

Présentation du SIAAP

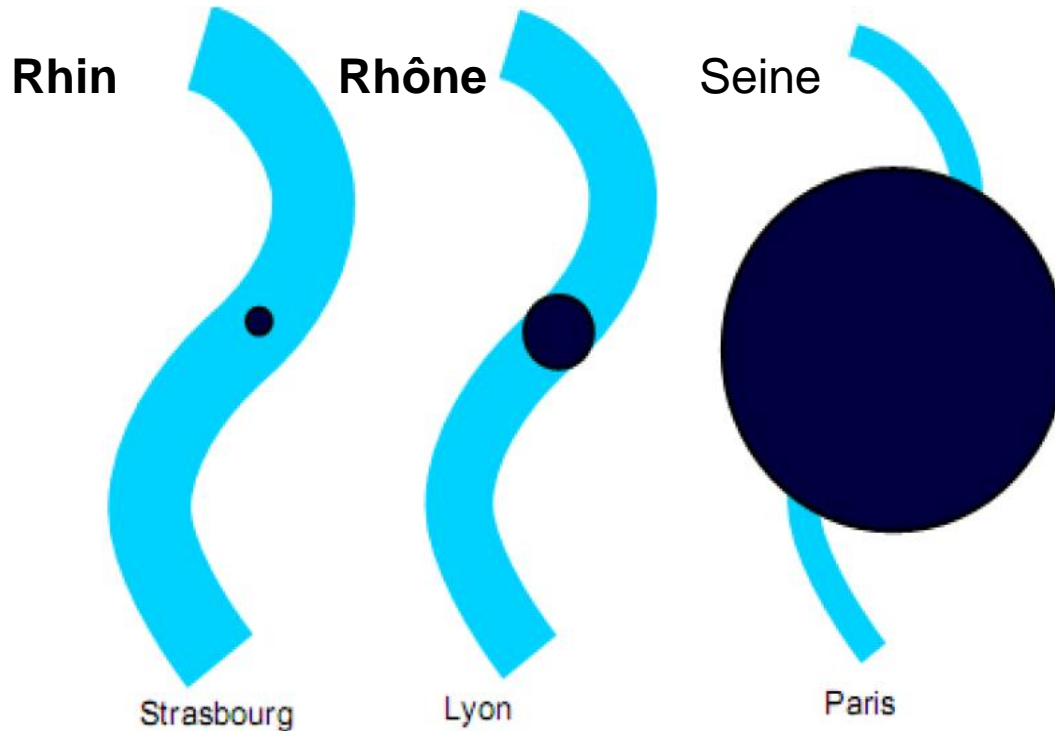


SIAAP
Service public de l'assainissement francilien
www.siaap.fr

Le bassin hydrographique de la Seine



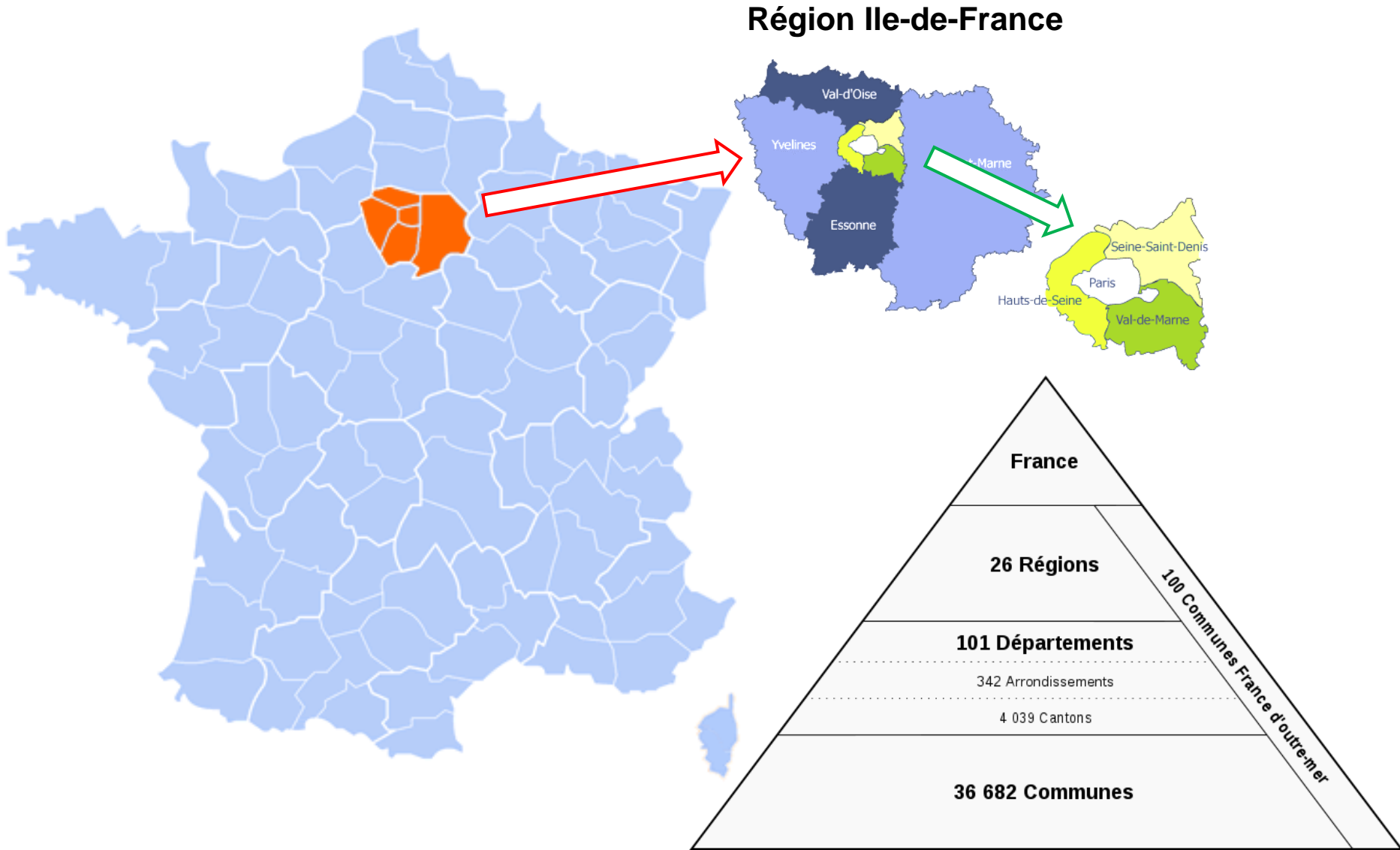
□ Le débit d'étiage de la Seine à Paris : 91 m³/s



m³/j/habitant	65	18	1,2
---------------------------------	-----------	-----------	------------

Source : DRIEE

Le « mille – feuille » territorial





Le SIAAP administratif

- ❑ 4 départements
Un CA de 33 conseillers départementaux
- ❑ 124 communes
- ❑ 6.75 M habitants

