



RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ (RPQS )  
DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE ET L'ASSAINISSEMENT  
EXERCICE 2021

Commission Consultative des Services Publics Locaux  
12 décembre 2022

Agir pour et avec vous



# Contexte réglementaire et territorial

- Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2016, l'EPT Grand-Orly Seine Bièvre est compétent en matière d'eau potable et d'assainissement sur l'ensemble de son territoire
- L'article L2224-5 du code général des collectivités territoriales (CGCT) impose aux collectivités qui ont une compétence dans le domaine de l'eau potable ou de l'assainissement, de réaliser un rapport annuel sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement
- Le rapport annuel sur le prix et la qualité du service de l'eau potable et l'assainissement compile les données issus des différents opérateurs du service et des structures publiques responsable des compétences transférées par l'EPT

# Répartition de l'exercice des compétences en 2021

EAU POTABLE

ASSAINISSEMENT

Du fleuve au fleuve :  
Le traitement et la distribution de l'eau

**Compétences production, transport, stockage et distribution d'eau potable exercées par le SEDIF ou l'EPT**

Gestion déléguée ou régie

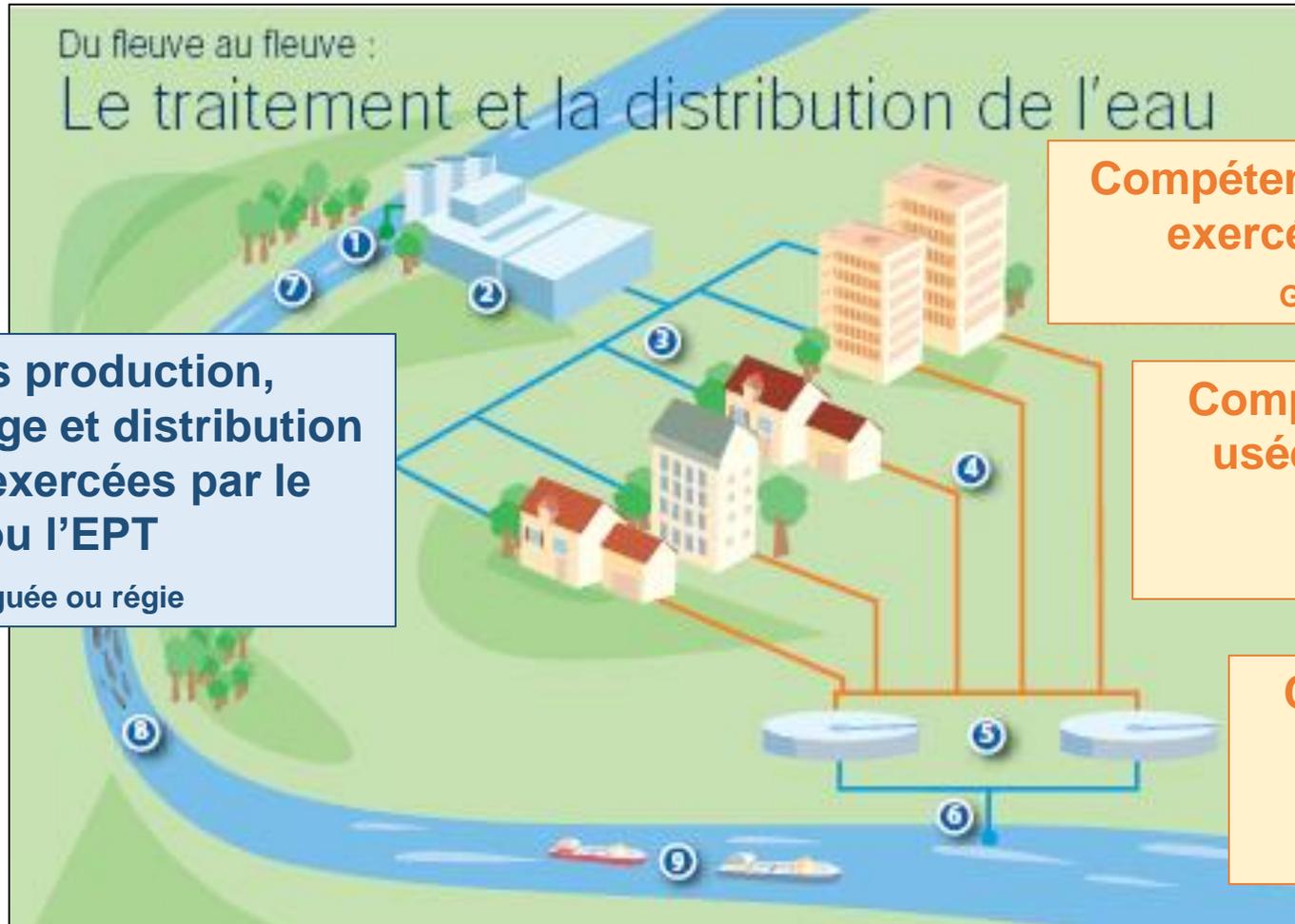
**Compétence collecte des eaux usées exercée par l'EPT et le SYAGE**

