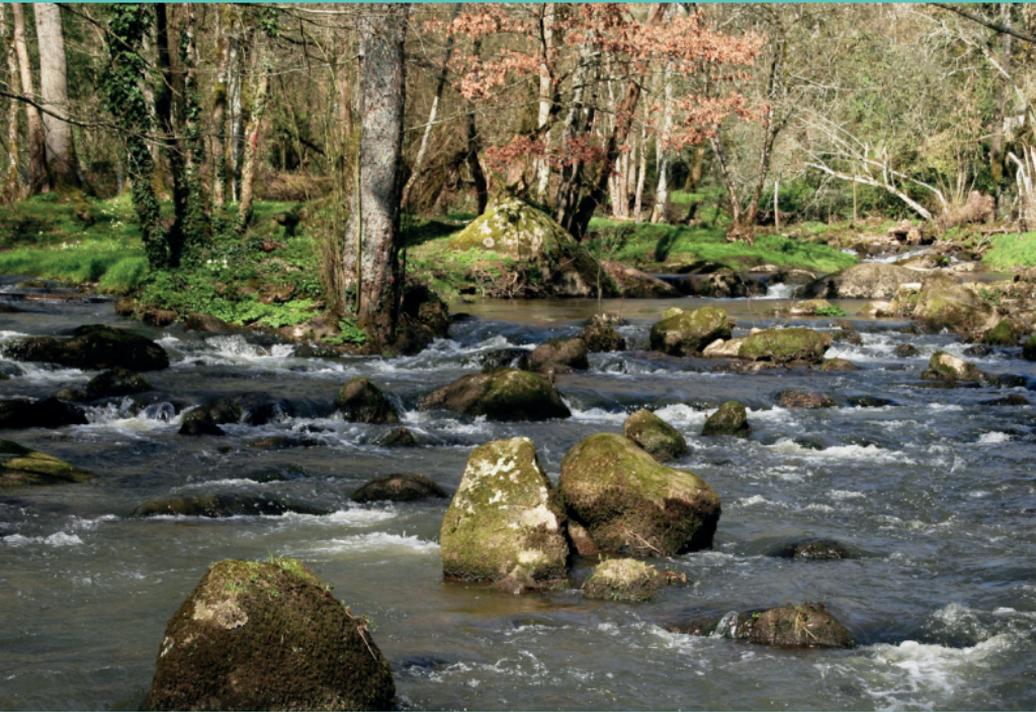


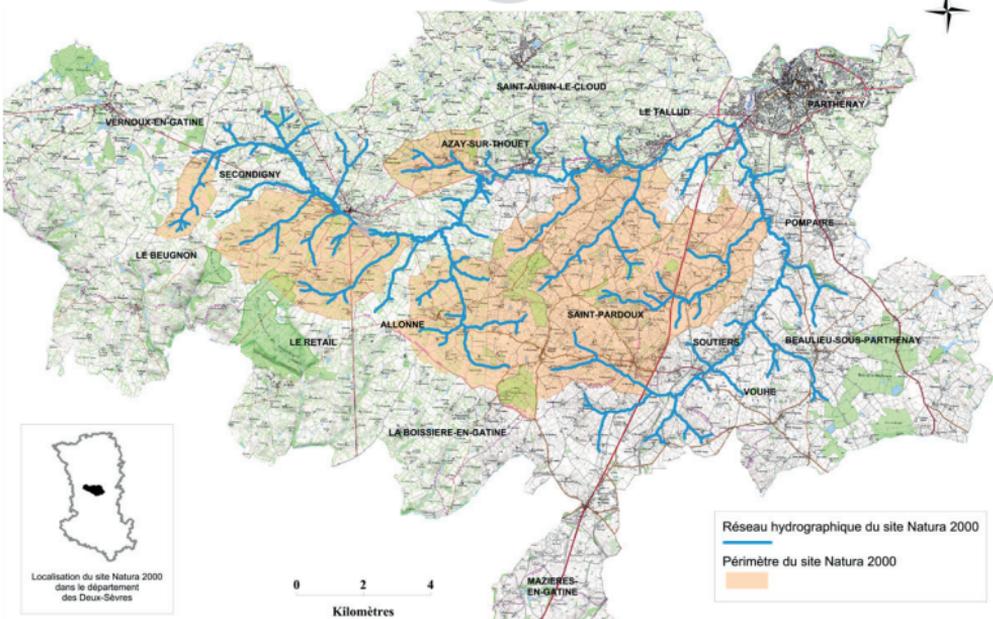


CARNET DES ESPÈCES

SITE NATURA 2000 « BASSIN THOUET AMONT »



Site natura 2000 « Bassin Thouet Amont »



Natura 2000 est un réseau européen visant au maintien, dans un état de conservation favorable, **des habitats et des espèces d'intérêt communautaire** ?

