

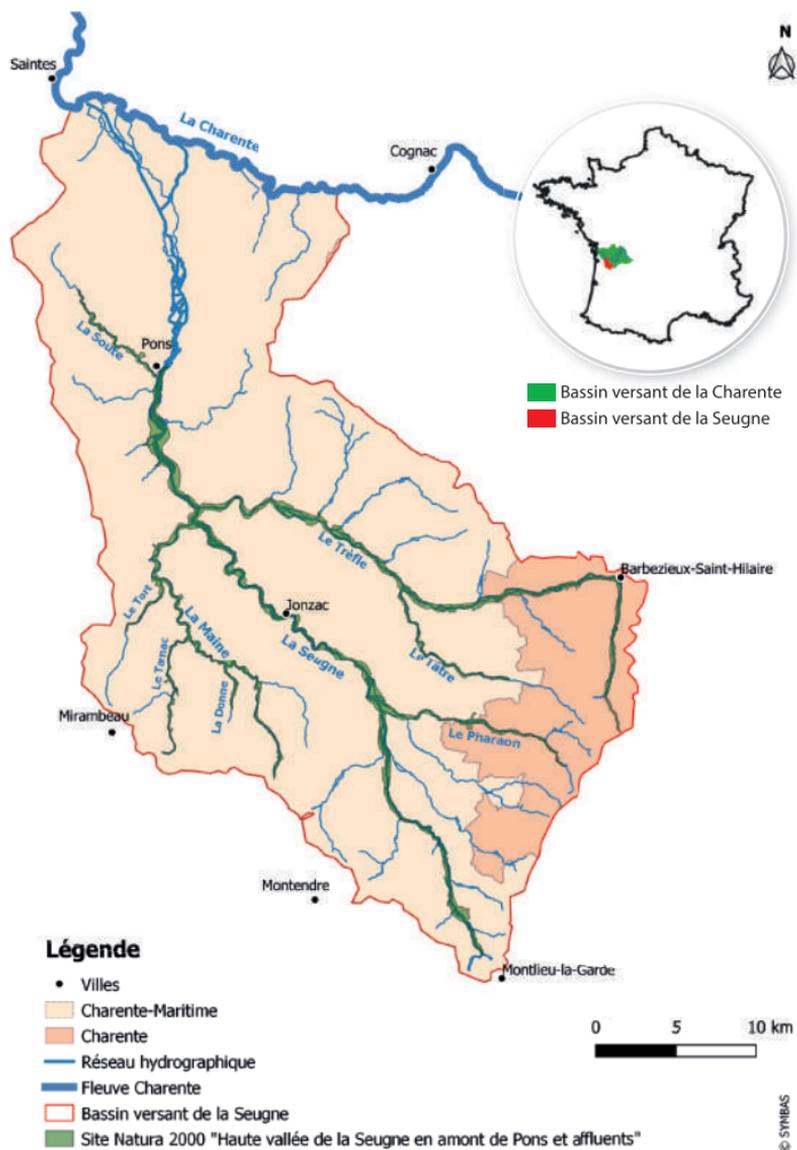
CARNET *des espèces*



Site natura 2000
« Haute vallée de la Seugne
en amont de Pons et affluents »
FR5402008

@SYMBAS





NATURA 2000 est un vaste réseau européen de sites naturels terrestres et marins, désignés pour protéger la biodiversité, notamment *les habitats et espèces d'intérêt communautaire*^(*), tout en valorisant les territoires et conciliant les activités humaines.

^(*)Qui sont en danger de disparition sur le territoire européen.

Les menaces sont multiples : homogénéisation des milieux naturels, dégradation - assèchement des zones humides, dégradation de la qualité de l'eau, déficit hydrique, ...

