



SITE NATURA 2000 «VALLÉE DE L'ARGENTON» CARNET DES HABITATS ET ESPÈCES





Site NATURA 2000

«VALLÉE DE L'ARGENTON»

- Site NATURA 2000 n° : **FR 5400439**
- Site **désigné en 2004** au titre de la directive européenne «Habitats, faune, flore»
- Type de site : **Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**
- Surface : **682 ha**
- Localisation : **Argentonnay (communes déléguées d'Argenton les Vallées, Le Breuil sous Argenton et Moutiers sous Argenton) et Val-en-Vignes (commune déléguée de Massais)**



NATURA 2000 ?

NATURA 2000 est un **réseau européen** de sites naturels désignés pour protéger certains habitats et espèces représentatifs de la biodiversité en Europe. Ceux-ci sont listés dans les annexes des directives européennes «oiseaux» et «habitats-faune-flore». Ils sont qualifiés d'**Intérêt Communautaire** et sont tous protégés par la loi en France.

Enjeux écologiques

- **10 habitats** d'intérêt communautaire
- **16 espèces** d'intérêt communautaire :
 - > **8 mammifères, 5 insectes, 2 poissons et 1 amphibien**

3 grands types de milieux naturels

- les **RIVIÈRES** p 4
- les **COTEAUX** p 20
- les **LANDES ET PRAIRIES** p 32

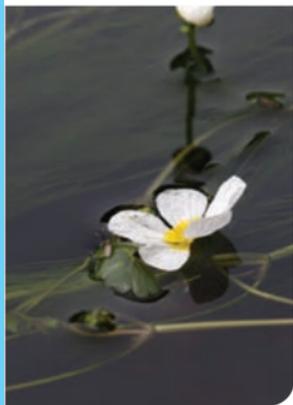


L'Argenton à Grifférus (Argentonnay)

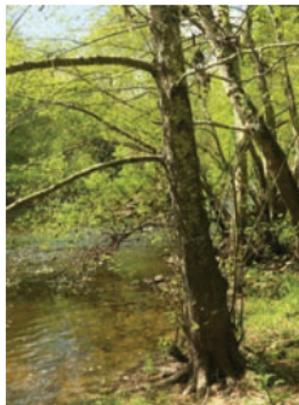
Habitats et espèces des **RIVIERES**

2 habitats d'intérêt communautaire

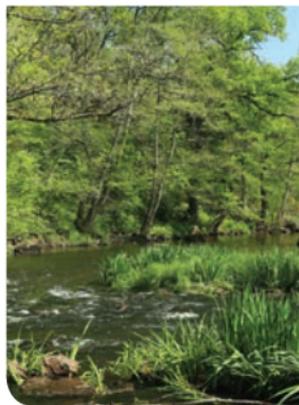
- Les forêts alluviales à aulnes et frênes (ripisylve)
- Les végétations immergées des rivières



Les herbiers de renoncules aquatiques



Les forêts alluviales à Aulnes et Frênes



Zone d'eaux courantes sur l'Argenton



La Fritillaire pintade, espèce souvent présente en bord de cours d'eau

Le site NATURA 2000 est traversé par 3 cours d'eau : l'Argenton, et ses deux affluents, la Madoire et l'Ouère, qui forment un linéaire de 29 km.

7 espèces d'intérêt communautaire

- La Loutre d'Europe
- Le Castor d'Europe
- Le Chabot
- La Bouvière
- La Rosalie des Alpes
- Le Grand Capricorne
- L'Ecaille chiné



MAMMIFÈRE

La Loutre d'Europe

Lutra lutra

Description

Taille moyenne de 70 à 90 cm pour le corps et 30 à 45 cm pour la queue. Poids moyen de 5 à 12 kg. Pelage de couleur brunâtre à marron foncé avec des zones grisâtres plus claires sur la gorge, la poitrine et le ventre. Le corps est fuselé et les pattes palmées.



Epreintes de Loutre d'Europe

Régime alimentaire

La Loutre est essentiellement piscivore et adapte son alimentation aux proies disponibles. Elle peut ainsi consommer des amphibiens, crustacés, mammifères, oiseaux... Son régime alimentaire varie selon les milieux et les saisons.

Habitat

Inféodée aux milieux aquatiques, la Loutre se rencontre sur les rivières, les étangs, les lacs, les marais... les gîtes diurnes doivent être tranquilles et avoir un couvert végétal suffisant.

CLASSIFICATION

Classe
MAMMIFÈRES

Ordre
CARNIVORES

Famille
MUSTÉLIDÉS

Mœurs

Solitaires, les loutres ne vivent en couple que pour la reproduction. L'accouplement se passe dans l'eau. La mise bas a généralement lieu dans un terrier appelé catiche. Les portées comptent généralement 2 loutrons. Dans la nature, la longévité de la loutre n'excède guère 5 ans. Leur activité est essentiellement nocturne. Chaque loutre possède un territoire particulier, qu'elle marque avec ses **épreintes** (crottes).