Gestion déléguée ou en régie

**Compétence transport des eaux usées par le SIVOA / SIAVHY / SYAGE / DSEA**

Gestion déléguée ou en régie

**Compétence traitement des eaux usées exercée par le SIAAP**



# Présentation du service d'eau potable en 2021

- La gestion de cette compétence était confiée au SEDIF sur la majorité des communes.

→ Pour les 9 communes pour lesquelles l'EPT à adhéré au SEDIF

→ Pour les 9 communes auparavant au SEDIF et souhaitant créer une régie car une convention de gestion avec le SEDIF pour qu'il continue à gérer l'exercice effectif de la compétence eau potable jusqu'au 30 septembre 2021.

- Pour les six autres communes qui n'étaient pas adhérentes au SEDIF antérieurement à la création de l'EPT, l'EPT a conservé en 2021 leur mode de gestion, soit en régie pour Viry-Châtillon, soit en Délégation de Service Public (DSP).

	Autorité organisatrice	Mode de gestion	Prestataire (échéance)
Morangis	EPT Grand-Orly Seine Bièvre	DSP en affermage	SUEZ (31/12/2023)*
Paray-Vieille-Poste		DSP en affermage	SUEZ (31/12/2023)*
Savigny-sur-Orge		DSP en affermage	SUEZ (31/12/2024)
Valenton		DSP en affermage	SUEZ (31/12/2024)**
Villeneuve St Georges		DSP en affermage	SUEZ (31/12/2023)
Viry-Châtillon		REGIE	REGIE LACS ESSONNE
Arcueil	SEDIF dans le cadre d'une convention de gestion jusqu'au 30 septembre 2021 puis EPT à partir du 1 <sup>er</sup> octobre 2021	DSP en affermage	VEOLIA EAU IDF (31/12/2023)
Cachan			
Chevilly-Larue			
Fresnes			
Gentilly			
Ivry-sur-Seine			
Kremlin Bicêtre			
Orly			
Vitry-sur-Seine			
Ablon-sur-Seine	SEDIF		
Athis-Mons			
Choisy-le-Roi			
Juvisy-sur-Orge			
L'Hay les Roses			
Rungis			
Thiais			
Villejuif			
Villeneuve Le Roi			

\* Les contrats de Morangis et Paray-Vieille-Poste ont été prolongés jusqu'au 31/12/2023 par des avenants approuvés au conseil territorial du 4 octobre

\*\* Concernant Valenton, le contrat arrivant initialement à échéance le 31/12/2020 a été prolongé d'un an. Une procédure a attribué la nouvelle concession de service public à Suez pour une durée de 3 ans soit jusqu'au 31/12/2024.

