

## NOTE D'INFORMATION

### Des travaux à l'étang de la Vendrolière (Haut Valromey)

#### CONTACT

Communauté communes

Bugey Sud

Service GEMAPI

04.79.81.41.05 (Accueil)

[www.ccbugeysud.com](http://www.ccbugeysud.com)

Suivez-nous sur 

[www.facebook.com/  
GemapiBUGEYSUD](https://www.facebook.com/GemapiBUGEYSUD)

Le plan d'eau de la Vendrolière est un bassin d'environ 8 000 m<sup>2</sup> en bordure du Séran, séparé de la rivière par une digue, construite avec les matériaux du site (prélevés lors des terrassements du bassin) dans les années 90 par l'ex-district du Valromey. Il est la propriété actuelle du SIVOM du Valromey.



Figure 1 : Photo aérienne en 1954 (gauche) - en 2021 (droite). Droits : IGN.



Photo 1 - Etang de la Vendrolière avant travaux le 11/09/2023

## Les travaux de vidange et curage

L'étang de la Vendrolière a fait l'objet d'un curage en février 2024, les travaux ont consisté à :

- Vidanger l'étang par court-circuitage des arrivées d'eau , pompage puis création d'une ouverture dans la digue ;
- Sauvetage de la faune aquatique (poissons), en les transportant à l'étang des Alliettes (Songieu, Haut Valromey) et tri préalable des espèces exotiques envahissantes (perche soleil, carassin etc.) ;
- Curer à la pelle mécanique et stocker les sédiments sur place pour « égouttage » ;
- Charger et transporter les sédiments vers Virieu le Grand.



*Photo 2 - Travaux de curage après vidange de l'étang le 02/02/2024*

Ce sont environ 1 200 m<sup>3</sup> de matériaux qui ont été extraits.

Une vigilance particulière a été apportée afin de ne pas mobiliser les matériaux de fond originels dans le but de ne pas compromettre l'étanchéité.

Ces travaux ont permis de mettre en évidence des apports d'eau complémentaires à ceux du ruisseau, depuis les berges Est et Sud de l'étang.

Ces travaux ont été réalisés dans le cadre de la compétence GEMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations) de la communauté de communes Bugey Sud.

Une convention de travaux a été signée avec le SIVOM du Valromey (propriétaire), qui a validé le projet de la CCBS par délibération du conseil syndical.

Ces travaux ne sont pas directement liés au projet de revalorisation touristique du site en cours de réflexion au sein du SIVOM du Valromey, compétent en la matière.

## Des travaux inclus dans un projet plus global

Les matériaux sédimentaires extraits ont été déposés sur le lac (nord) de Virieu le Grand dans le cadre de la réalisation d'un autre projet, qui consiste en la réhabilitation environnementale de la bordure lacustre Est, totalement aménagée dans les années 1970. Cette zone pourra notamment abriter une faune et une flore typique des bordures lacustres, participer à l'épuration de l'eau ainsi qu'à la valorisation paysagère du site.



Figure 2 Photos aériennes lac de Virieu le Grand

L'analyse chimique de la qualité des sédiments de l'étang de la Vendrolière ne montre aucune difficulté à la réutilisation des sédiments au lac de Virieu le Grand.

L'étude de la faune et de la flore de l'étang n'a mis en évidence aucune espèce protégée pouvant être impactée négativement par les travaux à la période prévue.

Une mise en défends est prévue pour préserver deux zones de présence d'un jonc peu commun : *Schoenoplectus tabernaemontani*.

## L'après travaux ...

La pluviométrie favorable du premier semestre 2024 a permis un remplissage rapide de l'étang après une remise à l'état initial de l'ouvrage d'alimentation sur le ruisseau amont.

La cicatrisation est en cours, à suivre...



*Photo 3 - Etang de la Vendrolière le 12/06/2024 (Photo CCBS)*

***Cout de l'opération (partie des travaux sur l'étang de la Vendrolière) : 49 240 € HT***

***Subvention Agence de l'eau : 70 %***

***Subvention Département de l'Ain : 10%***

***Participation CC Bugey Sud : 20%***

***Maitrise d'ouvrage et maitrise d'œuvre : CC Bugey Sud - Service GEMAPI***

## Annexes

