



# Enjeux pour l'eau en Ile-de-France

**Vincent GRAFFIN**

**Directeur territorial Seine-Francilienne**

**AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE**

## 6 agences

### Mission

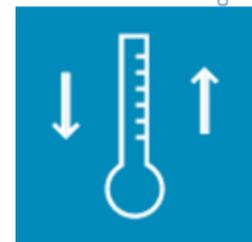
Financer et accompagner les projets et initiatives visant à préserver la ressource en eau et la biodiversité dans chaque bassin hydrographique

### 4 grandes priorités

Gérer et partager les ressources en eau  
Restaurer les milieux aquatiques, leur fonctionnement naturel et la biodiversité  
Garantir le bon état des eaux en réduisant les pollutions de toutes origines et par temps de pluie  
Agir pour préserver et restaurer la qualité et les habitats naturels des eaux côtières



Un enjeu fort : l'adaptation au changement climatique. Pour anticiper les conséquences du changement climatique, les agences se sont dotées d'un plan d'adaptation et y consacrent déjà plus de 40 % de leurs aides de 2019 à 2024.



## Une gestion démocratique à l'échelle du bassin Seine-Normandie



**COMITÉ DE BASSIN**  
ORGANE DÉLIBÉRATIF  
« PARLEMENT DE L'EAU »

**185 membres :**  
• 74 élus  
• 74 usagers  
• 37 État

**CONSEIL  
D'ADMINISTRATION**  
ORGANE EXÉCUTIF

**35 membres :**  
• 11 élus  
• 11 usagers  
• 11 État  
• 1 représentant du personnel  
• 1 Président

**AGENCE DE L'EAU**

Met en œuvre les délibérations du comité de bassin  
et du conseil d'administration, notamment  
le programme pluriannuel

**PROGRAMME**  
**EAU** 2019  
& **CLIMAT** 2024

# Le territoire francilien

- **De fortes pressions**

un secteur industriel toujours présent  
une activité agricole qui occupe 45 % du territoire régional (48 % hors Paris),  
dont les 2/3 sont consacrés aux céréales  
un territoire fortement urbanisé et imperméabilisé

- **Conséquence**

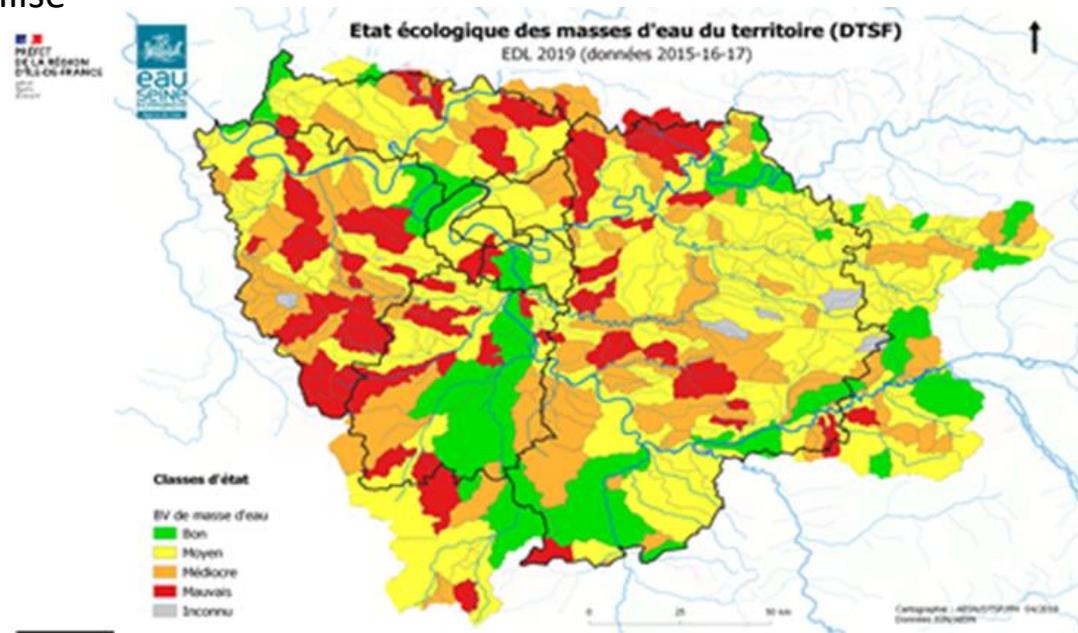
dégradation de la qualité des eaux de surfaces,  
souterraines et des milieux aquatiques

