

POUR PRÉPARER ET ALLER PLUS LOIN

# TRACES ET INDICES, LES ANIMAUX AUTREMENT

## 1. RESSOURCES EN LIEN AVEC L'ACTIVITÉ

- 1.1. Reconnaître les indices de présence p 2
- 1.2. Séchage et finition des carreaux d'argile p 3
- 1.3. Poster du frêne têtard p 4
- 1.4. Débat autour de la biodiversité p 5

## 2. LA RÉSERVE BIOLOGIQUE DÉPARTEMENTALE

- 2.1. Présentation de la Réserve p 6
- 2.2. Les espèces animales et végétales p 9
- 2.3. Poster à télécharger p 16
- 2.4. Reconnaître le bruit d'un animal p 17



# RECONNAÎTRE LES INDICES DE PRÉSENCE DES ANIMAUX DE LA RÉSERVE

Qui est passé par là ?



La loutre



Le héron cendré



Le chevreuil

Le héron cendré

La loutre

Le chevreuil



# APRÈS VOTRE VENUE : SÉCHAGE ET FINITION DES CARREAUX D'ARGILE

## 1ÈRE ÉTAPE : LE SÉCHAGE

Mettre les carreaux bien à plat, sur du bois de préférence, dans un endroit frais et obscur, et **laisser sécher pendant 5 jours** environ.

## 2ÈME ÉTAPE : LA FINITION (FACULTATIF)

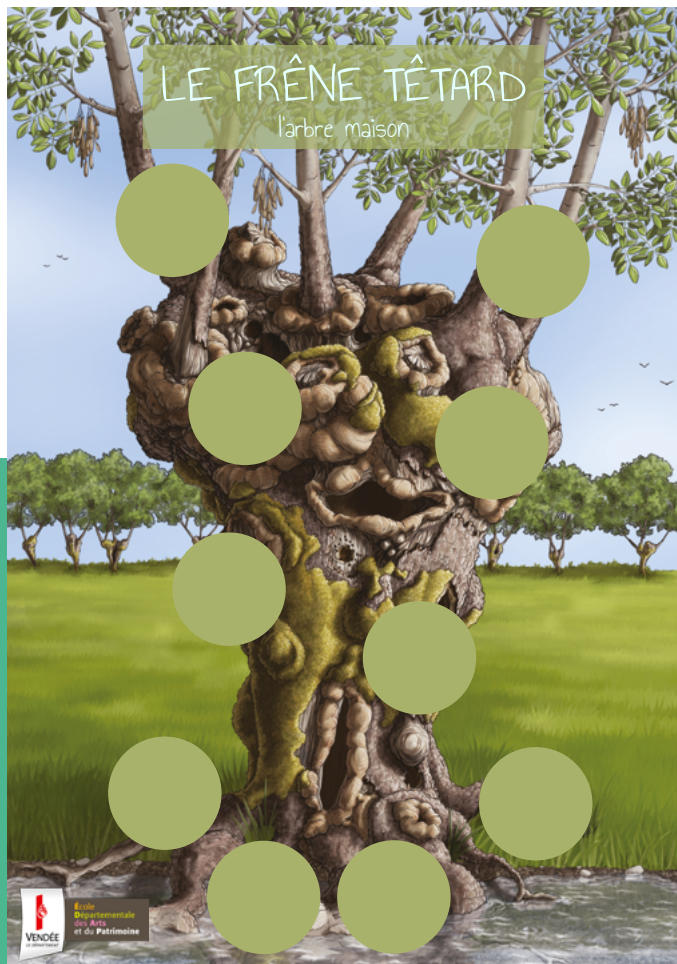
**Vous pouvez vernir les carreaux.** Pour cela vous pouvez utiliser du vernis en bombe ou du cirage (cire d'abeille transparente pour meuble, cirage à chaussure transparent ou encore cirage à chaussure marron pour un aspect patiné). Si vous utilisez du cirage, lustrez ensuite les carreaux avec une brosse ou un chiffon sec.

