



# Rapport sur le Prix et la Qualité du Service Public de l'Assainissement

## Exercice 2018

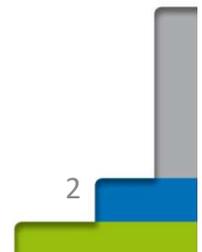
26 juin 2019





## Rapport sur le Prix et la Qualité du Service Public de l'Assainissement

1. Pourquoi un RPQS ?
2. Le SIAHVY, territoire et compétences assainissement
3. Le service public d'assainissement collectif
4. Le service public d'assainissement non collectif, SPANC





# 1. Pourquoi un RPQS ?

2. Le SIAHVY, territoire et compétences
3. Le service public d'assainissement collectif
4. Le service public d'assainissement non collectif, SPANC



# Le Rapport sur le Prix et la Qualité du Service

## CONTEXTE REGLEMENTAIRE

- 1995 Loi Barnier institue le **Rapport sur le Prix et la Qualité du Service** (RPQS)
  - 2007 Définition des **indicateurs de performances**
  - 2009 Création de l'Observatoire national des services publics d'eau et d'assainissement : **SISPEA** (*Systeme d'Information sur le Service de l'Eau et de l'Assainissement*)
- 
- ✓ Soumis à l'Assemblée Délibérante **avant le 30 septembre de l'année N+1**
  - ✓ Est **un document public** (dès lors qu'il a été validé par l'assemblée délibérante de la collectivité) ; l'utilisateur peut le consulter à tout moment au siège de son service.

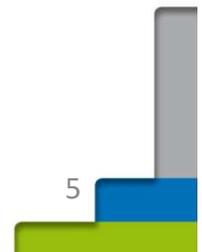


# Le Rapport sur le Prix et la Qualité du Service

## LES OBJECTIFS



- Apporter un éclairage sur **le prix de l'eau** en tenant compte de la **qualité du service** rendu
- Favoriser les **bonnes pratiques**
- **Améliorer la connaissance** du service et se situer par rapport aux objectifs réglementaires
- Faire progresser la **gestion patrimoniale**
- Assurer la **transparence pour l'utilisateur**



# Le Rapport sur le Prix et la Qualité du Service

## LES INDICATEURS DE PERFORMANCES

Abonnés	Indicateur descriptif	D201.0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif
Réseau	Indicateur descriptif	D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées
Boue	Indicateur descriptif	D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration
Abonnés	Indicateur descriptif	D204.0	Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup>
Abonnés	Indicateur de performance	P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées
Réseau	Indicateur de performance	P202.2A	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées (jusqu'en 2012)
Réseau	Indicateur de performance	P202.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées
Collecte	Indicateur de performance	P203.3	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies aux prescriptions nationales issues de la directive ERU
Epuration	Indicateur de performance	P204.3	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU
Epuration	Indicateur de performance	P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la directive ERU
Boue	Indicateur de performance	P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation
Gestion financière	Indicateur de performance	P207.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité
Abonnés	Indicateur de performance	P251.1	Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers
Réseau	Indicateur de performance	P252.2	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau



# Le SIAHVY

## LE TERRITOIRE



### Quelques chiffres :

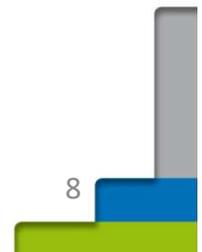
**36** communes

**2** départements

**301 668** habitants

**280** km<sup>2</sup> de bassin versant

**207** km de réseaux



## Le SIAHVY, syndicat à la carte

### *LES COMPETENCES ASSAINISSEMENT*



Compétence collecte



10 communes  
7 500 abonnés

Compétence transport et épuration



31 communes  
60 000 abonnés

Compétence épuration STEP « locales »



5 STEP - 6 communes  
24 500 EH

Compétence eaux usées non domestiques



36 communes  
2000 établissements

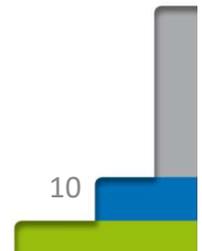
Compétence assainissement non collectif



27 communes  
770 installations

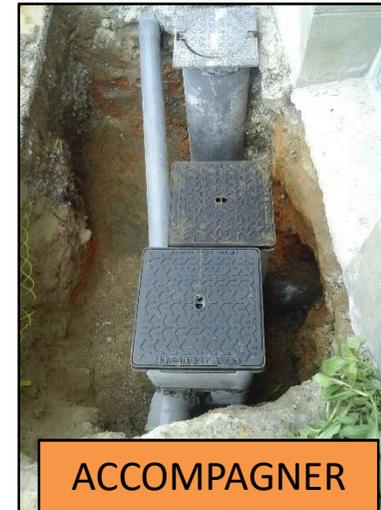
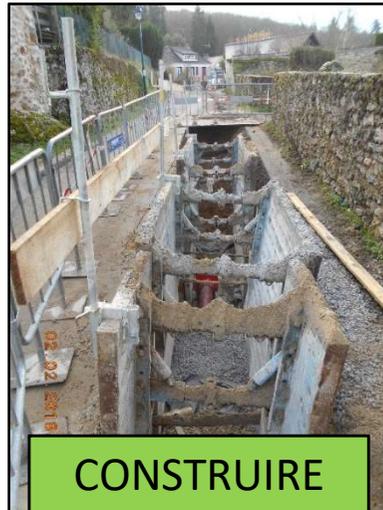
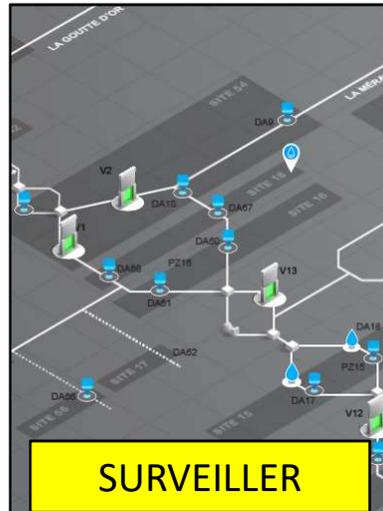


1. Présentation du RPQS
2. Le SIAHVY, territoire et compétences
3. Le service public d'assainissement collectif
4. Le service public d'assainissement non collectif, SPANC



# Le service public d'assainissement collectif

## LES MISSIONS



# Le service public d'assainissement collectif

## *Le patrimoine*

En 2018, **98 080 ml de réseaux de transport intercommunaux**



*De la section circulaire diamètre 200 mm  
jusqu'à la section ovoïde T200 (2 x 1,20 m)*

*+ des ouvrages annexes :*

- *7807 regards*
- *1 station de traitement des odeurs*
- *13 siphons*
- *30 vannes*
- *28 débitmètres*
- *....*

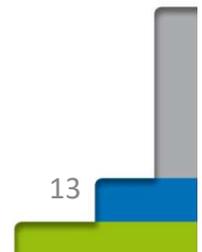
# Le service public d'assainissement collectif

