

EAUX

Poursuite du projet Barreau Est : un aqueduc souterrain pour partager l'eau potable de demain sur le territoire de Grand Lac

Publié le 10 juillet 2026



Poursuite du projet Barreau Est : un aqueduc souterrain pour partager l'eau potable de demain sur le territoire de Grand Lac

Comment garantir l'accès à l'eau potable face aux besoins croissants et aux épisodes de sécheresse estivale ? Pour relever ce défi, Grand Lac poursuit le plus important chantier hydraulique du territoire avec la construction du Barreau Est, un aqueduc souterrain destiné à acheminer l'eau du lac du Bourget vers les communes du piémont du Revard. De juillet 2026 à avril 2027, une nouvelle phase de travaux sera engagée à Aix-les-Bains.

8 kilomètres de canalisations pour mieux partager l'eau

Si Aix-les-Bains bénéficie d'une ressource abondante grâce au pompage dans le lac du Bourget, les communes situées sur les coteaux du Revard connaissent régulièrement des tensions sur l'approvisionnement en eau, particulièrement durant l'été. Les ressources locales ne suffisent plus toujours à couvrir les besoins et les ruisseaux ainsi que les sources s'assèchent.

<https://grand-lac.fr/information/actualites/poursuite-du-projet-barreau-est-un-aqueduc-souterrain-pour-partager-leau-potable-de-demain-sur-le-territoire-de-grand-lac-57951?>

Pour préserver les sources naturelles et limiter la pression sur les cours d'eau, Grand Lac a lancé en 2020 le projet du Barreau Est. Véritable aqueduc moderne enterré, il permettra d'acheminer l'eau potable, puisée dans le lac et traitée à l'usine de Mémard, jusqu'à Drumettaz-Clarafond.

À terme, ce projet comprendra huit kilomètres de canalisations, deux réservoirs de 2 000 m³ chacun permettant une meilleure sécurisation de l'alimentation en eau potable pour plusieurs communes du territoire. L'opération, dont les travaux s'échelonneront jusqu'en 2032, représente un investissement global de 15 millions d'euros hors taxes, soutenu par l'agence de l'eau (1,8 million d'euros) et le Conseil départemental de la Savoie.

Une nouvelle étape des travaux de juillet 2026 à avril 2027

Après une première phase réalisée dans la forêt de Corsuet entre 2020 et 2021, une seconde entre le boulevard Franklin Roosevelt et la rue Général Moreau en 2022-2023 et enfin la construction de deux réservoirs en 2023-2024, le chantier entre aujourd'hui dans une nouvelle étape.

De juillet 2026 à avril 2027, les travaux concerneront le secteur situé entre la rue Général Moreau et le rond-point des Combaruches. L'aqueduc sera notamment posé sous la voie SNCF ainsi que sous les chemins des Sources, des Pensées, des Pacots, des Châtaigniers et de la Baye.

Cette phase prévoit la mise en place d'environ 1,2 kilomètre de conduite de transport d'eau potable en fonte ductile de diamètre 400 mm, ainsi que le renouvellement de près de 500 mètres de réseau de distribution d'eau potable en diamètres 150 et 200 mm. Le passage sous la voie SNCF sera réalisé par fonçage, à l'aide de deux tuyaux en acier de 600 mm de diamètre. Les travaux entraîneront des fermetures temporaires de voirie, adaptées à l'avancement du chantier.

Des réseaux modernisés pour les 100 prochaines années

Afin d'optimiser cette intervention, Grand Lac profitera des travaux pour renouveler une partie des réseaux d'eaux usées ainsi que la conduite de distribution d'eau potable et les branchements parties publiques associés. Des coupures d'eau ponctuelles seront nécessaires, une information spécifique sera communiquée aux habitants concernés. Ces travaux permettront de réduire les pertes d'eau liées aux fuites, de remplacer des canalisations vieillissantes, d'améliorer la fiabilité du réseau et d'installer des conduites en fonte ductile dont la durée de vie est estimée à près de 100 ans.

Le montant de cette tranche de travaux s'élève à 2,146 millions d'euros hors taxes.

Informations pratiques

Une information spécifique a été diffusée le 30 juin 2026 auprès des riverains concernés par les perturbations de circulation. Grand Lac remercie les habitants et les usagers pour leur compréhension et leur patience durant cette phase de travaux, essentielle à la sécurisation de l'alimentation en eau potable du territoire.

Afin de vous proposer des vidéos, des boutons de partage, des contenus remontés des réseaux sociaux et d'élaborer des statistiques de fréquentation, nous sommes susceptibles de déposer des cookies tiers sur votre machine. Cela ne peut se faire qu'en obtenant, au préalable, votre consentement pour chacun de ces cookies.