Les chiffres clés

En Europe
29 298

SITES NATURA 2000



18%
DE LA SURFACE
TERRESTRE



6%
DE LA SURFACE
MARINE

En France
1776

SITES NATURA 2000



13%
DE LA SURFACE
TERRESTRE



34%
DE LA SURFACE
MARINE

Site natura 2000

« Haute vallée de la seugne en amont de pons et affluents »

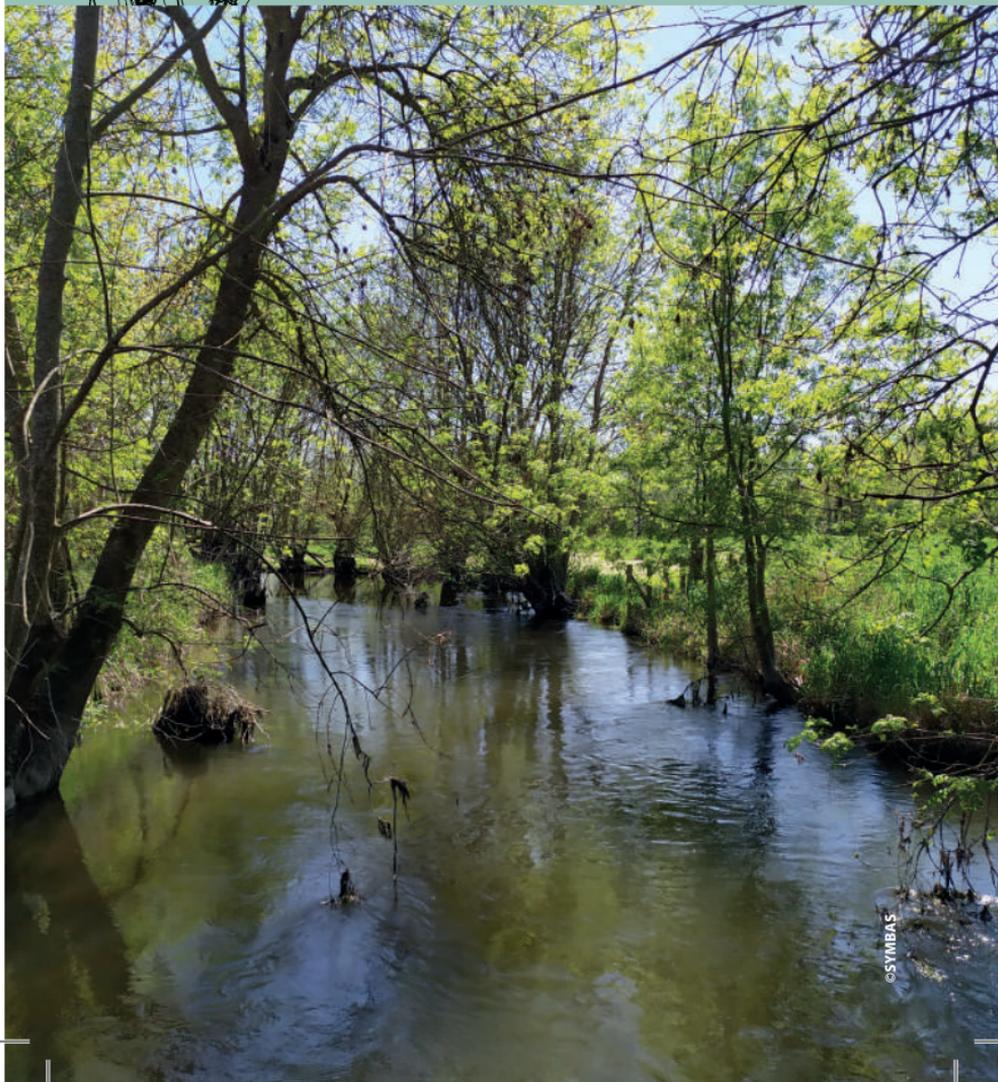
Ce site Natura 2000 s'étend sur environ 4 300 ha et concerne **65 communes sur les départements de Charente et de Charente-Maritime**. Il prend en compte la plaine alluviale de la Seugne et ses principaux affluents, tels que le Trèfle en rive droite et la Maine en rive gauche.

Dans ce guide, il vous est présenté les espèces faunistiques qui ont permis la désignation du site Natura 2000.





