

Papillons diurnes de Bretagne

Bretagne Vivante vous invite à découvrir les 36 espèces de papillons les plus observées sur l'ensemble du territoire de la Bretagne, dans nos jardins, nos parcs et nos campagnes.

Une belle diversité tout près de nous.

L'exposition se compose de 17 bâches verticales, 65 x 95 cm, pour intérieur et extérieur.

Renseignements, location, réservation :
Barbara au 02.98.49.07.18
communication@bretagne-vivante.org

PAPILLONS DIURNES DE BRETAGNE
Les 36 espèces les plus communes *

Les papillons sont des insectes au corps composé de 3 parties - tête, thorax, abdomen - et de 6 pattes et 4 ailes articulées sur le thorax.

Leur originalité, une trompe et quatre ailes nervurées recouvertes d'écailles.

Leur appartenance à l'ordre des Lépidoptères, du grec *lepís* « écaille » et *pteron* « aile ».

Ordre organisé en deux sous-groupes :

les **RHOPALOCÈRES** ou Papillons de JOUR
Environ 200 espèces en France, dont 80 en Bretagne.

Des antennes en forme de fines massues.

les **MÉTÉROCÈRES** ou Papillons de NUIT
Beaucoup plus nombreux, plus de 2000 espèces en France et plus de 1000 en Bretagne.

Des antennes jamais en fines massues, mais filiformes, en peigne, plumeuses...

CYCLE BIOLOGIQUE
Une métamorphose complète en 4 étapes, de l'œuf à l'imago (l'adulte chez les insectes), dont la durée est très variable.

Chrysalide

Chenille à terme

Jeune chenille

Oeuf

Cycle du MACHAON sur Fenouil

Les papillons passeront l'hiver à l'état d'œuf, de chenille, de chrysalide ou d'imago ; des amagos qui vivent environ 4 semaines ; le record est battu par le Citron, qui peut vivre jusqu'à 12 mois.

Les chenilles sont herbivores. Certaines vivent qu'une seule ou lamille de plantes, leur plante-hôte, sur laquelle, souvent, les œufs sont pondus. D'autres n'ont pas de préférence et sont polyphages.

Les chenilles mangent le jour ou la nuit et comme elles grossissent très rapidement, elles doivent changer de peau, ou mue, trois ou quatre fois en général ; elles changent d'apparence à chaque mue. Ci-dessous sont présentés 3 stades de croissance d'une chenille de Machaon.

Selon les espèces, il existe 1, 2, voire 3 générations annuelles. Certaines, par exemple la Belle-Dame, sont même migratrices : la 1^{re} génération naît parfois au sud de la Méditerranée et migre vers le nord de l'Europe. Incroyable, n'est-ce pas, de la part de si petites et fragiles bestioles !

