

### le minioptère DE SCHREIBERS



#### LE MINIOPTÈRE DE SCHREIBERS

(Miniopterus schreibersii)

#### Description

Son pelage est gris-brun sur le dos et plus clair sur le ventre. Il a un museau court et des oreilles triangulaires. Sa tête a l'aspect d'une tête de bison, avec un front large et descendant sur le museau.

#### Habitats

Ses sites d'hibernation comme ceux de mises-bas sont des milieux souterrains naturels ou artificiels.

#### Alimentation

Il chasse dans des zones de lisières, des zones humides, de façon générale où il y a une mosaïque d'habitats.





#### LE GRAND MURIN

(Myotis myotis)

#### Description

Son pelage épais et court est brun-roux sur le dos et gris clair, blanchâtre sur le ventre. Il a un museau long et large et des poignets imposants. C'est l'une des plus grandes chauves-souris d'Europe.

#### Habitats

Il fréquente les grottes, les caves en période hivernale et les bâtis dans les toitures, combles, greniers en période estivale. Il s'abrite dans des fissures étroites ou s'accroche à des parois verticales.

#### Alimentation

Il pratique deux types de chasse dans le bocage pour s'alimenter : le glanage des proies au sol et la poursuite aérienne. Il chasse dans les milieux forestiers, le bocage, les pâtures.



### le murin à vreilles ÉCHANCRÉES



#### LE MURIN À OREILLES ÉCHANCRÉES

(Myotis emarginatus)

#### Description

Comme son nom l'indique, cette espèce à des oreilles avec une échancrure à 2/3 de l'oreille. Son pelage épais et long est roux sur le dos et tire vers le beige sur le ventre. Son pelage est souvent d'aspect sale ...

#### Habitats

Il hiberne dans des cavités naturelles ou artificielles et passe l'été dans des bâtiments tels que des combles, greniers. Cette espèce pend une forme de cercueil lorsqu'il est suspendu. Il est moins sensible à la lumière que les autres espèces de chauves-souris.

#### Alimentation

Il chasse dans des milieux variés (forêts, lisières, prés, vergers).



#### LE MURIN DE BECHSTEIN

(Myotis bechsteinii)

#### Description

Cette espèce présente un net contraste entre son dos brun clair et son ventre gris blanc. Il possède de très grandes oreilles bien écartées.

#### Habitats

Il hiberne dans des cavités naturelles telles que des cavités souterraines ou arboricoles, dans des fissures de roches. En période de mise bas, il gîte également dans des cavités arboricoles.

#### Alimentation

Il chasse dans des forêts de feuillus.





#### L'AGRION DE MERCURE





Description

Petite demoiselle (≠ des libellules qui ont les ailes de tailles différentes et qui ne se touchent pas à plat au repos), de couleur bleu et noir pour le mâle tandis que la femelle est teintée de vert jaunâtre, assez sombre et terne, avec la face dorsale de l'abdomen entièrement noire.

#### Habitats

L'Agrion de Mercure fréquente les ruisseaux aux eaux courantes, de faibles dimensions, à débit modéré, et bien ensoleillées. La larve se développe au sein de la végétation aquatique ou dans les systèmes racinaires immergés dans l'eau.

#### Reproduction

La ponte a lieu de fin avril à début août. Les œufs sont insérés dans les plantes aquatiques ou

riveraines

#### Alimentation

Il se nourrit de zooplanctons, de jeunes larves d'insectes et autres invertébrés.

Info plus...

L'Agrion de Mercure mâle a une forme de tête de taureau sur le second segment abdominal.

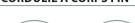






## Oxyaastra curtisii)

#### LA CORDULIE À CORPS FIN









Description

Libellule reconnaissable à ses yeux vert brillant et son abdomen d'une coloration verte métallisée, ornée de tâches jaunes dorsales allongées.

#### Habitats

Elle affectionne les eaux faiblement courantes, voire stagnantes, aux berges ombragées.

Les larves se développent dans le système racinaire des arbres riverains ou dans la litière de feuilles accumulées. Ainsi, il est important que la ripisylve soit en bon état et bien conservée.

#### Reproduction

Pour la ponte, qui a lieu principalement de juin à août, les femelles recherchent des sites ombragés près de la rive.

#### Alimentation

Les larves et adultes (imagos) sont carnassiers. Les adultes se nourrissent d'insectes qu'ils chassent en vol.

Info plus...

La femelle pond en vol, en tapotant l'extrémité de son abdomen dans des eaux calmes, près des recoins de la berge.







#### LE GOMPHE DE GRASLIN







#### Description

Libellule, aux yeux bleus vifs, dont l'abdomen est composé de bandes jaunes plus fines que les bandes noires.

