

Travaux de restauration sur les Zones humides de Pressac à Feytiat (87)

Ce site de 32 ha, à proximité de Limoges, est en convention de gestion avec le CEN depuis 2021. Il se situe au lieu-dit Pressac sur la commune de Feytiat au bord de la **Valoine**. Pour le moment, sur les 50 ha, il y a des parcelles en arboricultures, une parcelle de vigne ainsi qu'une exploitation maraîchère.

Plan de gestion

Le plan de gestion a été réalisé en 2023 mettant en avant **11,45 ha de zones humides ouvertes sur le site de Pressac**. Les inventaires ont permis de faire un état des lieux des espèces présentes, avec au total :

- **27 habitats naturels** inventoriés dont **7 en zones humides** avec un habitat d'intérêt communautaire : une mégaphorbiaie occidentale némorale dominée par la Reine des prés.
- **40 espèces de rhopalocères** dont le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*)
- **37 espèces d'hétérocères** (papillons de nuit)
- **6 espèces de mammifères** avec La Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) et le Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*)
- **30 espèces d'oiseaux** comme la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*)



Cuivré des marais

Etat des lieux des zones humides : état de conservation moyen

Dans l'ensemble, **les zones humides (11,45 ha) et les ruisseaux (700 ml)** du site sont en **état de conservation moyen**.

→ Plusieurs facteurs sont à l'origine de cet état, comme le drainage, le curage du ruisseau, la création de fossés profonds, la présence d'une chute d'eau, le non-entretien des pêcheries et la présence de bovins sur les parcelles humides sans clôtures du cours d'eau.

Suivis scientifiques : protocole Ligéro

Mise en place de suivis écologiques **avant et après travaux** avec 3 indicateurs :

- **Niveau d'humidité des sols** – pédologie
- **Indice floristique d'engorgement** – inventaires botanique par transects
- **Dynamique hydrologique de la nappe** – pose de **deux piézomètres** 2024



Campagnol amphibie

Travaux de restauration

Des travaux de restauration de la zone humide (4,80 ha) et d'une partie du ruisseau (affluent de la Valoine), se sont déroulés cette année sur deux périodes : au printemps et à l'automne. L'objectif est à la fois de restaurer le ruisseau mais surtout de faire une **restauration hydraulique des zones humides pour augmenter le rôle de soutien d'étiage** de la Valoine. Plusieurs types de travaux ont eu lieu sur cette première phase en 2025 :

- La **restauration du ruisseau** avec la création d'ouvrages type Castor, d'ouvrages avec des bouchons d'argiles et de palissades en bois pour freiner l'eau et créer un reméandrage naturel du cours d'eau,
- La **création de mares**,
- La **restauration de pêcheries** dont la fontaine de St Gaucher.

Le principe de l'ouvrage type Castor, c'est de **freiner l'eau tout en laissant les écoulements et une partie des sédiments passer**. La vie aquatique n'est pas bloquée, c'est, en définitive, l'inverse d'un barrage. L'eau passe à travers les branches et le feuillage qui forme un millefeuille très dense maintenu par de la terre et des cailloux. L'eau ralentit au niveau de l'ouvrage et se répand pour former une zone plus vaste et créer ainsi une mare. Avec le temps, les sédiments vont combler les mares et le ruisseau va reprendre sa place et sa forme originelle sinueuse. L'eau ainsi filtrée lors de forts orages sera de meilleure qualité pour la faune aquatique.

→ **Coût des travaux : 25 000€** en régie (équipe technique du CEN)

Ces actions ont été financées dans le cadre de l'Accord de Territoire Vienne Métropolitaine coordonné par Limoges Métropole et sont financées par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et la Région Nouvelle-Aquitaine.

**Travaux de restauration des ZH
Domaine de Pressac - Feytiat (87)**

