



# Inventaires des zones humides, du réseau hydrographique, des plans d'eau et du maillage bocager

## Information de la population

Projet réalisé grâce au partenariat technique et financier des  
62 communes de Mellois en Poitou et de :



Union Européenne

*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire*



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE



**eau**  
GRAND SUD-OUEST  
AGENCE DE L'EAU ADULÈS-CATHOLINE



agence de l'eau  
**Loire-Bretagne**  
agence.eau-loire-bretagne.fr



**I.I.B.S.N.**  
Institution Interdépartementale  
du Bassin de la Sèvre Niortaise



**sage**  
SÈVRE NIORTAISE  
MARAIS POITEVIN



**EPTB  
Vienne**  
Établissement Public  
Territorial de Bassin



**S A G E**  
Clain



**YMB**  
YVELINES MARAIS BRETONS  
YVELINES MARAIS BRETONS  
YVELINES MARAIS BRETONS



**EPTB Charente**  
Établissement Public Territorial de Bassin Charente



**SAGE  
CHARENTE**



**F** FORUM  
DES MARAIS  
ATLANTIQUES

Les zones humides et les haies sont des réservoirs de biodiversité. Elles font partie intégrante de la structure paysagère du territoire en composant la « trame verte et bleue » et en participant à la qualité du cadre de vie rural.

De plus, elles jouent également un rôle majeur dans la préservation de la ressource en eau, tant au niveau qualitatif que quantitatif.

### Les services rendus par les zones humides

En stockant l'eau pendant les périodes pluvieuses, **les zones humides** régulent les crues, favorisent le relargage progressif de l'eau en atténuant l'effet des assecs, favorisent l'alimentation des nappes phréatiques, la filtration et l'épuration de l'eau, ainsi que le piégeage du carbone.

Elles constituent également des espaces où se développe la biodiversité (habitats, zones de reproduction, étapes de migration, sources de nourriture...).

### Le rôle des haies dans le cycle de l'eau

Les **haies** jouent plusieurs rôles primordiaux au niveau de l'eau, du vent, du sol, du climat. Elles permettent de limiter le lessivage des sols et l'afflux de sédiments dans les cours d'eau. Leur pouvoir absorbant permet le stockage de l'eau qui va être progressivement prélevée par les racines des arbres et arbustes, puis évaporée par le feuillage (évapotranspiration). Les haies, ont la particularité de freiner le vent, limitant ainsi l'érosion éolienne et l'évaporation de l'humidité du sol. Grâce à leurs racines, les haies consolident le sol et luttent contre les glissements de terrain. Elles favorisent la diversité biologique grâce aux microclimats qu'elles engendrent (zones d'ombre, de lumière, d'humidité...).

La connaissance exhaustive et la cartographie des **zones humides** et des **haies** sont les étapes préalables indispensables à la mise en œuvre **d'une politique de protection de la ressource en eau** qui est un des enjeux prioritaires du territoire.

De plus, les haies, l'arbre et le paysage des vallées apparaissent comme éléments identitaires de Mellois en Poitou à préserver et valoriser en priorité.

Enfin, ces inventaires constituent un élément indispensable pour alimenter le diagnostic et sécuriser le zonage du futur PLUI-H.

La communauté de communes a contractualisé avec deux prestataires pour réaliser les inventaires sur le territoire de Mellois en Poitou : Hydronconcept pour la partie plutôt située au Sud et DCI Environnement pour la partie plutôt située au Nord.

Ces inventaires vont débuter au printemps 2022 pour se terminer fin 2024, afin de couvrir tout le territoire de Mellois en Poitou.

#### Contacts

Communauté de communes Mellois en Poitou - Direction aménagement

Maison communautaire de l'aménagement et l'urbanisme

9 avenue de l'Hôtel de Ville - 79110 Chef-Boutonne

Accueil : 05 49 29 83 93



#### Ce que dit la loi sur les zones humides

Le code de l'environnement donne la définition d'une zone humide : « on entend par zone humide les terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année ».