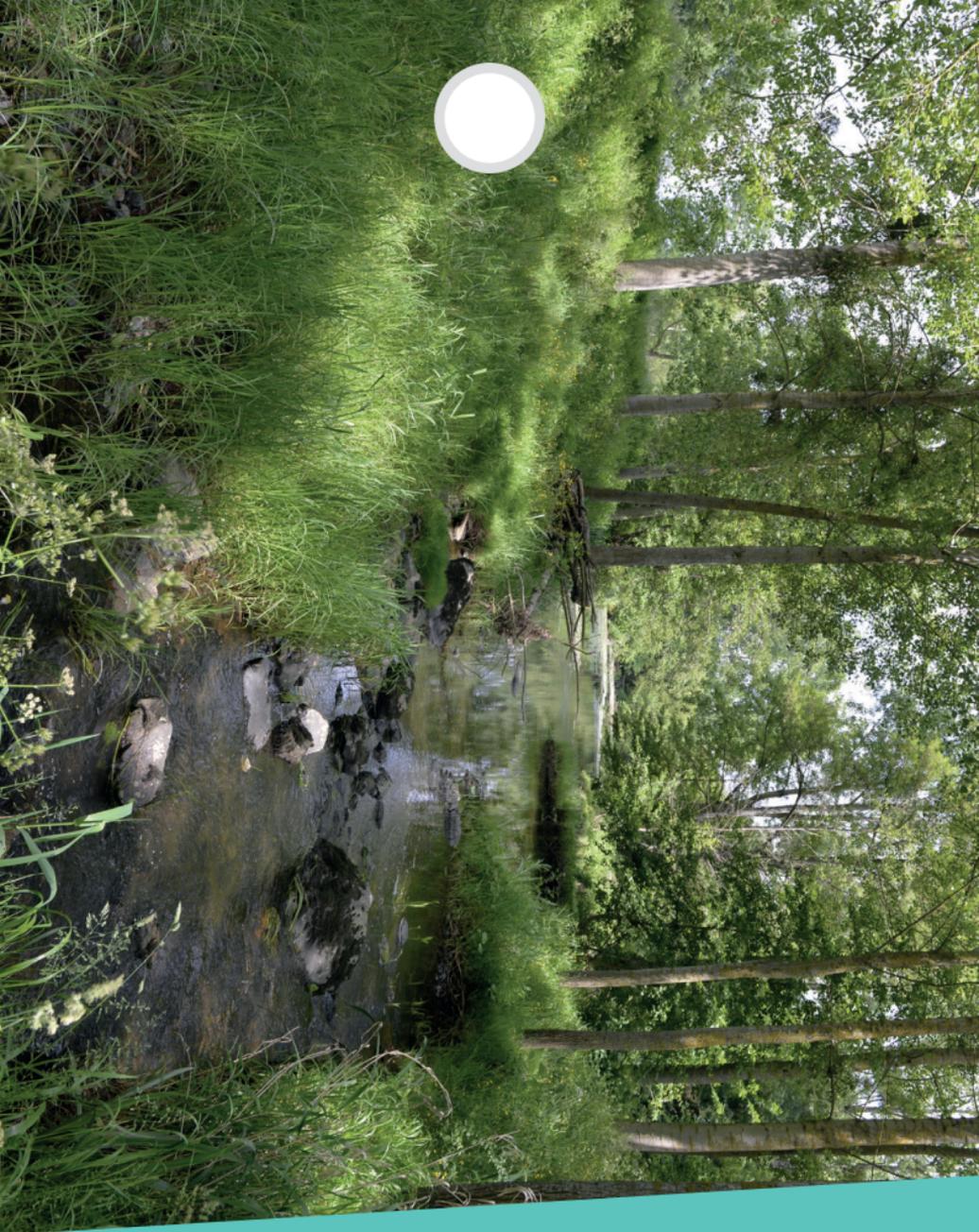
?
Qui se font rares et pour lesquels il y a un risque de disparition

LE SITE NATURA 2000 « BASSIN DU THOUET AMONT »

?
Soit environ 1000 terrains de football

Il s'étend sur une superficie de **7079 ha** ? . Ce périmètre a été classé comme site Natura 2000 en raison de la présence, sur ce territoire, de 10 espèces d'intérêt communautaire.

