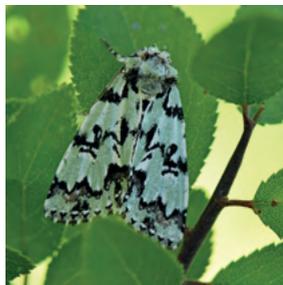


HÉTÉROCÈRES DU BASSIN PARISIEN



Crédit photos : Paulin Mercier

PETIT GUIDE DE DÉTERMINATION
D'ESPÈCES FACILEMENT IDENTIFIABLES

À LA MÉMOIRE D'YVES DOUX,

entomologiste, botaniste et illustrateur de talent et habitant de Bois-le-Roi (Seine-et-Marne)

PRÉSENTATION DE SEINE-ET-MARNE ENVIRONNEMENT



Seine-et-Marne environnement (SEME) est l'agence départementale de sensibilisation à l'environnement.

Cette structure développe en direction des associations, collectivités, entreprises, grand-public et scolaires, des actions de sensibilisation, formation et appui techniques sur les thèmes liés à l'environnement.

SEME capitalise également les connaissances naturalistes au travers de la base de données régionale.

POURQUOI CE GUIDE ?

Souvent de mœurs nocturne, le groupe des hétérocères est mal connu en Seine-et-Marne et pourtant ces lépidoptères ont un rôle capital dans l'écosystème. Ce guide fait suite au premier volume. Il a pour prétention d'apprendre à reconnaître quelques espèces facilement identifiables en **Seine-et-Marne** ; et notamment de comparer deux à deux des espèces qui sont semblables et que seulement quelques critères permettent de séparer. Cette confrontation permettra de limiter les confusions entre certaines espèces.

La démocratisation de la reconnaissance de certaines espèces pourra permettre une amélioration des connaissances à l'échelle **départementale** au moyen de la saisie des observations sur la base de données régionale (<https://geonature.arb-idf.fr>). Cette connaissance est vitale pour pouvoir mieux comprendre et donc mieux protéger ce groupe taxonomique ainsi que toutes les relations qui en découlent.

AVEC LES REMERCIEMENTS :

Pour les conseils techniques : **Yves Doux †, Roland Robineau, Patrice Leraut** et **Philippe Mothiron** (www.lepinet.fr),

Pour les photographies : **Paulin Mercier, Philippe Mothiron** (www.lepinet.fr),

Rédaction par des salariés de Seine-et-Marne environnement :

- Rédaction : **Stéphanie Varizat** (et la participation de **Guillaume Larrègle, Lucile Ferriot**)

- Mise en page : **Guillaume Antigny**

PARISOT Christophe (dir.) (2022).

Hétérocères du Bassin parisien : petit guide de détermination d'espèces facilement identifiables - Volume 2. Seine et Marne environnement.

TABLE DES MATIÈRES

Description des familles	4
Fonctionnement du guide	8
Tableau d'orientation	9
Planches espèces	10
Glossaire	112
Bibliographie.....	112
Index - Noms scientifiques	114



DESCRIPTION DES FAMILLES



- ARCTIINAE -

Les Arctiinae forment une sous-famille des Erebidae. 11 000 espèces décrites dans le monde, 68 espèces en France.

Ils sont souvent porteurs de couleurs lumineuses afin de prévenir les prédateurs de leur toxicité (*aposématisme*). Cette toxicité peut parfois provenir de la plante hôte dont ils se nourrissent. Beaucoup d'imagos ne se nourrissent pas. Les chenilles sont dites "hérissonnées" : très poilues, parfois urticantes. On note également la présence d'un organe du thorax vibrant produisant des ultrasons. Cette famille regroupe, entre autre, les "écailles".



- BRAHMAEIDAE -

65 espèces décrites dans le monde, 2 espèces en France

Les adultes ont une trompe bien développée, ils sont de taille moyenne à grande.

- COSSIDAE -

970 espèces décrites dans le monde, 7 en France

Les adultes, arborant des antennes bipectinées, sont souvent gris ou marron, produisant un mimétisme de branche, d'écorce ou de feuilles.

En effet, les chenilles se développent souvent dans les troncs d'arbres (*xylophage*).

- DREPANIDAE -

660 espèces décrites dans le monde, 18 espèces en France

Une des caractéristiques est l'aile antérieure qui est fortement incurvée.

La trompe est très petite, voire absente.

- ENDROMIDAE -

60 espèces décrites dans le monde, 1 en France

Le mâle d'*Endromis versicolora* est diurne et la femelle nocturne.

Ce sont des papillons de grande taille.



- EREBIDAE -

Il s'agit de la plus grande famille de lépidoptères avec 24 500 espèces décrites

Cette famille a été récemment retravaillée avec des données phylogénétiques.

On peut noter une forte hétérogénéité dans les espèces :

de colorées à homochromatiques.

Certaines espèces sont diurnes, d'autres nocturnes. Certains critères sont répandus chez cette famille : la région médiane de l'antenne du mâle est souvent munie de longues sensilles, œil glabre, ocelles parfois absents.

- GEOMETRIDAE -

Avec plus de 23 000 espèces décrites, dont 609 espèces en France, cette famille est la deuxième plus grande d'hétérocères

Ils sont généralement de couleur terne. Chez certaines espèces, les femelles peuvent avoir des ailes vestigiales, les empêchant de voler (*aptère*). Geometridae, "géomètres", vient de la manière dont se déplacent les chenilles, en arpentant, comme si elles mesuraient une distance. Les chenilles ont 3 paires de vraies pattes thoraciques et seulement 2 paires de fausses pattes. Elles sont nocturnes ou crépusculaires de petite ou moyenne taille, avec en position de repos les ailes étalées à plat, rarement fermées comme les rhopalocères.

- HEPIALIDAE -

600 espèces décrites dans le monde, 9 espèces en France

La forme de l'aile postérieure est très semblable à l'aile antérieure.

Il existe un fort dimorphisme sexuel : les mâles sont plus petits que les femelles.

On note également de courtes antennes et une absence de proboscis.

Généralement, ils sont de mœurs crépusculaires et nocturnes.

- LASIOCAMPIDAE -

2000 espèces décrites dans le monde, 27 espèces en France

Ils ont des couleurs souvent ternes, avec des bandes marrons. Les chenilles sont particulièrement poilues. Ils sont caractérisés par le manque d'un appareil de couplage des ailes (*présent chez la majorité des hétérocères*), ainsi qu'une trompe réduite non fonctionnelle.

- LIMACODIDAE -

Environ 1800 espèces décrites dans le monde, 3 espèces en France

Les chenilles aplaties et ovales évoquent l'aspect d'une limace, d'où le nom limacodidae. Ces chenilles peuvent être pourvues de poils urticants.

- LYMANTRIINAE -

2500 espèces décrites dans le monde, 19 espèces en France

Ils ressemblent aux Noctuidae, bien que généralement plus poilus. Certaines femelles ont les ailes tellement réduites qu'elles sont incapables de voler. Leur trompe est manquante, les empêchant de se nourrir à l'état adulte.

- NOCTUIDAE -

12 000 espèces décrites dans le monde, 752 espèces en France

D'apparence trapue, ils peuvent être de taille variable. Nocturne pour la plupart, ils sont de couleurs ternes, marrons à gris, même si certaines espèces sont très colorées.

- NOLIDAE -

1700 espèces décrites dans le monde, 15 espèces en France

Petits papillons, souvent ternes, dont la particularité est d'avoir une touffe d'écaillles sur les ailes antérieures.

- NOTODONTIDAE -

Plus de 3800 espèces décrites dans le monde, dont 40 en France

Généralement de couleurs marrons/grises, parfois plus colorés. Les antennes des mâles sont généralement plumées. Au repos, les ailes sont serrées contre le corps, avec des touffes d'écaillles et un thorax proéminents.

- SATURNIIDAE -

2300 espèces décrites dans le monde, 12 en Europe, dont 5 en France

Les espèces de cette famille comptent parmi les hétérocères les plus spectaculaires par leurs tailles et couleurs. Chez les imagos, la trompe peut être réduite ou absente, les empêchant de se nourrir. Ils ont un grand abdomen poilu.

- SPHINGIDAE -

1400 espèces décrites dans le monde, dont 25 en France

De taille moyenne à grande, avec un abdomen robuste, leur silhouette reconnaissable leur permet d'atteindre des vitesses jusqu'à 50km/h. Ces espèces ont une trompe très développée leur permettant d'atteindre le nectar de fleurs tubulaires.

- THYATIRINAE -

220 espèces dans le monde, dont 10 en France

Cette famille regroupe des papillons de taille moyenne, généralement faiblement colorés - souvent marron/gris avec des lignes et points variables - avec les ailes fermées au repos.

Les imagos ont un abdomen robuste, un thorax avec des touffes de poils et des antennes serriformes ou filiformes. L'apex des ailes antérieures est souvent pointu.

Les larves et imagos sont nocturnes. Ils peuvent être similaires aux Noctuidae.



FONCTIONNEMENT DU GUIDE

DIAGNOSE :

Une diagnose est un ensemble de critères permettant l'identification d'une espèce. Ce document utilise une diagnose pour amener le lecteur à l'identification des espèces, c'est pourquoi on n'y trouve pas de clef d'identification. Le tableau d'orientation permet, d'après la silhouette au repos et la couleur générale des ailes, de trouver les numéros de pages correspondant aux espèces possibles. Pour identifier au mieux une espèce, il faut prendre en compte l'ensemble des critères donnés sur la fiche y compris la taille. Toutefois, le dimorphisme sexuel ou la variation intraspécifique peuvent présenter des difficultés pour l'identification de certaines espèces. Les photographies sont fournies de manière à illustrer la posture au repos rencontrée de manière naturelle, pour contraster avec l'étalement ailes ouvertes des collections. Si l'espèce n'est pas trouvée dans les pages ciblées par le tableau d'orientation,

un parcours des autres fiches espèces est recommandé. Toutefois, ce petit guide présente quelques limites qu'il est bon d'avoir en tête lors de l'utilisation : cet ouvrage présente uniquement les espèces pour lesquelles l'identification est facile, c'est-à-dire des espèces présentant des motifs caractéristiques avec peu de risques de confusion ; seulement 95 espèces sont décrites sur le grand nombre d'hétérocères présent en Île-de-France, ainsi le risque de ne pas trouver l'espèce voulue est important. De plus, lors de l'élaboration de ce document, la rareté et l'abondance n'ont pas été prise en compte. Enfin, les quelques photos d'illustration de chenilles ne représentent qu'un seul des différents stades de son évolution.

L'originalité de ce petit guide réside dans ses double pages comparatives de deux espèces proches morphologiquement afin d'éviter de les confondre.

FICHE ESPÈCE :

Les fiches espèces présentent toutes les mêmes informations :

- Nom scientifique et nom vernaculaire
- Famille, couleur générale, silhouette au repos
- Photo de l'espèce avec une description des caractères de diagnose
(photos mâle et femelle si dimorphisme sexuel)



- Parfois l'illustration d'un stade chenille est ajoutée
- Un code couleur est utilisé afin de comparer les critères entre 2 espèces semblables

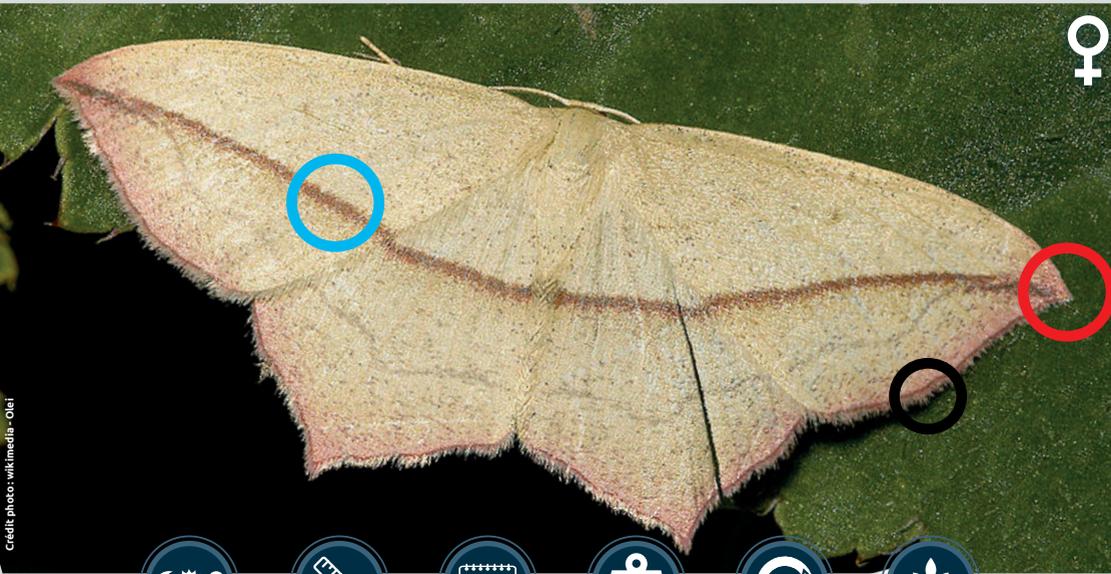
TABLEAU D'ORIENTATION



	10 à 13	14 à 17		18 / 19
	20/21 24/25	22/23 26 à 31		32
	34 / 35	36 à 45	46 / 47	
				108
		48 / 49	50 / 51	
		52 à 65	66 / 67	68 / 69
	70 à 73	74 à 89	90 à 101	102 / 107 110 / 111

Timandra comae

TIMANDRE AIMÉE



Crédit photo: wikimedia - Olei



Diurne, crépusculaire, attiré par la lumière



15-18 mm



Mai > Septembre



Bords de chemins, prairies, bord d'étangs



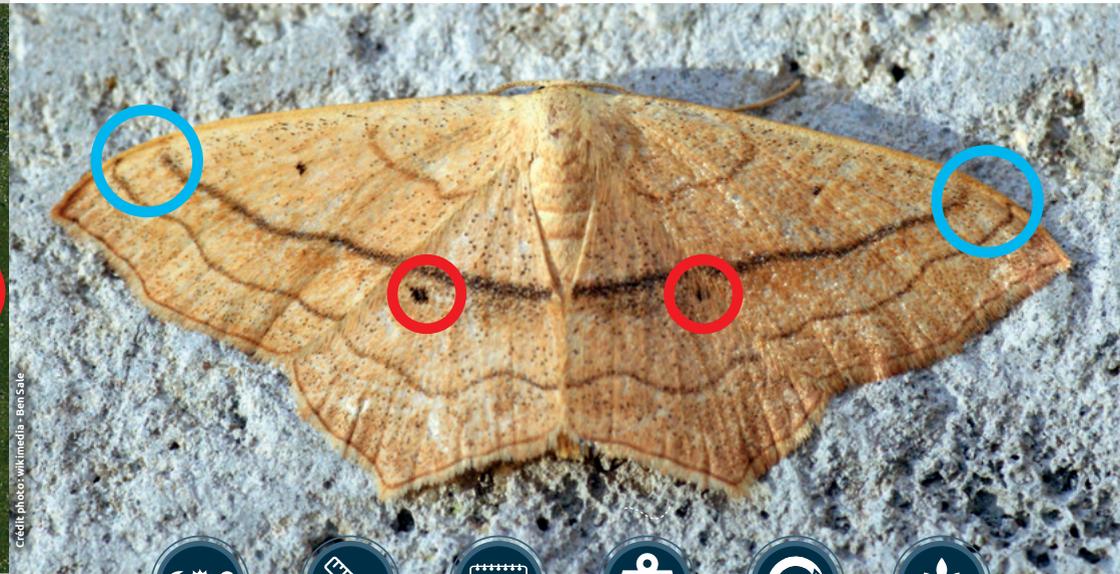
Bivoltine



Oseille (*Rumex sp.*),
Renouée des Oiseaux (*Polygonum aviculare*)

Scopula imitaria

ACIDALIE FAUSSE TIMANDRE



Crédit photo: wikimedia - Ben Sale



Diurne, crépusculaire, attiré par la lumière



15 mm



Mai > Septembre



Clairières, friches, rocailles



Bivoltine



Polyphage
Clématite (*Clematis sp.*),
Troène (*Ligustrum sp.*),
Chèvrefeuille (*Lonicera sp.*),
Ronces (*Rubus sp.*)...

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
- Diagonale rose ou marron/rouge
- Frange rose
- Ailes pointues, fond clair moucheté, point discal quelque fois absent



Crédit photo: wikimedia - nudo/pious



Crédit photo: wikimedia - Olei

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

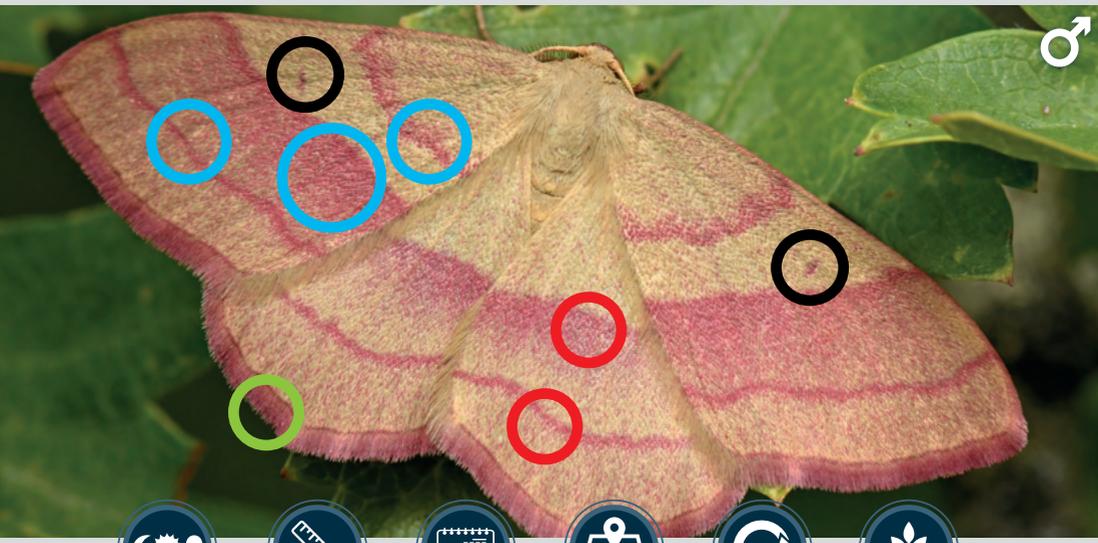
- Lignes sombres en vague qui s'arrête le long de l'aile
- Points noirs
- Couleurs sable marron



Crédit photo: wikimedia - Ben Sale

Rhodostrophia vibicaria

BANDE ROUGE



♂

Crédit photo: Paulin Mercier



Diurne, nocturne, attiré par la lumière



16 mm



Juin > Juillet



Coteaux broussailleux, landes, bocages, haies... (chaud et sec)



Univoltine



Genêt à balais (*Cytisus scoparius*), Genêt des teinturiers (*Genista tinctoria*), Callune (*Calluna sp.*), Sainfoin (*Onobrychis sp.*), Astragale (*Astragalus sp.*)...

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
- 3 traits sur ailes antérieures, celle du milieu large (bande) et mal définie (forme *intermedia*)
- 2 points roses sur les ailes
- 2 bandes roses ailes arrières ● Frange rose

Crédit photo: Paulin Mercier

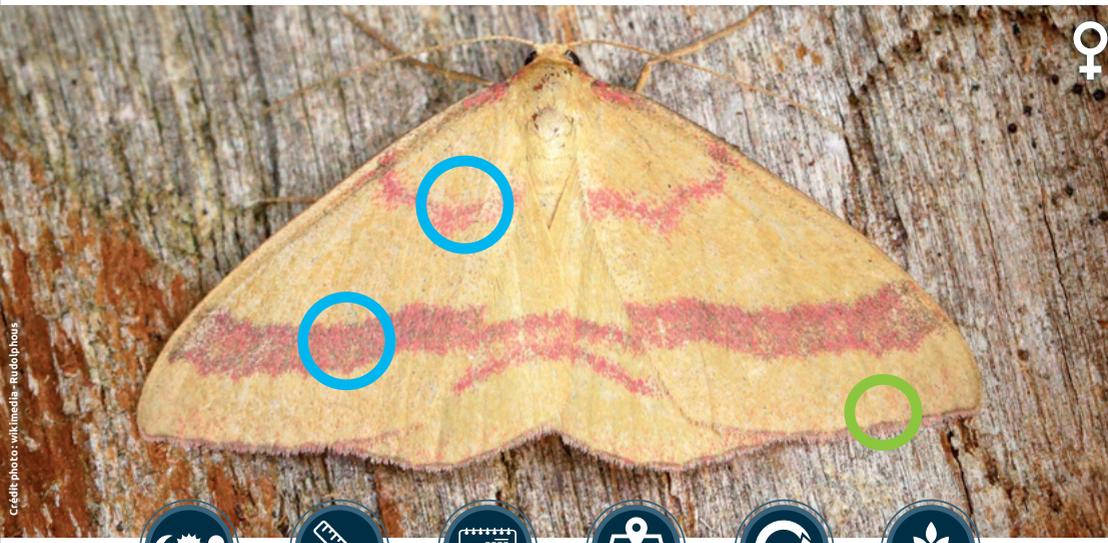


Crédit photo: wikimedia - Ben Sale



Rhodostrophia calabra

PHALÈNE CALABRAISE



♀

Crédit photo: wikimedia - Rudoiphous



Diurne, crépusculaire, attiré par la lumière



12-15 mm



Mai > Juin



Friches bien exposées, maquis



Univoltine



Genêt à balais (*Cytisus scoparius*), Genêt (*Genista sp.*), Dorycnie (*Dorycnium sp.*), Thym (*Thymus sp.*), ...

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
- 2 lignes dont 1 bande épaisse
- Frange rose

Crédit photo: wikimedia - Lucarelli



Crédit photo: wikimedia - Rudoiphous



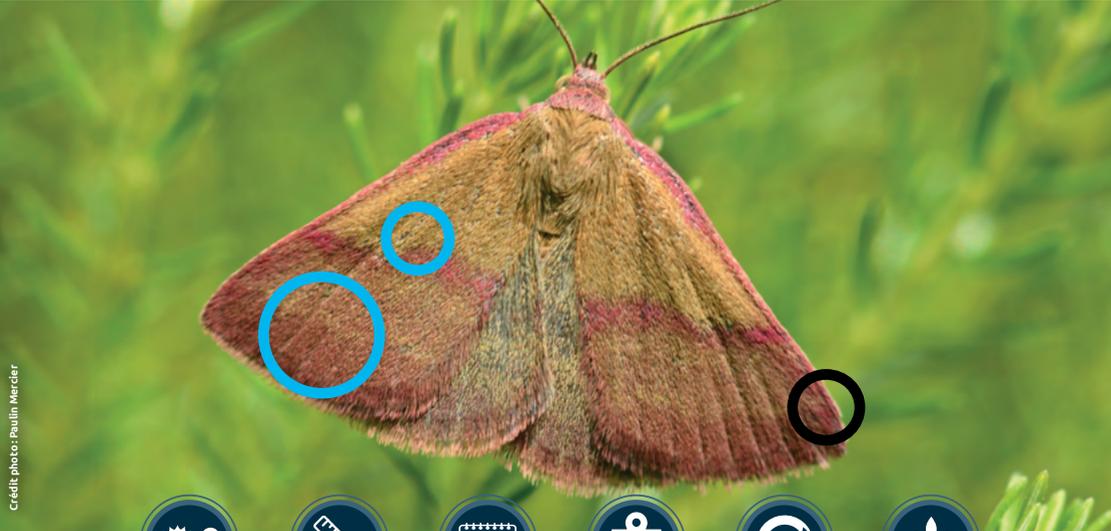
Idaea muricata

PHALÈNE AURORALE, PHALÈNE VARIÉE



Phytometra viridaria

NOCTUELLE COULEUR DE BRONZE



Diurne,
attiré par la lumière



8-10 mm



Juin >
Juillet



Prés humides



Univoltine



Comaret des marais
(*Potentilla palustris*),
Plantain (*Plantago sp.*),
Euphorbe (*Euphorbia sp.*),
Gaillet palustre (*Galium palustre*),
Callune (*Calluna sp.*)...



Diurne,
attiré par la lumière



9-11 mm



Mai >
Septembre



Landes,
clairières sèches



Univoltine
(Bivoltine)



Polygala sp.