?

Les **épreintes** ont une odeur caractéristique de poisson mêlé de miel

?

La loutre possède une fourrure extrêmement dense avec près de **51 000 poils/cm²**.



© Sylvain RICHIER

MAMMIFÈRE

Le Castor d'Europe

Castor fiber

Description

Le Castor mesure un peu plus d'1 m avec la queue pour un **poids moyen de 21 kg**. Sa queue est aplatie et recouverte d'écaillés. Son pelage est blond avec des reflets roux et très dense avec **23 000 poils /cm²**. Quand il nage, seules la tête et la nuque dépassent de l'eau.



Jeune peuplier abattu par un Castor d'Europe

Régime alimentaire

Le Castor est strictement végétarien. Ses besoins quotidiens s'élèvent à 2 kg de matière végétale : écorce, jeunes ligneux, feuilles, fruits, végétation herbacée... Il consomme différentes essences d'arbres mais ce sont les **salicacées** qu'il recherche le plus (saules, peupliers).

Habitat

Fleuves, rivières, ruisseaux voire plans d'eau s'ils sont connectés au réseau hydrographique. Il a besoin d'eau en permanence et d'une végétation rivulaire suffisante avec une prédominance des salicacées.

CLASSIFICATION

Classe
MAMMIFÈRES

Ordre
RONGEURS

Famille
CASTORIDÉS

Mœurs

Il est territorial et marque son territoire par une sécrétion musquée : le **castoréum**. Monogame, il vit en famille qui varie de 4 à 6 individus. L'eau lui permet d'assurer ses déplacements et les berges lui procurent sa nourriture. Mais il ne s'éloigne jamais trop loin de l'eau. Son activité est nocturne. Il laisse derrière lui divers indices de présence : des **dépôts de castoréum**, des **coupes**, des **écorçages**, des **réfectoires**... L'entrée de son gîte est toujours immergée.

?

Le Castor est le **plus gros rongeur d'Europe !**

?

Le **castoréum** est utilisé pour la confection des parfums et comme additif alimentaire.



© Hans HILLEWAERT

POISSON

10

Le Chabot
Cottus gobio

Description

Petit poisson de 10 à 15 cm, avec une tête large et aplatie, une large bouche entourée de lèvres épaisses et deux petits yeux placés sur le haut de la tête. Il possède une robe brune tachetée ou marbrée avec des barres transversales foncées. Ses nageoires pectorales sont très grandes. Lors du frai, les mâles sont plus sombres.



Eaux courantes à fond rocailloux, favorables au Chabot

Régime alimentaire

Très vorace, c'est un carnivore qui se nourrit de larves et de petits invertébrés vivant sur le fond (diptères, trichoptères, plécoptères...). Mais il peut également consommer des oeufs et des alevins de poissons.

Habitat

Cours d'eau à fond rocailloux, notamment les petits ruisseaux. Sensible à la qualité des eaux, **il a besoin d'eaux courantes et d'un substrat grossier** qui lui permet de se cacher.