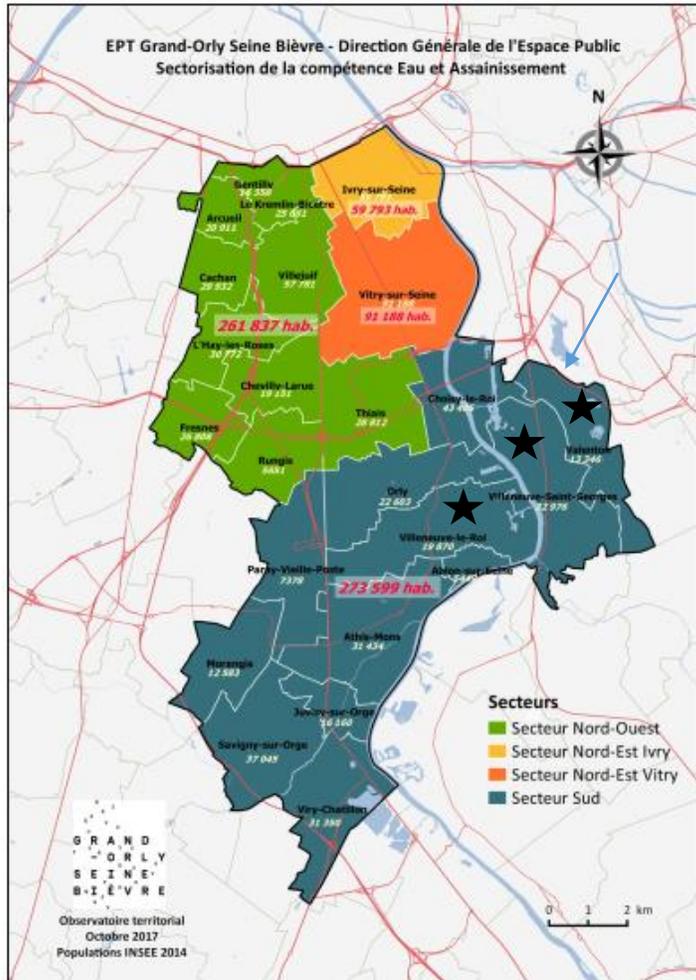
# Présentation du service d'eau potable en 2021

## sur le périmètre des 6 communes pour lequel l'EPT est autorité organisatrice

- 136 953 habitants desservis – 29 403 abonnés en 2021 (-0,1% // 2020)
- Volume mis en distribution par Eau du Sud Parisien (usines de Morsang-sur-Seine, Vigneux-sur-Seine et Viry-Chatillon) : 8 945 512 m<sup>3</sup>
- 360 km de réseau de distribution (inchangé // 2020)
- 7 853 288 m<sup>3</sup> facturés en 2021 (+4,2% // 2020)
- Le rendement moyen est de 91,2% (+1,5% // 2020) sur les 6 communes gérées par l'EPT (A noter, pour Paray Vieille Poste et Savigny sur Orge, le rendement du réseau indiqué est celui du réseau interconnecté Rive Gauche, en l'absence de points de comptage en entrée du réseau communal)
- Etudes et travaux : en 2021, 1 569 mètres linéaires (ml) de canalisations ont été renouvelées sur les 6 communes. Sur les cinq dernières années, le taux moyen annuel de renouvellement des canalisations s'élève à 0,63% du linéaire total

Commune	Linéaire renouvelé 2017 (ml)	Linéaire renouvelé 2018 (ml)	Linéaire renouvelé 2019 (ml)	Linéaire renouvelé 2020 (ml)	Linéaire renouvelé 2021 (ml)
Morangis	1304	1 276	280	260	213
Paray Vieille Poste	206	70	134	0	0
Savigny sur Orge	723	193	734	473	497
Valenton	0	0	268	0	200
Viry-Châtillon	195	1 362	700	210	240
Villeneuve-Saint-Georges	286	414	226	470	419
<b>Total EPT (hors zone SEDIF)</b>	<b>2 714</b>	<b>3 315</b>	<b>2 342</b>	<b>1 413</b>	<b>1 569</b>

# Présentation du service assainissement



- Le service assainissement s'organise autour de 4 pôles qui regroupent des anciens EPCI (CALPE, CAVB, CASA) et des communes :
  - **Pôle Nord Ouest** : Arcueil, Cachan, Fresnes, Gentilly, L'Haÿ-les-Roses, Le Kremlin-Bicêtre et Villejuif, La Haye les Roses, Chevilly Larue, Rungis,
  - **Pôle Nord Est – Ivry sur Seine**
  - **Pôle Nord Est – Vitry sur Seine**
  - **Pôle Sud** : Athis-Mons, Juvisy-sur-Orge, Morangis, Savigny-sur-Orge, Viry-Châtillon, Choisy-le-Roi, Ablon sur Seine, Orly,
  - **\*SYAGE** : Valenton, Villeneuve-le-Roi, Villeneuve-Saint-Georges