Avant cela, vous pouvez également **ajouter de la couleur** en utilisant des pastels à l'huile ou de la gouache épaisse. Les carreaux restant fragiles à l'humidité, vous avez la possibilité de **les rendre plus résistants en les cuisant chez un potier**. A la poterie de Nesmy par exemple (85), vous pouvez contacter Madame Charpentreau au 02.51.07.62.57. Elle propose des cuissons pour environ 10 € par cageot de 10 à 20 pièces. Après la cuisson, finir à la cire pour un aspect soyeux.

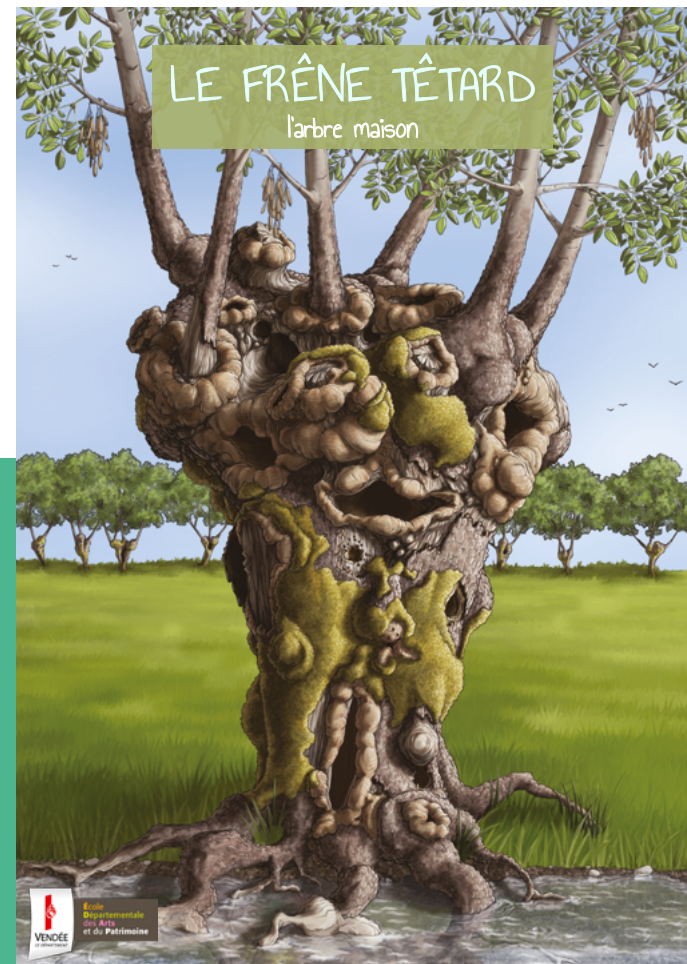
*NB : Pour tout renseignement, vous pouvez joindre l'antenne EDAP de la Réserve Biologique au 02.51.97.69.85*

# TÉLÉCHARGEZ NOTRE POSTER DU FRÊNE TÊTARD

POUR LES CYCLES 1

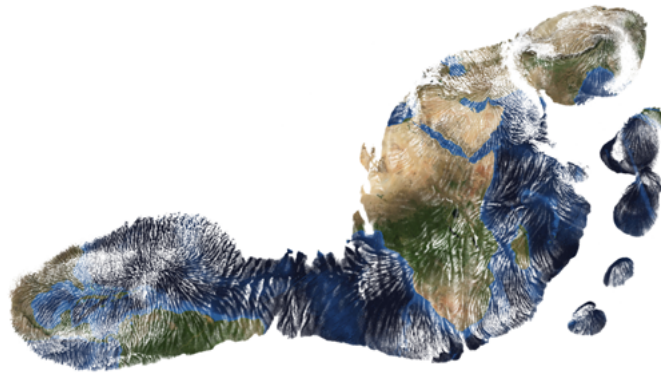


POUR LES AUTRES NIVEAUX



# DÉBAT EN CLASSE

Et moi, quelle trace je laisserai de ma vie,  
de mon passage sur Terre ?



