

POUR PRÉPARER ET ALLER PLUS LOIN

BIODIVERSITÉ DU MARAIS MOUILLÉ

1. RESSOURCES EN LIEN AVEC L'ACTIVITÉ

1.1. Ressources autour de la biodiversité p 2

2. LA RÉSERVE BIOLOGIQUE DÉPARTEMENTALE

2.1. Présentation de la Réserve p 3

2.2. Les espèces animales et végétales p 6

2.3. Poster à télécharger p 13

2.4. Reconnaître le bruit d'un animal p 14



RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES

LA BIODIVERSITÉ : QUÉSACO ?



1 jour, 1 question : C'est quoi la biodiversité ?
<https://youtu.be/9oxr0yhC7cE>



La définition du muséum National d'Histoire Naturelle :
<https://inpn.mnhn.fr/informations/biodiversite/definition>

DES OPPORTUNITÉS POUR AGIR EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ



Les sciences participatives à l'école
<https://www.vigienature-ecole.fr/>



Projet de classe : les aires éducatives
<https://ofb.gouv.fr/aires-educatives>



L'appli INPN espèces
<https://youtu.be/aOnmucUbDUw>

DES EXEMPLES D'ACTEURS ŒUVRANT POUR LA PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ



La ligue pour la protection des Oiseaux (LPO) de Vendée
<https://vendee.lpo.fr/lpo-vendee>



Office français de la biodiversité
<https://ofb.gouv.fr>



L'union internationale pour la conservation de la nature (UICN)
<https://www.iucn.org/fr>



PRÉSENTATION DE LA RÉSERVE BIOLOGIQUE DÉPARTEMENTALE

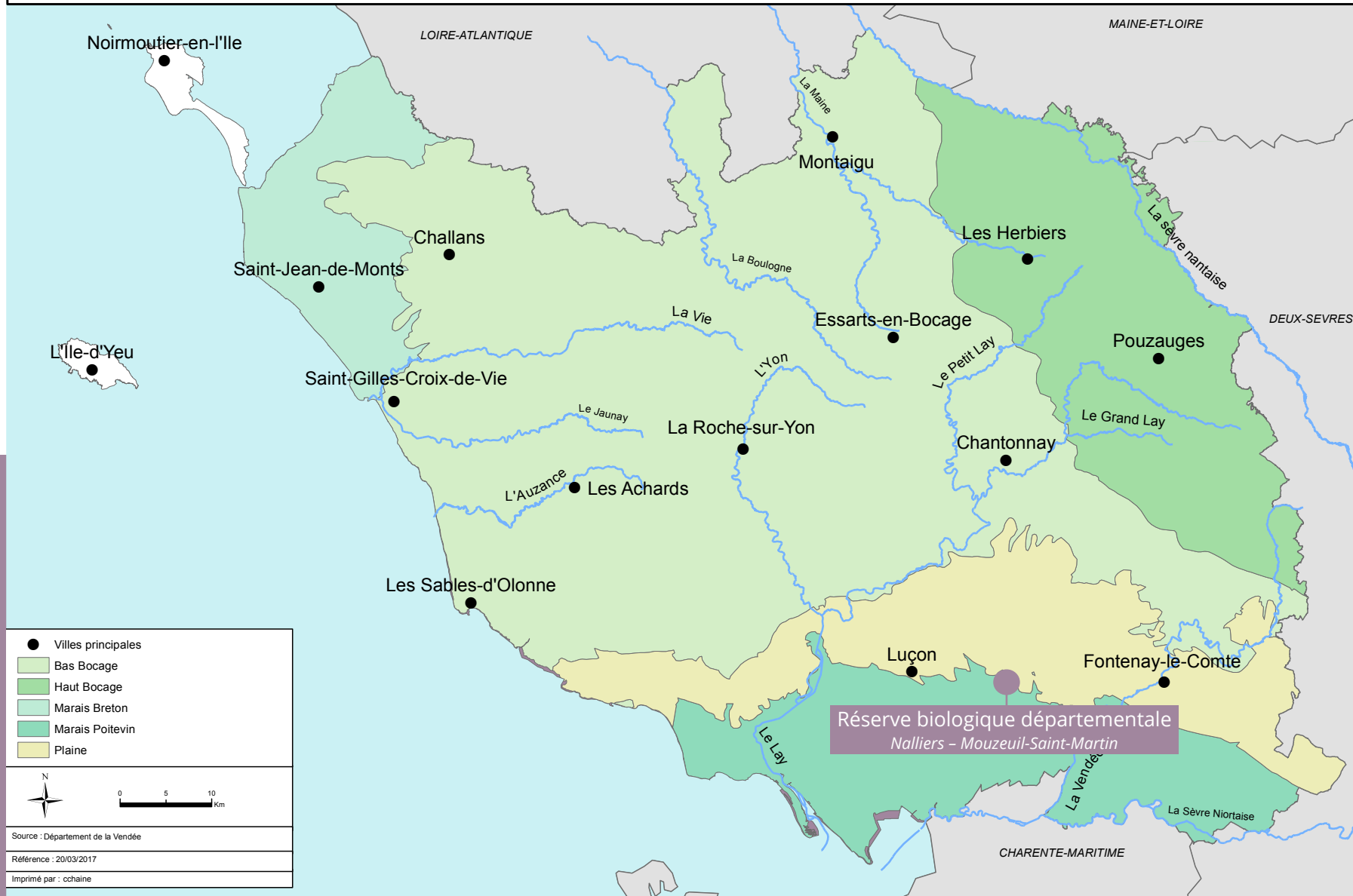
Située au nord du Marais poitevin, la Réserve biologique Départementale couvre une superficie de 146 hectares de marais mouillé boisé. Préservée par le Département de la Vendée, elle abrite des espèces remarquables, telles la loutre d'Europe, la fritillaire pintade ou encore le cuivré des marais. Cet Espace Naturel Sensible (E.N.S.) est un ensemble d'écosystèmes d'une grande richesse qui a également une histoire : les hutteurs, ces hommes et ces femmes qui ont su aménager le marais mouillé et s'y adapter pendant plus de 200 ans !

