÉ DE L'EAU PENDANT SON STOCKAGE ET DURANT SON TRANSPORT JUSQU'AU DOMICILE DU CONSOMMATEUR**

1. Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité

## CHLORE : VALEUR MOYENNE DANS L'EAU DISTRIBUÉE PAR COMMUNE EN 2015



## LES NITRATES

### ■ LES CAUSES ET LES RISQUES

Les nitrates produits par les végétaux, les animaux et les hommes sont présents à l'état naturel dans les sols. Les activités humaines augmentent les apports au milieu naturel, entraînant un accroissement des concentrations en nitrates dans les ressources en eau.

La réglementation en a fixé la limite de qualité à 50 mg/l, afin de protéger les populations les plus vulnérables, en particulier les nourrissons. En effet, dans de rares cas, les nitrates ingérés se transforment en nitrites qui peuvent provoquer un empoisonnement aigu en limitant le transport de l'oxygène dans le sang.

### ■ LES SOLUTIONS

Les dégradations actuelles résultent notamment de nombreuses années de fertilisation mal maîtrisée. Pour lutter contre cette pollution, il convient de limiter les apports de nitrates d'origine agricole. Les évolutions du cadre réglementaire et l'adoption de l'éco-conditionnalité des aides au niveau européen contraignent les agriculteurs à améliorer leurs pratiques.

## LES PESTICIDES

Insecticides, fongicides et désherbants sont des produits phytosanitaires qui contaminent les eaux de surface et souterraines mal protégées. Les aliments, les fruits et légumes gardent également des traces des traitements subis.

### ■ DES TENEURS TRÈS RÉGLEMENTÉES

Le Code de la santé publique fixe une limite de qualité à 0,1 µg/l pour chaque pesticide recherché<sup>1</sup> et à 0,5 µg/l pour leur somme.

La valeur de 0,1 µg/l correspond aux limites de détection des méthodes d'analyses disponibles dans les années 1970 pour les pesticides recherchés à cette époque. Elle n'est pas fondée sur une approche toxicologique et n'a pas de signification sanitaire. Elle est ainsi 20 fois plus faible que la recommandation de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) pour l'Atrazine, déjà déterminée pour limiter les risques liés à une absorption régulière pendant une vie entière.

| TENEUR EN NITRATES PAR UNITÉ DE DISTRIBUTION (mg/l) |            |         |
|-----------------------------------------------------|------------|---------|
| Usine                                               | Fourchette | Moyenne |
| Choisy-le-Roi                                       | 14 à 27    | 20      |
| Neuilly-sur-Marne                                   | 9 à 32     | 17      |
| Méry-sur-Oise                                       | 16 à 26    | 21      |
| Arvigny                                             | 27 à 31    | 30      |
| Neuilly-sur-Seine                                   | 5 à 22     | 11      |

Les teneurs moyennes en nitrates en sortie des usines sont largement inférieures au seuil fixé par la réglementation.

| INDICATEURS PESTICIDES PAR UNITÉ DE DISTRIBUTION |                    |                                                |                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                  | Objectif           | Résultat 2015 usines principales de production | Résultat 2015 usines de production d'eau souterraine |
| Déséthylatrazine                                 | ≤ 0,05 µg/l        | 100 %                                          | sans objet                                           |
| Atrazine, Glyphosate, AMPA, autres pesticides    | ≤ 0,10 µg/l        | 100 %                                          | 100 %                                                |
| <b>Pesticides totaux</b>                         | <b>≤ 0,50 µg/l</b> | <b>100 %</b>                                   | <b>100 %</b>                                         |

Le nombre de pesticides analysés par le contrôle sanitaire est au minimum de 87, mais peut être largement supérieur selon les laboratoires en charge de son exécution (253 molécules recherchées à Choisy-le-Roi).

Elle s'appuie essentiellement sur le recours au charbon actif en poudre et en grains et, à Méry-sur-Oise, sur la nanofiltration.

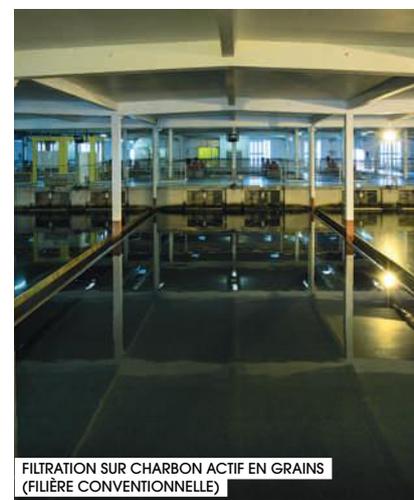
### ■ UNE SÉCURITÉ GARANTIE

L'élimination des pesticides dans le processus de traitement de l'eau est bien maîtrisée.

En 2015, les limites de qualité pour les pesticides n'ont jamais été atteintes dans l'eau produite par les usines du SEDIF.



USINE DE MÉRY-SUR-OISE, DÉCANTATION LAMELLAIRE (FILIERE MEMBRANAIRE)



FILTRATION SUR CHARBON ACTIF EN GRAINS (FILIERE CONVENTIONNELLE)

1. À l'exception d'aldrine, dieldrine, heptachlore, heptachlore époxyde, pour lesquels la limite est fixée à 0,03 µg/l



USINE DE MÉRY-SUR-OISE, MICROFILTRATION (FILÈRE MEMBRANAIRE)



NANOFILTRATION (FILÈRE MEMBRANAIRE)

## L'ALUMINIUM

L'aluminium est l'un des constituants majeurs de l'écorce terrestre. Presque toutes les eaux en contiennent naturellement en quantité plus ou moins importante.

Des sels d'aluminium sont utilisés dans le traitement de l'eau pour leur grande capacité à éliminer les matières en suspension d'origine minérale ou organique présentes dans les ressources.

Les connaissances scientifiques actuelles ne permettent pas de conclure à une toxicité de l'aluminium dans l'eau. La référence de qualité fixée à 200 µg/l n'est pas déterminée par rapport à un risque sanitaire mais sert à mesurer l'efficacité des traitements. L'OMS recommande néanmoins de viser un haut niveau de performance des filières de traitement, avec un objectif de 100 µg/l en sortie d'installation.

Les conditions d'exploitation très strictes appliquées sur les filières du SEDIF permettent de maintenir des concentrations en aluminium très faibles.

**Très inférieures à la référence de qualité de 200 µg/l fixée par le Code de la santé publique, les teneurs moyennes en aluminium dans les eaux mises en distribution ne dépassent pas 40 µg/l.**

4 803 prélèvements ont aussi été réalisés au robinet du consommateur : aucun dépassement de la norme n'a été constaté.

| TENEUR EN ALUMINIUM PAR UNITÉ DE DISTRIBUTION (µg/l) |         |         |
|------------------------------------------------------|---------|---------|
| Usine                                                | Moyenne | Maximum |
| Choisy-le-Roi                                        | 37      | 66      |
| Neuilly-sur-Marne                                    | 36      | 67      |
| Méry-sur-Oise                                        | 6       | 17      |
| Arvigny                                              | < 10    | 13      |
| Neuilly-sur-Seine                                    | 15      | 28      |

## LES INDICATEURS RADIOLOGIQUES

Le Bassin parisien ne présente pas une activité radiologique naturelle importante. Le suivi régulier des indicateurs de radioactivité montre des valeurs très faibles.

La qualité radiologique des eaux destinées à la consommation humaine est suivie par 4 indicateurs réglementaires :

- les activités alpha globale et bêta globale résiduelle servent à orienter la stratégie d'analyse,
- l'activité en tritium et la dose totale indicative (DTI) sont des références de qualité. Si elles ne sont pas satisfaites, une enquête environnementale et des actions correctives peuvent être engagées.

Lorsque les valeurs des activités alpha globale et bêta globale résiduelle sont inférieures respectivement à 0,1 Bq/l et 1 Bq/l<sup>i</sup>, la DTI est supposée inférieure ou égale à sa référence de qualité (0,1 mSv/an<sup>ii</sup>) et n'est pas calculée. La référence de qualité pour le tritium est fixée à 100 Bq/l.

L'eau et l'alimentation contribuent très faiblement à l'exposition des populations aux rayonnements ionisants, majoritairement due à la radioactivité naturelle et aux expositions médicales.

**En 2015, aucun dépassement des seuils de qualité n'a été mesuré dans les eaux produites pour les 4 indicateurs radiologiques.**

*i : Becquerel par litre  
ii : MilliSievert par an*

## LA DURETÉ

Le Bassin parisien est un bassin très majoritairement calcaire. La plupart des eaux qui y sont puisées sont dures ou très dures.

### ■ UNE EAU DURE N'A AUCUNE INCIDENCE SUR LA SANTÉ

La dureté de l'eau est liée à la nature géologique des sols traversés ; elle varie de façon naturelle au cours de l'année sous l'effet de l'activité biogéochimique. Les traitements de potabilisation peuvent également influencer sur la dureté de l'eau produite. La quantité totale de calcium et de magnésium contenue dans l'eau est mesurée par le titre hydrotimétrique (TH), exprimé en degrés français (°f), qui représente la quantité totale de calcium et de magnésium de l'eau.

1 °f = 10 mg/l de carbonate de calcium = 4 mg/l de calcium

### ■ LA RÉGLEMENTATION SUR LA DURETÉ DE L'EAU POTABLE

La réglementation ne fixe pas de seuil pour la dureté de l'eau. Toutes les eaux contiennent du calcium mais à des concentrations très différentes. Une eau dure participe à l'apport en calcium nécessaire à notre organisme,

mais une eau très dure laisse des dépôts dans les installations sanitaires et sur les ustensiles. Par contre, une eau trop douce peut entraîner des phénomènes de corrosion.

| DURETÉ DE L'EAU PAR UNITÉ DE DISTRIBUTION (°f) |            |         |
|------------------------------------------------|------------|---------|
| Usine                                          | Fourchette | Moyenne |
| Choisy-le-Roi                                  | 17 à 30    | 23      |
| Neuilly-sur-Marne                              | 20 à 32    | 26      |
| Méry-sur-Oise                                  | 12 à 22    | 17      |
| Arvigny                                        | 30 à 34    | 32      |
| Neuilly-sur-Seine                              | 13 à 25    | 17      |

Les valeurs moyennes de dureté des eaux mises en distribution se situent entre 17 °f et 32 °f, ce qui les classe de peu dures à très dures.



### PAROLE D'ABONNÉS

# 46%

TROUVENT L'EAU TROP CALCAIRE<sup>1</sup>

1. Source : Observatoire de la qualité du service public de l'eau, année 2015

## LE FLUOR ET AUTRES COMPOSÉS MINÉRAUX

Le **sodium** se retrouve dans tous les types d'eaux, souterraines et superficielles, à des teneurs variables. C'est un élément vital pour l'organisme : un adulte doit en absorber environ 3 g par jour.

Le **potassium** joue un rôle dans la transmission de l'influx nerveux chez l'homme. Il n'y a plus de valeur réglementaire pour ce paramètre.

Les teneurs en **sulfates** dans l'eau sont très variables ; elles ne dépassent

généralement pas 1 g/l, sauf pour certaines eaux minérales pouvant contenir jusqu'à 1,2 g/l. Les sulfates ne sont pas toxiques, même s'ils peuvent produire un léger effet purgatif à de fortes doses (1 à 2 g/l).

Les **chlorures** sont l'un des minéraux majeurs de notre alimentation. Un adulte doit en ingérer environ 600 mg/j. Même à de fortes concentrations dans l'eau, ils n'ont aucun effet sur la santé.

Le **fluor** est un élément essentiel pour une dentition saine, un régime équilibré en fluor permettant de limiter les caries dentaires. À l'inverse, en excès, il peut provoquer des altérations dentaires (taches colorées, dents cassantes). Mais ce risque est exclu pour les eaux distribuées par le SEDIF, dont les concentrations restent bien inférieures au seuil réglementaire.

| VALEURS MOYENNES DES COMPOSÉS MINÉRAUX PAR UNITÉ DE DISTRIBUTION (mg/l) |         |           |        |           |           |          |              |        |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|-----------|-----------|----------|--------------|--------|
| Usine                                                                   | Calcium | Magnésium | Sodium | Potassium | Chlorures | Sulfates | Bicarbonates | Fluor  |
| Référence / limite de qualité                                           | -       | -         | 200    | -         | 250       | 250      | -            | 1,5    |
| Choisy-le-Roi                                                           | 90,8    | 3,7       | 12,8   | 2,6       | 25,2      | 28,0     | 236          | 0,1    |
| Neuilly-sur-Marne                                                       | 91,4    | 9,1       | 13,5   | 2,7       | 24,9      | 48,7     | 250          | 0,18   |
| Méry-sur-Oise                                                           | 63,6    | 4,1       | 18,2   | 3,1       | 29,7      | 18,3     | 175          | < 0,10 |
| Arvigny                                                                 | 118,3   | 6,7       | 15,2   | 3,4       | 39,0      | 35,8     | 310          | 0,14   |
| Neuilly-sur-Seine                                                       | 53,0    | 5,7       | 11,9   | 6,7       | 14,8      | 19,3     | 183          | 0,25   |

La dureté et la composition minérale de l'eau sont le reflet des terrains qu'elle a traversés et varient selon son origine. Elles peuvent être modifiées par les traitements de potabilisation.



04

**NOTRE  
RESPONSABILITÉ**  
VOUS RENDRE COMPTE



# LES INDICATEURS RÉGLEMENTAIRES DU RPQS

## S'INSCRIRE DANS UNE DÉMARCHE DE PROGRÈS

Répondant à une demande de la Cour des Comptes, le décret n° 2007-675 du 2 mai 2007 introduit des indicateurs techniques et financiers dans le rapport annuel sur le prix et la qualité des services publics de l'eau potable et de l'assainissement, définis, pour l'eau potable, dans l'annexe V aux articles D. 2224-1 à D. 2224-3 du CGCT.

Le dispositif offre aux collectivités un référentiel leur permettant de s'engager dans une démarche de progrès, en suivant leur évolution interannuelle et en se comparant à d'autres services.

Il fournit aux usagers des éléments d'explication sur le prix de l'eau et

les éclaire sur le fonctionnement global des services.

Les indicateurs ont fait l'objet de définitions homogènes, élaborées par un groupe de travail associant des experts représentant tous les acteurs de la gestion des services d'eau (administrations publiques, collectivités territoriales, opérateurs publics et privés).

Ils donnent une vision de l'ensemble des missions du service, de sa performance et de sa durabilité, à la fois sous l'angle économique, environnemental et social.

2 types d'indicateurs réglementaires :

- descriptifs pour la caractérisation du service,
- de performance pour son évaluation.

Ils couvrent tout le périmètre du service, depuis la protection des points de prélèvement jusqu'à la qualité de l'eau distribuée, en passant par la performance du service à l'utilisateur.

Les indicateurs du RPQS font l'objet de fiches descriptives accessibles sur le portail de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement, qui comprennent notamment leur définition ainsi que les données et formules nécessaires à leur calcul. Le code de chaque indicateur réglementaire est mentionné entre parenthèses ci-après.



[www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr)

## CARACTÉRISATION TECHNIQUE DU SERVICE

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Présentation du territoire desservi</b>                                                                                                                                           | <b>Mode de gestion et date d'échéance du contrat de délégation du service</b>                                                                                                   |                                                                             |  |
| 149 communes sur 7 départements<br>796,70 km <sup>2</sup>                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrat de délégation de service public passé avec Veolia Eau d'Île-de-France</li> <li>• Échéance au 31/12/2022</li> </ul>             |                                                                             |  |
| Cartes p. 24 du rapport annuel<br>et 6 du rapport d'activité                                                                                                                         | Présentation des missions du service p. 4-5 du rapport annuel / Schéma p. 49 du rapport d'activité                                                                              |                                                                             |  |
| <b>Nombre d'habitants desservis (D101.0)</b>                                                                                                                                         | <b>Nombre d'abonnements</b>                                                                                                                                                     | <b>Linéaire du réseau de desserte (hors branchements)</b>                   |  |
| 4 461 624 habitants sur les communes membres<br>+ 38 abonnés desservis par le SEDIF hors de son territoire                                                                           | 574 408 abonnements <ul style="list-style-type: none"> <li>• 561 353 domestiques</li> <li>• 13 055 non domestiques</li> </ul>                                                   | 8 426 053 mètres                                                            |  |
| Commentaire p. 11-13 / Données par commune p. 40-42 du rapport annuel                                                                                                                | Commentaire p. 11-13 / Données par commune p. 40-42 du rapport annuel                                                                                                           | Commentaire p. 9 / Données par commune p. 40-42 du rapport annuel           |  |
| <b>Nature des ressources utilisées</b>                                                                                                                                               | <b>Volumes prélevés sur chaque ressource</b>                                                                                                                                    | <b>Volumes achetés à d'autres services publics d'eau potable (importés)</b> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 97 % d'eau superficielle : Seine, Oise, Marne</li> <li>• 3 % d'eau souterraine : nappes de l'Albien, de l'Yprésien, de Champigny</li> </ul> | 320 936 666 m <sup>3</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 310 846 779 m<sup>3</sup> d'eau de surface</li> <li>• 10 089 887 m<sup>3</sup> d'eau souterraine</li> </ul> | 2 691 249 m <sup>3</sup>                                                    |  |
| Commentaire p. 6 du rapport annuel                                                                                                                                                   | Commentaire p. 6 du rapport annuel / Détail page suivante                                                                                                                       | Commentaire p. 11-13 du rapport annuel / Détail page suivante               |  |

|                                                                       |                                               |                                                   |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Volumes vendus au cours de l'exercice</b>                          | <b>Volumes vendus aux abonnés domestiques</b> | <b>Volumes vendus aux abonnés non domestiques</b> | <b>Volumes vendus à d'autres services publics d'eau potable (exportés)</b> |
| 243 790 358 m <sup>3</sup>                                            | 228 169 259 m <sup>3</sup>                    | 15 621 099 m <sup>3</sup>                         | 2 400 248 m <sup>3</sup>                                                   |
| Commentaire p. 11-13 / Données par commune p. 40-42 du rapport annuel | Commentaire p. 11-13 du rapport annuel        | Commentaire p. 11-13 du rapport annuel            | Commentaire p. 11-13 du rapport annuel / Détail page suivante              |