## LE PATRIMOINE

En 2018, **108 900** ml de réseaux de collecte

**10 communes** ont transféré la compétence collecte au SIAHVY :

- **Gometz-la-Ville** depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2010
- **Boullay-les-Troux** depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2012
- **Cernay-la-Ville** depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2013
- **Choisel** depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2013
- **Saint-Forget** depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2013
- **Senlisse** depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015
- **Dampierre-en-Yvelines** depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2016
- **Saint-Rémy-lès-Chevreuse** depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2016
- **Saint-Lambert-des-Bois** depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2017
- **Le Mesnil-Saint-Denis** depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018



# Le service public d'assainissement collectif

## LE PATRIMOINE

En 2018, **5 stations d'épuration** des eaux usées

Gometz-la-Ville  
1500 EH (2016)



# Le service public d'assainissement collectif

## DSP ET CONTRAT D'EXPLOITATION

En 2018, **4 DSP** et **1 contrat d'exploitation**

DSP / Contrat d'exploitation	Titulaire	Échéance
DSP Collecte commune de Saint-Rémy-lès-Chevreuse	 SUEZ	décembre 2018
Contrat d'exploitation STEP La Verrière / Le-Mesnil-Saint-Denis	 VEOLIA	décembre 2018
DSP Collecte commune du Mesnil-Saint-Denis	 SAUR	décembre 2022
DSP SIAHVY Collecte, transport et épuration	 SUEZ	décembre 2022
DSP Collecte commune de Dampierre-en-Yvelines	 SUEZ	février 2024

- ***Nouvelle DSP - exploitation des réseaux d'eaux usées de la commune de Saint-Rémy-Lès-Chevreuse effectif depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019 a été confiée à la société SUEZ Eau France pour une durée de 4 ans.***
- ***Nouveau contrat d'exploitation de la STEP de La Verrière / Le Mesnil-Saint-Denis effectif depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019 a été confié à la société VEOLIA pour une durée de 5 ans.***



# Le service public d'assainissement collectif

## EXPLOITATION, QUELQUES CHIFFRES



### CURAGE

**TOTAL = 20 Km**

- 10% du linéaire sur réseau de transport
- 9% du linéaire sur les réseaux de collecte

### ITV

**TOTAL = 11 Km**

- 7% du linéaire sur réseau de transport
- 4% du linéaire sur les réseaux de collecte

### SONAR

**TOTAL = 8 Km**

- 8% du linéaire sur réseau de transport
- (*diamètre > 700 mm*)

### Installations privées - Enquêtes de conformité

#### •Eaux usées domestiques

TOTAL = 349 enquêtes ( DSP - hors vente)  
262 conformes

#### • Eaux usées non domestiques

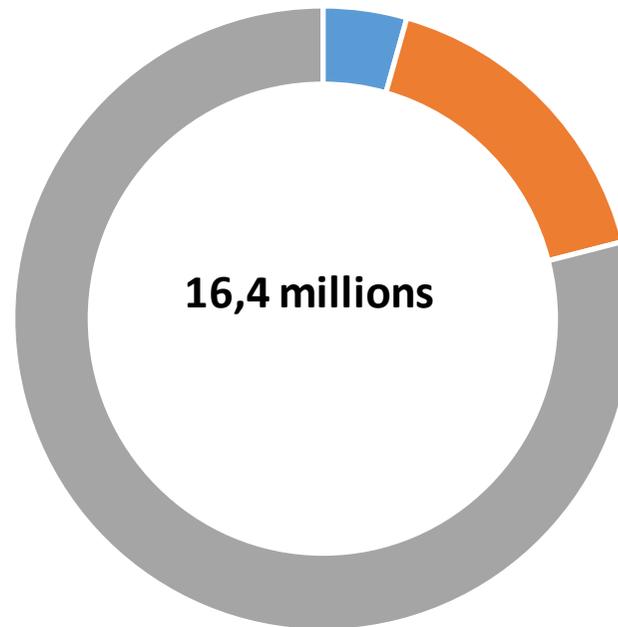
TOTAL = 20 établissements enquêtés (DSP)  
12 conformes

# Le service public d'assainissement collectif

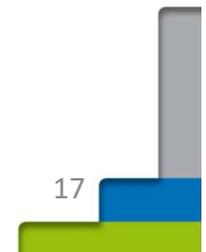
## LES RECETTES



### Recettes du budget assainissement en 2018

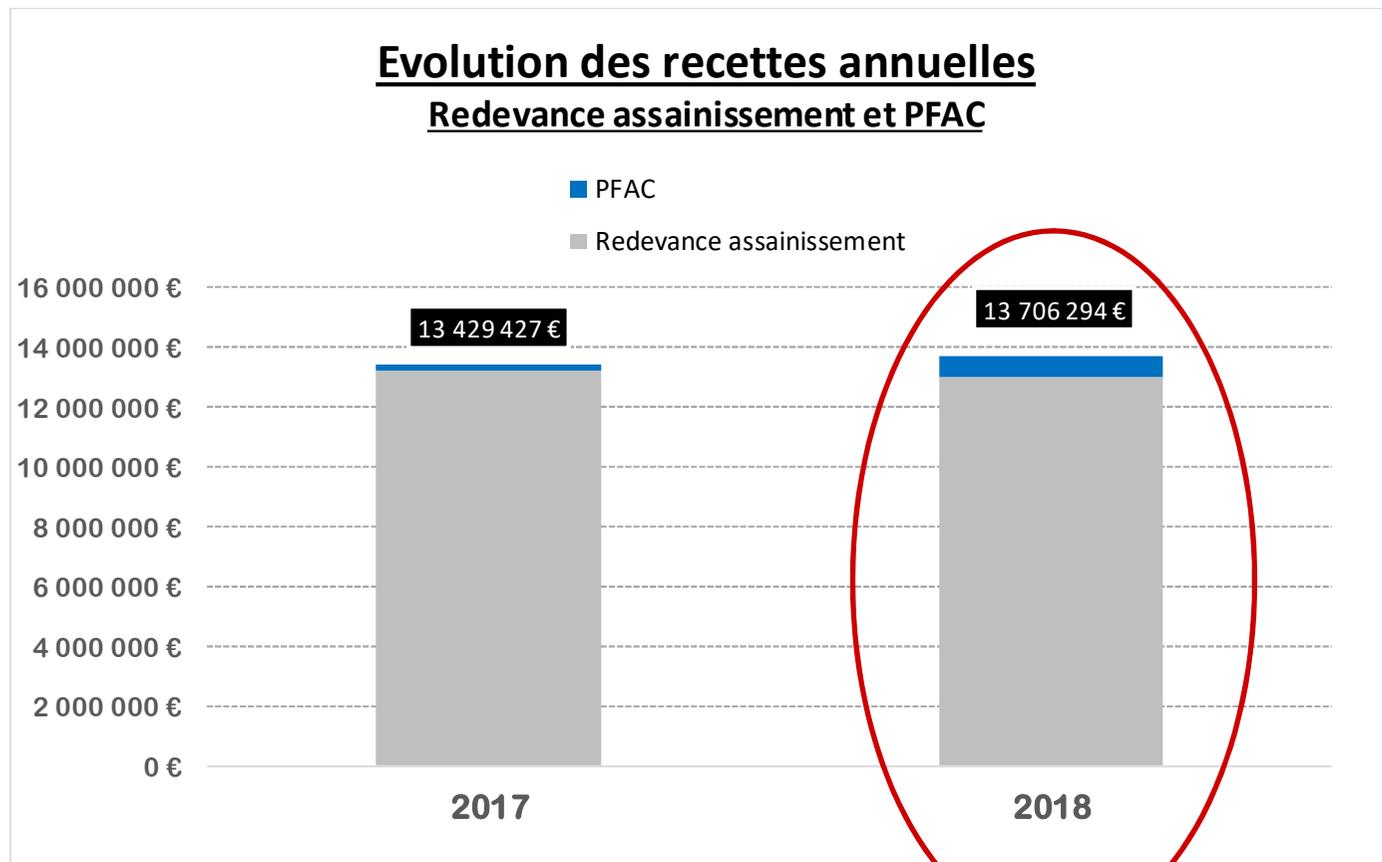


- Redevance assainissement  
12 987 202,47 € (79%)
- Subventions  
2 738 347,61 € (17%)
- PFAC  
719 091,86 € (4%)

