

SCRUTER LA NATURE

Observatoire
PAPILLONS
Jardins

Papillons de jardins

Les particuliers de près de 4000 jardins partout en France, comptent mois après mois les papillons qu'ils observent. Les informations alimentent le Muséum d'histoire naturelle.



Atlas Batraciens-Reptiles / Insectes de Bretagne

L'association Bretagne Vivante met à jour les cartes de présence, ou absence, de ces espèces. Vous pouvez, vous aussi, faire remonter vos observations.



Atlas des mammifères de Bretagne

Le Groupe mammalogique breton lance un atlas des mammifères.



Atlas des oiseaux

Lancement d'un atlas national des oiseaux nicheurs et des oiseaux hivernants de France.



A la découverte de la vie sauvage du Val de Vilaine

L'ACTION DE VITRE TUVALU



Connaître la nature

Nous effectuons des comptages, inventaires et prospections pour améliorer la connaissance scientifique locale.



Restaurer la nature

Nous réalisons des chantiers « nature », pour remettre en état des milieux naturels dégradés.



Faire connaître au plus grand nombre

Nous organisons des sorties nature afin de découvrir la nature ordinaire, au pas de nos portes.

Vitre Tuvalu

27 rue Notre Dame 35500 Vitre
vitre.tuvalu@free.fr
<http://vitre.tuvalu.free.fr>
www.facebook.com/vitretuvalu

Document conçu et réalisé par Vitre Tuvalu
Labellisé par le Ministère « 2010, année internationale de la biodiversité »

Septembre 2010



A QUOI SERT LA BIODIVERSITE ?

Comment croire que l'Homme peut vivre sans les autres espèces ! Nos vies sont liées puisque certains animaux servent à nous nourrir, à polliniser nos fruits et légumes, à réguler les ravageurs.

Et pourtant l'Homme continue à scier la branche sur laquelle il est assis en étant seul juge des espèces qui auraient le droit de vivre ou non. C'est une révolution culturelle que nous devons effectuer pour replacer la VIE au cœur de nos préoccupations et pas seulement nos besoins à court terme (manger, nous loger, nous déplacer), aussi indispensables soient-ils.

LE VAL DE VILAINE

Depuis plusieurs années Vitré Tuvalu prospecte et inventorie bénévolement la diversité biologique du Val de Vilaine, en plein cœur de Vitré. La variété des milieux (rivière, bois inondé, prairies humides, talus, jardins) et la faible présence de l'homme en fait un des espaces les plus riches sur Vitré. Richesse que nous souhaitons partager avec vous !



Les jardins familiaux



Les prairies humides du pont marin



La Vilaine à Vitré

LES MAMMIFERES



Olivier Farcy - Bretagne Vivante

Sérotine commune - *Eptesicus serotinus*
Cette grande chauve-souris fréquente le Val la nuit à la recherche d'insectes nocturnes à manger. La proximité des vieux bâtiments pour loger et d'un site naturel pour chasser font du Val un site intéressant pour les chauves-souris.



Xavier Rozec - GMB

Ecureuil roux - *Sciurus vulgaris*
Animal sympathique, mais très farouche et discret. Tôt le matin vous pouvez espérer le voir dans une peupleraie ou sautant d'arbres en arbres le long des berges. C'est toujours un beau spectacle d'équilibriste.

Mais aussi : hérisson, rat musqué, lapin de garenne...

LES POISSONS



Aquarium des curieux de nature - Belle-Isle-en-Terre

Anguille - *Anguilla anguilla*
Autrefois abondante, la multiplication des ouvrages sur les cours d'eau fait qu'elle est beaucoup plus rare. Elle est capable de ramper hors de l'eau la nuit !



Brochet - *Esox lucius*
Espèce très liée à la qualité des eaux et en net recul. Des projets de création de frayères voient le jour en amont et en aval de Vitré, afin de l'aider à se reproduire.

Mais aussi : truite arc en ciel, carpe, sandre, perche

LES GRENOUILLES



Grenouille agile - *Rana dalmatina*
Grenouille la plus fréquente du Val, avec des pontes gélatineuses dans les mares et sous-bois inondés. Cette grenouille fait de grands bonds et est autrement plus difficile à attraper qu'un crapaud. Elle est discrète et reste dans les sous bois.



Salamandre tachetée - *Salamandra salamandra*
Les anciens les appellent les « sour » et l'associaient au feu. Elle adore sortir la nuit sous la pluie quand il fait doux. N'allant pas vite, elle reste près de son bois inondé pour pondre dans l'eau.