## DÉTAIL DES VOLUMES PRÉLEVÉS, VENDUS ET ACHETÉS

| RESSOURCES UTILISÉES ET VOLUMES PRÉLEVÉS |           |                                     |
|------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
|                                          | Ressource | Volume prélevé (en m <sup>3</sup> ) |
| <b>Eau de surface</b>                    |           | <b>310 846 779</b>                  |
| Choisy-le-Roi                            | Seine     | 126 952 500                         |
| Neuilly-sur-Marne                        | Marne     | 111 889 900                         |
| Méry-sur-Oise                            | Oise      | 72 004 379                          |
| <b>Eau souterraine</b>                   |           | <b>10 089 887</b>                   |
| Arvigny                                  | Champigny | 8 134 269                           |
| Neuilly-sur-Seine                        | Albien    | 1 954 607                           |
| Aulnay-sous-Bois <sup>1</sup>            | Albien    | 411                                 |
| Pantin <sup>1</sup>                      | Albien    | 600                                 |
| <b>Total des prélèvements</b>            |           | <b>320 936 666</b>                  |

1. Les usines d'Aulnay-sous-Bois et de Pantin sont hors exploitation pour travaux ; le volume prélevé est lié à des essais de pompage réalisés régulièrement pour conserver la fonctionnalité d'un puits en ultime secours.

| VOLUMES VENDUS (m <sup>3</sup> )                                                       |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Volumes consommés par les abonnés = volumes vendus corrigés des DAE<sup>2</sup></b> | <b>243 790 358</b> |
| Volumes consommés par les abonnés domestiques                                          | 228 169 259        |
| Volumes consommés par les abonnés non domestiques                                      | 15 621 099         |
| <b>Volumes vendus aux distributeurs voisins</b>                                        | <b>2 400 248</b>   |
| Société Française de Distribution d'Eau (SFDE)                                         | 2 139 729          |
| Société des Eaux de l'Ouest Parisien (SEOP)                                            | 133 388            |
| Eau de Paris                                                                           | 44 120             |
| SIAEP de Montsoult                                                                     | 34 143             |
| Compagnie des Eaux de Maisons-Laffitte (CEML)                                          | 31 360             |
| Ville de Saint-Maur-des-Fossés                                                         | 12 625             |
| Suez Environnement                                                                     | 4 835              |
| SAUR                                                                                   | 48                 |

2. Volumes consommés autorisés facturés au titre de l'année = volumes facturés aux abonnés durant l'année n - les débits à établir de l'année n-1 perçus en n + les débits à établir de l'année n perçus en n+1.

| VOLUMES ACHETÉS (m <sup>3</sup> )                |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| <b>Volumes achetés aux distributeurs voisins</b> | <b>2 691 249</b> |
| Société Française de Distribution d'Eau (SFDE)   | 2 547 660        |
| Eau de Paris                                     | 69 010           |
| Société des Eaux de l'Ouest Parisien (SEOP)      | 34 069           |
| Suez Environnement                               | 23 383           |
| SAUR                                             | 13 602           |
| Société des Eaux de Fin d'Oise (SEFO)            | 3 525            |

## TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Présentation générale des modalités de tarification de l'eau et des frais d'accès au service</b></p> <p>Présentation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>répartition de la facture d'eau et d'assainissement</li> <li>décomposition analytique du prix de l'eau</li> <li>factures types années n et n+1</li> <li>évolution de la facture sur 25 ans</li> <li>tarifs et abonnement année n+1</li> </ul> <p>Détail p. 16-23 du rapport annuel</p> | <p><b>Références des délibérations de l'autorité organisatrice du service fixant les tarifs de l'eau et des autres prestations facturées aux abonnés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Délibération n° 2010-31 du Comité du 24/06/2010 sur le choix du délégataire et approuvant le projet de convention de DSP</li> <li>Délibération n° 2013-31 du Comité du 19/12/2013 approuvant l'avenant n° 4 au contrat de DSP et le règlement du service public de l'eau (annexe 1 au contrat)</li> </ul>          | <p><b>Présentation d'une facture d'eau calculée au 1<sup>er</sup> janvier de l'année de présentation du rapport et au 1<sup>er</sup> janvier de l'année précédente, pour une consommation de référence d'un ménage définie par l'INSEE (120 m<sup>3</sup>)</b></p> <p>Facture détaillée et comparée au 01/01/2015 et au 01/01/2016</p> <p>Détail p. 22-23 du rapport annuel</p> |
| <p><b>Prix T.T.C. du service par m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> janvier 2016 (D102.0)</b></p> <p>4,3523 € T.T.C./m<sup>3</sup>, soit 0,0043 € le litre dont part eau potable = 1,4722 € H.T./m<sup>3</sup></p> <p>Détail p. 20 du rapport annuel / Données par commune p. 43-45 du rapport annuel</p>                                                                                                                                  | <p><b>Montant des recettes liées à la facturation du prix de l'eau et des autres recettes d'exploitation provenant notamment des ventes d'eau à d'autres services publics d'eau potable et de contributions exceptionnelles du budget général</b></p> <p>355,8 M€ H.T.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dont 102,9 M€ revenant au compte administratif du SEDIF</li> <li>dont 1,7 M€ de recettes issues des ventes d'eau en gros</li> </ul> <p>Détail du budget consolidé p. 38-39 du rapport d'activité</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## INDICATEURS DE PERFORMANCE

Le degré de fiabilité du processus de production de la totalité des indicateurs de performance du SEDIF est A, correspondant au niveau « très fiable ».

| Données relatives à la qualité des eaux distribuées recueillies dans le cadre du contrôle sanitaire | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie (P101.1) | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques (P102.1) | Indice d'avancement de protection de la ressource en eau (P108.3)                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | 100 %                                                                                                                                                                                  | 99,96 %                                                                                                                                                                                                | 94,74 %                                                                                                            |
| Résultats globaux p. 26-32 / Données par commune p. 46-48 du rapport annuel                         | Détail p. 28 du rapport annuel / Données par commune p. 46-48 du rapport annuel                                                                                                        | Détail p. 30-32 du rapport annuel / Données par commune p. 46-48 du rapport annuel                                                                                                                     | Présentation des ressources p. 6 du rapport annuel / Actions de protection p. 8-9 du rapport développement durable |

| Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable mentionné à l'article L. 1413-1 du CGCT (P103.2B) | Rendement du réseau de distribution (P104.3) | Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3) | Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3) | Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 120 points                                                                                                                    | 87,49 %                                      | 12,87 m <sup>3</sup> /km/j                       | 11,59 m <sup>3</sup> /km/j                   | 0,70 %                                                                     |
| Commentaire p. 9 du rapport annuel                                                                                            | Schéma des volumes p. 14 du rapport annuel   | Schéma des volumes p. 14 du rapport annuel       | Schéma des volumes p. 14 du rapport annuel   | Commentaire p. 9 du rapport annuel / Détail p. 32-33 du rapport d'activité |

| Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (P151.1) | Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service (D151.0) | Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés (P152.1) | Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations écrites reçues | Taux de réclamations écrites (P155.1)   |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2,78 pour 1 000 abonnés                                                 | 24 heures                                                                                           | 98,07 %                                                                                          | Oui : organisation adaptée incluant un personnel formé                    | 2,64 pour 1 000 abonnés                 |
| Commentaire p. 56 du rapport d'activité                                 | Commentaire p. 56 du rapport d'activité                                                             | Commentaire p. 56 du rapport d'activité                                                          | Commentaire p. 56 du rapport d'activité                                   | Commentaire p. 56 du rapport d'activité |

| Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P153.2) | Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (P154.0) |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1,9 an                                                     | 1,06 %                                                               |
| Commentaire p. 46 du rapport d'activité                    |                                                                      |

## FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

| Montant financier des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire | Montant des subventions de collectivités ou d'organismes publics et des contributions du budget général pour le financement de ces travaux | Nombre et pourcentage de branchements publics en plomb supprimés ou modifiés au cours de l'année | Pourcentage de branchements publics en plomb restant à modifier ou à supprimer au 1 <sup>er</sup> janvier de l'année de présentation du rapport |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 117,2 M€ H.T.                                                                | 9,98 M€                                                                                                                                    | 1 022 branchements, soit 0,2 % du parc                                                           | 8 673 branchements, soit 1,5 % du parc                                                                                                          |
| Budget consolidé présenté p. 38-39 du rapport d'activité                     | Compte administratif commenté p. 40-41 du rapport d'activité                                                                               |                                                                                                  |                                                                                                                                                 |

| Encours de la dette                               | Montant de l'annuité de remboursement de la dette au cours du dernier exercice, en identifiant remboursement du capital et intérêts | Montant des amortissements réalisés par la collectivité organisatrice du service | Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service et montant prévisionnel des travaux*                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 165,0 M€                                          | 21,0 M€<br>• remboursement de la dette en capital : 19,4 M€<br>• remboursement des intérêts : 1,6 M€                                | 100,73 M€                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coût de la part environnementale sur les opérations achevées en 2015 : 26 M€ H.T.</li> <li>• Coût moyen annuel sur 14 ans de politique environnementale : 12 M€ H.T.</li> </ul> |
| Détail et commentaire p. 46 du rapport d'activité | Détail et commentaire p. 46 du rapport d'activité                                                                                   | Compte administratif commenté p. 40-41 du rapport d'activité                     | Présentation des projets dans les rapports d'activité et développement durable / Augmentation 2015 notamment liée à l'achèvement de l'opération de construction d'un nouveau réservoir à Villejuif                       |

\* Compte tenu des difficultés à identifier la part environnementale de chaque opération, le SEDIF réalise une estimation, calculée comme suit :

- 100 % de l'investissement si l'objectif de l'opération est totalement environnemental,
- 50 % de l'investissement si la part environnementale est réellement significative,
- 10 % de l'investissement si la part est marginale.

Le coût environnemental est calculé sur les opérations achevées, à l'exclusion des opérations en cours de réalisation ou programmées, et consolidé avec le délégataire.

## PRÉSENTATION DES PROGRAMMES PLURIANNUELS DE TRAVAUX ADOPTÉS PAR L'ASSEMBLÉE DÉLIBÉRANTE AU COURS DU DERNIER EXERCICE

|                                                                               |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usines principales de production                                              | Choisy-le-Roi / Neuilly-sur-Marne - Renouvellement des vannes de liaison hydraulique inter unités fonctionnelles                   |
|                                                                               | Choisy-le-Roi / Neuilly-sur-Marne - Refonte des unités de traitement au charbon actif en poudre (programmes modificatifs)          |
|                                                                               | Méry-sur-Oise - Rénovation de l'unité de floculation-décantation T1                                                                |
| Stations de pompage et réservoirs                                             | Renouvellement des équipements de la station de transfert de Villetaneuse                                                          |
|                                                                               | Reconversion du réservoir R1 et réhabilitation du réservoir R2 de Taverny                                                          |
| Réseau                                                                        | Renouvellement pluriannuel des canalisations de distribution - phase 4 2018-2020                                                   |
|                                                                               | Grand Paris Express Ligne 15 - Gares de Pont-de-Sèvres, Issy RER et Châtillon-Montrouge                                            |
|                                                                               | Grand Paris Express Ligne 15 - Site de maintenance et de remisage de Champigny-sur-Marne - Déplacement d'une conduite de DN 500 mm |
|                                                                               | Dévoisement d'une canalisation lié au tramway T9 Paris-Orly                                                                        |
|                                                                               | Dévoisement d'une canalisation lié à la construction de l'ouvrage d'entonnement à Champigny-sur-Marne                              |
|                                                                               | Prolongement de la ligne de métro n° 11 Montreuil - Londeau Domus - Rosny 2                                                        |
| Prolongation du tramway T1 entre les gares de Noisy-le-Sec et Val de Fontenay |                                                                                                                                    |

ACTIONS DE SOLIDARITÉ ET DE COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE  
DANS LE DOMAINE DE L'EAU

| SUBVENTIONS ATTRIBUÉES EN 2015 : 26 PROJETS DANS 16 PAYS POUR 121 000 BÉNÉFICIAIRES |                                                                                                                                                    |                           |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Pays                                                                                | Opération                                                                                                                                          | ONG                       | Montant de la subvention (€) |
| Bénin                                                                               | Professionnalisation des acteurs du service public de l'eau des communes de Kpomassé, Toffo et Zè, département de l'Atlantique                     | Initiative Développement  | 55 000                       |
| Cameroun                                                                            | Alimentation en eau potable du Grand Batanga, commune de Kribi, région Sud                                                                         | Aquassistance             | 35 000                       |
| Cameroun                                                                            | Reconstruction du système Scanwater de Folewi et Baletet, commune de Nkong-Zem, département de la Ménoua, région de l'Ouest                        | ELANS                     | 100 000                      |
| Comores                                                                             | Consolidation du service public de l'eau potable d'Ouani, île d'Anjouan                                                                            | Initiative Développement  | 42 000                       |
| Guinée                                                                              | Desserte en eau des quartiers Sambaya, Wondy et Koliady, commune de Kindia                                                                         | Guinée 44                 | 80 000                       |
| Haïti                                                                               | Réhabilitation et extension de l'adduction de Bastia, commune de Petite Rivière de l'Artibonite, département de l'Artibonite                       | Croix Rouge               | 125 000                      |
| Haïti                                                                               | Alimentation en eau potable de Fond Margot, commune de Platte, département du Nord                                                                 | HAMAP                     | 70 000                       |
| Haïti                                                                               | Amélioration de l'accès à l'eau et à l'assainissement dans les communes de Saint-Louis-du-Nord et de l'Île de la Tortue, département du Nord-Ouest | Initiative Développement  | 150 000                      |
| Laos                                                                                | MIREP III - Mini réseaux d'eau potable, provinces de Vientiane, Bolikamxay et Sayaboury                                                            | GRET                      | 200 000                      |
| Madagascar                                                                          | Alimentation en eau potable d'Ambahikily, district de Morombé, région d'Atsimo-Andrefana                                                           | Experts Solidaires        | 150 000                      |
| Madagascar                                                                          | Alimentation en eau potable d'Ambodifotatra, île de Saint-Marie, région d'Analanjirafy                                                             | GRET                      | 200 000                      |
| Madagascar                                                                          | MEDDEA II - Mise en place de mécanismes durables de développement de l'accès à l'eau potable en zones rurales                                      | GRET                      | 50 000                       |
| Madagascar                                                                          | Mise en œuvre des politiques communales de l'eau, région Analamanga                                                                                | Inter Aide                | 60 000                       |
| Madagascar                                                                          | Gouvernance du service d'eau et accès à l'assainissement dans la ville de Toamasina, côte est                                                      | Protos                    | 50 000                       |
| Mali                                                                                | Amélioration de l'alimentation en eau potable de la commune de Duguwolowila, région de Koulikoro                                                   | ACAD                      | 50 000                       |
| Mali                                                                                | Réalisation d'une adduction d'eau potable pour 3 villages de la commune de Logo, cercle de Kayes, région de Kayes                                  | Djan Dje                  | 60 000                       |
| Maroc                                                                               | Généralisation de l'accès à l'eau à Mazza, Taïchounte et Lahbassa, commune de Zegzel, province de Berkane, région de l'Oriental                    | ADEFRAMS                  | 150 000                      |
| Népal                                                                               | Action d'urgence post-séisme au Népal                                                                                                              | Solidarités International | 100 000                      |
| Niger                                                                               | Optimisation du service public de l'eau potable dans la région de Maradi                                                                           | SEVES                     | 180 000                      |
| RD Congo                                                                            | Accès à l'eau potable dans la ville de Kalemie, district du Tanganyika, province du Katanga                                                        | Solidarités International | 124 000                      |
| Rwanda                                                                              | Réhabilitation du réseau d'eau gravitaire de Gaseke, district de Gicumbi, province du Nord                                                         | APPEL                     | 47 000                       |
| Sénégal                                                                             | AICHA - Appui aux initiatives des collectivités locales pour l'eau potable et l'assainissement, région de Saint-Louis                              | GRET                      | 200 000                      |
| Tchad                                                                               | Consolidation du service public de l'eau dans les régions sud du Tchad - phase 2                                                                   | Initiative Développement  | 145 000                      |
| Tchad                                                                               | Alimentation en eau potable du village de Begambian, région du Logone Oriental                                                                     | SEVES                     | 31 000                       |
| Togo                                                                                | Accès social au service de l'eau potable de la ville de Dapaong, région des Savanes                                                                | Experts Solidaires        | 50 000                       |
| Togo                                                                                | Amélioration du service de l'eau potable de la ville d'Aného, région Maritime                                                                      | SEVES                     | 75 000                       |

## SOLIDARITÉ LOCALE

| Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité au titre de l'aide au paiement des factures d'eau des personnes en situation de précarité en application de l'article L. 115-3 du Code de l'action sociale et des familles* (P109.0) | Nombre de demandes reçues                                       | Descriptifs et montants financiers des opérations de coopération décentralisée conduites en application de l'article L. 1115-1 du CGCT |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 870 253,20 €, soit 0,004 € m <sup>3</sup> /facturé                                                                                                                                                                                                              | 5 287                                                           | 2 579 000 €                                                                                                                            |
| Détail et commentaire p. 14-15 du rapport développement durable                                                                                                                                                                                                 | Détail et commentaire p. 14-15 du rapport développement durable | Détail ci-dessus / Commentaire p. 23 du rapport développement durable                                                                  |

\* Pour le SEDIF, le montant correspond :

- aux versements aux FSL pour les abonnés et non abonnés,
- aux versements Aide Eau Solidaire pour les abonnés,
- à la prise en charge dans le cadre du surendettement et des squats.