Les milieux **AQUATIQUES**

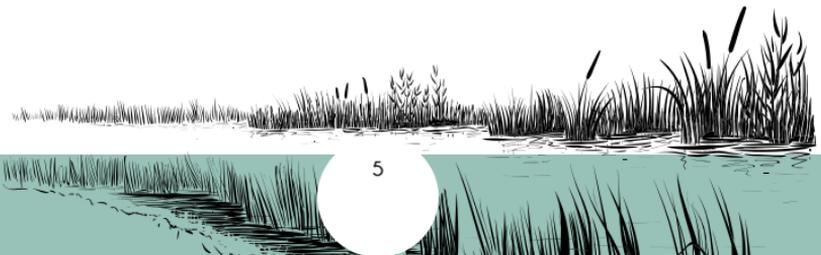




LES MILIEUX AQUATIQUES



Les milieux aquatiques sont des **écosystèmes riches et complexes**. On y associe le réseau hydrographique, les mares, les plans d'eau... Les cours d'eau sont de **véritables corridors écologiques** pour le déplacement des espèces aquatiques et semi-aquatiques. Les espèces présentes dans ces milieux varient selon **les vitesses d'écoulement de l'eau, sa température, la luminosité, ...**





Les milieux **BOISÉS**





LES MILIEUX BOISÉS



Les forêts alluviales sont caractérisées par leur situation en bord de cours d'eau. Les arbres qui la composent dépendent des caractéristiques du sol, elles-mêmes dépendantes de la rivière, de sa dynamique et de la nappe phréatique associée.

Sur le site Natura 2000 de la Haute vallée de la Seugne, on retrouve essentiellement des forêts de frênes et d'aulnes. Cet habitat d'intérêt communautaire prioritaire compose majoritairement la ripisylve de nos cours d'eau.





Les milieux **OUVERTS**



© SYMBAS



© SYMBAS



LES MILIEUX OUVERTS

Les prairies humides sont caractérisées par des plantes herbacées (jonc, carex, ...). La végétation présente dépend de l'humidité du sol, de l'apport de sédiments lors des crues et des pratiques de gestion (fauche ou pâturage).



©NÉHÉMIE MESLAGE - CBNSA



© PIERRE LAFON - CBNSA

La mégaphorbiaie correspond à une zone de transition entre la prairie humide et le boisement alluvial. Elle est composée de végétation herbacée haute.



©NÉHÉMIE MESLAGE - CBNSA

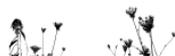
La tourbière est une zone humide présentant une accumulation de matière organique végétale qui se décompose sous forme de tourbe.





La lamproie **DE PLANER**





LA LAMPROIE DE PLANER

(*Lampetra planeri*)



Description

La Lamproie de Planer n'est pas un poisson, **c'est un agnathe**. Elle est dépourvue de mâchoire, sa bouche est entourée d'un disque rond en forme de ventouse. Elle n'a pas d'écaille, sa peau est nue.

Habitats

Elle fréquente les ruisseaux et cours d'eau bien oxygénés. Les larves, également appelées ammocètes, se développent dans le fond du lit de la rivière composé de sables et de graviers.

Reproduction

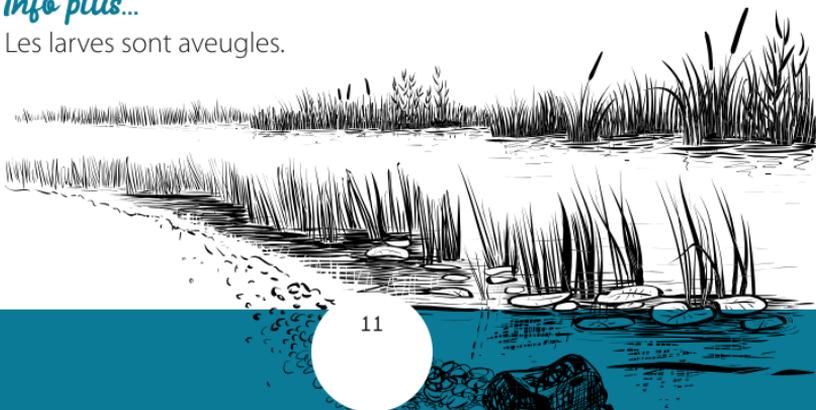
La Lamproie de Planer a une reproduction unique, d'avril à mai. Les individus se reproduisent en groupe et meurent après s'être accouplés.

Alimentation

Les larves se nourrissent de micro-organismes. Après le stade larvaire, les adultes ne s'alimentent plus.

