

Programme de stabilisation des berges

2017-2026

► Relocalisation du canal de la Belle-Rivière



Relocalisation du canal de Belle-Rivière

Objectif :

Relocaliser l'embouchure de la Belle-Rivière pour diminuer les forces érosives dans le secteur de plage au nord (Saint-Gédéon-sur-le-Lac) et réduire la fréquence des rechargements.



Relocalisation du canal de Belle-Rivière



Relocalisation du canal de Belle-Rivière

Justification :

Depuis plusieurs décennies : déplacement graduel du chenal de la rivière (perpendiculaire à parallèle à la rive)

Conséquences:

- Abaissement du fond du lac en face de la plage
- Augmentation des forces érosives

Depuis 1986, la dérive des matériaux de rechargement des plages situées au sud-ouest du chenal accentue le phénomène.

Description

2014 :

- Aménagement du système d'épi au sud-ouest du chenal

2017-2026 :

- Relocalisation du canal
 - Travaux pendant la période hivernale pour profiter du bas niveau du lac et du faible débit de la rivière
- Rechargements d'une fréquence acceptable
 - Réduction anticipée des volumes érodés de presque 60% par rapport à la situation actuelle

Conclusion

La relocalisation du canal est une solution globale et durable pour assurer le maintien d'une largeur de plage acceptable à l'ensemble des usagers du secteur.