- **Déclassement des eaux superficielles**

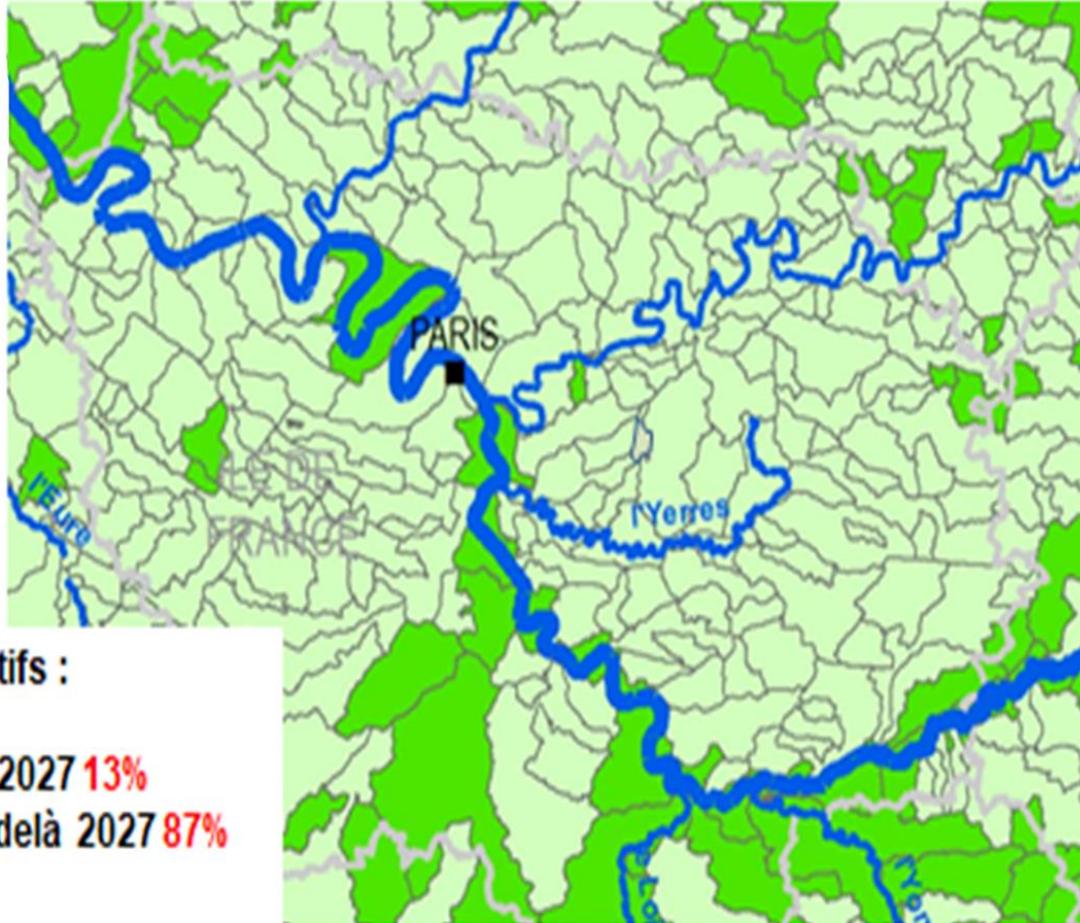
86% hydromorphologie des rivières  
62% pesticides  
38% macropolluants (matières organiques)  
27% nitrates,  
19% micropolluants  
13% le phosphore

- **Déclassement des eaux souterraines**

nitrates et les pesticides avec pour conséquences depuis plusieurs années  
l'abandon de nombreux captages