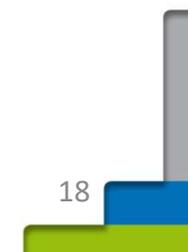


# Le service public d'assainissement collectif

## LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT

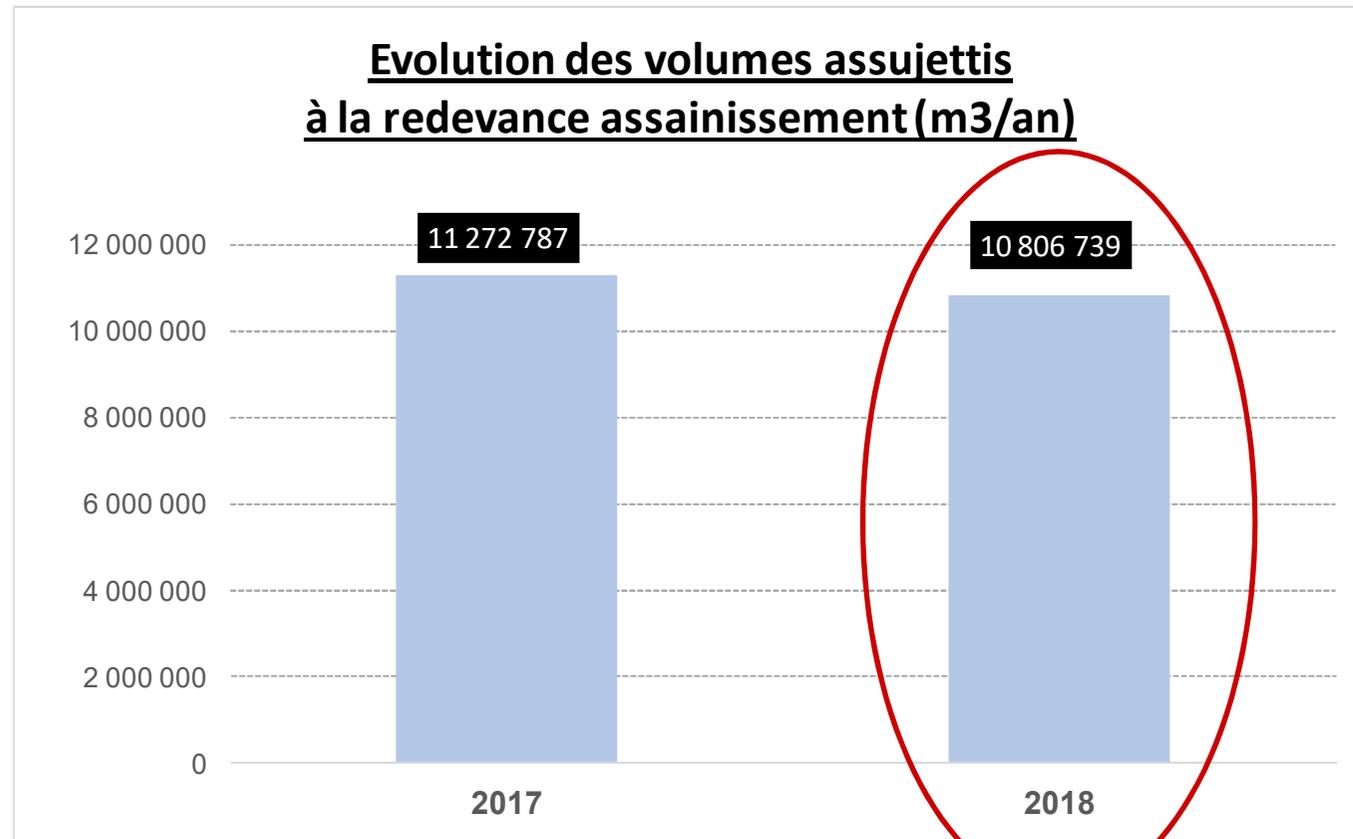


**+ 2 % entre 2017 et 2018**

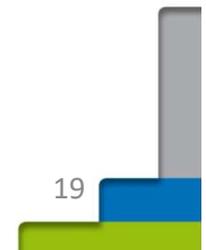


# Le service public d'assainissement collectif

## *LES VOLUMES ASSUJETTIS À LA REDEVANCE ASSAINISSEMENT*

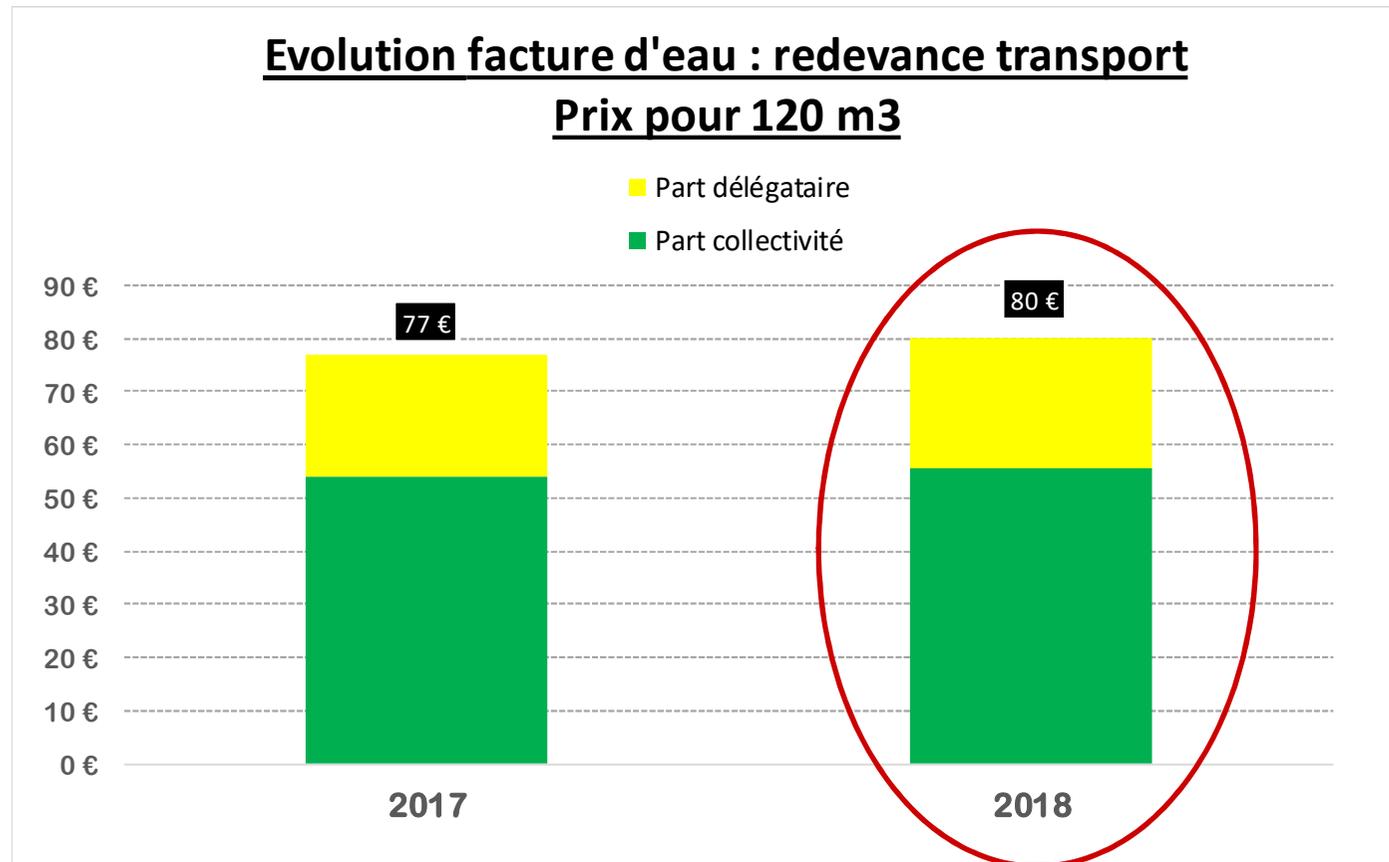


