



eau
seine
NORMANDIE

Les grands enjeux liés à la gestion de l'eau sur la métropole du Grand Paris



ENSEMBLE
DONNONS
VIE à L'eau

Agence de l'eau



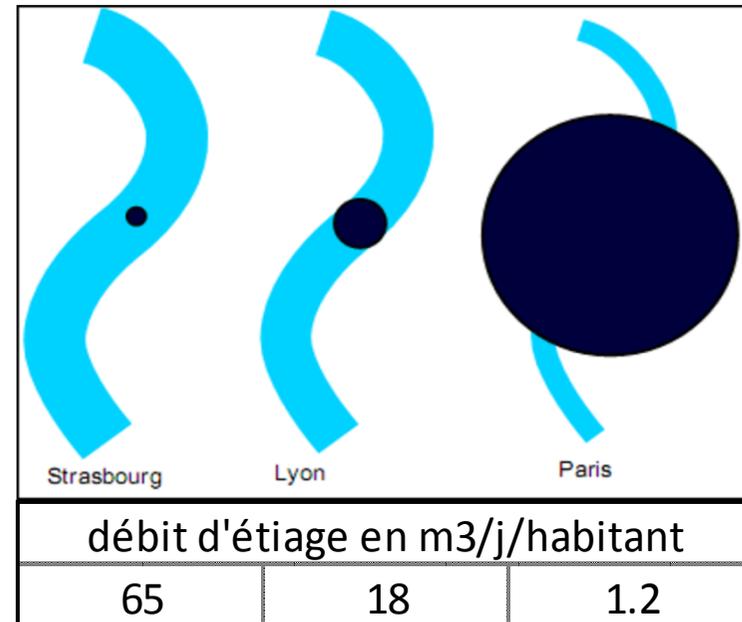
eau
seine
NORMANDIE

Les cours d'eau franciliens sont soumis à de très fortes pressions

Sollicitation des grands cours d'eau navigables : Seine, Marne et Oise pour la production d'eau potable et l'épuration des eaux usées

- Forte pression polluante de l'agglomération parisienne

- Les petites rivières franciliennes sont quant à elles très dégradées et fréquemment canalisées/enterrées sur tout ou partie de leur linéaire (voire intégrées au système d'assainissement)



Impact de l'agglomération parisienne sur la Seine

ENSEMBLE
DONNONS
VIE à L'eau

Agence de l'eau



Des pressions qui vont augmenter à l'avenir

- Grand Paris: projections de population (INSEE) + 10 % entre 2007 et 2040 en Ile-de-France.
- Changement climatique:
 - baisse de - 10 à -30% du débit de la Seine d'ici la fin voire le milieu du siècle.
 - intensification du phénomène d'îlots de chaleur urbain
 - augmentation de la fréquence des fortes pluies (ruissellement urbain, débordements de réseaux)

