# Bulletin Eau France
2EME TRIMESTRE 2026

**Surveillance des milieux aquatiques – Eaux des chantiers**

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

## SUIVI DES CONSOMMATIONS D'EAU SUR LES CHANTIERS

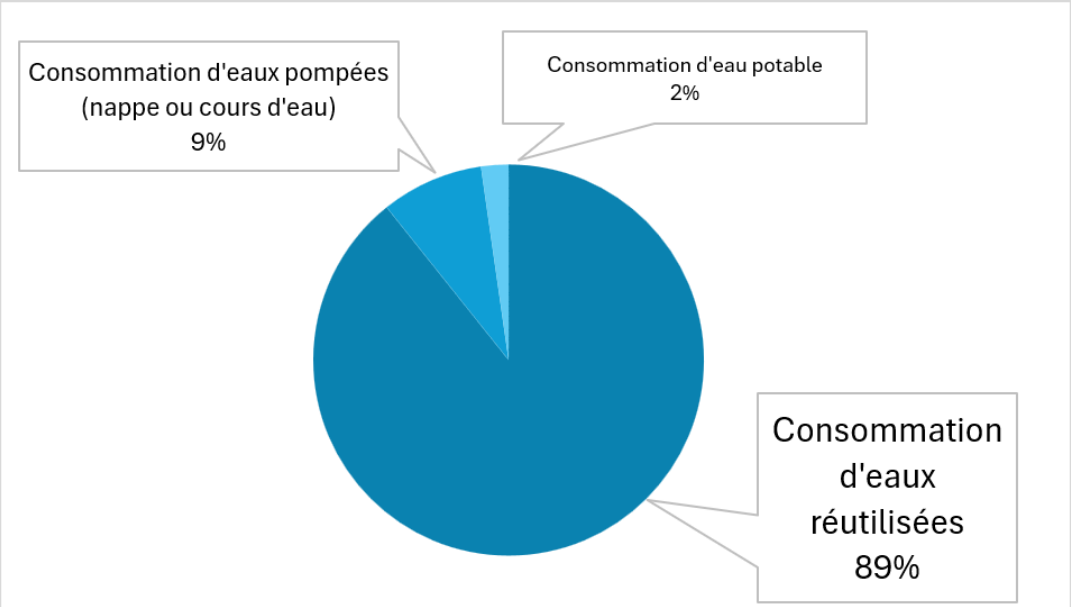
Les chantiers disposent de plusieurs sources d'approvisionnement en eau (eau de nappe, eau de l'Arc, eau potable) en privilégiant les eaux d'exhaures issues du creusement.

| | CO5 Villarodin Bourget - Modane/Avrieux | CO6 La Praz | CO7 Saint Martin La Porte | CO8 Villard-Clément | CO 11 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Consommation d'eau réutilisée* (en m³)** | 22 878 | 245 021 | 210 177 | 1508 | 396 |
| **Consommation d'eau pompée** (en m³)** | 0 | 0 | 3 531 | 27223 | 14775 |
| **Consommation d'eau potable *** (en m³)** | 4 059 | 1 447 | 1 978 | 4206 | 496 |