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Bigarrée : dominance rose, jaune aux franges ou points, mais variables
- Bande plus foncée vers bordure

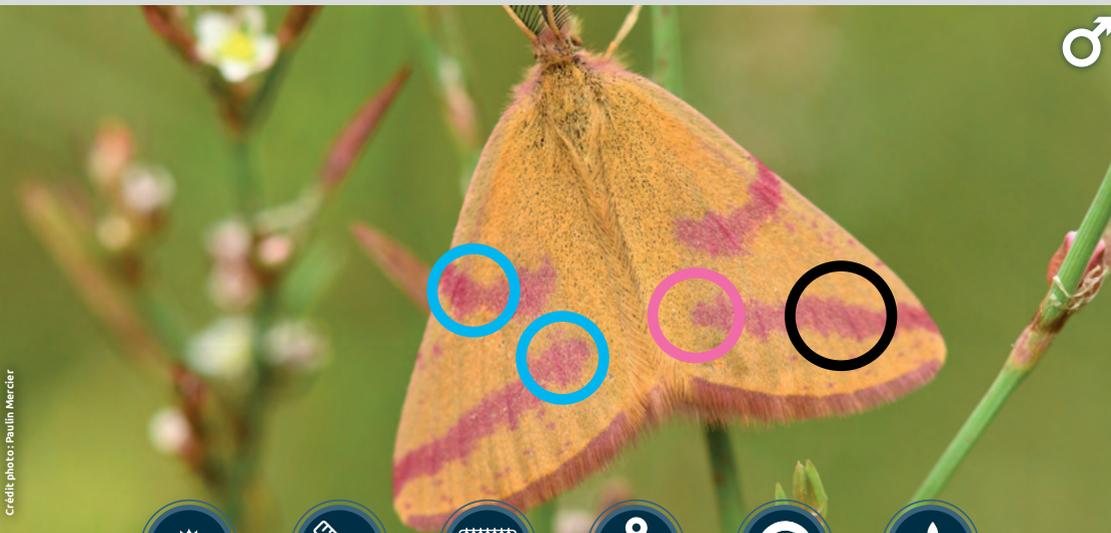
PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- 2 bandes magenta sur l'aile antérieure
- Forme sombre : *fusca*



Lythria purpuraria

ENSANGLANTÉE JAUNE



Crédit photo: Paulin Mercier



Diurne



13 mm



Mai >
Juin-Août



Pelouses sèches,
champs
moissonnés



Bivoltine

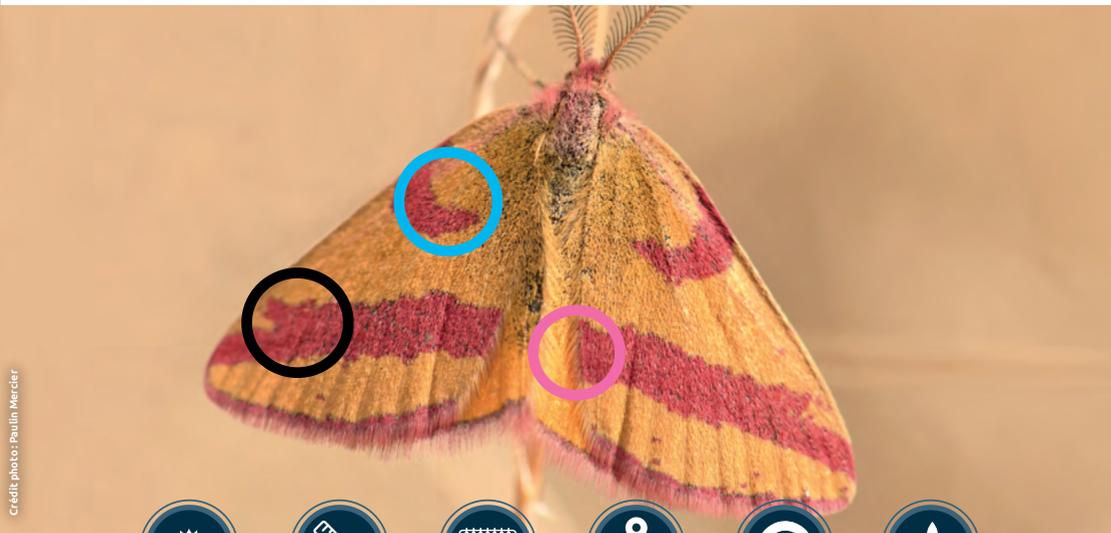


Renouée des oiseaux
(*Polygonum aviculare*)

Crédit photo: Paulin Mercier

Lythria cruentaria

ENSANGLANTÉE DE LOSEILLE



Diurne



15-20 mm



Avril-Mai >
Juin-Août



Terrains
sablonneux bien
exposés



Bivoltine



Petite oseille
(*Rumex acetosella*)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes plumeuses

♀ Antennes filiformes

● 2 à 3 bandes pourpres fines n'atteignant pas le bord interne de l'aile

● Bandes plus ou moins diffuses

Bandes plus larges pour la génération vernale



PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes plumeuses

♀ Antennes filiformes

● 2 à 3 bandes pourpres fines atteignant le bord interne de l'aile

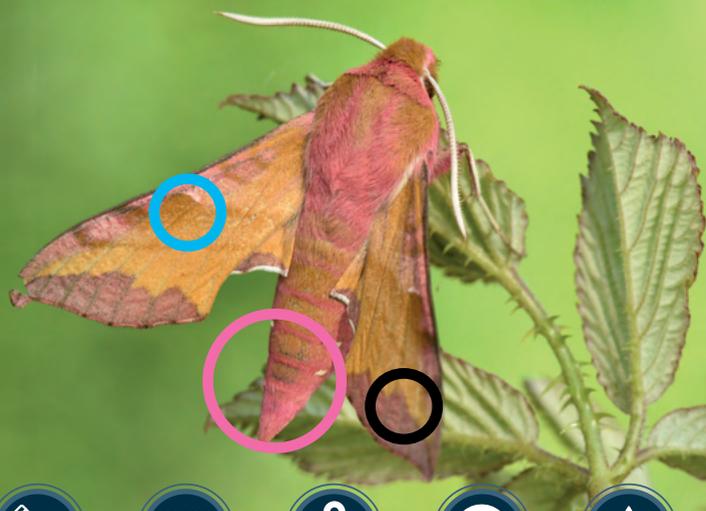
● Bandes plus larges la génération vernale

● Fond d'aile plus jaune, traits pourpres touchent le bord interne



Deilephila porcellus

PETIT SPHINX DE LA VIGNE



Crédit photo: Paulin Mercier



Crépusculaire, attiré par la lumière



21-25 mm



Mai > Juillet



Prairies et forêts claires



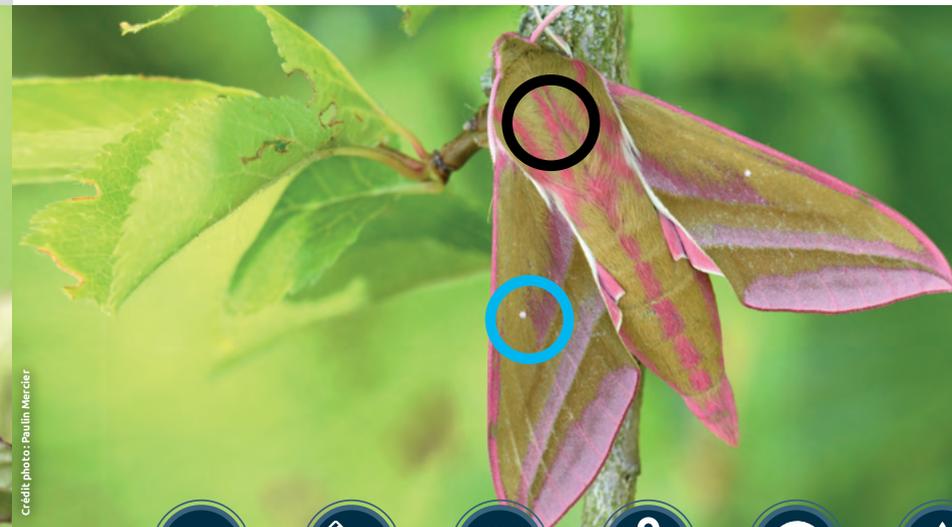
Univoltine (Bivoltine)



Épilobe (*Epilobium sp.*), Gaillet (*Galium sp.*)

Deilephila elpenor

GRAND SPHINX DE LA VIGNE



Crédit photo: Paulin Mercier



Crépusculaire, attiré par la lumière



28-33 mm



Mai - Juillet > Août - Octobre



Forêt humides, prairies, terrains marécageux



Bivoltine



Épilobe (*Epilobium sp.*), Gaillet (*Galium sp.*), Impatiènes (*Impatiens sp.*), Enothère (*Oenothera sp.*), Vignes (*Vitis sp.*)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- "Ailes roses jaunes"
- Tons jaunâtres et marrons

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Ailes olives et roses
 - Thorax et abdomen aux patterns bien définis
- Plus grand, ton olivâtre



Crédit photo: wikimedia - eudolphous

Crédit photo: wikimedia - Tm



Crédit photo: wikimedia - Entomolo

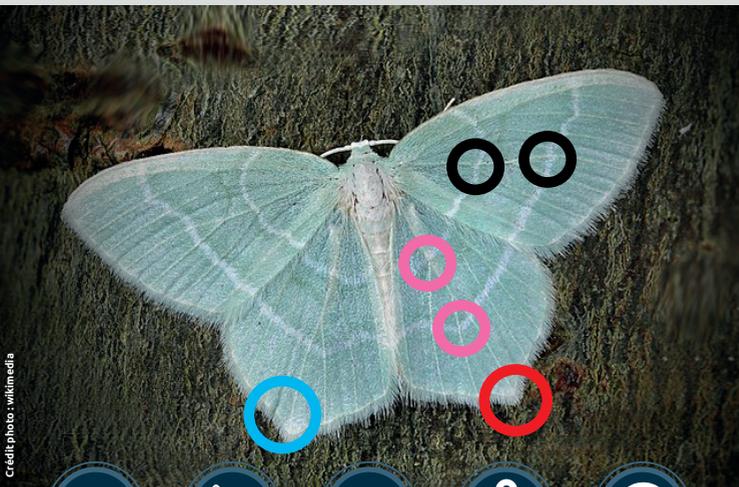


Crédit photo: wikimedia - Lynk media



Jodis lactearia

HÉMITHÉE ÉRUGINÉE



Crédit photo : wikimedia

- 
 Crépusculaire, attiré par la lumière
- 
 11-13 mm
- 
 Avril - Juin > Août
- 
 Forêts humides, clairières, proche zones humides
- 
 Univoltine (seconde génération possible)

 Bouleau (*Betula sp.*), Airelles (*Vaccinium sp.*), Chênes (*Quercus sp.*), Pommier (*Malus sp.*), Sorbiers (*Sorbus sp.*), Tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata*), Saule marsault (*Salix caprea*), Charme (*Carpinus sp.*), Frêne élevé (*Fraxinus excelsior*)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
-  Vert-blanc à l'émergence, tirant vers le blanc avec l'âge
-  2 lignes blanches visibles (*l'intérieure peut être floue sur les 2 ailes*)
-  2 lignes sur ailes postérieure (*1 pour fimbrialis*), souvent plus clair,
-  Pas de frange à carreaux



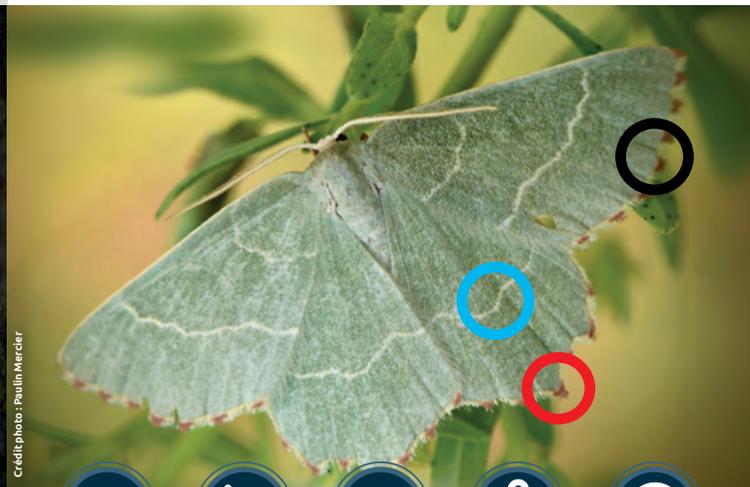
Crédit photo : wikimedia



Crédit photo : wikimedia

Thalera fimbrialis

PHALÈNE DU BUPLÈVRE, PHALÈNE DU THYM



Crédit photo : Paulin Mercier

- 
 Crépusculaire, nocturne, attiré par lumière, parfois diurne
- 
 15-16 mm
- 
 Juin > Juillet
- 
 Friches, steppes, jardins exposés
- 
 Univoltine

 Callune (*Calluna sp.*), Carotte sauvage (*Daucus carota sp.*), Genêt des teinturiers (*Genista tinctoria sp.*), Armoise champêtre (*Artemisia campestris sp.*), Gaïlllet (*Galium sp.*)...

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
- Vert pouvant s'éclaircir
-  1 ligne blanche sur l'aile postérieure
-  Frange à carreaux



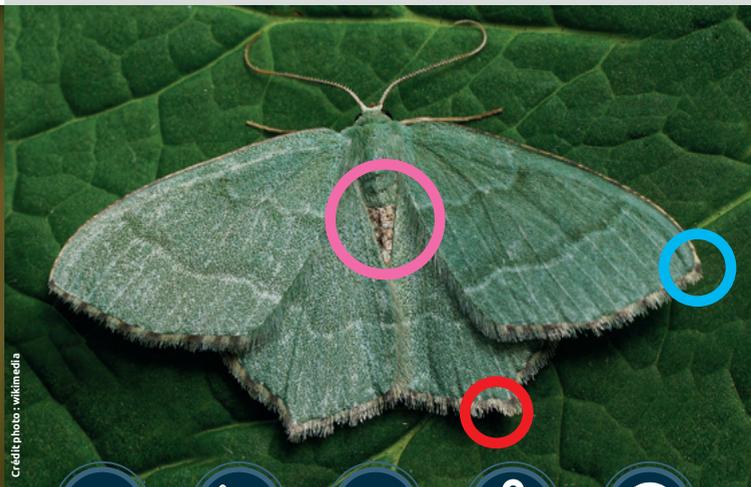
Crédit photo : wikimedia



Crédit photo : wikimedia

Hemithea aestivaria

PHALÈNE SILLONNÉE



Crédit photo : wikimedia

- 
 Crépusculaire, attiré par la lumière
- 
 14-17 mm
- 
 Juin > Juillet
- 
 Forêts profondes, parcs et jardins ombragés, proche zones humides
- 
 Univoltine

 Prunus sp., Clématite (*Clematis sp.*), Chèvrefeuille (*Lonicera sp.*), Noisetier commun (*Corylus sp.*), Aulnes (*Alnus sp.*), Bouleau (*Betula sp.*), Chênes (*Quercus sp.*)...

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

-  Ailes antérieures pointues, vert pouvant s'éclaircir
-  Abdomen marron
-  Frange à carreaux



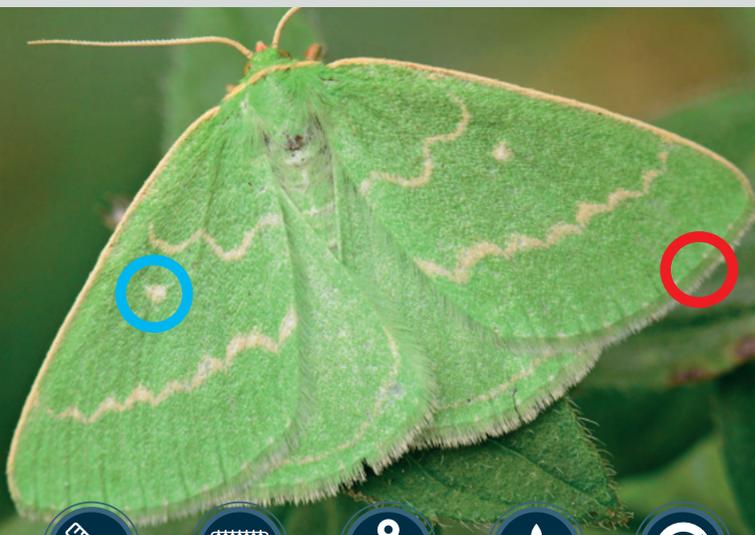
Crédit photo : wikimedia



Crédit photo : wikimedia

Thetidia smaragdaria

EMERAUDE



Crépusculaire, attiré par la lumière



14-17 mm



Juin > Juillet



Prairies steppiques, éboulis, friches exposées



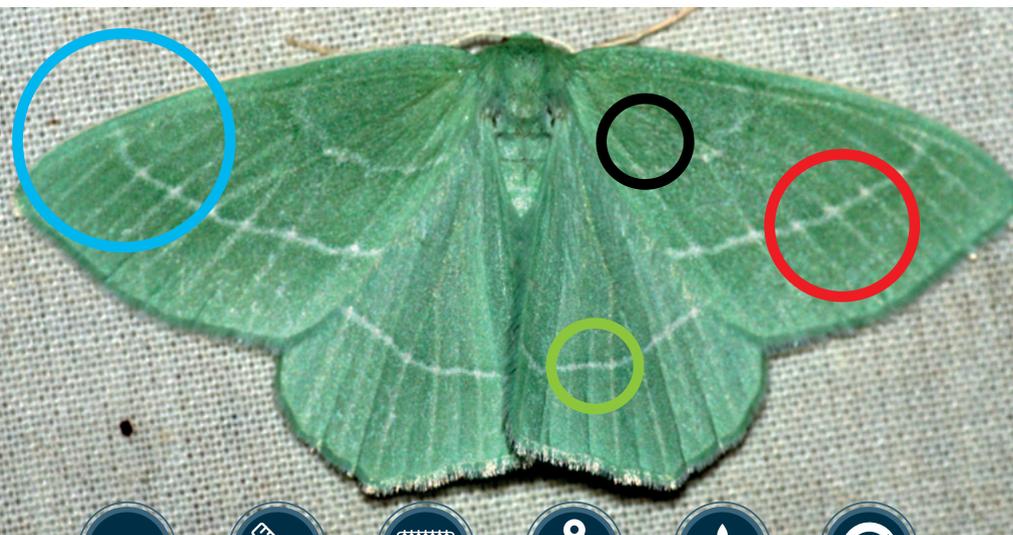
Achillée millefeuille (*Achillea millefolium*),
Tanaïsie (*Tanacetum sp.*),
Séneçons (*Senecio sp.*),
Absinthe (*Artemisia absinthium*)



Univoltine

Hemistola chrysoprasaria

HÊMITHÉE PRINTANIÈRE



Crépusculaire, attiré par la lumière



17-20 mm



Juillet > Août



Lisière forêt, bords de chemin, haies, coteaux exposés, jardins



Clématite (*Clematis sp.*)



Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
- Point blanc central
- Fanges pleines
- Couleur vert-velour quand émergent

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
- Ailes légèrement arrondies
- Couleur bleu-verte quand émergent
- Lignes blanches arrondies
- Ailes arrières avec 1 ligne



Crédit photo: wikimedia - Pasi Kannisto



Crédit photo: wikimedia - Ruedolfhaus

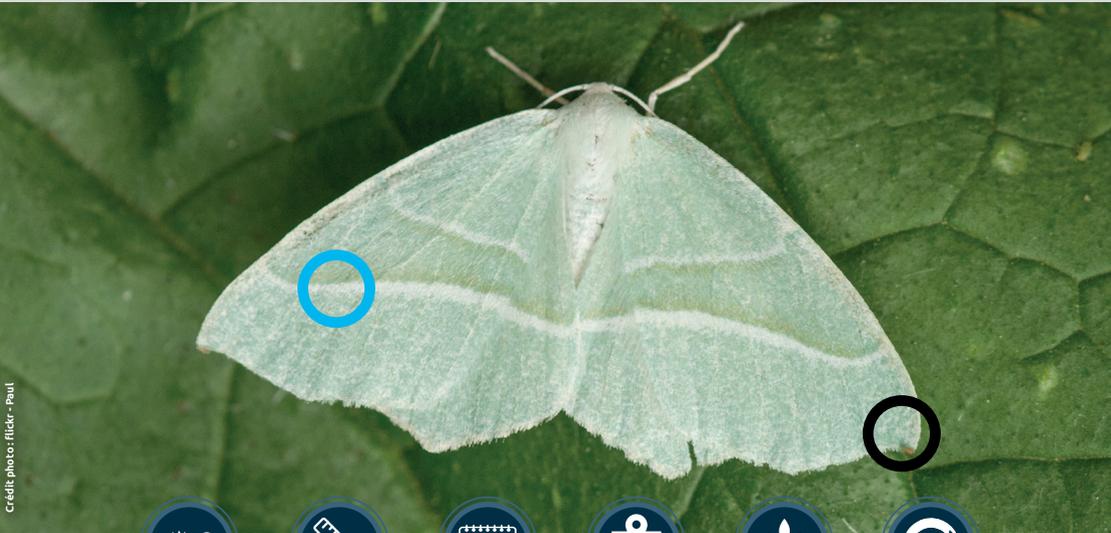


Crédit photo: wikimedia - Ruedolfhaus



Campaea margaritaria

CÉLADON



Crédit photo: filiter - Paul



Attiré par la lumière



18-26 mm



Mai > Août



Friches et bois clairs



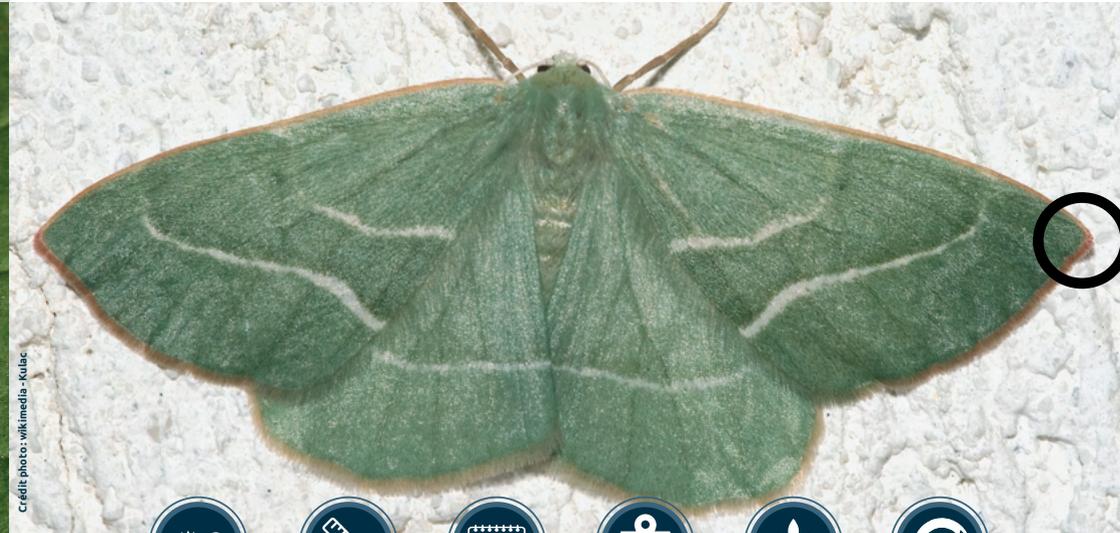
Saules (*Salix* sp.),
Charmes (*Carpinus* sp.),
Aulnes (*Alnus* sp.),
Hêtres (*Fagus* sp.),
Chênes (*Quercus* sp.),
Pommiers (*Malus* sp.),
Sorbiers (*Sorbus* sp.),
Erables (*Acer* sp.), ...
Frênes (*Fraxinus* sp.), ...