## EXPÉRIMENTATION LOI BROTTES

### ■ LE SEDIF ÉLARGIT SON AIDE D'URGENCE AUX USAGERS NON ABONNÉS

La loi n° 2013-312 du 15 avril 2013, dite « loi Brottes », introduit pour les collectivités qui le souhaitent la possibilité de mettre en œuvre une expérimentation conduite au niveau local, en vue de « favoriser l'accès à l'eau et de mettre en œuvre une tarification sociale de l'eau ».

Le SEDIF fait partie des 50 collectivités autorisées, par décret du 31 juillet 2015, à participer à cette expérimentation, qui s'achèvera le 16 avril 2018 et au terme de laquelle les solutions qui se seront révélées les plus pertinentes pourront, le cas échéant, être étendues à l'ensemble du territoire national.

L'expérimentation conduite par le SEDIF porte sur les 3 volets de son dispositif Eau Solidaire et notamment sur l'extension de l'Aide Eau Solidaire (AES) actuellement dédiée aux abonnés du SEDIF qui rencontrent des difficultés pour régler leur facture d'eau, aux usagers non abonnés résidant en habitat collectif.

### LES VILLES PILOTES ET LEURS BAILLEURS

**Aubervilliers** : OPH d'Aubervilliers, **Aulnay-sous-Bois** : Emmaüs Habitat, **Bagnolet** : OPH Bagnolet, **Bobigny** : OPH Bobigny, **Cachan** : Valophis, **Épinay-sur-Seine** : Urbanis, **Gentilly** : OPALY, **Issy-les-Moulineaux** : Seine-Ouest Habitat, **Les Lilas** : France Habitation, **Joinville-le-Pont** : Joinville Habitat, **Malakoff** : OPH de Malakoff, **Neuilly-sur-Marne** : SEMINOC, **Puteaux** : OPH Puteaux, **Romainville** : OPH Romainville, **Rosny-sous-Bois** : OSICA, **Saint-Mandé** : Valophis, **Villiers-le-Bel** : Val d'Oise Habitat.

### ■ MISE EN PLACE DE L'EXPÉRIMENTATION

En 2015, le projet a été présenté aux partenaires volontaires, les modalités d'attribution et d'affectation de l'AES au compte de charges des ménages concernés ont été débattues et le processus comptable le plus adapté a ensuite été validé par la commission tarification du SEDIF.

L'expérimentation est conduite par la cellule Eau Solidaire du délégataire avec 17 CCAS et bailleurs des villes pilotes volontaires.

La phase pilote se poursuivra en 2016. Le résultat sera présenté aux élus du SEDIF membres des commissions techniques concernées, dès qu'elle sera aboutie. Le Comité syndical sera invité à valider son extension à l'ensemble du territoire syndical.

### ■ ÉVALUATION DE L'EXPÉRIMENTATION

En application de l'article 28 de la loi Brottes, les collectivités qui participent à l'expérimentation doivent assurer un suivi et une évaluation du dispositif mis en place, notamment au sein du RPQS.

#### Bilan des aides versées aux non abonnés

En 2015, 5 communes (Aubervilliers, Épinay-sur-Seine, Joinville-le-Pont, Neuilly-sur-Marne et Puteaux) ont versé des aides à 28 familles en difficulté, pour un montant total de 12 675 €.



BILAN COMPLET DU DISPOSITIF P 14-15  
DU RAPPORT DÉVELOPPEMENT DURABLE

#### Coûts du dispositif d'aide pour le service public de l'eau

Postes de coûts définis par l'arrêté interministériel du 16 avril 2015 fixant les coûts de gestion relatifs à la mise en place de l'expérimentation de la tarification sociale de l'eau.

| Coûts relatifs au lancement du dispositif expérimental                                            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Études préalables, notamment celles relatives au recensement des différentes catégories d'abonnés | non évalué |
| Maîtrise d'œuvre d'ingénierie tarifaire et de conception du dispositif                            | non évalué |
| Coûts relatifs au déploiement du dispositif expérimental                                          |            |
| Élaboration et mise à jour d'une base informatique des bénéficiaires                              | non évalué |
| Développement d'un logiciel facturier                                                             | non évalué |
| Mise en place de conventions avec les partenaires                                                 | non évalué |
| Coûts relatifs au suivi de l'expérimentation                                                      |            |
| Constitution et réunion d'un comité de pilotage                                                   | non évalué |
| Sondages, études ou groupes de travail permettant de mesurer le déploiement du dispositif         | 46 203 €   |
| Communication et accompagnement des usagers                                                       | 16 015 €   |

# LES PRINCIPALES DONNÉES DE L'EAU PAR COMMUNE

## LES CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES

| Dpt                         | Commune               | Superficie (km <sup>2</sup> ) | Population au 31/12/15 (source INSEE) | Nombre d'abonnements au 31/12/2015 | Nombre de compteurs au 31/12/2015 | Nombre de branchements au 31/12/2015 | Linéaire de canalisations au 31/12/2015 (m) | Volumes consommés en 2013* (m <sup>3</sup> ) | Volumes consommés en 2014* (m <sup>3</sup> ) | Volumes consommés en 2015* (m <sup>3</sup> ) | Volumes moyens annuels consommés sur la période 2013-2015* (m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 77                          | Brou-sur-Chantereine  | 4,3                           | 4 472                                 | 739                                | 762                               | 773                                  | 13 342                                      | 196 431                                      | 189 317                                      | 220 102                                      | 201 950                                                                      |
| 77                          | Chelles               | 15,9                          | 54 044                                | 11 585                             | 11 618                            | 11 352                               | 165 230                                     | 2 551 490                                    | 2 510 637                                    | 2 647 977                                    | 2 570 035                                                                    |
| 77                          | Vaires-sur-Marne      | 6,0                           | 13 389                                | 2 794                              | 2 815                             | 2 760                                | 35 207                                      | 562 318                                      | 596 651                                      | 580 600                                      | 579 856                                                                      |
| 77                          | Villeparisis          | 8,3                           | 26 088                                | 5 883                              | 5 906                             | 5 507                                | 65 545                                      | 1 099 094                                    | 1 112 295                                    | 1 170 382                                    | 1 127 257                                                                    |
| <b>Total Seine-et-Marne</b> |                       | <b>34,50</b>                  | <b>97 993</b>                         | <b>21 001</b>                      | <b>21 101</b>                     | <b>20 392</b>                        | <b>279 323</b>                              | <b>4 409 333</b>                             | <b>4 408 900</b>                             | <b>4 619 061</b>                             | <b>4 479 098</b>                                                             |
| 78                          | Houilles              | 4,4                           | 32 620                                | 7 264                              | 7 260                             | 7 309                                | 67 015                                      | 1 440 884                                    | 1 381 514                                    | 1 429 271                                    | 1 417 223                                                                    |
| 78                          | Jouy-en-Josas         | 10,1                          | 8 475                                 | 1 464                              | 1 466                             | 1 485                                | 36 175                                      | 508 311                                      | 506 379                                      | 574 573                                      | 529 754                                                                      |
| 78                          | Loges-en-Josas (les)  | 2,5                           | 1 581                                 | 419                                | 409                               | 436                                  | 10 636                                      | 88 823                                       | 98 276                                       | 107 872                                      | 98 324                                                                       |
| 78                          | Mesnil-le-Roi (le)    | 3,3                           | 6 486                                 | 1 379                              | 1 376                             | 1 440                                | 25 212                                      | 316 326                                      | 323 119                                      | 329 979                                      | 323 141                                                                      |
| 78                          | Sartrouville          | 8,5                           | 51 979                                | 9 096                              | 9 128                             | 9 347                                | 120 269                                     | 2 321 024                                    | 2 458 945                                    | 2 491 478                                    | 2 423 816                                                                    |
| 78                          | Vélizy-Villacoublay   | 8,9                           | 21 264                                | 2 310                              | 2 481                             | 2 492                                | 61 296                                      | 1 512 478                                    | 1 669 738                                    | 1 835 034                                    | 1 672 417                                                                    |
| 78                          | Viroflay              | 3,5                           | 16 060                                | 2 828                              | 2 833                             | 2 875                                | 35 583                                      | 743 834                                      | 738 865                                      | 767 137                                      | 749 945                                                                      |
| <b>Total Yvelines</b>       |                       | <b>41,20</b>                  | <b>138 465</b>                        | <b>24 760</b>                      | <b>24 953</b>                     | <b>25 384</b>                        | <b>356 186</b>                              | <b>6 931 680</b>                             | <b>7 176 837</b>                             | <b>7 535 344</b>                             | <b>7 214 620</b>                                                             |
| 91                          | Athis-Mons            | 8,6                           | 30 548                                | 5 787                              | 5 808                             | 5 694                                | 93 435                                      | 1 563 491                                    | 1 618 491                                    | 1 749 864                                    | 1 643 949                                                                    |
| 91                          | Bièvres               | 9,7                           | 4 583                                 | 1 226                              | 1 224                             | 1 270                                | 30 996                                      | 256 926                                      | 262 086                                      | 257 395                                      | 258 802                                                                      |
| 91                          | Igny                  | 3,8                           | 10 694                                | 2 996                              | 2 996                             | 3 075                                | 38 272                                      | 466 414                                      | 471 188                                      | 473 189                                      | 470 264                                                                      |
| 91                          | Juvisy-sur-Orge       | 2,2                           | 15 714                                | 2 872                              | 2 876                             | 2 621                                | 38 983                                      | 801 826                                      | 886 726                                      | 791 513                                      | 826 688                                                                      |
| 91                          | Massy                 | 9,4                           | 46 649                                | 4 397                              | 4 483                             | 4 568                                | 93 995                                      | 2 510 623                                    | 3 022 714                                    | 2 872 654                                    | 2 801 997                                                                    |
| 91                          | Palaiseau             | 11,5                          | 32 203                                | 6 180                              | 6 218                             | 6 209                                | 99 320                                      | 1 612 396                                    | 1 758 014                                    | 1 751 956                                    | 1 707 455                                                                    |
| 91                          | Verrières-le-Buisson  | 9,9                           | 16 213                                | 3 736                              | 3 747                             | 3 889                                | 58 865                                      | 785 416                                      | 792 766                                      | 822 007                                      | 800 063                                                                      |
| 91                          | Wissous               | 9,1                           | 7 281                                 | 1 876                              | 1 874                             | 1 978                                | 38 761                                      | 467 435                                      | 450 053                                      | 491 184                                      | 469 557                                                                      |
| <b>Total Essonne</b>        |                       | <b>64,20</b>                  | <b>163 885</b>                        | <b>29 070</b>                      | <b>29 226</b>                     | <b>29 304</b>                        | <b>492 627</b>                              | <b>8 464 527</b>                             | <b>9 262 038</b>                             | <b>9 209 761</b>                             | <b>8 978 775</b>                                                             |
| 92                          | Antony                | 9,6                           | 62 571                                | 10 268                             | 10 376                            | 10 357                               | 133 231                                     | 2 996 995                                    | 3 101 857                                    | 3 316 761                                    | 3 138 538                                                                    |
| 92                          | Bagneux               | 4,2                           | 38 802                                | 2 828                              | 2 815                             | 2 852                                | 47 754                                      | 1 958 466                                    | 2 024 014                                    | 2 205 453                                    | 2 062 644                                                                    |
| 92                          | Boulogne-Billancourt  | 6,2                           | 117 947                               | 5 714                              | 5 735                             | 5 553                                | 98 736                                      | 6 880 620                                    | 6 991 809                                    | 7 246 892                                    | 7 039 774                                                                    |
| 92                          | Bourg-la-Reine        | 1,9                           | 20 091                                | 2 448                              | 2 451                             | 2 522                                | 29 265                                      | 945 241                                      | 944 303                                      | 968 963                                      | 952 836                                                                      |
| 92                          | Châtenay-Malabry      | 6,4                           | 33 072                                | 2 122                              | 2 360                             | 2 452                                | 58 886                                      | 1 645 888                                    | 1 655 861                                    | 1 654 539                                    | 1 652 096                                                                    |
| 92                          | Châtillon             | 2,9                           | 36 368                                | 3 059                              | 3 030                             | 3 210                                | 50 003                                      | 1 963 728                                    | 1 937 672                                    | 1 928 215                                    | 1 943 205                                                                    |
| 92                          | Chaville              | 3,6                           | 19 997                                | 2 836                              | 2 847                             | 2 847                                | 36 162                                      | 873 901                                      | 926 933                                      | 911 727                                      | 904 187                                                                      |
| 92                          | Clamart               | 8,8                           | 52 814                                | 9 240                              | 9 498                             | 8 738                                | 115 619                                     | 2 891 112                                    | 2 942 641                                    | 3 100 867                                    | 2 978 207                                                                    |
| 92                          | Clichy                | 3,1                           | 59 639                                | 2 897                              | 2 916                             | 2 389                                | 51 975                                      | 3 561 257                                    | 3 657 462                                    | 3 679 678                                    | 3 632 799                                                                    |
| 92                          | Fontenay-aux-Roses    | 2,5                           | 22 673                                | 2 256                              | 2 291                             | 2 320                                | 40 476                                      | 1 214 647                                    | 1 208 737                                    | 1 196 772                                    | 1 206 719                                                                    |
| 92                          | Issy-les-Moulineaux   | 4,3                           | 66 557                                | 4 578                              | 4 595                             | 4 320                                | 67 348                                      | 3 621 039                                    | 3 924 093                                    | 4 003 675                                    | 3 849 602                                                                    |
| 92                          | Levallois-Perret      | 2,4                           | 65 872                                | 2 818                              | 2 840                             | 3 010                                | 47 237                                      | 4 179 482                                    | 4 434 048                                    | 4 115 622                                    | 4 243 050                                                                    |
| 92                          | Malakoff              | 2,1                           | 30 647                                | 3 135                              | 3 143                             | 3 365                                | 41 956                                      | 1 639 980                                    | 1 647 108                                    | 1 630 251                                    | 1 639 113                                                                    |
| 92                          | Meudon                | 9,9                           | 45 795                                | 3 945                              | 4 114                             | 4 399                                | 77 279                                      | 2 335 373                                    | 2 357 076                                    | 2 383 133                                    | 2 358 527                                                                    |
| 92                          | Montrouge             | 2,1                           | 50 066                                | 2 403                              | 2 384                             | 2 460                                | 42 525                                      | 2 591 245                                    | 2 596 690                                    | 2 599 101                                    | 2 595 679                                                                    |
| 92                          | Neuilly-sur-Seine     | 3,7                           | 63 356                                | 3 203                              | 3 230                             | 3 384                                | 69 280                                      | 4 818 820                                    | 4 849 190                                    | 4 786 884                                    | 4 818 298                                                                    |
| 92                          | Plessis-Robinson (le) | 3,4                           | 28 741                                | 2 002                              | 2 172                             | 2 175                                | 44 777                                      | 1 377 096                                    | 1 390 388                                    | 1 435 909                                    | 1 401 131                                                                    |
| 92                          | Puteaux               | 3,2                           | 44 218                                | 2 308                              | 2 304                             | 2 677                                | 63 018                                      | 3 688 167                                    | 3 879 796                                    | 4 121 189                                    | 3 896 384                                                                    |
| 92                          | Sceaux                | 3,6                           | 20 121                                | 2 352                              | 2 435                             | 2 701                                | 40 333                                      | 1 051 293                                    | 979 895                                      | 1 076 032                                    | 1 035 740                                                                    |
| 92                          | Sèvres                | 3,9                           | 23 845                                | 2 600                              | 2 595                             | 2 772                                | 55 352                                      | 1 219 334                                    | 1 213 981                                    | 1 254 881                                    | 1 229 399                                                                    |
| 92                          | Vanves                | 1,6                           | 28 510                                | 1 844                              | 1 837                             | 1 917                                | 29 044                                      | 1 443 718                                    | 1 500 071                                    | 1 457 198                                    | 1 466 996                                                                    |
| <b>Total Hauts-de-Seine</b> |                       | <b>89,40</b>                  | <b>931 702</b>                        | <b>74 856</b>                      | <b>75 968</b>                     | <b>76 420</b>                        | <b>1 240 256</b>                            | <b>52 897 404</b>                            | <b>54 163 626</b>                            | <b>55 073 742</b>                            | <b>54 044 924</b>                                                            |
| 93                          | Aubervilliers         | 5,8                           | 78 129                                | 5 303                              | 5 362                             | 4 714                                | 82 481                                      | 4 464 640                                    | 4 580 173                                    | 4 672 675                                    | 4 572 496                                                                    |
| 93                          | Aulnay-sous-Bois      | 16,2                          | 83 302                                | 15 207                             | 15 497                            | 14 787                               | 194 370                                     | 4 332 119                                    | 4 362 584                                    | 4 541 551                                    | 4 412 085                                                                    |
| 93                          | Bagnolet              | 2,6                           | 36 307                                | 2 881                              | 2 905                             | 3 112                                | 42 309                                      | 2 166 640                                    | 2 170 162                                    | 2 241 457                                    | 2 192 753                                                                    |
| 93                          | Bobigny               | 6,8                           | 50 217                                | 4 831                              | 4 885                             | 4 632                                | 77 415                                      | 2 902 320                                    | 2 918 898                                    | 3 100 726                                    | 2 973 981                                                                    |
| 93                          | Bondy                 | 5,5                           | 53 227                                | 7 284                              | 7 425                             | 6 742                                | 80 536                                      | 2 563 383                                    | 2 383 907                                    | 2 517 750                                    | 2 488 347                                                                    |
| 93                          | Bourget (le)          | 2,1                           | 15 787                                | 1 772                              | 1 768                             | 1 523                                | 24 345                                      | 838 418                                      | 904 714                                      | 919 615                                      | 887 582                                                                      |
| 93                          | Clichy-sous-Bois      | 4,0                           | 30 933                                | 4 029                              | 4 041                             | 2 545                                | 41 273                                      | 1 274 422                                    | 1 368 461                                    | 1 384 732                                    | 1 342 539                                                                    |
| 93                          | Coubron               | 4,1                           | 4 752                                 | 1 377                              | 1 377                             | 1 386                                | 17 980                                      | 188 931                                      | 196 630                                      | 199 247                                      | 194 936                                                                      |