Pour alimenter le débat :

*" Nous n'héritons pas de la terre de nos parents,  
nous l'empruntons à nos enfants."*

*Antoine de Saint-Exupéry*



# PRÉSENTATION DE LA RÉSERVE BIOLOGIQUE DÉPARTEMENTALE

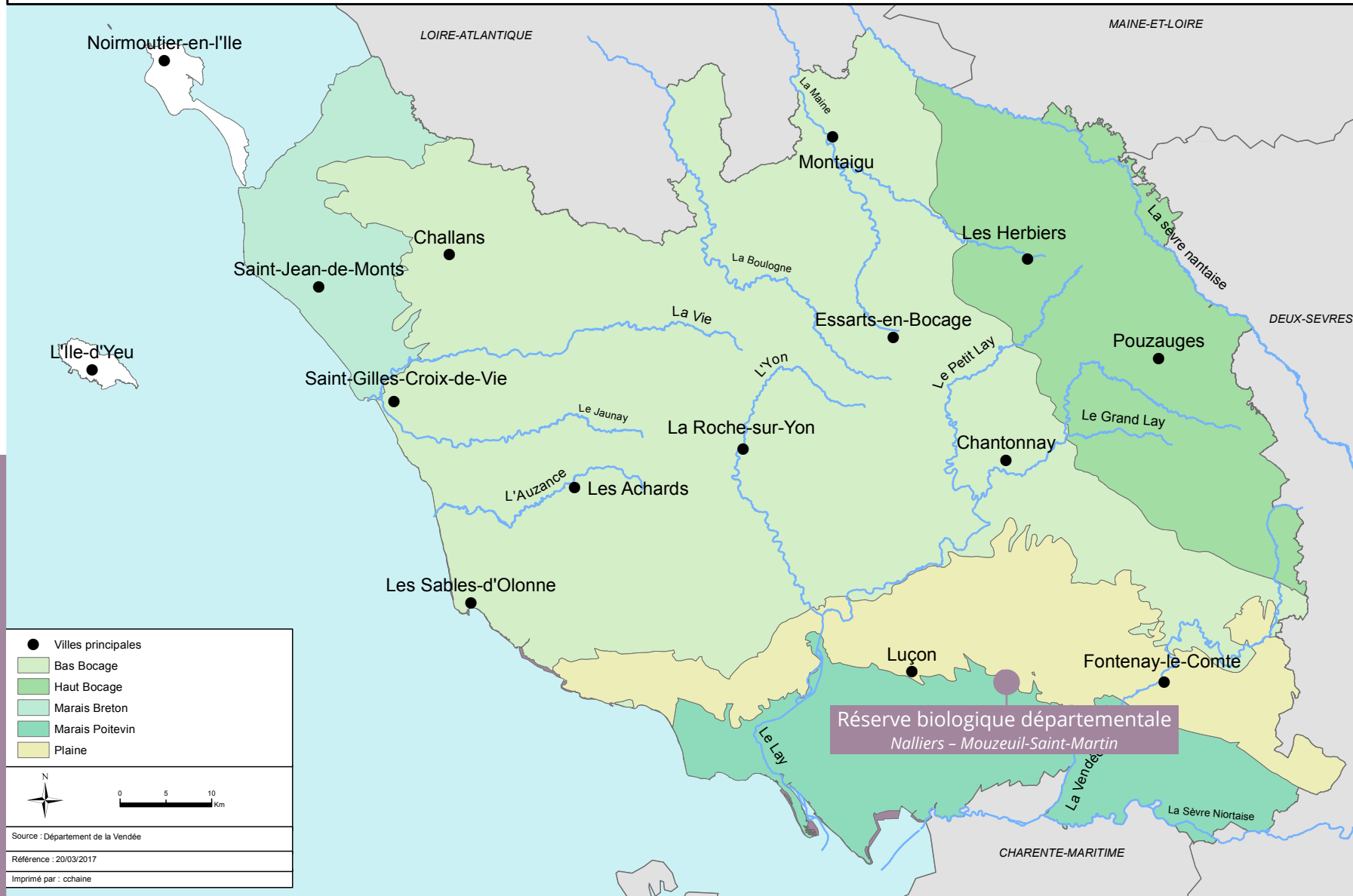
Située au nord du Marais poitevin, la Réserve biologique Départementale couvre une superficie de 146 hectares de marais mouillé boisé. Préservée par le Département de la Vendée, elle abrite des espèces remarquables, telles la loutre d'Europe, la fritillaire pintade ou encore le cuivré des marais. Cet 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