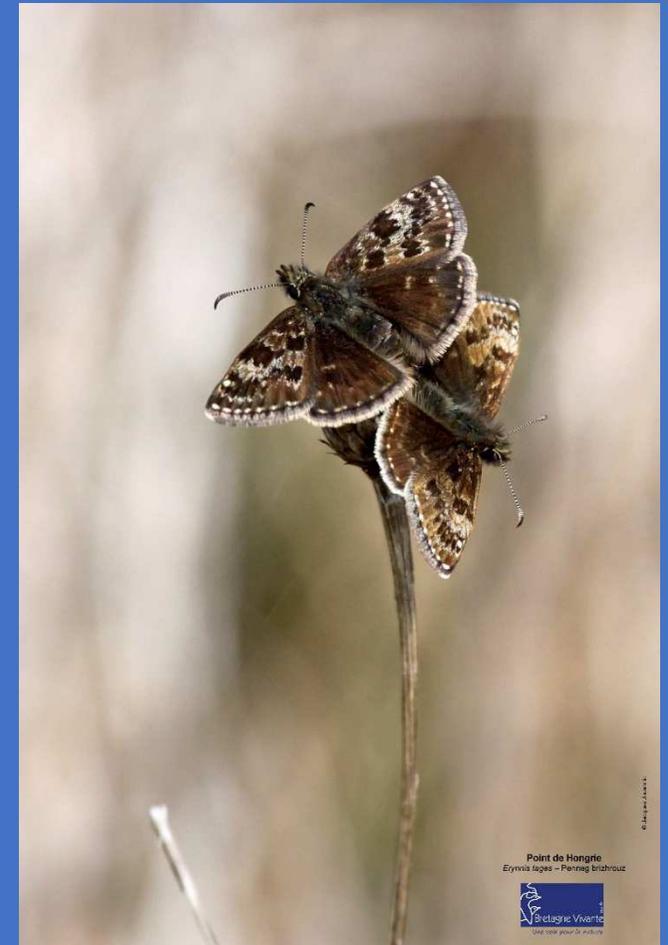
Chez l'éditeur **LOCUS SOLUS** 19 €

* Il s'agit des espèces qui occupent le plus de mailles de 10 km par 10 km en Bretagne, selon les résultats des travaux de l'Atlas des papillons diurnes de Bretagne publié en 2017.

Photographies : © Françoise Lasserre - © Françoise Lasserre

Nous remercions l'association des photographes qui ont apporté leur contribution à la réalisation de l'exposition.

Bretagne Vivante
Une voix pour la nature



Hespéridés

Tout petits papillons de 25 à 35 mm d'envergure, qui fréquentent en général les habitats ouverts herboux et fleuris.



Phoebés
Vol : V-VI et VII-VIII

Point de Hongrie
Erynnis tagus – Penneg branhawr



Chenille



Phoebés

Vol : V-VI

Sylvaine
Ochlodes sylvanus – Penneg tres



Malvacées

Vol : I-IX

Hespérie de l'Aicée
Cartharodius aicéa – Penneg ar malv



Phoebés

Vol : V-VII

Hespérie de la Houque
Thymelicus sylvestris – Penneg taslon orajez

Extrémité noire



Phoebés

Vol : V-VIII

Hespérie du Dactyle
Thymelicus lineola – Penneg taslon du

Comme elles se ressemblent ces deux-là ?
Il vous faudra peut-être les prendre en photo de face pour voir la couleur de l'extrémité du dessous de leurs ailes...
entendez si vous voulez savoir qui est qui ?
Noir ou orange ?

Phoebés
Malvacées
Point de Hongrie
Sylvaine
Hespérie de l'Aicée
Hespérie du Dactyle
Hespérie de la Houque

Légende



Chiffes romains : Période de vol



Empreinte : L = 35 mm P = 50 à 53 mm



E = 60 mm



avec vous pour la nature



© G. B. B. B.

Machaon
Papilio machaon – Maskaon



avec vous pour la nature

Papilionidé

Avec une envergure de l'ordre de 7 - 8 cm, le Machaon est le plus grand papillon de jour en Bretagne.



Malvacées

Vol : V-IX

Machaon
Papilio machaon – Maskaon

Cette chenille de Machaon vient de manger et n'a pas encore pris sa couleur définitive.



Ses 3 pattes et ses 6 fausses pattes de croûte sont bien visibles (4 du milieu, plus la fausse patte arrière).



Malvacées

Vol : III-VI

Aurore ♂
Anthracaris cardamines

Gweneg ar aljez



Phoebés

Vol : III-IX

Sauzi
Colias croceus – Merag farn



Phénacées

Vol : III-IX

Citron ♂
Gonepteryx rhamni – Sileg an evr

Sileg an evr

Lorsqu'ils sont posés, vous verrez toujours Citrons et Saucis les ailes fermées.

