

Travaux de la Galerie de l'épine

Protocole de suivi du rejet du by-pass sur le milieu récepteur

Périodes de rejet à la Leysse :

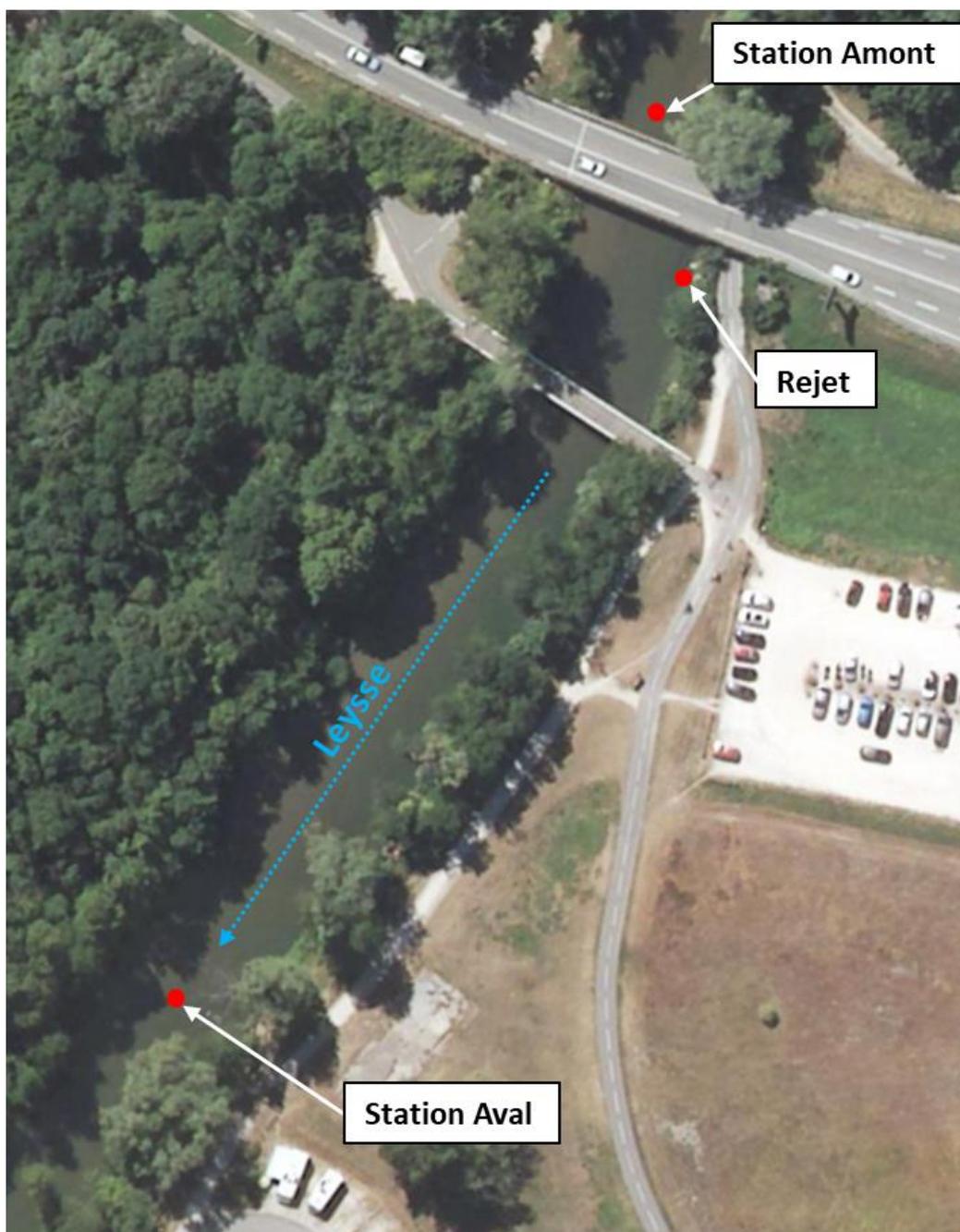
- Octobre à novembre 2025 : du 3 au 23 octobre
- Octobre 2026 à avril 2027 : 6 à 7 mois

■ Suivi référence
■ Rejet Leysse / suivi réglementaire

2025												2026												2027					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6

A/ Suivi Leysse [rejet octobre 2025 et octobre 2026 à avril 2027]

Localisation des 2 stations de suivi amont et aval rejet :



Station amont
[45.651398, 5.862273]

Rejet Leysse
[45.651617, 5.862209]

Station aval
[45.652567, 5.863210]

- **Suivis qualité physico-chimie et bactériologique (EDYTEM)**

Fréquence :

- 2025 : 1 pendant la première semaine + 1 pendant la dernière semaine
- 2026-2027 : 1 fois par mois pendant le rejet

Stations : amont et aval rejet

Analyses :

Prélèvements instantanés et analyse des paramètres suivants sur les eaux brutes :

- Température [°C]
- pH
- O₂ (mg/L)
- saturation en O₂ [%]
- Conductivité [μS/cm]
- DBO₅ (mg/L)
- DCO (mg/L)
- MEST (mg/L)
- MESO (mg/L)
- P_{tot} (μgP/L)
- PO₄ (μgP/L)
- N Kjeldhal (mgN/L)
- NH₄ (μgN/L)
- NO₃ (mgN/L)
- Détergents anioniques (μg/L)
- Coliformes totaux, entérocoques et E.coli (UFC/100mL)

- **Suivi écotoxicologique (Biomae)**

Fréquence :

- 2025 : pas de suivi écotoxicologique
- 2026-2027 : 2 à 3 fois pendant le rejet selon budget

Stations : amont et aval du rejet

Analyses :

- Toxique + bioaccumulation selon protocole standardisé

B/ Suivi lac [rejet octobre 2026 à avril 2027]

Localisation des 3 stations de suivi des plages (Bourget, Mottets et Lido) et du point AEP Mémard



Suivi des 3 stations plages

- Suivi bactériologique [Savoie-labo] :

Fréquence : 1 fois par mois pendant le rejet

Analyses microbiologiques des eaux et sédiments : *Escherichia coli*, Streptocoques fécaux et Coliformes totaux.

- Suivi écotoxicologique [Biomae] :

Fréquence :

1 suivi de référence en janvier 2026 (hors période de rejet)

1 suivi de référence en mai 2026 (hors période de rejet)

1 suivi pendant rejet : décembre/janvier 2026

1 suivi de référence post-rejet : mai 2027

Analyses :

- Toxique + bioaccumulation selon protocole standardisé

Suivi du pompage de Mémard

- Récupération des analyses sur eaux brutes (paramètres et fréquences réglementaires)