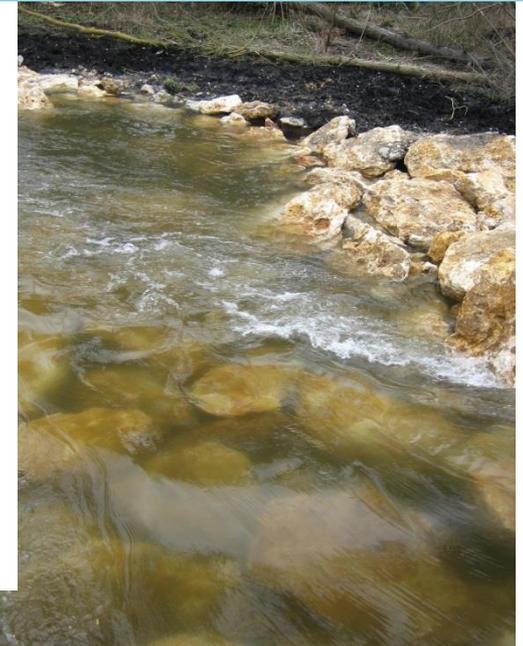
# L'agence de l'eau Seine-Normandie



Objectifs :

- BE 2027 13%
- Au-delà 2027 87%

Compte-tenu des multiples pressions qui s'exercent sur les eaux superficielles franciliennes, les objectifs DCE tels qu'identifiés dans le SDAGE pour l'Île de France sont à atteindre au-delà de 2027



# Enjeux pour l'eau en Ile-de-France

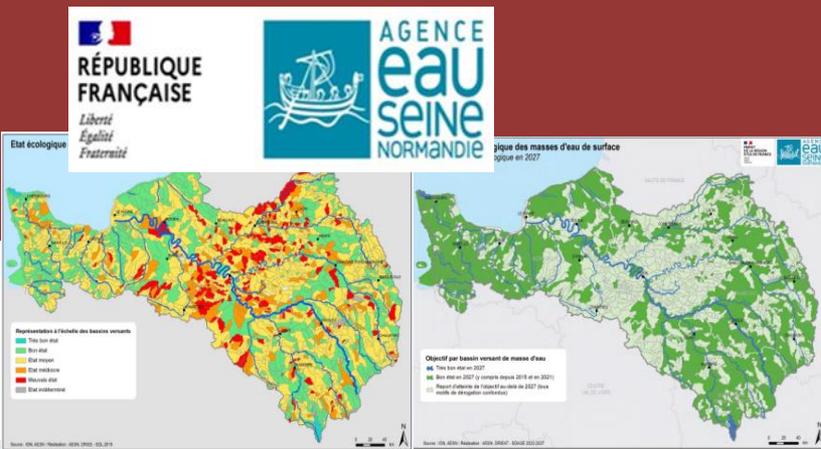


**Objectifs et enjeux prioritaires pour atteindre les objectifs fixés par le SDAGE, la baignade en Seine et en Marne et l'anticipation des effets du changement climatique :**

1. Améliorer l'hydromorphologie et la continuité des cours d'eau
2. Réduire les pollutions diffuses par les nitrates et les pesticides des eaux souterraines
3. Poursuivre l'amélioration des systèmes d'assainissement
4. Réduire les pollutions diffuses par les substances dangereuses
5. Encourager les économies d'eau

**Mobiliser les acteurs et développer la solidarité entre les territoires**

# Le défi à relever



Favoriser la résilience des territoires en généralisant rapidement les solutions fondées sur la nature

*Par exemple, des rivières restaurées participent à la résilience du territoire tout en remplissant l'objectif de bon état !*

## REPÈRES CLIMATIQUES BASÉS SUR LES EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR L'EAU EN SEINE-NORMANDIE D'ICI LA MOITIÉ DU XXI<sup>ÈME</sup> SIÈCLE<sup>17</sup> :

- une baisse des débits de 10 à 30 % en 2030-2060 ;
- un niveau moyen des nappes correspondant à celui des 10 % d'années les plus sèches connues à ce jour ;
- une multiplication par 3 du nombre de jours en sécheresse agricole dans la période 2030-2060 ;
- une multiplication par 10 du nombre de jours en sécheresse hydrologique ;
- une montée du niveau de la mer de 1m d'ici 2050, compte tenu des événements extrêmes ;
- une augmentation de la température de surface et une acidification des océans ;
- une augmentation de l'évapotranspiration de 20 % d'ici à 2060 ;
- une fréquence accrue des pluies fortes et des tempêtes.

