

RÉFÉRENCE

Station de ski - CAMURAC (11)

2024

Contexte

Réhabilitation de la station d'épuration du Col du Theil situé en amont de la station de ski de CAMURAC

Capacité de traitement

140 EH soit 21m³ par jour

Analyse du sol

Sol imperméable

Solution

Solution de traitement **System O))** drainé avec rejet des eaux traitées vers un exutoire



Station de ski de Camurac - Source <https://www.station-camurac.com/>



SITUATION

La commune de Camurac (Aude, 11) a lancé la réhabilitation de la station d'épuration du Col du Teil, implantée en amont de la station de ski. L'ancienne installation, devenue obsolète, ne permettait plus de répondre efficacement aux besoins du territoire ni aux exigences réglementaires.

Afin d'apporter une réponse adaptée à ces enjeux, le projet comprend :

- La création d'une nouvelle station d'épuration de type filtre à sable compact, d'une capacité de 140 EH, adaptée aux variations de charges liées à l'activité touristique.
- La démolition de l'ancienne station, en fin de cycle de vie.



TRAITEMENT

La filière d'assainissement System O)) a été retenue pour sa performance éprouvée, son impact environnemental réduit et ses faibles coûts d'exploitation.

Composition de la solution System O)) :

- **Dégrilleur** : Protège l'installation d'épuration des eaux usées en retenant les objets les plus volumineux supérieurs à 15 mm ;
- **Dispositif de pré traitement** : fosse toutes eaux 50 m³ ;
- **Traitement** : EnviroSeptic drainé – 140 EH drainé avec rejet des eaux traitées vers un exutoire.



CONTRAINTES

Ce projet a nécessité une organisation rigoureuse en raison de plusieurs contraintes fortes :

- **Topographie** : le site est implanté en montagne, avec un terrain nécessitant une adaptation des terrassements et de la logistique.
- **Accès et circulation** : Environnement fréquenté, avec une gestion spécifique des voies d'accès et des déplacements des riverains.
- **Environnement naturel sensible** : Respect du milieu montagnard, en veillant à limiter les nuisances et préserver l'écosystème local.



CONCLUSION & RÉSULTATS

La réhabilitation de la station d'épuration du Col du Teil à Camurac (11) illustre la capacité de la solution System O)) à répondre efficacement aux contraintes d'un environnement de montagne. Grâce à une technologie robuste, simple et respectueuse de la nature, la commune bénéficie aujourd'hui d'une installation :

- Fiable,
- Peu contraignante en exploitation,
- Parfaitement adaptée aux besoins spécifiques de sa station de ski.

Un projet qui combine performance, durabilité et respect de l'environnement.