

#3 3^{ème} trimestre 2025

1. Suivi des consommations d'eau sur les chantiers

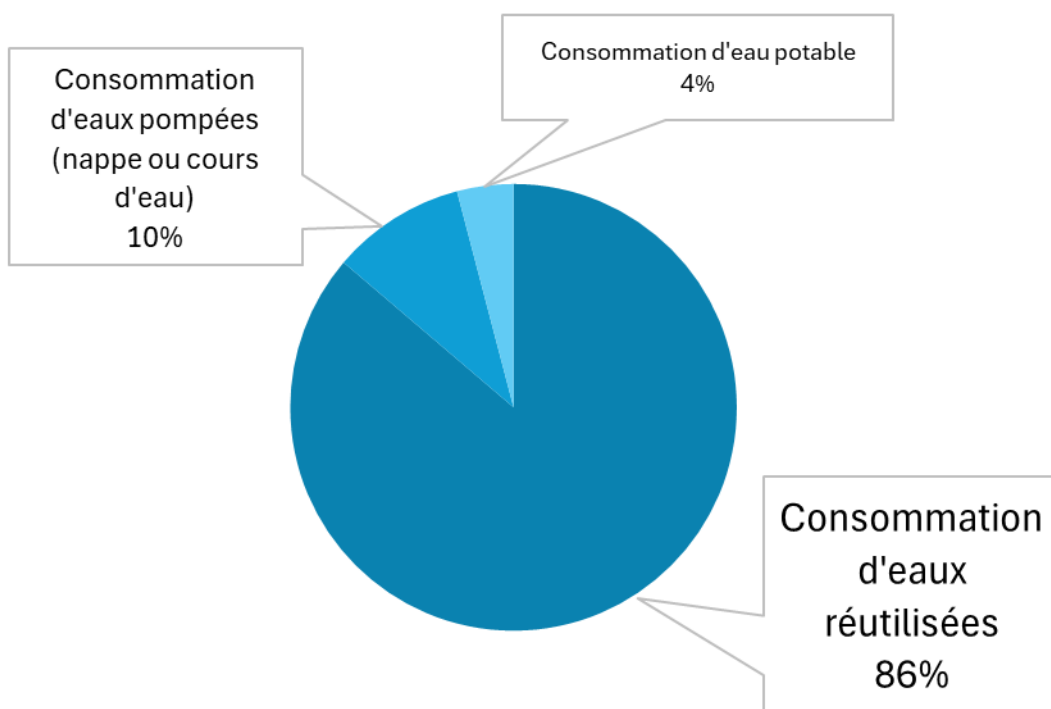
Les chantiers disposent de plusieurs sources d'approvisionnement en eau (eau de nappe, eau de l'Arc, eau potable) en privilégiant les eaux d'exhaures issues du creusement.

	CO5 Villarodin Bourget - Modane/Avrieux	CO6 La Praz	CO7 Saint Martin La Porte	CO8 Villard-Clément	CO 11
Consommation d'eau réutilisée* (en m ³)	23 000	154 514	133 665	1081	7017
Consommation d'eau pompée** (en m ³)	0	0	1 606	22129	12150
Consommation d'eau potable *** (en m ³)	3 121	1 414	1 048	8183	1334

* Eaux réutilisées dans le process = utilisation des eaux d'exhaure après traitement dans les stations de traitement des eaux (STE) et des eaux pluviales.

** Eau pompée = utilisation d'eaux pompées dans la nappe alluviale ou dans un cours d'eau.

*** Eau potable = utilisation d'eau potable achetée au service des eaux du territoire concerné.



Répartition des eaux consommées au 3^{ème} trimestre 2025



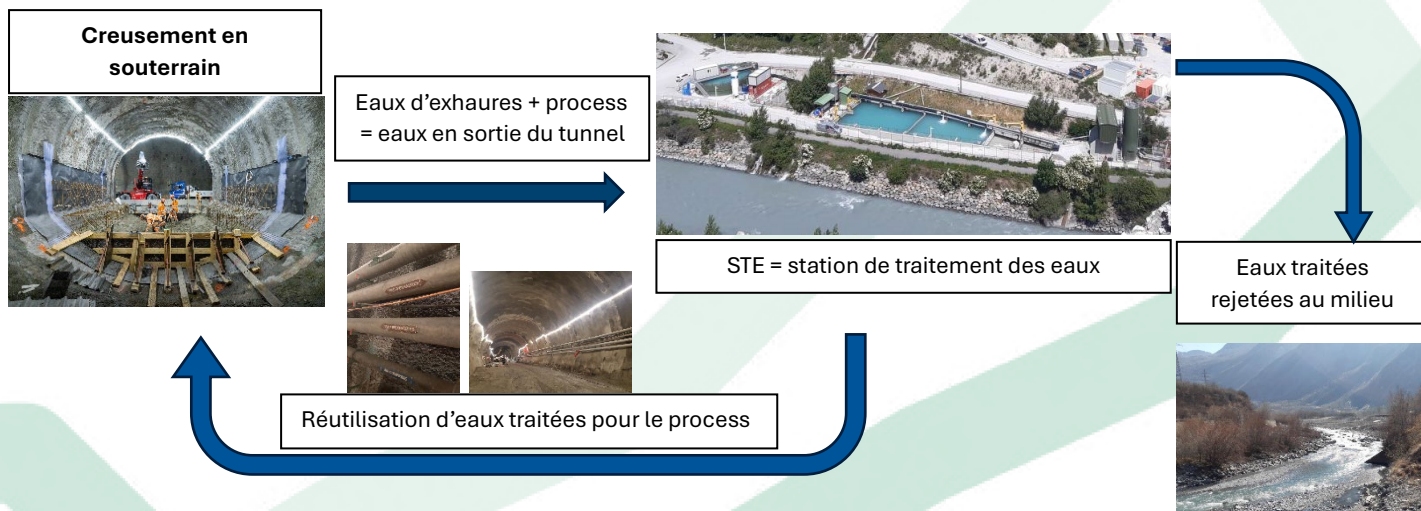
Autres ressources

[Lexique de définitions et légendes](#)



2. Suivi des quantités d'eaux d'exhaure

2.1 Principe de gestion des eaux d'exhaures en phase travaux



2.1 Suivi des eaux d'exhaures sur la période

	CO5 Villarodin Bourget - Modane/Avrieux	CO6 La Praz	CO7 Saint Martin La Porte	CO8 Villard-Clément
Débit moyen d'eaux d'exhaure et de process en sortie de tunnel (en litres par seconde)	75,5	37,2	148,6	46,8
Débit moyen d'eau traitée du chantier rejetée au milieu naturel - l'Arc (en litres par seconde)	72,9	12,7	130,2	52,1
Débit moyen estimé de l'Arc en L/s	22000	28000	38000	10400 *
% débit rejet du chantier / débit moyen de l'Arc	0,33%	0,05%	0,34%	0,50%

* débits influencés par les ouvrages de prélèvements d'EDF

** suite à des venues d'eaux importantes supplémentaires en souterrains, un acheminement des eaux vers la station de traitement a été réalisé par des conduites complémentaires non équipées de débitmètre, installées provisoirement le débit d'entrée est sous-estimé.

Le débit d'eaux d'exhaure après traitement rejetées dans l'Arc représente au plus 0,5 % du débit moyen de l'Arc.



#3 3^{ème} trimestre 2025