A télécharger



# 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



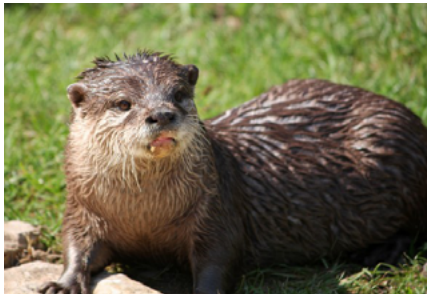
Sanglier



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

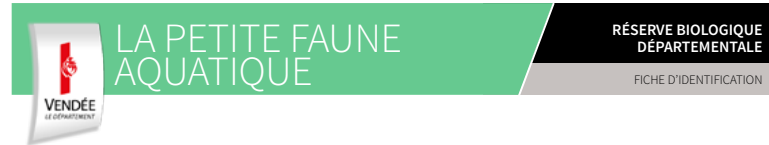


## Les mollusques

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'épinoche (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



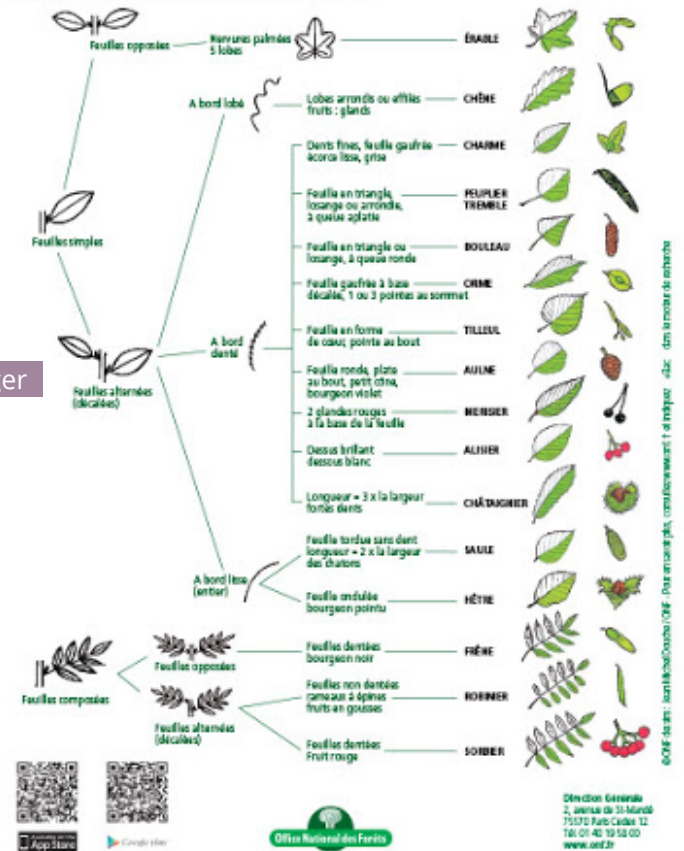
Frêne têtard

## LE SAVIEZ-VOUS

Principalement utilisé comme bois de chauffage du temps des Huttiers, 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/](http://edap.vendee.fr/)  
[www.sitesnaturels.vendee.fr/reservenalliers.html](http://www.sitesnaturels.vendee.fr/reservenalliers.html)





# RECONNAÎTRE LE BRUIT D'UN ANIMAL

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

