

# La lettre inf'eau

n°3

### ACTUALITE DES PROGRAMMATIONS

#### Bassin versant de la Nauze

Le bureau d'études GEONAT a présenté la future programmation pour le bassin versant de la Nauze, incluant l'échéancier et les coûts par postes de dépenses.

Puis, lors du 4<sup>ème</sup> comité de pilotage, les partenaires techniques et financiers ont enrichi et validé cette étude. Ensuite, en mars, une réunion publique à Monplaisant a permis de nombreux échanges avec les participants. Par ailleurs, la Nauze a été le sujet, durant une semaine, de l'émission « Au fil de l'eau » sur France Bleu Périgord.

#### Principales actions préconisées:

- Conseil, animation, sensibilisation
- Études complémentaires : fonctionnalité des zones humides et suivi de la qualité de l'eau
- Gestion des embâcles et des seuils calcaires
- Installation d'abreuvoirs et mises en défens des berges
- Mise en place de passages à gué
- Plantation de ripisylve
- Installation de déflecteurs et aménagements piscicoles
- Remise en fond de talweg
- Indicateurs de suivi des actions.

#### Prochaines étapes de cette étude :

- Validation par le comité syndical du programme
- Rédaction des dossiers d'autorisation par le bureau d'études
- Enquête publique et DIG (Déclaration d'Intérêt Général)
- Contractualisation avec les partenaires financiers.

## Présentation du PPG bassin versant Dordogne

Les fiches actions de la programmation 2024-2028 du SMETAP ont été présentées aux partenaires qui ont contribué à leur finalisation. Les actions seront proposées au bureau et au comité syndical à l'automne pour validation, s'en suivra une procédure de DIG. Les catégories d'actions seront présentées par fiches descriptives. Les opérations seront listées sous forme d'un tableau récapitulatif. Il sera accompagné d'une cartographie précise.

#### Réunion d'instruction commune



Chaque année, le SMETAP met en place une instruction commune avec l'ensemble partenaires techniques et financiers : la Direction Départementale des Territoires, l'Office Français de la Biodiversité, le Conservatoire des Espaces Naturels, l'Agence de l'Eau Adour Garonne, le Conseil Départemental 24, la Fédération de Pêche 24 et EPIDOR. Cette rencontre permet de s'accorder sur le régime d'autorisation s'appliquant aux chantiers et sur les subventions possibles. Cette année, la réunion, suivie de visites de terrain, a eu lieu le 6 mars 2023. Sites visités : le Béringot à St Vincent de Cosse, le bief du Moulant à Canteranne (Castels-Bézenac), le répartiteur du Pontou à Vézac, le bras mort du Breuil à St Chamassy et Limeuil.

## QUELQUES ACTIONS

#### Restauration des écoulements sur la Nauze

Enlèvement de rémanents forestiers et d'embâcles sur une portion de 250 mètres de la Nauze à Larzac, suite à l'acquisition par la commune de parcelles riveraines de la Nauze et aux travaux forestiers réalisés.





Après : restauration du libre écoulement

#### Animations, interventions pédagogiques

Odyssée Dordonha : Création d'une exposition spécifique pour cette manifestation, à partir d'éléments sur la batellerie et de cartes postales anciennes liées à chaque site. Le SMETAP a répondu présent à chaque arrêt de la gabarre sur son territoire, soit St Julien de Lampon, Carsac-Aillac, Cénac/Domme et Limeuil.





<u>France Bleu Périgord</u>: Pour l'émission « Au fil de l'eau », le SMETAP est intervenu 2 fois durant ce premier semestre. Début mars sur le thème de la ripisylve, le génie végétal, et la restauration du patrimoine bâti lié à la rivière, puis en mai sur le thème de la Nauze. Ces petites émissions sont disponibles en podcast.

#### Interventions en milieu scolaire :

- 3 classes de 4<sup>ème</sup> du collège du Bugue : présentation du métier de technicien de rivière, et de la biodiversité des milieux aquatiques.
- CM1 de Belvès : cycle de l'eau, milieux aquatiques,...