CLASSIFICATION

Classe
POISSONS

Ordre
SCORPAÉNIFORMES

Famille
COTTIDÉS

Mœurs

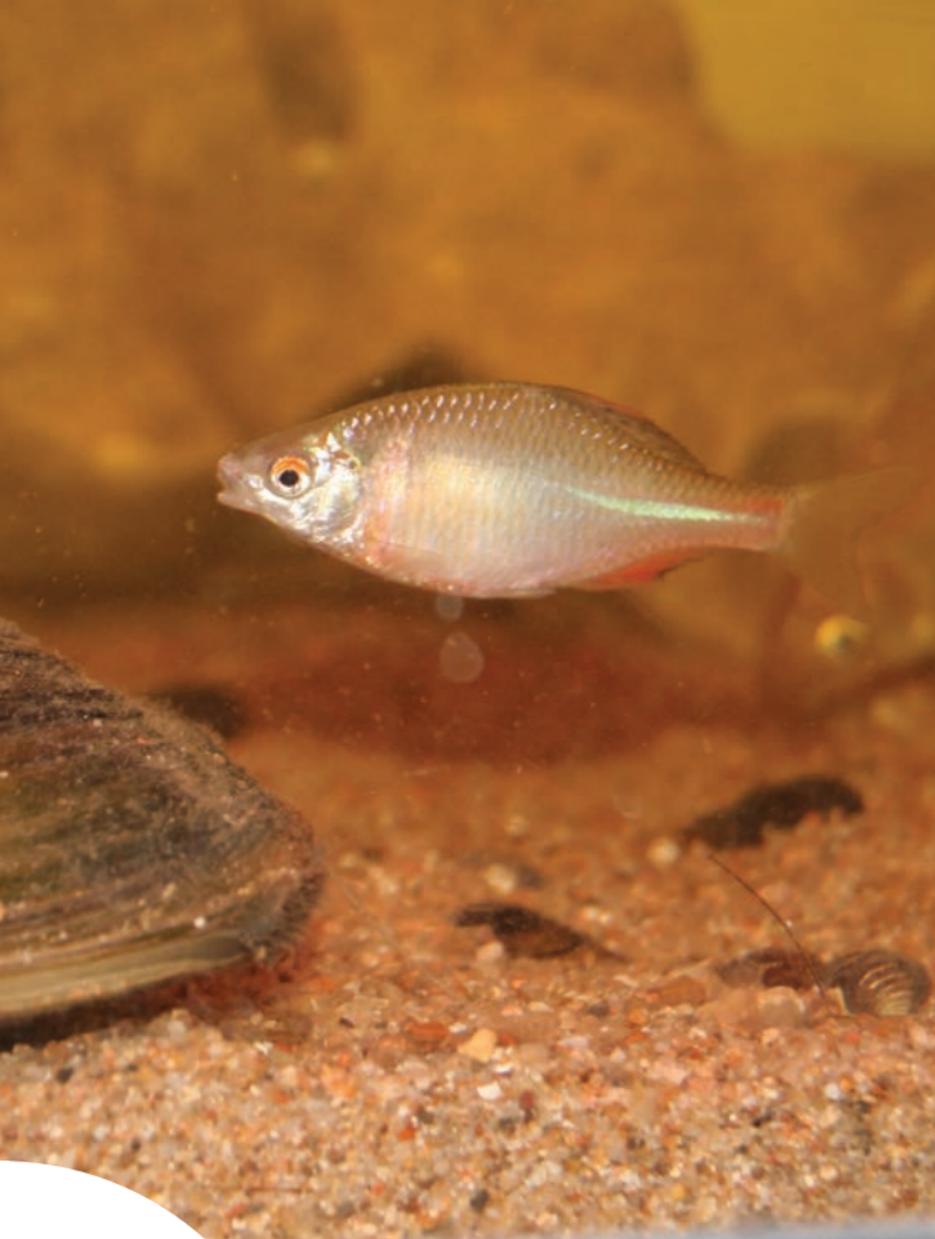
De mœurs plutôt nocturnes, le Chabot est territorial et sédentaire. **Il chasse à l'affût en aspirant les proies** qui passent à sa portée. Il passe la journée dissimulé parmi les pierres et les plantes. Piètre nageur, il **n'effectue que de courtes distances en expulsant par les ouïes, l'eau contenue dans sa bouche.**

?

Le Chabot ne possède **pas de vessie natatoire.**

?

Lors de la reproduction **le mâle aménage un «nid»** sous un cailloux, qu'il défendra sans vergogne !



POISSON

12

La Bouvière
Rhodeus amarus

Description

De petite taille (5 à 7 cm), la Bouvière a un corps court, haut et comprimé latéralement. Le dos est gris-verdâtre, les flancs argentés avec une bande vert-bleu et le ventre jaunâtre. En période de reproduction les mâles prennent une coloration irisée rose-violacée et développent des tubercules autour de la bouche et des narines.



Mâle en période de reproduction

CLASSIFICATION

Classe
POISSONS

Ordre
CYPRINIFORMES

Famille
CYPRINIDÉS

Mœurs

Diurne, la Bouvière est grégaire et vit en banc. **Son mode de reproduction est très particulier car il est entièrement lié à la présence de moules d'eau douce, qui lui servent de nurserie.** Entre avril et août, la femelle pond dans un des siphons respiratoires de la moule 40 à 100 oeufs, que le mâle vient aussitôt féconder. L'éclosion est rapide, et les alevins sortent de la moule lorsqu'ils atteignent environ 8 mm. Elle vit entre 2 à 3 ans.

Régime alimentaire

Elle consomme exclusivement des algues et des diatomées ou des débris d'animaux et de végétaux.

Habitat

Eaux calmes peu profondes au substrat sableux et limoneux, à proximité d'herbiers.

?

Dans l'Argenton, la Bouvière utilise l'**Anodonte**.

?

Pour pondre, la femelle est équipée d'une sorte de tube, l'**ovipositeur, de 6 cm de long !**



INSECTE

La Rosalie des Alpes
Rosalia alpina

Description

L'adulte possède des antennes minces et longues et mesure de 15 à 40 mm. Son corps est couvert d'un duvet bleu-cendré. **On observe 3 tâches noires sur chaque élytre***. Les antennes sont plus longues que le corps et sont alternées de bleu et de touffes de poils noirs. La larve, blanche, est **saproxylophage** (elle consomme du bois mort ou dépérissant).