Bivoltine

Hylaea fasciaria

MÉTROCAMPE VERTE, BILIEUSE



Crédit photo: wikimedia - Kulac



Diurne, attiré par la lumière



17-21 mm



Avril - Mai > Juillet



Forêt de conifères



Sapin blanc (*Abies alba*),
Épicéa (*Picea abies*),
Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*), Mélèze (*Larix decidua*)



Bivoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes plumeuses

♀ Antennes filiformes

Verdâtre quand émergeant, puis blanchit

● Ligne droite blanche aux bords plus foncés, continuée sur les ailes arrière

● Apex ailes antérieures avec point rouge

Génération estivale plus petite



Crédit photo: wikimedia - Ben Sale



Crédit photo: wikimedia - Kulac

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes plumeuses

♀ Antennes filiformes

● Forme *prasinaria* : forme verte (bord des 4 ailes or)



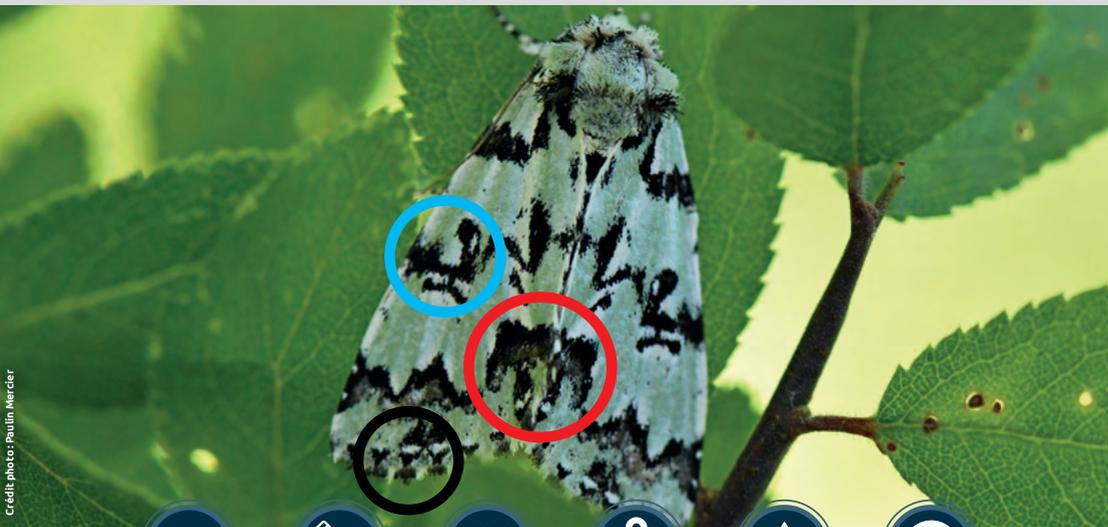
Crédit photo: wikimedia - Rudolphous



Crédit photo: wikimedia - Ben Sale

Moma alpium

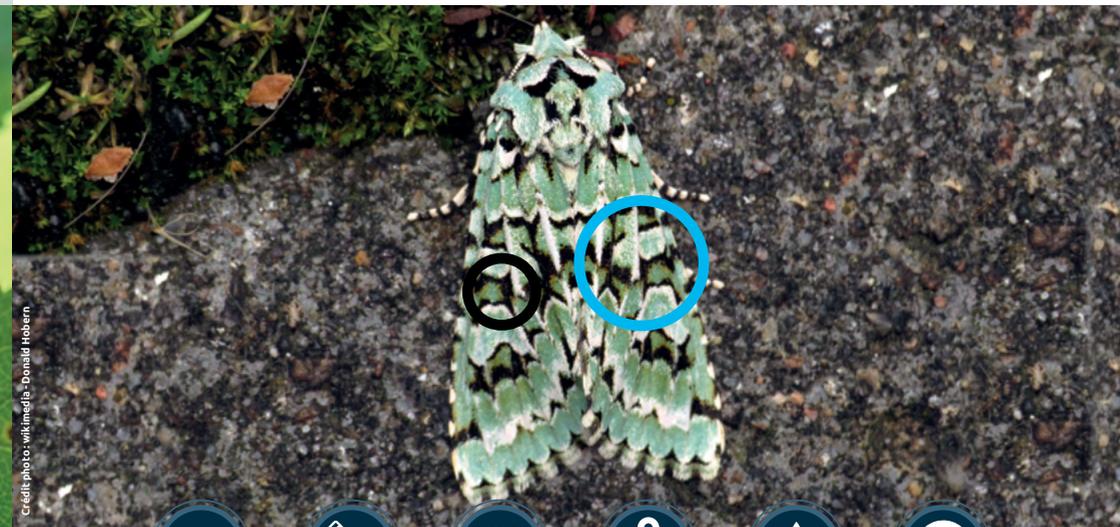
AVRILIÈRE



Crédit photo: Paulin Mercier

Dichonia aprilina

RUNIQUE



Crédit photo: Wikimedia - Donald Hobern

- 
Attiré par la lumière
- 
17-20 mm
- 
Avril > Juillet
- 
Chênaies et forêts mixtes fraîches
- 
Chêne (*Quercus sp.*),
Bouleau (*Betula sp.*),
Hêtre (*Fagus sp.*),
Sorbier (*Sorbus sp.*)...
- 
Univoltine

- 
Attiré par la lumière
- 
18-23 mm
- 
Septembre > Novembre
- 
Ubiquiste
- 
Chêne (*Quercus sp.*)
- 
Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Reins presque noirs
- Frange à carreaux
- Dessin d'arc de triomphe marron

Camouflage : Ailes antérieures verts lichen avec rayures blanches, lignes médianes noires irrégulières



Crédit photo: Wikimedia - Flickr upload bot



Crédit photo: Wikimedia - Rudolphous

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Marques noires formant une bande centrale
- Reins verts



Crédit photo: Wikimedia - Siga



Crédit photo: Wikimedia - Amada44

Nyctobrya muralis

SYNONYME : *Bryopsis muralis*, BRYOPHILE DU LICHEN



Crédit photo: wikimedia - Olei



Attiré par la lumière



12-15 mm



Août > Septembre



Xérophile : pelouse sèche rocailleuses, coteaux ensoleillés, forêts claires



Univoltine

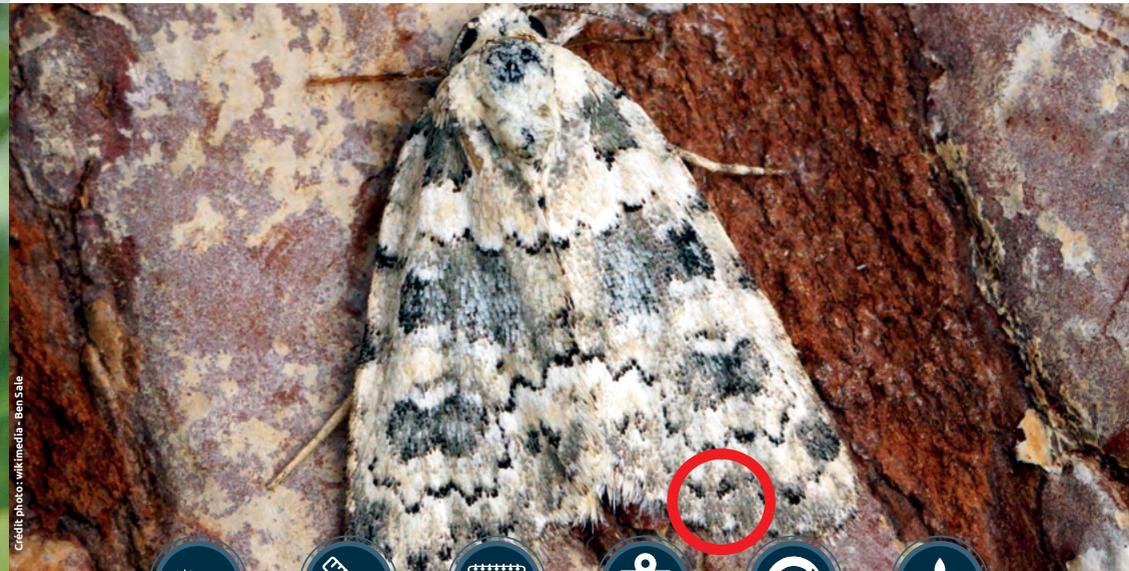


Lichens et algues (*Protococcus* sp.)

Crédit photo: wikimedia - Ben Sale

Bryophila domestica

SYNONYME : *Cryphia domestica*, LA BRYOPHILE PERLÉE



Attiré par la lumière



12-14 mm



Juillet > Septembre



Xérophile : pelouse sèche rocailleuses, coteaux ensoleillés, forêts claires



Univoltine



Lichens

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

Ressemble à du lichen : vert avec taches plus foncées

● Tâche réniforme et orbiculaire plus foncées



Crédit photo: wikimedia - Juan Manuel Sánchez



Crédit photo: flickr - Ferran Turmo Cort

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

● Frange en damier

Attention : variabilité dans les couleurs

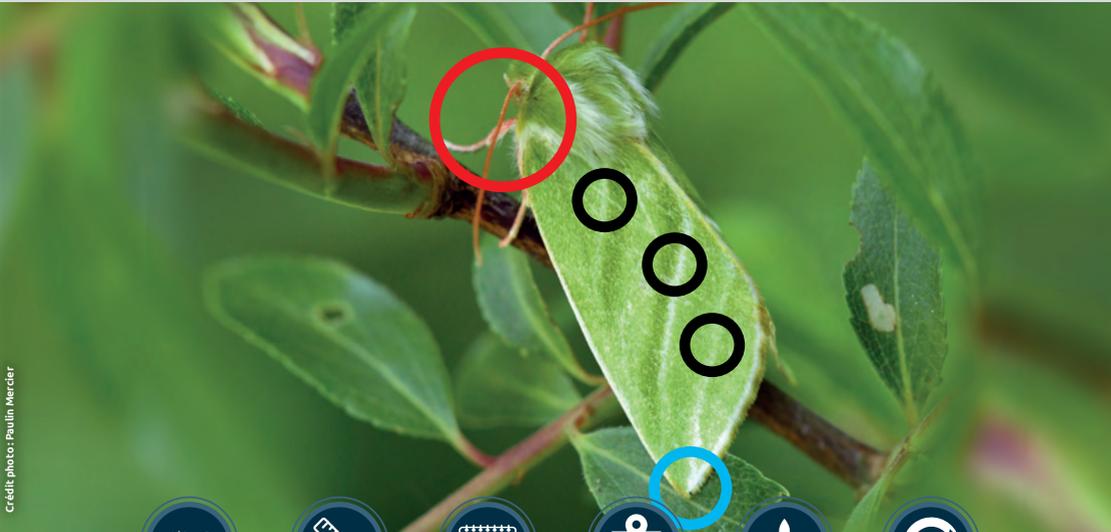
Plus petit que *N. Muralis*



Crédit photo: wikimedia - David Short

Pseudoips prasinanus

HALIAS DU HÊTRE



Crédit photo: Paulin Merder



Attiré par la lumière



16-19 mm



Mai-Juillet >
Août



Forêts mixtes,
chênaies



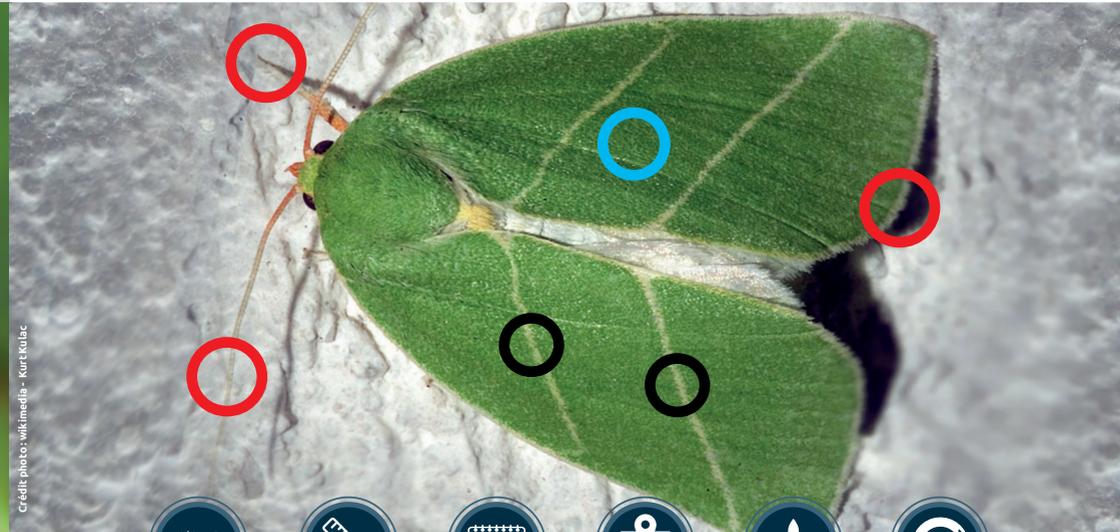
Hêtre (*Fagus sp.*),
Chênes (*Quercus sp.*),
Charme (*Carpinus sp.*),
Bouleau (*Betula sp.*),
Aulnes (*Alnus sp.*),
Noisetiers
(*Corylus avellana*)



Bivoltine

Bena bicolorana

HALIAS DU CHÊNE



Crédit photo: wikimedia - KurtKulac



Attiré par la lumière



19-23 mm



Juin > Juillet



Forêt de feuillus



Chêne
(*Quercus sp.*)



Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Angle aile antérieure aigu
- Habituellement 3 lignes blanches diagonales pas précises, thorax touffes blanches
- Antennes, pattes et bordures pouvant être rouges



Crédit photo: wikimedia - Nico&Co



Crédit photo: wikimedia - Vitaman

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- vert immaculé
- 2 lignes fines jaunes diagonales
- Antennes, pattes et bordures blancs



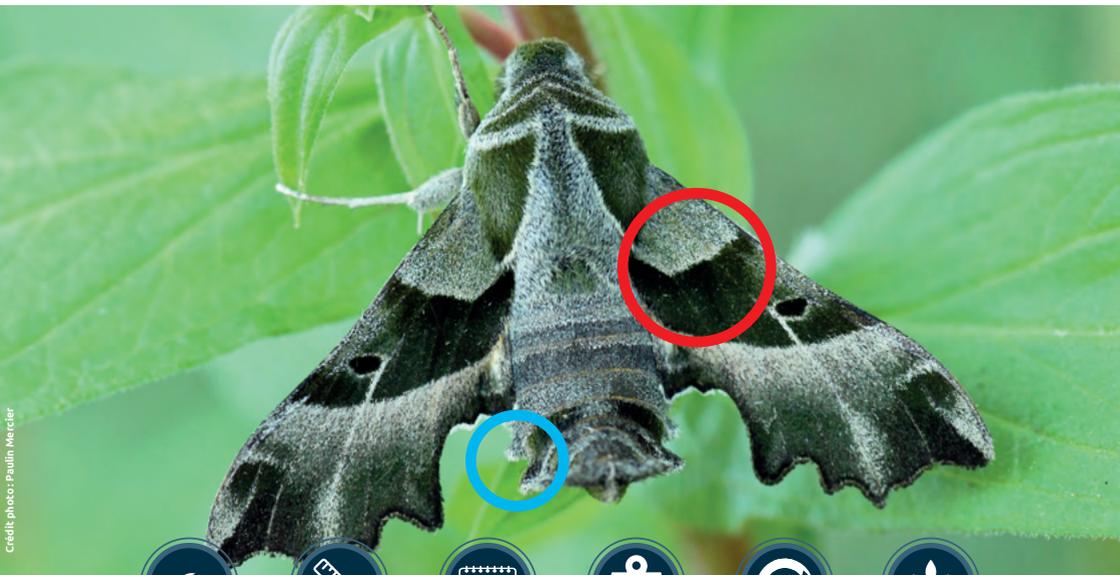
Crédit photo: Flickr - Bensale



Crédit photo: wikimedia - Patrick Clément

Proserpinus proserpina

SPHINX DE L'ÉPILOBE, SPHINX DE L'OENOTHÈRE



Crédit photo: Paulin Mercier



Nocturne, crépusculaire, attiré par lumière, quelques fois diurne



18-21 mm



Avril > Juin



Bordure de forêt, forêts claires, zones humides



Univoltine



Epilobe (*Epilobium* sp.)



Crédit photo: Paulin Mercier

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

Bout des antennes blancs, ailes postérieures oranges bordées de noir

● Abdomen se rétrécit brutalement avec 2 lobes proéminents au bout, trapu

● Bande médiane sombre

Espèce protégée par arrêté du 24/12/1993



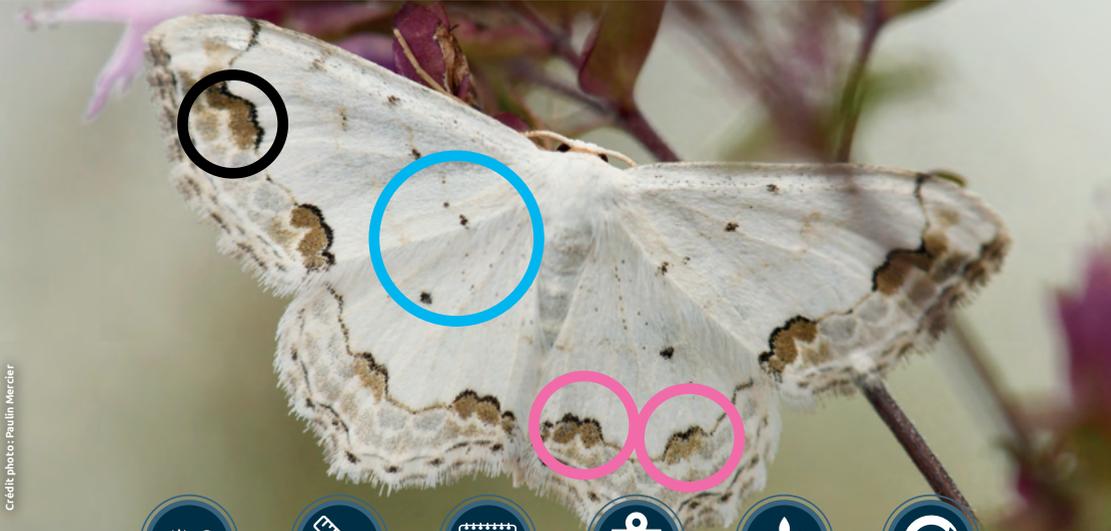
Crédit photo: wikimedia - Holger Krisp



Crédit photo: wikimedia - Lucarelli

Scopula ornata

ACIDALIE ORNÉE



Crédit photo: Paulin Merder



Diurne, attiré par lumière



12-13 mm



Mai > Septembre



Friches, coteaux exposés



Thym (*Thymus sp.*)
Origan (*Origanum sp.*),
Menthe (*Mentha sp.*),
Achillée millefeuille (*Achillea millefolium*)



Plurivoltine

Crédit photo: wikimedia - Kurt Kula

Scopula decorata

ACIDALIE DÉCORÉE, CENDRÉE



jour et soir



18 - 25 mm



Mai-Juin > Juillet-Août



Xérophile : coteaux, éboulis, friches



Thym (*Thymus sp.*)



Bivoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Ailes craies, marques grises et marrons vers l'extrémité des ailes
- 2 taches marrons en marge des ailes
- 2 taches marrons sur ailes postérieures

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Marges des ailes avec taches grises
- Sur ailes antérieures 2 taches marrons
- Absence de taches marrons sur ailes postérieures



Crédit photo: wikimedia - Didier



Crédit photo: wikimedia - Ila Usyanstseva



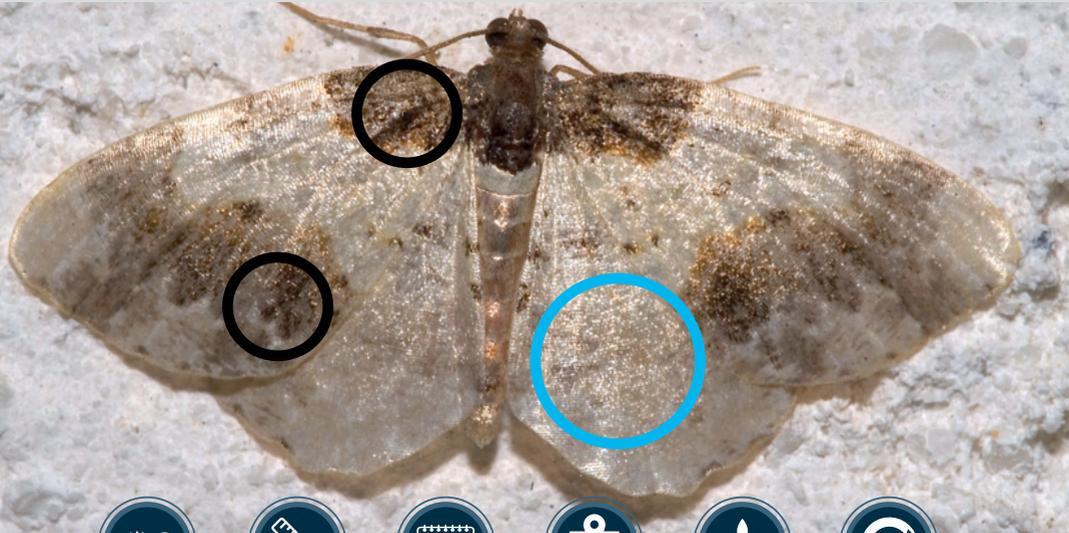
lepidorum.org/wiki/page/Scopula_decorata



Crédit photo: Blosz, s.kac.ca

Ligdia adustata

PHALÈNE DU FUSAIN



Crédit photo: wikimedia - Kurt Kulac



Attiré par la lumière



12-14 mm



Avril-Mai >
Juillet-Août



Lisières, coteaux secs,
friches arbustives,
parcs, jardins



Fusain
d'Europe
(*Euonymus
europaeus*)

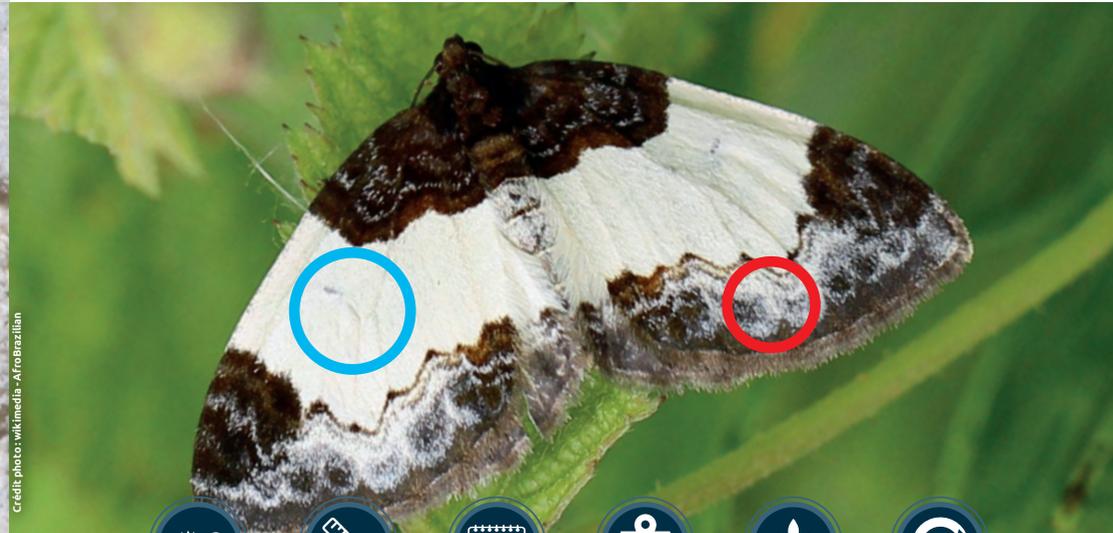


Bivoltine

Crédit photo: wikimedia - AfroBrazilian

Mesoleuca albicillata

PHALÈNE DE LA RONCE, BLANCHÂTRE



Diurne, attiré par
lumière



15-18 mm



Mai > Août



Clairières, prairies,
champs, vieux jardins



Ronces (*Rubus sp.*),
Rosiers (*Rosa sp.*)



Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Ailes blanches crémeuses
- Tache basale noire et ligne post-médiane également noire, toutes 2 bleus grises quand émergence



Crédit photo: wikimedia - Heconichus

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Larges ailes antérieures avec large bande blanche sur l'aire médiane
- Aire basale et apicale bleu gris marron



Crédit photo: wikimedia - AfroBrazilian

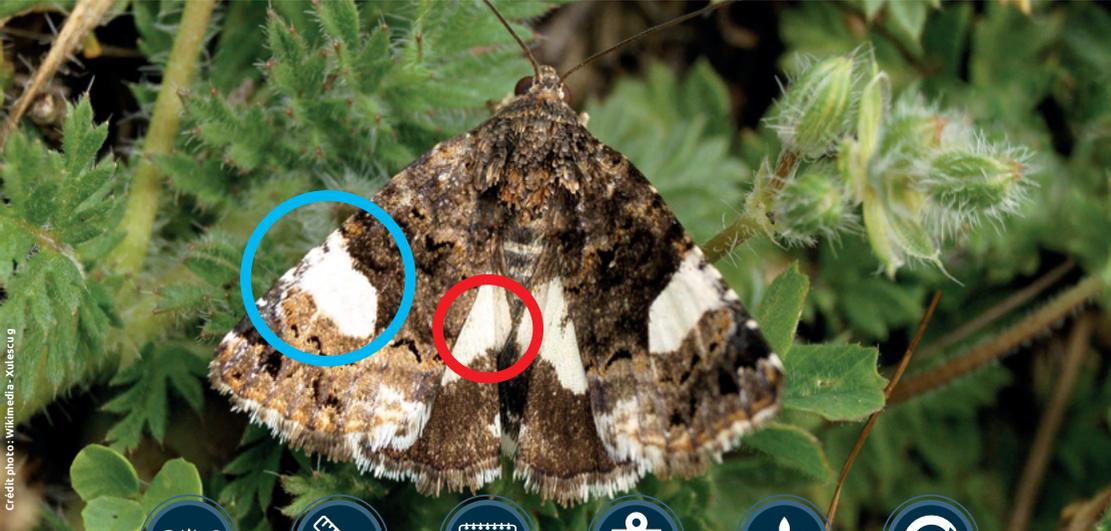
Crédit photo: wikimedia - Michael Apel



Crédit photo: wikimedia - Ilya Luyben

Tyta luctuosa

NOCTUELLE EN DEUIL



Crédit photo: wikimedia - Xulscug



Diurne, Nocturne,
attiré par lumière



12-13 mm



Avril-Juillet >
Août-Septembre



Milieus ouverts :
prairies, friches,
jardins



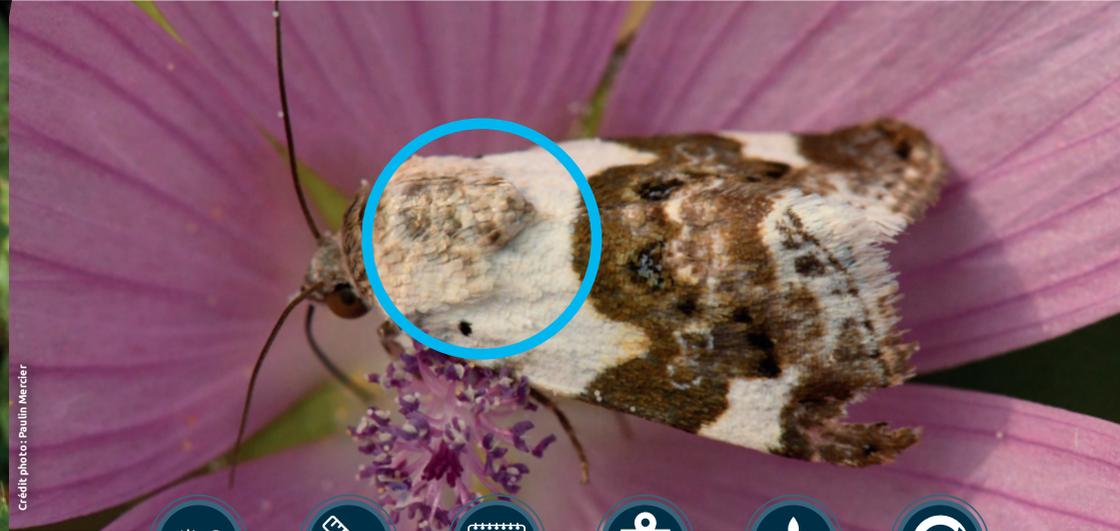
Polyphage :
Liserons
(*Convolvulus sp.* et
Calystegia sp.),
Plantains
(*Plantago sp.*)...