#### Habitats

Il affectionne les cours d'eau calmes de plaine. Il fréquente les rivières souvent assez profondes.

Les larves se développent sur un lit sableux, recouvert d'une fine litière de feuilles. La phase larvaire dure 2 à 5 ans.

#### Reproduction

Les femelles pondent à la surface de l'eau, puis les œufs tombent au fond de l'eau ou sur les plantes aquatiques. Le pic de la période de ponte se situe en juillet.

#### Alimentation

Cette espèce est un carnassier qui se nourrit d'invertébrés.

#### Info plus...

Sur le segment 9 de l'abdomen s'observe une forme de verre à pied jaune.

and the form the constitution of the first o







#### LE DAMIER DE LA SUCCISE







Description

Tel son nom l'indique, la couleur de ce papillon est comme un damier, composé de taches orangées, noires, blanchâtres à jaune. Mesure 1,5 à 2,5 cm d'envergure (longueur des ailes antérieures). Néanmoins, la taille et la coloration varient d'un individu à l'autre.

#### Habitats

L'espèce affectionne notamment les prairies humides où est présente la Succise des Prés (plante).

#### Reproduction

Les périodes de ponte sont les mêmes que les périodes de vol. Les femelles peuvent pondre jusqu'à 300 œufs, sous les feuilles des plantes hôtes (principalement la Succise des Près).

#### Alimentation

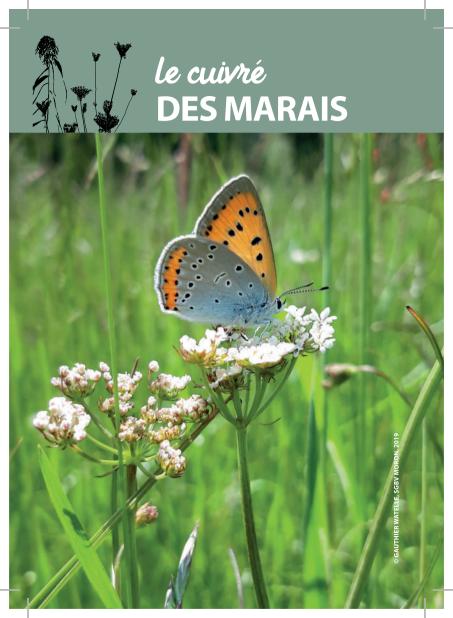
Les chenilles sont phytophages, elles se nourrissent de végétaux, dont notamment la Succise des Prés. Les adultes butinent de nombreuses plantes nectarifères.

#### Info plus...

Pour passer l'hiver, les chenilles s'enferment dans un nid de soie près du sol.

- ac - am three galanting hilling property some of the basin





### (Lycaena dispar)

#### LE CUIVRÉ DES MARAIS







Description

Ses ailes postérieures sont de couleur gris pâle bleuâtre avec des points noirs cerclés de blanc et une bande orangée vers le bord externe. Ses ailes intérieures sont orangées. Il mesure environ 1,3 à 2 cm d'envergure (longueur des ailes antérieures).

#### Habitats

L'espèce s'observe au niveau des zones humides ouvertes et ensoleillées : prairies de fonds de vallées, sur les bords de cours d'eau, fossés, marais.

#### Reproduction

Les périodes de ponte sont les mêmes que les périodes de vol. Il pond ses œufs uniquement sur les plantes du genre Rumex sp., plus connues sous le nom d'Oseille. Les œufs sont pondus seuls ou par petits groupes de 2 à 4 sur les feuilles des plantes hôtes.

#### Alimentation

Les chenilles sont phytophages, elles se nourrissent de végétaux, dont notamment d'Oseille sauvage (genre *Rumex*). Les adultes butinent de préférence les fleurs de menthe, l'Eupatoire, la Salicaire. . . .

**Info plus...** Deux générations de Cuivré des marais émergent nar a







#### LE FADET DES LAÎCHES







Description

Le dessus de ces ailes est uniformément brun. Le dessous de l'aile postérieure possède une série de points noirs cerclés de jaune. au centre desquels se trouve une petite tache blanche. Il mesure environ 1,7 à 2,1 cm d'envergure (longueur des ailes antérieures).

#### Hahitats

L'espèce affectionne les milieux humides - prairies humides, landes humides où sont présents la Molinie bleue et le Choin noirâtre (plantes hôtes).

Reproduction

Les périodes de ponte sont les mêmes que les périodes de vol. Il pond ses œufs uniquement sur les plantes hôtes. Les œufs sont pondus seuls ou par petits groupes de 2 à 4 sur les feuilles des plantes hôtes.



Les chenilles sont phytophages, elles se nourrissent de végétaux, dont notamment de Molinie bleue et de Choin noirâtre. Les adultes sont floricoles mais butinent peu.

