

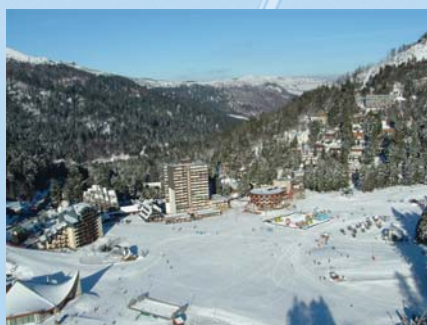


SYNDICAT MIXTE DU LIORAN - Le Lioran (15)

Mention spéciale du Jury

dans la catégorie Gestion cohérente de l'assainissement, en milieu rural ou urbain

→ Action distinguée : Rénovation de la station d'épuration de Super-Lioran, un procédé pionnier



• Le cas particulier d'une station touristique

Super-Lioran est une importante station touristique située dans les monts du Cantal, en Auvergne. Elle compte 80 habitants permanents et accueille jusqu'à 6000 personnes en haute saison.

En 1991, une étude diagnostique a mis en évidence des dysfonctionnements du système d'assainissement, affectant à la fois le réseau de collecte des eaux usées et les deux stations d'épuration existantes. Ces dysfonctionnements étaient, pour une large part, favorisés par les variations brutales de volumes et de charges de pollution inhérents au caractère saisonnier de l'habitat à Super-Lioran. Ils provenaient également de la capture de grandes quantités d'eau parasites, de la vétusté et de l'inadaptation des outils de traitement.

Compte tenu de la situation de la station de vacances à cheval sur les têtes de bassin de l'Alagnon (côté Loire-Bretagne) et de la Cère (côté Adour-Garonne), les rejets constituaient une importante source de dégradation de la qualité des eaux de ces rivières.

Sur la base de ce diagnostic et compte tenu de l'enjeu environnemental, le syndicat mixte du Lioran a décidé de rénover le réseau d'assainissement et de construire une nouvelle station d'épuration pour remplacer les deux anciennes. Le site choisi est celui du versant Alagnon.

• Un équipement performant et très adapté au site

Le procédé de traitement retenu pour la station d'épuration est original, c'est le premier de ce type installé en France. Il permet de supporter des variations de charge amples et brutales et d'obtenir un bon niveau de traitement des matières organiques, azotées et phosphorées, même par temps de grand froid lorsque les réactions biologiques sont en principe ralenties. Pour maîtriser le fonctionnement de cet équipement, le personnel de la station d'épuration, exploitée en régie par le syndicat, a suivi plusieurs formations et un agent de salubrité a été nommé.

L'architecture compacte de la station, dont la silhouette rappelle celle d'un buron traditionnel, lui assure une excellente intégration dans le paysage.

- **Les résultats et perspectives**

Les résultats des premières années montrent que la station d'épuration fonctionne très bien. Les eaux de la rivière Alagnon sont de meilleure qualité.

Le syndicat mixte envisage d'organiser des visites pédagogiques.

- **L'avis du jury**

Le nouvel équipement de traitement des eaux usées de Super-Lioran permet de contribuer à la résorption des pollutions générées dans les têtes des bassins de l'Alagnon et de la Cère. Ceci est déterminant pour la qualité des eaux de l'ensemble des bassins fluviaux concernés.

- **Pour en savoir plus :**

Muriel Delsuc tél. : 04 71 49 50 92

Porteur du projet :

Syndicat Mixte du Lioran

Population concernée :

Permanente : 80 habitants

Maximum touristique : 6000 habitants

Milieu naturel concerné :

Bassin versant des rivières Alagnon et Cère

Réalisation :

Rénovation de la station d'épuration de Super-Lioran et travaux sur le réseau

Coût :

1 250 000 euros HT

Financeurs :

Syndicat mixte

Agence de l'eau Loire-Bretagne

Agence de l'eau Adour-Garonne

Fonds national de Développement d'Adduction d'Eau