- **52%** de masses d'eau **cours d'eau en bon état écologique** à 2027
- **Inverser durablement la tendance sur les pollutions diffuses dues aux nitrates et aux pesticides** : eau potable, eutrophisation marine
- **Restaurer la continuité écologique** des cours d'eau du bassin
- **Rétablir l'équilibre quantitatif dans les secteurs déficitaires**

# Gestion des eaux de pluie

## Limiter l'imperméabilisation & végétaliser les villes

### *Quels bénéfices ?*

- Eviter les débordements/inondations locales liées aux fortes pluies
- Recharger les nappes en eau
- Lutter contre les îlots de chaleur
- Améliorer le cadre de vie et la santé des habitants
- Soutenir la biodiversité

### *Objectifs du SDAGE*

- Eviter l'imperméabilisation
- Zéro rejet pour les pluies courantes
- Compenser l'imperméabilisation nouvelle par la désimperméabilisation du tissu urbain existant
- Désimperméabiliser, déracorder, renaturer



# PROTECTION DES ZONES HUMIDES ET ZONES NATURELLES D'EXPANSION DE CRUES

## Quels bénéfices ?

- Limiter le réchauffement de l'eau
- Laisser déborder l'eau dans des zones naturelles pour préserver des zones plus vulnérables
- Meilleur pouvoir de recharge
- Améliorer le cadre de vie et la santé des habitants
- Soutenir la biodiversité

## Objectifs du SDAGE

Cartographier, inventorier, protéger les zones humides

Eviter, réduire sinon compenser à fonctionnalités équivalentes, majorations surfaciques

Programmes de restauration ambitieux des milieux aquatiques et humides et connexions

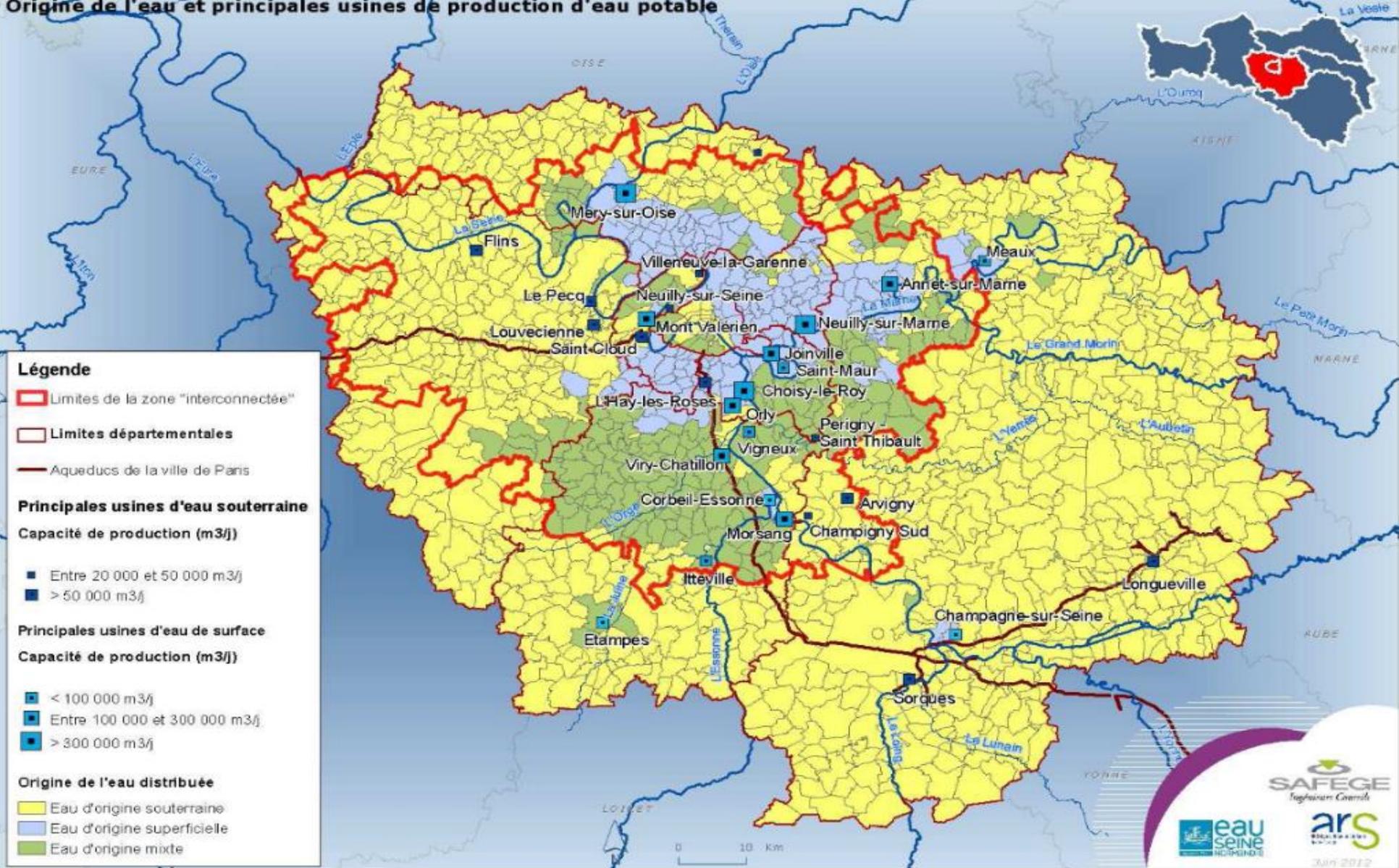
Restaurer la continuité écologique en concertation sur la liste priorisée