| Dpt | Commune                        | Superficie (km <sup>2</sup> ) | Population au 31/12/15 (source INSEE) | Nombre d'abonnements au 31/12/2015 | Nombre de compteurs au 31/12/2015 | Nombre de branchements au 31/12/2015 | Linéaire de canalisations au 31/12/2015 (m) | Volumes consommés en 2013* (m <sup>3</sup> ) | Volumes consommés en 2014* (m <sup>3</sup> ) | Volumes consommés en 2015* (m <sup>3</sup> ) | Volumes moyens annuels consommés sur la période 2013-2015* (m <sup>3</sup> ) |
|-----|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 93  | Courneuve (la)                 | 7,5                           | 41 035                                | 3 839                              | 3 947                             | 3 389                                | 74 846                                      | 2 714 532                                    | 2 525 674                                    | 2 720 731                                    | 2 653 646                                                                    |
| 93  | Drancy                         | 7,8                           | 69 040                                | 13 145                             | 13 166                            | 12 438                               | 119 789                                     | 3 309 261                                    | 3 253 374                                    | 3 313 813                                    | 3 292 149                                                                    |
| 93  | Dugny                          | 3,9                           | 10 279                                | 740                                | 779                               | 595                                  | 17 013                                      | 640 004                                      | 606 986                                      | 590 117                                      | 612 369                                                                      |
| 93  | Épinay-sur-Seine               | 4,6                           | 55 079                                | 4 529                              | 4 617                             | 4 253                                | 69 478                                      | 2 656 786                                    | 2 681 574                                    | 2 728 877                                    | 2 689 079                                                                    |
| 93  | Gagny                          | 6,8                           | 39 534                                | 8 654                              | 8 753                             | 8 552                                | 102 914                                     | 1 747 064                                    | 1 687 577                                    | 1 837 200                                    | 1 757 280                                                                    |
| 93  | Gournay-sur-Marne              | 1,7                           | 6 735                                 | 2 156                              | 2 157                             | 2 192                                | 28 884                                      | 282 735                                      | 335 344                                      | 311 121                                      | 309 733                                                                      |
| 93  | Île-Saint-Denis (l')           | 1,8                           | 7 028                                 | 377                                | 379                               | 375                                  | 11 729                                      | 362 318                                      | 352 465                                      | 360 156                                      | 358 313                                                                      |
| 93  | Lilas (les)                    | 1,3                           | 22 982                                | 1 819                              | 1 811                             | 1 848                                | 25 424                                      | 1 249 149                                    | 1 239 021                                    | 1 198 523                                    | 1 228 898                                                                    |
| 93  | Livry-Gargan                   | 7,4                           | 43 364                                | 8 941                              | 8 962                             | 8 493                                | 104 201                                     | 1 836 625                                    | 2 006 953                                    | 2 131 295                                    | 1 991 624                                                                    |
| 93  | Montfermeil                    | 5,5                           | 26 164                                | 6 589                              | 6 594                             | 6 260                                | 68 541                                      | 1 087 033                                    | 1 165 033                                    | 1 165 813                                    | 1 139 293                                                                    |
| 93  | Montreuil                      | 8,9                           | 105 082                               | 11 262                             | 11 322                            | 11 566                               | 142 711                                     | 5 892 922                                    | 5 896 439                                    | 6 248 799                                    | 6 012 720                                                                    |
| 93  | Neuilly-Plaisance              | 3,4                           | 21 027                                | 4 415                              | 4 430                             | 4 473                                | 53 098                                      | 953 038                                      | 949 611                                      | 984 097                                      | 962 249                                                                      |
| 93  | Neuilly-sur-Marne              | 6,9                           | 35 006                                | 3 399                              | 3 478                             | 3 581                                | 69 805                                      | 1 837 102                                    | 1 718 378                                    | 1 757 713                                    | 1 771 064                                                                    |
| 93  | Noisy-le-Grand                 | 13,0                          | 63 384                                | 9 563                              | 9 613                             | 8 760                                | 140 985                                     | 3 270 566                                    | 3 388 973                                    | 3 428 337                                    | 3 362 625                                                                    |
| 93  | Noisy-le-Sec                   | 5,0                           | 41 313                                | 4 870                              | 4 880                             | 4 710                                | 64 826                                      | 1 884 362                                    | 2 045 697                                    | 2 093 503                                    | 2 007 854                                                                    |
| 93  | Pantin                         | 5,0                           | 53 816                                | 3 130                              | 3 235                             | 3 191                                | 56 465                                      | 3 521 513                                    | 3 243 308                                    | 3 847 009                                    | 3 537 277                                                                    |
| 93  | Pavillons-sous-Bois (les)      | 2,9                           | 22 902                                | 4 867                              | 4 866                             | 4 690                                | 48 945                                      | 1 082 899                                    | 1 058 186                                    | 1 084 281                                    | 1 075 122                                                                    |
| 93  | Pierrefitte-sur-Seine          | 3,4                           | 28 699                                | 4 393                              | 4 408                             | 3 919                                | 54 020                                      | 1 396 556                                    | 1 558 430                                    | 1 555 684                                    | 1 503 557                                                                    |
| 93  | Pré-Saint-Gervais (le)         | 0,7                           | 18 033                                | 1 015                              | 1 024                             | 1 052                                | 12 406                                      | 867 113                                      | 880 378                                      | 827 012                                      | 858 167                                                                      |
| 93  | Raincy (le)                    | 2,2                           | 14 637                                | 2 751                              | 2 749                             | 2 817                                | 36 063                                      | 756 643                                      | 719 149                                      | 763 241                                      | 746 344                                                                      |
| 93  | Romainville                    | 3,4                           | 25 881                                | 3 392                              | 3 410                             | 3 329                                | 42 650                                      | 1 381 217                                    | 1 350 390                                    | 1 411 424                                    | 1 381 010                                                                    |
| 93  | Rosny-sous-Bois                | 5,9                           | 44 156                                | 4 647                              | 4 712                             | 4 674                                | 76 839                                      | 2 343 078                                    | 2 400 976                                    | 2 509 398                                    | 2 417 817                                                                    |
| 93  | Saint-Denis                    | 12,4                          | 110 480                               | 7 816                              | 7 962                             | 6 523                                | 138 921                                     | 6 776 000                                    | 7 081 744                                    | 7 069 029                                    | 6 975 591                                                                    |
| 93  | Saint-Ouen                     | 4,3                           | 47 935                                | 3 534                              | 3 536                             | 3 363                                | 64 532                                      | 2 970 287                                    | 2 981 329                                    | 3 110 846                                    | 3 020 820                                                                    |
| 93  | Sevran                         | 7,3                           | 49 822                                | 6 930                              | 6 994                             | 6 917                                | 91 371                                      | 2 261 232                                    | 2 231 920                                    | 2 440 888                                    | 2 311 347                                                                    |
| 93  | Stains                         | 5,4                           | 36 609                                | 4 459                              | 4 550                             | 4 355                                | 58 017                                      | 1 826 491                                    | 1 858 961                                    | 1 847 357                                    | 1 844 269                                                                    |
| 93  | Vaujours                       | 3,8                           | 6 994                                 | 1 501                              | 1 511                             | 1 435                                | 23 865                                      | 344 502                                      | 324 316                                      | 348 022                                      | 338 947                                                                      |
| 93  | Villemomble                    | 4,0                           | 29 386                                | 5 616                              | 5 619                             | 5 698                                | 71 216                                      | 1 401 407                                    | 1 445 873                                    | 1 455 043                                    | 1 434 108                                                                    |
| 93  | Villetaneuse                   | 2,3                           | 12 547                                | 1 214                              | 1 215                             | 1 169                                | 21 308                                      | 715 260                                      | 726 711                                      | 812 804                                      | 751 592                                                                      |
|     | <b>Total Seine-Saint-Denis</b> | <b>195,60</b>                 | <b>1 441 603</b>                      | <b>182 247</b>                     | <b>183 939</b>                    | <b>174 058</b>                       | <b>2 451 571</b>                            | <b>76 098 567</b>                            | <b>76 600 297</b>                            | <b>79 529 885</b>                            | <b>77 409 583</b>                                                            |
| 94  | Ablon-sur-Seine                | 1,1                           | 5 423                                 | 1 006                              | 1 014                             | 1 045                                | 14 618                                      | 231 792                                      | 247 338                                      | 262 351                                      | 247 160                                                                      |
| 94  | Alfortville                    | 3,7                           | 45 080                                | 4 090                              | 4 154                             | 4 204                                | 56 083                                      | 2 215 276                                    | 2 202 620                                    | 2 189 662                                    | 2 202 519                                                                    |
| 94  | Arcueil                        | 2,3                           | 19 934                                | 2 753                              | 2 780                             | 2 946                                | 42 571                                      | 1 111 387                                    | 1 182 268                                    | 1 220 866                                    | 1 171 507                                                                    |
| 94  | Bry-sur-Marne                  | 3,4                           | 16 621                                | 3 089                              | 3 089                             | 3 139                                | 46 201                                      | 956 719                                      | 990 648                                      | 962 191                                      | 969 853                                                                      |
| 94  | Cochan                         | 2,7                           | 29 799                                | 3 102                              | 3 125                             | 3 401                                | 42 424                                      | 1 454 322                                    | 1 553 754                                    | 1 564 828                                    | 1 524 301                                                                    |
| 94  | Champigny-sur-Marne            | 11,3                          | 76 577                                | 11 535                             | 11 593                            | 11 769                               | 163 565                                     | 3 503 507                                    | 3 428 001                                    | 3 710 794                                    | 3 547 434                                                                    |
| 94  | Charenton-le-Pont              | 1,9                           | 30 762                                | 1 299                              | 1 304                             | 1 535                                | 28 877                                      | 1 819 414                                    | 1 773 687                                    | 1 778 146                                    | 1 790 416                                                                    |
| 94  | Chennevières-sur-Marne         | 5,3                           | 18 294                                | 3 151                              | 3 212                             | 3 358                                | 53 176                                      | 925 652                                      | 933 769                                      | 969 399                                      | 942 940                                                                      |
| 94  | Chevilly-Larue                 | 4,2                           | 19 053                                | 1 651                              | 1 802                             | 1 956                                | 37 512                                      | 1 307 802                                    | 1 401 565                                    | 1 379 578                                    | 1 362 982                                                                    |
| 94  | Choisy-le-Roi                  | 5,4                           | 43 148                                | 4 706                              | 4 727                             | 4 546                                | 73 952                                      | 1 903 344                                    | 1 964 433                                    | 2 033 519                                    | 1 967 098                                                                    |
| 94  | Fontenay-sous-Bois             | 5,6                           | 53 729                                | 7 317                              | 7 346                             | 7 671                                | 91 525                                      | 3 109 453                                    | 3 092 604                                    | 2 839 549                                    | 3 013 869                                                                    |
| 94  | Fresnes                        | 3,6                           | 26 844                                | 1 799                              | 1 845                             | 2 026                                | 42 389                                      | 1 476 142                                    | 1 487 015                                    | 1 572 614                                    | 1 511 924                                                                    |
| 94  | Gentilly                       | 1,2                           | 16 569                                | 1 574                              | 1 587                             | 1 548                                | 23 975                                      | 850 531                                      | 877 908                                      | 940 524                                      | 889 654                                                                      |
| 94  | Haÿ-les-Roses (l')             | 3,9                           | 31 483                                | 4 054                              | 4 084                             | 4 030                                | 53 506                                      | 1 444 937                                    | 1 450 957                                    | 1 499 750                                    | 1 465 215                                                                    |
| 94  | Ivry-sur-Seine                 | 6,1                           | 59 370                                | 3 841                              | 3 905                             | 4 039                                | 70 230                                      | 3 305 558                                    | 3 602 372                                    | 3 601 890                                    | 3 503 273                                                                    |
| 94  | Joinville-le-Pont              | 2,3                           | 18 310                                | 2 804                              | 2 810                             | 2 778                                | 42 048                                      | 913 656                                      | 908 552                                      | 983 789                                      | 935 332                                                                      |
| 94  | Kremlin-Bicêtre (le)           | 1,5                           | 26 099                                | 1 130                              | 1 155                             | 1 306                                | 23 052                                      | 1 689 597                                    | 1 669 654                                    | 1 598 412                                    | 1 652 554                                                                    |
| 94  | Maisons-Alfort                 | 5,4                           | 55 057                                | 5 821                              | 5 926                             | 5 881                                | 79 618                                      | 3 054 421                                    | 3 322 848                                    | 3 097 541                                    | 3 158 270                                                                    |
| 94  | Nogent-sur-Marne               | 2,8                           | 31 677                                | 3 361                              | 3 371                             | 3 445                                | 54 976                                      | 1 731 712                                    | 1 721 362                                    | 1 730 696                                    | 1 727 923                                                                    |
| 94  | Orly                           | 6,7                           | 22 666                                | 2 494                              | 2 531                             | 2 502                                | 44 292                                      | 1 269 207                                    | 1 292 617                                    | 1 184 061                                    | 1 248 628                                                                    |
| 94  | Perreux-sur-Marne (le)         | 4,0                           | 33 758                                | 6 265                              | 6 266                             | 6 201                                | 67 404                                      | 1 583 170                                    | 1 590 288                                    | 1 627 619                                    | 1 600 359                                                                    |
| 94  | Rungis                         | 4,2                           | 5 688                                 | 1 341                              | 1 344                             | 1 400                                | 33 699                                      | 676 255                                      | 626 613                                      | 706 702                                      | 669 857                                                                      |
| 94  | Saint-Mandé                    | 0,9                           | 22 704                                | 1 167                              | 1 174                             | 1 363                                | 20 730                                      | 1 364 591                                    | 1 387 886                                    | 1 399 058                                    | 1 383 845                                                                    |
| 94  | Saint-Maurice                  | 1,4                           | 15 064                                | 712                                | 709                               | 846                                  | 18 088                                      | 793 144                                      | 817 349                                      | 844 052                                      | 818 181                                                                      |
| 94  | Thiais                         | 6,4                           | 29 631                                | 3 527                              | 3 573                             | 3 322                                | 62 122                                      | 1 747 660                                    | 1 657 142                                    | 1 711 948                                    | 1 705 583                                                                    |

\* Les volumes présentés sont les volumes vendus durant l'année n corrigés des débits à établir = (volumes facturés aux abonnés durant l'année n) - (débits à établir de l'année n-1 perçus en n) + (débits à établir de l'année n perçus en n+1)

