

SUIVI DES CONSOMMATIONS D'EAU SUR LES CHANTIERS

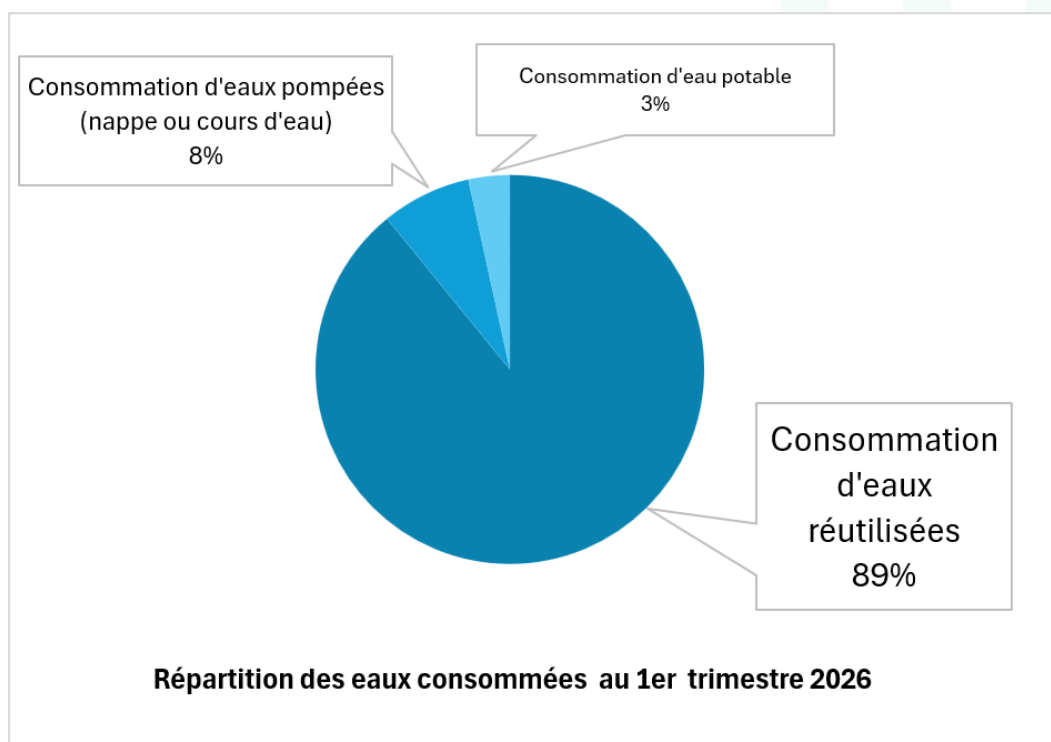
Les chantiers disposent de plusieurs sources d'approvisionnement en eau (eau de nappe, eau de l'Arc, eau potable) en privilégiant les eaux d'exhaures issues du creusement.

	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)	18 473	184 217	195 386	313	117
Consommation d'eau pompée** (en m ³)	0	0	4 610	24048	4697
Consommation d'eau potable *** (en m ³)	5 101	899	1 631	7292	441

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



Autres ressources

[Lexique de définitions et légendes](#)

[Lettres infos chantiers](#)



SUIVI DES QUANTITES D'EAUX D'EXHAURES

Principe de gestion des eaux d'exhaures en phase travaux



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)	59,7	31,5	160,4	60,8
Débit moyen d'eau traitée du chantier rejetée au milieu naturel - l'Arc (en litres par seconde)	57,5	5,7	133,1	67,9
Débit moyen estimé de l'Arc en L/s	22000	28000	38000	10400 *
% débit rejet du chantier / débit moyen de l'Arc	0,26%	0,02%	0,35%	0,65%

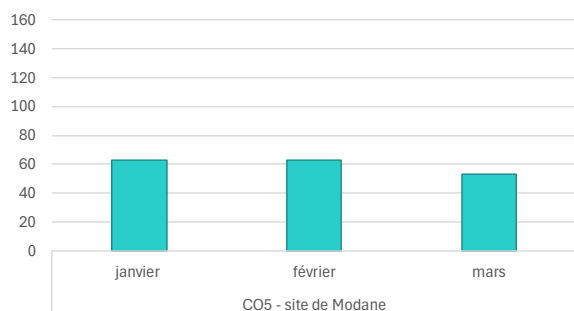
* débits influencés par les ouvrages de prélèvements d'EDF