Mais aussi : crapaud, triton palmé (tous sont protégés par la loi)

LES PAPILLONS



Machaon - *Papilio machaon*
Un des plus grands papillons, que l'on voit parfois planer dans les jardins familiaux. Surtout s'il y a des pieds de fenouil, d'aneth ou des carottes. La chenille qui s'y développera est impressionnante aussi par sa taille (et son appétit).

Carte géographique - *Araschnia levana*
Etrange papillon, dont la première génération (début d'été) est orangée et la seconde (fin d'été) est noire. Comme beaucoup de papillons, sa chenille ne peut se développer que sur l'ortie.

Mais aussi : tircis, vulcain, aurore, amaryllis, souci...

LES REPTILES



Lézard vert - *Lacerta bilineata*
Magnifique lézard aux couleurs fluorescentes. Il aime le coteau embroussaillé exposé plein sud où il adore lézarder au soleil. Mais très farouche, il fuit au premier bruit. Soyez discret.



Couleuvre à collier - *Natrix natrix*
Comme tous les serpents, elle est mal aimée, bien que totalement inoffensive. La couleuvre sait extrêmement bien nager et peut faire la morte. Elle est présente au pré des lavandières.

Mais aussi : lézard des murailles, orvet

LES LIBELLULES



Orthétrum réticulé - *Orthetrum cancellatum*
Comme les « vraies » libellules, elle a les ailes à plat au repos. Elle se déplace rapidement au dessus de l'eau pour chasser les intrus. Si le mâle est bleu, la femelle est jaune et plus discrète.



Calopteryx éclatant - *Calopteryx splendens*
Cette demoiselle aux ailes en partie « fumées » de noir a l'habitude de pondre de chaque côté du pont marin. Jetez un coup d'œil en passant, vous les verrez peut-être pondre.

Mais aussi : agrion jouvencelle, petite nymphe à corps de feu...

LES SAUTERELLES



Pierre-Yves Pasco - Bretagne Vivante

Grande sauterelle verte - *Tettigonia viridissima*
Sauterelle migratrice que vous pouvez voir aussi dans vos jardins. Le sabre de la femelle à l'arrière peut être de la taille d'une allumette. Evitez de la prendre dans vos mains, car elle pince fort !



Decticelle bariolée - *Metrioptera roeseli*
Belle sauterelle qui fréquente les prairies humides hautes. Le liseré clair de sa « selle » (pronotum) en fait un critère simple d'identification.

Mais aussi : mante religieuse

LES AUTRES INSECTES



Lucane verf-volant - *Lucanus cervus*
Ce très gros insecte aux énormes pinces (mâles seulement) dont la larve vit dans les troncs des arbres de chênes et sort l'été pour se reproduire. Son vol, surtout nocturne, est assez bruyant et plutôt lent. L'espèce est protégée par la loi.



Lepture fauve - *Anoplodera fulva*
De la famille des longicornes (du fait de la longueur de leurs antennes), dont les larves se développent dans le bois. Il est aussi possible de voir certaines espèces sortir des bûches de bois dans les maisons.

Mais aussi : punaises, gendarme, perce oreille...

LES OISEAUX



Pouillot véloce - *Phylloscopus collybita*
Voilà un oiseau très discret, que l'on ne voit quasiment jamais... mais qui se trahit par un chant haut et fort, du matin au soir : TCHIP TCHAP



Bergeronnette des ruisseaux - *Motacilla cinerea*
Elle reste sur les berges ou souvent sur les cailloux des rivières. Avec sa longue queue qui semble taper sans arrêt par terre, on l'appelle « lavandière » et se trouve souvent au pré du même nom !



Troglodyte mignon - *Troglodytes troglodytes*
Ce petit oiseau est le symbole du bocage breton. Aussi appelé le béruchot en gallo, il se reconnaît très facilement à sa petite queue qui pointe vers le haut.



Pic épeiche - *Dendrocopos major*
C'est un cousin du pic vert (au rire caractéristique). Cet oiseau, plutôt forestier tape aussi sur les troncs se reconnaît à son cri « kit, kit ».



Martin pêcheur - *Alcedo atthis*
Un bel oiseau, devenu rare, mais qui fréquente encore nos ruisseaux. Cette flèche bleue au dessus de l'eau ne peut se confondre avec aucun autre oiseau.

Mais aussi : chouette hulotte, hirondelles, canards, fauvettes...

Photos LPO : 1, 3 et 4 - Philippe Pulce 2-Edmond Boucard 5-Emile Barbelette