## LES CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES (SUITE)

| Dpt                                       | Commune                 | Superficie (km <sup>2</sup> ) | Population au 31/12/15 (source INSEE) | Nombre d'abonnements au 31/12/2015 | Nombre de compteurs au 31/12/2015 | Nombre de branchements au 31/12/2015 | Linéaire de canalisations au 31/12/2015 (m) | Volumes consommés en 2013* (m <sup>3</sup> ) | Volumes consommés en 2014* (m <sup>3</sup> ) | Volumes consommés en 2015* (m <sup>3</sup> ) | Volumes moyens annuels consommés sur la période 2013-2015* (m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 94                                        | Villejuif               | 5,3                           | 57 596                                | 5 572                              | 5 616                             | 5 775                                | 79 210                                      | 3 026 393                                    | 3 152 059                                    | 3 063 944                                    | 3 080 799                                                                    |
| 94                                        | Villeneuve-le-Roi       | 8,4                           | 20 602                                | 5 328                              | 5 332                             | 5 146                                | 65 593                                      | 1 052 170                                    | 960 259                                      | 1 049 593                                    | 1 020 674                                                                    |
| 94                                        | Villiers-sur-Marne      | 4,3                           | 28 420                                | 4 673                              | 4 705                             | 4 879                                | 66 347                                      | 1 326 060                                    | 1 314 676                                    | 1 319 483                                    | 1 320 073                                                                    |
| 94                                        | Vincennes               | 1,9                           | 50 175                                | 3 193                              | 3 199                             | 3 197                                | 45 888                                      | 2 733 103                                    | 2 838 510                                    | 2 419 681                                    | 2 663 765                                                                    |
| 94                                        | Vitry-sur-Seine         | 11,7                          | 90 827                                | 9 831                              | 9 922                             | 9 536                                | 141 490                                     | 4 600 617                                    | 4 816 306                                    | 4 754 314                                    | 4 723 746                                                                    |
| <b>Total Val-de-Marne</b>                 |                         | <b>128,90</b>                 | <b>1 000 960</b>                      | <b>112 186</b>                     | <b>113 200</b>                    | <b>114 790</b>                       | <b>1 685 163</b>                            | <b>53 177 593</b>                            | <b>54 265 059</b>                            | <b>54 016 551</b>                            | <b>53 819 734</b>                                                            |
| 95                                        | Andilly                 | 2,7                           | 2 607                                 | 706                                | 705                               | 726                                  | 17 180                                      | 149 830                                      | 129 317                                      | 148 916                                      | 142 688                                                                      |
| 95                                        | Argenteuil              | 17,2                          | 108 414                               | 16 792                             | 16 893                            | 16 769                               | 212 741                                     | 5 292 604                                    | 5 407 891                                    | 5 598 224                                    | 5 432 906                                                                    |
| 95                                        | Auvers-sur-Oise         | 12,7                          | 7 036                                 | 2 597                              | 2 595                             | 2 572                                | 33 941                                      | 276 771                                      | 334 030                                      | 297 790                                      | 302 864                                                                      |
| 95                                        | Beauchamp               | 3,0                           | 8 891                                 | 2 819                              | 2 818                             | 2 847                                | 42 612                                      | 433 954                                      | 426 554                                      | 425 900                                      | 428 803                                                                      |
| 95                                        | Bessancourt             | 6,4                           | 6 681                                 | 2 083                              | 2 117                             | 2 133                                | 35 282                                      | 301 210                                      | 323 188                                      | 324 309                                      | 316 236                                                                      |
| 95                                        | Béthemont-la-Forêt      | 3,8                           | 441                                   | 171                                | 171                               | 176                                  | 4 368                                       | 20 463                                       | 18 874                                       | 20 550                                       | 19 962                                                                       |
| 95                                        | Bezons                  | 4,2                           | 28 095                                | 4 805                              | 4 814                             | 4 656                                | 53 567                                      | 1 647 316                                    | 1 602 946                                    | 1 633 950                                    | 1 628 071                                                                    |
| 95                                        | Butry-sur-Oise          | 2,6                           | 2 280                                 | 853                                | 852                               | 818                                  | 12 520                                      | 87 369                                       | 84 525                                       | 79 822                                       | 83 905                                                                       |
| 95                                        | Chauvry                 | 5,0                           | 315                                   | 123                                | 123                               | 130                                  | 3 103                                       | 12 192                                       | 12 167                                       | 14 256                                       | 12 871                                                                       |
| 95                                        | Cormeilles-en-Parisis   | 8,5                           | 23 696                                | 6 328                              | 6 329                             | 6 286                                | 89 734                                      | 1 086 106                                    | 1 023 505                                    | 1 098 534                                    | 1 069 382                                                                    |
| 95                                        | Deuil-la-Barre          | 3,8                           | 22 262                                | 4 674                              | 4 710                             | 4 337                                | 49 307                                      | 1 015 716                                    | 1 012 203                                    | 979 112                                      | 1 002 344                                                                    |
| 95                                        | Domont                  | 8,3                           | 15 579                                | 3 523                              | 3 530                             | 3 587                                | 55 007                                      | 707 592                                      | 648 281                                      | 682 552                                      | 679 475                                                                      |
| 95                                        | Eaubonne                | 4,4                           | 24 945                                | 4 711                              | 4 768                             | 4 854                                | 66 406                                      | 1 183 081                                    | 1 190 415                                    | 1 198 065                                    | 1 190 520                                                                    |
| 95                                        | Ecouen                  | 7,6                           | 7 412                                 | 1 471                              | 1 473                             | 1 512                                | 22 645                                      | 296 941                                      | 323 469                                      | 329 011                                      | 316 474                                                                      |
| 95                                        | Enghien-les-Bains       | 1,8                           | 11 470                                | 1 880                              | 1 882                             | 1 931                                | 21 687                                      | 668 056                                      | 676 361                                      | 715 650                                      | 686 689                                                                      |
| 95                                        | Ermon                   | 4,2                           | 28 335                                | 3 938                              | 4 012                             | 4 196                                | 65 190                                      | 1 252 463                                    | 1 341 479                                    | 1 370 622                                    | 1 321 521                                                                    |
| 95                                        | Francouville            | 6,2                           | 33 637                                | 4 439                              | 4 565                             | 4 773                                | 74 805                                      | 1 506 850                                    | 1 482 429                                    | 1 535 090                                    | 1 508 123                                                                    |
| 95                                        | Frépillon               | 3,4                           | 3 047                                 | 1 142                              | 1 141                             | 1 132                                | 19 131                                      | 114 867                                      | 127 747                                      | 129 324                                      | 123 979                                                                      |
| 95                                        | Frette-sur-Seine (la)   | 2,0                           | 4 673                                 | 1 634                              | 1 633                             | 1 638                                | 21 573                                      | 196 496                                      | 192 465                                      | 198 030                                      | 195 663                                                                      |
| 95                                        | Groslay                 | 3,0                           | 8 815                                 | 2 044                              | 2 054                             | 2 111                                | 28 481                                      | 351 165                                      | 393 761                                      | 401 653                                      | 382 193                                                                      |
| 95                                        | Herblay                 | 12,7                          | 27 923                                | 7 565                              | 7 580                             | 7 818                                | 99 177                                      | 1 174 914                                    | 1 205 546                                    | 1 289 476                                    | 1 223 312                                                                    |
| 95                                        | Margency                | 0,7                           | 2 964                                 | 774                                | 777                               | 774                                  | 8 926                                       | 130 306                                      | 131 908                                      | 128 880                                      | 130 365                                                                      |
| 95                                        | Mériel                  | 5,3                           | 4 909                                 | 1 823                              | 1 819                             | 1 751                                | 28 912                                      | 189 865                                      | 210 674                                      | 218 840                                      | 206 460                                                                      |
| 95                                        | Méry-sur-Oise           | 11,2                          | 9 383                                 | 2 854                              | 2 854                             | 2 715                                | 50 659                                      | 341 003                                      | 438 919                                      | 379 867                                      | 386 597                                                                      |
| 95                                        | Montigny-lès-Cormeilles | 4,1                           | 20 556                                | 3 511                              | 3 530                             | 3 493                                | 58 340                                      | 895 258                                      | 910 282                                      | 933 236                                      | 912 925                                                                      |
| 95                                        | Montlignon              | 2,8                           | 2 824                                 | 911                                | 908                               | 904                                  | 15 317                                      | 137 663                                      | 152 304                                      | 161 147                                      | 150 371                                                                      |
| 95                                        | Montmagny               | 2,9                           | 14 021                                | 2 503                              | 2 487                             | 2 474                                | 31 939                                      | 585 587                                      | 601 869                                      | 672 408                                      | 619 955                                                                      |
| 95                                        | Montmorency             | 5,4                           | 21 097                                | 3 738                              | 3 757                             | 3 898                                | 67 688                                      | 1 134 784                                    | 1 138 111                                    | 1 099 400                                    | 1 124 099                                                                    |
| 95                                        | Pierrelaye              | 9,2                           | 8 365                                 | 2 279                              | 2 277                             | 2 273                                | 36 531                                      | 403 707                                      | 410 034                                      | 418 645                                      | 410 795                                                                      |
| 95                                        | Piscop                  | 4,1                           | 786                                   | 278                                | 277                               | 295                                  | 8 440                                       | 37 689                                       | 41 105                                       | 35 851                                       | 38 215                                                                       |
| 95                                        | Plessis-Bouchard (le)   | 2,7                           | 8 132                                 | 2 001                              | 2 011                             | 1 984                                | 25 094                                      | 318 165                                      | 336 242                                      | 349 005                                      | 334 471                                                                      |
| 95                                        | Saint-Brice-sous-Forêt  | 6,0                           | 14 599                                | 2 921                              | 2 954                             | 3 017                                | 46 304                                      | 712 569                                      | 627 008                                      | 711 026                                      | 683 534                                                                      |
| 95                                        | Saint-Gratien           | 2,4                           | 21 132                                | 2 339                              | 2 393                             | 2 506                                | 40 307                                      | 1 006 123                                    | 977 038                                      | 996 092                                      | 993 084                                                                      |
| 95                                        | Saint-Leu-la-Forêt      | 5,2                           | 15 316                                | 4 361                              | 4 375                             | 4 503                                | 53 268                                      | 679 206                                      | 664 201                                      | 716 857                                      | 686 755                                                                      |
| 95                                        | Saint-Prix              | 7,9                           | 7 328                                 | 2 409                              | 2 419                             | 2 346                                | 33 226                                      | 316 439                                      | 343 609                                      | 352 278                                      | 337 442                                                                      |
| 95                                        | Sannois                 | 4,8                           | 27 105                                | 4 142                              | 4 157                             | 4 319                                | 64 494                                      | 1 156 289                                    | 1 138 092                                    | 1 188 164                                    | 1 160 848                                                                    |
| 95                                        | Sarcelles               | 8,5                           | 58 091                                | 6 564                              | 6 688                             | 4 520                                | 90 289                                      | 3 010 785                                    | 3 163 728                                    | 3 257 133                                    | 3 143 882                                                                    |
| 95                                        | Soisy-sous-Montmorency  | 4,0                           | 17 874                                | 3 565                              | 3 573                             | 3 585                                | 49 794                                      | 865 622                                      | 915 967                                      | 894 094                                      | 891 895                                                                      |
| 95                                        | Taverny                 | 10,5                          | 26 305                                | 5 292                              | 5 327                             | 5 460                                | 82 344                                      | 1 217 921                                    | 1 331 436                                    | 1 245 532                                    | 1 264 963                                                                    |
| 95                                        | Valmondois              | 4,6                           | 1 221                                 | 565                                | 564                               | 575                                  | 9 278                                       | 56 316                                       | 46 345                                       | 55 596                                       | 52 752                                                                       |
| 95                                        | Villiers-Adam           | 9,8                           | 855                                   | 350                                | 350                               | 369                                  | 10 587                                      | 60 804                                       | 5 062                                        | 34 896                                       | 33 587                                                                       |
| 95                                        | Villiers-le-Bel         | 7,3                           | 27 599                                | 2 772                              | 2 895                             | 2 314                                | 44 788                                      | 1 400 915                                    | 1 427 664                                    | 1 411 372                                    | 1 413 317                                                                    |
| <b>Total Val d'Oise</b>                   |                         | <b>242,90</b>                 | <b>687 016</b>                        | <b>130 250</b>                     | <b>131 157</b>                    | <b>129 077</b>                       | <b>1 884 978</b>                            | <b>32 432 973</b>                            | <b>32 968 750</b>                            | <b>33 731 155</b>                            | <b>33 044 293</b>                                                            |
| <b>Total SEDIF (1)</b>                    |                         | <b>796,70</b>                 | <b>4 461 624</b>                      | <b>574 370</b>                     | <b>579 544</b>                    | <b>569 425</b>                       | <b>8 390 106</b>                            | <b>234 412 077</b>                           | <b>238 845 508</b>                           | <b>243 715 498</b>                           | <b>238 991 028</b>                                                           |
| <b>Total hors territoire du SEDIF (2)</b> |                         |                               |                                       | <b>38</b>                          | <b>38</b>                         | <b>40</b>                            | <b>35 947</b>                               | <b>10 566</b>                                | <b>12 471</b>                                | <b>74 860</b>                                | <b>32 632</b>                                                                |
| <b>Total général (3) = (1) + (2)</b>      |                         | <b>796,70</b>                 | <b>4 461 624</b>                      | <b>574 408</b>                     | <b>579 582</b>                    | <b>569 465</b>                       | <b>8 426 053</b>                            | <b>234 422 643</b>                           | <b>238 857 979</b>                           | <b>243 790 358</b>                           | <b>239 023 660</b>                                                           |

\* Les volumes présentés sont les volumes vendus durant l'année n corrigés des débits à établir = (volumes facturés aux abonnés durant l'année n) - (débits à établir de l'année n-1 perçus en n) + (débits à établir de l'année n perçus en n+1)

LE PRIX DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT AU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2016

| Dpt | Commune                          | Adhérente du syndicat d'assainissement | Production et distribution de l'eau potable (€ H.T./m <sup>3</sup> ) | Collecte et traitement des eaux usées (€ H.T./m <sup>3</sup> ) | Organismes publics et TVA (€/m <sup>3</sup> ) | Prix complet (€ H.T./m <sup>3</sup> ) | Prix complet (€ T.T.C./m <sup>3</sup> ) |
|-----|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| 77  | Brou-sur-Chantereine             | Brou Chelles Vaires                    | 1,4722                                                               | 1,6605                                                         | 1,0882                                        | 3,9172                                | 4,2209                                  |
| 77  | Chelles                          | Brou Chelles Vaires                    | 1,4722                                                               | 1,6605                                                         | 1,0882                                        | 3,9172                                | 4,2209                                  |
| 77  | Vaires-sur-Marne                 | Brou Chelles Vaires                    | 1,4722                                                               | 1,6605                                                         | 1,0882                                        | 3,9172                                | 4,2209                                  |
| 77  | Villeparisis                     | Villeparisis                           | 1,4722                                                               | 2,1725                                                         | 0,9524                                        | 4,4292                                | 4,5971                                  |
| 78  | Houilles                         |                                        | 1,4722                                                               | 0,8606                                                         | 0,9493                                        | 3,1173                                | 3,2821                                  |
| 78  | Houilles                         | Houilles-Bezons                        | 1,4722                                                               | 1,5123                                                         | 0,9493                                        | 3,7690                                | 3,9338                                  |
| 78  | Jouy-en-Josas                    | Vallée de la Bièvre                    | 1,4722                                                               | 1,6501                                                         | 1,0551                                        | 3,9068                                | 4,1774                                  |
| 78  | Loges-en-Josas (les)             | Vallée de la Bièvre                    | 1,4722                                                               | 1,4740                                                         | 1,0375                                        | 3,7307                                | 3,9837                                  |
| 78  | Mesnil-le Roi (Le)               | Sartrouville - Mesnil-le-Roi           | 1,4722                                                               | 1,5434                                                         | 1,0765                                        | 3,8001                                | 4,0921                                  |
| 78  | Sartrouville                     |                                        | 1,4722                                                               | 1,3920                                                         | 1,0613                                        | 3,6487                                | 3,9255                                  |
| 78  | Sartrouville                     | Sartrouville - Mesnil-le-Roi           | 1,4722                                                               | 1,5920                                                         | 1,0813                                        | 3,8487                                | 4,1455                                  |
| 78  | Sartrouville                     | Val Notre-Dame                         | 1,4722                                                               | 1,6670                                                         | 1,0613                                        | 3,9237                                | 4,2005                                  |
| 78  | Vélizy-Villacoublay              | Vallée du Ru de Marivel                | 1,4722                                                               | 1,3104                                                         | 0,9998                                        | 3,5671                                | 3,7824                                  |
| 78  | Vélizy-Villacoublay              | Vallée de la Bièvre                    | 1,4722                                                               | 1,1261                                                         | 0,9493                                        | 3,3828                                | 3,5476                                  |
| 78  | Vitroflay                        | Vallée du Ru de Marivel                | 1,4722                                                               | 1,5187                                                         | 0,9998                                        | 3,7754                                | 3,9907                                  |
| 91  | Athis-Mons                       | Vallée de l'Orge                       | 1,4722                                                               | 1,2887                                                         | 1,0510                                        | 3,5454                                | 3,8119                                  |
| 91  | Bièvres                          | Vallée de la Bièvre                    | 1,4722                                                               | 1,6588                                                         | 1,0560                                        | 3,9155                                | 4,1870                                  |
| 91  | Igny                             | Vallée de la Bièvre                    | 1,4722                                                               | 1,8309                                                         | 1,0732                                        | 4,0876                                | 4,3763                                  |
| 91  | Juvisy-sur-Orge                  | Vallée de l'Orge                       | 1,4722                                                               | 1,2681                                                         | 1,0489                                        | 3,5248                                | 3,7892                                  |
| 91  | Massy                            | Vallée de la Bièvre                    | 1,4722                                                               | 1,2665                                                         | 1,0167                                        | 3,5232                                | 3,7554                                  |
| 91  | Palaiseau                        | Vallée de la Bièvre                    | 1,4722                                                               | 1,4023                                                         | 0,9493                                        | 3,6590                                | 3,8238                                  |
| 91  | Palaiseau                        | Vallée de l'Yvette                     | 1,4722                                                               | 1,6907                                                         | 1,0102                                        | 3,9474                                | 4,1731                                  |
| 91  | Verrières-le-Buisson             | Vallée de la Bièvre                    | 1,4722                                                               | 1,2823                                                         | 1,0183                                        | 3,5390                                | 3,7728                                  |
| 91  | Wissous                          |                                        | 1,4722                                                               | 0,9620                                                         | 1,0183                                        | 3,2187                                | 3,4525                                  |
| 91  | Wissous                          | Vallée de la Bièvre                    | 1,4722                                                               | 1,2823                                                         | 1,0183                                        | 3,5390                                | 3,7728                                  |
| 92  | Antony                           |                                        | 1,4722                                                               | 1,9416                                                         | 1,1163                                        | 4,1983                                | 4,5301                                  |
| 92  | Bagneux                          |                                        | 1,4722                                                               | 1,8516                                                         | 1,0473                                        | 4,1083                                | 4,3711                                  |
| 92  | Boulogne-Billancourt             |                                        | 1,4722                                                               | 1,7086                                                         | 1,0473                                        | 3,9653                                | 4,2281                                  |
| 92  | Boulogne-Billancourt ZAC Trapèze |                                        | 1,4722                                                               | 1,9328                                                         | 1,1154                                        | 4,1895                                | 4,5204                                  |
| 92  | Bourg-la-Reine                   |                                        | 1,4722                                                               | 1,9416                                                         | 1,1163                                        | 4,1983                                | 4,5301                                  |
| 92  | Châtenay-Malabry                 |                                        | 1,4722                                                               | 1,9416                                                         | 1,1163                                        | 4,1983                                | 4,5301                                  |
| 92  | Châtillon                        |                                        | 1,4722                                                               | 1,7248                                                         | 1,0473                                        | 3,9815                                | 4,2443                                  |
| 92  | Chaville                         | Vallée du Ru de Marivel                | 1,4722                                                               | 1,9368                                                         | 1,1158                                        | 4,1935                                | 4,5248                                  |
| 92  | Clamart                          |                                        | 1,4722                                                               | 1,8516                                                         | 1,0473                                        | 4,1083                                | 4,3711                                  |
| 92  | Clichy                           |                                        | 1,4722                                                               | 1,8066                                                         | 1,0473                                        | 4,0633                                | 4,3261                                  |
| 92  | Fontenay-aux-Roses               |                                        | 1,4722                                                               | 1,8516                                                         | 1,0473                                        | 4,1083                                | 4,3711                                  |
| 92  | Issy-les-Moulineaux              |                                        | 1,4722                                                               | 1,8748                                                         | 1,1096                                        | 4,1315                                | 4,4566                                  |
| 92  | Levallois-Perret                 |                                        | 1,4722                                                               | 1,7350                                                         | 1,0956                                        | 3,9917                                | 4,3028                                  |
| 92  | Malakoff                         |                                        | 1,4722                                                               | 1,8516                                                         | 1,0473                                        | 4,1083                                | 4,3711                                  |
| 92  | Meudon                           |                                        | 1,4722                                                               | 2,0148                                                         | 1,1236                                        | 4,2715                                | 4,6106                                  |
| 92  | Meudon                           | Vallée du Ru de Marivel                | 1,4722                                                               | 1,5086                                                         | 1,0730                                        | 3,7653                                | 4,0538                                  |
| 92  | Montrouge                        |                                        | 1,4722                                                               | 1,7816                                                         | 1,0473                                        | 4,0383                                | 4,3011                                  |
| 92  | Neuilly-sur-Seine                |                                        | 1,4722                                                               | 1,7274                                                         | 1,0949                                        | 3,9841                                | 4,2945                                  |
| 92  | Plessis-Robinson (le)            |                                        | 1,4722                                                               | 1,9416                                                         | 1,1163                                        | 4,1983                                | 4,5301                                  |
| 92  | Puteaux                          |                                        | 1,4722                                                               | 1,6915                                                         | 1,0913                                        | 3,9482                                | 4,2550                                  |
| 92  | Sceaux                           |                                        | 1,4722                                                               | 1,9416                                                         | 1,1163                                        | 4,1983                                | 4,5301                                  |
| 92  | Sèvres                           | Vallée du Ru de Marivel                | 1,4722                                                               | 1,8368                                                         | 1,1058                                        | 4,0935                                | 4,4148                                  |
| 92  | Vanves                           |                                        | 1,4722                                                               | 1,9678                                                         | 1,1189                                        | 4,2245                                | 4,5589                                  |
| 93  | Aubervilliers                    |                                        | 1,4722                                                               | 1,7640                                                         | 1,0445                                        | 4,0207                                | 4,2807                                  |
| 93  | Aulnay-sous-Bois                 |                                        | 1,4722                                                               | 2,3420                                                         | 1,0445                                        | 4,5987                                | 4,8587                                  |
| 93  | Bagnole                          |                                        | 1,4722                                                               | 1,8640                                                         | 1,0445                                        | 4,1207                                | 4,3807                                  |
| 93  | Bobigny                          |                                        | 1,4722                                                               | 1,7240                                                         | 1,0445                                        | 3,9807                                | 4,2407                                  |
| 93  | Bondy                            |                                        | 1,4722                                                               | 2,0050                                                         | 1,0445                                        | 4,2617                                | 4,5217                                  |