** 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.*




**Répartition des eaux consommées au 2ème trimestre 2026**

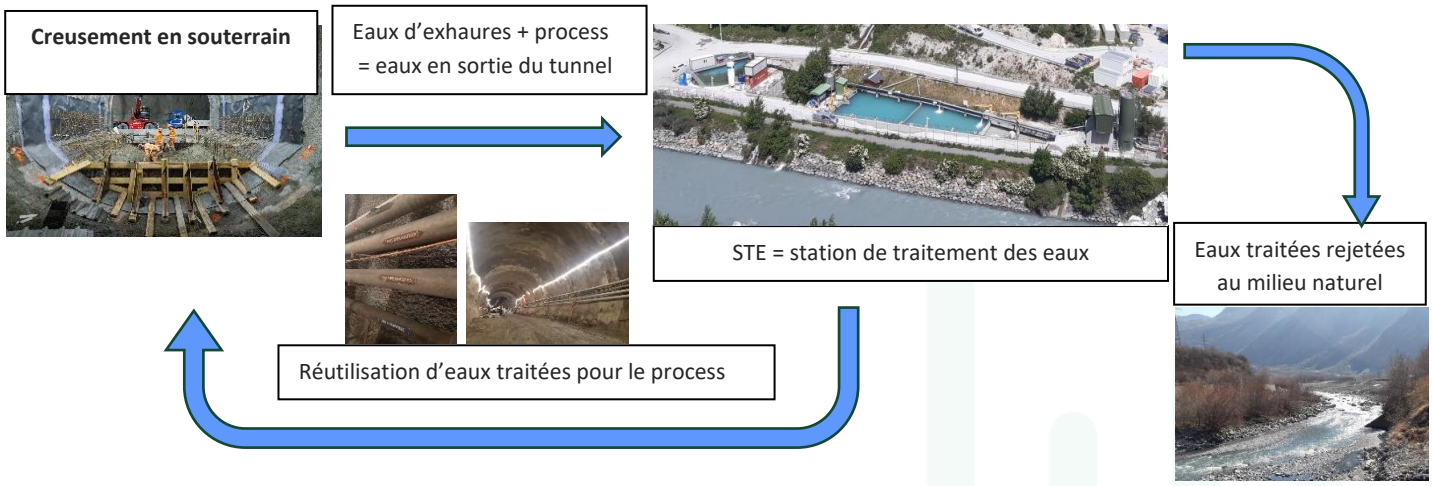
Autres ressources

Lexique de définitions et légendes

TELT Lyon Turin – Pour les riverains

# SUIVI DES QUANTITES D'EAUX D'EXHAURES

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



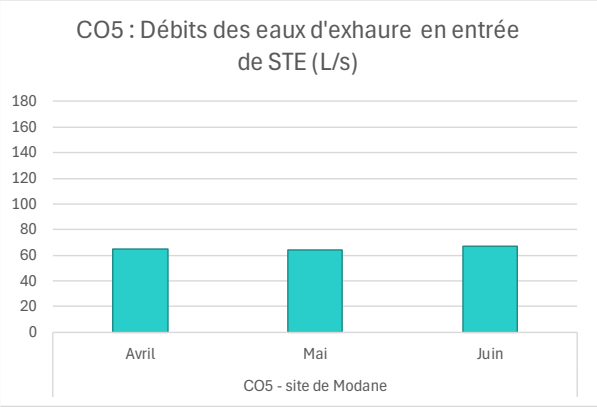

## Suivi des eaux d'exhaures sur la période

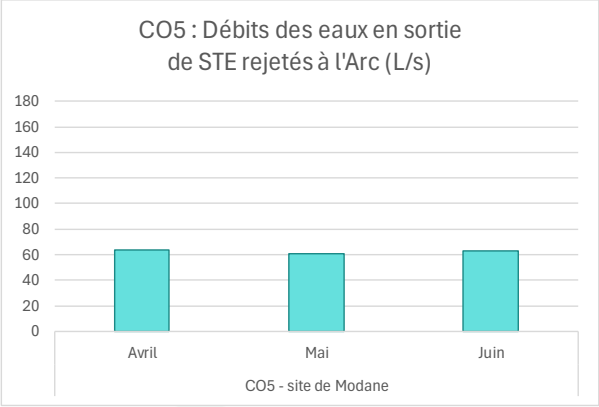
| | CO5<br>Villarodin Bourget - Modane/Avrieux | CO6<br>La Praz | CO7<br>Saint Martin La Porte | CO8<br>Villard-Clément ** |
|---|---|---|---|---|
| **Débit moyen d'eaux d'exhaure et de process en sortie de tunnel (en litres par seconde)** | 65,3 | 69,2 | 167,4 | 56,1 |
| **Débit moyen d'eau traitée du chantier rejetée au milieu naturel - l'Arc (en litres par seconde)** | 62,5 | 14,5 | 131,2 | 111,0 |
| **Débit moyen estimé de l'Arc en L/s** | 22000 | 28000 | 38000 | 10400 * |
| **% débit rejet du chantier / débit moyen de l'Arc** | 0,28% | 0,05% | 0,35% | 1,07% |

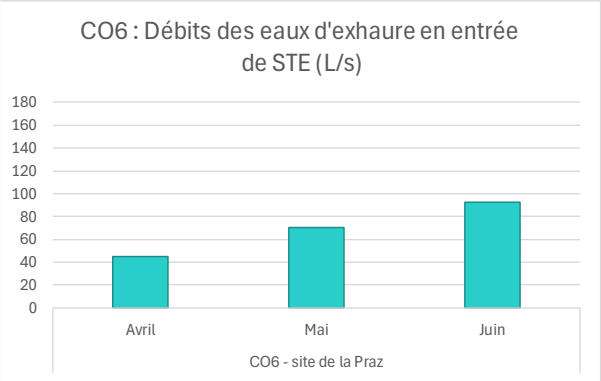
** débits influencés par les ouvrages de prélèvements d'EDF*

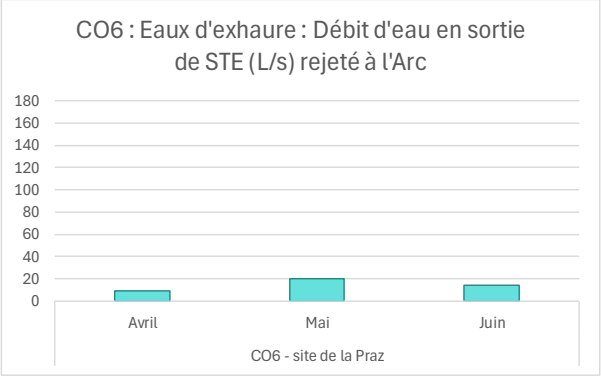
*** une partie de l'eau en souterrains est captée à la source et canalisée de manière indépendante pour un rejet direct vers l'Arc différencié de celui des eaux de process.*