CLASSIFICATION

Classe
INSECTES

Ordre
COLÉOPTÈRES

Famille
CÉRAMBYCIDÉS



Tas de bois où l'on peut observer la Rosalie des Alpes

Régime alimentaire

La larve est saproxylophage et se nourrit de bois mort. **Les adultes consomment la sève s'écoulant des plaies des arbres.**

Habitat

La Rosalie affectionne particulièrement **les saules et les frênes âgés**, qu'ils soient isolés ou bien dans les ripisylves.

Mœurs

Le cycle de vie de la Rosalie est de 2 à 3 ans. La femelle dépose des oeufs dans les anfractuosités et dans les blessures des arbres. La larve se développe ensuite dans le bois mort. A la fin de son dernier stade, elle va construire près de la surface du tronc, **une loge nymphale qui donnera naissance à l'insecte adulte.** Les adultes ont une activité diurne et on peut les observer sur des bois morts ou fraîchement abattus, mais aussi sur des fleurs.

?

Le mâle possède des antennes plus longues que la femelle

?

* **élytres** : ailes antérieures rigides qui recouvrent les ailes postérieures souples, au repos



INSECTE

Le Grand Capricorne

Cerambyx cerdo

Description

La taille des adultes peut atteindre **55 mm**. Le corps est de couleur noire brillante avec l'extrémité des élytres brun-rouge. Les antennes sont plus grandes que le corps chez le mâle et aussi longues chez la femelle. La larve est blanche.



Vieux chêne présentant des blessures, favorable à la ponte du Grand Capricorne

Régime alimentaire

Les larves se développent sur des chênes et sont saproxylophages : elle consomment le bois sénescant déperissant. Les adultes consomment la sève au niveau des blessures fraîches des arbres mais aussi des fruits mûrs.

Habitat

Tous types de milieux comportant des **chênes relativement âgés** : boisements, arbres isolés, ripisylves.

CLASSIFICATION

Classe
INSECTES

Ordre
COLÉOPTÈRES

Famille
CÉRAMBYCIDÉS

Mœurs

La ponte a lieu de juin à septembre dans les anfractuosités et blessures des arbres. **La larve grandit pendant 31 mois** où elle va creuser des galeries sinueuses. Elle va ensuite construire une loge avant de se transformer en adulte, qui va voler de juin à septembre. Son activité est crépusculaire et nocturne.

?

La taille de la larve peut atteindre **9 cm !**

?

Le développement du Grand Capricorne s'échelonne sur **3 ans**.



INSECTE

18

L'Ecaille chiné
Euplagia quadripunctaria

Description

Les ailes antérieures sont **noires zébrées de jaune pâle**. Les postérieures sont rouges avec quatre gros points noirs. La chenille atteint 50 mm à son dernier stade. Sur ses segments, des verrues brun-orangé portent des soies courtes grisâtres ou brun-jaunâtre. Elle possède une bande dorsale jaunâtre et deux bandes latérales de macules blanc-jaunâtre.

CLASSIFICATION

Classe
INSECTES

Ordre
LÉPIDOPTÈRES

Famille
ARCTIIDÉS



Chenille de l'Ecaille chiné

Mœurs

C'est une espèce **monovoltine***. La ponte se déroule de juillet à août sur les feuilles des plantes hôtes. Les chenilles éclosent 10 à 15 jours plus tard. Elles rentrent alors en **diapause*** dans un cocon à la base des plantes. Leur activité reprend au printemps suivant et les chrysalides apparaissent en juin. Les adultes s'observent de juin à fin août et ont une activité diurne et nocturne.

Régime alimentaire

Les chenilles se nourrissent sur diverses plantes : Eupatoire chanvrine, cirses, chardons, lamiers, orties... Les adultes butinent diverses espèces : Eupatoire chanvrine, ronce, cirses, chardons...

Habitat

L'Ecaille chiné fréquente un grand nombre de milieux humides ou arides et même des milieux aménagés ou habités.

?

***Monovoltine** : espèce qui effectue son cycle sur une année.

***Diapause** : arrêt momentané du développement

?

Malgré son classement en papillon de nuit, **l'Ecaille chiné vole de jour !**



Habitats et espèces des **COTEAUX**

6 habitats d'intérêt communautaire

- Les pelouses mésophiles oligotrophes thermo-atlantiques à Isoète épineux et Ophioglosses
- Les communautés annuelles oligotrophiques à mesotrophiques, de bas-niveau topographique, planitiales, d'affinités atlantiques, des *Isoeto-Juncetea*
- Les communautés annuelles oligotrophiques à mesotrophiques, acidiphiles, de niveau topographique moyen, planitiales à montagnardes, des *Isoeto-Juncetea*
- Les pelouses pionnières continentales et subatlantiques des dalles siliceuses sèches et chaudes
- Les pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique
- Les formations herbeuses à *Nardus*, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes



L'Ophioglosse des Açores
Ophioglossum azoricum



La Gagée de Bohême
Gagea bohemica



L'Orpin d'Angers
Sedum andegavense

5 espèces d'intérêt communautaire

- Le Lucane cerf-volant
- La Laineuse du prunellier
- Le Murin à oreilles échancrées
- Le Grand Rhinolophe
- Le Petit Rhinolophe



INSECTE

Le Lucane cerf-volant

Lucanus cervus

Description

Taille variant de **20 à 85 mm**. Le corps est de couleur brun-noir ou noir et les élytres parfois bruns. Le mâle présente une tête plus large pourvue de **mandibules brun-rougeâtre rappelant des bois de cerf**. La larve du Lucane peut atteindre **10 cm de long pour 20-30 gr**. Le vol du Lucane est lourd, bruyant et en position presque verticale.



Vieux frêne favorable au Lucane cerf-volant

Régime alimentaire

La larve est **saproxylophage** : elle consomme le bois mort dans le système racinaires des arbres dépérissant. Principalement sur les chênes mais également sur d'autres feuillus (châtaigner, cerisier, frêne, peuplier, aulne...).

Habitat

Boisements, haies et ripisylves.

CLASSIFICATION

Classe
INSECTES

Ordre
COLÉOPTÈRES

Famille
LUCANIDÉS

Mœurs

Le cycle de vie du Lucane est de **5 à 6 ans**. Les oeufs sont déposés à proximité des racines de souches ou de vieux arbres. Puis la larve migre vers le système racinaire où elle se construit une coque protectrice où elle se transformera en adulte. Les mâles ne volent pas plus d'un mois en début d'été. Les femelles sont visibles jusqu'en août où elles recherchent des sites de ponte. **Leur activité est crépusculaire et nocturne.**

?

Le Lucane cerf-volant est le **plus grand coléoptère d'Europe !**

?

Le mâle utilise ses **mandibules pour combattre ses rivaux** ou pour **immobiliser la femelle !**



© Michel EHRHARDT

INSECTE

La Laineuse du prunellier

Eriogaster catax

Description

L'envergure varie de 15 à 17 mm. Chez le mâle, **les ailes antérieures sont orangées avec un gros point blanc**. Elles sont plus claires chez la femelle, qui est plus grande avec de fines antennes. La chenille est couverte de longues soies gris-brunâtre. Son corps est noir avec des tâches dorsales noir-bleu et des tâches latérales bleues ponctuées et striées de jaune.

CLASSIFICATION

Classe
INSECTES

Ordre
LÉPIDOPTÈRES

Famille
LASIOCAMPIDÉS



Chenille de la Laineuse du prunellier

Régime alimentaire

Les chenilles se nourrissent de **feuilles de Prunellier et d'Aubépine**. Les adultes ne s'alimentent pas.

Habitat

Milieus chauds, abrités du vent. Haies, buissons, lisières forestières. **Espèce typique du bocage.**

Mœurs

Chez ce papillon de nuit, la ponte se déroule en septembre/octobre. Les chenilles naissent au printemps, où elles vont construire un **nid communautaire**. En juillet, elles descendent au niveau du sol pour se nymphosier. Les adultes s'observent de nuit, de septembre à octobre.

?

Son nom provient du **nid de soie** que construisent les chenilles, comparable à de la laine.

?

En Deux-Sèvres, on dénombre **entre 1 800 et 2 000 espèces de papillons de nuit !**



© Laurent ARTHUR

MAMMIFERE

Le Murin à oreilles échancrées

Myotis emarginatus

Description

De taille moyenne, il a une **envergure de 22 à 24,5 cm**. Son museau marron clair est assez velu. Son pelage est épais et laineux, gris-brun, plus ou moins teinté de roux sur le dos et gris-blanc sur le ventre.



© Maxime LEUCTMANN

Colonie de Murins à oreilles échanquées

Régime alimentaire

Son régime alimentaire est unique car il s'est **spécialisé dans la capture des moustiques et des araignées**.

Habitat

Il s'installe près des vallées mais aussi des milieux bocagers. Il **hiberne dans des cavités naturelles ou artificielles** et passe l'été dans des combles chauds, des greniers ou des églises.

CLASSIFICATION

Classe
MAMMIFÈRES

Ordre
CHIROPTÈRES

Famille
VESPERTILIONIDÉS



ATTENTION
Espèce sensible
au dérangement

Mœurs

Les femelles forment des colonies de taille variable où elles mettent bas de la mi-juin à fin juillet. Elles sont régulièrement **associées au Grand rhinolophe**. En hiver, ce Murin est essentiellement **cavernicole** où il se retrouve par petits groupes ou essaims. Le Murin à oreilles échanquées ne s'envole qu'à la nuit complète. Il chasse dans les branchages jusqu'à 10 km de son gîte.

?

Comme la plupart des espèces de chauves-souris, ce Murin n'a qu'un **seul petit par an**.

?

