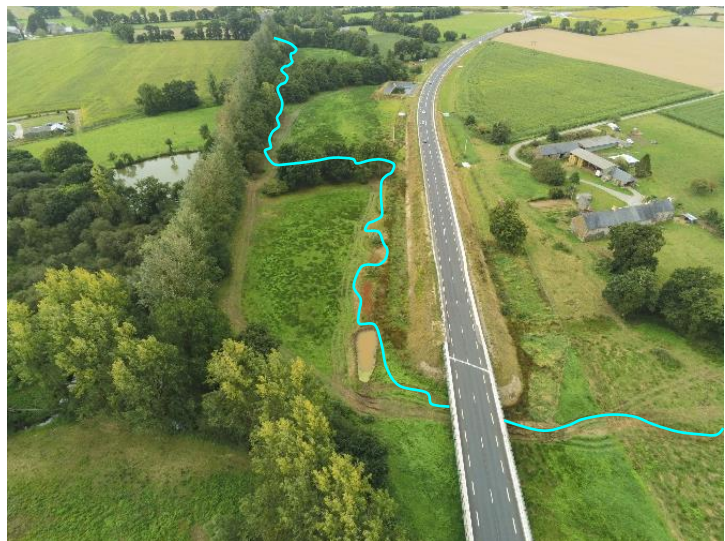


Restauration du Guyoult et de son affluent le Tertre Bintin à Dol de Bretagne

Le Syndicat des Bassins Côtiers de la région de Dol de Bretagne (SBCDol) poursuit son programme de travaux en faveur de la qualité des eaux et des milieux aquatiques.

Il vient de réaliser une opération de restauration du Guyoult et de remise en fond de vallée du Tertre Bintin, un de ses affluents. Ces deux cours d'eau sont situés sur la commune de Dol de Bretagne à proximité de la nouvelle déviation sud-est de la ville.



Le site présente de vastes zones humides assurant un rôle de champ d'expansion de crue et permettant le stockage d'eau lors des débordements du Guyoult. La morphologie* fortement dégradée des cours d'eau (curages répétés depuis de nombreuses années...) ne permettait plus au site d'assurer des fonctionnalités hydrauliques optimales (régulation des crues, soutien des débits de la rivière en période d'étiage...).

** La morphologie des cours d'eau correspond à la forme que les rivières adoptent en fonction des conditions climatiques et géologiques (nature du sol, débit, pente, granulométrie du fond, etc.). La morphologie fait donc référence aux caractéristiques physiques du « contenant » par opposition à l'eau, le « contenu ».*

Une opération d'envergure pour retrouver un fonctionnement hydraulique harmonieux

La recréation du lit du Tertre Bintin sur 1 650 m a permis de reconnecter 139 714 m² de zones humides (peupleraies et saulaies à phragmites, jonçaias, cariçaie...) avec le cours d'eau et de restaurer un fonctionnement hydraulique harmonieux. Le projet intégrait aussi une restauration du Guyoult sur 540 m par une diversification de ses habitats (des matériaux pierreux tels que graviers et blocs ont été injectés dans le cours d'eau pour retrouver un fond plus naturel...). La concertation menée en amont avec l'exploitant agricole et les propriétaires des parcelles concernées a permis d'aboutir à des aménagements favorisant des pratiques pastorales respectueuses de l'environnement (installation de « pompes à museaux », pose de clôtures afin d'éviter l'abreuvement direct des bovins au cours d'eau, aménagement de passages pour les engins...) donnant ainsi une forte valeur environnementale au projet.

A terme, les cours d'eau doivent présenter des caractéristiques d'autoépuration fortes et favoriser le retour de cortèges biologiques plus diversifiés et plus adaptés (truites fario, vairons, insectes aquatiques...). Les nouvelles fonctionnalités du site permettront d'assurer un gain en termes de qualité d'eau, de conserver un champ d'expansion de crue et de préserver des pratiques pastorales.



Cette opération sera bénéfique à plusieurs titres : elle aura aussi un impact positif sur la qualité de l'eau en aval de ce secteur ainsi que sur l'état des populations piscicoles. Elle permettra de préserver un paysage agricole de bocage ainsi qu'une richesse floristique et faunistique.

> Pour en savoir plus :

Entre terre et eau, les zones humides (bords de rivières, étangs, lagunes, mares, tourbières, marais salants, zones côtières etc.) présentent de multiples facettes et se caractérisent par une biodiversité exceptionnelle. Elles remplissent de nombreuses fonctions utiles aux équilibres naturels et aux activités humaines.

- **Régulation des débits d'étiage, recharge des nappes :**

Les zones humides jouent un rôle de tampon dans la gestion de l'eau en agissant comme des éponges. Elles se gorgent d'eau l'hiver ce qui permet de limiter les inondations en aval. Elles restituent cette eau avec un décalage, notamment l'été, et soutiennent ainsi le débit de la rivière (limitent les conséquences d'une sécheresse).

- **Protection contre les inondations**

En absorbant une partie des eaux de pluies, elles permettent de limiter l'apport rapide de ces eaux à la rivière, tels des réservoirs, et permettent ainsi l'écrêtement des crues.

- **Rôle épurateur**

Les eaux de ruissellement provenant du bassin versant peuvent être chargées de nutriments d'origine domestique ou agricole ainsi que de métaux lourds, hydrocarbures et de produits phytosanitaires. Les zones humides agissent comme un filtre épurateur et contribuent ainsi au maintien et à l'amélioration de la qualité de l'eau.

- **Source de biodiversité :**

Les zones humides sont parmi les milieux naturels les plus riches du monde. 50 % des espèces d'oiseaux en dépendent et 30% des espèces végétales remarquables et menacées en France y sont inféodées. Zones de frai, elles sont aussi indispensables à la reproduction de nombreuses espèces de poissons.

- **Economiques**

Les zones humides sont le support d'activités économiques variées : agriculture, pêche, conchyliculture, tourisme... dont les répercussions financières, encore difficiles à chiffrer aujourd'hui précisément, se révèlent néanmoins considérables.

- **Sociales et récréatives**

Les zones humides sont le support d'activités récréatives et pédagogiques socialement importantes : pêche, chasse, promenades, loisirs naturalistes et supports pour l'éducation à l'environnement.

Retrouvez toutes les informations et l'actualité du SAGE des Bassins Côtiers de la région de

Dol de Bretagne et du SBCDol sur www.sage-dol.fr