Bivoltine

Acontia lucida

COLLIER BLANC



Crédit photo: Faulin Weider



Diurne, attiré par
lumière



12-15 mm



Juin > Août



Ubiquiste



Polyphage : Liserons
(*Convolvulus sp.*),
Mauves (*Malva sp.*),
Chenopodes
(*Chenopodium sp.*)



Plurivoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Ailes antérieures noires avec une tâches blanche aux deux-tiers de l'aile
- Ailes postérieures noirâtres avec une large bande blanche

Plus commun que *Acontia lucida*



Crédit photo: wikimedia - Benutzer:Engesser

Crédit photo: wikimedia - gallbampshire



PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- 1^{er} tier basal des ailes gris clair / blanc
- Ailes postérieures blanches à rayures noires basales
- Tête, thorax, abdomen blancs

Crédit photo: wikimedia - Zeynel Cebeci

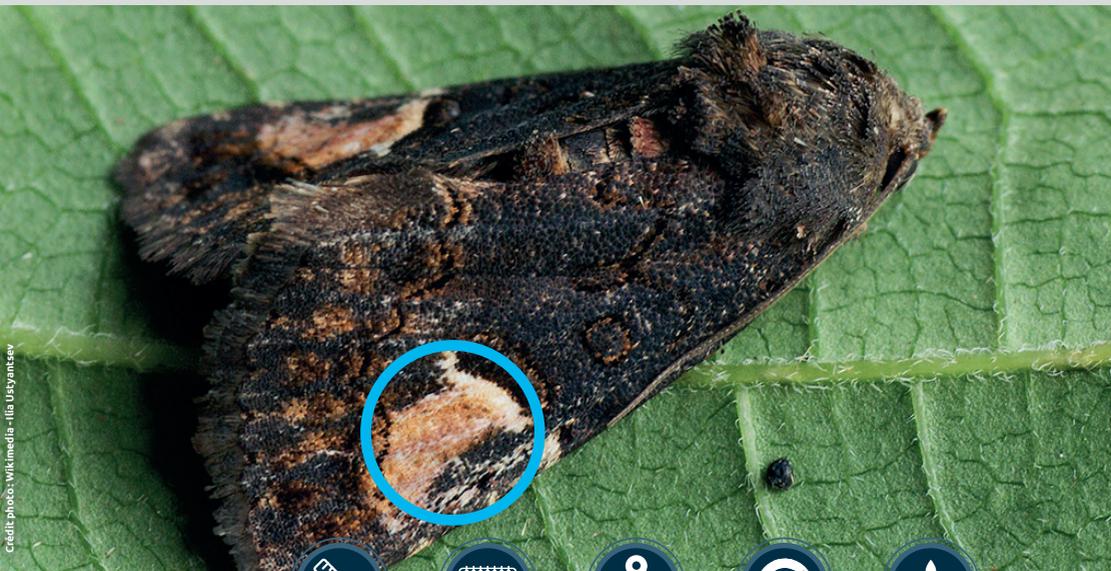


Crédit photo: wikimedia - Alvegasparr



Aedia funesta

PIE



17-20 mm



Mai >
Juillet / Août



Thermophile : forêts claires, friches, milieux sablonneux, zones cultivées



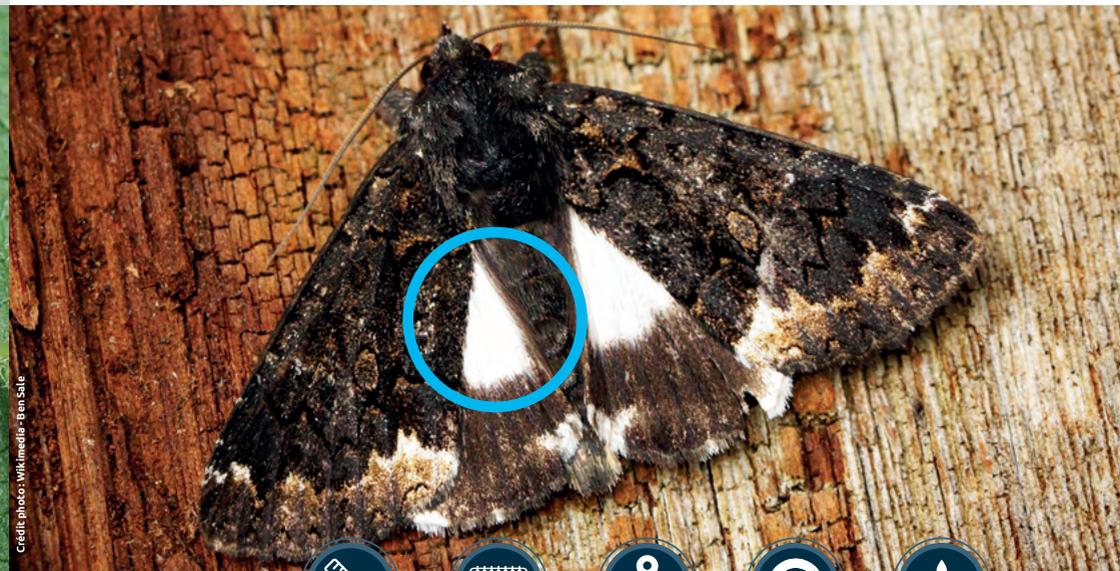
Univoltine
(2nd génération partielle)



Liserons
(*Convolvulus sp.*),
Liseron des haies
(*Calystegia sepium*)

Catephia alchymista

L'ALCHIMISTE



19-21 mm



Juin >
Septembre



Chênaies claires et prairies



Univoltine



Chênes (*Quercus sp.*)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Aile antérieure large tâche claire subapicale



PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Aile antérieure noire avec bande submarginale plus claire



Deltote deceptoria

ERASTRIE NOIRÂTRE



Attiré par la lumière



12-13 mm

Mai >
SeptembrePrairies et pelouses
herbeuses (sur
substrat calcaire)

Graminées

Univoltine
(Bivoltine)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Aile antérieures gris-marron foncé, marbré de blanc, jusqu'à la base
- Ligne blanche transversale, blanc sur la zone basale de l'aile



Crédit photo: iwe, stateflickr.com



Crédit photo: wikimedia - James K. Lindsey

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Ailes antérieures gris-marron foncé avec une bande transversale incomplète



Crédit photo: wikimedia - Jeff DeLonge

Deltote pygarga

ALBULE



Attiré par la lumière



11-12 mm



Mai > Novembre

Prairies mésophiles
et clairières
forestières
fraîches

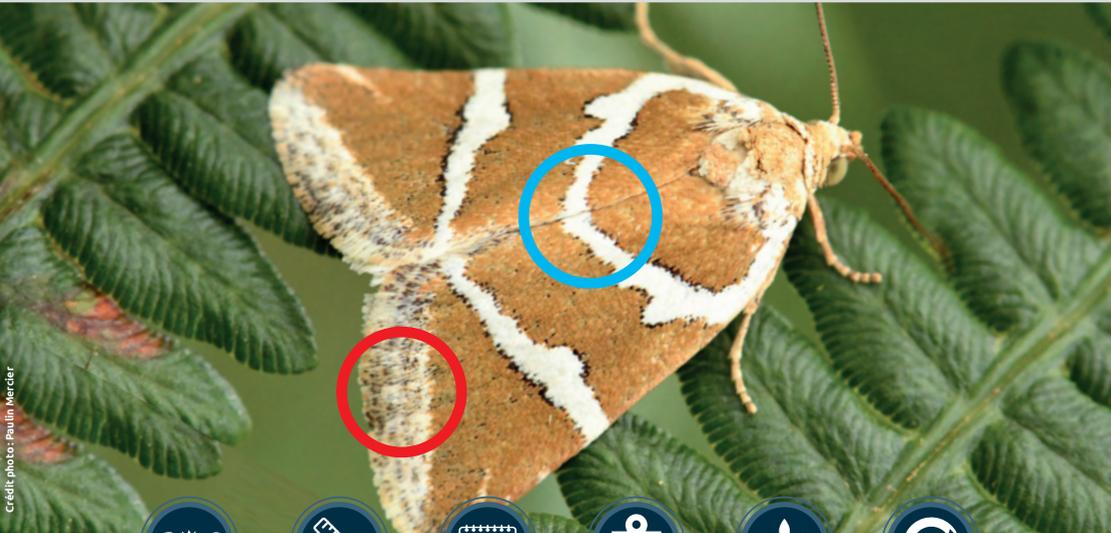
Graminées



Bivoltine

Deltote bankiana

NOCTUELLE ARGENTULE



Crédit photo: Paulin Merder

Diurne, Nocturne,
attiré par la lumière

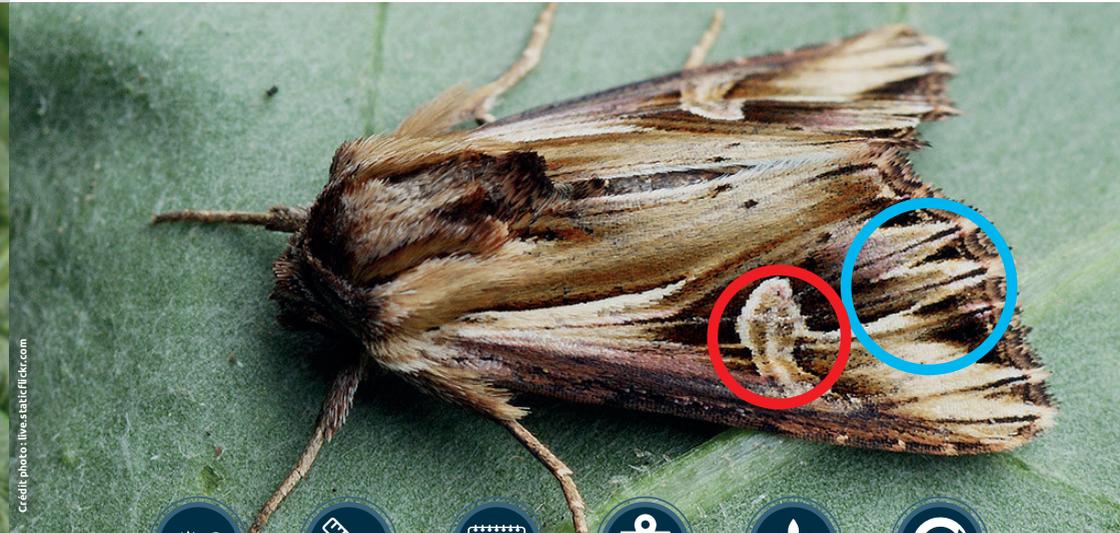
10-12 mm

Mai >
SeptembreHygrophile : prairies
mésophiles à humides
et maraisGraminées
hygrophiles
et CarexUnivoltine
(Bivoltine)

Crédit photo: live.stateflickr.com

Actinotia polyodon

CAMOMILIÈRE



Attiré par la lumière



13-15 mm

Mai-Juin >
Juillet-AoûtMilieux ouverts :
clairières mésophiles,
pelouses sèches*Hypericum sp.*

Bivoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- 2 lignes obliques blanc crème irrégulières (incluant la réniforme, l'orbiculaire et la claviforme)

- Ligne terminale blanc crème et diffuse à la frange

Ailes antérieures marrons, tête et thorax bruns verdâtres

Ailes postérieures blanc crème, saupoudré de bruns

Crédit photo: Wikimedia - Jerzy Strzelecki



Crédit photo: Wikimedia - Jerzy Strzelecki



44

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Marques comme de la paille

- Tâche reiniforme allongée pâle

Ailes antérieures marrons marbrées de rose/violet

Crédit photo: live.stateflickr.com



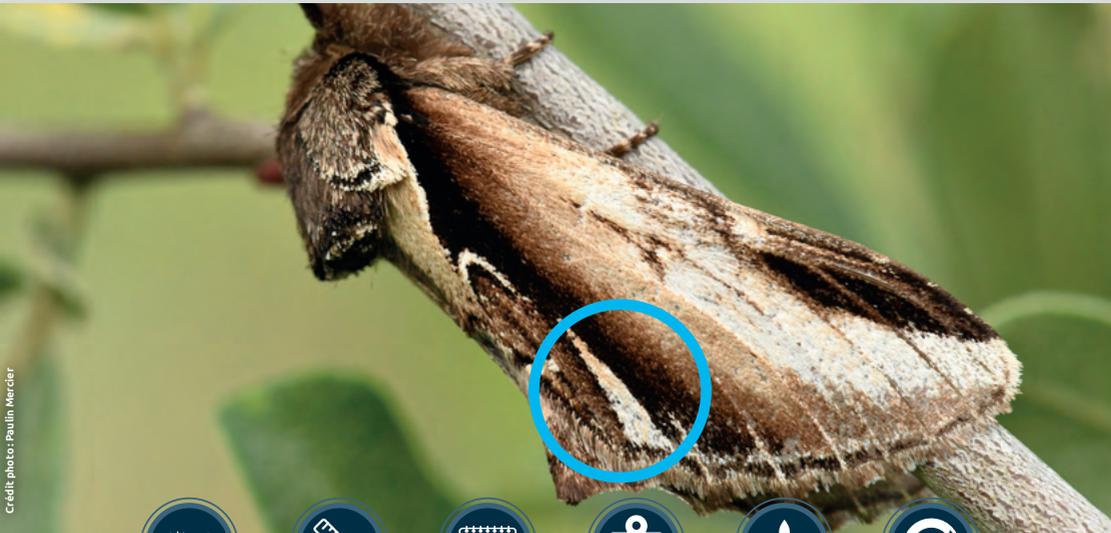
Crédit photo: live.stateflickr.com



45

Pheosia gnoma

BOMBYX DICTÉOIDE, FAÏENCE



Crédit photo: Paulin Mercier



Attiré par la lumière



20-26 mm



Avril-Juin >
Août-Septembre



Ubiquiste avec
préférence Biotopes
frais et humides



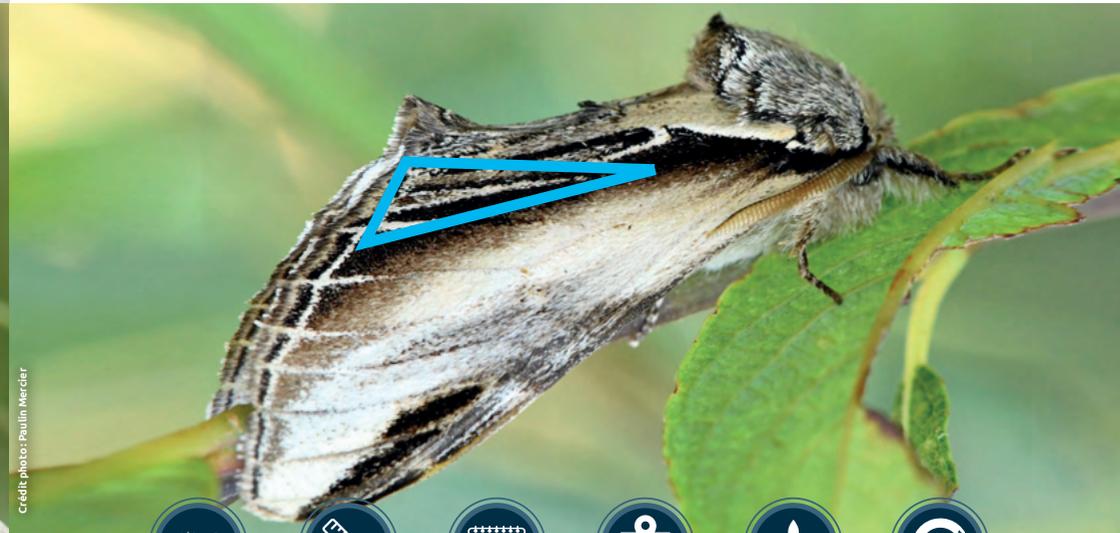
Bouleaux
(*Betula sp.*),
Saules (*Salix sp.*),
Peupliers (*Populus sp.*),
Aulnes (*Alnus sp.*),
Chênes (*Quercus sp.*)



Bivoltine

Pheosia tremula

PORCELAINE



Crédit photo: Paulin Mercier



Attiré par la lumière



22-28 mm



Avril-Juin >
Août-Septembre



Peut fréquenter
des régions
plus chaudes



Bouleau (*Betula sp.*),
Saulle (*Salix sp.*),
Peupliers (*Populus sp.*)



Bivoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes plumeuses

♀ Antennes ciliées

● Triangle blanc, angle interne aile antérieure, qui s'arrête avant la moitié



Crédit photo: Wikimedia - Kulac

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes plumeuses

♀ Antennes ciliées

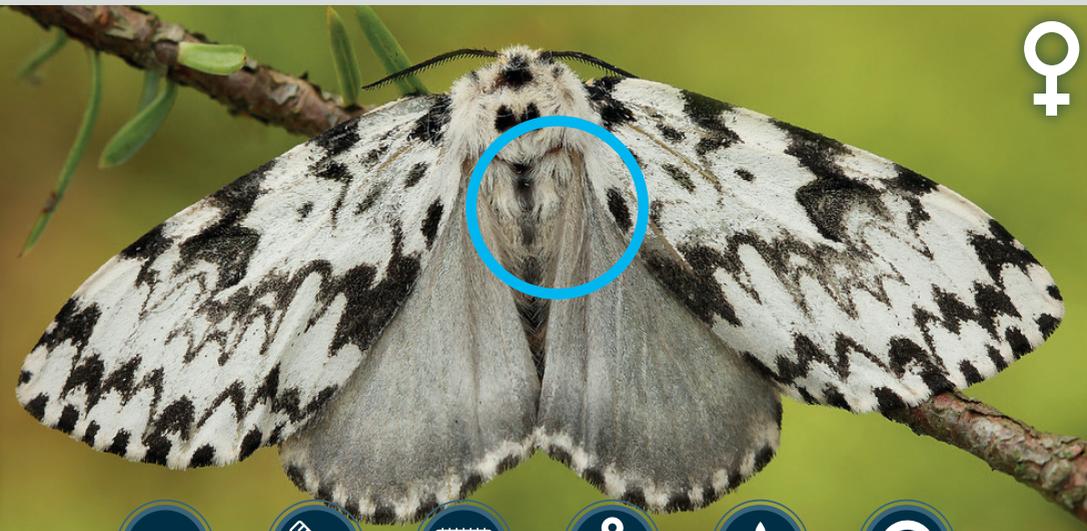
● Triangle gris-blanc, angle interne aile antérieure, au moins jusqu'à la moitié de l'aile
Plus grand, tâche triangulaire aile antérieures plus grande, ailes postérieures plus blanches



Crédit photo: Wikimedia - Donald Hobern

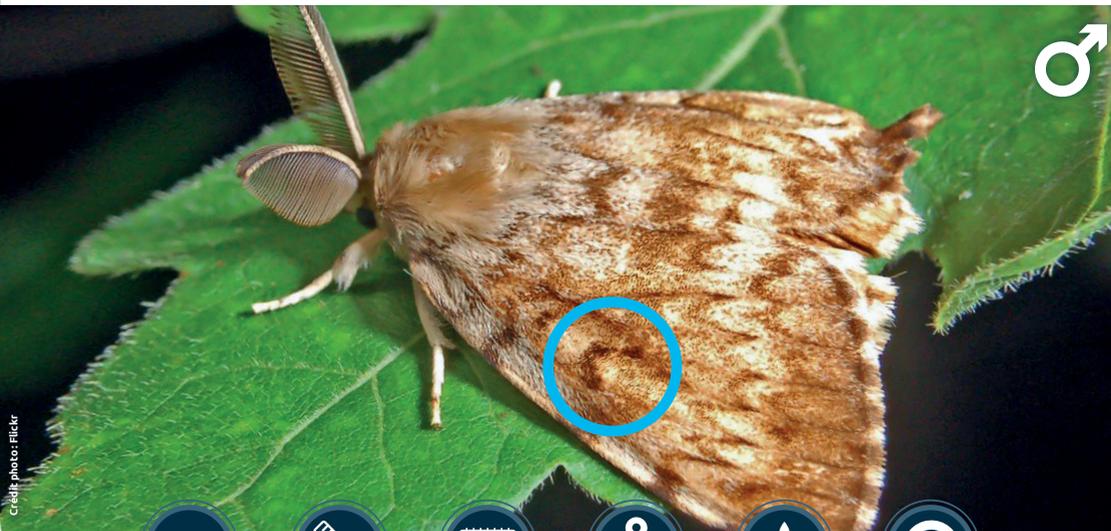
Lymantria monacha

NONNE



Lymantria dispar

DISPARATE, SPONGIEUSE, ZIGZAG



Attiré par la lumière



18-28 mm



Juin >
Août



Zones boisées



Chênes (*Quercus sp.*),
Hêtre (*Fagus sylvatica*),
Mélèze d'Europe (*Larix decidua*)
Sapins (*Abies sp.*)
Pins (*Pinus sp.*)



Univoltine



Diurne, attiré
par la lumière



20-35 mm



Juillet >
Août



bois et vergers



Chênes
(*Quercus sp.*),
arbres fruitiers



Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes plumeuses

♀ Antennes filiformes

Dimorphisme sexuel important

Ailes antérieures blanches avec plusieurs lignes noires irrégulières traversantes

● Marque en V central

Abdomen avec bandes roses qui peuvent être claires ou foncés

Forme sombre : f. *Eremita*

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes plumeuses

♀ Antennes filiformes

● ♂ Ailes antérieures marron foncé, bande ondulée, marque en V arrondi

♀ Blanche, même marquage que mâle (forme en V arrondi, bandes pâles, abdomen clair)

Chenille urticante



Cerura vinula

GRANDE QUEUE-FOURCHUE



- 29-38 mm
- Juin > Août
- Ubiquiste sur les milieux humides
- Saule (*Salix sp.*), Peuplier (*Populus sp.*), Bouleau (*Betula sp.*), Frêne (*Fraxinus sp.*)...
- Univoltine

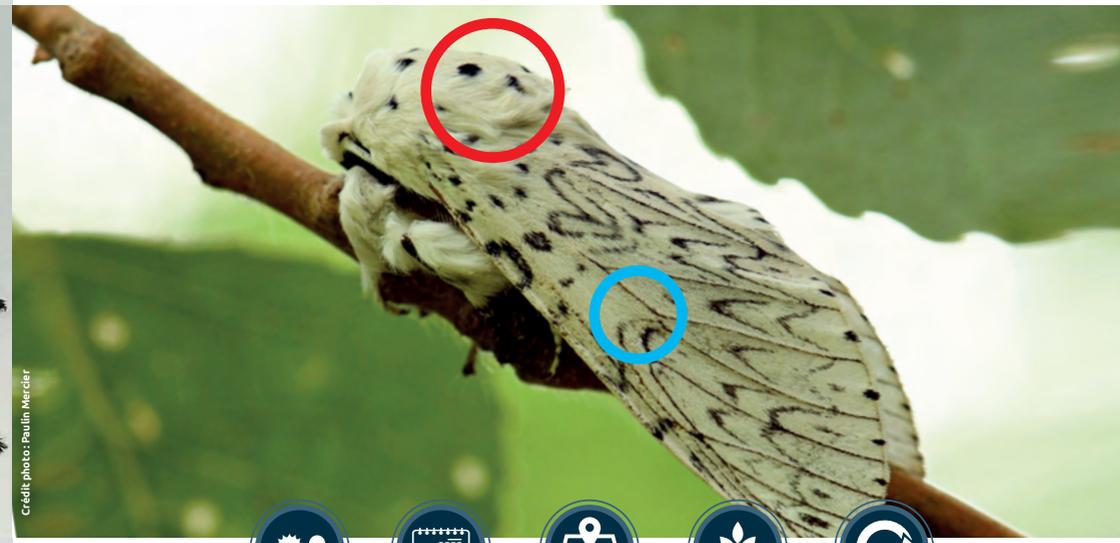
PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
- Ailes blanches/grises avec des points à la base et rhorax
- Lignes cernées de gris sur la moitié externe



Cerura erminea

HERMINE



- Attiré par la lumière
- Mai > Juillet
- Milieux boisés (proche cours d'eau)
- Polyphage: Saule (*Salix sp.*), Peuplier (*Populus sp.*), Bouleau (*Betula sp.*)...
- Univoltine

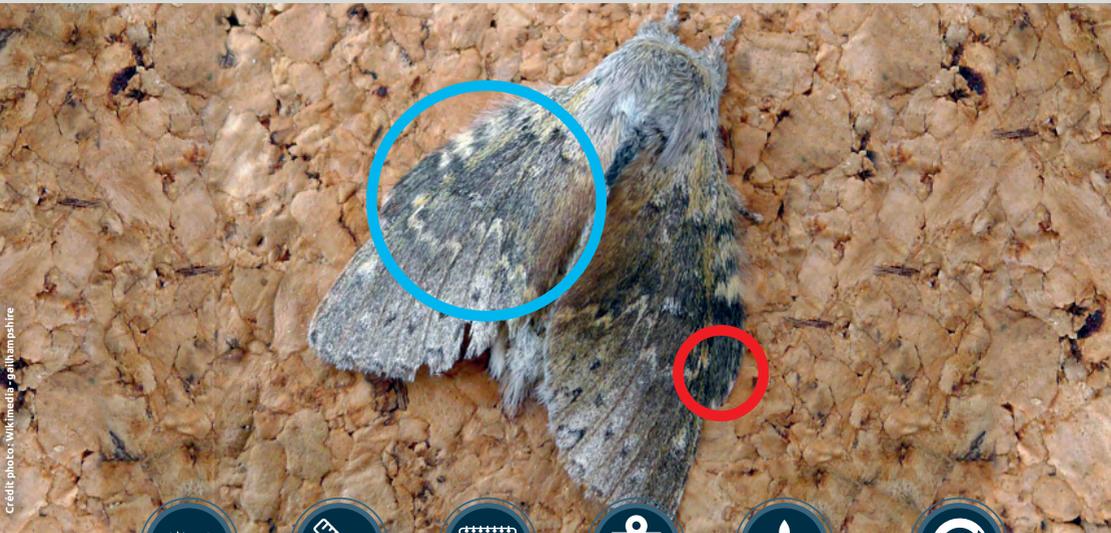
PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
- Ailes blanc pur avec des lignes noires
- 6 points noirs sur thorax
- Abdomen en partie noir
- Lignes noires sur ailes antérieures



Stauropus fagi

ECUREUIL, STAUROPE DU HÊTRE



Crédit photo: Wikimedia - galilampshire



Attiré par lumière



24-33 mm



Juin-Juillet >
Août-Octobre



Peuplements de
feuillus



Hêtre (*Fagus sp.*),
Chênes (*Quercus sp.*),
Charme (*Carpinus sp.*),
Bouleau (*Betula sp.*),
Aulnes (*Alnus sp.*), *Corylus sp.*,
Ulmus sp., *Tilia sp.*,
Pommier (*Malus sp.*),
Prunus sp., *Juglans sp.*...