** 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.

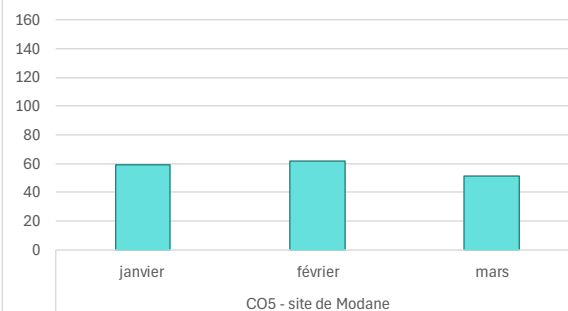
Le débit d'eaux d'exhaure après traitement rejetées dans l'Arc représente au plus 0,65 % du débit moyen de l'Arc.



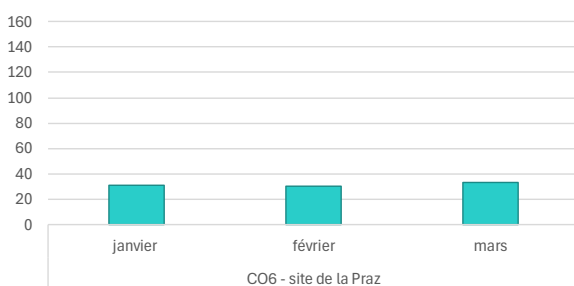
CO5 : Débits des eaux d'exhaure en entrée de STE (L/s)



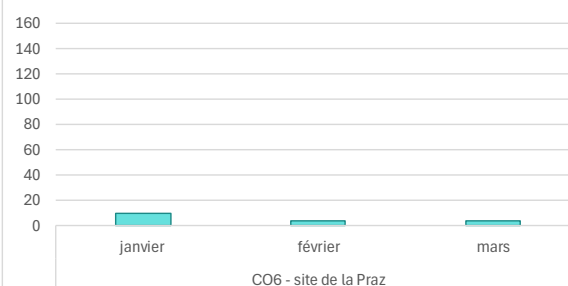
CO5 : Débits des eaux en sortie de STE rejetés à l'Arc (L/s)



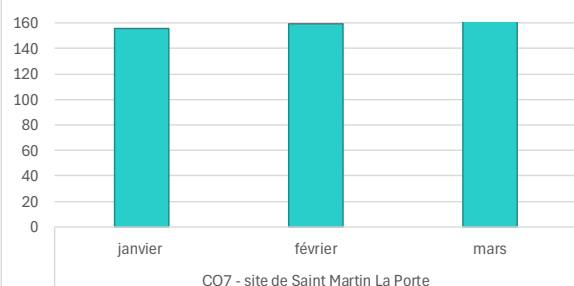
CO6 : Débits des eaux d'exhaure en entrée de STE (L/s)



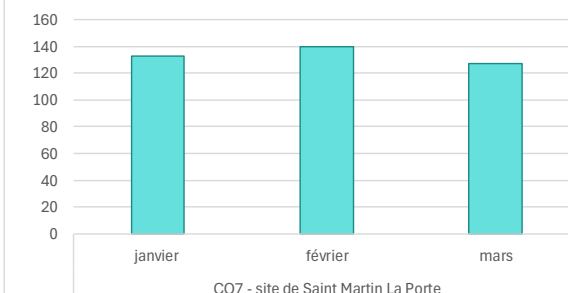
CO6 : Eaux d'exhaure : Débit d'eau en sortie de STE (L/s) rejeté à l'Arc



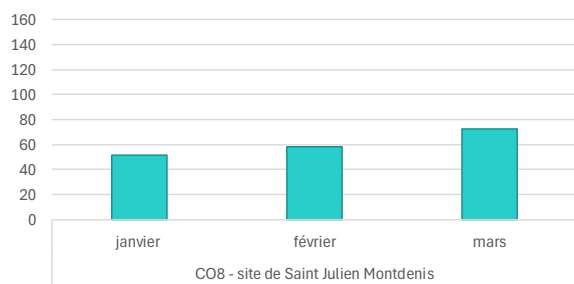
CO7 : Débits des eaux d'exhaure en entrée de STE (L/s)



CO7 : Débit des eaux en sortie de STE rejetés à l'Arc (L/s)



CO8 : Débits des eaux d'exhaure en entrée de STE (L/s)



CO8 : Débits des eaux en sortie de STE rejetés à l'Arc (L/s)