Info plus...

Les larves sont aveugles.





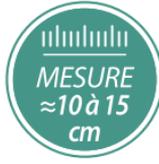
le chabot
COMMUN





LE CHABOT COMMUN

(*Cottus Gobio*)



Description

Sa coloration généralement brune tachetée ou marbrée rend le chabot commun très discret et lui permet de se fondre dans le fond du lit du cours d'eau. Il possède une large tête aplatie, démesurée pour son petit corps.

Habitats

Se développe dans les cours d'eau, aux eaux de bonne qualité et vives, bien oxygénées, où sont présents des éléments grossiers de type graviers et pierres.

Reproduction

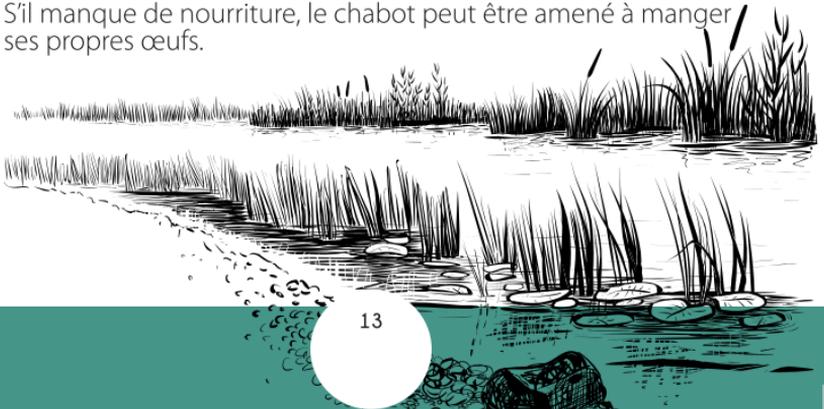
La période de frai s'étale de mars à avril. Les mâles protègent ensuite la ponte durant la période d'incubation.

Alimentation

C'est un carnassier qui se nourrit de larves et de petits invertébrés, d'alevins, présents dans le fond du lit du cours d'eau.

Info plus...

S'il manque de nourriture, le chabot peut être amené à manger ses propres œufs.





La cistude **D'EUROPE**



©MAGOGA ELBA ET ROY JULIEN - SEPANLOG

Reptile

MESURE
≈ 21cm

S'OBSERVE
de mars
à sept.

Description

Petite tortue ayant une carapace peu bombée, de couleur sombre ponctuée de jaune, tout comme les pattes, la tête et la queue.

Habitats

Inféodée aux milieux aquatiques, elle affectionne les cours d'eau, mares, plans d'eau, marais, ... Elle rejoint le milieu terrestre pour s'adonner à quelques activités : ponte et migration saisonnière.

Reproduction

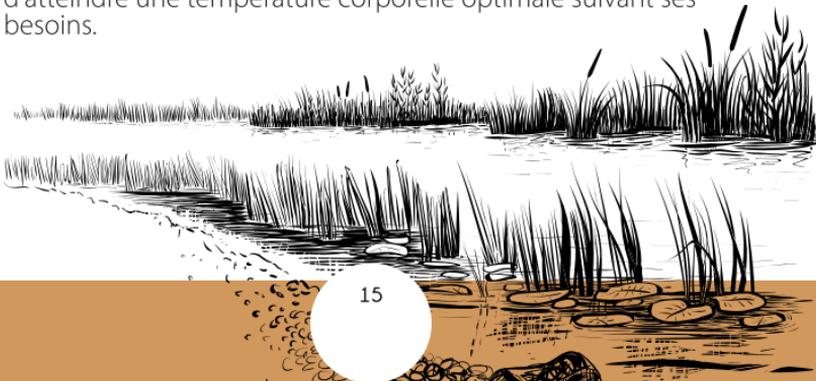
La période de reproduction débute dès la fin de l'hivernation, en mars. La ponte s'effectue ensuite sur des zones ensoleillées, à la végétation rase, et non-inondables, de fin mai à la mi-juillet.

Alimentation

Opportuniste et omnivore, elle mange des mollusques, insectes aquatiques, crustacés et même des plantes aquatiques lorsque cette dernière vieillie.