**LE PRIX DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT AU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2016 (SUITE)**

| Dpt | Commune                   | Adhérente du syndicat d'assainissement | Production et distribution de l'eau potable (€ H.T./m <sup>3</sup> ) | Collecte et traitement des eaux usées (€ H.T./m <sup>3</sup> ) | Organismes publics et TVA (€/m <sup>3</sup> ) | Prix complet (€ H.T./m <sup>3</sup> ) | Prix complet (€ T.T.C./m <sup>3</sup> ) |
|-----|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| 93  | Bourget (le)              |                                        | 1,4722                                                               | 1,8381                                                         | 1,1059                                        | 4,0948                                | 4,4162                                  |
| 93  | Clichy-sous-Bois          |                                        | 1,4722                                                               | 2,4370                                                         | 1,1658                                        | 4,6937                                | 5,0750                                  |
| 93  | Coubron                   |                                        | 1,4722                                                               | 2,2640                                                         | 1,0445                                        | 4,5207                                | 4,7807                                  |
| 93  | Courneuve (la)            |                                        | 1,4722                                                               | 1,7640                                                         | 1,0445                                        | 4,0207                                | 4,2807                                  |
| 93  | Drancy                    |                                        | 1,4722                                                               | 2,3640                                                         | 1,0445                                        | 4,6207                                | 4,8807                                  |
| 93  | Dugny                     |                                        | 1,4722                                                               | 1,8340                                                         | 1,0445                                        | 4,0907                                | 4,3507                                  |
| 93  | Épinay-sur-Seine          |                                        | 1,4722                                                               | 1,7640                                                         | 1,0445                                        | 4,0207                                | 4,2807                                  |
| 93  | Gagny                     |                                        | 1,4722                                                               | 2,3654                                                         | 1,1587                                        | 4,6221                                | 4,9963                                  |
| 93  | Gournay-sur-Marne         |                                        | 1,4722                                                               | 2,6095                                                         | 1,1831                                        | 4,8662                                | 5,2648                                  |
| 93  | Île-Saint-Denis (l')      |                                        | 1,4722                                                               | 1,7640                                                         | 1,0445                                        | 4,0207                                | 4,2807                                  |
| 93  | Lilas (les)               |                                        | 1,4722                                                               | 1,7040                                                         | 1,0445                                        | 3,9607                                | 4,2207                                  |
| 93  | Livry-Gargan              |                                        | 1,4722                                                               | 1,9802                                                         | 1,1201                                        | 4,2369                                | 4,5725                                  |
| 93  | Montfermeil               |                                        | 1,4722                                                               | 2,4370                                                         | 1,1658                                        | 4,6937                                | 5,0750                                  |
| 93  | Montreuil                 |                                        | 1,4722                                                               | 1,8640                                                         | 1,0445                                        | 4,1207                                | 4,3807                                  |
| 93  | Neuilly-Plaisance         |                                        | 1,4722                                                               | 2,0808                                                         | 1,1302                                        | 4,3375                                | 4,6832                                  |
| 93  | Neuilly-sur-Marne         |                                        | 1,4722                                                               | 1,8400                                                         | 1,1061                                        | 4,0967                                | 4,4183                                  |
| 93  | Noisy-le-Grand            |                                        | 1,4722                                                               | 1,9940                                                         | 1,0445                                        | 4,2507                                | 4,5107                                  |
| 93  | Noisy-le-Sec              |                                        | 1,4722                                                               | 1,8140                                                         | 1,0445                                        | 4,0707                                | 4,3307                                  |
| 93  | Pantin                    |                                        | 1,4722                                                               | 2,1240                                                         | 1,0445                                        | 4,3807                                | 4,6407                                  |
| 93  | Pavillons-sous-Bois (les) |                                        | 1,4722                                                               | 2,5903                                                         | 1,1811                                        | 4,8470                                | 5,2436                                  |
| 93  | Pierrefitte-sur-Seine     |                                        | 1,4722                                                               | 1,7640                                                         | 1,0445                                        | 4,0207                                | 4,2807                                  |
| 93  | Pré-Saint-Gervais (le)    |                                        | 1,4722                                                               | 1,7710                                                         | 1,0745                                        | 4,0277                                | 4,3177                                  |
| 93  | Raincy (le)               |                                        | 1,4722                                                               | 2,7892                                                         | 1,0445                                        | 5,0459                                | 5,3059                                  |
| 93  | Romainville               |                                        | 1,4722                                                               | 1,7040                                                         | 1,0445                                        | 3,9607                                | 4,2207                                  |
| 93  | Rosny-sous-Bois           |                                        | 1,4722                                                               | 1,8890                                                         | 1,1110                                        | 4,1457                                | 4,4722                                  |
| 93  | Saint-Denis               |                                        | 1,4722                                                               | 1,7640                                                         | 1,0445                                        | 4,0207                                | 4,2807                                  |
| 93  | Saint-Ouen                |                                        | 1,4722                                                               | 1,7009                                                         | 1,0445                                        | 3,9576                                | 4,2176                                  |
| 93  | Sevran                    |                                        | 1,4722                                                               | 2,4202                                                         | 1,0445                                        | 4,6769                                | 4,9369                                  |
| 93  | Stains                    |                                        | 1,4722                                                               | 1,7640                                                         | 1,0445                                        | 4,0207                                | 4,2807                                  |
| 93  | Vaujours                  |                                        | 1,4722                                                               | 1,9432                                                         | 1,0445                                        | 4,1999                                | 4,4599                                  |
| 93  | Villemomble               |                                        | 1,4722                                                               | 1,8169                                                         | 1,0445                                        | 4,0736                                | 4,3336                                  |
| 93  | Villetaneuse              |                                        | 1,4722                                                               | 1,7640                                                         | 1,0445                                        | 4,0207                                | 4,2807                                  |
| 94  | Ablon-sur-Seine           |                                        | 1,4722                                                               | 2,4575                                                         | 1,1679                                        | 4,7142                                | 5,0976                                  |
| 94  | Alfortville               |                                        | 1,4722                                                               | 1,7524                                                         | 1,0471                                        | 4,0091                                | 4,2717                                  |
| 94  | Arcueil                   |                                        | 1,4722                                                               | 1,7629                                                         | 1,0471                                        | 4,0196                                | 4,2822                                  |
| 94  | Bry-sur-Marne             |                                        | 1,4722                                                               | 2,2224                                                         | 1,1444                                        | 4,4791                                | 4,8390                                  |
| 94  | Cachan                    |                                        | 1,4722                                                               | 1,7629                                                         | 1,0471                                        | 4,0196                                | 4,2822                                  |
| 94  | Champigny-sur-Marne       |                                        | 1,4722                                                               | 1,9975                                                         | 1,0471                                        | 4,2542                                | 4,5168                                  |
| 94  | Charenton-le-Pont         |                                        | 1,4722                                                               | 1,8608                                                         | 1,1082                                        | 4,1175                                | 4,4412                                  |
| 94  | Chennevières-sur-Marne    |                                        | 1,4722                                                               | 2,0652                                                         | 1,1286                                        | 4,3219                                | 4,6660                                  |
| 94  | Chevilly-Larue            |                                        | 1,4722                                                               | 1,8594                                                         | 1,1081                                        | 4,1161                                | 4,4397                                  |
| 94  | Choisy-le-Roi             |                                        | 1,4722                                                               | 1,9557                                                         | 1,1177                                        | 4,2124                                | 4,5456                                  |
| 94  | Fontenay-sous-Bois        |                                        | 1,4722                                                               | 1,8206                                                         | 1,0471                                        | 4,0773                                | 4,3399                                  |
| 94  | Fresnes                   |                                        | 1,4722                                                               | 1,7629                                                         | 1,0471                                        | 4,0196                                | 4,2822                                  |
| 94  | Gentilly                  |                                        | 1,4722                                                               | 1,7629                                                         | 1,0471                                        | 4,0196                                | 4,2822                                  |
| 94  | Haÿ-les-Roses (l')        |                                        | 1,4722                                                               | 1,7629                                                         | 1,0471                                        | 4,0196                                | 4,2822                                  |
| 94  | Ivry-sur-Seine            |                                        | 1,4722                                                               | 1,7425                                                         | 1,0471                                        | 3,9992                                | 4,2618                                  |
| 94  | Joinville-le-Pont         |                                        | 1,4722                                                               | 2,0502                                                         | 1,0471                                        | 4,3069                                | 4,5695                                  |
| 94  | Kremlin-Bicêtre (le)      |                                        | 1,4722                                                               | 1,7629                                                         | 1,0471                                        | 4,0196                                | 4,2822                                  |
| 94  | Maisons-Alfort            |                                        | 1,4722                                                               | 1,6361                                                         | 1,0471                                        | 3,8928                                | 4,1554                                  |
| 94  | Nogent-sur-Marne          |                                        | 1,4722                                                               | 1,9801                                                         | 1,1201                                        | 4,2368                                | 4,5724                                  |
| 94  | Orly                      |                                        | 1,4722                                                               | 1,9258                                                         | 1,0471                                        | 4,1825                                | 4,4451                                  |
| 94  | Perreux-sur-Marne (le)    |                                        | 1,4722                                                               | 1,9801                                                         | 1,1201                                        | 4,2368                                | 4,5724                                  |
| 94  | Rungis                    |                                        | 1,4722                                                               | 1,9492                                                         | 1,1170                                        | 4,2059                                | 4,5384                                  |
| 94  | Saint-Mandé               |                                        | 1,4722                                                               | 1,7602                                                         | 1,0471                                        | 4,0169                                | 4,2795                                  |
| 94  | Saint-Maurice             |                                        | 1,4722                                                               | 1,7718                                                         | 1,0471                                        | 4,0285                                | 4,2911                                  |

| Dpt                                          | Commune                 | Adhérente du syndicat d'assainissement | Production et distribution de l'eau potable (€ H.T./m³) | Collecte et traitement des eaux usées (€ H.T./m³) | Organismes publics et TVA (€/m³) | Prix complet (€ H.T./m³) | Prix complet (€ T.T.C./m³) |
|----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 94                                           | Thiais                  |                                        | 1,4722                                                  | 1,7202                                            | 1,0471                           | 3,9769                   | 4,2395                     |
| 94                                           | Villejuif               |                                        | 1,4722                                                  | 1,7629                                            | 1,0471                           | 4,0196                   | 4,2822                     |
| 94                                           | Villeneuve-le-Roi       | S I A R V                              | 1,4722                                                  | 2,7785                                            | 1,2000                           | 5,0352                   | 5,4507                     |
| 94                                           | Villiers-sur-Marne      |                                        | 1,4722                                                  | 2,1757                                            | 1,1397                           | 4,4324                   | 4,7876                     |
| 94                                           | Vincennes               |                                        | 1,4722                                                  | 1,7302                                            | 1,0471                           | 3,9869                   | 4,2495                     |
| 94                                           | Vitry-sur-Seine         |                                        | 1,4722                                                  | 1,9788                                            | 1,0471                           | 4,2355                   | 4,4981                     |
| 95                                           | Andilly                 | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,8043                                            | 1,0484                           | 4,0610                   | 4,3249                     |
| 95                                           | Argenteuil              |                                        | 1,4722                                                  | 1,3797                                            | 0,9493                           | 3,6364                   | 3,8012                     |
| 95                                           | Argenteuil              | Val Notre-Dame                         | 1,4722                                                  | 1,6547                                            | 0,9493                           | 3,9114                   | 4,0762                     |
| 95                                           | Auvers-sur-Oise         | Méry-Auvers-Frépillon                  | 1,4722                                                  | 2,9522                                            | 1,0116                           | 5,0139                   | 5,4360                     |
| 95                                           | Beauchamp               | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,8754                                            | 0,7436                           | 3,9371                   | 4,0912                     |
| 95                                           | Bessancourt             | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,7907                                            | 0,7436                           | 3,8524                   | 4,0065                     |
| 95                                           | Bezons                  | Houilles-Bezons                        | 1,4722                                                  | 1,5604                                            | 0,9493                           | 3,8171                   | 3,9819                     |
| 95                                           | Bezons                  | Val Notre-Dame                         | 1,4722                                                  | 1,1837                                            | 0,9493                           | 3,4404                   | 3,6052                     |
| 95                                           | Butry-sur-Oise          | SICTEU                                 | 1,4722                                                  | 2,6513                                            | 0,9815                           | 4,7130                   | 5,1050                     |
| 95                                           | Cormeilles-en-Parisis   | Région de Cormeilles                   | 1,4722                                                  | 1,4420                                            | 0,9493                           | 3,6987                   | 3,8635                     |
| 95                                           | Deuil-la-Barre          | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,7731                                            | 1,0453                           | 4,0298                   | 4,2906                     |
| 95                                           | Domont                  | Vallée du Croult/Rosne                 | 1,4722                                                  | 1,6050                                            | 0,8921                           | 3,8617                   | 3,9693                     |
| 95                                           | Eaubonne                | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,4232                                            | 0,9493                           | 3,6799                   | 3,8447                     |
| 95                                           | Ecouen                  | Vallée du Croult/Rosne                 | 1,4722                                                  | 1,5950                                            | 0,8921                           | 3,8517                   | 3,9593                     |
| 95                                           | Enghien-les-Bains       | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,6283                                            | 0,9493                           | 3,8850                   | 4,0498                     |
| 95                                           | Ermont                  | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,4832                                            | 0,9493                           | 3,7399                   | 3,9047                     |
| 95                                           | Franconville            | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,9443                                            | 1,0624                           | 4,2010                   | 4,4789                     |
| 95                                           | Frépillon               | Méry-Auvers-Frépillon                  | 1,4722                                                  | 2,9522                                            | 1,0116                           | 5,0139                   | 5,4360                     |
| 95                                           | Frette-sur-Seine (la)   | Région de Cormeilles                   | 1,4722                                                  | 1,5920                                            | 0,9493                           | 3,8487                   | 4,0135                     |
| 95                                           | Groslay                 | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 2,2033                                            | 0,9493                           | 4,4600                   | 4,6248                     |
| 95                                           | Herblay                 |                                        | 1,4722                                                  | 1,2681                                            | 0,8432                           | 3,3298                   | 3,5835                     |
| 95                                           | Herblay                 | Région de Cormeilles                   | 1,4722                                                  | 1,5881                                            | 0,8432                           | 3,6498                   | 3,9035                     |
| 95                                           | Margency                | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,7516                                            | 1,0432                           | 4,0083                   | 4,2670                     |
| 95                                           | Mériel                  | Méry-Auvers-Frépillon                  | 1,4722                                                  | 2,9522                                            | 1,0116                           | 5,0139                   | 5,4360                     |
| 95                                           | Méry-sur-Oise           | Méry-Auvers-Frépillon                  | 1,4722                                                  | 2,9522                                            | 1,0116                           | 5,0139                   | 5,4360                     |
| 95                                           | Montigny-lès-Cormeilles |                                        | 1,4722                                                  | 0,9720                                            | 0,7436                           | 3,0337                   | 3,1878                     |
| 95                                           | Montigny-lès-Cormeilles | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,5132                                            | 0,7436                           | 3,5749                   | 3,7290                     |
| 95                                           | Montigny-lès-Cormeilles | Région de Cormeilles                   | 1,4722                                                  | 1,2920                                            | 0,7436                           | 3,3537                   | 3,5078                     |
| 95                                           | Montlignon              | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,6832                                            | 0,9493                           | 3,9399                   | 4,1047                     |
| 95                                           | Montmagny               | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,6142                                            | 1,0294                           | 3,8709                   | 4,1158                     |
| 95                                           | Montmorency             |                                        | 1,4722                                                  | 1,0582                                            | 0,9738                           | 3,3149                   | 3,5042                     |
| 95                                           | Montmorency             | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,6302                                            | 1,0310                           | 3,8869                   | 4,1334                     |
| 95                                           | Montmorency             | Vallée du Croult/Rosne                 | 1,4722                                                  | 1,7170                                            | 0,9738                           | 3,9737                   | 4,1630                     |
| 95                                           | Pierrelaye              |                                        | 1,4722                                                  | 1,0720                                            | 0,8236                           | 3,1337                   | 3,3678                     |
| 95                                           | Pierrelaye              | Région de Cormeilles                   | 1,4722                                                  | 1,3920                                            | 0,8236                           | 3,4537                   | 3,6878                     |
| 95                                           | Piscop                  | Vallée du Croult/Rosne                 | 1,4722                                                  | 2,3974                                            | 0,8921                           | 4,6541                   | 4,7617                     |
| 95                                           | Plessis-Bouchard (le)   | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,5860                                            | 0,9493                           | 3,8427                   | 4,0075                     |
| 95                                           | Saint-Brice-sous-Forêt  | Vallée du Croult/Rosne                 | 1,4722                                                  | 1,6844                                            | 0,8921                           | 3,9411                   | 4,0487                     |
| 95                                           | Saint-Gratien           | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,3933                                            | 1,0073                           | 3,6500                   | 3,8728                     |
| 95                                           | Saint-Leu-la-Forêt      | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,9432                                            | 0,9493                           | 4,1999                   | 4,3647                     |
| 95                                           | Saint-Prix              | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 2,0475                                            | 0,9493                           | 4,3042                   | 4,4690                     |
| 95                                           | Sannois                 | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,4240                                            | 0,9493                           | 3,6807                   | 3,8455                     |
| 95                                           | Sarcelles               | Vallée du Croult/Rosne                 | 1,4722                                                  | 1,5700                                            | 0,8921                           | 3,8267                   | 3,9343                     |
| 95                                           | Sarcelles Lochères      | Vallée du Croult/Rosne                 | 1,4722                                                  | 1,2520                                            | 0,9493                           | 3,5087                   | 3,6735                     |
| 95                                           | Soisy-sous-Montmorency  | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,5914                                            | 1,0271                           | 3,8481                   | 4,0907                     |
| 95                                           | Taverny                 | Région d'Enghien                       | 1,4722                                                  | 1,8132                                            | 0,7436                           | 3,8749                   | 4,0290                     |
| 95                                           | Valmondois              | SICTEU                                 | 1,4722                                                  | 2,6513                                            | 0,9815                           | 4,7130                   | 5,1050                     |
| 95                                           | Villiers-Adam           | Méry-Auvers-Frépillon                  | 1,4722                                                  | 2,9522                                            | 1,0116                           | 5,0139                   | 5,4360                     |
| 95                                           | Villiers-le-Bel         | Vallée du Croult/Rosne                 | 1,4722                                                  | 1,7500                                            | 0,8921                           | 4,0067                   | 4,1143                     |
| <b>Communes sans réseau d'assainissement</b> |                         |                                        |                                                         |                                                   |                                  |                          |                            |
| 95                                           | Béthemont-la-Forêt      |                                        | 1,4722                                                  | 0,3000                                            | 0,4164                           | 2,0617                   | 2,1886                     |
| 95                                           | Chauvry                 |                                        | 1,4722                                                  | 0,3000                                            | 0,4164                           | 2,0617                   | 2,1886                     |