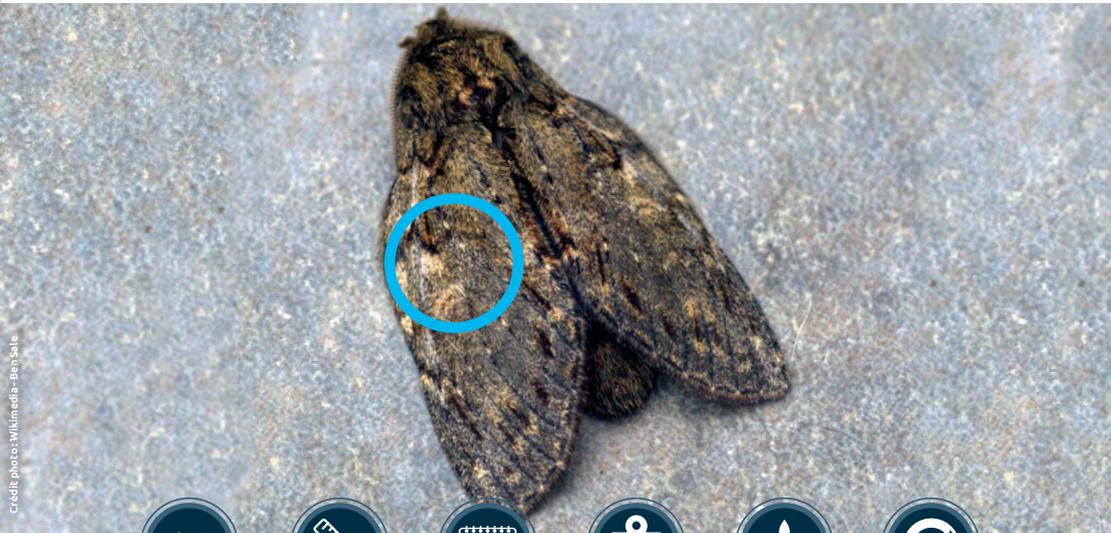


Univoltine
(2nd génération
partielle)

Crédit photo: Wikimedia - BenSale

Peridea anceps

TIMIDE



Attiré par lumière



23-32 mm



Avril > Juin



Bois, forêts exposées,
garrigues



Chênes
(*Quercus sp.*)



Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes plumeuses

♀ Antennes filiformes

● Position au repos : ailes postérieures dépassent des ailes antérieures

● Marron avec lignes et points jaunes

Forme sombre : *f. obscura*



Crédit photo: Wikimedia - Wilhelmhelmut

Crédit photo: Wikimedia - Janet Graham



Crédit photo: Wikimedia - Janet Graham



PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes ciliées

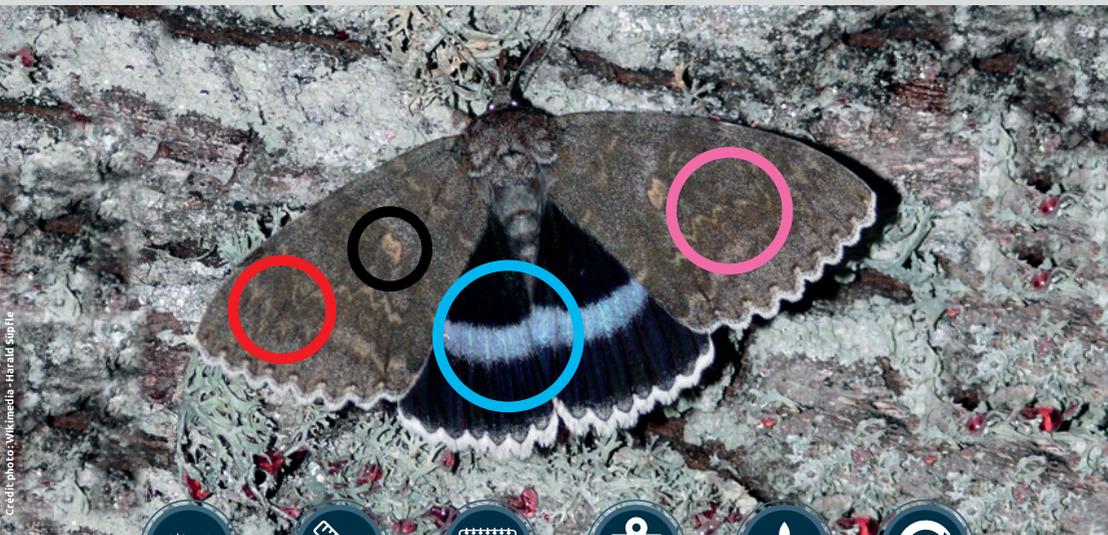
♀ Antennes filiformes

● Ailes antérieures marbrées avec du jaune, vert, marron

Ailes postérieures jaunâtres

Catocala fraxini

LICHÉNÉE BLEUE



Crédit photo: Wikimedia - Harald Spilke



Peu attirée par la lumière, mais plus par miellée



41-48 mm



Août > Septembre



Milieux forestiers : forêts claires, ripisylve



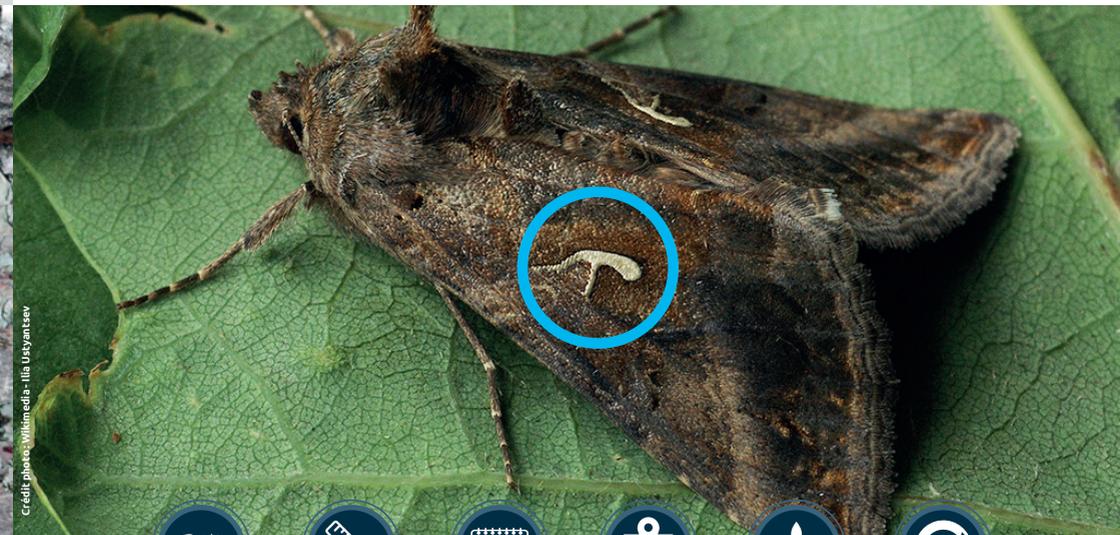
Peupliers (*Populus sp.*), Frêne (*Fraxinus excelsior*) Chênes (*Quercus sp.*)



Univoltine

Autographa gamma

GAMMA



Crédit photo: Wikimedia - Ilya Iustyansev



Diurne, Nocturne, attiré par la lumière



13-21 mm



Mai > Septembre



Euryèce



Polyphage



Bivoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Ailes postérieures bleues caractéristiques
- Ailes antérieures grises pales
- Tâche centrale claire
- Ligne extérieure en zigzag et intérieure en ondulée

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Y blanc
- Couleurs sombres
- Risque de confusion possible
- Ailes antérieures grises/marrons, quelques fois avec tâches roses



Crédit photo: Wikimedia - Timo Halén



Crédit photo: Wikimedia - Enrico Tomasilke



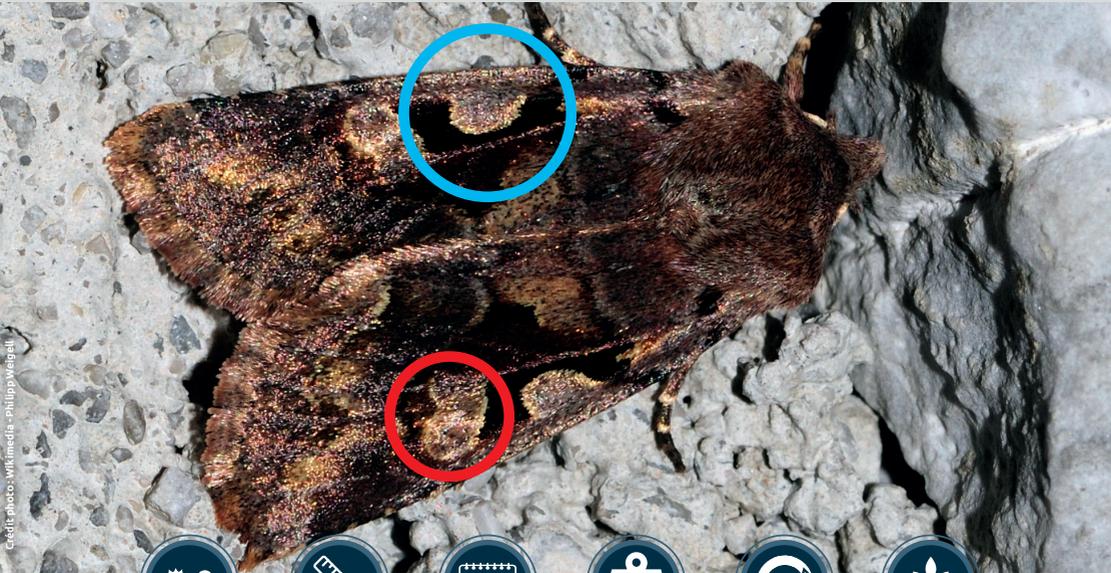
Crédit photo: Wikimedia - Carlos Delgado



Crédit photo: Wikimedia - Oler

Orthosia gothica

GOTHIQUE



Crépuscule, Nocturne,
attiré par lumière



15 - 17 mm



Février > Mai



Hygrophile : milieux
forestier, clairières,
prairies ; sur chatons
de saules



Univoltine

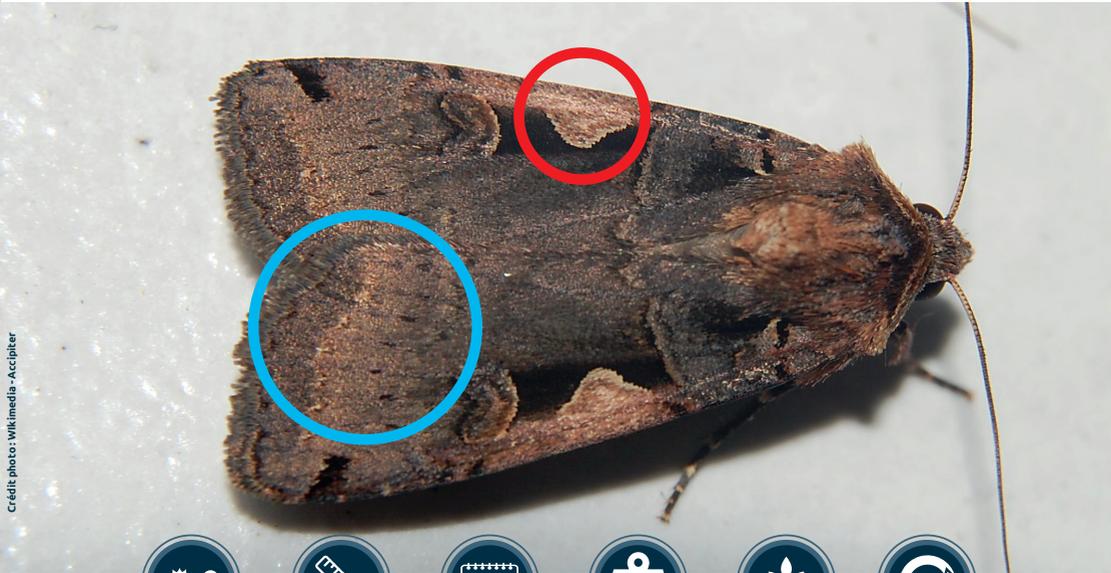


Divers arbres,
arbustes, voire
herbacées

Crédit photo: Wikimedia - Aczipiter

Xestia c-nigrum

C-NOIR



Attirée par la lumière



14-19 mm



Avril > Juin
Août > Octobre



Ubiquiste et
commune



Herbacées



Bivoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes plumeuses

♀ Antennes filiformes

● Tâche en V serré

● Tâche réniforme peu marquée



Crédit photo: Wikimedia - Nobbip



PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes non plumeuses

♀ Antennes filiformes

● Ailes antérieure gris-brun clair Collier clair

● Marque triangulaire claire, marque en V plus serrée

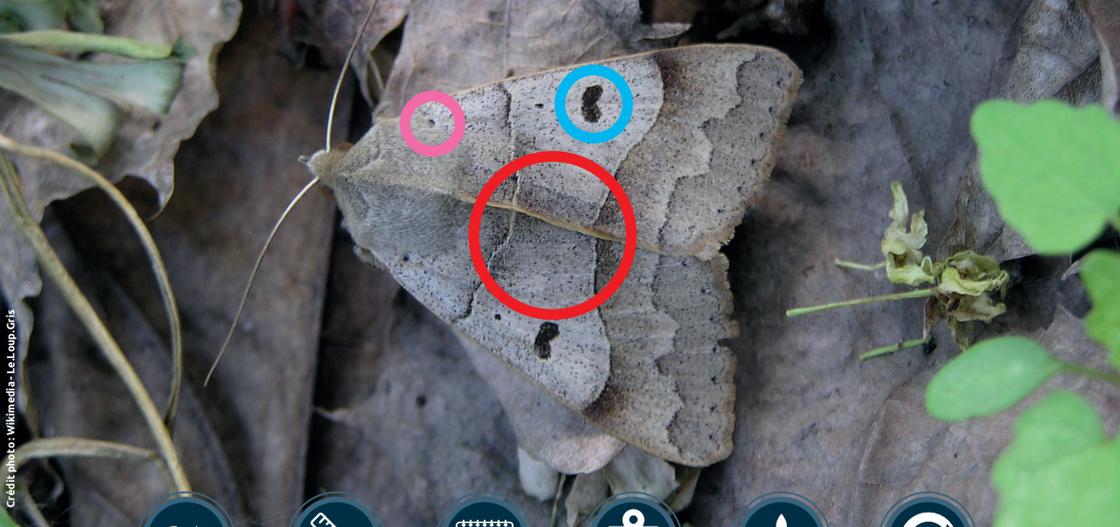


Crédit photo: Wikimedia - Donald Hobern



Minucia lunaris

LUNAIRE



Crédit photo: Wikimedia - Le Loup Gris



Attiré par la lumière



23-26 mm



Mars > Juin



Thermophile :
chênaie claire



Chênes
(*Quercus* sp.)



Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Tâche ovale très petite
- 2 lignes crèmes légèrement incurvées
- Tâche reniforme foncée bien marquée



Crédit photo: Wikimedia - Le Loup Gris



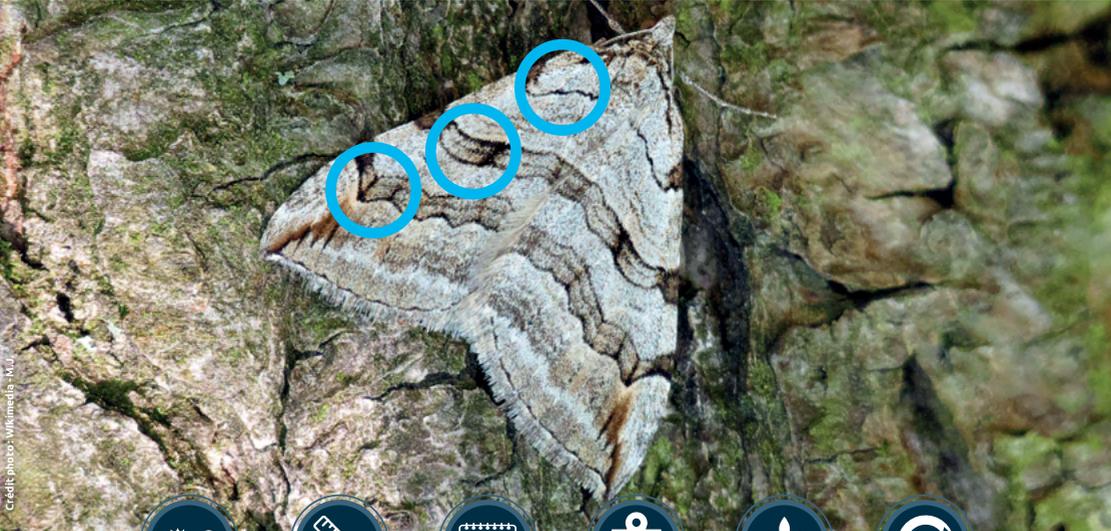
Crédit photo: Wikimedia - Le Loup Gris



Crédit photo: Wikimedia - Ila Usjantseva

Aplocera plagiata

TRIPLE RAIE, RAYURE COMMUNE



Crédit photo: Wikimedia - M.L.



Diurne, attiré par la lumière



19-22 mm



Mai > Juin
Août > Septembre



Landes et prairies
mésophiles



Milleperthus
(*Hypericum perforatum*)



Bivoltine

Crédit photo: Wikimedia - Donald Hoehn

Aplocera efformata

PETITE RAYURE



Diurne, attiré par la lumière



16-19 mm



Mai > Juin
Août > Septembre



Friches sèches



Milleperthus
(*Hypericum perforatum*)



Bivoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

● Gris avec 3 bandes noires

Marque triangulaire claire

Antémédiane sans pointe vers le haut



Crédit photo: Wikimedia - Iliya Usyantshev



Crédit photo: Wikimedia - M.L.

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

● Gris avec 3 bandes noires

Bandes moins intenses, point discal peu marqué ou absent, taille plus faible

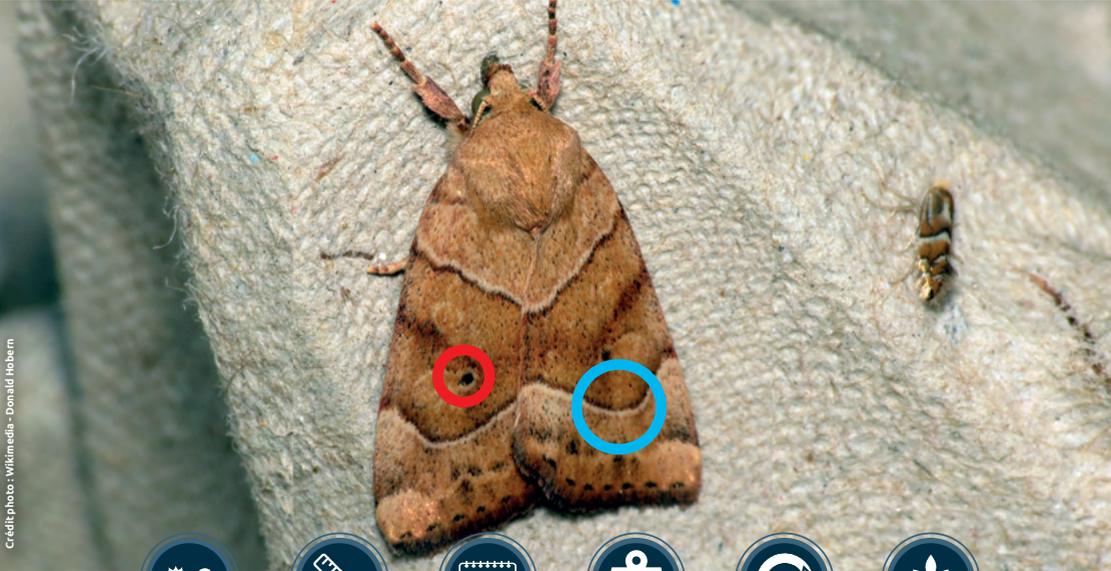
♂ extrémité abdominal plus allongé



Crédit photo: Wikimedia - Slinguay

Cosmia trapezina

TRAPÈZE



Crédit photo : Wikimedia - Donald Hobern



Attiré par la lumière



13-16 mm



Juin > Septembre



Milieus forestiers, ripisylve, parcs urbains



Univoltine



Polyphage : arbres et arbustes



Crédit photo : Wikimedia - Acipiter

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Ligne intérieure oblique, ligne extérieure coudée
- Tâche réniforme : forme pale avec un point noir à l'extrémité



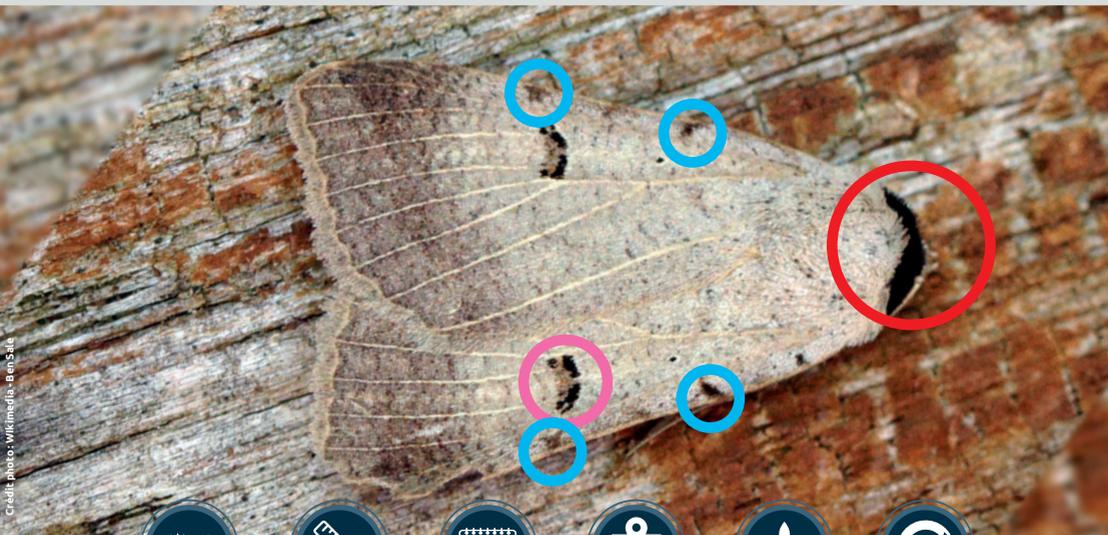
Crédit photo : Wikimedia - Donald Hobern



Crédit photo : Wikimedia - Donald Hobern

Lygephila craccae

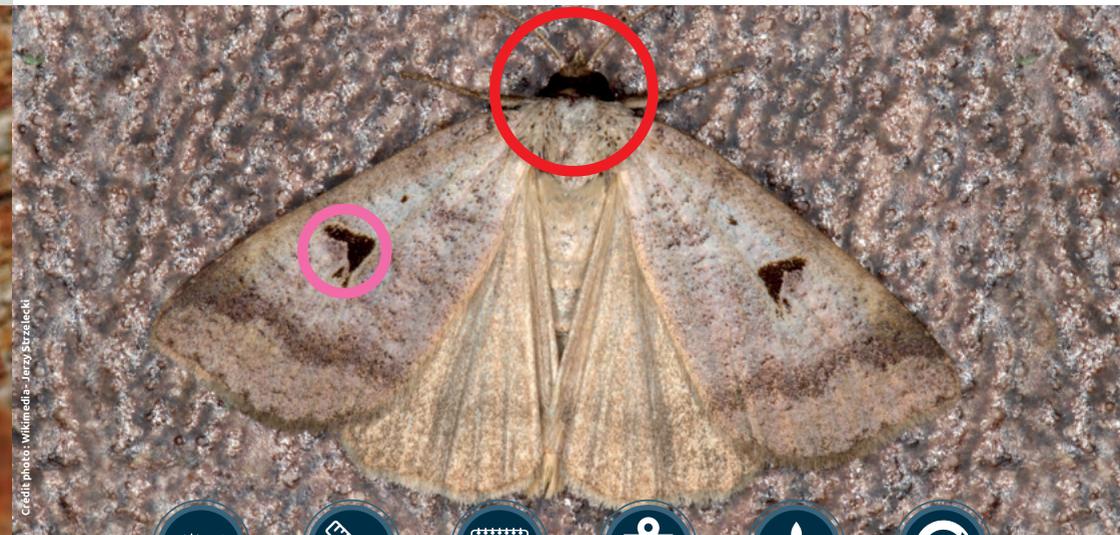
OPIHUSE DES POIS À CRAPAUDS



Crédit photo: Wikimedia - Ben Ska

Lygephila pastinum

OPIHUSE DE L'ASTRAGALE



Crédit photo: Wikimedia - Jero Szczepel



Attiré par la lumière



18-20 mm



Mai > Octobre



Thermophile:
herbeux



Fabacées:
Vesses (*Vicia sp.*),
Gesses (*Lathyrus sp.*),
Coronilles (*Coronilla sp.*)



Plurivoltine



Attiré par la lumière



18-21 mm



Juin > Août



Ubiquiste



Astragales
(*Astragalus sp.*),
Coronilles (*Coronilla sp.*),
Vesses (*Vicia sp.*)



Plurivoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

● 4 points noirs sur le bord de l'aile antérieure, pas de marque centrale

● Tête et collier marron foncé/noir



Crédit photo: Wikimedia - Syrio



Crédit photo: Wikimedia - Lymantria

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

● Tâche réniforme en virgule, avec 2 petits points noirs à proximité

● Tête et collier marron foncé/noir

Ailes plus fines, veines pâles, marque centrale, réniforme pleine



Crédit photo: Wikimedia - Iben Sale



Crédit photo: Wikimedia - Ivar Leidus

Clostera curtula

HAUSSE-QUEUE BLANCHE



- 
Attiré par la lumière
- 
13-18 mm
- 
Avril > Mai
Juillet > Août
- 
Zones boisées :
forêt, parc
- 
Bivoltine

 Saule (*Salix sp.*), Bouleau (*Betulus sp.*), Peuplier (*Populus sp.*),
Aulne (*Alnus sp.*), Erable (*Acer sp.*), Tilleul (*Tilia sp.*),
Orme (*Ulmus sp.*)