# Présentation du service assainissement

- Patrimoine

- Les réseaux du territoire sont majoritairement unitaires sur les secteurs Nord et séparatifs sur le secteur Sud. En 2021, l'ensemble du territoire représente **1 220 km** de réseaux eaux usées et eaux pluviales. Le linéaire renouvelé en 2021 a été de **2,9 km**.
- **14,5 km** de réseaux visitable sont recensés sur le territoire (principalement sur le secteur Nord proche de Paris)
- Le taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées s'élève en moyenne à **98,8%** sur les 21 communes desservies
- **82 points noirs** (nécessitant plus de 2 interventions par an) ont été recensés en 2021 soit un ratio de **10,4 par 100 km de réseau** (Le nombre de points noirs est en hausse par rapport à 2020 suite à une reprise d'activité de restauration partielle en 2021)

	Linéaires de réseaux (en km)			
	EU	EP	U	Total
Total Pôle Sud	358,9	308,1	41,4	708,4
Total Pôle Nord-Ouest	67,2	71,2	184,6	320,9
Total Pôle Nord-Est Ivry	2,1	1,4	32,3	35,7
Total Pôle Nord-Est Vitry	88,9	52,5	12,2	153,5
Total EPT12	<b>517,1</b>	<b>433,1</b>	<b>270,4</b>	<b>1 220,6</b>
	42%	36%	22%	100%

	Ouvrages				
	PR	Avaloirs	Vannes	Bassin	DO
Total Pôle Sud	91	8 869	27	58	5
Total Pôle Nord-Ouest	9	5 477	1	31	5
Total Pôle Nord-Est Ivry	2	464	-	9	-
Total Pôle Nord-Est Vitry	7	1670	-	4	-
Total EPT12	<b>109</b>	<b>16 480</b>	<b>28</b>	<b>98</b>	<b>10</b>

# Présentation du service assainissement

- **Entretien**

- L'entretien du patrimoine d'assainissement comprend du curage préventif, des inspections télévisées et des réparations ponctuelles
- En 2021, le curage préventif a concerné 11% du réseau (soit 138 km) et 1% du réseau a été inspecté par caméra pour évaluer son état
- Environ 1 100 interventions d'urgence ont été réalisées en 2021 pour désobstruction de réseau et branchements
- Environ 15 500 avaloirs et grilles ont été nettoyés
- 1 à 2 campagnes de dératisation ont été réalisées dans chaque commune.
- Passation de la commune de Rungis en Régie à la fin de l'année 2021 (seule la commune de Ablon-sur-Seine reste en DSP sur le territoire)

	Curage préventif (ml)	ITV (ml)
<b>Total Pôle Sud</b>	37 047	76 776
<b>Total Pôle Nord-Ouest</b>	93 412	4 708
<b>Total Pôle Nord-Est Ivry</b>	7470	2 457
<b>Total Pôle Nord-Est Vitry</b>	-	-
<b>Total EPT12</b>	<b>137 929</b>	<b>11 539</b>