Info plus...

La cistude a besoin de thermoréguler. Elle s'expose au soleil afin d'atteindre une température corporelle optimale suivant ses besoins.





La loutre **D'EUROPE**





LA LOUTRE D'EUROPE

(Lutra Lutra)



Description

D'une couleur principalement marron et plus clair au niveau du cou, la fourrure de la loutre est l'une des plus denses chez les mammifères (entre 60 000 et 80 000 poils/cm² de peau). La loutre est une très bonne nageuse grâce à son corps fuselé, sa tête aplatie, sa queue qui lui sert de propulseur et de gouvernail, ainsi que de ses pattes palmées.

Habitats

Elle fréquente le réseau hydrographique et les annexes du cours d'eau (zones humides).

Reproduction

Individualiste, elle fréquente leur congénère qu'au moment de la reproduction. Celle-ci peut avoir lieu toute l'année.

Elle élève ses loutrons dans des catiches, des terriers naturels sous berges.

Alimentation

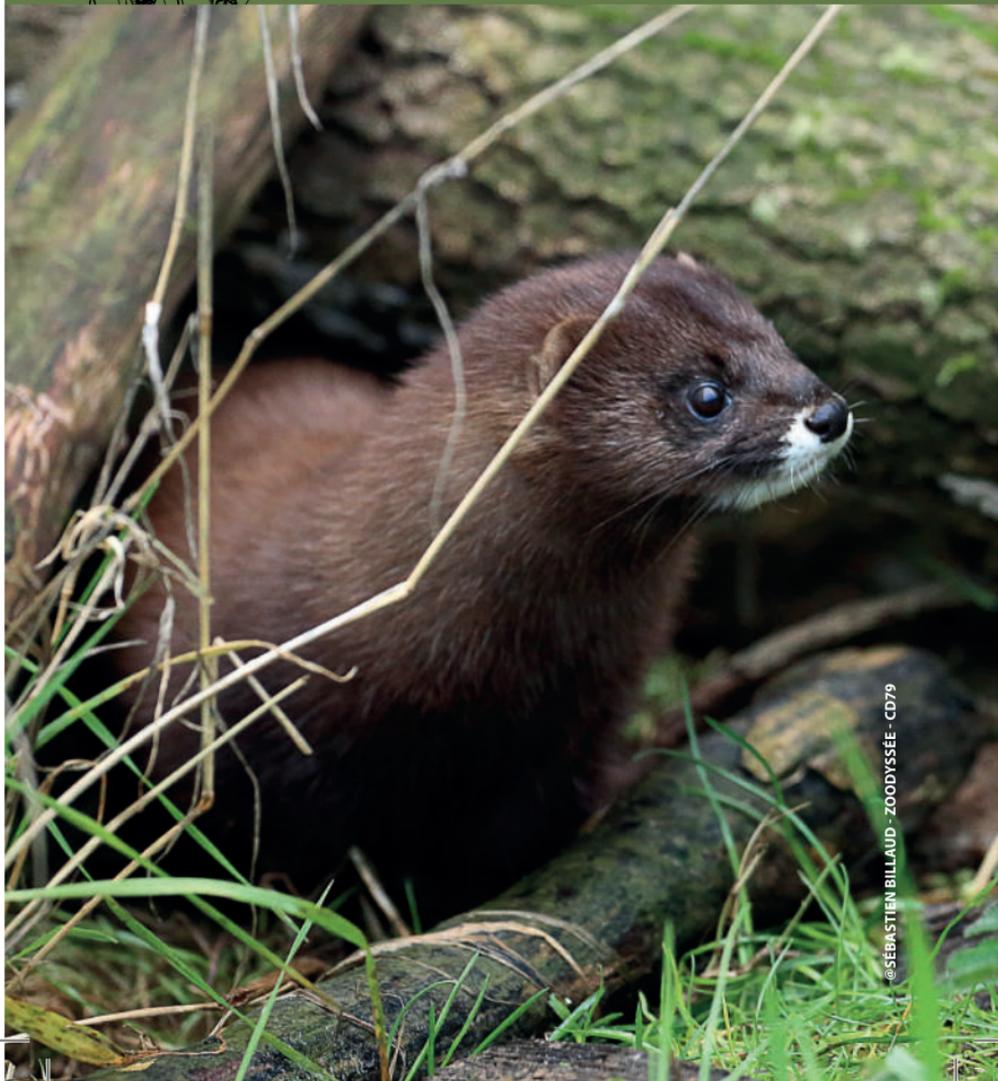
Carnivore et opportuniste, elle se nourrit essentiellement de poissons et crustacés, mais également d'amphibiens, voir des reptiles et oiseaux.