Phoebés
Malvacées
Aurore
Sauzi

Légende

Chiffes romains : Période de vol



Empreinte : L = 35 mm P = 50 à 53 mm



E = 60 mm



avec vous pour la nature



© Vivaterra

Aurore
Anthocharis cardamines – Gwennig orañjez
Bretagne Vivante
Le site de la Bretagne Vivante

Pieridés

Par leur blancheur, ces trois pieridés se remarquent aisément, mais leur identification demande un peu de pratique. D'autant que ♂ et ♀ diffèrent par le nombre de taches noires sur les ailes.

Pieride du Chou
Pieris brassicae – Gwennig bras

Chrysalide

Forme

Brassicacées et caprucines
Vol. II-XI

La plus grande, la Pieride du Chou, n'est pas appréciée au potager où ses chenilles peuvent envahir les choux, en dévorant les feuilles et ne laisser que les nervures les plus épaisses. Mais elles ont des prédateurs naturels.

Chenille de Pieride du Chou parasitée par un insecte hyménoptère : ovide du parasitoïde en jaune.

CONSEILS
pour protéger son potager
► planter près des choux des plantes répulsives, par exemple aneth, bourrache, sauge, scuzil, thym ou fenouil.
► ou, des plantes attractives pour leurs créateurs. Vous pouvez aussi planter des Capucines qui attireront les femelles pour y pondre.

► Le plus efficace, surtout si vous avez beaucoup de choux, reste le fil anti-insectes, à poser avant les premières bottes bien sûr!

Pieride de la Rave ♂
Pieris rapae – Gwennig brinn

Brassicacées
Vol. III-XI

Un mâle, avec un seul point noir sur l'aile antérieure, la femelle en a deux.

Pieride du Navet
Pieris napi – Gwennig graziad loued

Brassicacées
Vol. III-X

Nervures marquées de gris

Légende

Phytogène
1 ou 2 (1-2) 3 ou 4 (3-4) 5 ou 6 (5-6) 7 ou 8 (7-8) 9 ou 10 (9-10) 11 ou 12 (11-12) 13 ou 14 (13-14) 15 ou 16 (15-16) 17 ou 18 (17-18) 19 ou 20 (19-20) 21 ou 22 (21-22) 23 ou 24 (23-24) 25 ou 26 (25-26) 27 ou 28 (27-28) 29 ou 30 (29-30) 31 ou 32 (31-32) 33 ou 34 (33-34) 35 ou 36 (35-36) 37 ou 38 (37-38) 39 ou 40 (39-40) 41 ou 42 (41-42) 43 ou 44 (43-44) 45 ou 46 (45-46) 47 ou 48 (47-48) 49 ou 50 (49-50)

Phytogène
1 ou 2 (1-2) 3 ou 4 (3-4) 5 ou 6 (5-6) 7 ou 8 (7-8) 9 ou 10 (9-10) 11 ou 12 (11-12) 13 ou 14 (13-14) 15 ou 16 (15-16) 17 ou 18 (17-18) 19 ou 20 (19-20) 21 ou 22 (21-22) 23 ou 24 (23-24) 25 ou 26 (25-26) 27 ou 28 (27-28) 29 ou 30 (29-30) 31 ou 32 (31-32) 33 ou 34 (33-34) 35 ou 36 (35-36) 37 ou 38 (37-38) 39 ou 40 (39-40) 41 ou 42 (41-42) 43 ou 44 (43-44) 45 ou 46 (45-46) 47 ou 48 (47-48) 49 ou 50 (49-50)

Lycénidés

Petits papillons de 25 à 40 mm d'envergure.

Azuré de la Bugrane
Polyommatus icarus – Gwennig boulin

Femelle

Mâle

Fabacées
Vol. III-VI et VII-XI

Les Lycénidés présentent souvent un fort dimorphisme sexuel.