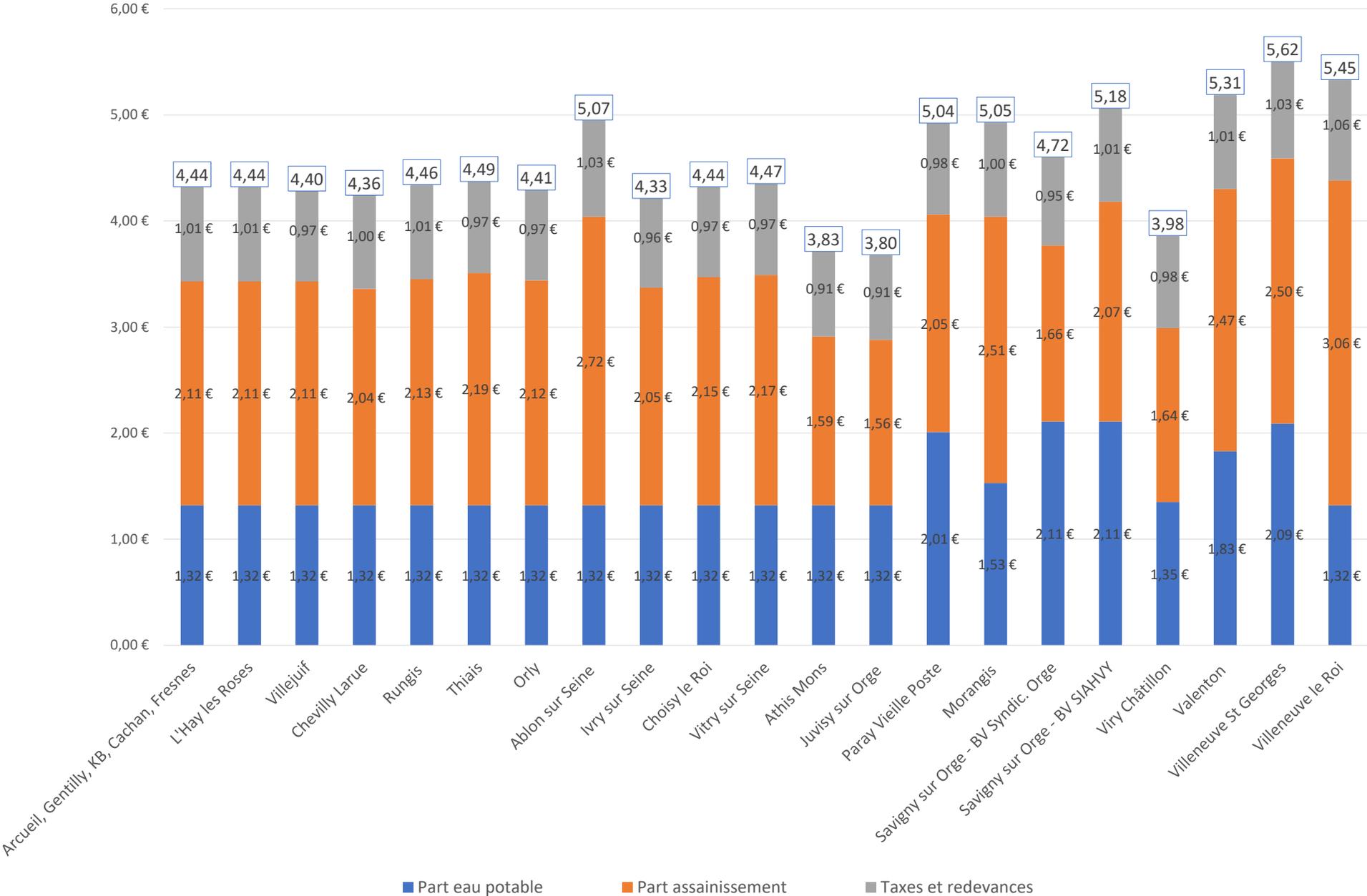
# Présentation du service assainissement

## Exemples de travaux réalisés en 2021

Secteur Sud	Rue	Objet
Athis-Mons	Quartier Coquelicots (rues Concorde, Barbusse)	Mise en séparatif sur 440 ml du quartier (multiples opérations ponctuelles)
Choisy-le-Roi	Avenue Chalets	Mise en séparatif et renouvellement complet du réseau EU sur 260 ml
Juvisy-sur-Orge	Rue de la Paix	Renouvellement du réseau EP et redimensionnement du réseau EU sur 450 ml
Morangis	Rues De Gaulle, République et Gabriel Péri	Redimensionnement du réseau EU DN200 en DN400
Orly	Avenue de la Victoire	Chemisage du réseau EU DN200 sur 500 ml
Savigny-sur-Orge	A6 - Charaintru	Chemisage structurant sur 150 ml du réseau EP DN1000 sous l'A6 au moyen de la création d'un puits d'accès à grande profondeur
Seteur Nord	Rue	Objet
Fresnes	Rue de la Cerisaie	Dévoisement sur 250 ml
Kremlin-Bicêtre	Rue Anatole France	Réhabilitation de 250 ml de réseau UN
Ivry-sur-Seine	Rue du Colombier	Création de trois noues

- Lancement de la réalisation du schéma directeur d'assainissement (mai 2021)
- Etude et travaux engagés sur l'objectif baignade en Seine

# Montant de la facture d'eau au 1<sup>er</sup> janvier 2022





«Merci de votre attention»

Agir pour et avec vous



Grand  
Orlyseine  
bièvre