C'est une espèce **peu lucifuge** : elle tolère la lumière en plus ou moins grande quantité.



© Mathieu DORFIAC

MAMMIFERE

Le Grand rhinolophe

Rhinolophus ferrumequinum

Description

Son envergure peut atteindre 40 cm. Ses oreilles sont larges et se terminent en pointe. **Son nez est en fer-à-cheval.** Au repos, **il s'enveloppe entièrement dans ses ailes.** Son pelage est gris-brun sur le dos, plus ou moins teinté de roux et gris-blanc sur le ventre.



© Thomas LUZZATO

Essaim de Grands rhinolophes

Régime alimentaire

Ses proies sont variables et varient en fonction des saisons : lépidoptères, coléoptères, diptères... **Il affectionne particulièrement les coléoptères qui dégradent les bouses de vaches (bousiers).**

Habitat

Il recherche les paysages semi-ouverts, **c'est l'espèce typique du bocage.** Il passe l'hiver dans des cavités naturelles (galeries, grottes) au caractéristiques bien définies : obscurité totale, entre 5 et 12°C, hygrométrie supérieure à 96%, légère ventilation et tranquillité. Les colonies de reproduction occupent des greniers, caves, bâtiments agricoles...

CLASSIFICATION

Classe
MAMMIFÈRES

Ordre
CHIROPTÈRES

Famille
RHINOLOPHIDÉS



ATTENTION
Espèce sensible
au dérangement

Mœurs

La copulation a lieu de l'automne au printemps. Les femelles forment des colonies variables, de 20 à plusieurs milliers d'individus. **Il s'accroche à découvert, au plafond, isolément ou en groupe.** Il part en chasse à la tombée de la nuit en suivant les corridors boisés. Son vol est lent et papillonnant. **Il peut atteindre l'âge de 30 ans.**

?

C'est le **plus grand**
des Rhinolophes
européens !

?

Le Grand rhinolophe
vole peu par temps
froid, venteux ou
pluvieux.



© Anthony LE GUEN

MAMMIFÈRE

30

Le Petit rhinolophe

Rhinolophus hipposideros

Description

Il a une **envergure de 19 à 25 cm** et pèse entre 4 et 10 g. Ses oreilles sont larges et se terminent en pointe. **Son nez à la forme caractéristique d'un fer-à-cheval**. Au repos et en hibernation, **il s'enveloppe complètement dans ses ailes**. Son pelage est gris-brun sur le dos et gris-blanc sur le ventre.



© Anthony LE GUEN

Un Petit rhinolophe entièrement enveloppé dans ses ailes



ATTENTION
Espèce sensible
au dérangement

CLASSIFICATION

Classe
MAMMIFÈRES

Ordre
CHIROPTÈRES

Famille
RHINOLOPHIDÉS

Mœurs

Nocturne, il hiberne d'octobre à avril, isolé ou en groupe, et **peut chasser des insectes lors des belles journées d'hiver**. Les femelles forment des colonies de mise-bas d'effectif variable parfois associées à d'autres espèces de chauves-souris. Sa hauteur de vol est faible (15 m maximum) et il évite les espaces ouverts lors de ses déplacements pour évoluer le long des haies, murets, lisières... **Il chasse principalement dans les branchages et feuillages** dans un rayon de 2 à 3 km autour de son gîte.

Régime alimentaire

Insectivore, ses proies varient selon les saisons. Il consomme principalement des **insectes associés aux milieux aquatiques ou boisements humides** : diptères, trichoptères, lépidoptères...

Habitat

Il affectionne les paysages semi-ouverts où alternent bocage, boisements et corridors boisés. **La présence de milieux humides est nécessaire**. Il hiberne dans des cavités naturelles ou artificielles (caves, tunnels, puits...). Les femelles mettent bas dans des combles ou des caves.

?

C'est le **plus petit des Rhinolophes européens** !

?

Caractéristiques du gîte d'hibernation :

obscurité totale, entre 4 et 16°C, hygrométrie élevée et tranquillité absolue.



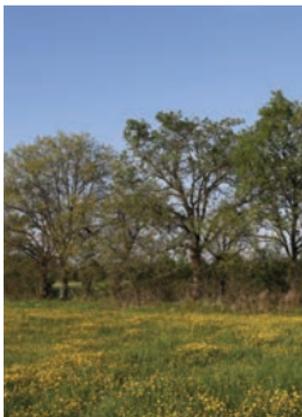
Habitats et espèces
des **LANDES ET PRAIRIES**

2 habitats d'intérêt communautaire

- Les landes atlantiques subsèches
- Les landes atlantiques fraîches



Le Sérapias en coeur
Serapias cordigera



Prairie naturelle



La Bruyère à balais
Erica scoparia



La Bruyère cendrée
Erica cinerea

Les landes sont des formations arbustives, dominées par les bruyères, qui se développent sur des sols pauvres et acides. Elles abritent une biodiversité importante et présentent un fort intérêt écologique. Malheureusement, leur surface a fortement diminué.