Les limites étendues du SIAAP

- ❑ 158 communes
- ❑ 2.3 M habitants

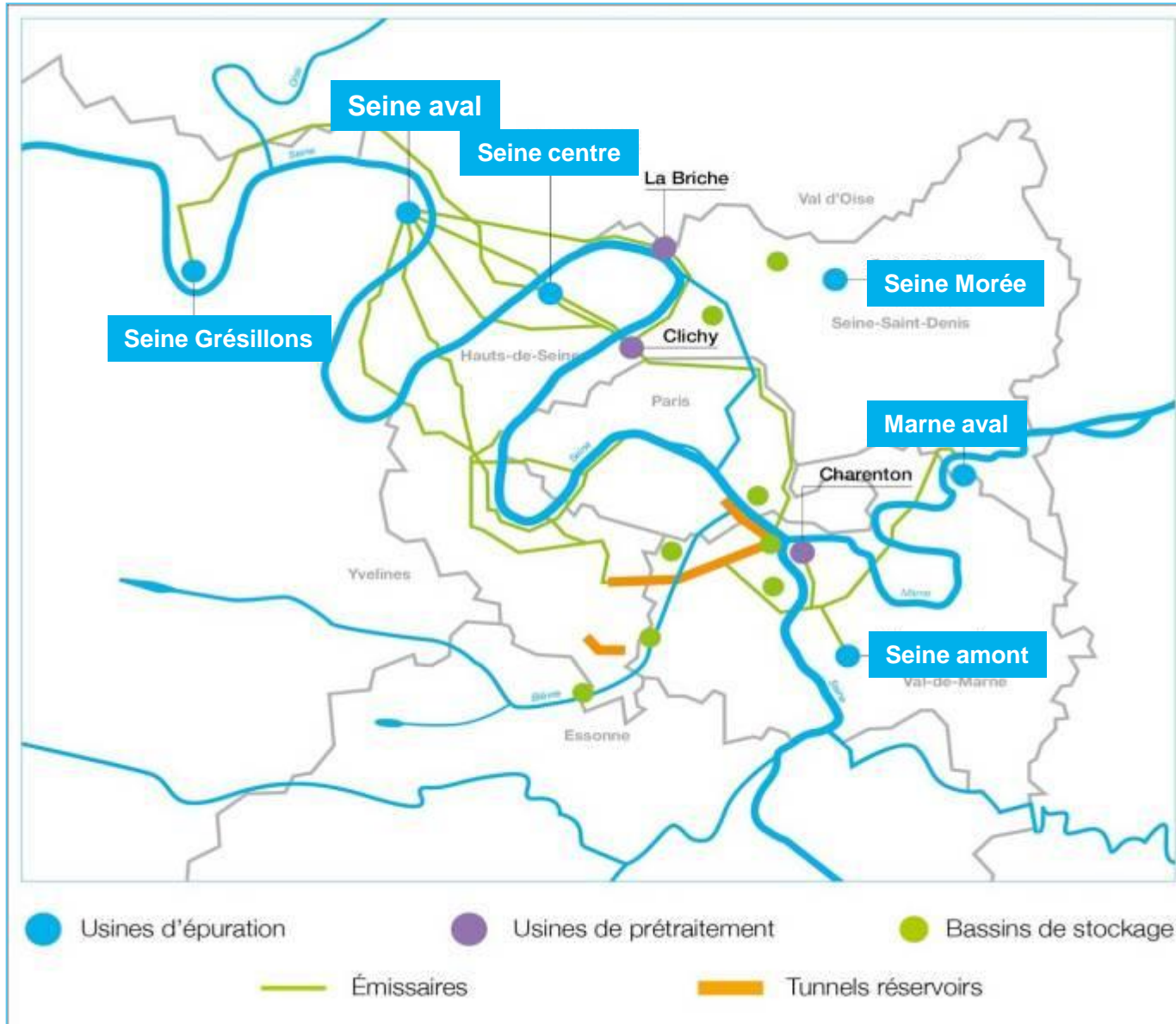
SIAAP :

- ❑ 282 communes
- ❑ 9,05 M habitants collectés
- ❑ 1800 km²
- ❑ 2 400 000 m³/j

- **Un acteur du développement durable de l'agglomération parisienne**
- **Ses missions :**
 - **Protéger la Marne et la Seine**
 - **Assurer la performance au meilleur coût**
 - **Valoriser les ressources des eaux usées :**
 - Energie, Phosphore, Azote
 - **Apporter une vision globale de l'assainissement à l'échelle de l'agglomération parisienne**
 - **Développer les synergies territoriales pour un développement durable**

- ❑ **Investissements (2016) : 579 M€**
- ❑ **Dépenses d'exploitation (2016) : 579 M€**
 - **Exploitation (maintenance, énergie, réactifs...) : 212 M€**
 - **Salaires (1770 employés) : 89 M€**
 - **Amortissements financiers : 258 M€**
- ❑ **Prix moyen de l'eau (TTC) : 3,83 €/m³ (2016)**
 - **1,29 €/m³ pour l'alimentation en eau**
 - **2,54 €/m³ pour l'assainissement incluant 1,15 €/m³ pour le SIAAP**

Les infrastructures du SIAAP



- Longueur : 430 km
- Diamètres : 2,5 à 6 m
- Profondeur : 10 à 100 m



- **Développé par le SIAAP et ses partenaires**
- **Objectifs**
 - Réduction des déversements par temps de pluie
 - Optimisation de l'utilisation des stations d'épuration et des bassins de stockage
- **Capacités**
 - Prévisions de pluies
 - Modèles hydrauliques numériques

