

Les insectes

du site Natura 2000

Presqu'île d'Arvert
Bonne anse, marais de Bréjat et de Saint-Augustin



Si on vous parle d'animaux, vos premières pensées iront certainement vers les mammifères, les oiseaux,... Les insectes sont souvent qualifiés de « nuisible » avec en chef de file les moustiques, guêpes ou frelons. Mais ces insectes dits nuisibles ne représentent qu'une infime partie des nombreuses espèces d'insectes : **plus de 35 000 sont dénombrées en France, et plus d'un million identifiées dans le monde.**

.....

L'ambition de ce 2^e flyer Natura 2000 n'est évidemment pas de toutes vous les présenter, mais de découvrir la vie, parfois insolite, de **5 espèces d'insectes emblématiques du site Natura 2000.**

.....

Afin de les préserver, le réseau Natura 2000 a pour vocation d'accompagner la conservation et la restauration de leurs habitats (développement des vieux boisements de feuillus, préservation des prairies humides grâce au pâturage, etc.). Alors **aidez-nous en partageant vos observations !** En améliorant les connaissances sur la présence de ces espèces, les actions de préservation seront plus efficaces.



Les “ Natura 2000 ” lépidoptères



Nom : le Cuivré des marais

Taille : 4 cm, ailes ouvertes

Temps entre l'œuf et l'adulte :
< 1 an (selon la génération)

Période d'observation :
mi-mai à mi-juin (1^{re} génération)
août à septembre (2^e génération)

Comme son nom l'indique, ce papillon vit dans les **zones humides** (prairies, marais, etc.) puisqu'il pond ses œufs uniquement sur les plantes (appelées **plantes hôtes**) du genre *Rumex* sp., plus connues sous le nom d'**Oseille**, qui poussent dans ces milieux. Autre particularité, ce papillon est dit **bivoltin** : il existe deux générations de papillons par an ; les adultes de la première génération vont pondre des œufs et donner naissance quelques semaines plus tard à la deuxième génération. Les adultes de la deuxième génération pondront ensuite de nouveaux œufs dont les chenilles passeront l'hiver à l'abri dans une feuille desséchée de la plante hôte ! Jusqu'au printemps suivant...

Nom : le Damier de la Succise

Taille : 3 à 4,2 cm, ailes ouvertes

Temps entre l'œuf et l'adulte : 1 an

Période d'observation : mi-avril à mi-juillet



Les motifs sur ses ailes et le nom de la plante-hôte, expliquent son nom à particule. La sous-espèce fréquentant le site Natura 2000 est davantage liée aux **milieux secs**, en lisière de forêt notamment. Les femelles peuvent pondre près de **300 œufs** lors de la 1^{re} ponte, sur le dessous des feuilles de deux plantes : la **Scabieuse colombarie** et la **Scabieuse des champs** (voir dessin en page 1). Ces plantes sont également essentielles pour les chenilles qui se délectent de leurs feuilles avant de passer l'hiver dans **un nid de soie** qu'elles auront créé. Les mâles sont les premiers à émerger, et attendent avec impatience la sortie des femelles afin de se reproduire. Ce papillon se déplaçant peu, **les sites de ponte sont donc les mêmes d'année en année**. Les zones abritant ces plantes doivent être préservées, de même que les zones fleuries environnantes, source de nectar pour les adultes.

Les “Natura 2000” longicornes

Nom : la Rosalie des Alpes

 **Taille** : 5,5 cm, hors antennes

 **Temps entre l'œuf et l'adulte** : 2 ans

 **Période d'observation** : juillet - août

Contrairement à ce que son nom laisse penser, cet insecte est également présent dans notre région, bien que peu répandu par rapport aux régions montagneuses. Malgré ses couleurs vives, il n'est pas facilement repérable dans les milieux denses des forêts. En effet, la Rosalie est un insecte **saproxylique** : il se **nourrit et vit dans les bois morts ou les vieux bois de feuillus** (chênes, frênes, saules, aulnes, hêtres, etc). Il contribue ainsi au recyclage de la matière organique (branches mortes...) en accélérant sa décomposition : il permet au sol de se recharger naturellement pour permettre le développement de nouveaux arbres et autres végétaux. Merci la Rosalie !



Nom : le grand Capricorne

 **Taille** : 5,5 cm, hors antennes

 **Temps entre l'œuf et l'adulte** : minimum 3 ans

 **Période d'observation** : en vol de juin à septembre, plutôt au crépuscule (et la nuit)

À la différence de la Rosalie, le grand Capricorne est **xylophage** : ses larves se nourrissent de bois vivant, dépérissant, et non pas seulement de bois mort. Choissant principalement les **vieux chênes**, l'adulte se nourrit de **sève ou de fruits mûrs** et pond un à un ses œufs dans une cavité ou dans une blessure de l'arbre. Il est facile de différencier les mâles, grâce à leurs très longues antennes dépassant la taille du corps, contrairement aux femelles.

Pour savoir si un vieil arbre accueille des grands capricornes, il suffit d'observer la **présence de trous ovales d'environ 2 cm et de coulures de sciure**. Bien que l'espèce provoque à terme la mort de l'arbre colonisé, souvent déjà en mauvais état de santé, la **destruction de l'insecte ou de l'arbre en question est interdite**, sauf demande de dérogation auprès des services de l'État.



Le “ Natura 2000 ” coléoptère



Nom : le Lucane cerf-volant

Taille : plus gros coléoptère d'Europe :
♀ 3 et ♂ 8 cm

Temps entre l'œuf et l'adulte :
5 – 8 ans

Période d'observation :
juillet – août (en fin de journée)

Drôle de nom pour un insecte ! Mais si, observez-bien. Ses ‘cornes’ appelées mandibules **rapellent la forme des bois de cerf**. La femelle, dotée de mandibules plus petites, se nomme même la Grande biche ! Cet insecte a la particularité d'être **saproxylophage** comme la Rosalie des Alpes (voir page précédente). En vous baladant dans les forêts de feuillus, il est courant de n'observer que leur tête : ils sont la proie des oiseaux, comme les Geais, qui ne se nourrissent que de l'abdomen, partie la moins dure, et donc la plus facile à manger.

Ouvrez-grand les oreilles et les yeux car cet insecte possède un vol caractéristique : quasi à la verticale avec un fort bourdonnement...

Mémo terrain

Avant de partir en vadrouille à la recherche de ces insectes, consultez la page <http://www.insectes.org>. Vous pourrez alors participer aux enquêtes permanentes et contribuer à l'amélioration des connaissances sur ces espèces, souvent peu considérées !



Conseils
pour
distinguer...



Le Cuivré des marais :

Couleur gris pâle bleuâtre avec des points noirs cerclés de blanc et une bande orangée vers le bord externe.

Le Damier de la Succise :

Présence d'une série continue de points noirs sur fond orange, en périphérie des ailes, visible ailes fermées et ouvertes.