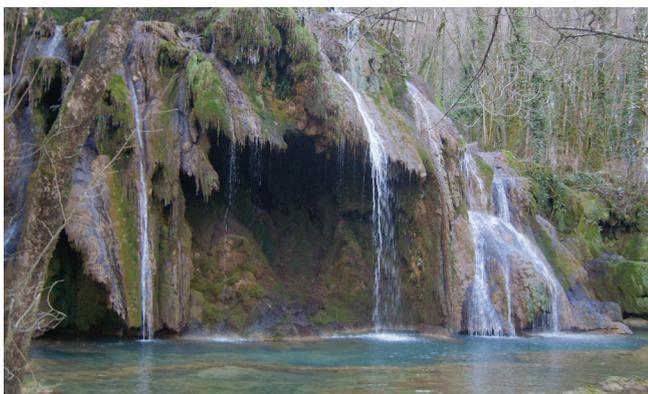


# CLÉS POUR AGIR HYDRO INFOS BFC

Lettre d'information de l'hydroélectricité en Bourgogne-Franche-Comté

## CASCADE DES TUFS : LA CENTRALE COMMUNALE DES PLANCHES-PRÈS-ARBOIS (39)



© Mairie Planches-Près-Arbois

En parallèle de la cascade, la centrale turbine 400 litres d'eau par seconde sous une hauteur de 32 m de chute

En 2012, lors du projet de réhabilitation de ce haut lieu touristique du Jura, la commune des Planches-Près-Arbois, a acquis la centrale pour 65 000 € afin de pérenniser une production d'énergie locale et renouvelable. Après étude, elle a investi 80 000 € pour la rénovation du matériel hydroélectrique achevée

fin 2014. L'eau est captée à la source de la Cuisance et transportée à la centrale par une conduite de 340 m et 55 cm de diamètre.



© Mairie Planches-Près-Arbois

Fabriquée dans l'Yonne et installée en 1918, la turbine de 93 kW de type Francis en bêche spirale a été conservée et rénovée

Dans le cadre d'un contrat H07 sur 20 ans (2015-2035), la

production annuelle est de 212 000 kWh, correspondant à la consommation en électricité spécifique de 78 foyers (hors chauffage et eau chaude)\*, pour une recette annuelle de 33 000 €. Les charges, accès au réseau et frais divers, sont d'environ 2 000 €/an, l'entretien courant étant effectué par des bénévoles de la commune.

Pour Hubert DARBON et François PERRIN, respectivement ancien maire et nouveau maire de cette petite commune, c'est une opération qui donne entière satisfaction sur le plan économique, écologique et aussi pédagogique puisque la centrale est ouverte à la visite, notamment de scolaires (sous réserves des conditions sanitaires).

\* consommation moyenne par foyer selon source CEREN et REMODECE : 2 700 kWh/an

► Contact : Hubert DARBON - 06 73 47 32 74 - hubert.darbon@orange.fr

## LA PRIORISATION DES ACTIONS DE RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



© DREAL BFC

Entretien avec  
**Fabien PONCHON**  
Chargé de mission  
continuité-  
hydromorphologie à  
la DREAL Bourgogne-  
Franche-Comté

### 1) Où en est-on dans la priorisation ?

Tout d'abord, il faut préciser que peu importe le niveau de priorité, tous les ouvrages répertoriés restent soumis à la réglementation énoncée à l'article L.214-17 du code de l'environnement.

À la demande des Préfets coordonnateurs de bassin, la DREAL Bourgogne-Franche-Comté vient en appui aux Services de la Police de l'Eau des Directions Départementales des Territoires (DDT) qui pilotent le processus de priorisation dont la base est le recensement national des obstacles à la continuité écologique qui remonte à 2009. À ce jour, en Bourgogne-Franche-Comté, sur les 950 ouvrages identifiés comme devant devenir franchissables en termes de circulation piscicole et de transfert sédimentaire, environ 30 % sont considérés comme « mis en conformité » et sur les 70 % restant, environ 300 ouvrages sont considérés comme « prioritaires ».

### 2) Quelles difficultés rencontrez-vous pour avancer sur la mise en conformité ?

Notre plus grande difficulté réside dans les cas d'ouvrages à l'abandon et proches de l'état de ruine où il est délicat de trouver le gestionnaire ou le responsable concerné. Et sans interlocuteur, il n'est pas facile de dialoguer !

À contrario, je dois dire que lorsque qu'il y a un producteur d'hydroélectricité (ou un autre usage), c'est plus aisé, car cela veut dire que nous allons avoir un interlocuteur impliqué et qu'un dialogue va pouvoir s'instaurer.

(suite au verso)

# 23

nombre d'études de faisabilité et d'avant-projet financées en 2020 par l'ADEME et la Région en Bourgogne-Franche-Comté (pour 13 en 2019)

# 180

nombre de prestataires et d'acteurs présentés dans l'annuaire régional ADEME pour accompagner les porteurs de projet en Bourgogne-Franche-Comté.

