

PÊCHE AU CAS PRATIQUE

...rendez-vous sur le terrain !!!



ASSOCIATION
RIVIÈRE RHÔNE ALPES AUVERGNE

UNE PACP, C'EST QUOI ?

- Une visite sur le terrain ou une réunion destinée à faciliter les échanges d'expériences entre professionnels des milieux aquatiques et de l'eau : valorisez votre travail auprès d'un large réseau, TÉMOIGNEZ, PARTAGEZ !
- Retrouvez les pêches organisées sur notre [site internet](#) (programme à venir ou comptes-rendus des événements passés)

VISITE PROPOSÉE PAR :

Mathilde BOUTEILLE

Directrice du pôle technique

**CC Thiers Dore
et Montagne (63)**



Sébastien BRET

Animateur CT Dore

PNR Livradois-Forez



François DESMOLLES

Directeur technique

Dr Hydrobiologiste

FDPPMA 63



jeudi 12 mai 2022
à Aubusson-d'Auvergne (63)

Barrage d'Aubusson : Travaux de modernisation du déversoir de crue, d'une passe à poissons et création d'une microcentrale hydroélectrique

En 2017, l'ARRA² avait organisé une première rencontre sur le barrage d'Aubusson, concernant des travaux de soutirage des eaux par une vanne de demi-fond (donner de l'eau plus froide et mieux oxygénée à l'aval pendant l'été) (<https://www.rraa.org/peches-au-cas-pratiques/soutirage-des-eaux-par-une-vanne-de-demi-fond-sur-le-lac-d-aubusson>).

Pour optimiser ce système, de récents travaux de modernisation conçus dans une recherche d'intégration écologique viennent de se terminer :

- **modernisation du déversoir de crue** : optimisation de la profondeur de la prise d'eau du turbinage et création d'un piquage sur la conduite pour restituer des eaux fraîches toute l'année, même quand la turbine sera à l'arrêt ;
- **modernisation de la passe à poissons** : amélioration du transit des sédiments et des espèces piscicoles grâce à une passe de 51 bassins successifs ;
- **création d'une microcentrale hydroélectrique** pour valoriser la chute d'eau.

Le projet a dû notamment faire face à un problème de stabilité d'un talus qui n'avait pas été décelé lors de l'étude de sol (hétérogénéité des matériaux).

Ces travaux ont été réalisés sous maîtrise d'ouvrage de la Communauté de communes Thiers Dore et Montagne, hors contrat territorial, mais avec le soutien technique du contrat Dore et de l'Agence de l'eau Loire Bretagne, avec l'aval du SAGE.



De façon à mesurer l'efficacité du dispositif et pour que ce soit reproductible sur d'autres plans d'eau, **un suivi spécifique sur plusieurs années** a été mis en place à la fois par la Fédération de pêche du Puy-de-Dôme et le Contrat territorial sur la Dore :

- **suivi thermique**
- **suivi physico-chimique**
- **suivi biologique (inventaire piscicole, IBGN, IBD)**

Le suivi de ces opérations a permis d'optimiser les différents dispositifs à mettre en œuvre sur le barrage, pour améliorer la qualité de l'eau sur l'aval du bassin versant. Ces actions ont été accompagnées de nombreux travaux réalisés ou en cours de réalisation sur l'ensemble du bassin versant : restauration de la continuité écologique, restauration de berges, mise en place de clôtures...

Face à l'impact de certains plans d'eau sur les cours d'eau (température, débit...), venez découvrir un projet REPRODUCTIBLE qui concilie sur un barrage de taille moyenne production hydroélectrique et amélioration de la qualité du cours d'eau en respectant le débit naturel.

ON SE RETROUVE :

À 10H00 (jusqu'à 12h30)

Parking « pêcheurs » le long de la RD45 allant de Courpière à Aubusson [63120 Aubusson d'Auvergne](https://www.google.com/maps/place/63120+Aubusson+D'Auvergne)

Point GPS : [45.746433382607265,3.6042056914455265](https://www.google.com/maps/place/45.746433382607265,3.6042056914455265)

REPAS : on vous propose de pique-niquer ensemble si le temps le permet, chacun amène son repas

PENSEZ A PRENDRE :

x bottes et chaussures terrain

x pique-nique



INSCRIPTION OBLIGATOIRE : compléter

CE formulaire en ligne

(ou taper : <https://cutt.ly/LDI4VyR>)

événement **GRATUIT** pour les adhérents
payant pour les non-adhérents (100 euros)
sous réserve des places disponibles



CONTACT

Evelyne Montagnon
Chargée de mission Auvergne
evelyne.montagnon@arraa.org
04 73 44 07 99

pour rejoindre et soutenir un
réseau de + de 1500 professionnels
de la gestion des milieux
aquatiques et de la biodiversité,

ADHÉREZ À L'ARRA²

www.arraa.org

avec le soutien financier de :

