

La salamandre tachetée

Salamandra salamandra

Cette espèce d'amphibien protégée fréquente les forêts de feuillus et évolue à proximité des points d'eau. La salamandre est surtout nocturne. Le jour, elle se cache sous les pierres, les bois morts, dans les galeries de rongeurs abandonnées... Sa peau noire tachetée de jaune est toxique : le venin sécrété par des glandes situées en arrière de la tête est irritant pour l'homme.

LE REMÉANDRAGE DU MELEUC DANS LA FORÊT DU MESNIL

Le Meleuc prend sa source à Mesnil Roc'h (Lanhélin) et traverse la commune du Tronchet dans la forêt domaniale du Mesnil. Plus en aval, il rejoint la retenue de Mireloup approvisionnant en eau potable le pays de Saint-Malo. Les enjeux de qualité et de quantité d'eau sont donc importants sur ce secteur.

Par le passé, le lit du Meleuc avait été modifié pour accélérer les écoulements, améliorer le drainage des terres et marquer les limites de propriétés. Parcourant une ligne droite, son état très dégradé ne lui permettait plus d'assurer ses fonctionnalités hydrauliques : autoépuration de l'eau, régulation des crues, recharge des nappes d'eau souterraines... D'importants travaux réalisés en 2021 (en aval du Pont d'Agou) ont consisté à **redonner à la rivière ses méandres d'origine** et à **rétablir un fonctionnement propice à l'amélioration de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques**.



Des bouchons d'argile ont été mis en place en différents endroits sur l'ancien lit du Meleuc afin de recréer des mares forestières propices à l'accueil d'une nouvelle biodiversité (amphibiens essentiellement).

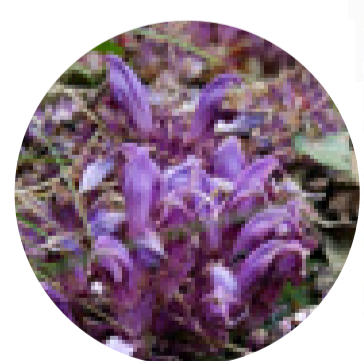
RETROUVER UNE RIVIERE NATURELLE ET VIVANTE !

Le reméandrage du Meleuc a été effectué sur 840 m. L'apport de bois morts (branches, souches d'arbres) et de cailloux dans le cours d'eau lui a permis d'amorcer une diversification de ses habitats aquatiques (mares, bras morts, méandres, zones humides) et de retrouver peu à peu toutes ses fonctionnalités naturelles.

- * La rivière présente désormais un aspect naturel et sinueux. Les méandres ralentissent les écoulements et diminuent les crues, favorisent l'infiltration et le maintien de l'eau dans le sol, permettant ainsi aux nappes d'eau souterraines de se recharger pour les besoins en eau potable.
- * L'eau est vive, fraîche et oxygénée.
- * **Radiers** (zones peu profondes à écoulement rapide) et **mouilles** (zones profondes à écoulement lent) se succèdent en alternance. Elles accueillent une grande diversité d'invertébrés (larves aquatiques) jouant un rôle fondamental dans l'épuration de l'eau.
- * Les sédiments (sables, graviers, pierres) et la faune circulent librement. De nouvelles espèces piscicoles (truites, anguilles, goujons, brochets...) retrouvent des zones de frayère, de gîte et de nourrissage.



La lathrée clandestine



Lathraea clandestina

Espèce protégée aux fleurs d'un beau violet, la Lathrée clandestine pousse dans des lieux humides et ombragés (sous-bois, berges des cours d'eau) et fleurit en avril-mai. Elle ne possède ni feuilles ni chlorophylle (absence de parties vertes), ce qui indique la nature parasite de cette espèce. Elle puise ses nutriments dans les racines de ses hôtes (peupliers, saules, aulnes...) grâce à des suçoirs.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les arbres jouent un rôle majeur dans la circulation et la filtration de l'eau. Les racines des arbres renforcent la capacité de rétention des sols et assurent la filtration de l'eau. Les bactéries, champignons et petits organismes présents dans le sol forestier filtrent l'eau en recyclant les composés minéraux et organiques contenus dans l'eau de pluie et préservent ainsi de la pollution.