#### Rencontres, réunions :

- Participation aux Etats Généraux de la Dordogne
- Table ronde sur l'eau et sa gestion au cinéma Rex de Sarlat, suite à la diffusion du film "Même la pluie" de Iciar Bollain, dans le cadre de la journée mondiale de l'eau, organisée par le Collectif Transitions Périgord Noir.



Retrouvez nous lors de la 5<sup>ème</sup> Foire du Gabarier, à Castelnaud, le 16/09/2023

### ZOOM ACTION

#### Educ'Eau: Les poissons font le mur



Dans le cadre de ses missions d'animation et de sensibilisation aux milieux aquatiques, le SMETAP Rivière Dordogne a organisé la réalisation d'une fresque murale sur le thème de la biodiversité aquatique. Pour ce faire, une synergie a été recherchée entre les enfants de l'école primaire du Coux et Bigaroque Mouzens et les apprentis du CFA "Bâtiment Travaux Publics" de Périgueux.

La plage du Coux constitue la dernière zone de baignade surveillée en rivière du secteur, avec présence d'un maître-nageur. Elle est très fréquentée en été par les locaux et touristes, cherchant la fraîcheur de la rivière Dordogne, où ils peuvent pratiquer baignade, pêche et navigation de loisirs. En dehors de cette saison, promeneurs et pêcheurs partagent la quiétude des lieux.

Le site comporte une station de captage d'irrigation agricole et une ancienne station d'adduction d'eau potable (AEP). Ces deux bâtiments serviront de support pour les deux peintures murales dont la représentation se concentrera sur la biodiversité des milieux aquatiques. Il est à noter qu'à proximité se trouve le plus grand bras mort de la Dordogne, la couasne du Coux.

Le SMETAP a apporté sa technicité en matière de connaissances sur les milieux aquatiques, transmise aux élèves et apprentis lors des interventions pédagogiques. La particularité de cette action réside dans la synergie et le partenariat : les élèves apprentis ont travaillé en tutorat et en binômes avec les élèves de l'école primaire, aussi bien pour la conception de la fresque que pour sa réalisation.





Afin de faire bénéficier le plus grand nombre d'enfants, l'action a été scindée sur 2 années scolaires :

- En juin 2023, thème biodiversité piscicole sur le mur de la station d'irrigation. La quarantaine d'espèces piscicoles fréquentant la rivière a été représentée par familles et en respectant les échelles de taille.
- En 2024, la même opération sera reconduite avec le thème "faune, flore des milieux aquatiques", sur le mur de l'ancienne station d'AEP.
- Cette action est reproductible sur d'autres sites.



## DÉCOUVERTE DES MILIEUX AQUATIQUES

#### Les embâcles

Les embâcles sont des accumulations constituées par des troncs, branches, végétaux aquatiques et parfois détritus, charriés par les cours d'eau. Ils se bloquent en travers du lit, contre les ouvrages (piles des ponts, buses) ou se déposent sur les îles et îlots.



Sur la Dordogne, le retrait des embâcles bloqués

Embâcle encombrant le lit de la Nauze.

Les embâcles peuvent entraver la libre circulation des eaux et des sédiments et générer des perturbations : érosion par déviation du courant vers la berge, débordement par rehaussement du niveau contre les ponts incombe au gestionnaire de l'ouvrage d'eau. Les interventions sur les embâcles consistent à les démonter puis les évacuer. Cependant, leur enlèvement n'est pas systématique,

en effet, ils peuvent aussi avoir des répercussions positives sur le milieu (caches à poissons, biotope spécifique,...).



## RÉTRO-PHOTO

Une régate à la plage de Vic, commune du Buisson de Cadouin (vers 1910).

Ces courses, par équipages de 4 ou 5 rameurs sur des barques traditionnelles en bois, constituaient attractions appréciées public par un nombreux.

## PARTENAIRES FINANCIERS









#### Syndicat Mixte d'Etudes et de Travaux pour l'Aménagement et la Protection de la Rivière Dordogne

5 rue de la Laïcité, 24220 Beynac et Cazenac - 05 53 30 33 48 - www.smetap-dordogne.fr Communautés de communes : Bastides Dordogne Périgord, Domme - Villefranche du Périgord, Pays de Fénelon, Sarlat Périgord Noir, Vallée de l'Homme, Vallée Dordogne Forêt Bessède.