Insectes, poissons, mammifères... Partons à leur découverte !



LES MILIEUX AQUATIQUES



DE L'EAU DANS TOUS SES ÉTATS !

C'est un milieu où l'eau est une composante majeure (cours d'eau, étang, mare...). Les milieux aquatiques sont nombreux, leurs dynamiques et leurs compositions varient énormément.

POISSONS, MAMMIFÈRES, INVERTÉBRÉS...

Quels animaux peut-on y trouver ?



Le Chabot, la Lamproie de Planer, l'Ecrevisse à pattes blanches, l'Agrion de Mercure ou encore la Loutre, sont toutes des espèces bioindicatrices* de la qualité des milieux aquatiques.

DES MENACES SUR LE MILIEU QUI FRAGILISENT LES ESPÈCES

Les milieux aquatiques sont soumis à de nombreuses pressions qui modifient leur qualité : dégradation des habitats, pollution de l'eau... Ces modifications impactent les espèces présentes dans les milieux aquatiques mais pas que....



À ton avis, comment cela nous impacte-t-il ?



LE CHABOT (*Cottus gobio*)

LE CHABOT (*Cottus gobio*)

CARNET DES ESPÈCES

Site natura 2000
«Bassin Thouet Amont»



Le Chabot est un **petit poisson** 🐟 de couleur gris-brun avec des barres transversales foncées.



SON RÉGIME ALIMENTAIRE ?

Carnassier, le Chabot se nourrit de larves, de petits invertébrés et de jeunes poissons, qu'il chasse à l'affût en les aspirant !



LE SAVIEZ-VOUS ?

La tenue de camouflage du Chabot le rend très discret, et la forme de son corps et de ses nageoires lui permettent de résister au courant en le plaquant au fond des rivières !

Copain avec la truite !

Le Chabot affectionne les petits cours d'eau, qu'il colonise souvent en compagnie de la truite.



Petite astuce : Si vous trouvez de la truite, un Chabot n'est peut-être pas très loin...



LA LAMPROIE DE PLANER (*Lampetra planeri*)

LA LAMPROIE DE PLANER (*Lampetra planeri*)

CARNET DES ESPÈCES

Site natura 2000
«Bassin Thouet Amont»

📍 LA LAMPROIE, UN POISSON UN PEU PARTICULIER...

Considéré souvent comme un poisson, la Lamproie fait partie d'une classe un peu particulière.

Elle ne possède pas de mâchoire inférieure et sa bouche est entourée d'un disque rond en forme de ventouse.



LA LAMPROIE DE PLANER, UNE PARMIS D'AUTRE... ?

Contrairement à ses cousines, la Lamproie de rivière et la Lamproie marine, la Lamproie de Planer n'est pas une espèce parasite*.

UN STADE LARVAIRE DANS LES SÉDIMENTS !

Les larves sont aveugles et passent leur temps dans les sédiments à la recherche de micro-organismes.

?

Le stade larvaire de la Lamproie de Planer dure en moyenne de 5 à 7 ans



PETITE PARTICULARITÉ !

Après le passage à l'état adulte, la Lamproie de Planer ne se nourrit plus et meurt après la reproduction.



L'ÉCREVISSE À PATTES BLANCHES
(*Austropotamobius pallipes*)

L'ÉCREVISSE À PATTES BLANCHES

(*Austropotamobius pallipes*)



CARNET DES ESPÈCES

Site natura 2000
« Bassin Thouet Amont »

PETITE ÉCREVISSE D'EAU DOUCE :

D'une couleur brun-vert sur le dos et **blanche sur le ventre** 🐞, l'Écrevisse à pattes blanches mesure entre 9 et 12 cm.



🐞 *Je suis un Crustacé de l'ordre des Décapodes* !*

UNE ALIMENTATION VARIÉE !

Opportuniste, elle se nourrit de végétaux, de petits invertébrés, d'amphibiens et de poissons morts.

LES CONCURRENTES NORD-AMÉRICAINES 🐞 !

Plus prolifiques et plus résistantes à la dégradation des milieux, les Écrevisses nord-américaines font de la concurrence aux Écrevisses à pattes blanches.



Qu'est-ce qu'une espèce exotique envahissante ?*



L'AGRION DE MERCURE (*Coenagrion mercuriale*)

L'AGRION DE MERCURE (*Coenagrion mercuriale*)

CARNET DES ESPÈCES

Site natura 2000
« Bassin Thouet Amont »



Qu'est-ce
qui le
caractérise ?