**- 4 % entre 2017 et 2018**

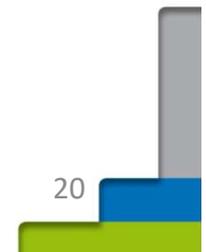


# Le service public d'assainissement collectif

## LA REDEVANCE TRANSPORT

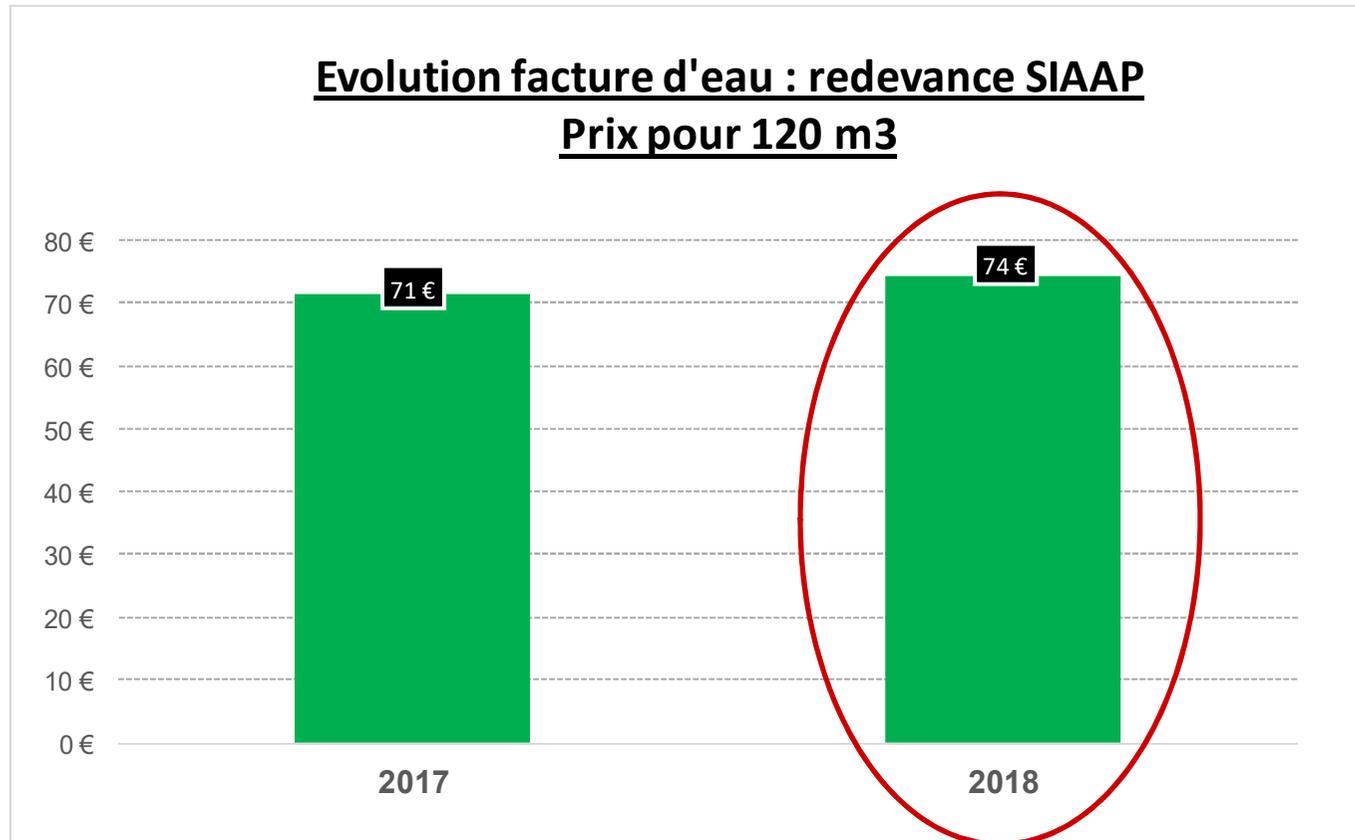


**+ 4 % entre 2017 et 2018**

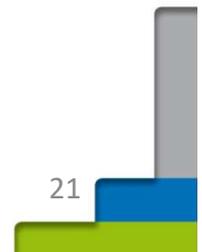


# Le service public d'assainissement collectif

## LA REDEVANCE SIAAP

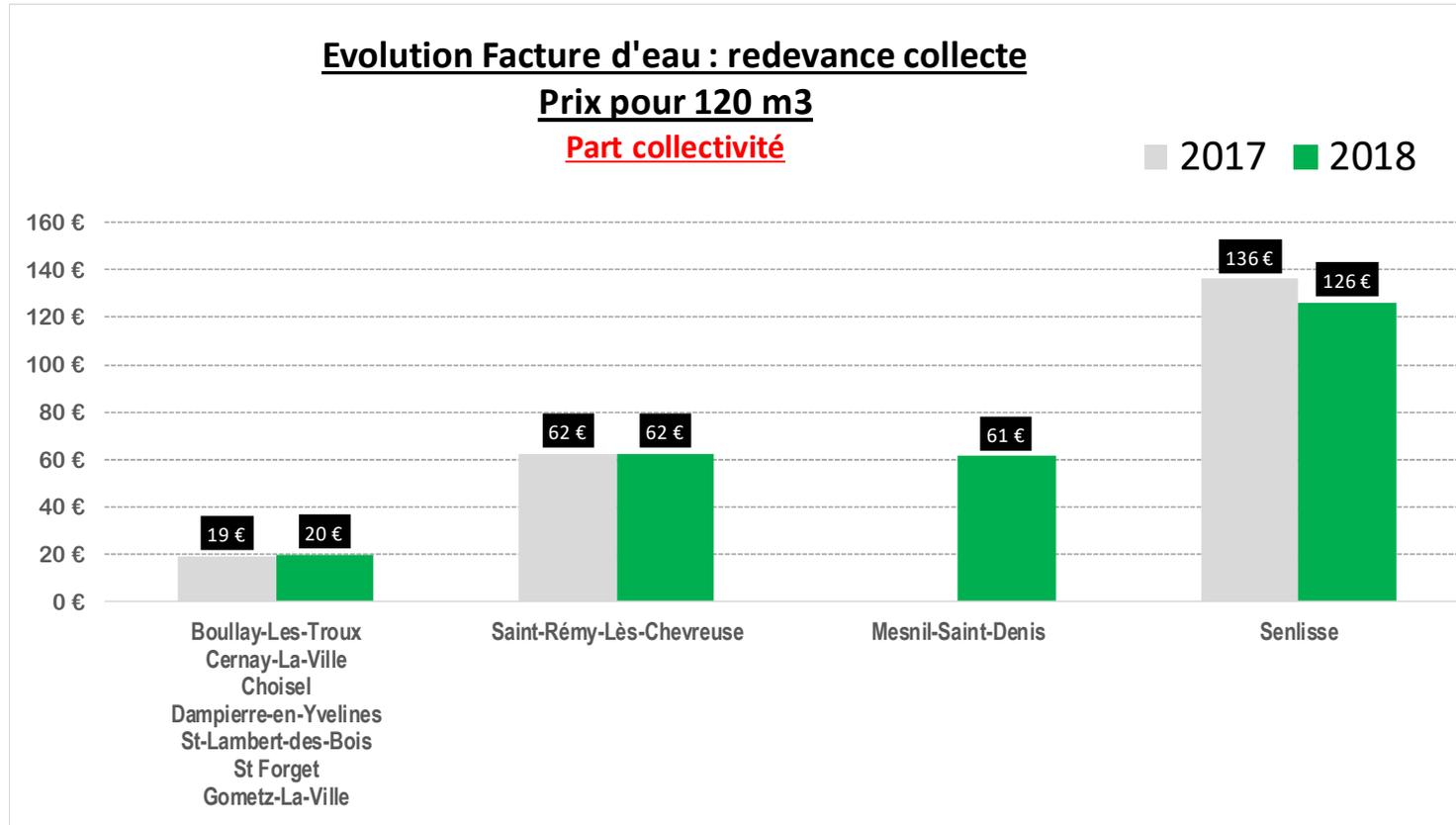