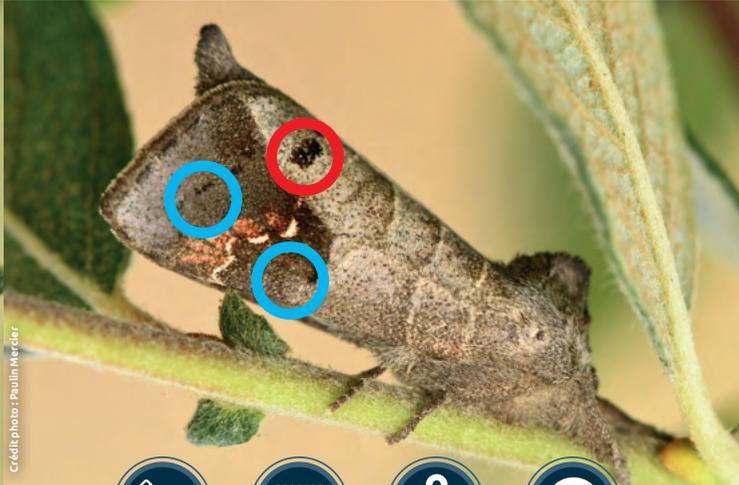
PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes ciliées
- Tâche chocolat à la pointe de l'aile antérieure s'arrêtant nettement à la ligne blanche extérieure
- Posture caractéristique : abdomen recourbé



Clostera anachoreta

ANACHORÈTE, HAUSSE-QUEUE FOURCHUE



- 
14-19 mm
- 
Avril > Mai
Juillet > Août
- 
Plaines proches
étangs, zones
humides
- 
Bivoltine

 Saule (*Salix sp.*),
Peuplier (*Populus sp.*)

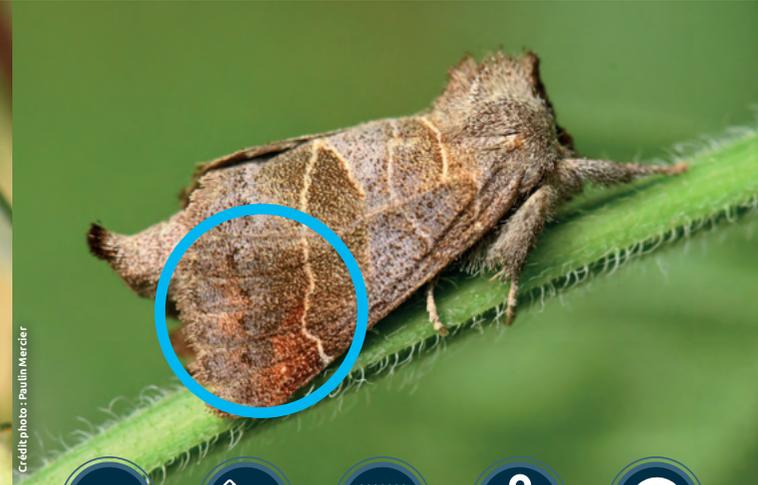
PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes ciliées
- Tâche chocolat de chaque côté de la ligne blanche
- Tâche noire sur l'aile antérieure
- Posture caractéristique : abdomen recourbé



Clostera pigra

HAUSSE-QUEUE BRUNE, RECLUSE



- 
Attiré par la lumière
- 
11-14 mm
- 
Avril > Juin
Juillet > Août
- 
Zones boisées
proches cours d'eau,
zones humides
- 
Bivoltine

 Saule (*Salix sp.*),
Peuplier (*Populus sp.*)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes ciliées
- Tâche chocolat mal définie
- Posture caractéristique : abdomen recourbé
- Espèce plus petite que les deux autres



Agrius convolvuli

SPHINX DU LISERON



Crédit photo: Wikimedia - Charles J. Sharp



Crépusculaire



50-55 mm



Juin > Septembre



Ubiquiste



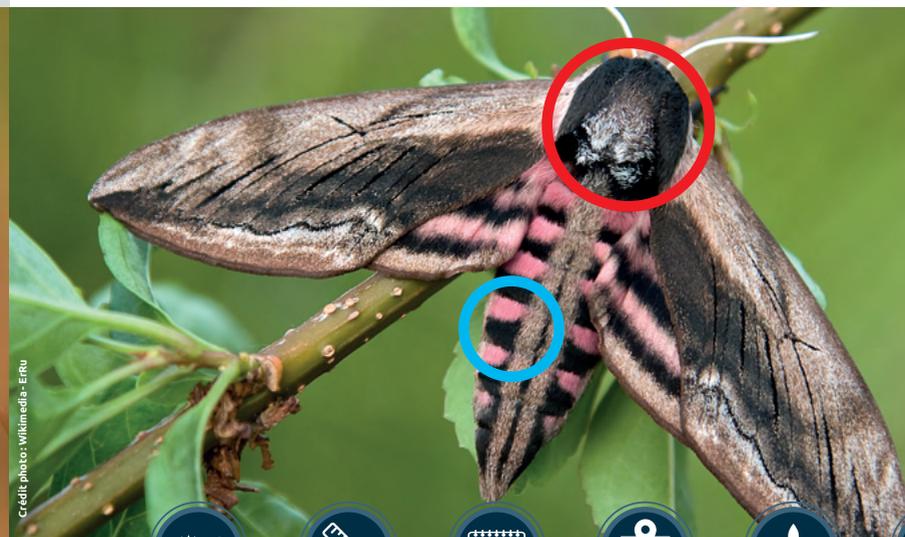
Liseron des champs
(*Convolvulus arvensis*),
Ipomée (*Ipomea sp.*),
Oseille (*Rumex sp.*),
Impatientes (*Impatiens sp.*),
Chrysanthème
(*Chrysanthemum sp.*),
Hélianthe (*Helianthus sp.*)



Bivoltine

Sphinx ligustri

SPHINX DU TROËNE



Crédit photo: Wikimedia - ERu



Attiré par lumière



41-55 mm



Mai > Juillet



Forêts claires



Troène (*Ligustrum sp.*),
Lilas (*Syringa sp.*),
Frêne (*Fraxinus sp.*),
Viorne (*Viburnum sp.*)



Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes ciliées
- ♀ Antennes filiformes. Plus grande que le mâle
- Abdomen avec bandes chocolat et rose

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes filiformes
- Tâches linéaires noires, abdomen noir et rose
- Thorax noir
- Ailes antérieures plus grandes
- Ailes antérieures marron clair et noir, moucheté de noir



Crédit photo: Wikimedia - Chmeez's family



Crédit photo: p.s.here.com



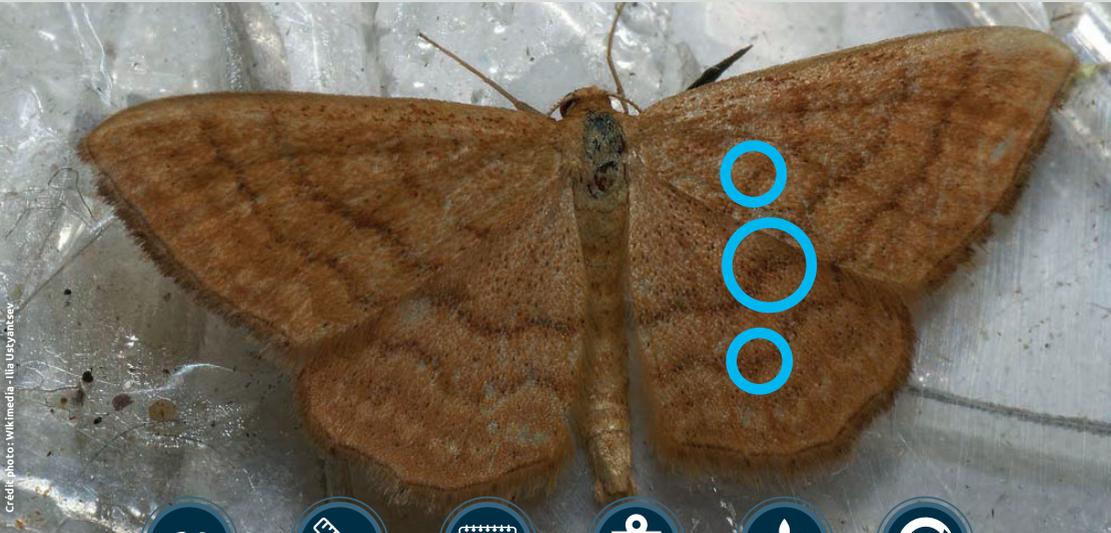
Crédit photo: Wikimedia - Olof Leilinger



Crédit photo: Wikimedia - Harald Sjöfte

Idaea ochrata

ACIDALIE OCREUSE



Crédit photo: Wikimedia - Ila Jastyansey



Crépusculaire, attiré par lumière



10-12 mm



Juin > Août



Sites ouverts



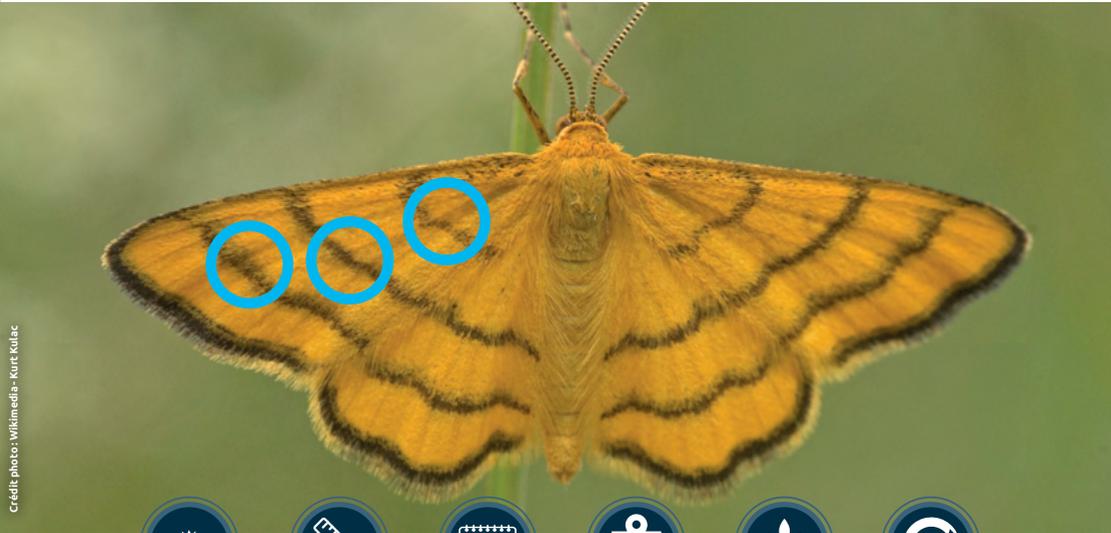
Vesces (*Vicia sp.*),
Potentilles (*Potentilla sp.*),
Fétuques (*Festuca sp.*),
Ronces (*Rubus sp.*)



Univoltine

Idaea aureolaria

ACIDALIE DES ALPAGES, ACIDALIE DOUBLE-CEINTURE



Crédit photo: Wikimedia - Kurt Kulac



Diurne



Environ 10-12 mm



Juin > Août



Friches; pelouses sablonneuses



Fabacées:
Vesces (*Vicia sp.*),
Sainfoin (*Onobrychis sp.*),
Coronilles (*Coronilla sp.*)



Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

• 3 lignes transversales généralement évident, ligne interne plus large que l'externe

Ocre jaune, aile antérieure pointues

Petits points noirs dans la frange



Crédit photo: Wikimedia - Hectomichus



Crédit photo: Wikimedia - Donald Kobern

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

• 3 bandes noires

Marron sable

Frange avec ligne noire



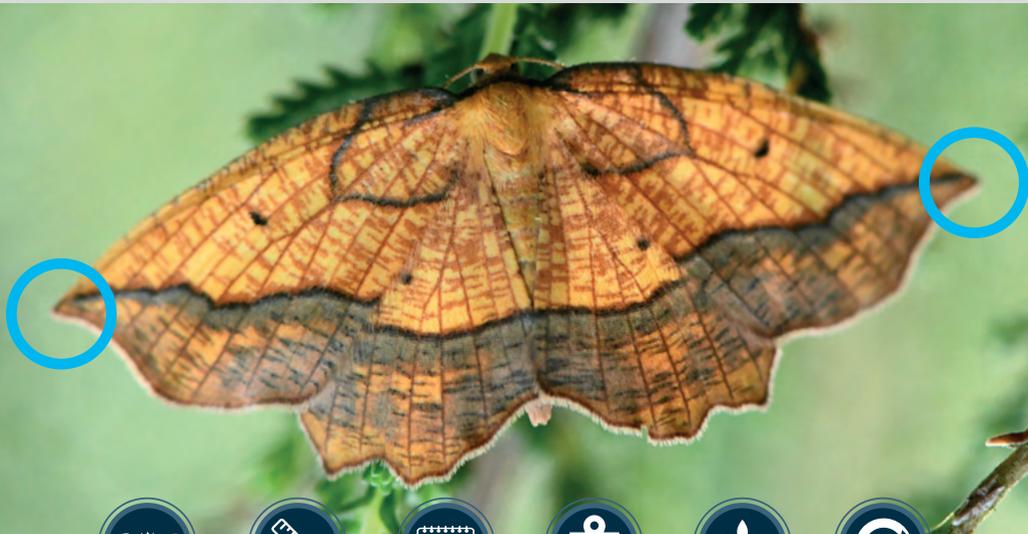
Crédit photo: bblib.cz



Crédit photo: oraina.org

Epione repandaria

ÉPIONE MARGINÉE, LÉPIONE DES SAULES



Crédit photo: Paulin Merder



♂ Diurne, crépusculaire et nocturne, attiré par la lumière



13-16 mm



Juin > Juillet
Septembre > Octobre



Forêts humides, marais



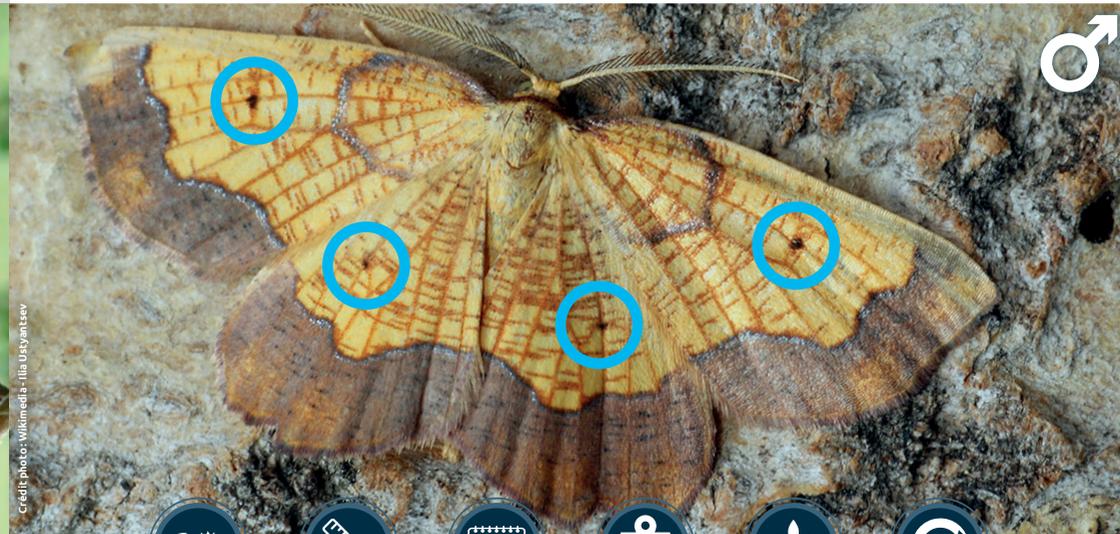
Peuplier (*Populus sp.*),
Chèvrefeuille des haies (*Lonicera xylosteum*),
Saulx marsault (*Salix caprea*)



Bivoltine

Epione vespertaria

ÉPIONE VESPÉRALE, ÉPIONE PARALLÈLE



Crédit photo: Wikimedia - Ila Istyansev



♂ Diurne, crépusculaire, nocturne



12-14 mm



Juillet > Septembre



Prairies tourbeuses, allées forestières



Peuplier (*Populus sp.*),
Tremble (*Tremula sp.*),
Bouleau (*Betula sp.*)



Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
 - ♀ Antennes filiformes
 - Ailes antérieures pointues
- Fond jaunâtre avec points roses



Crédit photo: Wikimedia - Beno Sale

Crédit photo: Wikimedia - Donald Hobern



PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses. Coloré, moucheté de rose
- ♀ Antennes filiformes. Plus petite, jaune pâle, bordé de mauve
- 4 taches noires



Crédit photo: Wikimedia - Hectonichus

Noctua pronuba

HIBOU



- 
Attiré par lumière
- 
21-26 mm
- 
Avril > Novembre
- 
Ubiquiste
- 
Polyphage :
Primevère (*Primula sp.*),
Pissenlit (*Taraxacum sp.*),
Violette des chiens
(*Viola canina*)
- 
Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes filiformes
- Variable de coloration : jaune clair au brun rougeâtre
- Longue aile antérieure, orbiculaire et réniforme bien marquée
- Aile postérieure jaune orangée, ourlée d'une bande noire
- Point noir à l'extrémité aile antérieure

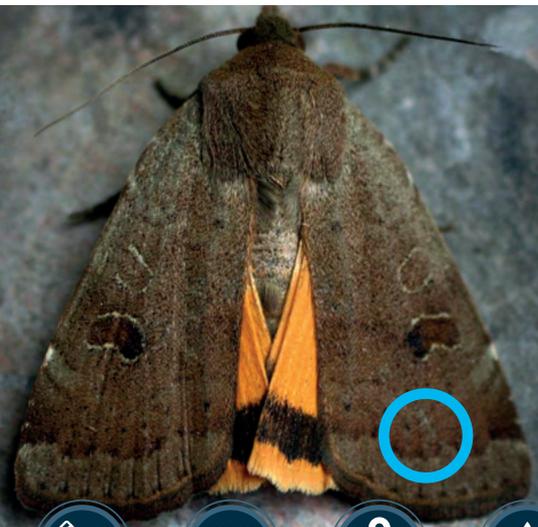


Crédit photo: Wikimedia - Donald Hobern



Noctua comes

HULOTTE



- 
Attiré par lumière
- 
16-21 mm
- 
Mai > Novembre
- 
Ubiquiste
- 
Polyphage : plantes basses...
- 
Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes filiformes
- Aile postérieure jaune orangée, ourlée d'une bande noire et d'une tâche en virgule noire
- Ailes antérieures grises/bruns foncé



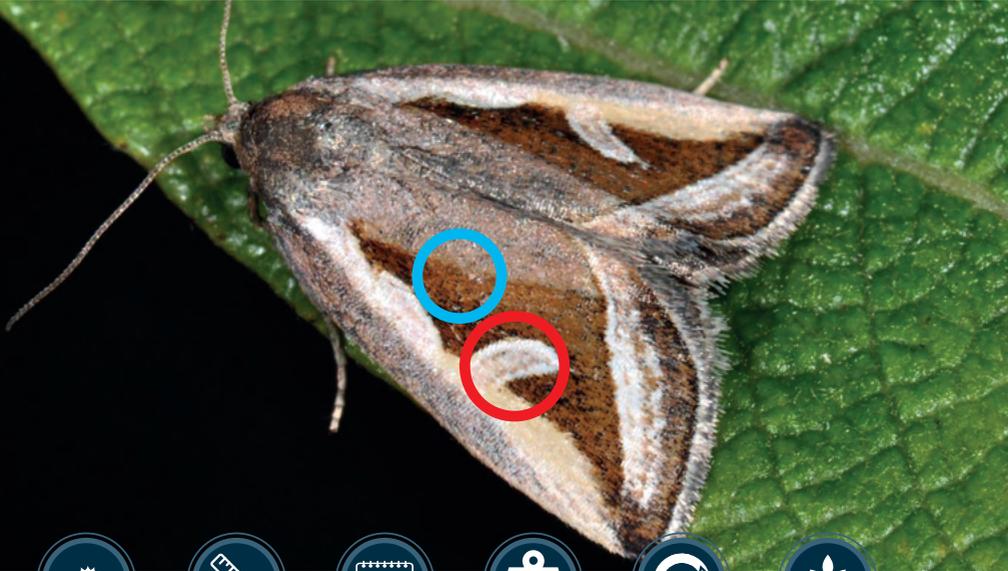
Crédit photo: Wikimedia - Orlé



Crédit photo: Wikimedia - Donald Hobern

Eustrotia uncula

ANCRE



Diurne



11-12 mm



Mai > Septembre



Prairies
mésophiles
à humides



Univoltine



Carex (*Carex sp.*),
Souchet (*Cyperus sp.*)



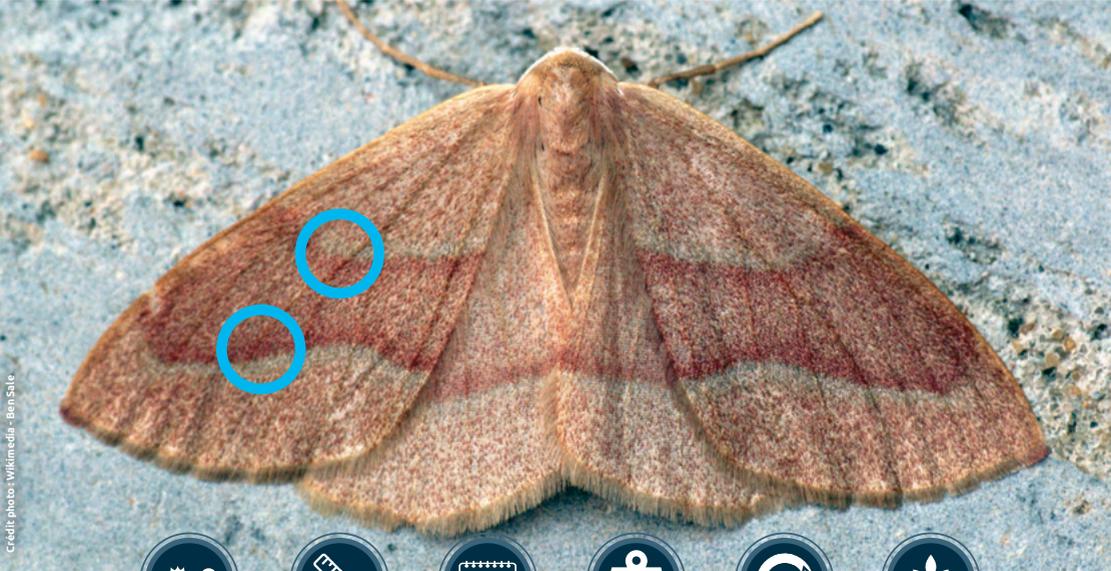
PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Ailes antérieure olive marron
- Bande crème, avec tâche réniforme formant projection (silver hook)

Hylaea fasciaria

MÉTROCAMPE VERTE, BILIEUSE (FORME VERTE PAGE 25)



Crédit photo: Wikimedia - Ben Sale



Diurne, attiré par lumière



17-21 mm



Avril > Mai
Juillet > Septembre



Forêt de conifères



Bivoltine



Sapin blanc (*Abies alba*),
Epicéa commun (*Picea abies*),
Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*),
Mélèze d'Europe (*Larix decidua*)



Crédit photo: Wikimedia - Ben Sale

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes plumeuses

♀ Antennes filiformes

• Ailes roses rouge brun, avec 2 lignes parallèles incurvées

Forme *prasinaria*: forme verte, bord des 4 ailes or, apex ailes antérieures avec point rouge



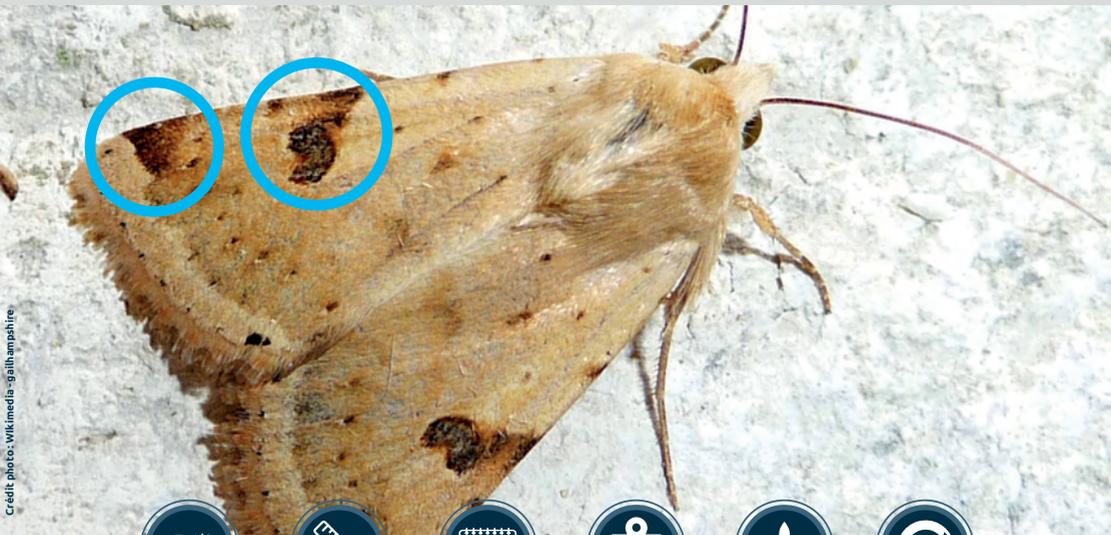
Crédit photo: Wikimedia - Ben Sale



Crédit photo: Wikimedia - Ila Usayantsev

Heliothis peltigera

NOCTUELLE PELTIGÈRE



Crédit photo: Wikimedia - gailhampshire



Diurne, Nocturne



16-19 mm



Avril > Octobre



Xérophile :
milieux ouverts,
fleuris



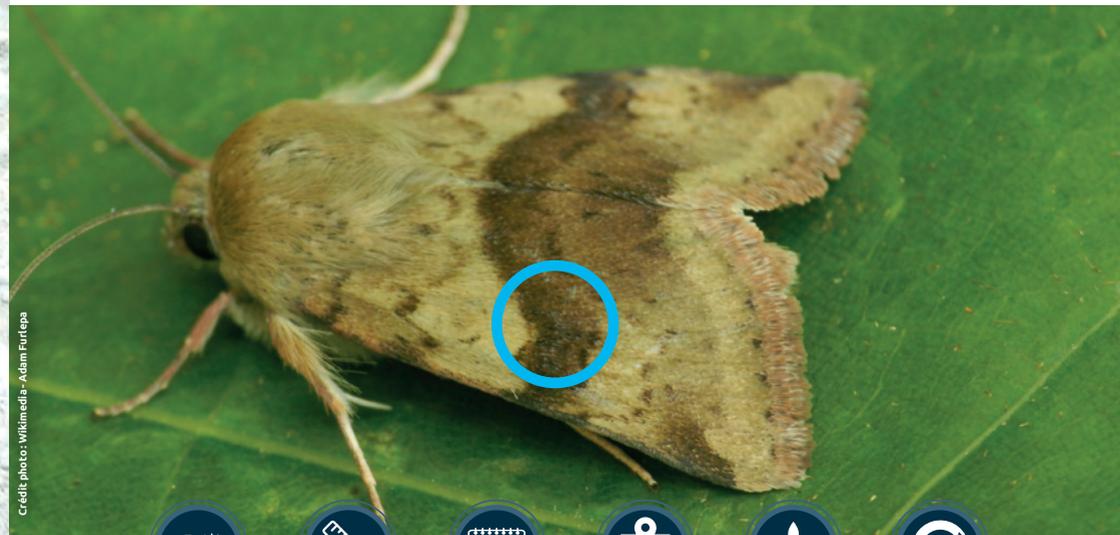
Herbacées



Bivoltine

Heliothis viriplaca

NOCTUELLE DE LA CARDÈRE



Crédit photo: Wikimedia - Adam Furtopa



Diurne, Nocturne



13-15 mm



Avril > Octobre



Milieux ouverts,
fleuris



Polyphage



Bivoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

• Tâche réniforme foncée avec une tâche diffuse vers l'extérieur de l'aile

Point noir au coin (au niveau du tornus)

