

Vers le Nouveau Poutès



2017-2018
LANCEMENT DES TRAVAUX /
RECONFIGURATION DU LIT
DE LA RIVIÈRE ALLIER





Reconfiguration du lit de la rivière Allier

ABAISSEMENT

Qu'est-ce qu'un abaissement ?

Au début du mois de juin 2017, EDF lance l'abaissement du niveau d'eau dans la retenue du barrage de Poutès. Quelques semaines suffisent pour atteindre la côte qui permet le lancement des travaux de reconfiguration du lit de la rivière Allier (- 8,5 m à partir de son niveau habituel). Ainsi la longueur de la retenue passe de 3,5 km à 350 m de long. Cette longueur est quasiment celle de la configuration finale, une fois le projet Nouveau Poutès achevé. Un abaissement se distingue d'une vidange complète. Celle-ci consiste à



vider intégralement la retenue par la vanne de fond du barrage. L'abaissement, quant à lui, est géré grâce à la production hydroélectrique au niveau de la centrale de Monistrol-d'Allier.

2017

2018

2019

Reconfiguration du lit
de la rivière Allier (partie 1)

Reconfiguration du lit
de la rivière Allier (partie 2)

Enlèvement des vannes
d'évacuation des crues



LES TRAVAUX DE RECONFIGURATION DU LIT DE LA RIVIÈRE

En quoi consistent ces travaux ?

Ce chantier consiste à remonter mécaniquement sur les berges les sédiments (limons, vase, sables fins) situés dans le lit de la rivière afin qu'ils ne franchissent pas le barrage lors de la vidange complète prévue en 2019. Il s'agit d'une opération à vocation

environnementale, uniquement. Concrètement, des pelleteuses extraient les sédiments acheminés et déposés par camions sur des zones définies au préalable sur les futures berges de la rivière Allier.

SUIVI DE QUALITÉ D'EAU

Durant les abaissements, un suivi renforcé de la qualité de l'eau est mis en place. Des sondes sont disposées en amont et en aval du barrage de Poutès. Chacune d'elles analyse la qualité de l'eau en continu. Les données sont instantanément envoyées par GSM aux experts des services spécialisés d'EDF. Ces données sont ensuite étudiées et partagées en comité de pilotage du projet. Elles participent aux décisions sur l'évolution du chantier.



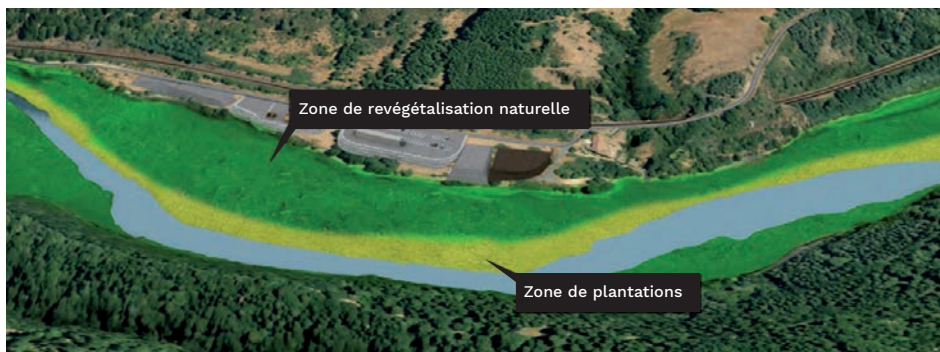
Des bulletins hebdomadaires sur la qualité de l'eau sont mis à disposition sur le site interne du projet : www.nouveau-poutes.fr / rubrique «vie du projet»



REVÉGÉTALISATION DES BERGES

Les sédiments déposés sur les berges vont profiter à une revégétalisation naturelle rapide des abords de la rivière. Cette revégétalisation naturelle sera

complétée en 2019 par la plantation d'espèces végétales locales permettant le renforcement de la stabilité des rives.



Des actions partenariales communes

La phase de reconfiguration de la retenue de Poutès va permettre la mise en place de plusieurs études et d'actions partenariales.

SMAT DU HAUT-ALLIER

Études spécifiques de la qualité de l'eau pour la baignade

Durant la durée des travaux, le SMAT du Haut-Allier, outre les mesures habituellement réalisées, procède à des prélèvements réguliers aux abords des plages en aval de l'aménagement hydroélectrique de Poutès. Ces prélèvements sont ensuite analysés pour contrôler l'évolution de la couleur de l'eau et les impacts éventuels sur les activités de baignade.

NATURE HAUTE-LOIRE

Lutte contre les espèces végétales invasives

À partir de l'été 2017, l'association Nature Haute-Loire, mène des actions d'écorçage des acacias présents en bordure de retenue et considérés comme espèce potentiellement invasive. Cette action a pour objectif de réduire considérablement la population de cette espèce sur les berges de la future rivière.

FÉDÉRATION DE PÊCHE DE LA HAUTE-LOIRE

Transfert des poissons de la retenue

À l'issue d'une pêche dite de « décompression », en juin 2017, dans la retenue résiduelle suite à l'abaissement, la Fédération de pêche 43 se charge du transfert des espèces de poissons prélevées dans d'autres plans d'eau du territoire.

LIGUE DE PROTECTION DES OISEAUX (LPO)

Suivi de la reproduction des espèces d'oiseaux aux abords de Poutès

Dans le cadre des travaux de reconfiguration de la retenue, la LPO mène des études de suivi de la reproduction des espèces locales d'oiseaux, particulièrement des rapaces (milan noir et royal) mais aussi du héron qui peuple les rives de l'actuelle retenue.

Un suivi scientifique permanent

L'ensemble du projet Nouveau Poutès va faire l'objet de suivis scientifiques sur nombreux sujets liés aux travaux et leurs impacts sur l'environnement. Parmi les partenaires, citons :

- **Geolab** (Université de Clermont) pour les sédiments,
- le **CNSS, Logrami** et **l'Agence française de la biodiversité** pour le suivi des saumons,
- la **Fédération de pêche 43** et **l'IRSTEA** pour le suivi des autres espèces de poissons
- L'association **Chauve-souris Auvergne** pour le suivi chiroptères.

www.nouveau-poutes.fr