**+ 4 % entre 2017 et 2018**

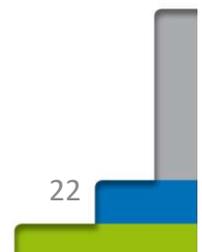


# Le service public d'assainissement collectif

## LA REDEVANCE COLLECTE

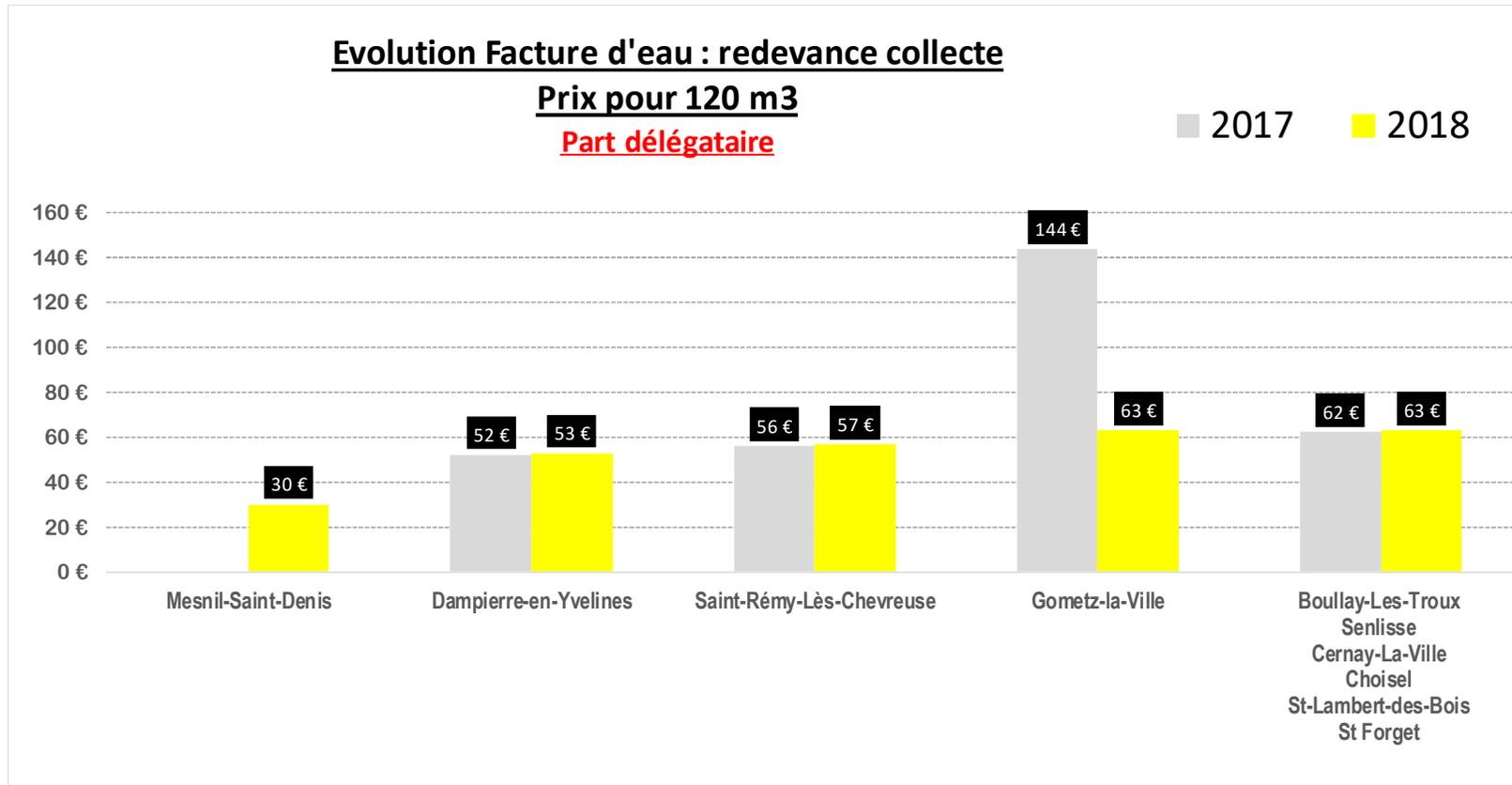


Les différences de prix pour la redevance collecte « part collectivité » sont dues aux différents investissements prévus sur les réseaux communaux