Collier-de-coraï
Aras aeneus – Aras touz

Géraniacées, Fabacées, Nolinacées
Vol. IV-X

Azuré des Norpruns
Celastris arvensis – Gwennig ar soenn mein

Polyphage
Vol. III-IX

Azuré du Trèfle
Cupido argyrea – Gwennig lost bern

Fabacées
Vol. IV-X

Légende

Phytogène
1 ou 2 (1-2) 3 ou 4 (3-4) 5 ou 6 (5-6) 7 ou 8 (7-8) 9 ou 10 (9-10) 11 ou 12 (11-12) 13 ou 14 (13-14) 15 ou 16 (15-16) 17 ou 18 (17-18) 19 ou 20 (19-20) 21 ou 22 (21-22) 23 ou 24 (23-24) 25 ou 26 (25-26) 27 ou 28 (27-28) 29 ou 30 (29-30) 31 ou 32 (31-32) 33 ou 34 (33-34) 35 ou 36 (35-36) 37 ou 38 (37-38) 39 ou 40 (39-40) 41 ou 42 (41-42) 43 ou 44 (43-44) 45 ou 46 (45-46) 47 ou 48 (47-48) 49 ou 50 (49-50)

Phytogène
1 ou 2 (1-2) 3 ou 4 (3-4) 5 ou 6 (5-6) 7 ou 8 (7-8) 9 ou 10 (9-10) 11 ou 12 (11-12) 13 ou 14 (13-14) 15 ou 16 (15-16) 17 ou 18 (17-18) 19 ou 20 (19-20) 21 ou 22 (21-22) 23 ou 24 (23-24) 25 ou 26 (25-26) 27 ou 28 (27-28) 29 ou 30 (29-30) 31 ou 32 (31-32) 33 ou 34 (33-34) 35 ou 36 (35-36) 37 ou 38 (37-38) 39 ou 40 (39-40) 41 ou 42 (41-42) 43 ou 44 (43-44) 45 ou 46 (45-46) 47 ou 48 (47-48) 49 ou 50 (49-50)



Callier-de-coraill
Argus apollis - Argus roux
 Bretagne Vivante
 Une terre pour la nature

Lycénidés

Petits papillons de 25 à 40 mm d'envergure.

Cuivré commun
Lycena phléas - Koevrig bihar

Cuivré fuligineux
Lycena tityrus - Koevrig muzinet

Thécia de la Roncée
Callophrys rubi - Losig gver

Thécia du Bouleau
Thetis betulae - Losig cratier

Thécia du Chêne
Chlorostichus quercus - Losig an oev

Chénies
 Vol: VI-IX

Prunelliers
 Vol: VI-X

Phacées
 Vol: III-VI

Océites
 Vol: IV-X

Océites
 Vol: IV-X

Vous observerez le plus souvent les thécias posées les ailes fermées.

Les ailes fermées
 fini la couleur, il se cache dans le noir!
 ...comme sa chenille.

Les œufs, pondus en fin d'été, sont blancs de 1 mm environ, sont visibles l'hiver sur les rameaux souterrains de prunellier (et pas de bouleau !)

Légende
 Océites variées - Période de vol
 Prunelliers
 Phacées
 Chénies
 Polyphages
 Vulcain
 Belle Dame
 Petite Tortue
 Grande Tortue

Bretagne Vivante
 Une terre pour la nature

Nymphalidés

Si vous ne voyez que 4 pattes, ce n'est pas parce que les deux autres ont été cassées ou arrachées ! mais parce que les pattes antérieures des nymphalidés sont très réduites et cachées dans les poils sous le thorax.

Pattes antérieures atrophiées d'un Robert-a-Diable

Paon-du-jour
Aglais io - Paun an deiz

Belle Dame
Vanessa cardui - Fuzenn an sako

Vulcain
Vanessa atalanta - Gougl al lirad

Petite Tortue
Aglais urticae - Tilly bian

Grande Tortue
Nymphalis polixanum - Tilly bras

Carrollage

Les ailes fermées
 fini la couleur, il se cache dans le noir!
 ...comme sa chenille.

Légende
 Océites variées - Période de vol
 Polyphages
 Vulcain
 Belle Dame
 Petite Tortue
 Grande Tortue

Bretagne Vivante
 Une terre pour la nature