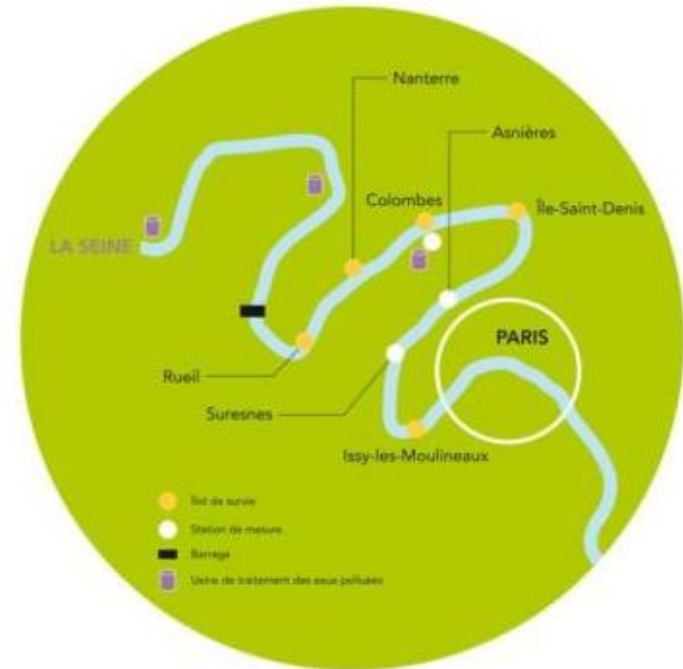


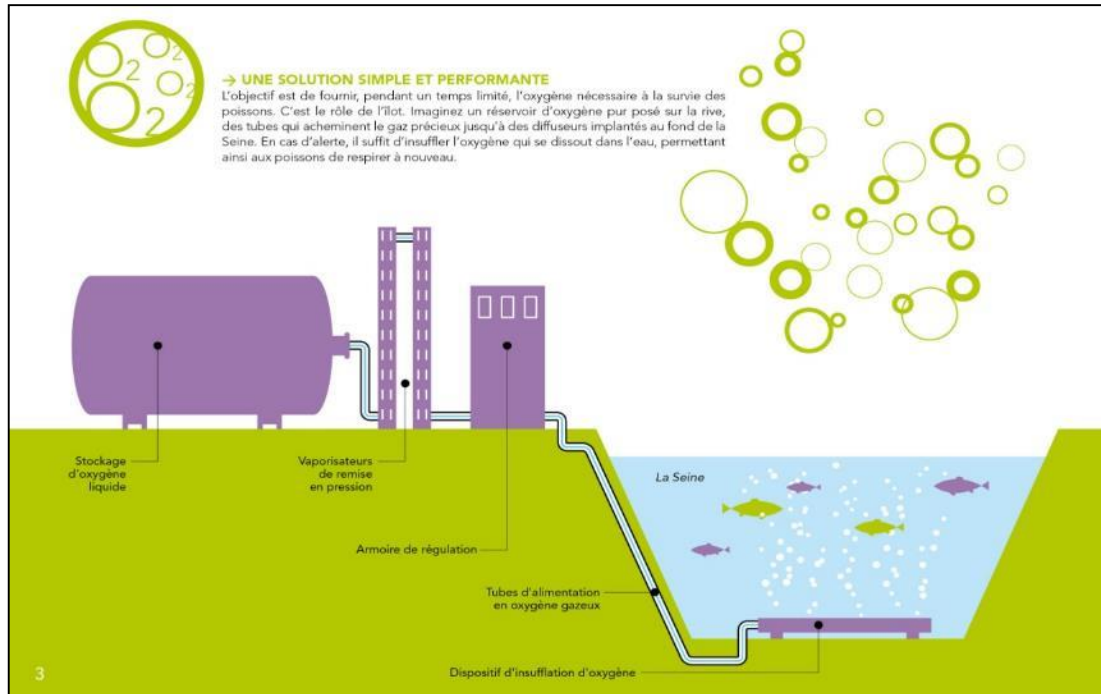
- Protection du milieu contre les déversements
- Lutte contre les inondations



26 barrages de collecte des déchets

5 ilots de survie







Saumon 07/09/2008 à Maisons-Laffitte (78)



Sea trout 26/07/2008 à Suresnes (92)



Saumon Octobre 2008 à Suresnes (92)