<http://www.sitesnaturels.vendee.fr/reservenalliers.html>

CARTE DES PAYSAGES DE VENDÉE



Diversité paysagère du département de la Vendée



LE MARAIS POITEVIN



LES ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES PRÉSENTES À LA RÉSERVE

LA FAUNE



Les mammifères



La petite faune terrestre



La petite faune aquatique



Les oiseaux

LA FLORE



Les plantes



Les arbres

LES MAMMIFÈRES



Chevreuil



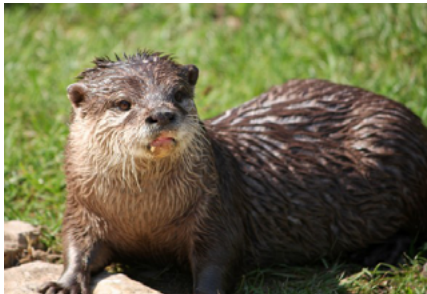
Sanglier



Renard



Lièvre brun



Loutre



Ragondin



Genette



Hérisson

LA PETITE FAUNE TERRESTRE

Les arachnides

Araignée épeire diadème



Les insectes

Rosalie des Alpes



Papillon Gazé



Les crustacés

Cloporte



Les annélides

Ver de terre ou lombric

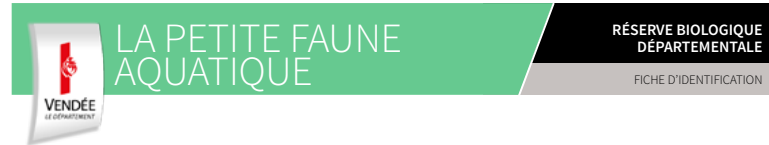


Les mollusques

Limace tigrée



LA PETITE FAUNE AQUATIQUE



| | |
|--|---|
| <h3>Les crustacés</h3> <p>la daphnie (0,5 à 6 mm)</p> <p>le cyclope (1 à 3 mm)</p> <p>le lépidure (jusqu'à 45mm)</p> <p>jeune</p> <p>adulte</p> <p>l'écrevisse de Louisiane (jusqu'à 140 mm)</p> | <h3>Les poissons</h3> <p>la gambusie (35 à 60 mm)</p> <p>l'épipléte (50 à 110 mm)</p> |
| <h3>Les annélides</h3> <p>la sangsue (jusqu'à 150 mm)</p> | <h3>Les mollusques</h3> <p>la physé (9 à 11 mm)</p> <p>l'anodonte des cygnes (jusqu'à 230 mm)</p> |
| <h3>Les amphibiens</h3> <p>le têtard (jusqu'à 65 mm pour la grenouille agile)</p> <p>la grenouille agile (42 à 70 mm)</p> | |

A télécharger

Crédits images : Florence DELLERIE - Joseph TOMELLERI - Gil WIZEN - P.J. DUNBAR - STP Liège