4 espèces d'intérêt communautaire

- Le Triton crêté
- Le Grand Murin
- La Barbastelle
- Le Murin de Bechstein



© Antoine JORIS

AMPHIBIEN

34

Le Triton crêté

Triturus cristatus

Description

Ce triton peut mesurer jusqu'à **17 cm de long** et a la peau verruqueuse. La queue est longue et aplatie latéralement. Il est de couleur brune ou grisâtre avec des tâches noirâtres plus ou moins visibles. Le ventre est jaune d'or ou orangé, et maculé de tâches noires. En période nuptiale, le mâle développe une **crête brune et fortement dentée sur le dos**. En phase terrestre, il a la peau foncée et humide. La larve possède 3 branchies de chaque côté de la tête.



Mare de bocage favorable au Triton crêté

Régime alimentaire

Les larves sont carnivores (planctons, larves d'insectes, vers). Elles chassent à vue ou à l'affût. Les adultes consomment des petits mollusques, des vers et diverses larves.

Habitat

Zones bocagères avec prairies mais aussi anciennes carrières et zones humides. **Le Triton crêté fréquente les mares, sources, fossés, ornières...** bien ensoleillés et avec une végétation abondante.

CLASSIFICATION

Classe
AMPHIBIENS

Ordre
URODÈLES

Famille
SALAMANDRIDÉS

Mœurs

La reproduction se déroule dans l'eau au printemps. Après fécondation, la femelle pond entre 200 et 300 oeufs. Les larves vont grandir pendant 3 à 4 mois avant de se métamorphoser. Les jeunes quittent ensuite le milieu aquatique pour devenir terrestres. **Jeunes et adultes hivernent d'octobre à mars dans le sol, sous des pierres ou des souches.** Les adultes sont essentiellement terrestres, hormis pour la reproduction. Leur activité est nocturne. **Le Triton crêté vit environ 10 ans.**

?

Le mâle **parade à l'aide de sa queue et de sa crête**, pour séduire les femelles.

?

La femelle **cache ses oeufs un à un sous les feuilles repliées des plantes aquatiques**



© Thomas LUZZATO

MAMMIFERE

Le Grand murin

Myotis myotis

Description

Le Grand murin est une des plus grandes chauves-souris de France. Sa taille varie de 6,5 à 8 cm (tête + corps) et **son envergure peut atteindre 43 cm**. Ses oreilles sont longues et larges. Le pelage est épais et court, de couleur gris-brun, à l'exception du ventre et de la gorge qui sont blanc-gris.



Colonie de Grands murins



ATTENTION
Espèce sensible
au dérangement

CLASSIFICATION

Classe
MAMMIFÈRES

Ordre
CHIROPTÈRES

Famille
VESPERTILIONIDÉS

Mœurs

L'accouplement commence dès le mois d'août, jusqu'en octobre. Les femelles forment des **colonies importantes** qui regroupent plusieurs centaines d'individus et qui peuvent être accompagnées d'autres espèces. Il chasse dans un rayon de 10 km autour de son gîte, par glanage des proies au sol. **Sa longévité peut atteindre 20 ans.**

Régime alimentaire

Il est **strictement insectivore** : coléoptères, orthoptères, diptères, araignées... Il est généraliste mais peut se concentrer sur des proies présentes de manière massive à certaines périodes de l'année.

Habitat

Il chasse dans les forêts ouvertes et les prairies. **Il hiberne dans des cavités souterraines et passe l'été dans des gîtes secs et chauds** (toitures, combles d'églises, greniers).

?

Le Grand murin sort de son gîte estival environ **30 mn après le coucher du soleil**.

?

Dans ses gîtes estivaux, **il supporte des températures allant jusqu'à 35°C**.



© Laurent DEBORDES

MAMMIFERE

La Barbastelle d'Europe

Barbastella barbastellus

Description

Chauve-souris sombre de taille moyenne : 4,5 à 6 cm (tête + corps). **Envergure de 24,5 à 28 cm**. Son museau est court et noir et ses oreilles sont très larges. Le pelage est noirâtre et l'extrémité des poils du dos est dorée ou argentée. Les femelles sont plus grandes que les mâles.



Barbastelle d'Europe en vol

Régime alimentaire

La Barbastelle s'est **spécialisée dans la chasse des micro-papillons** ne dépassant pas 30 mm d'envergure.

Habitat

L'espèce est liée à la présence de végétation arborée (haies ou boisements) où elle chasse en lisière ou dans les couloirs forestiers. En hiver, elle occupe des sites variés : grottes, fissures de rochers, arbres creux, linteaux de portes...La mise-bas a lieu dans des bâtiments agricoles, des maisons ou des cavités d'arbres.