- ✓ un corps fin de couleur **bleu et noir**
- ✓ des ailes **transparentes** et repliées au repos

Petite particularité : on trouve sur la face dorsale de son abdomen, un dessin qui ressemble à une tête de taureau.



Un repas en plein air...

Son régime alimentaire se compose principalement de petits insectes, qu'il chasse en vol.



Une vie entre
le milieu
aquatique et le
milieu terrestre

L'agrion de Mercure a un développement en 2 temps. D'abord il vit dans l'eau, sous une forme larvaire.

Puis le moment venu, la larve sort de l'eau et opère sa transformation pour prendre son envol !



L'agrion de Mercure privilégie les bords de cours d'eau de faible largeur, aux eaux claires et situés dans les zones bien ensoleillées.



LA LOUTRE D'EUROPE (*Lutra lutra*)

LA LOUTRE D'EUROPE (*Lutra lutra*)

CARNET DES ESPÈCES

Site natura 2000
« Bassin Thouet Amont »



UN CORPS TAILLÉ POUR LA NAGE !

La loutre a une tête aplatie et un corps allongé, les pattes sont courtes et palmées, ce qui en fait une bonne nageuse.



Attention à ne pas la confondre, pendant la nage, avec le Ragondin ou le Castor d'Europe.



ON AIME LE POISSON MAIS PAS QUE...

La Loutre a un régime alimentaire principalement piscicole, elle peut également consommer d'autres proies : amphibiens, mollusques, petits mammifères ou insectes.

La Loutre, discrète et nocturne...

ALORS COMMENT FAIT-ON POUR SUIVRE CETTE ESPÈCE ?

On cherche les traces qu'elle peut laisser : des empreintes de pattes ou encore ce qu'on appelle les **épreintes** 🗺 ...



Petite astuce : pour être sûr que ce sont bien des épreintes de Loutre, approchez-vous et sentez-les !
On retrouve une forte odeur de poisson accompagnée d'une petite odeur de miel bien caractéristique !



LES CHIROPTÈRES

UN MAMMIFÈRE VOLANT...

Les *Chiroptères* 🦇 sont les seuls mammifères possédant une paire d'ailes et capable de voler



🦋 *Insecticide naturel !*

L'ensemble des chauves-souris européennes sont insectivores. Une chauve-souris peut consommer en une nuit l'équivalent de la moitié de son poids en insectes.



AU FIL DES SAISONS !

Les chauves-souris ont un cycle biologique lié aux saisons. Elles s'accouplent en automne, hibernent durant les mois d'hiver, se réveillent au printemps pour faire le plein d'énergie avant de donner naissance aux petits durant les mois d'été.

! **SOYEZ DISCRET !**

Les cavités naturelles ou les combles de bâtiment leurs servent de gîtes.

À NOUS LA FORÊT !

Si les espaces urbanisés sont couramment visités par les Chauves-souris, la forêt est le milieu le plus intéressant. Elle leur procure le gîte le jour et la nourriture la nuit.



*Pour se diriger dans l'obscurité, elles possèdent un système d'écholocation**



LE GRAND MURIN (*Myotis myotis*)

UN GRAND D'EUROPE !

Le Grand Murin est l'une des plus grandes chauves-souris d'Europe. Il n'est pas très commun en Deux-Sèvres.



ENVERGURE DE 35 À 45 CM !



UNE CHASSE AU RAS DU SOL !

Le Grand Murin est une espèce glaneuse de la faune du sol. Il a un comportement alimentaire opportuniste.



Savez-vous ce qu'est l'envergure ?*



LE MURIN À OREILLES ÉCHANCRÉES (*Myotis emarginatus*)

UNE PARTICULARITÉ PHYSIQUE ...

Son nom lui vient d'une échancrure à angle droit sur le bord externe de l'oreille.

ENVERGURE DE 22 À 24,5 CM !

UN RÉGIME ALIMENTAIRE UNIQUE ...

Il consomme essentiellement des insectes de la famille des mouches et des arachnides*.

Il a la particularité de toujours s'associer à d'autres espèces pendant la période de mise-bas



LE GRAND RHINOLOPHE (*Rhinolophus ferrumequinum*)

UN GRAND AVEC DU NEZ !

Le Grand Rhinolophe est une chauve-souris de grande taille, il possède un appareil nasal caractéristique en forme de fer à cheval.



ENVERGURE DE 35 À 40 CM



UNE TECHNIQUE DE CHASSE BIEN RODÉE...

