

RÉFÉRENCE

Commune de **BAJONETTE (32)**

2019

Contexte	Création d'une station d'épuration pour le village
Capacité de traitement	70 EH
Analyse du sol	Sol imperméable
Solution	Solution de traitement EnviroSeptic drainé avec rejet des eaux traitées vers un exutoire



SITUATION

Le village de **Bajonnette** (108 habitants), situé dans le Gers, dépendait jusqu'alors de dispositifs individuels dispersés pour le traitement de ses eaux usées domestiques.

Afin d'assurer une gestion collective performante et durable, la collectivité a entrepris la création d'une station d'épuration adaptée à la taille du bourg et à ses contraintes environnementales.

L'**objectif** : mettre en place une solution robuste, écologique et sans énergie, capable de traiter les effluents du village tout en respectant le milieu naturel environnant.

La station d'épuration est implantée sur une parcelle communale en périphérie du bourg, hors zone inondable.



TRAITEMENT

Les eaux usées domestiques transitent par la fosse toutes eaux pour le prétraitement, avant d'être réparties dans les conduites Advanced EnviroSeptic.

Le système fonctionne gravitairement, sans consommation électrique, et assure un traitement complet des effluents.

+ POINTS FORTS DE LA SOLUTION

- **Autonomie et simplicité d'exploitation** : aucun équipement électromécanique, entretien limité à la fosse toutes eaux ;
- **Solution écologique** : traitement naturel, sans énergie ;
- **Durabilité** : durée de vie > 50 ans, sans remplacement de sable ni média filtrant ;

CONCLUSION ET RESULTATS

Le projet d'assainissement du village de Bajonnette illustre parfaitement la capacité du système EnviroSeptic à répondre aux besoins des petites collectivités.

Le village dispose désormais d'une station d'épuration fiable, économe et durable, garantissant un traitement conforme aux exigences réglementaires tout en minimisant les coûts d'exploitation.

Une solution qui associe performance épuratoire, respect de l'environnement et simplicité de gestion.