CLASSIFICATION

Classe
MAMMIFÈRES

Ordre
CHIROPTÈRES

Famille
VESPERTILIONIDÉS



ATTENTION
Espèce sensible
au dérangement

Mœurs

L'accouplement peut démarrer dès le mois d'août et s'étendre jusqu'en mars. **Les colonies de mise-bas comptent souvent de 5 à 20 femelles, qui sont très sujettes au dérangement.** En hiver, l'espèce est généralement solitaire. **Longévité maximale de 23 ans.**

?

La Barbastelle d'Europe est capable de voler dans une végétation encombrée.

?

Les chauves-souris qui **apprécient gîter dans différents espaces des bâtiments n'occasionnent pas de dégâts.**



© Laurent BOURGOUIN

MAMMIFERE

Le Murin de Bechstein

Myotis bechsteinii

Description

Taille moyenne de 4.5 à 5.5 cm (tête + corps) avec une **envergure de 25 à 30 cm**. Oreilles très longues et assez larges. Pelage long, brun clair à brun roussâtre sur le dos et blanc sur le ventre. Le museau est rose.



ATTENTION
Espèce sensible
au dérangement

CLASSIFICATION

Classe
MAMMIFÈRES

Ordre
CHIROPTÈRES

Famille
VESPERTILIONIDÉS



© ATY FARAJI

Les moustiques figurent parmi les proies favorites des chauves-souris qui agissent gratuitement comme un insecticide naturel !

Mœurs

Reproduction en automne et au printemps. Mise-bas de fin juin à début juillet dans des **colonies de 10 à 40 femelles**. C'est une espèce relativement sédentaire (déplacement maximum de 35 km). Ce Murin **s'accroche généralement isolé à découvert ou profondément dans des fissures de grottes ou carrières**. Il sort à la nuit tombée. Il chasse à proximité de son gîte, du sol jusqu'à la canopée. Il a une **longévité maximale de 21 ans**.

Régime alimentaire

Large gamme d'insectes forestiers (diptères, lépidoptères, coléoptères...)

Habitat

Forêt de feuillus avec présence de milieux aquatiques (cours d'eau, mares, étangs) et de cavités naturelles dans des arbres où il hiberne.

?

Une chauve-souris peut consommer jusqu'à **1 000 insectes par nuit !**

?

On observe les chauves-souris dans leur gîtes ou par **écoute de leur ultrasons**.

LA GESTION DU SITE...

Le site NATURA 2000 de la vallée de l'Argenton est animé par l'**Agglomération du Bocage Bressuirais** (Agglo2B), en partenariat avec la **Communauté de Communes du Thouarsais**. L'Agglo2B met en oeuvre le **Document d'Objectifs** (DOCOB), qui décrit le site, les objectifs à atteindre et les outils à déployer pour y parvenir.

Restauration et entretien des milieux



> Le DOCOB prévoit 3 outils de gestion pour restaurer et entretenir les habitats naturels et préserver les espèces :

- Le **Contrat NATURA 2000**
- La **Charte NATURA 2000**
- Les **Mesures Agro-Environnementales**

Suivis biologiques



> Afin de vérifier l'état de conservation du site NATURA 2000, des **inventaires** et des **suivis** des habitats et espèces sont régulièrement réalisés pour vérifier l'efficacité des actions menées, ou pour apprécier l'évolution naturelle des milieux et l'apparition de nouvelles espèces.

Sensibilisation / communication



> Pour faire connaître les richesses de la vallée de l'Argenton et sensibiliser le public aux enjeux environnementaux, de nombreuses **animations nature** sont réalisées chaque année, et des outils de communication sont régulièrement édités (**lettres d'info, posters, dépliants...**).

Expertise



> L'animateur du site peut être amené à expertiser un espace ou périmètre sur lequel un projet est à l'étude, afin de vérifier sa compatibilité avec la préservation des habitats et espèces du site. C'est le régime d'**Evaluation des Incidences NATURA 2000**. Des expertises peuvent également être réalisées pour le compte de particuliers ou agriculteurs souhaitant s'engager dans une démarche de restauration et d'entretien des milieux naturels.

Toutes les espèces présentées dans ce document sont fragiles et certaines ne supportent pas le dérangement.

RESPECTONS-LES !

Vous pensez avoir reconnu une de ces espèces ou trouvé un indice de présence : prévenez-nous.



Contact

Agglomération du Bocage Bressuirais Guillaume KOCH

Animateur du site NATURA 2000
27, bd du Colonel Aubry - BP 90184
79304 BRESSUIRE Cedex
05 49 65 99 59 / 06 31 26 66 37
guillaume.koch@agblo2b.fr

Vous avez une ou plusieurs chauves-souris chez vous ?

Prévenez l'association
Deux-Sèvres Nature
Environnement



05 49 73 37 36
contact@dsne.org

Pour + d'infos



valleeargenton.n2000.fr