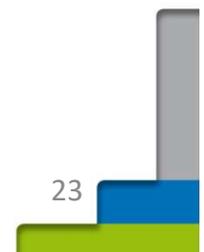


# Le service public d'assainissement collectif

## LA REDEVANCE COLLECTE

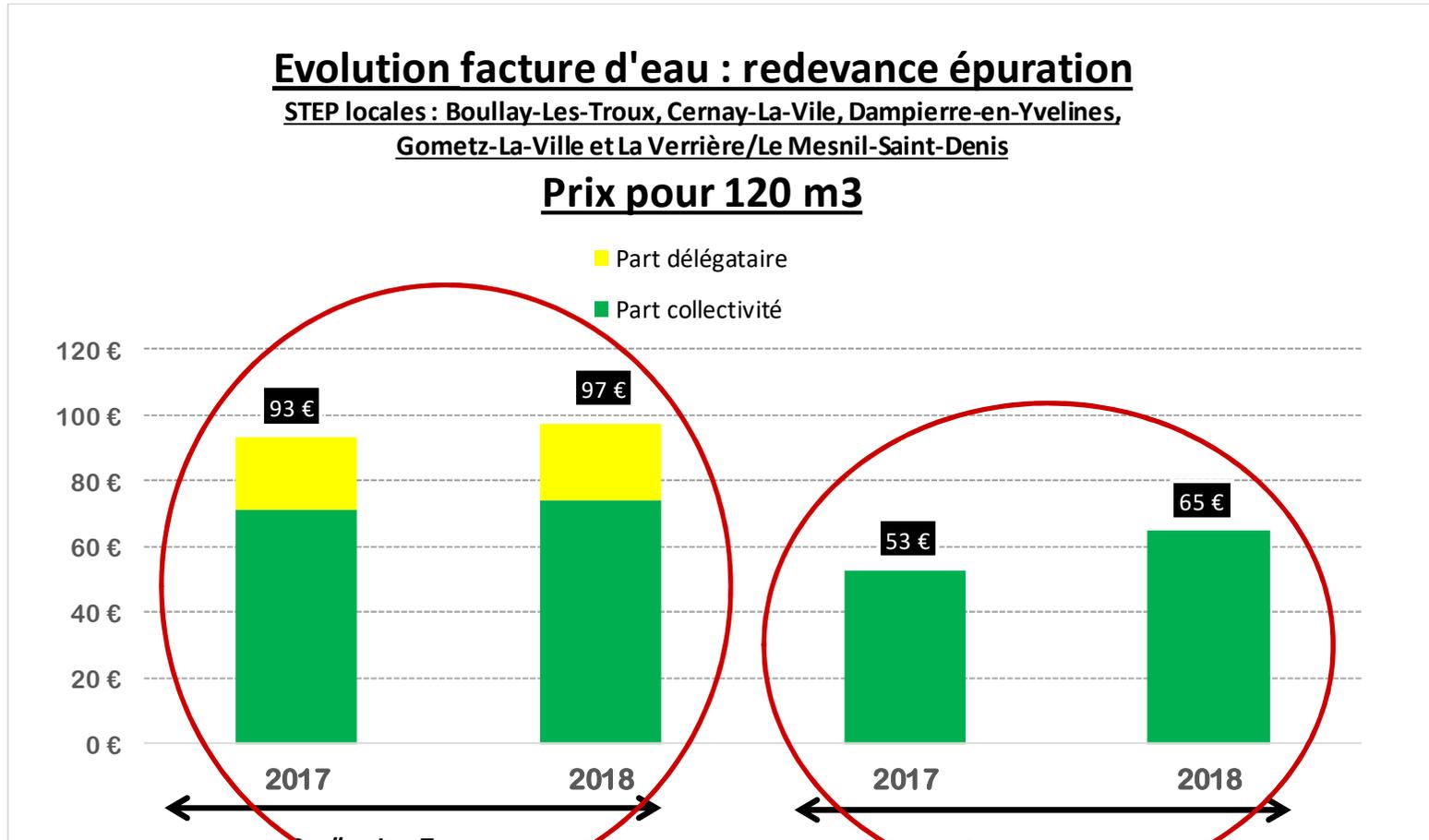


Les différences de prix pour la redevance collecte « part délégataire » sont dues modalités financières différentes selon les contrats DSP



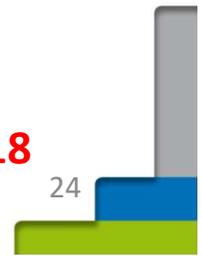
# Le service public d'assainissement collectif

## LA REDEVANCE EPURATION



**+ 4 % entre 2017 et 2018**

**+ 23 % entre 2017 et 2018**



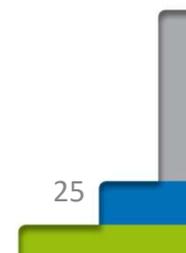
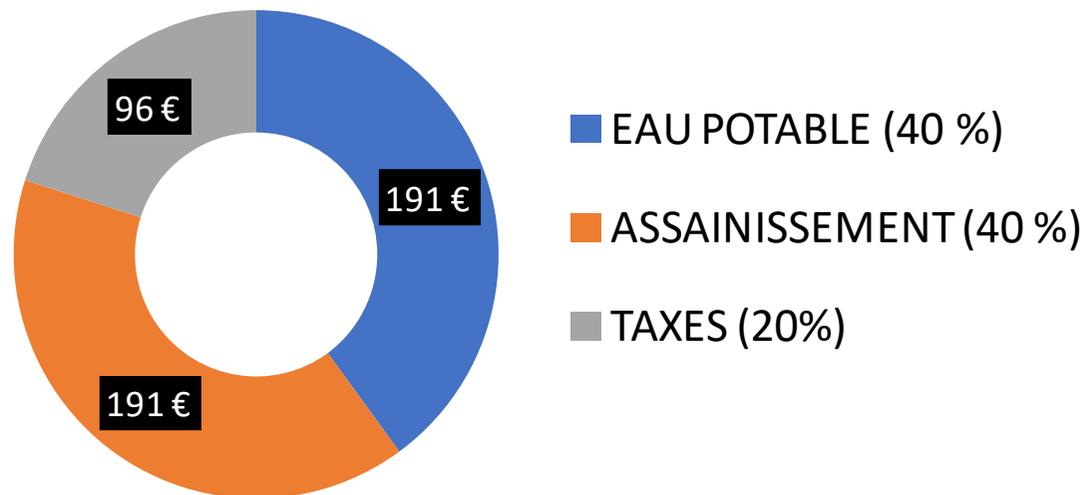
# Le service public d'assainissement collectif

## LE PRIX DE L'EAU



*Prix moyen de l'eau en France en 2014 = 3,98 €/m<sup>3</sup>*  
*Source : « eaufrance.fr »*