LA QUALITÉ DE L'EAU DISTRIBUÉE EN 2015

| Dpt | Commune               | Origine principale de l'eau (usine de production) | Population | Nb. de prélèvements | Germes fécaux                                    | Chlore                | Conductivité           | pH             | Turbidité            |                              | Dureté              | Nitrates              | Aluminium             |                              | Ammonium               |                              |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|----------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|
|     |                       |                                                   |            |                     | Nb. de dépassements de seuil (limite de qualité) | Résiduel moyen (mg/l) | Valeur moyenne (µS/cm) | Valeur moyenne | Valeur moyenne (NFU) | Nb. de dépassements de seuil | Valeur moyenne (°f) | Valeur moyenne (mg/l) | Valeur moyenne (µg/l) | Nb. de dépassements de seuil | Valeur maximale (mg/l) | Nb. de dépassements de seuil |
| 77  | Brou-sur-Chantereine  | Neuilly-sur-Marne                                 | 4 472      | 12                  | 0                                                | 0,18                  | 561                    | 7,48           | 0,15                 | 0                            | 26                  | 17                    | 22                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 77  | Chelles               | Neuilly-sur-Marne                                 | 54 044     | 69                  | 0                                                | 0,33                  | 566                    | 7,52           | 0,15                 | 0                            | 26                  | 17                    | 32                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 77  | Vaires-sur-Marne      | Neuilly-sur-Marne                                 | 13 389     | 25                  | 0                                                | 0,22                  | 566                    | 7,50           | 0,13                 | 0                            | 26                  | 17                    | 29                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 77  | Villeparisis          | Neuilly-sur-Marne                                 | 26 088     | 38                  | 0                                                | 0,34                  | 561                    | 7,54           | 0,19                 | 0                            | 26                  | 17                    | 27                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 78  | Houilles              | Méry-sur-Oise                                     | 32 620     | 47                  | 0                                                | 0,24                  | 433                    | 7,76           | 0,12                 | 0                            | 17                  | 21                    | 7                     | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 78  | Jouy-en-Josas         | Choisy-le-Roi                                     | 8 475      | 15                  | 0                                                | 0,23                  | 529                    | 7,54           | 0,30                 | 0                            | 23                  | 20                    | 33                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 78  | Loges-en-Josas (les)  | Choisy-le-Roi                                     | 1 581      | 4                   | 0                                                | 0,34                  | 523                    | 7,59           | 0,14                 | 0                            | 23                  | 20                    | 40                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 78  | Mesnil-le-Roi (le)    | Méry-sur-Oise                                     | 6 486      | 12                  | 0                                                | 0,18                  | 416                    | 7,80           | 0,53                 | 1                            | 17                  | 21                    | 7                     | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 78  | Sartrouville          | Méry-sur-Oise                                     | 51 979     | 78                  | 0                                                | 0,25                  | 437                    | 7,76           | 0,15                 | 0                            | 17                  | 21                    | 8                     | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 78  | Vélizy-Villacoublay   | Choisy-le-Roi                                     | 21 264     | 33                  | 0                                                | 0,36                  | 529                    | 7,47           | 0,15                 | 0                            | 23                  | 20                    | 36                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 78  | Viroflay              | Choisy-le-Roi                                     | 16 060     | 27                  | 0                                                | 0,33                  | 535                    | 7,52           | 0,15                 | 0                            | 23                  | 20                    | 35                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 91  | Athis-Mons            | Arvigny                                           | 30 548     | 57                  | 0                                                | 0,22                  | 696                    | 7,46           | 0,28                 | 0                            | 32                  | 30                    | -                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 91  | Bièvres               | Choisy-le-Roi                                     | 4 583      | 14                  | 0                                                | 0,29                  | 534                    | 7,70           | 0,25                 | 0                            | 23                  | 20                    | 33                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 91  | Igny                  | Choisy-le-Roi                                     | 10 694     | 13                  | 0                                                | 0,26                  | 526                    | 7,68           | 0,30                 | 0                            | 23                  | 20                    | 35                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 91  | Juvisy-sur-Orge       | Arvigny                                           | 15 714     | 26                  | 0                                                | 0,23                  | 667                    | 7,48           | 0,27                 | 0                            | 32                  | 30                    | -                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 91  | Massy                 | Choisy-le-Roi                                     | 46 649     | 61                  | 0                                                | 0,28                  | 527                    | 7,67           | 0,25                 | 0                            | 23                  | 20                    | 32                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 91  | Palaiseau             | Choisy-le-Roi                                     | 32 203     | 40                  | 0                                                | 0,29                  | 531                    | 7,68           | 0,29                 | 0                            | 23                  | 20                    | 32                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 91  | Verrières-le-Buisson  | Choisy-le-Roi                                     | 16 213     | 29                  | 0                                                | 0,28                  | 536                    | 7,68           | 0,28                 | 0                            | 23                  | 20                    | 31                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 91  | Wissous               | Choisy-le-Roi                                     | 7 281      | 14                  | 0                                                | 0,30                  | 523                    | 7,66           | 0,37                 | 0                            | 23                  | 20                    | 31                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 92  | Antony                | Choisy-le-Roi                                     | 62 571     | 76                  | 0                                                | 0,32                  | 519                    | 7,52           | 0,18                 | 0                            | 23                  | 20                    | 34                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Bagneux               | Choisy-le-Roi                                     | 38 802     | 49                  | 0                                                | 0,38                  | 522                    | 7,50           | 0,12                 | 0                            | 23                  | 20                    | 35                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Boulogne-Billancourt  | Choisy-le-Roi                                     | 117 947    | 121                 | 0                                                | 0,37                  | 514                    | 7,55           | 0,16                 | 0                            | 23                  | 20                    | 39                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Bourg-la-Reine        | Choisy-le-Roi                                     | 20 091     | 23                  | 0                                                | 0,31                  | 519                    | 7,50           | 0,12                 | 0                            | 23                  | 20                    | 42                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Châtenay-Malabry      | Choisy-le-Roi                                     | 33 072     | 36                  | 0                                                | 0,40                  | 521                    | 7,51           | 0,14                 | 0                            | 23                  | 20                    | 35                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Châtillon             | Choisy-le-Roi                                     | 36 368     | 37                  | 0                                                | 0,44                  | 531                    | 7,53           | 0,12                 | 0                            | 23                  | 20                    | 38                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Chaville              | Choisy-le-Roi                                     | 19 997     | 24                  | 0                                                | 0,42                  | 526                    | 7,54           | 0,17                 | 0                            | 23                  | 20                    | 41                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Clamart               | Choisy-le-Roi                                     | 52 814     | 61                  | 0                                                | 0,35                  | 525                    | 7,53           | 0,17                 | 0                            | 23                  | 20                    | 37                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Clichy                | Neuilly-sur-Marne                                 | 59 639     | 64                  | 0                                                | 0,23                  | 529                    | 7,54           | 0,17                 | 0                            | 26                  | 17                    | 30                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Fontenay-aux-Roses    | Choisy-le-Roi                                     | 22 673     | 25                  | 0                                                | 0,38                  | 526                    | 7,52           | 0,13                 | 0                            | 23                  | 20                    | 38                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Issy-les-Moulineaux   | Choisy-le-Roi                                     | 66 557     | 62                  | 0                                                | 0,34                  | 522                    | 7,55           | 0,21                 | 0                            | 23                  | 20                    | 37                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Levallois-Perret      | Neuilly-sur-Marne                                 | 65 872     | 62                  | 0                                                | 0,28                  | 552                    | 7,59           | 0,15                 | 0                            | 26                  | 17                    | 31                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Malakoff              | Choisy-le-Roi                                     | 30 647     | 37                  | 0                                                | 0,37                  | 521                    | 7,50           | 0,17                 | 0                            | 23                  | 20                    | 39                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Meudon                | Choisy-le-Roi                                     | 45 795     | 49                  | 0                                                | 0,39                  | 531                    | 7,53           | 0,16                 | 0                            | 23                  | 20                    | 39                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Montrouge             | Choisy-le-Roi                                     | 50 066     | 47                  | 0                                                | 0,42                  | 514                    | 7,53           | 0,16                 | 0                            | 23                  | 20                    | 40                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Neuilly-sur-Seine     | Neuilly-sur-Seine                                 | 63 356     | 78                  | 0                                                | 0,26                  | 444                    | 7,70           | 0,17                 | 0                            | 17                  | 11                    | 30                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Plessis-Robinson (le) | Choisy-le-Roi                                     | 28 741     | 24                  | 0                                                | 0,32                  | 523                    | 7,51           | 0,18                 | 0                            | 23                  | 20                    | 34                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Puteaux               | Choisy-le-Roi                                     | 44 218     | 48                  | 0                                                | 0,25                  | 518                    | 7,56           | 0,17                 | 0                            | 23                  | 20                    | 38                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Sceaux                | Choisy-le-Roi                                     | 20 121     | 25                  | 0                                                | 0,28                  | 522                    | 7,50           | 0,15                 | 0                            | 23                  | 20                    | 37                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Sèvres                | Choisy-le-Roi                                     | 23 845     | 24                  | 0                                                | 0,34                  | 528                    | 7,52           | 0,15                 | 0                            | 23                  | 20                    | 40                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 92  | Vanves                | Choisy-le-Roi                                     | 28 510     | 36                  | 0                                                | 0,37                  | 509                    | 7,55           | 0,14                 | 0                            | 23                  | 20                    | 37                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Aubervilliers         | Neuilly-sur-Marne                                 | 78 129     | 70                  | 0                                                | 0,37                  | 565                    | 7,54           | 0,20                 | 0                            | 26                  | 17                    | 31                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Aulnay-sous-Bois      | Neuilly-sur-Marne                                 | 83 302     | 76                  | 0                                                | 0,38                  | 567                    | 7,58           | 0,18                 | 0                            | 26                  | 17                    | 28                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Bagnole               | Neuilly-sur-Marne                                 | 36 307     | 32                  | 0                                                | 0,37                  | 546                    | 7,58           | 0,21                 | 0                            | 26                  | 17                    | 33                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Bobigny               | Neuilly-sur-Marne                                 | 50 217     | 45                  | 0                                                | 0,47                  | 570                    | 7,55           | 0,17                 | 0                            | 26                  | 17                    | 31                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Bondy                 | Neuilly-sur-Marne                                 | 53 227     | 47                  | 0                                                | 0,39                  | 573                    | 7,60           | 0,23                 | 0                            | 26                  | 17                    | 30                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Bourget (le)          | Neuilly-sur-Marne                                 | 15 787     | 14                  | 0                                                | 0,37                  | 519                    | 7,55           | 0,13                 | 0                            | 26                  | 17                    | 26                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Clichy-sous-Bois      | Neuilly-sur-Marne                                 | 30 933     | 29                  | 0                                                | 0,35                  | 564                    | 7,56           | 0,16                 | 0                            | 26                  | 17                    | 33                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Coubron               | Neuilly-sur-Marne                                 | 4 752      | 13                  | 0                                                | 0,29                  | 574                    | 7,62           | 0,14                 | 0                            | 26                  | 17                    | 34                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Courneuve (la)        | Neuilly-sur-Marne                                 | 41 035     | 36                  | 0                                                | 0,44                  | 559                    | 7,54           | 0,24                 | 0                            | 26                  | 17                    | 30                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Drancy                | Neuilly-sur-Marne                                 | 69 040     | 63                  | 0                                                | 0,42                  | 564                    | 7,57           | 0,17                 | 0                            | 26                  | 17                    | 32                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Dugny                 | Neuilly-sur-Marne                                 | 10 279     | 12                  | 0                                                | 0,26                  | 545                    | 7,61           | 0,15                 | 0                            | 26                  | 17                    | 27                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |

