

Aubergenville, le 26 juillet 2024

## GPS&O MODERNISE SON RÉSEAU D'EAU POTABLE Création d'une interconnexion entre les réservoirs d'eau de Limay et de Fontenay Saint-Père

En France, environ 50% des réseaux d'eau potable sont interconnectés. Le développement de ces hubs hydriques permet d'optimiser la gestion des ressources en eau et d'assurer la continuité de l'approvisionnement en cas de panne ou de contamination. Dans la continuité de sa politique d'amélioration et de sécurisation de la distribution d'eau potable, la Communauté urbaine GPS&O investit dans la création d'une interconnexion entre les réservoirs d'eau de Limay et ceux de la Butte Marisis à Fontenay Saint-Père.

Cette opération permettra une alimentation depuis l'usine de traitement de Saint-Martin-la-Garenne via les châteaux d'eau, des communes de Fontenay Saint-Père, Drocourt et Sailly afin d'améliorer la qualité de l'eau distribuée. Elle répond également à un besoin sanitaire de réduction de pesticides à court terme et permettra de fournir une eau décarbonatée à moyen terme.



Débutés depuis le 13 mai sous la RD 983, section comprise entre le réservoir des Fosses Rouges à Limay et le giratoire RD 983 / RD 913, les travaux se dérouleront sur 3 mois pour un investissement estimé à 1,7 M d'euros. Ces travaux représentent 3,2 kms de nouvelles conduites qui viennent s'ajouter aux 2 kms déjà réalisés en 2023 depuis le réservoir de la Butte Marisis.

## Chiffres clés :

- 1795 Km de réseau d'alimentation d'eau potable sur le territoire
- 23 Km de réseau renouvelé en 2022
- 1,3% de renouvellement des canalisations d'eau potable par an contre 0,58% au niveau national
- 21 576 000 m<sup>3</sup> de production d'eau potable sur le territoire en 2021
- Rendement moyen de 90,3% soit 0,97 L /10 perdu dans la nature (moyenne nationale 2L/10)

### Bon à savoir

#### À quoi sert une interconnexion du réseau d'eau potable ?

**Sécurité de l'approvisionnement** : Elle permet de garantir la continuité de l'approvisionnement en eau potable en cas de panne ou de dysfonctionnement dans une partie du réseau.

**Optimisation des ressources** : Les interconnexions permettent une gestion plus efficace des ressources en eau. Elles facilitent le partage de l'eau entre différentes zones, notamment en période de forte demande ou en cas de pénurie locale.

**Réduction des coûts** : En connectant différents réseaux, il est possible de réduire les coûts de traitement et de distribution de l'eau. Par exemple, une région avec un surplus de capacité de traitement peut fournir de l'eau à une région déficitaire, évitant ainsi des investissements supplémentaires dans des infrastructures locales.

**Amélioration de la qualité de l'eau** : En permettant le mélange de différentes sources d'eau, les interconnexions peuvent aider à équilibrer la qualité de l'eau distribuée, assurant que les normes de potabilité sont maintenues.

## Contacts presse :

Anne Dorsemaine – [anne.dorsemaine@gpseo.fr](mailto:anne.dorsemaine@gpseo.fr) - 06 45 19 98 29

Christine Hock – [christine.hock@gpseo.fr](mailto:christine.hock@gpseo.fr) – 06 47 86 86 50

---

## À propos de la communauté urbaine

*Grand Paris Seine & Oise, la plus importante communauté urbaine de France, s'étend sur 500 km<sup>2</sup> et compte plus de 410 000 habitants répartis dans 73 communes. Maillon stratégique aux portes du Grand Paris, La communauté urbaine Grand Paris Seine & Oise gère plusieurs compétences structurantes : mobilités, développement économique, aménagement, habitat, voirie, culture, sport, transition écologique.*