Il pratique préférentiellement la chasse à l'affût avec une grande habileté dans la végétation dense.



LA BARBASTELLE (*Barbastella barbastellus*)

Elle possède un museau épaté tel celui d'un bouledogue et un pelage noir aux extrémités poivre et sel.

EXIGEANTE AVEC LA NOURRITURE !

Son régime alimentaire se compose dans plus de 90% des cas par des micro-lépidoptères 🦋.



LA BARBASTELLE ET LES ARBRES....

Il existe un lien entre la Barbastelle et la végétation arborée, certainement en raison de ses habitudes alimentaires.



LE MILIEU BOCAGER



Site natura 2000
«Bassin Thouet Amont»

UN PAYSAGE PARTICULIER !

Le bocage est un milieu où les prairies et les cultures sont enclos de haies plus ou moins continues composées d'arbres et d'arbustes. Le bocage est une mosaïque d'habitats variée où la diversité de la faune et la flore y est importante

QUELS ANIMAUX PEUT-ON Y TROUVER ?

Oiseaux, mammifères, amphibiens, reptiles ou encore invertébrés ont fait du bocage leur gîte, leur site de chasse ou tout simplement un lieu de passage à l'abri des prédateurs ou autres dangers.



*On y retrouve notamment une espèce remarquable du site
Natura 2000 : la Rosalie des Alpes*

DES MENACES SUR LE MILIEU, DONC DES MENACES SUR LES ESPÈCES

Le bocage est soumis à des pressions qui modifient son aspect : arrachage de haies, taille abusive, disparition des prairies... Ces modifications impactent les espèces présentes dans ce milieu mais pas que...



En quoi ces menaces nous impactent-elles ?



LA ROSALIE DES ALPES (Rosalia alpine)



UN COLÉOPTÈRE FACILEMENT RECONNAISSABLE !

La Rosalie des Alpes est caractéristique par sa couleur gris bleutée avec des plages noires et ses longues antennes raides avec des touffes de soies noires.



Qu'est ce qu'un Coléoptère ?*

OÙ LA RETROUVER DANS LE BOCAGE ?

La Rosalie des Alpes affectionne particulièrement les arbres âgés et le bois mort dans lesquels les larves se développent. On peut facilement la repérer en été sur le tronc des arbres creux où les tas de bois !

**ARBRE
CREUX
=
MILIEU
FAVORABLE**



Partez à sa rencontre le long des haies ou des chemins boisés et faites nous part de vos observations !

INDEX



Site natura 2000
«Bassin Thouet Amont»

ARACHNIDES

Caractérisés par 4 paires de pattes articulées, les araignées en sont certainement les membres les plus connues.

COLÉOPTÈRES

Insectes possédant un exosquelette particulièrement dur (exemple : le scarabée).

DÉCAPODES

Caractérisés par 5 paires de pattes et une carapace solide.

BIOINDICATEUR

Organisme végétal ou animal qui renseigne sur la qualité de l'environnement.

PARASITE

Organisme vivant qui vit aux dépens d'un autre organisme

ÉCHOLOCATION

Consiste à envoyer des sons et à écouter leur écho pour localiser les éléments de l'environnement.

ENVERGURE

Distance entre les extrémités des ailes.

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Espèces d'origine étrangère dont l'introduction, l'implantation et la propagation menacent les habitats ou les espèces locales.



CONTACTS

Syndicat Mixte de la Vallée du Thouet

05.49.64.85.98 / 06.43.98.05.03

natura2000@valleedouthouet.fr

POUR EN SAVOIR PLUS

Si vous souhaitez nous faire part de vos observations, partager votre connaissance du site, en savoir plus sur la démarche et les outils Natura 2000, ou pour toute autre demande d'informations complémentaires, n'hésitez pas à consulter le site :

<http://bassinthouetamont.n2000.fr>

Vous pouvez également vous rendre sur les sites suivants :

■ Site internet de la DREAL Nouvelle Aquitaine :

<http://www.poitou-charentes.developpement-durable.gouv.fr>

■ Site internet du Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie :

<http://www.ecologie-solidaire.gouv.fr/reseau-europeen-natura-2000-1>



Directeur de la Publication : Olivier CUBAUD – **Rédaction :** SMVT
Crédits photos : SANMARTIN, Laurent BOURGOUIN, Matthieu DORFIAC, S.RICHIER, C.BELLIN, DARRI, Philippe FERET, Fédération de Seine et Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, SMVT, Freepik, Flaticon
Réalisation : tabularasa.fr – **Impression :** TTI Services