Ligne submarginale complete



Crédit photo: Wikimedia - Hectonichus



Crédit photo: Wikimedia - gailhampshire

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

• Bande transversale foncée



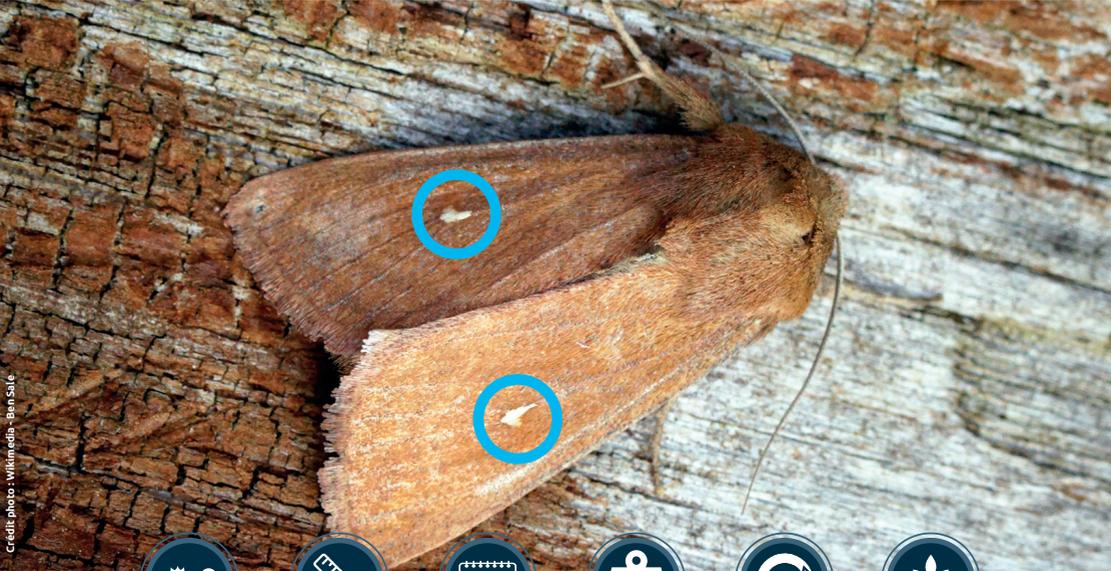
Crédit photo: Wikimedia - Jerzy Strzelecki



Crédit photo: Wikimedia - Jerzy Strzelecki

Mythimna albipuncta

POINT BLANC



Crédit photo : Wikimedia - Ben Sale



Attiré par la lumière



14-17 mm



Avril > Octobre



Ubiquiste



Bivoltine



Polyphage :
graminées,
plantes basses
(*Taraxacum* sp.,
Plantago sp.,
Galium sp.)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

● Point blanc rond



Crédit photo : Wikimedia - Ben Sale



Crédit photo : Wikimedia - Jerzy Strzelecki

Cosmia affinis

COSMIE BAIE

Crédit photo : Philippe MOTHIRON, Lépi'Net (www.lepi.net.fr)



Attiré par la lumière



12-16 mm



Juin > Septembre



Forêt, lisières, ripisylve



Univoltine



Orme (*Ulmus sp.*)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Petites tâches blanches et noires vers le bout

Ailes postérieures noires bordées de jaune

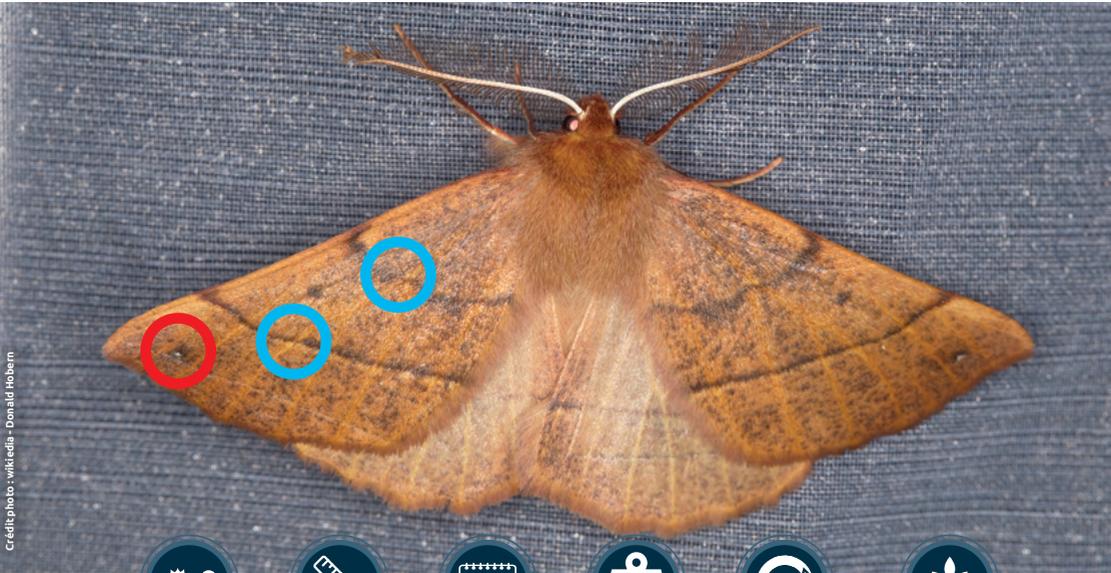
Ailes antérieures rougeâtre

Crédit photo : Philippe MOTHIRON, Lépi'Net (www.lepi.net.fr)



Colotois pennaria

HIMÈRE-PLUME, PHALÈNE EMBLUMÉE



Crédit photo : wikiedia - Donald Hobern



Attiré par la lumière



19-23 mm



Octobre > Novembre



Bois de feuillus, friches, urbains



Univoltine



Peuplier (*Populus sp.*),
Saulle (*Salix sp.*),
Érable (*Acer sp.*),
Aubépine (*Crataegus sp.*),
Chênes (*Quercus sp.*),
Prunus sp., Bouleau (*Betula sp.*),
Troène (*Ligustrum sp.*),
Frêne (*Fraxinus sp.*)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes plumeuses

♀ Antennes filiformes

● 2 lignes plus foncées

● Souvent bord noir avec point blanc proche de l'apex

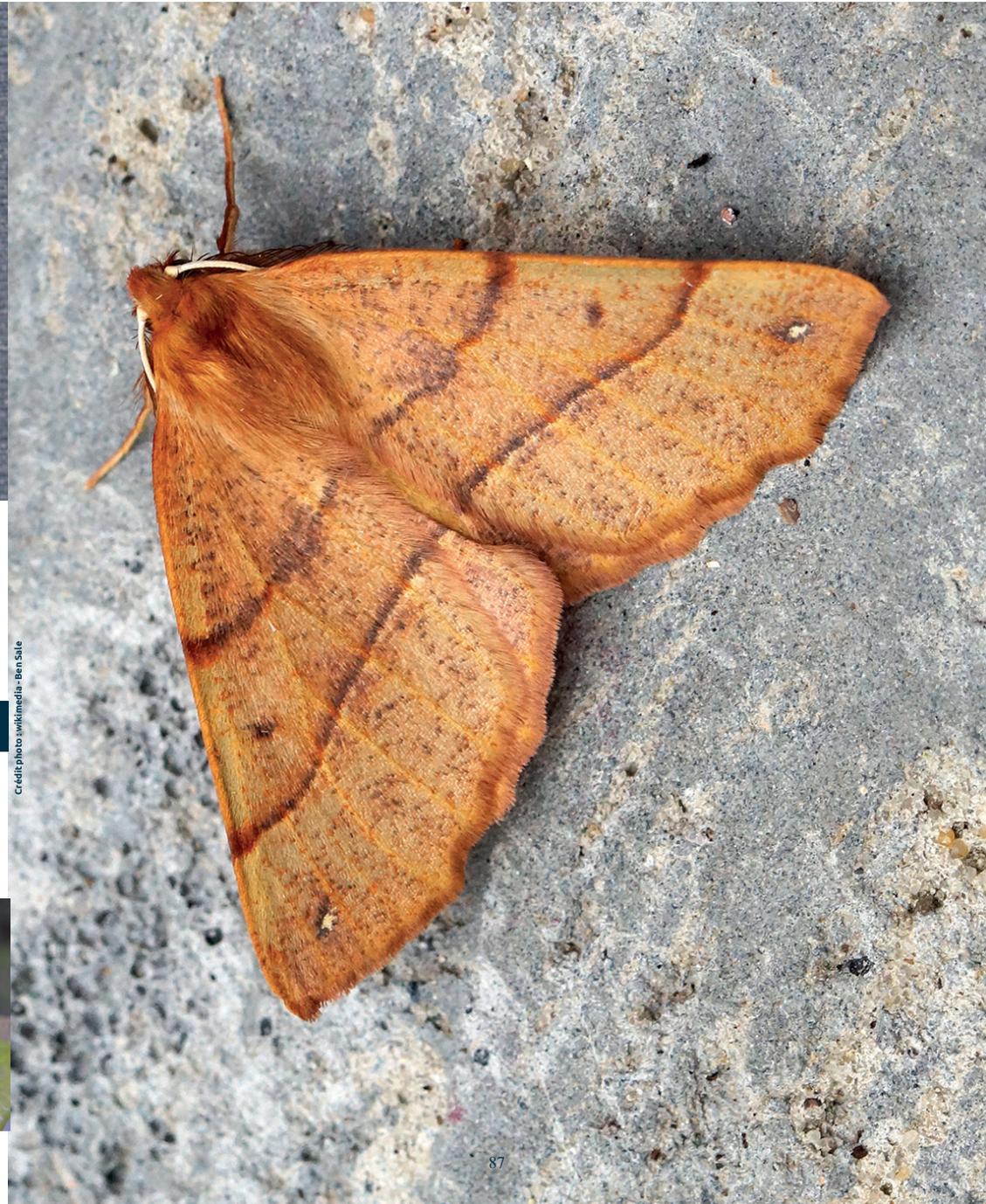
Aile antérieure légèrement dentée, légèrement en crochet



Crédit photo : wikiedia - Dany S.



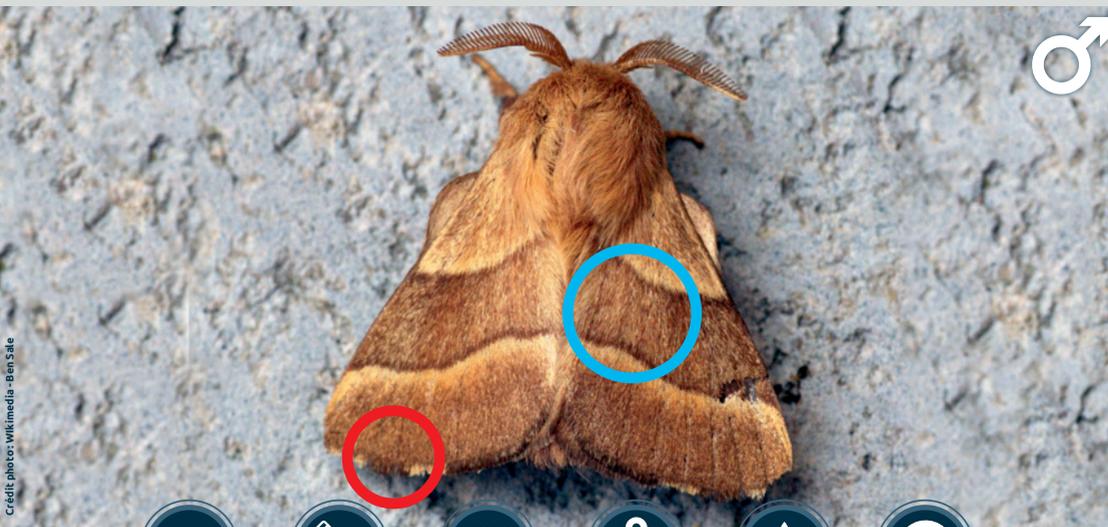
Crédit photo : wikiedia - Pylamoen



Crédit photo : wikimedia - Ben Sale

Malacosoma neustria

LIVRÉE DES ARBRES, BOMBYX À LIVRÉE



Crédit photo: Wikimedia - Ben Sale

Malacosoma castrense

LIVRÉE DES PRÉS



Crédit photo: Wikimedia - Ila Lutyantsev



Nocturne, attiré par la lumière
13-21 mm
Juin > Septembre
Bois et forêts de feuillus, parcs arborés, vergers
Polyphage : feuillus et arbres fruitiers
Univoltine



Nocturne, attiré par la lumière
13-21 mm
Juillet > Septembre
Sols calcaires : prairies
Polyphage : Hélianthème (*Helianthemum sp.*), Euphorbe (*Euphorbia sp.*), *Erodium sp.*, Centaurées (*Centaurea sp.*), Épervières (*Hieracium sp.*), Bouleau (*Betula sp.*), Chênes (*Quercus sp.*)
Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
 - ♀ Antennes filiformes
 - 2 lignes parallèles sur aile antérieure marron ou blanches
 - Franges à carreaux marrons et blancs
- Variations phénotypiques sur taille et coloration

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
- 2 lignes presque parallèles, formant un rapprochement dû à l'entortillement de la ligne interne
- Franges à carreaux marrons et sable



Crédit photo: Wikimedia - Ben Sale



Crédit photo: Wikimedia - Högge Krista



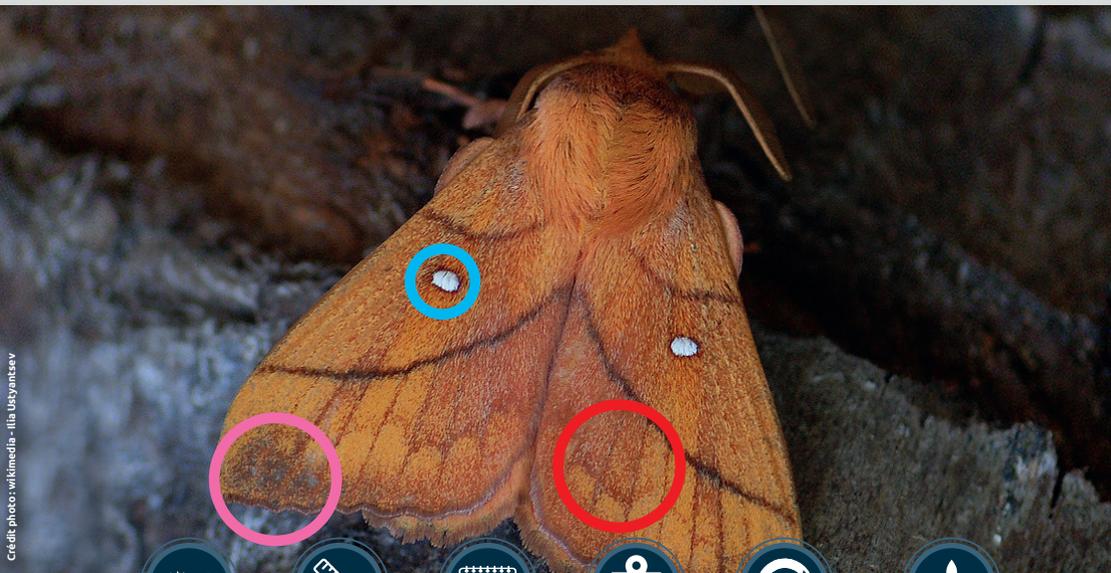
Crédit photo: Wikimedia - Lymantria



Crédit photo: Wikimedia - Ifar

Odonestis pruni

FEUILLE-MORTE DU PRUNIER



Crédit photo: wikimedia - Ila Usyantshev



Attiré par la lumière



26 mm



Juin > Juillet



Bois et forêts de feuillus, parcs arborés, vergers



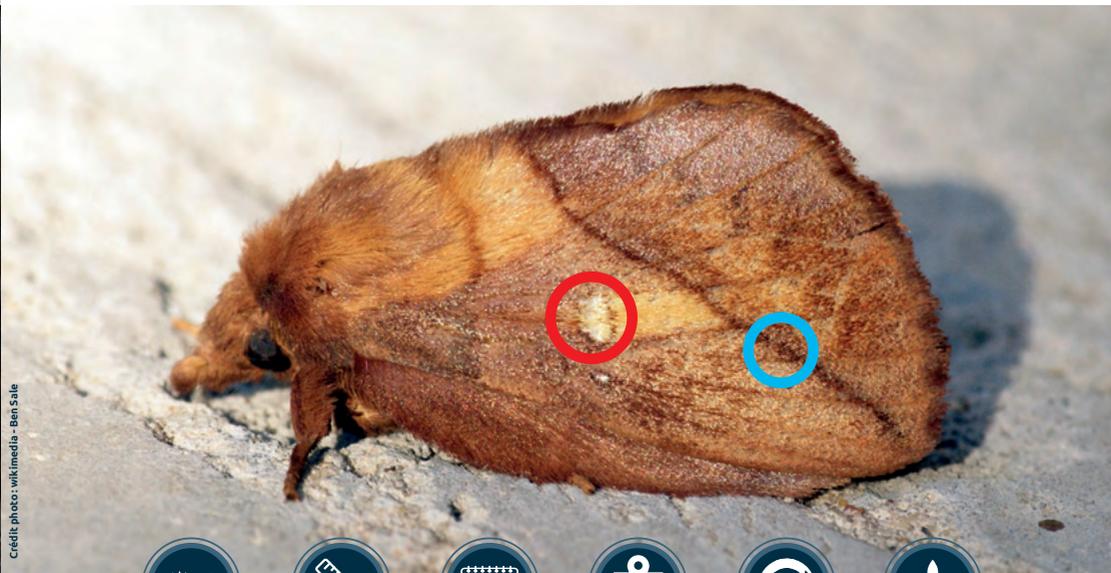
Univoltine



Polyphage:
Orme (*Ulmus sp.*),
Bouleau (*Betula sp.*),
Chênes (*Quercus sp.*),
Peuplier (*Populus sp.*),
Saule (*Salix sp.*), Tilleul (*Tilia sp.*),
Aulnes (*Alnus sp.*)

Euthrix potatoria

BUVEUSE



Crédit photo: wikimedia - Ben Sale



Attiré par la lumière



21-35 mm



Juin > Août



Prairies humides herbacées



Univoltine



Laïches (*Carex sp.*),
Bromes (*Bromus sp.*),
Dactyles (*Dactylis sp.*),
Roseaux (*Phragmites sp.*)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
- Point blanc bien marqué sur aile antérieure
- Nervuration un peu marquée
- Aile antérieure légèrement dentelée
- 2 lignes traversantes plus foncées



Crédit photo: wikimedia - Ila Usyantshev



Crédit photo: wikimedia - Ben Sale

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
- Ligne intérieure diagonale : jusqu'à la pointe de l'aile
- 2 points centraux blancs



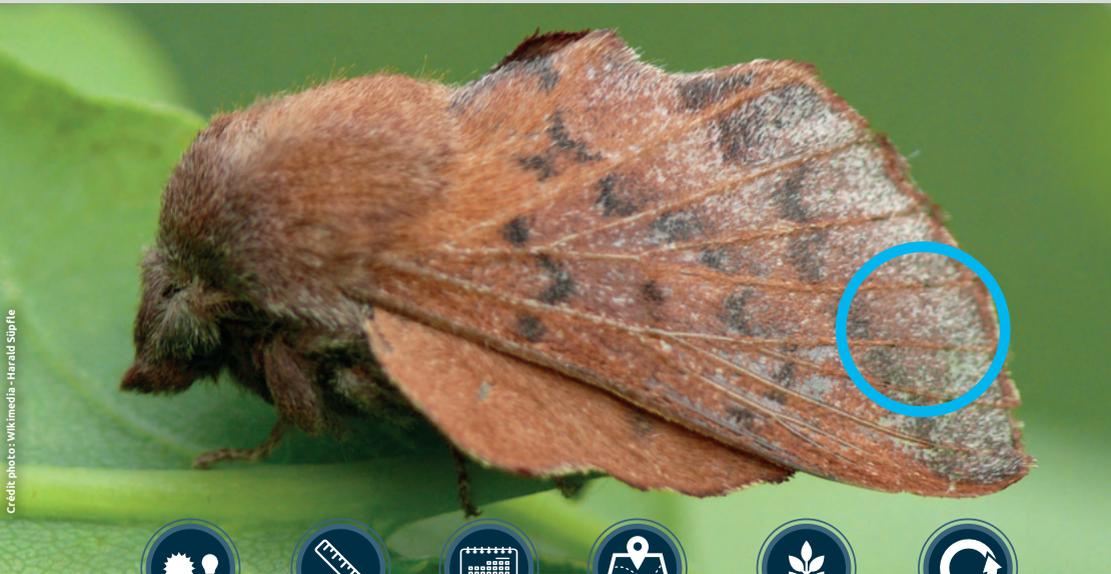
Crédit photo: wikimedia - gailhamphire



Crédit photo: wikimedia - Charles J. Sharp

Phyllodesma tremulifolia

PETITE FEUILLE-MORTE, FEUILLE-MORTE DU TREMBLE



Crédit photo : Wikimedia - Harald Sipflie



Attiré par la lumière



18 mm



Avril > Juin



Bois de feuillus



Tremble (*Populus tremula*),
Bouleau (*Betula sp.*),
Chênes (*Quercus sp.*),
Prunus sp., Pommier (*Malus sp.*),
Frêne (*Fraxinus sp.*),
Sorbiers (*Sorbus sp.*)



Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

♂ Antennes plumeuses

♀ Antennes filiformes

● Grisâtre au bout des ailes

Posture caractéristique

Ailes postérieures dentelées, profil dentelé



Crédit photo : Wikimedia - Lymantria



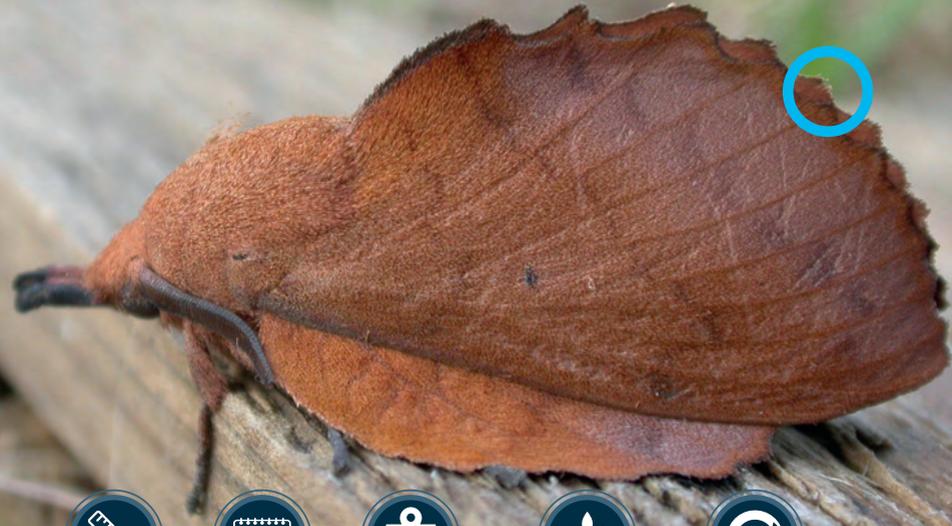
Crédit photo : Wikimedia - Harald Sipflie



Crédit photo : Philippe Avothimon (epinea.fr)