LES OISEAUX



LES OISEAUX

RÉSERVE BIOLOGIQUE
DÉPARTEMENTALE

FICHE D'IDENTIFICATION

A télécharger

Les échassiers



Héron cendré
Ardea cinerea
84-102 cm



Héron pourpré
Ardea purpurea
70-90 cm



Héron garde-bœufs
Bubulcus ibis
45-52 cm



Bihoreau gris
Nycticorax nycticorax
58-65 cm



Aigrette garzette
Egretta garzetta
55-65 cm



Cigogne blanche
Ciconia ciconia
95-110 cm

Les canards



Canard colvert
Anas platyrhynchos
50-60 cm

Les rapaces nocturnes



Chouette hulotte
Strix aluco
37-43 cm



Effraie des clochers
Tyto alba
33-39 cm

Les pics



Pic épeiche
Dendrocopos major
23-26 cm



Pic vert
Picus viridis
30-36 cm

Les rapaces diurnes



Epervier
Accipiter nisus
29-41 cm



Faucon crécerelle
Falco tinnunculus
31-37 cm



Busard Saint Martin
Circus cyaneus
43-55 cm



Buse variable
Buteo buteo
48-56 cm




Busard des roseaux
Circus aeruginosus
43-55 cm



Milan noir
Milvus migrans
48-58 cm

LES PLANTES

 **LES PLANTES À FLEURS** **RÉSERVE BIOLOGIQUE DÉPARTEMENTALE**
FICHE D'IDENTIFICATION

famille des malvaceae



Guimauve officinale
Althaea officinalis

famille des liliaceae



Fritillaire pintade
Fritillaria meleagris

famille des cyperaceae



Laïche des rives
Carex riparia

famille des boraginaceae



Consoude officinale
Symphytum officinale

famille des asteraceae



Bardane commune
Arctium lappa

famille des cannabaceae



Houblon
Humulus lupulus

A télécharger

famille des solanaceae



Morelle douce-amère
Solanum dulcamara

famille des iridaceae



Iris jaune des marais
Iris pseudacorus

famille des euphorbiaceae



Euphorbe des marais
Euphorbia palustris

famille des caprifoliaceae



Cabaret-des-oiseaux
Dipsacus fullonum



Chèvrefeuille du japon
Lonicera japonica

LES ARBRES

Cliquer sur les images pour consulter la fiche descriptive de chaque espèce.



Chêne



Prunellier



Aubépine



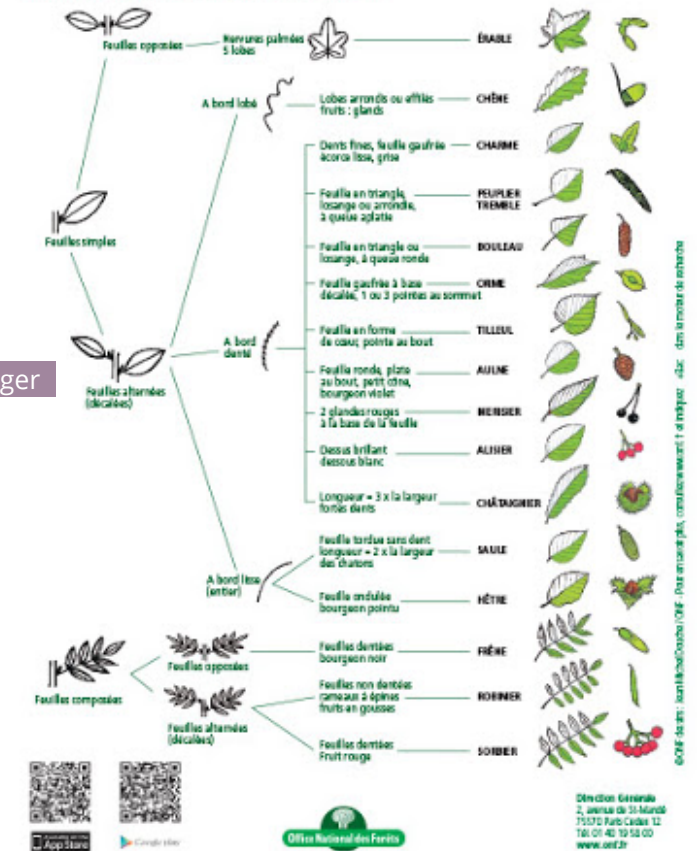
Frêne têtard

LE SAVIEZ-VOUS

Principalement utilisé comme bois de chauffage du temps des Huttiens, les habitants traditionnels du marais mouillé, le frêne têtard était taillé tous les 7 ans environ. Les cicatrices laissées par ces coupes forment aujourd'hui des cavités qui servent de refuge à de nombreuses espèces animales comme le pic épeiche ou encore la genette d'Europe.



Pour reconnaître un feuillus, il faut savoir « lire » ses feuilles



A télécharger

TÉLÉCHARGEZ LE POSTER DE LA RÉSERVE BIOLOGIQUE DÉPARTEMENTALE

Réserve biologique de Nalliers-Mouzeuil- Saint-Martin

Située au nord du Marais Poitevin, la Réserve Biologique est l'un des nombreux espaces protégés par le Département de la Vendée. Il s'agit de l'un des derniers exemples de marais mouillé boisé que l'on peut observer en Vendée.

Mais la réserve c'est aussi...

une mosaïque de milieux,
façonnée par l'Homme,
où l'eau est omniprésente,
abritant une biodiversité
particulière,
source d'émerveillement !

Et pour vous,
la Réserve c'est quoi ?

edap.vendee.fr/
www.sitesnaturels.vendee.fr/reservenalliers.html



RECONNAÎTRE LE BRUIT D'UN ANIMAL

Cliquer sur les images pour écouter le son émis par l'animal.