ENSEMBLE
DONNONS
VIE À L'EAU

Agence de l'eau

→ des enjeux forts en matière de gestion de l'eau

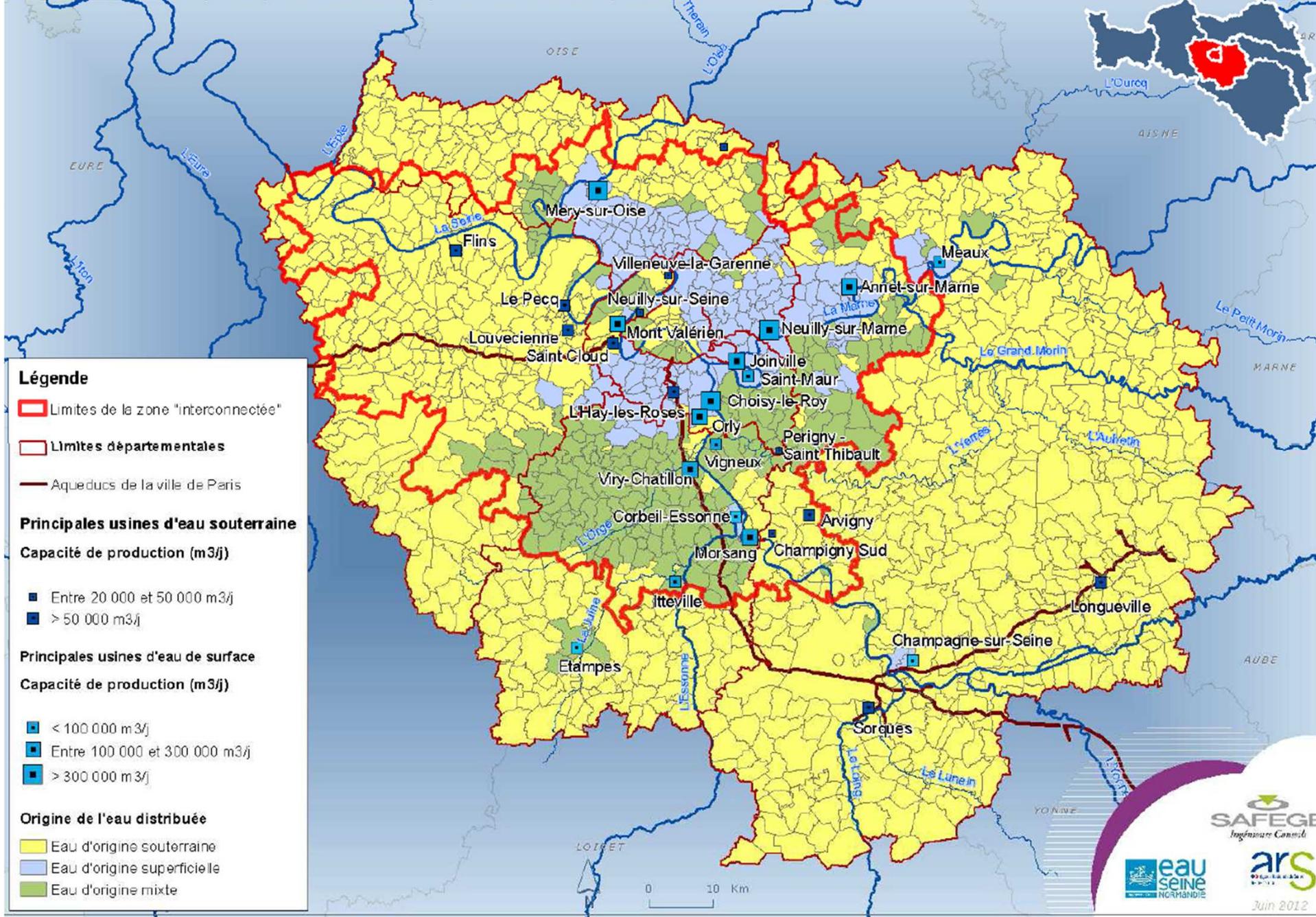


Alimentation en eau potable

- La « zone interconnectée » regroupe 9 millions d'habitants. Elle est alimentée à 60% par de l'eau potable issue d'eaux de surface (Marne, Oise, Seine).
- Les ressources souterraines sont pour certaines très éloignées de l'agglomération parisienne.

→ solidarité territoriale incontournable

Origine de l'eau et principales usines de production d'eau potable





eau
seine
NORMANDIE

Alimentation en eau potable

Les capacités de production sont globalement suffisamment dimensionnées pour faire face aux besoins du Grand Paris

MAIS: fragilités à prendre en compte:

- La ressource superficielle dépend fortement du soutien d'étiage (→ impact CC sur les débits)
- Risques de pollution
- Dépendance aux réseaux à surveiller en cas de crise majeure (ex: inondations)

→ **Une réflexion pour un renforcement des interconnexions et des possibilités de secours entre opérateurs serait à mener.**

ENSEMBLE
DONNONS
VIE À L'EAU

Agence de l'eau

L'eau dans la ville



- La gestion des eaux pluviales est un enjeu majeur: sans action forte, la surface active contribuant au ruissellement pourrait augmenter de 20% d'ici 2035 → augmentation des débordements de réseaux (dans le milieu naturel ou sur les voiries), remise en cause des objectifs d'atteinte du bon état des milieux
- gestion à la source des eaux pluviales = moins d'investissements coûteux (bassins de stockage) et création d' « îlots de fraîcheur » en cas de canicule







eau
seine
NORMANDIE



GEMAPI



ENSEMBLE
DONNONS
VIE À L'EAU
Agence de l'eau



eau
seine
NORMANDIE

GEMAPI

• Des cours d'eau fortement anthropisés et soumis à de fortes pressions:
« mauvais » séparatif,
débordements de réseaux
par temps de pluie...



- Certaines rivières (Croult, Morée, Bièvre aval) sont canalisées et couvertes sur la majeure partie de leur linéaire
- Les enjeux qualitatifs: réduire les pollutions diffuses, limiter les ruissellements urbains. Redonner, là où c'est possible, sa place à la rivière (réouverture)
- Inondations: gestion à plusieurs échelles: réduction de la vulnérabilité au niveau local, gestion plus globale à l'échelle du bassin hydrographique pour les débordements de cours d'eau

ENSEMBLE
DONNONS
VIE À L'EAU

Agence de l'eau



Conclusion

- La métropole du Grand Paris est au cœur d'une zone étroitement interconnectée pour tous les enjeux liés à l'eau, que ce soit du point de vue territorial ou des compétences (notamment AEP, assainissement, eaux pluviales, GEMAPI)
- L'accélération du Grand Paris et les impacts prévisibles du changement climatique doivent être pris en compte à la fois au niveau local et à l'échelle de la zone agglomérée afin d'assurer la pérennité des ressources en eau et réduire les vulnérabilités présentes ou à venir de la métropole.



eau
seine
NORMANDIE

Merci de votre attention



ENSEMBLE
DONNONS
VIE à L'eau
Agence de l'eau