

## Zones humides

 [Imprimer la page](#)

[Fichier PDF](#)

### Carte

L'intégralité du bassin de la Vienne bénéficie d'inventaires par photo-interprétation de prélocalisation des zones humides et constituent une base de travail pour la réalisation des inventaires de terrain :

- Un inventaire et une caractérisation des zones à dominante humide ont été réalisés pour le compte de l'ex Région Limousin et supervisé par l'EPTB Vienne. Cet inventaire, résultant d'une analyse de diverses données (topographie, géologie, pédologie...) et de photo-interprétation d'orthophotoplans, a permis de cartographier à l'échelle 1/25 000ème des zones humides supérieures à 1000 m<sup>2</sup>.
- Une étude réalisée dans le cadre de l'élaboration du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Clain entre mai 2012 à juin 2013 permet la pré-localisation des zones humides probables du périmètre du SAGE Clain et la définition d'enveloppes de probabilité de présence de zones humides et la hiérarchisation de ces zones pour la réalisation d'inventaires de terrain des zones humides. Ne sont représentées ici que les typologies de zones humides issues de la photo-interprétation.
- Un inventaire avec caractérisation et hiérarchisation des zones à dominante humide a été commandité par l'EPTB Vienne et réalisé en 2016 sur les bassins de la Creuse (départements 36, 37 et 86) et de la Vienne Tourangelle.

### Commentaire / Analyse :

#### - SAGE Vienne et départements de la Haute-Vienne et la Creuse :

Les zones à dominante humide du SAGE Vienne et de l'ex Région Limousin (partie Loire-Bretagne) représentent 1 162 km<sup>2</sup> soit 8.95% de la zone d'étude. L'écart constaté par rapport à l'inventaire susvisé s'explique principalement par les différences géologiques entre l'amont et l'aval du bassin de la Vienne. En effet, les terrains granitiques de l'amont, peu propices à l'infiltration, recèlent davantage de zones humides.

La majeure partie des zones à dominante humide de ce secteur est constituée de prairies, de formations forestières et de tourbières. Ces unités suivent de manière assez proche le réseau hydrographique.

#### - Sage Clain

L'ensemble des zones humides photo-interprétées représente une surface totale de 134 km<sup>2</sup> soit 3,5 % du périmètre administratif du SAGE. Les zones humides à très forte et forte probabilité de présence représentent 7,7 % du périmètre administratif du SAGE Clain.

#### - Bassins de la Creuse (départements 36, 37 et 86) et de la Vienne Tourangelle

Sur ce territoire d'une surface de 6 252 km<sup>2</sup>, 280 km<sup>2</sup> de zones à dominante humide ont fait l'objet en 2016 d'un inventaire, soit 4,5% du territoire.

Deux zones se démarquent particulièrement : la Brenne avec une mosaïque de milieux et de grandes variétés de zones à dominante humide et la Vienne aval avec une plaine alluviale qui joue le rôle de zone d'expansion de crue majeur.

### ACCEDER AUX INVENTAIRES DE PRELOCALISATION DES ZONES HUMIDES.

#### Définition :

#### - SAGE Vienne et départements de la Haute-Vienne et la Creuse :

Un inventaire cartographique des zones à dominante humide (ZDH) à l'échelle de l'intégralité du périmètre du SAGE Vienne et de la Région Limousin (bassin Loire Bretagne), a été réalisé par le bureau d'étude Image-Consult.

Sa réalisation est basée sur une méthode de prédétermination des zones potentiellement humides par la réalisation de masques numériques (topologie, hydrographie...), de calages de terrain et de photo-interprétation assistée par ordinateur.

#### **- Sage Clain**

L'étude a été réalisée en 2013 par les bureaux d'études TTI Production et BIOTOPE dans le cadre de l'élaboration du SAGE.

La pré-localisation des zones humides probables a été faite sur la base :

- de la synthèse des données existantes
- de calculs théoriques : identification des zones théoriquement favorables à la présence de zones humides (croisement d'un indice d'humidité lié à la topographie avec une zone tampon autour du réseau hydrographique)
- de la photo-interprétation à l'aide des ortho-photoplans.

Le croisement de ces différentes informations permet d'aboutir à la définition d'enveloppes de probabilité de présence des zones humides sur le bassin.

#### **- Bassins de la Creuse (départements 36, 37 et 86) et de la Vienne Tourangelle**

Un inventaire cartographique des zones à dominante humide (ZDH) à l'échelle des bassins de la Creuse (départements 36, 37 et 86) et de la Vienne Tourangelle a été réalisé en 2016 par Asconit Consultants.

Sa réalisation est basée sur une méthode de sélection des zones de plus forte probabilité de présence des zones humides par la réalisation de masques numériques (topologie, hydrographie...), de calages de terrain, et de photo-interprétation assistée par ordinateur avec utilisation d'orthophotoplan et d'images infra-rouge.

#### **Source :**

EPTB Vienne, Région Nouvelle Aquitaine, Département de la Vienne

Pour en savoir plus sur la pré-localisation des zones humides du SAGE Clain : <http://www.sageclain.fr/1056-etude-de-pre-localisation-des-zones-humides-clain.htm>

#### **Graphique :**



© EPTB Vienne

#### **Commentaire graphique :**

Pas de graphique pour cet indicateur.