Entretien avec Fabien PONCHON  
(suite du recto)

### 3) Quelle place laisse-t-on à l'hydroélectricité dans la priorisation ?



La concertation sur site, entre acteurs, améliore la compréhension mutuelle des différents enjeux

Les services de l'État (DREAL et DDT) en lien avec l'OFB, travaillent dans un esprit d'impartialité et de bonne intelligence et recherchent avant tout la conciliation des usages entre production d'énergie et préservation de la qualité biologique des cours d'eau. Il est cependant plus cohérent de voir des projets de production hydroélectrique se réaliser sur des zones peu sensibles écologiquement et qui disposent d'un potentiel conséquent, ce que représente notamment la plupart des voies navigables de la région.

### 4) Quel changement apporte le décret 2020-828 du 30 juin 2020 modifiant la nomenclature et la procédure en matière de police de l'eau ?

Ce n'est pas un décret « pro-arasement » comme peuvent le penser certains, mais un décret de simplification des procédures administratives et de réduction des délais d'instruction, cependant sans « rabais » sur les attentes environnementales des dossiers présentés par les maîtres d'ouvrages.

► En savoir plus : [www.bourgogne-franche-comte.developpement-durable.gouv.fr/priorisation-des-actions-de-restauration-de-la-a8318.html](http://www.bourgogne-franche-comte.developpement-durable.gouv.fr/priorisation-des-actions-de-restauration-de-la-a8318.html)

## ANNUAIRE RÉGIONAL D'ACTEURS ET DE FOURNISSEURS

A destination des porteurs de projet, cet annuaire permet de trouver rapidement les contacts d'entreprises ou d'acteurs qui pourront intervenir pour mener à bien une future installation : bureaux d'études, juristes, fabricants de turbines, fournisseurs d'annexes hydrauliques ou électroniques, installateurs, administrations, relais d'information, syndicats, associations, etc.

► A consulter sur : <https://rencontre-hydro-bfc.site.ademe.fr/nos-ressources.htm>



## NOUVEAUX RACCORDEMENTS EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

– **30 kW** à Membrey (70) ; mai 2020 ; rénovation d'un moulin ; production attendue : 100 000 kWh/an (conso. annuelle en électricité de 37 foyers\*)

– **130 kW** à Rochejean (25) ; juillet 2020 ; rénovation



© ERI  
Pose d'une turbine Kaplan de fabrication ER3i à la centrale « amont » de Rochejean (25)

et remise en fonctionnement de la centrale « amont » par le Syndicat intercommunal d'électricité de Labergement-Sainte-Marie ; production attendue : 400 000 kWh/an (conso. annuelle en électricité de 148 foyers\*)

– **120 kW** supplémentaires par l'ajout d'une nouvelle turbine à Cuisery (71) ; octobre 2020 ; augmentation de production attendue : 350 000 kWh/an (conso. annuelle en électricité de 130 foyers\*)

\* consommation annuelle en électricité (hors chauffage et eau chaude) selon source CEREN et REMODECE : 2 700 kWh/an/foyer.

## NUMÉRO SPÉCIAL « BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ » DE LA REVUE PUISSANCE HYDRO



Réalisé avec le soutien de l'ADEME, un numéro spécial Bourgogne-Franche-Comté est paru en novembre 2020.

Il présente l'accompagnement des porteurs de projet, la démarche proposée par l'ADEME ainsi que des reportages sur des centrales régionales. Il sera distribué aux abonnés de la revue sous forme papier et remis aux participants

de la 8<sup>e</sup> rencontre de l'hydroélectricité.

► Téléchargeable gratuitement sur : <https://rencontre-hydro-bfc.site.ademe.fr/nos-ressources.htm>



## Agenda

sous réserve de modifications

**27 MAI 2021**

### 8<sup>e</sup> rencontre de l'hydroélectricité

Tables rondes, témoignages, ateliers d'échanges d'expérience, forum avec des professionnels spécialisés (manifestation initialement prévue le 20 novembre 2020 et reportée pour raisons sanitaires)

En présentiel et distanciel ou digital  
**ADEME - Beaune (21)**

► <https://rencontre-hydro-bfc.site.ademe.fr>

### Lettre d'information de l'hydroélectricité en Bourgogne-Franche-Comté n°3 - Novembre 2020

**Responsable de la publication :** Blandine Aubert - ADEME Bourgogne-Franche-Comté  
**Responsables de la rédaction :** Lilian Geney - ADEME Bourgogne-Franche-Comté, Fabrice Bouveret - ADERA, Bernard Lasnier - Green Coaching Communication, Région Bourgogne-Franche-Comté

ISSN : en cours / Conception : Umberto Cacchione - Tutti Quanti

© Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation du responsable de publication.