Info plus... ses épreintes (déjections) ont une odeur caractéristique de poisson mêlé au miel.





Le vison **D'EUROPE**





Description

Ce petit mustélide a une fourrure dense, entièrement brun chocolat ; hormis ses lèvres inférieures (menton) et supérieures (sous la truffe) qui sont blanches.

Habitats

Il vit dans les zones humides (cours d'eau, boisements inondables, prairies humides, marais, ...).

Reproduction

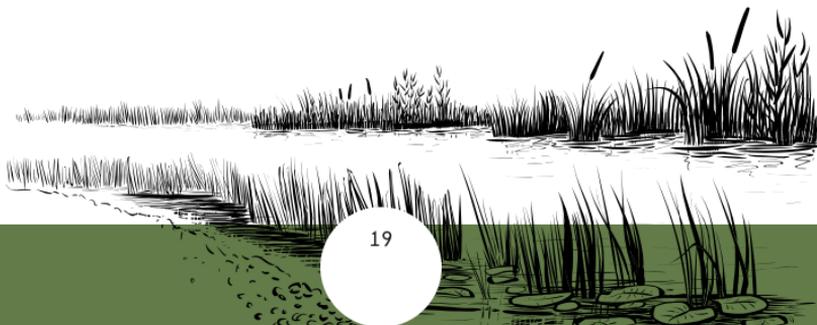
Il se reproduit une fois par an, entre janvier et février.

Alimentation

Carnivore et opportuniste, il se nourrit de petits mammifères, d'amphibiens, de poissons, d'oiseaux, ...

Info plus...

Le vison d'europe est le mammifère le plus menacé de france. Il est en danger critique de disparition. Il a perdu 85% de son aire de répartition depuis la moitié du XIX^e siècle et 90% de sa population au cours du xx^e siècle.





Les chiroptères (CHAUVES-SOURIS)



Mammifère

© C. ROBILLER, NATURLICHTER.DE - CRÉATIVE COMMONS

Cycle de vie :

En hiver, les chauves-souris hibernent dans des gîtes aux températures et à l'humidité constantes. Leur métabolisme se ralentit et elles se plongent dans un profond sommeil. Elles ont néanmoins quelques courtes phases d'activité pour se réhydrater.

Attention, tout réveil brutal peut leur être fatal ! Au printemps, elles chassent et rejoignent des gîtes de transition. En été, elles s'installent dans des gîtes pour donner naissance et élever leur petit. Sans modification du lieu, les femelles y reviennent chaque année. En automne, les chauves-souris constituent des réserves de graisse pour préparer leur hibernation. Elles vont également se rassembler dans des sites intermédiaires pour s'accoupler (ce sont des sites dits de swarming). L'ovulation est différée pour la majorité des espèces. Elles déclenchent l'ovulation au printemps.



LES CHIROPTÈRES (*Chauves-souris*)

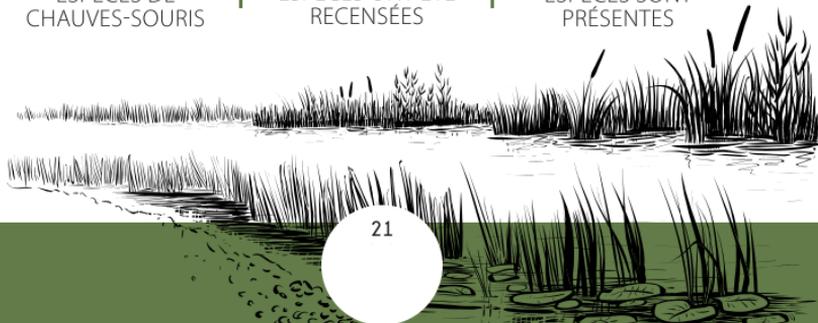
Idées reçues :

