



Couche finale obtenue en juin 2024 [Lien Géobretagne](#)

Couche d’origine : Couche de Probabilité de présence seuillée des zones humides (Raster)

La couche de probabilité de présence des zones humides est issue d'un modèle national, alimenté par des variables environnementales (réseau hydrographique, relief et matériau parental), et des données "terrain" d'archive, issues de bases de données nationales (INPN, IFN et DoneSol).

Le seuil, calculé par ensemble géophysique-climatique (hydro écorégion de niveau 1), a été calculé à partir d'une partie des données "terrain" d'archive, pour optimiser les indices de qualité du résultat.

Le masquage des zones en eau et urbanisées a été réalisé à partir des BD TOPO® et TOPAGE®.

[INPN - UMS Patrinat \(CNRS - OFB - MNHN\)](#)

[416298 \(mnhn.fr\)](#)

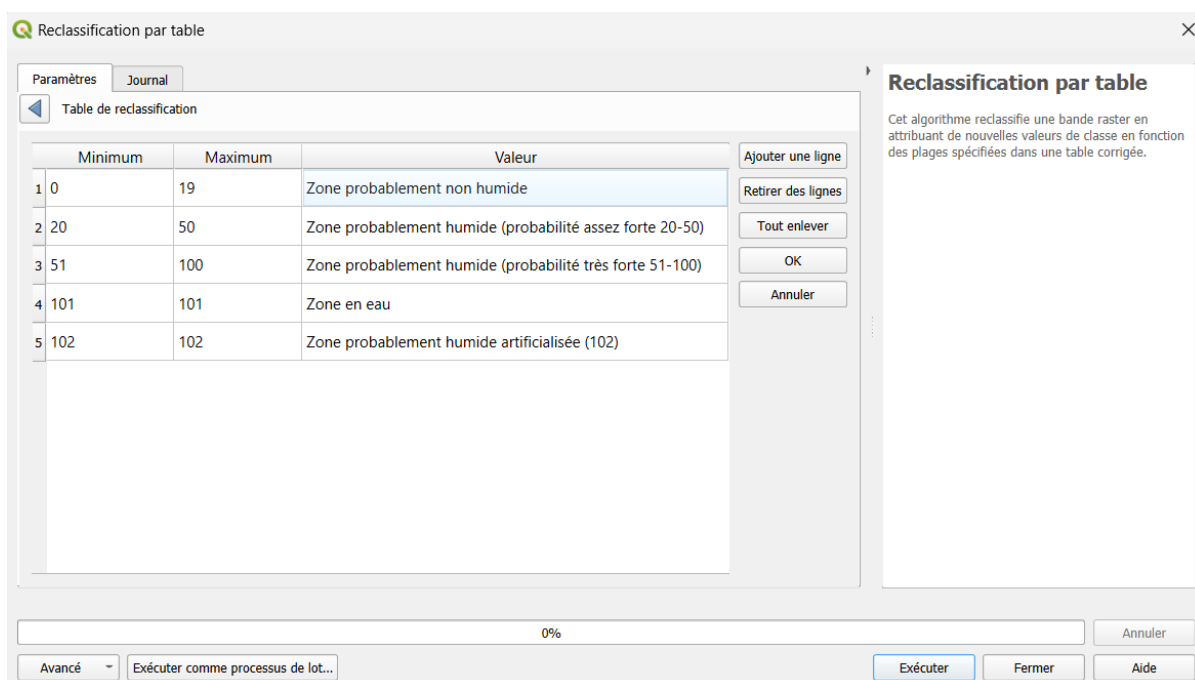
Elle est diffusée depuis le 17/04/2023 sur le site de l’INPN (Inventaire national du patrimoine naturel) sous format Raster couvrant la Région Bretagne avec un seuil de significativité qui commence à 20 %. La symbologie associée est établie comme suit avec différents niveaux :

Valeur	Couleur	Étiquette
0		Zone probablement non humide
20		Zone probablement humide (probabilité assez forte)
50		
100		Zone probablement humide (probabilité très forte)
101		Zone en eau
102		Zone probablement humide artificialisée

Couche intermédiaire : Zones humides potentielles classées par catégories (Vecteur)

La couche a été redécoupée aux limites des communes du SAGE.

La fonction « Reclassification par table » sur QGIS a été utilisée pour créer une autre couche Raster comprenant les classes de probabilité de présence ci-dessous (regroupées selon les classes prédéfinies par l'INPN) :



La couche de format Raster qui en résulte a été convertie en une couche Vecteur avec des polygones reprenant les différentes classes affichées précédemment.

Les classes « Zones probablement non humides » et « Zones en eau » ont été exclues pour se concentrer exclusivement sur les zones humides probables sur le territoire :

- ☒  **Probabilité de présence des zones humides seuillée Communes SAGE**
- ☒  Zone probablement humide (probabilité assez forte 20-50)
- ☒  Zone probablement humide (probabilité très forte 51-100)
- ☒  Zone probablement humide artificialisée (102)

Couche finale : Zones humides potentielles classées par catégories et nettoyée (Vecteur) nommé *zhp_retravaillée_SAGE_GMRE_2024.gpkg*

Plusieurs superficies ont été ôtées de cette couche :

- ➔ Les zones maritimes
- Zones d'Estran de la BD TOPO datant de 2024

- Catégories « Sables et limons », « Eaux maritimes », « Autres formations herbacées » de la couche Occupation des Sols à Grande Échelle sortie en 2017 (mais dont une grande partie des données datent de 2013)

➔ Les zones construites et imperméabilisées

- Catégories « Transport routier », « Transport ferroviaire » de la couche Occupation des Sols à Grande Échelle sortie en 2017 (mais dont une grande partie des données datent de 2013)
- Bâtiments de la DGFIP datant de 2024

➔ Les cours d'eau

- Catégories « Eaux continentales » de la couche Occupation des Sols à Grande Échelle sortie en 2017 (mais dont une grande partie des données datent de 2013)

➔ Les zones humides effectives (inventoriées)

- Couche des zones humides connues du SAGE au 02/04/2024

L'idée est de ne pas remettre en question les délimitations déjà réalisées sur le terrain.

En supprimant ces surfaces, nous obtenons une couche qui respecte mieux les limites terre-mer et qui n'intègre pas les cours d'eau et les zones humides inventoriées, ni les zones construites et imperméabilisées.