

ACTUALITÉS

Programmations

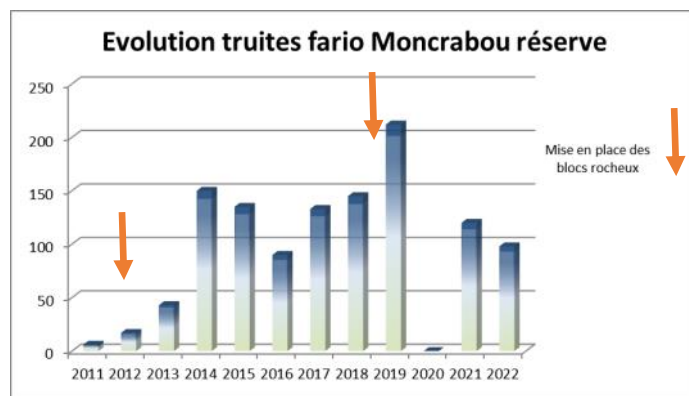
Réunion d'instruction commune : Comme chaque année, le syndicat a mis en place une journée d'instruction commune. Elle a réuni les partenaires techniques et financiers afin d'échanger sur les réalisations 2021 et de valider la programmation 2022. Ils ont visité les sites du Treuil (voir page suivante), le bras mort de la Banquette, les aménagements piscicoles réalisés sur le Moulant,...

Programme d'aménagement de cales à bateaux : Ce printemps, les techniciens de rivière du SMETAP et les partenaires ont affiné la localisation des sites. Le Conseil Départemental a fourni le dossier technique.

Étude du bassin versant de la Nauze : Les enjeux et objectifs du futur programme ont été validés pour la Nauze et ses 3 principaux affluents : le Raunel, la Beuze et la Vallée. Parmi les enjeux prioritaires, on retrouve la restauration du fonctionnement hydromorphologique pour 3 d'entre eux. Pour exemple, les actions associées à cet enjeu permettront de restaurer la dynamique hydromorphologique, gérer la ripisylve, les embâcles et les seuils calcaires. Le programme d'actions complet sera présenté à l'automne au comité de pilotage et au comité syndical, puis lors d'une réunion publique.

Pêches scientifiques

Les pêches scientifiques permettent la réalisation d'inventaires de la population piscicole des cours d'eau de petite et moyenne taille, éventuellement des bras morts. Les poissons sont étourdis par un courant électrique de faible intensité durant quelques secondes : ils sont alors prélevés, identifiés, mesurés, puis restitués dans le milieu naturel. Cette action est menée chaque année en partenariat avec la FDPPMA 24. Elle permet d'évaluer la qualité des aménagements réalisés par le SMETAP sur les milieux. Ruisseaux suivis ce printemps : le Vert, le Moulant, la Gastouze.



Communication



- Découvrez notre vidéo pédagogique, tournée au fil des 4 saisons, sur les bras morts. Site internet : www.smetap-dordogne.fr
- Le SMETAP tient à votre disposition une fiche technique sur la compétence **GEMAPI** pour insérer dans vos sites internet et bulletins communaux.
- À venir : Le SMETAP sera présent pour la **foire du Gabarier**, à Castelnau-la-Chapelle le samedi 17 septembre.

ZOOM CHANTIER

Restauration des écoulements sur le ruisseau du Treuil

Le Treuil est un petit ruisseau de 2,5 km, qui forme avec le Pontou, dont il est l'affluent, un ensemble pérenne tout au long de l'année. Son aspect piscicole est intéressant, avec la présence avérée de la truite fario. Lors de l'étude sur les cours d'eau affluents de la Dordogne (PPG Affluents 2020-2024), deux zones comportant des dysfonctionnements ont été signalées. Les travaux ont été réalisés sur un linéaire d'environ 650 m (commune de Beynac-et-Cazenac).



Problèmes

Ruisseau rectiligne (recalibré)

Surlargeur (2,50 m)

Profil inadapté

Buses bouchées

Absence de ripisylve

⇒ Colmatage sédimentaire

⇒ Végétation envahissant le lit du cours d'eau (carex, iris)

⇒ Cultures inondées



Travaux réalisés

Reprofilage en « V »

Reméandrage

Création de banquettes en alternance

⇒ Accélération du courant

⇒ Autocurage

⇒ Amélioration de la biodiversité

Les travaux ont été réalisés partiellement en régie :

- Travaux préparatoires de débroussaillage
- Travaux manuels complémentaires sur le secteur forestier (photo),



Par la suite, une entreprise expérimentée en travaux rivière, avec l'appui technique d'un technicien de rivière, est intervenue durant 1 semaine.

Actions complémentaires prévisionnelles :

- Bouturage de saules buissonnants (éventuellement lors d'un chantier école).
- Suivi piscicole
- Suivi sédimentaire

Cout entreprise : 4 040 € TTC

Temps équipe régie : 5 jours + rencontres préalables avec les propriétaires riverains.



DÉCOUVERTE DES MILIEUX AQUATIQUES

Les odonates

Les odonates sont des **insectes** préhistoriques qui ont su résister à l'évolution du temps depuis des millions d'années. Ils sont répartis en plusieurs types identifiés selon la disposition des ailes au repos :

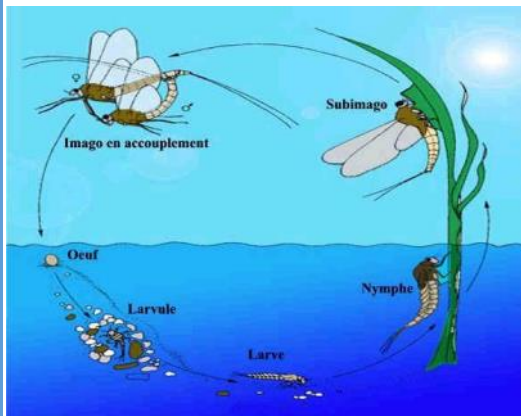
Demoiselles (zygoptères) : ailes repliées le long du corps

Libellules (anisoptères) : ailes dépliées



Calopteryx occitan

Leur mode de vie



Cycle de vie des odonates

Les lieux de vie préférentiels des odonates sont les milieux humides de type cours d'eau, mare, étang, bras mort, ... Les odonates adultes, ainsi que les larves, sont carnivores (insectes, têtards,..). Sous forme de larve, ils peuvent pratiquer le cannibalisme !

Lors de la **période de reproduction**, le mâle choisi une femelle et s'accroche pour l'accouplement. Cette position caractéristique est appelée "**en cœur**". Lors de la ponte, la femelle dépose ses œufs en volant, soit dans une tige de plante aquatique, soit directement dans l'eau.

Deux agents ont reçu une formation spécifique à la reconnaissance des odonates en 2021. Le SMETAP effectue annuellement un inventaire des espèces présentes.

RÉTRO-PHOTO

Vue depuis la Barre de Domme vers l'aval (années 1930). De la carte postale au selfie, les prises de vue sont nombreuses et témoignent de l'évolution de l'occupation des sols.

On notera l'absence de ripisylve, permettant le halage des rares gabares remontant la Dordogne.



PARTENAIRES TECHNIQUES ET 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 Dordogne Forêt Bessède.