- **Les chauves-souris sont prolifiques : FAUX**, elles donnent naissance à un petit par an et exceptionnellement deux petits.
- **Les chauves-souris s'accrochent dans les cheveux : FAUX**, elles émettent un signal ultrasonore, qui en ricochant sur un obstacle, revient à leurs oreilles. Pour se déplacer et chasser, elles analysent ainsi l'écho reçu, qui leur permet d'avoir une vision très précise de leur environnement.
- **Les chauves-souris sont aveugles : FAUX**, elles utilisent leur vue pour se repérer. Elles sont très sensibles à la lumière et peuvent être éblouies ou perturbées par l'éclairage extérieur.
- **Les chauves-souris sont des vampires : VRAI**, seules 3 espèces se nourrissent du sang des animaux, mais celles-ci ne vivent pas en Europe ! En France, toutes nos chauves-souris mangent principalement des insectes mais aussi de petits poissons.
- **Leur guano (déjection) est vecteur de maladie : FAUX**, le guano des chauves-souris ne représente aucun risque sanitaire ; par contre il représente un excellent engrais naturel.

Dans le monde,
il y a environ
1400
ESPÈCES DE
CHAUVES-SOURIS

En France
36
ESPÈCES ONT ÉTÉ
RECENSÉES

En Nouvelle-
Aquitaine
29
ESPÈCES SONT
PRÉSENTES





La barbastelle D'EUROPE



© CLAIRE DESBORDES

LA BARBASTELLE D'EUROPE

(*Barbastella barbastellus*)

Description

Son pelage dorsal est noir avec des pointes dorées. Son museau et ses oreilles sont sombres et se rejoignent à la base du front.

Habitats

En période d'hibernation, elle occupe les milieux souterrains naturels et artificiels. En période de mise bas, elle occupe les trous et crevasses et arbres, mais également les bâtis où elle se glisse dans des fissures de poutres et les charpentes, ou les ponts.

Alimentation

Elle chasse dans les forêts, zones humides, lisières et milieux bocagers.



Le rhinolophe EURYALE



©LUDOVIC JOUVE - CREATIVE COMMONS

LE RHINOLOPHE EURYALE

(*Rhinolophus euryale*)

Description

Son pelage dorsal est gris-brun à brun-roux et blanc crème sur le ventre. Sa particularité est la présence d'une feuille nasale qui forme des plis complexes de la peau de son museau. L'intérieur de ses oreilles est rosé et n'a pas de tragus. Il se suspend par les pattes, la tête en bas.

Habitats

En période d'hibernation, il occupe les milieux souterrains naturels et artificiels. En période de mise bas, il fréquente les grottes et bâtiments tels que les combles, ou les caves.

Alimentation

Il chasse dans les forêts de feuillus ou le long des haies.



Le grand RHINOLOPHE



© LUDOVIC JOUVE - CRÉATIVE COMMONS

LE GRAND RHINOLOPHE

(Rhinolophus ferrumequinum)

Description

Son pelage épais est gris-brun sur le dos et tire sur le blanc grisâtre sur le ventre. Il a un nez en forme de fer à cheval dû à la feuille nasale. Ses oreilles sont larges et se terminent en pointe.

Habitats

Il se suspend au plafond des cavités en hiver et se renferme dans ses ailes pendant son hibernation. En période de reproduction, il occupe les greniers, caves, bâtiments agricoles, ...

Alimentation

Il chasse dans les prairies, bocages, forêts de feuillus.



Le petit RHINOLOPHE



©CLAIRE DESBORDES

LE PETIT RHINOLOPHE

(Rhinolophus hipposideros)

Description

Le Petit Rhinolophe est inférieur comme son nom l'indique au Grand Rhinolophe. Son pelage est gris-brun. Il se suspend également au plafond et recouvre son corps par ses ailes, excepté une partie de sa tête. Son nez est aussi en forme de fer à cheval.

Habitats

Il hiberne dans des cavités naturelles ou artificielles (caves, tunnels, ...) et les femelles mettent bas dans les bâtis tels que les combles ou les caves.

Alimentation

Il chasse dans les forêts et dans le bocage.