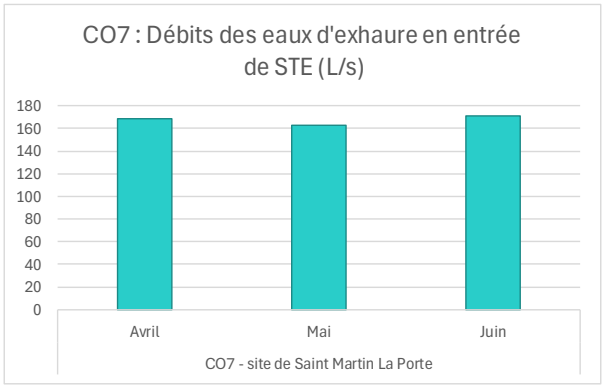
**Le débit d'eaux d'exhaure après traitement rejetées dans l'Arc représente au plus 1,07 % du débit moyen de l'Arc.**

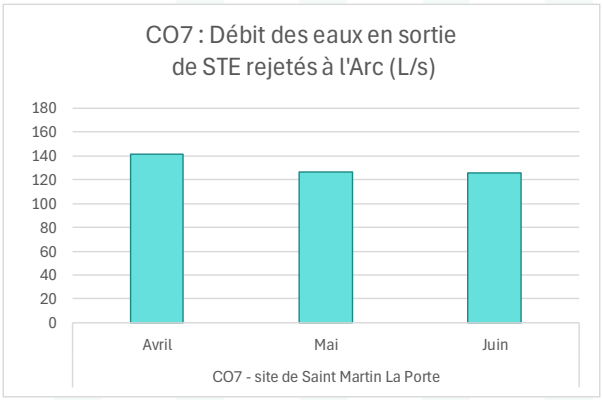

CO5 : Débits des eaux d'exhaure en entrée de STE (L/s)
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
Avril
Mai
Juin
CO5 - site de Modane

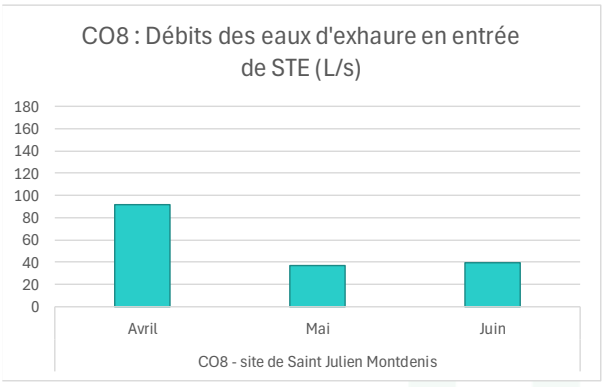

CO5 : Débits des eaux en sortie de STE rejetés à l'Arc (L/s)
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
Avril
Mai
Juin
CO5 - site de Modane

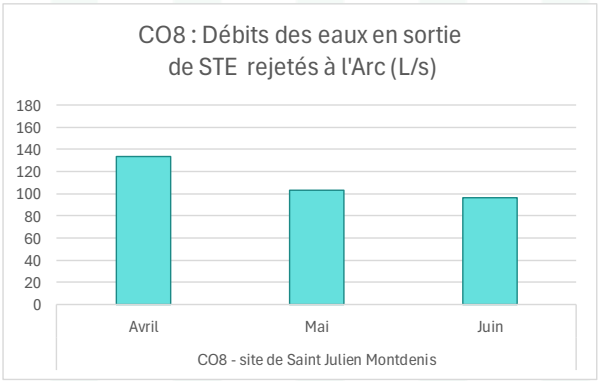

CO6 : Débits des eaux d'exhaure en entrée de STE (L/s)
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
Avril
Mai
Juin
CO6 - site de la Praz


CO6 : Eaux d'exhaure : Débit d'eau en sortie de STE (L/s) rejeté à l'Arc
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
Avril
Mai
Juin
CO6 - site de la Praz


CO7 : Débits des eaux d'exhaure en entrée de STE (L/s)
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
Avril
Mai
Juin
CO7 - site de Saint Martin La Porte


CO7 : Débit des eaux en sortie de STE rejetés à l'Arc (L/s)
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
Avril
Mai
Juin
CO7 - site de Saint Martin La Porte


CO8 : Débits des eaux d'exhaure en entrée de STE (L/s)
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
Avril
Mai
Juin
CO8 - site de Saint Julien Montdenis


CO8 : Débits des eaux en sortie de STE rejetés à l'Arc (L/s)
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
Avril
Mai
Juin
CO8 - site de Saint Julien Montdenis