**Facture d'eau 120 m<sup>3</sup> = 478 € TTC**

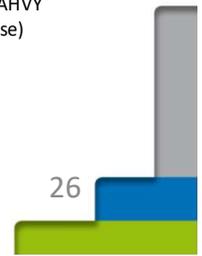
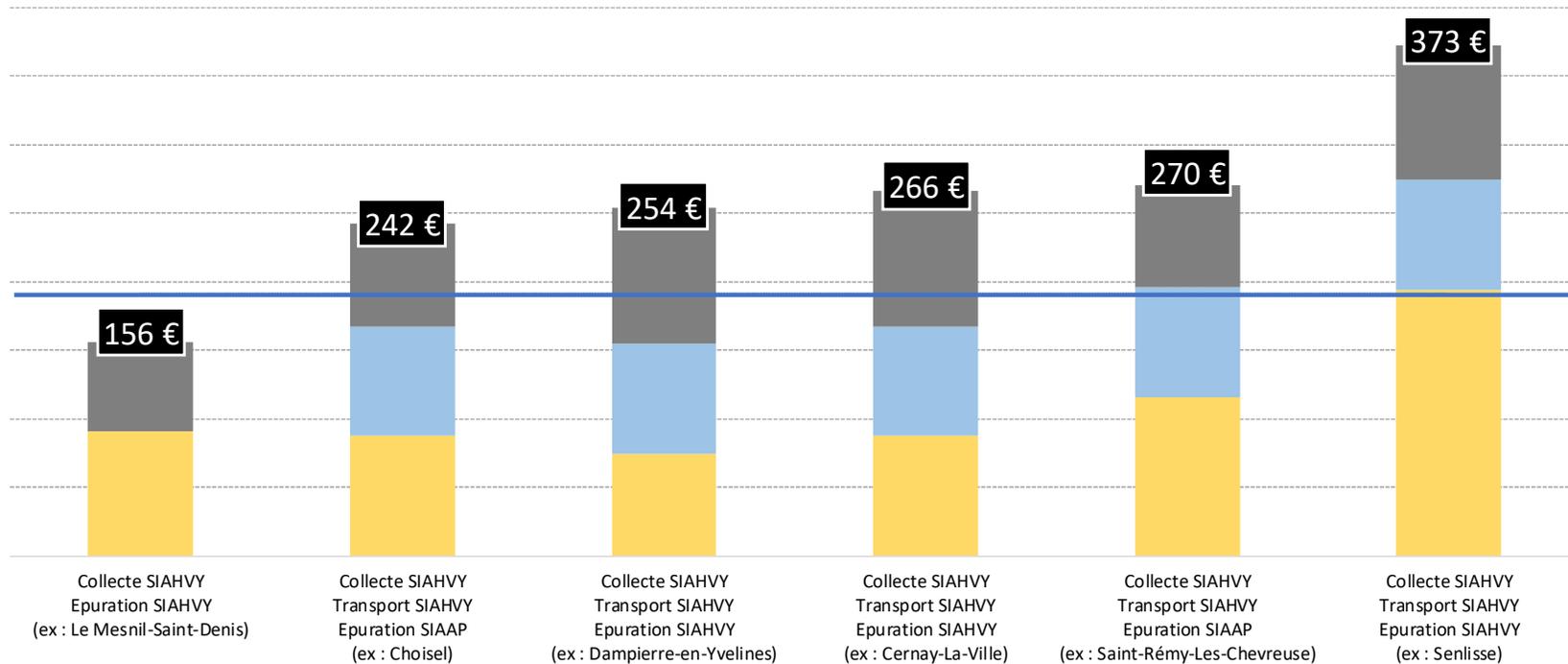


# Le service public d'assainissement collectif

## LE PRIX DE L'EAU - part assainissement

**Exemples de factures d'eau**  
**Prix pour 120 m3 en 2018**  
*Prix moyen en France en 2014 = 191 €*

■ Part épuration ■ Part transport ■ Part collecte — Prix moyen en France en 2014



1. Présentation du RPQS
2. Le SIAHVY, territoire et compétences
3. Le service public d'assainissement collectif

## 4. Le Service Public d'Assainissement Non Collectif, SPANC



# Le SPANC

## LES MISSIONS



Environ 770 installations individuelles

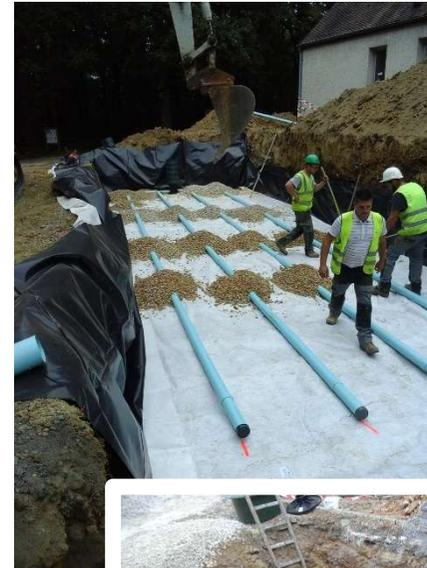
### Contrôles des installations neuves

- Conception
- Exécution

### Contrôles des installations existantes

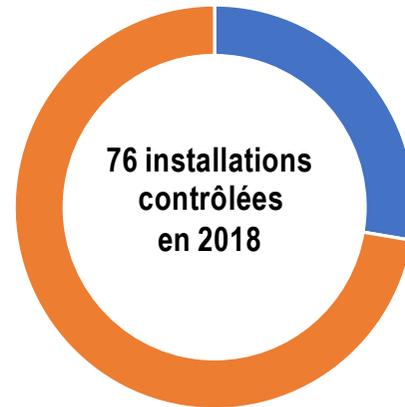
- Périodiques
- Cadre de cession immobilière