Qui est responsable de l'approvisionnement en eau du robinet ?

## **131 syndicats ou communautés d'agglomérations de taille très variable :**

- allant de 2 communes alimentant 273 habitants (syndicat intercommunal de Boutigny-Prouay)...
- jusqu'à 149 communes desservant plus de 4 millions d'habitants (syndicat des eaux d'Ile-de-France).



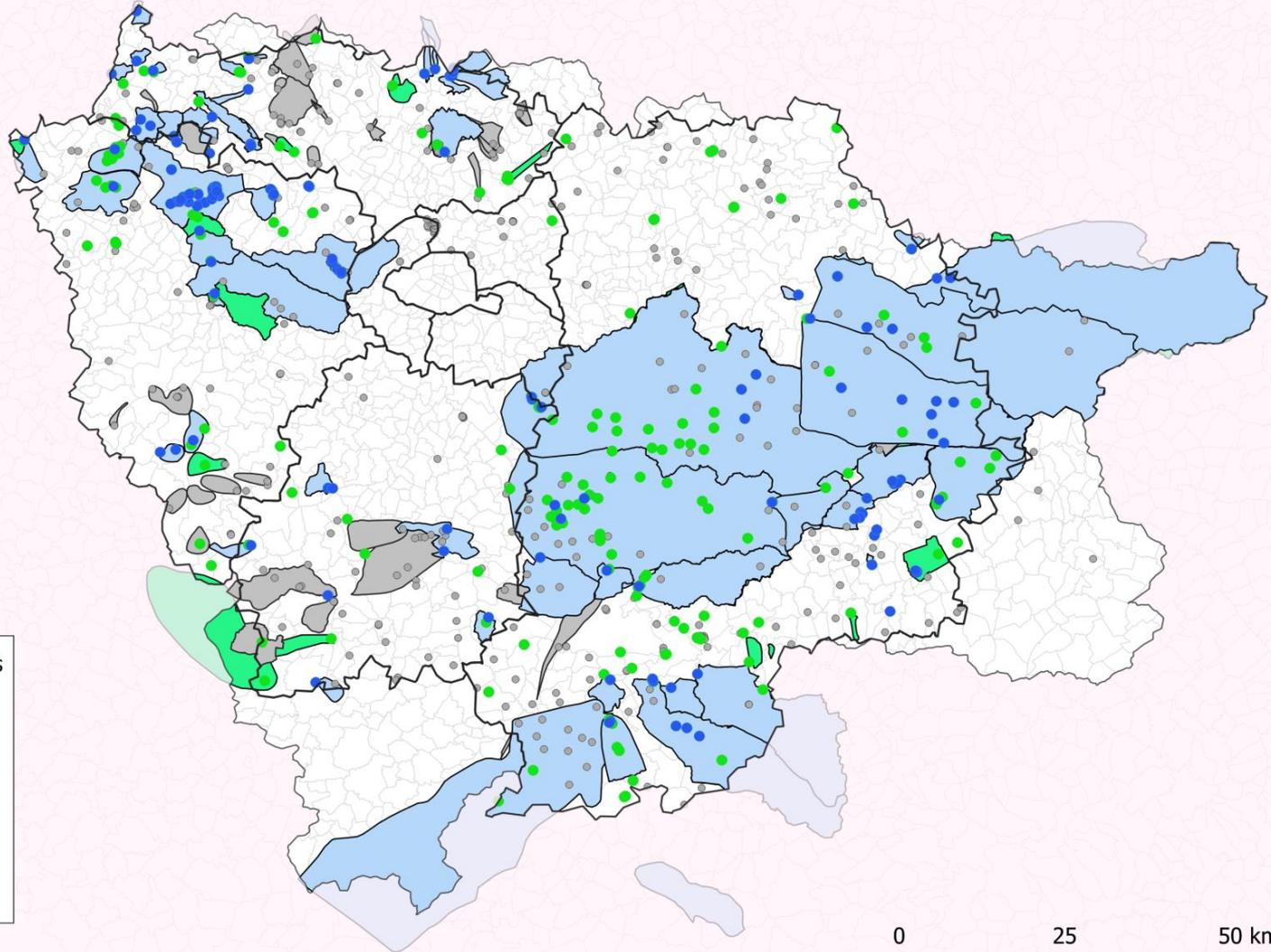
En % de population la répartition pour les 12 millions d'habitants :

