

Aubergenville, le 21 juin 2024

GPS&O modernise son réseau d'eau potable Réhabilitation du réservoir d'eau de Pissefontaine



La France compte 16.000 ouvrages de stockage d'eau potable, pièces maîtresses de l'alimentation du réseau national de distribution. Construit pour l'essentiel entre 1950 et 1970, ce parc de réservoirs ou châteaux d'eau est aujourd'hui dans un état partiellement dégradé. Dans le cadre du plan de modernisation de ses réseaux d'eau potable, la Communauté urbaine a réalisé en 2017 un diagnostic sur l'ensemble de ces installations. Résultat : sur les 63 châteaux d'eau du territoire, une dizaine appelle des travaux de rénovation.

A ce titre, GPS&O, en étroite collaboration avec la commune de Triel-sur-Seine, pilote depuis début avril un chantier de réhabilitation des deux cuves de Pissefontaine. Ces ouvrages accusaient des signes de vieillissement susceptibles de compromettre leur fonctionnement, de détériorer la qualité de l'eau stockée et l'environnement.

Constitué de 2 bassins semi enterrés de 500 et 300 m³, ce réservoir est un nœud essentiel dans l'approvisionnement des robinets des triellois. Sur les 2100 m³ d'eau qui alimentent chaque jour la commune, 1700 m³ y transitent.



Prévu sur 7 mois, ce chantier, d'un investissement de plus de 850 000 €, concerne :

- La création d'une station de pompage le long de l'avenue de la Forêt, pour alimenter les réservoirs de l'Hautil. Cette implantation à l'extérieur du site actuel trop exigü, facilitera les opérations d'entretien et permettra de sécuriser l'approvisionnement du hameau de l'Hautil ;
- La rénovation des anciennes cuves du réservoir, constituées de 2 bassins semi enterrés de 500 et 300 m³.

Chiffres clés :

- . 63 réservoirs et châteaux d'eau sur le territoire
- . 5 sites feront l'objet de travaux de rénovation en 2024
- . 5 réservoirs complémentaires sont en projet de rénovation à l'horizon 2026

Bon à savoir

Après sa potabilisation, l'eau est envoyée par des pompes dans un réseau de canalisations qui la conduisent jusqu'aux infrastructures de stockage (châteaux d'eau et autres réservoirs). Les volumes stockés représentent plusieurs heures de consommation, ce qui permet de s'adapter aux pics d'utilisation d'eau potable, lorsque la demande est supérieure à la capacité de production des usines (en soirée par exemple). Positionnés en hauteur, les châteaux d'eau et les réservoirs maintiennent également le réseau de distribution sous pression, la gravité assurant un débit suffisant au robinet, synonyme d'eau courante.

Contacts presse :

Christine Hoock – christine.hoock@gpseo.fr – 06 47 86 86 50

Anne Dorsemaine – anne.dorsemaine@gpseo.fr - 06 45 19 98 29

À propos de la communauté urbaine

Grand Paris Seine & Oise, la plus importante communauté urbaine de France, s'étend sur 500 km² 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, transition écologique, voirie, culture, sport, tourisme.