| Dpt | Commune                   | Origine principale de l'eau (usine de production) | Population | Nb. de prélèvements | Germes fécaux<br>Nb. de dépassements de seuil (limite de qualité) | Chlore                | Conductivité           | pH             | Turbidité            |                              | Dureté              | Nitrates              | Aluminium             |                              | Ammonium               |                              |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|----------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|
|     |                           |                                                   |            |                     |                                                                   | Résiduel moyen (mg/l) | Valeur moyenne (µS/cm) | Valeur moyenne | Valeur moyenne (NFU) | Nb. de dépassements de seuil | Valeur moyenne (°f) | Valeur moyenne (mg/l) | Valeur moyenne (µg/l) | Nb. de dépassements de seuil | Valeur maximale (mg/l) | Nb. de dépassements de seuil |
| 93  | Epinay-sur-Seine          | Méry-sur-Oise                                     | 55 079     | 81                  | 0                                                                 | 0,30                  | 465                    | 7,69           | 0,16                 | 0                            | 17                  | 21                    | 14                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Gagny                     | Neuilly-sur-Marne                                 | 39 534     | 35                  | 0                                                                 | 0,38                  | 562                    | 7,57           | 0,17                 | 0                            | 26                  | 17                    | 30                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Gournay-sur-Marne         | Neuilly-sur-Marne                                 | 6 735      | 12                  | 0                                                                 | 0,37                  | 570                    | 7,55           | 0,14                 | 0                            | 26                  | 17                    | 37                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Île-Saint-Denis (!)       | Neuilly-sur-Marne                                 | 7 028      | 13                  | 0                                                                 | 0,27                  | 544                    | 7,56           | 0,40                 | 0                            | 26                  | 17                    | 31                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Lilas (les)               | Neuilly-sur-Marne                                 | 22 982     | 21                  | 0                                                                 | 0,47                  | 569                    | 7,56           | 0,16                 | 0                            | 26                  | 17                    | 33                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Livry-Gargan              | Neuilly-sur-Marne                                 | 43 364     | 39                  | 0                                                                 | 0,32                  | 567                    | 7,60           | 0,20                 | 0                            | 26                  | 17                    | 31                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Montfermeil               | Neuilly-sur-Marne                                 | 26 164     | 24                  | 0                                                                 | 0,38                  | 570                    | 7,57           | 0,18                 | 0                            | 26                  | 17                    | 35                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Montreuil                 | Neuilly-sur-Marne                                 | 105 082    | 90                  | 0                                                                 | 0,44                  | 551                    | 7,61           | 0,17                 | 0                            | 26                  | 17                    | 34                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Neuilly-Plaisance         | Neuilly-sur-Marne                                 | 21 027     | 18                  | 0                                                                 | 0,39                  | 558                    | 7,61           | 0,13                 | 0                            | 26                  | 17                    | 32                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Neuilly-sur-Marne         | Neuilly-sur-Marne                                 | 35 006     | 31                  | 0                                                                 | 0,37                  | 574                    | 7,60           | 0,19                 | 0                            | 26                  | 17                    | 31                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Noisy-le-Grand            | Choisy-le-Roi                                     | 63 384     | 61                  | 0                                                                 | 0,36                  | 547                    | 7,60           | 0,20                 | 0                            | 23                  | 20                    | 35                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Noisy-le-Sec              | Neuilly-sur-Marne                                 | 41 313     | 36                  | 0                                                                 | 0,39                  | 556                    | 7,55           | 0,16                 | 0                            | 26                  | 17                    | 38                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Pantin                    | Neuilly-sur-Marne                                 | 53 816     | 50                  | 0                                                                 | 0,40                  | 569                    | 7,54           | 0,20                 | 0                            | 26                  | 17                    | 33                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Pavillons-sous-Bois (les) | Neuilly-sur-Marne                                 | 22 902     | 20                  | 0                                                                 | 0,38                  | 569                    | 7,57           | 0,16                 | 0                            | 26                  | 17                    | 30                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Pierrefitte-sur-Seine     | Neuilly-sur-Marne                                 | 28 699     | 27                  | 0                                                                 | 0,35                  | 482                    | 7,65           | 0,23                 | 0                            | 26                  | 17                    | 15                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Pré-Saint-Gervais (le)    | Neuilly-sur-Marne                                 | 18 033     | 17                  | 0                                                                 | 0,47                  | 565                    | 7,61           | 0,18                 | 0                            | 26                  | 17                    | 33                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Raincy (le)               | Neuilly-sur-Marne                                 | 14 637     | 13                  | 0                                                                 | 0,39                  | 563                    | 7,53           | 0,15                 | 0                            | 26                  | 17                    | 34                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Romainville               | Neuilly-sur-Marne                                 | 25 881     | 23                  | 0                                                                 | 0,40                  | 570                    | 7,57           | 0,18                 | 0                            | 26                  | 17                    | 33                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Rosny-sous-Bois           | Neuilly-sur-Marne                                 | 44 156     | 38                  | 0                                                                 | 0,37                  | 577                    | 7,53           | 0,17                 | 0                            | 26                  | 17                    | 32                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Saint-Denis               | Neuilly-sur-Marne                                 | 110 480    | 104                 | 0                                                                 | 0,36                  | 543                    | 7,57           | 0,21                 | 0                            | 26                  | 17                    | 25                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Saint-Ouen                | Neuilly-sur-Marne                                 | 47 935     | 44                  | 0                                                                 | 0,36                  | 543                    | 7,55           | 0,18                 | 0                            | 26                  | 17                    | 28                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Sevran                    | Neuilly-sur-Marne                                 | 49 822     | 47                  | 0                                                                 | 0,33                  | 563                    | 7,60           | 0,22                 | 0                            | 26                  | 17                    | 31                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Stains                    | Neuilly-sur-Marne                                 | 36 609     | 32                  | 0                                                                 | 0,36                  | 541                    | 7,54           | 0,19                 | 0                            | 26                  | 17                    | 26                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Vaujours                  | Neuilly-sur-Marne                                 | 6 994      | 14                  | 0                                                                 | 0,22                  | 571                    | 7,63           | 0,27                 | 0                            | 26                  | 17                    | 32                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Villemomble               | Neuilly-sur-Marne                                 | 29 386     | 25                  | 0                                                                 | 0,41                  | 587                    | 7,58           | 0,14                 | 0                            | 26                  | 17                    | 31                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 93  | Villetaneuse              | Méry-sur-Oise                                     | 12 547     | 18                  | 0                                                                 | 0,28                  | 448                    | 7,73           | 0,20                 | 0                            | 17                  | 21                    | 10                    | 0                            | < 0,05                 | 0                            |
| 94  | Ablon-sur-Seine           | Arvigny                                           | 5 423      | 15                  | 0                                                                 | 0,22                  | 676                    | 7,58           | 0,27                 | 0                            | 32                  | 30                    | -                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Alfortville               | Choisy-le-Roi                                     | 45 080     | 37                  | 0                                                                 | 0,36                  | 526                    | 7,59           | 0,26                 | 0                            | 23                  | 20                    | 34                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Arcueil                   | Choisy-le-Roi                                     | 19 934     | 26                  | 0                                                                 | 0,35                  | 522                    | 7,66           | 0,28                 | 0                            | 23                  | 20                    | 35                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Bry-sur-Marne             | Neuilly-sur-Marne                                 | 16 621     | 17                  | 0                                                                 | 0,37                  | 560                    | 7,59           | 0,25                 | 0                            | 26                  | 17                    | 33                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Cachan                    | Choisy-le-Roi                                     | 29 799     | 39                  | 0                                                                 | 0,31                  | 527                    | 7,67           | 0,27                 | 0                            | 23                  | 20                    | 34                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Champigny-sur-Marne       | Choisy-le-Roi ou Neuilly-sur-Marne                | 76 577     | 86                  | 0                                                                 | 0,28                  | 566                    | 7,56           | 0,30                 | 0                            | 23                  | 20                    | 29                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Charenton-le-Pont         | Choisy-le-Roi                                     | 30 762     | 38                  | 0                                                                 | 0,36                  | 535                    | 7,58           | 0,26                 | 0                            | 23                  | 20                    | 35                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Chennevières-sur-Marne    | Choisy-le-Roi                                     | 18 294     | 26                  | 0                                                                 | 0,27                  | 567                    | 7,56           | 0,38                 | 0                            | 23                  | 20                    | 29                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Chevilly-Larue            | Choisy-le-Roi                                     | 19 053     | 26                  | 0                                                                 | 0,28                  | 533                    | 7,66           | 0,24                 | 0                            | 23                  | 20                    | 32                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Choisy-le-Roi             | Choisy-le-Roi                                     | 43 148     | 37                  | 0                                                                 | 0,39                  | 516                    | 7,61           | 0,34                 | 0                            | 23                  | 20                    | 38                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Fontenay-sous-Bois        | Neuilly-sur-Marne                                 | 53 729     | 80                  | 0                                                                 | 0,33                  | 577                    | 7,59           | 0,26                 | 0                            | 26                  | 17                    | 27                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Fresnes                   | Choisy-le-Roi                                     | 26 844     | 37                  | 0                                                                 | 0,29                  | 529                    | 7,66           | 0,27                 | 0                            | 23                  | 20                    | 33                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Gentilly                  | Choisy-le-Roi                                     | 16 569     | 26                  | 0                                                                 | 0,29                  | 517                    | 7,66           | 0,33                 | 0                            | 23                  | 20                    | 38                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Haÿ-les-Roses (!)         | Choisy-le-Roi                                     | 31 483     | 37                  | 0                                                                 | 0,33                  | 522                    | 7,68           | 0,26                 | 0                            | 23                  | 20                    | 34                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Ivry-sur-Seine            | Choisy-le-Roi                                     | 59 370     | 61                  | 0                                                                 | 0,35                  | 529                    | 7,66           | 0,28                 | 0                            | 23                  | 20                    | 32                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Joinville-le-Pont         | Choisy-le-Roi ou Neuilly-sur-Marne                | 18 310     | 26                  | 0                                                                 | 0,22                  | 562                    | 7,58           | 0,29                 | 0                            | 23                  | 20                    | 28                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Kremlin-Bicêtre (le)      | Choisy-le-Roi                                     | 26 099     | 26                  | 0                                                                 | 0,30                  | 522                    | 7,65           | 0,30                 | 0                            | 23                  | 20                    | 31                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Maisons-Alfort            | Choisy-le-Roi                                     | 55 057     | 61                  | 0                                                                 | 0,30                  | 529                    | 7,58           | 0,27                 | 0                            | 23                  | 20                    | 35                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Nogent-sur-Marne          | Neuilly-sur-Marne                                 | 31 677     | 47                  | 0                                                                 | 0,35                  | 573                    | 7,57           | 0,28                 | 0                            | 26                  | 17                    | 32                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Orly                      | Choisy-le-Roi                                     | 22 666     | 26                  | 0                                                                 | 0,30                  | 541                    | 7,66           | 0,35                 | 0                            | 23                  | 20                    | 30                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Perreux-sur-Marne (le)    | Neuilly-sur-Marne                                 | 33 758     | 47                  | 0                                                                 | 0,40                  | 572                    | 7,59           | 0,27                 | 0                            | 26                  | 17                    | 30                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Rungis                    | Arvigny                                           | 5 688      | 15                  | 0                                                                 | 0,23                  | 633                    | 7,59           | 0,27                 | 0                            | 32                  | 30                    | -                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Saint-Mandé               | Choisy-le-Roi                                     | 22 704     | 26                  | 0                                                                 | 0,35                  | 527                    | 7,58           | 0,26                 | 0                            | 23                  | 20                    | 35                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Saint-Maurice             | Choisy-le-Roi                                     | 15 064     | 14                  | 0                                                                 | 0,33                  | 509                    | 7,62           | 0,24                 | 0                            | 23                  | 20                    | 35                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Thiais                    | Choisy-le-Roi                                     | 29 631     | 38                  | 0                                                                 | 0,28                  | 544                    | 7,66           | 0,34                 | 0                            | 23                  | 20                    | 33                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |
| 94  | Villejuif                 | Choisy-le-Roi                                     | 57 596     | 50                  | 0                                                                 | 0,30                  | 521                    | 7,66           | 0,28                 | 0                            | 23                  | 20                    | 37                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |

LA QUALITÉ DE L'EAU DISTRIBUÉE EN 2015 (SUITE)

| Dpt          | Commune                 | Origine principale de l'eau (usine de production) | Population       | Nb. de prélèvements | Germes fécaux<br>Nb. de dépassements de seuil (limite de qualité) | Chlore<br>Résiduel moyen (mg/l) | Conductivité<br>Valeur moyenne (µS/cm) | pH<br>Valeur moyenne | Turbidité            |                              | Dureté<br>Valeur moyenne (*f) | Nitrates              |                       | Aluminium                    |                        | Ammonium                     |  |
|--------------|-------------------------|---------------------------------------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|--|
|              |                         |                                                   |                  |                     |                                                                   |                                 |                                        |                      | Valeur moyenne (NFU) | Nb. de dépassements de seuil |                               | Valeur moyenne (mg/l) | Valeur moyenne (µg/l) | Nb. de dépassements de seuil | Valeur maximale (mg/l) | Nb. de dépassements de seuil |  |
| 94           | Villeneuve-le-Roi       | Arvigny                                           | 20 602           | 30                  | 0                                                                 | 0,22                            | 685                                    | 7,55                 | 0,27                 | 0                            | 32                            | 30                    | -                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 94           | Villiers-sur-Marne      | Choisy-le-Roi                                     | 28 420           | 39                  | 0                                                                 | 0,37                            | 568                                    | 7,56                 | 0,30                 | 0                            | 23                            | 20                    | 31                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 94           | Vincennes               | Choisy-le-Roi                                     | 50 175           | 49                  | 0                                                                 | 0,28                            | 546                                    | 7,59                 | 0,29                 | 0                            | 23                            | 20                    | 32                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 94           | Vitry-sur-Seine         | Choisy-le-Roi                                     | 90 827           | 86                  | 0                                                                 | 0,38                            | 527                                    | 7,67                 | 0,26                 | 0                            | 23                            | 20                    | 34                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Andilly                 | Méry-sur-Oise                                     | 2 607            | 6                   | 0                                                                 | 0,19                            | 437                                    | 7,80                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 12                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Argenteuil              | Méry-sur-Oise                                     | 108 414          | 121                 | 0                                                                 | 0,18                            | 442                                    | 7,80                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 8                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Auvers-sur-Oise         | Méry-sur-Oise                                     | 7 036            | 9                   | 0                                                                 | 0,19                            | 421                                    | 7,80                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 9                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Beauchamp               | Méry-sur-Oise                                     | 8 891            | 11                  | 0                                                                 | 0,21                            | 432                                    | 7,80                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 6                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Bessancourt             | Méry-sur-Oise                                     | 6 681            | 10                  | 0                                                                 | 0,27                            | 435                                    | 7,79                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 7                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Béthemont-la-Forêt      | Méry-sur-Oise                                     | 441              | 5                   | 0                                                                 | 0,22                            | 444                                    | 7,92                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 23                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Bezons                  | Méry-sur-Oise                                     | 28 095           | 32                  | 0                                                                 | 0,17                            | 443                                    | 7,78                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 8                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Butry-sur-Oise          | Méry-sur-Oise                                     | 2 280            | 6                   | 0                                                                 | 0,19                            | 434                                    | 7,85                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 15                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Chauvry                 | Méry-sur-Oise                                     | 315              | 6                   | 0                                                                 | 0,26                            | 439                                    | 7,90                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 25                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Corneilles-en-Parisis   | Méry-sur-Oise                                     | 23 696           | 24                  | 0                                                                 | 0,23                            | 442                                    | 7,81                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 8                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Deuil-la-Barre          | Méry-sur-Oise                                     | 22 262           | 24                  | 0                                                                 | 0,16                            | 444                                    | 7,77                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 9                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Domont                  | Méry-sur-Oise                                     | 15 579           | 18                  | 0                                                                 | 0,17                            | 447                                    | 7,85                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 9                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Eaubonne                | Méry-sur-Oise                                     | 24 945           | 28                  | 0                                                                 | 0,21                            | 442                                    | 7,79                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 8                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Ecouen                  | Méry-sur-Oise                                     | 7 412            | 9                   | 0                                                                 | 0,24                            | 444                                    | 7,84                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 11                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Enghien-les-Bains       | Méry-sur-Oise                                     | 11 470           | 15                  | 0                                                                 | 0,15                            | 430                                    | 7,82                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 10                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Ermont                  | Méry-sur-Oise                                     | 28 335           | 32                  | 0                                                                 | 0,20                            | 441                                    | 7,77                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 7                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Franconville            | Méry-sur-Oise                                     | 33 637           | 39                  | 0                                                                 | 0,19                            | 439                                    | 7,79                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 8                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Frépillon               | Méry-sur-Oise                                     | 3 047            | 9                   | 0                                                                 | 0,31                            | 455                                    | 7,76                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 10                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Frette-sur-Seine (la)   | Méry-sur-Oise                                     | 4 673            | 6                   | 0                                                                 | 0,16                            | 442                                    | 7,78                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 8                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Groslay                 | Méry-sur-Oise                                     | 8 815            | 10                  | 0                                                                 | 0,23                            | 442                                    | 7,81                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 10                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Herblay                 | Méry-sur-Oise                                     | 27 923           | 32                  | 0                                                                 | 0,19                            | 439                                    | 7,79                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 9                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Margency                | Méry-sur-Oise                                     | 2 964            | 6                   | 0                                                                 | 0,16                            | 428                                    | 7,88                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 11                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Mériel                  | Méry-sur-Oise                                     | 4 909            | 6                   | 0                                                                 | 0,16                            | 438                                    | 7,80                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 17                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Méry-sur-Oise           | Méry-sur-Oise                                     | 9 383            | 12                  | 0                                                                 | 0,21                            | 440                                    | 7,82                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 6                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Montigny-lès-Cormeilles | Méry-sur-Oise                                     | 20 556           | 22                  | 0                                                                 | 0,23                            | 438                                    | 7,81                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 10                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Montignon               | Méry-sur-Oise                                     | 2 824            | 6                   | 0                                                                 | 0,20                            | 451                                    | 7,73                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 10                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Montmagny               | Méry-sur-Oise                                     | 14 021           | 15                  | 0                                                                 | 0,19                            | 452                                    | 7,74                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 9                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Montmorency             | Méry-sur-Oise                                     | 21 097           | 24                  | 0                                                                 | 0,19                            | 440                                    | 7,79                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 8                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Pierrelaye              | Méry-sur-Oise                                     | 8 365            | 9                   | 0                                                                 | 0,18                            | 437                                    | 7,79                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 7                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Piscop                  | Méry-sur-Oise                                     | 786              | 6                   | 0                                                                 | 0,25                            | 448                                    | 7,85                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 10                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Plessis-Bouchard (le)   | Méry-sur-Oise                                     | 8 132            | 15                  | 0                                                                 | 0,19                            | 437                                    | 7,75                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 6                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Saint-Brice-sous-Forêt  | Méry-sur-Oise                                     | 14 599           | 15                  | 0                                                                 | 0,20                            | 439                                    | 7,87                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 8                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Saint-Gratien           | Méry-sur-Oise                                     | 21 132           | 24                  | 0                                                                 | 0,17                            | 437                                    | 7,85                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 8                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Saint-Leu-la-Forêt      | Méry-sur-Oise                                     | 15 316           | 18                  | 0                                                                 | 0,20                            | 436                                    | 7,79                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 11                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Saint-Prix              | Méry-sur-Oise                                     | 7 328            | 9                   | 0                                                                 | 0,20                            | 440                                    | 7,78                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 8                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Sannois                 | Méry-sur-Oise                                     | 27 105           | 32                  | 0                                                                 | 0,19                            | 444                                    | 7,78                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 9                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Sarcelles               | Méry-sur-Oise                                     | 58 091           | 72                  | 0                                                                 | 0,21                            | 442                                    | 7,80                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 8                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Soisy-sous-Montmorency  | Méry-sur-Oise                                     | 17 874           | 21                  | 0                                                                 | 0,19                            | 442                                    | 7,78                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 9                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Taverny                 | Méry-sur-Oise                                     | 26 305           | 33                  | 0                                                                 | 0,21                            | 446                                    | 7,78                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 8                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Valmondois              | Méry-sur-Oise                                     | 1 221            | 6                   | 0                                                                 | 0,16                            | 436                                    | 7,83                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 16                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Villiers-Adam           | Méry-sur-Oise                                     | 855              | 6                   | 0                                                                 | 0,18                            | 439                                    | 7,88                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 21                    | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| 95           | Villiers-le-Bel         | Méry-sur-Oise                                     | 27 599           | 32                  | 0                                                                 | 0,20                            | 446                                    | 7,78                 | < 0,3                | 0                            | 17                            | 21                    | 8                     | 0                            | < 0,01                 | 0                            |  |
| <b>Total</b> |                         |                                                   | <b>4 461 624</b> | <b>5 001</b>        | <b>0</b>                                                          | <b>0,31</b>                     |                                        |                      |                      |                              | <b>1</b>                      |                       |                       | <b>0</b>                     |                        | <b>0</b>                     |  |



Pour en savoir plus sur les paramètres qualité mesurés dans le cadre du contrôle sanitaire : [www.sedif.com](http://www.sedif.com), rubrique L'eau chez moi / La qualité.