- 40% eau superficielle (Seine, Marne, Oise ou Essonne)
- 32% eau souterraine
- 28% mélange d'eaux souterraines et superficielles, dit « eau mixte ».

# Captages prioritaires et sensibles



Direction Territoriale Seine Francilienne  
Aires d'alimentation de captages



Priorité des Captages

- Prioritaire
- Sensible
- Hors SDAGE

Priorité des AAC

- Prioritaire
- Sensible
- Autre

0 25 50 km

# Protection de la ressource en eau

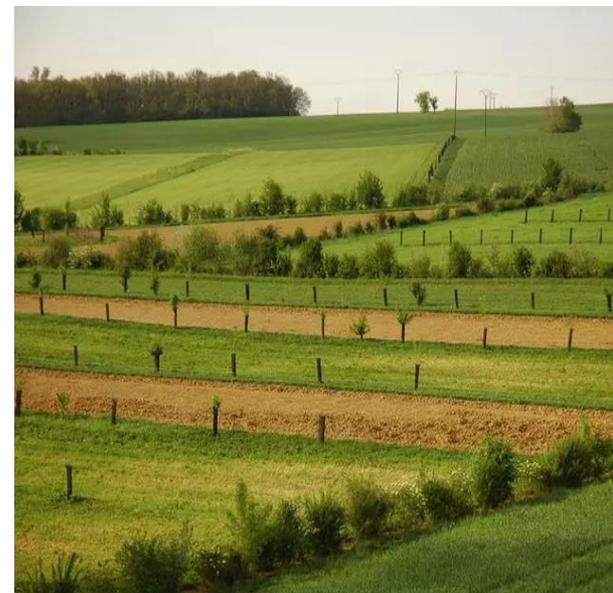


## Quels bénéfices ?

Diversifier cultures, variétés, adapter localement : résilience économique & écologique, limiter pollutions diffuses  
Haies, arbres : fonctionnement du sol, coupe-vent, favoriser l'infiltration/recharge nappe/limiter érosion & coulées de boues, préserver ressource  
Améliorer le cadre de vie et la santé des agriculteurs et des habitants  
Soutenir la biodiversité

## Objectifs du SDAGE

Viser 50% de la surface des captages en cultures à bas niveau d'intrants, structurer filières, PAT « eau »  
Réduire le ruissellement et l'érosion en préservant les éléments du paysage  
Sobriété en eau, privilégier le recours aux réservoirs naturels  
Si retenues : adossées à un projet collectif, remplissage avec eaux de surface en période excédentaire, économiser au préalable



# Soutien aux projets franciliens en 2021

## Le bilan des engagements financiers sur l'année 2021

Domaine	Aide aesn en M €
Stations d'épuration	98,4
Réseaux	122,95
Industries	13,6
Pluvial	7,7
Agriculture	8,5
Animation Captage	1
Milieu	11,6
Eau potable	20,8
Animation	0,8
International	2,5
Communication	0,8
Plan de relance	43,8
<b>TOTAL</b>	<b>332</b>



# Enjeux pour l'eau en Ile-de-France

**Vincent GRAFFIN**

**Directeur Seine-Francilienne**

**AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE**

**<https://www.eau-seine-normandie.fr/>**