### Informations et conseils aux usagers

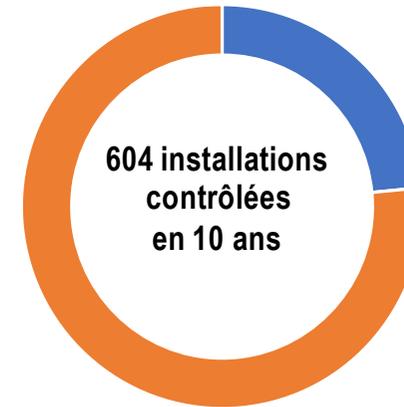


## Le SPANC

### LE TAUX DE CONFORMITÉ



En 2018,  
72 % non conformes



Bilan total  
76 % non conformes

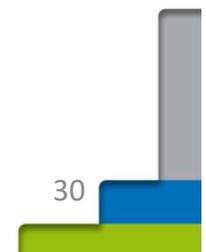
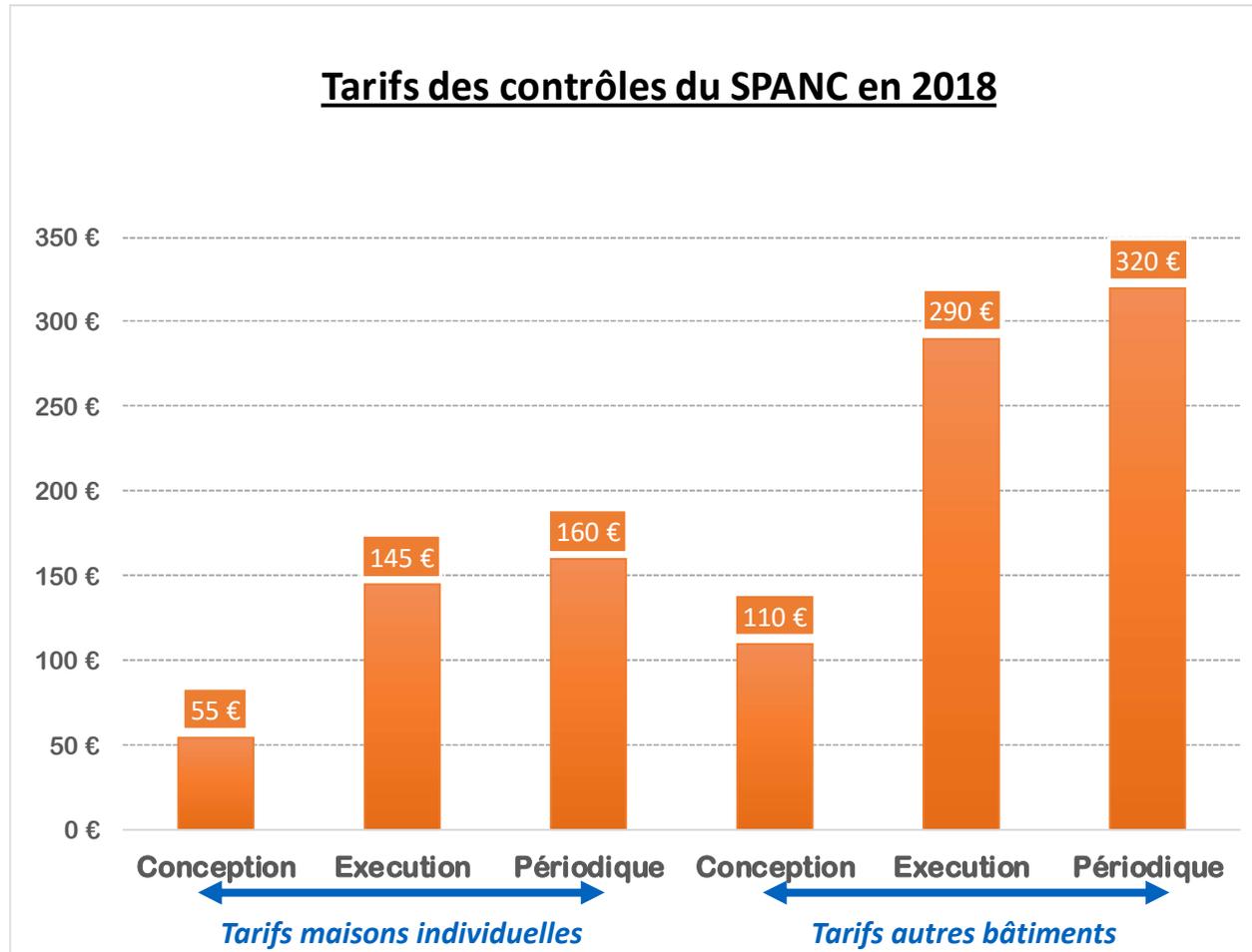
*A partir de mars 2019 :*

1. **Contrôle des ANC non conformes chaque année**
2. **Facturation d'une indemnité équivalente à la redevance de contrôle** en cas d'absence de l'utilisateur à une visite de contrôle
3. **Application d'une pénalité** en cas de refus d'accès à la propriété aux agents du SPANC ou de maintien d'une installation non conforme au-delà des délais réglementaires de mise en conformité



# Le SPANC

## LES TARIFS



# Les faits marquants 2018

## LES ETUDES

### REGULARISATION DES REJETS NON DOMESTIQUES

- **Fin ZAE Courtabœuf (04/18)**
- ZA de la Prairie VSY et PA des Dévodes SLC...

### ETUDES D'AVANT-PROJET DE REHABILITATION

- Rues de la Brèche et de Fourcherolles DEY
- Avenues Sully/Picardie LMSD
- **Avenue De Lattre de Tassigny ORSAY**
- Antennes intercommunales de Chilly et Morangis

### ETUDES PRELIMINAIRES LORS DE MISSIONS DE MAÎTRISE D'ŒUVRE EXTERNALISÉE

- T200 SSO cadre ANRU
- **T200 SSO cadre T12E (JT 2019)**

### ETUDES DIAGNOSTICS DES STATIONS D'EPURATION

- STEP BLT : essais de garanties
- **STEP GLV + LV LMSD : AMDEC (arrêté 21/07/2015)**
- STEP LV LMSD : audit sécurité



# Les faits marquants 2018

## LES TRAVAUX

### REHABILITATION

#### Réseaux de collecte :

- **Le Mesnil-Saint-Denis : chemin de Rodon (142 ml)**

#### Station d'épuration :

- **Boullay-lès-Troux : filière boues**



### CONSTRUCTION NEUVE

#### Branchements privatifs

- Boullay-les-Troux : rues de la Commanderie et du Moulin Vert (9)
- Senlisse : bourg T2 (42)

#### Réseaux de collecte :

- **Senlisse : bourg T2 (700 ml)**
- Gometz-la-Ville : rue de Frileuse (205 ml)
- Saint-Forget : rue de la Roncerie (100 ml)

# Les opérations inscrites au budget 2019



LIBELLE DE L'OPERATION	
<b>STATIONS D'EPURATION</b>	
Le Mesnil-Saint-Denis - Construction d'une nouvelle unité de traitement	AMO + Etudes d'avant-projet + RSDE
Saint-Lambert-des-Bois - Création d'une unité de traitement	Travaux
<b>RESEAUX DE TRANSPORT</b>	
Antennes Chilly-Mazarin/Morangis	Etudes d'avant-projet
Dampierre-en-Yvelines - Réhabilitation - Antenne de Maincourt	Poste de refoulement : MOE + travaux
Gif-sur-Yvette - Réhabilitation - Rue Fernand Léger	Etudes d'avant-projet + travaux
Orsay - Réhabilitation - Avenue De Lattre de Tassigny et Rue de Versailles	Travaux
Orsay/Palaiseau/Millebon-sur-Yvette - Dévoisement - Secteur des 9 Arpents	MOE
Savigny-sur-Orge - Dévoisement - Quartier de Grands Vaux	Travaux
Villejust - Dévoisement - Secteur des 2 Lacs	Travaux
Ouvrages intercommunaux - Divers	Travaux
<b>RESEAUX DE COLLECTE</b>	
Dampierre-en-Yvelines - Création/Réhabilitation - Diverses rues	Travaux
Gometz-la-Ville - Réhabilitation - Diverses rues	Etudes d'avant-projet + travaux
Le Mesnil-Saint-Denis - Réhabilitation - Diverses rues	Etudes d'avant-projet + travaux
Saint-Lambert - Création - Bourg	AMO
Saint-Remy-les-Chevreuse - Création - Diverses rues	Travaux
<b>AUTRES</b>	
SIAHVY - Régularisation des rejets industriels	Etude
<b>TOTAL</b>	



**Merci de votre attention**

26 juin 2019