Info plus...

nandh Mark Mark Manga

L'espèce est présente à l'état de chenille une maieure partie de l'année (juillet à mai). - 4- - m der ein der lieftel für men selben der eine find 1994 film in 1985 in 1985.









## (Rosalia alpina)

#### LA ROSALIE DES ALPES







Description

La Rosa<sup>l</sup>ie des Alpes est facilement reconnaissable avec ses couleurs vives d'un bleu cendré, d'aspect duveteux, avec des taches noires de forme variable. Les antennes du mâle dépassent la longueur de son corps.

#### Habitats

Elle reste néanmoins très discrète. Elle vit dans les haies, la ripisylve (végétation en bord de cours d'eau), bois de feuillus (chênes, frênes, saules, aulnes, hêtres, ...), notamment dans les bois morts.

#### Reproduction

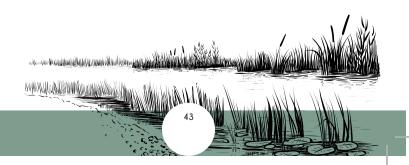
La reproduction dure plusieurs heures. La femelle dépose ses œufs dans des anfractuosités du bois

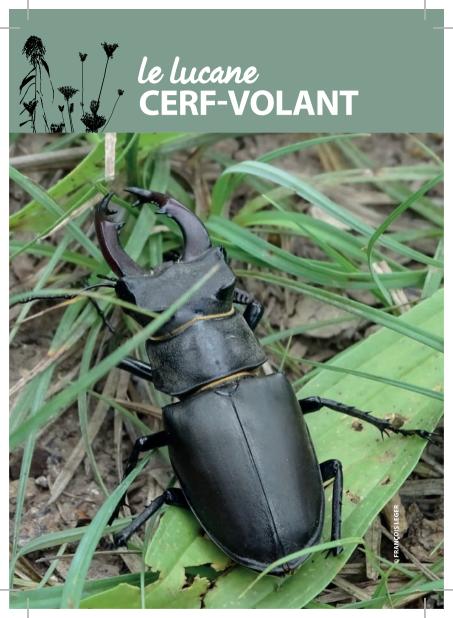
#### Alimentation

Espèce saproxylophage, les larves se nourrissent de bois morts.

#### Info plus...

Les adultes sortent le jour en été et ne vivent qu'une dizaine de iours.





### ducanus cervus)

#### LE LUCANE CERF-VOLANT







Description

D'une carapace de couleur sombre, il tient son nom des mandibules brun-rougeâtre qu'il possède et qui rappellent la forme des bois de cerf. La femelle a des mandibules plus petites que le mâle. C'est le plus grand coléoptère d'Europe.

#### Habitats

Il vit dans les forêts de feuillus, la ripisylve (végétation en bord de cours d'eau), les haies, voir des arbres isolés, ou même dans des parcs et jardins.

#### Reproduction

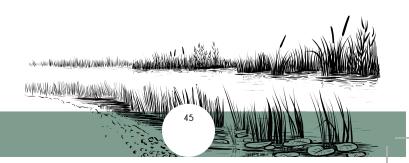
Les œufs sont déposés au pied d'une souche et les larves s'y développent.

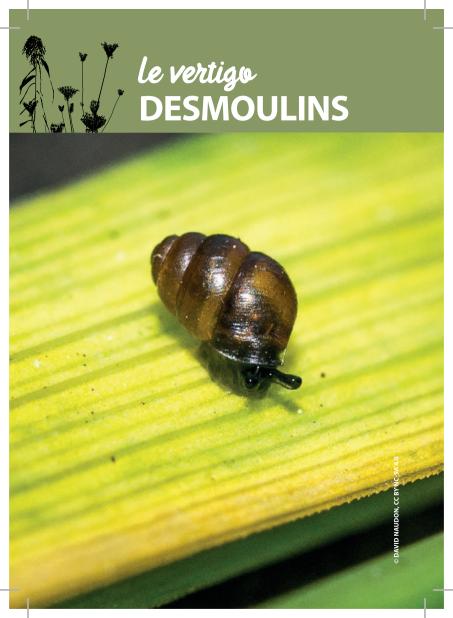
#### Alimentation

Espèce saproxylophage, les larves se nourrissent de bois morts.

#### Info plus...

Cet insecte possède un vol caractéristique : quasi à la verticale avec un fort bourdonnement







#### LE VERTIGO DESMOULINS







#### Description

Mollusque difficilement observable car très petit, sa taille varie de 2,2 à 2,7 mm de haut pour 1,3 à 1,65 mm de diamètre. Sa coquille de forme ovale est translucide, très brillante, jaunâtre pâle à brun jaunâtre voire rougeâtre.

#### Habitats

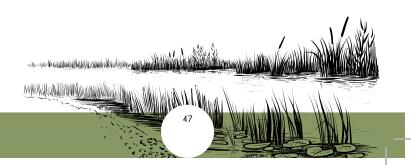
Il affectionne les zones humides de types marais, bordures d'étangs, lacs, au niveau des berges des rivières, dans les prairies humides. Ces milieux humides sont généralement des roselières (habitats composés de roseaux) et cariçaies (habitats composés de carex). Il s'accroche aux feuilles ou aux tiges de ces plantes. A la fin de l'automne, il regagne le sol pour y passer l'hiver.

#### Alimentation

Son régime alimentaire est inconnu, les experts supposent qu'il se nourrit de microchampignons, d'algues ou de bactéries.

#### Info plus...

Les connaissances sur cette espèce restent encore lacunaires.









#### LE SONNEUR À VENTRE JAUNE

(Bombina variegata)







#### Description

Comme son nom l'indique, il a une face ventrale colorée d'un jaune vif, voire orangée, alternée de taches noires ou bleuâtres. Son dos est brun-gris avec de petites verrues noires. Ses pupilles sont triangulaires ou en forme de cœur.

#### Habitats

Il passe d'habitats terrestres pendant l'hivernage (milieux ouverts aux zones boisées) à des habitats aquatiques pour se reproduire (ornières, zones de suintement, mares, fossés, abreuvoirs, anciennes carrières. ...).

#### Reproduction

La reproduction a lieu principalement de mai à juillet. Les mâles émettent de jour comme de nuit de petits cris plaintifs, faiblement audibles. Les pontes sont déposées en grappes dans la végétation aquatique.

#### Alimentation

Il se nourrit de divers invertébrés : vers, insectes, ...

#### Info plus...

Le Sonneur à ventre jaune semble avoir disparu du dernier site connu en Charente-Maritime . . .



#### **LA GESTION DU SITE NATURA 2000**

#### ·Une démarche concertée

Grâce au Comité de Pilotage (COPIL), citoyens, élus, agriculteurs, chasseurs, pêcheurs, associations (...) ont participé à l'élaboration du Document d'Objectifs (DOCOB).

Le **DOCOB fixe les objectifs** de maintien et/ou d'amélioration de l'état de conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire, ainsi que le **programme d'actions** qui en découle. Ce DOCOB est mis en œuvre par le Syndicat Mixte du Bassin de la Seugne (SYMBAS).

Suivis écologiques

Des inventaires et suivis écologiques sont menés sur le site Natura 2000 afin d'améliorer les connaissances sur les espèces et les habitats naturels, de vérifier leur état de conservation, d'apprécier l'apparition de nouvelles espèces et de suivre les effets des actions du DOCOB.



# SensibilisationAnimationCommunication

Des animations nature et des outils de communication sont réalisés chaque année pour partager la richesse présente sur le site de la Haute vallée de la Seugne et de ses affluents.





### •Gestion •Restauration •Entretien des milieux

Trois outils sont à dispositions des propriétaires (publics ou privés), ayants-droits (association, exploitants, ...) pour préserver la biodiversité de ce site :

• Les contrats Natura 2000 : création/ restauration d'une mare, restauration d'une prairie, développement de boisements sénescents, plantation de haies, ... Plusieurs actions peuvent être financées jusqu'à 100%.

• La charte Natura 2000 : maintien des milieux naturels, gestion raisonnée et douce d'un milieu, ... Elle permet de valoriser les bonnes

pratiques de gestion et d'entretien.

and the control of th

 Les mesures agroenvironnementales et climatiques
(MAEc): fauche tardive d'une prairie, remise en herbe, limitation des produits phytosanitaires, ... Elles permettent d'indemniser des pratiques agricoles vertueuses.



·Veille locale ·Aide aux porteurs de projets

Natura 2000 ce n'est pas un territoire sous cloche où aucun projet ne peut être mené. Il s'agit néanmoins de concilier les activités socio-économiques avec la préservation du site. Ainsi, lors d'un projet, il est important de vérifier sa compatibilité avec la préservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire. C'est le régime des évaluations d'incidences Natura 2000.

L'ensemble des espèces présentées dans ce document sont protégées. Il est interdit de les déranger, de les manipuler, de les transporter et de les détruire.

Vous pensez avoir reconnu l'une de ces espèces? prenez-la en photo et faîte nous part de vos observations.

Vous souhaitez partager votre connaissance du site? en savoir plus sur la démarche et les outils Natura 2000, n'hésitez pas à nous contacter.



#### **CONTACT:**

Syndicat Mixte du Bassin de la Seugne (SYMBAS) 06 45 98 03 26 - natura2000@symbas.fr http://hautevalleeseugne.n2000.fr/