Gastropacha quercifolia

FEUILLE MORTE DU CHÊNE



Crédit photo: Wikimedia - Dhobern



25-40 mm



Juin > Août



Bois de feuillus,
parcs, vergers



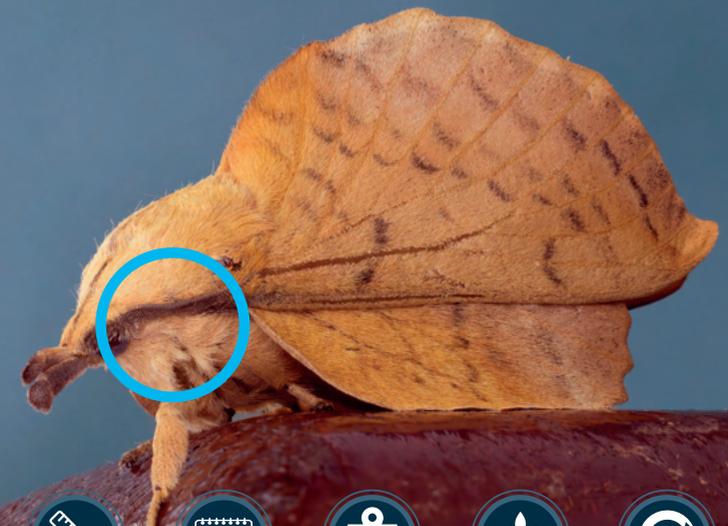
Chênes (*Quercus sp.*),
Saules (*Salix sp.*),
Aubépine (*Crataegus sp.*),
Epine-vinette (*Berberis sp.*)



Univoltine

Gastropacha populifolia

FEUILLE-MORTE DU PEUPLIER



Crédit photo: Wikimedia - Charles J. Sharp



Attiré par la lumière



25 mm



Juin > Juillet



Ripisylves, prairies
humides



Saule (*Salix sp.*),
Peuplier (*Populus sp.*),
Frêne (*Fraxinus sp.*)



Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Mime une feuille morte

♀ : plus grande et robuste

Antennes : peigne

• Ailes postérieures dentelées, profil dentelé



Crédit photo: Wikimedia - Bernard DUPONT



Crédit photo: Wikimedia - Hrupin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes plumeuses

• Ligne longitudinale noire sur thorax

Posture caractéristique

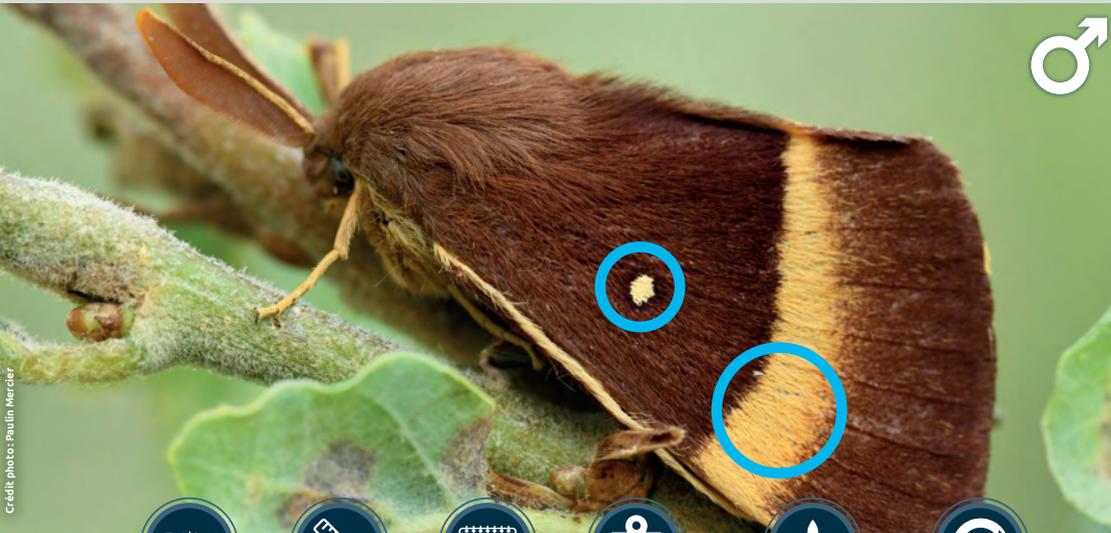
Ligne pointillé brunâtre, borne interne aile ondulé



Crédit photo: Wikimedia - Charles J. Sharp

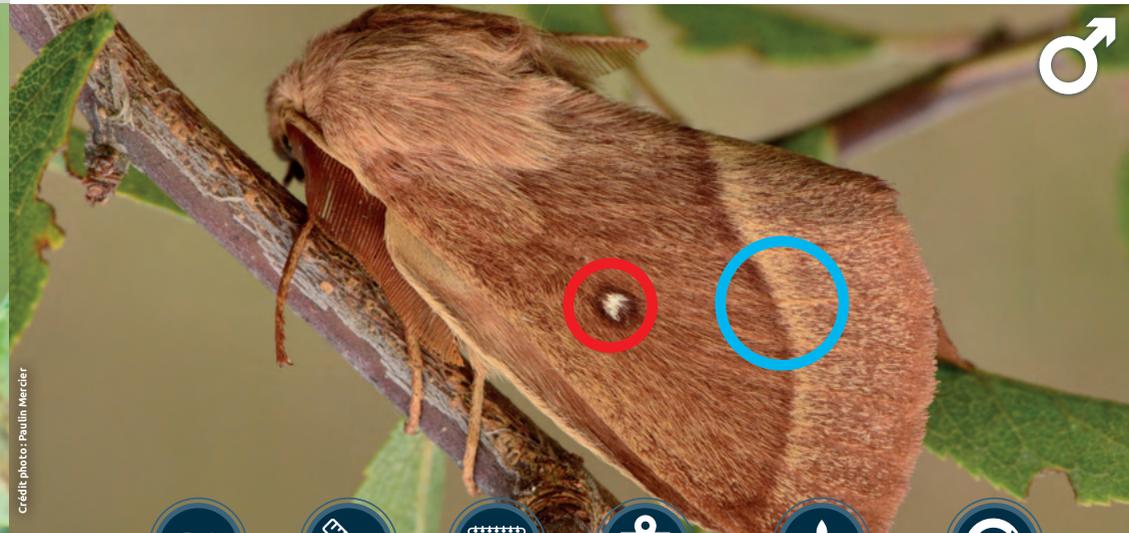
Lasiocampa quercus

BOMBYX DU CHÊNE



Lasiocampa trifolii

PETIT MINIME À BANDE, BOMBYX DU TRÈFLE



Crédit photo: Paulin Mercier

Crédit photo: Paulin Mercier



♂ Diurne
♀ Nocturne,
attiré par la lumière



25-40 mm



Juin > Août



Ubiquiste



Polyphage :
Aubépine (*Crataegus sp.*),
Genêt (*Cytisus sp.*),
Ronces (*Rubus sp.*), *Prunus sp.*,
Vaccinium sp., Callune (*Calluna sp.*),
Saule (*Salix sp.*), Chênes (*Quercus sp.*),
Aulnes (*Alnus sp.*),
Bouleau (*Betula sp.*)...



Univoltine



♂ Crépusculaire
♀ Nocturne,
attiré par la lumière



21-30 mm



Juin > Août



Prairies à végétation
dense, talus, champs,
friches



Polyphage :
Vesces (*Vicia sp.*),
Genêts (*Genista sp.*),
Trèfles (*Trifolium sp.*),
Lotiers (*Lotus sp.*),
Luzernes (*Medicago sp.*),
Hippocrépides à toupet
(*Hippocrepis comosa*),
graminées...



Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
 - ♀ Antennes filiformes
 - ♂ Ailes marrons foncées, tâche blanche, bande pale
 - ♀ Ailes marron clair, même pattern que mâle
- Dimorphisme sexuel marqué, variations phénotypiques sur taille et coloration plus foncée

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
 - ♀ Antennes filiformes
 - ♂ Aile rouge brun, avec ligne externe courbée
 - ♀ Point central blanc
- Dimorphisme sexuel marqué, variations phénotypiques sur taille et coloration
Plus petit que *Lasiocampa quercus*



Crédit photo: Wikimedia - soebe



Crédit photo: Wikimedia - Donkey shot

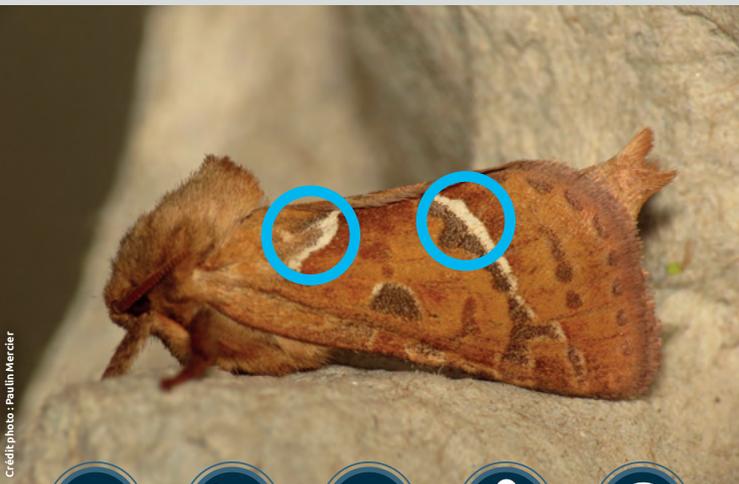


Crédit photo: Philippe MOTHIRON
Lépi'Net (www.lespinet.fr)



Hepialus sylvina

SYLVINE



Crédit photo : Paulin Mercier



Crépusculaire,
nocturne, attiré
par la lumière



12-26 mm



Août > Septembre



Prairies,
espaces cultivés,
jardins



Univoltine



Endophyte : Guimauve (*Althaea sp.*), Oseille (*Rumex sp.*),
Pissenlit (*Taraxacum sp.*), Carottes (*Daucus carota*), Molène (*Verbascum sp.*), Fougères...

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes ciliées
 - ♀ Antennes filiformes
 - ♂ Orange marron
 - 2 lignes fines bordées de noir en diagonale formant un V
 - ♀ Plus sombres, ailes à franges en damiers
- Hepialus sylvina* plus tard en saison



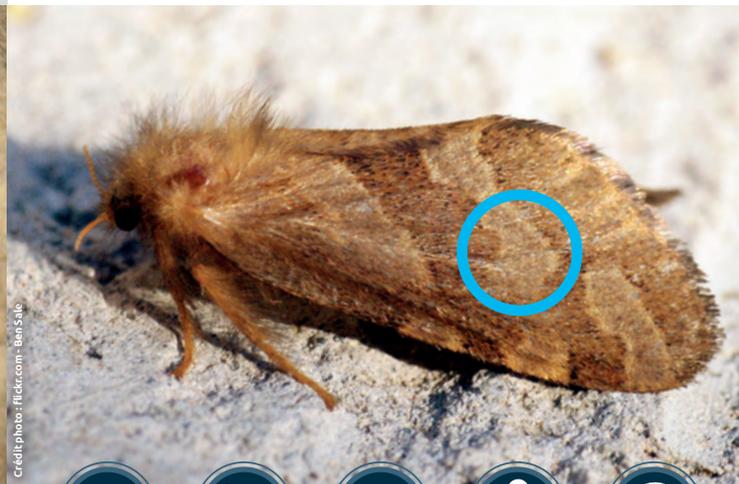
Crédit photo : Wikimedia - Ben Sale



Crédit photo : Wikimedia - Donald Hoban

Hepialus hecta

HÉPATIQUE, HÉPIALE DE LA FOUGÈRE, PATTE-EN-MASSÉ



Crédit photo : Flickr.com - Ben Sale



Crépusculaire



12-16 mm



Mai > Juillet



Forêts de feuillus,
allées herbacées



Univoltine



Polyphage : Fougères, Oseilles (*Rumex sp.*),
Bruyères (*Erica sp.*), Primevères (*Primula sp.*)...

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes filiformes
- ♂ Marques or
- bandes en tâches en diagonales formant un V
- ♀ Plus foncée, ligne marron-violet, plus mince

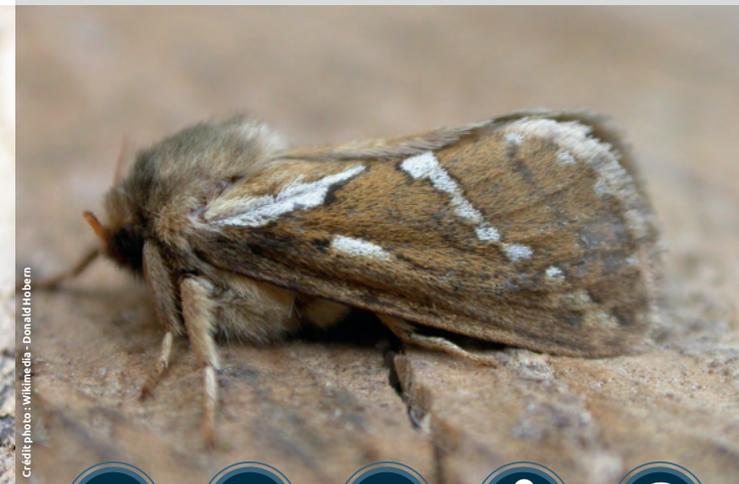


Crédit photo : Wikimedia - Factumquintus

Crédit photo : Flickr.com - Philip Sansum

Korscheltellus lupulinus

LOUVETTE



Crédit photo : Wikimedia - Donald Hoban



Nocturne, attiré
par la lumière



11-20 mm



Mai > Juin



Prairies,
espaces cultivés,
jardins



Univoltine



Polyphage : Plantes basses et potagères, graminées, Plantains (*Plantago sp.*),
Valérianes (*Valeriana sp.*), Ortie (*Urtica sp.*), Houblons (*Humulus sp.*),
Carottes (*Daucus carota*)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes filiformes
- ♂ Marques varient grandement (taille et couleur)
- ♀ Un peu plus grandes, avec moins de marques

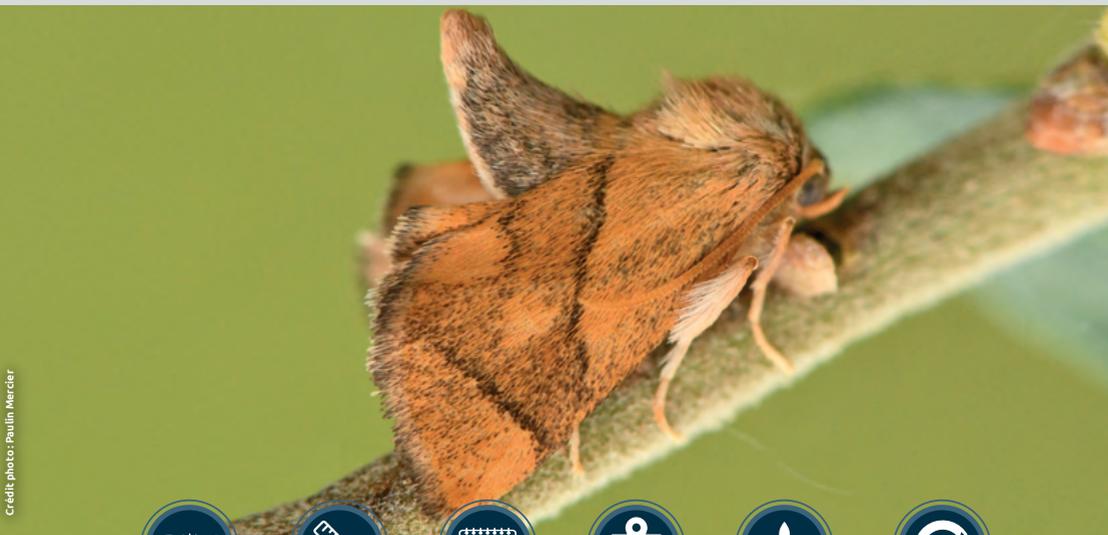


Crédit photo : Wikimedia - Nobbip

Crédit photo : Wikimedia - Nobbip

Apoda limacodes

TORTUE



Crédit photo : Paulin Merder

- 
Nocturne,
attiré par la lumière
- 
10-13 mm
- 
Juin > Août
- 
Forêt de
feuillus
- 
Chênes (*Quercus sp.*),
Hêtre (*Fagus sylvatica*),
Charme (*Carpinus betulus*)
- 
Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes filiformes
- Marquage en ligne arrondie fortement marqué
- Position caractéristique
- Position ailes à plat, grande taille



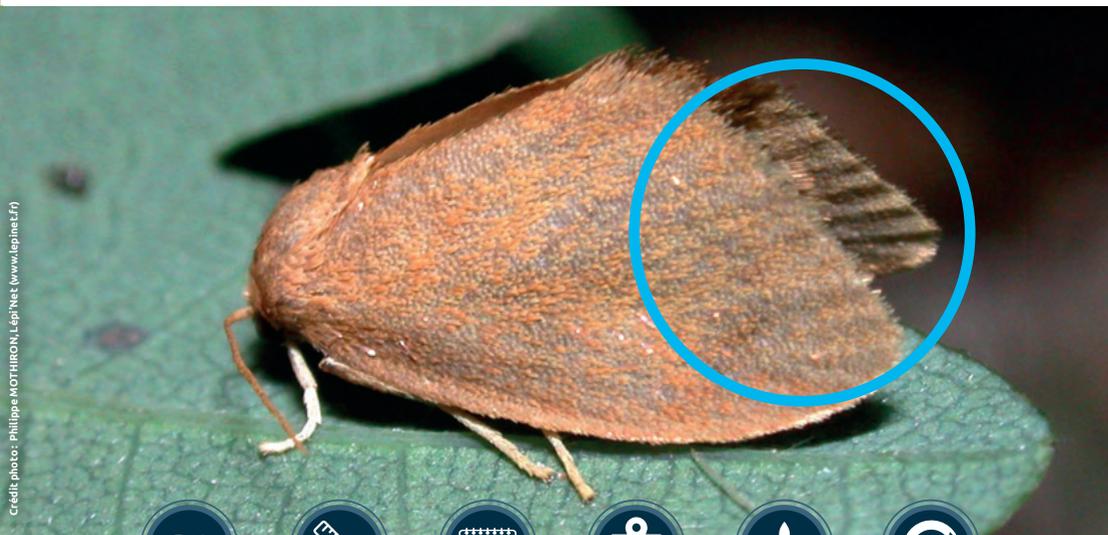
Crédit photo : Wikimedia - Ilya Uskyantssev



Crédit photo : Wikimedia - Jersey Strzelecki

Heterogenea asella

CLOPORTE



Crédit photo : Philippe NOTHIRON, Lépi'Net (www.lepi.net.fr)

- 
Nocturne,
attiré par la lumière
- 
5-11 mm
- 
Juin > Août
- 
Forêt de feuillus
- 
Charme
(*Carpinus betulus*)
- 
Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes filiformes
- Aile antérieure triangulaire avec un bord arrondi dans une posture de tente



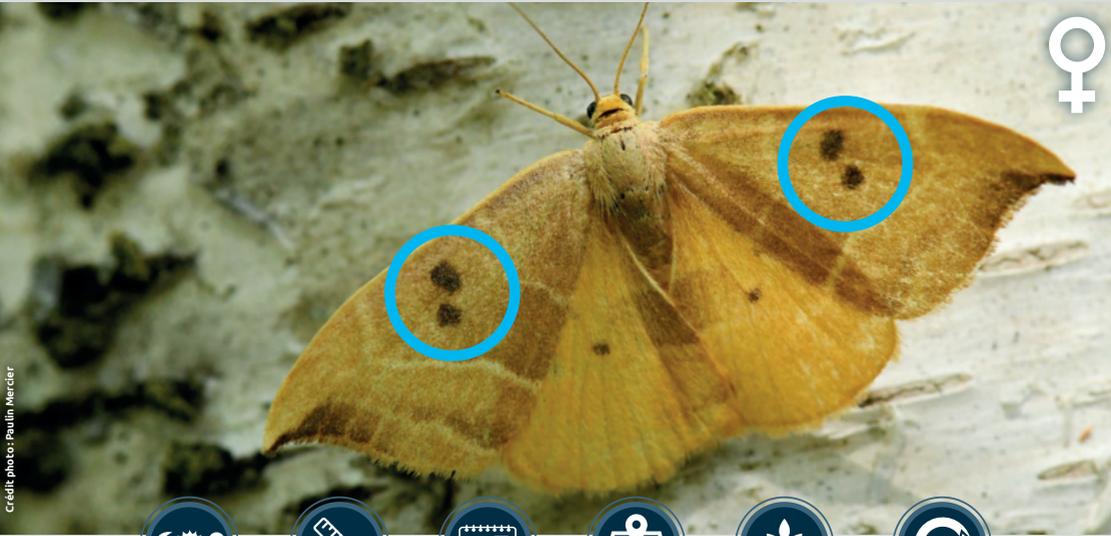
Crédit photo : Philippe NOTHIRON, Lépi'Net (www.lepi.net.fr)



Crédit photo : Wikimedia - Ilya Uskyantssev

Watsonalla binaria

HAMEÇON, BINAIRE



Crédit photo: Paulin Mercier



Nocturne,
attiré par la lumière



13-18 mm



Avril > Septembre



Bois clairs



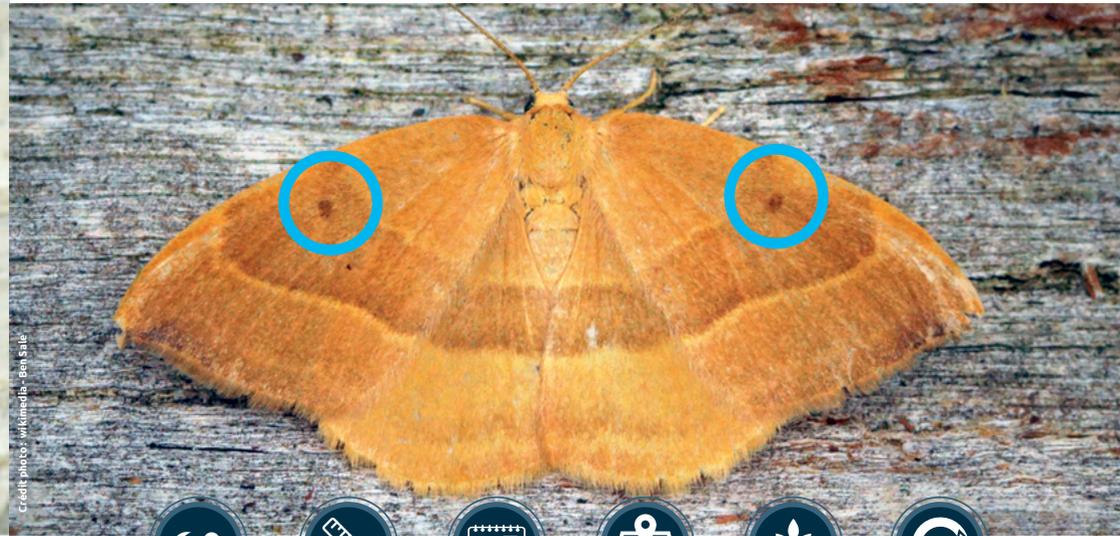
Chênes (*Quercus sp.*),
Ronces (*Rubus sp.*),
Bouleaux (*Betula sp.*)



Bivoltine

Watsonalla cultraria

SERPETTE



Crédit photo: Wikimedia - Ben Sale



Nocturne,
attiré par la lumière



12-17 mm



Avril > Septembre



Forêts de feuillus
et conifères



Hêtre
(*Fagus sylvatica*)



Bivoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
- 2 points noirs sur le centre de l'aile
- Deux lignes pâles bien définies



Crédit photo: Wikimedia - Ben Sale



Crédit photo: Wikimedia - Ben Sale

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
- 1 point sur l'aile antérieure
- Bande centrale plus foncée
- Pas de point sur l'aile inférieure



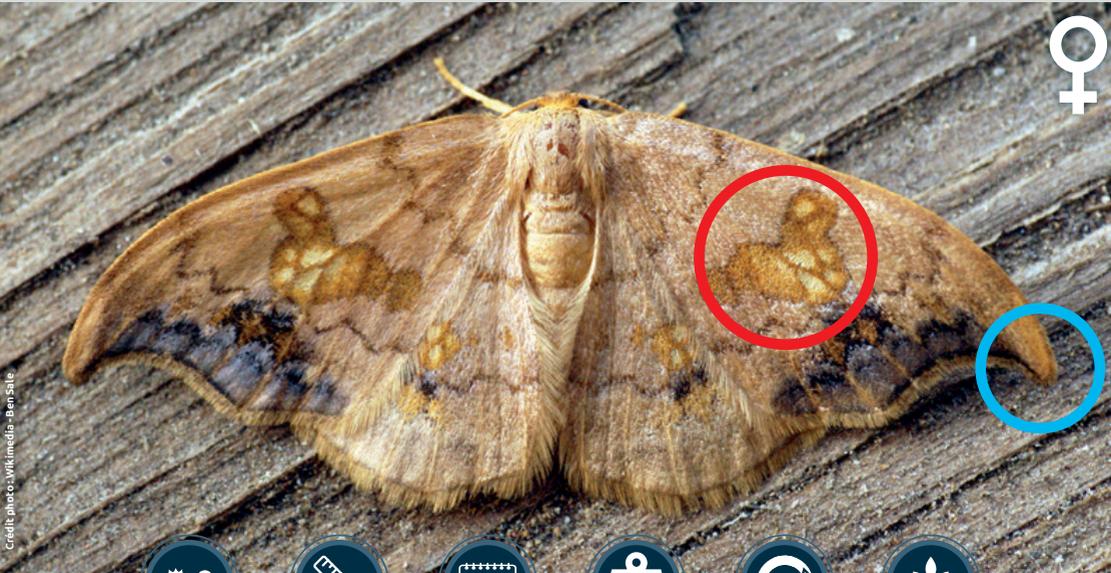
Crédit photo: Wikimedia - Donald Hobart



Crédit photo: Wikimedia - Patrick Clement

Sabra harpagula

HARPON



Crédit photo: Wikimedia - Ben Sale



Attiré par la lumière



17 - 20 mm



Mai > Septembre



Bois clairs



Univoltine (Bivoltine)



Aulnes (*Alnus glutinosa*),
Bouleau (*Betula sp.*),
Tilleuls (*Tilia sp.*)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumeuses
- ♀ Antennes filiformes
- Ailes antérieures fortement crochues, avec bord foncé
- Tâches marron et or



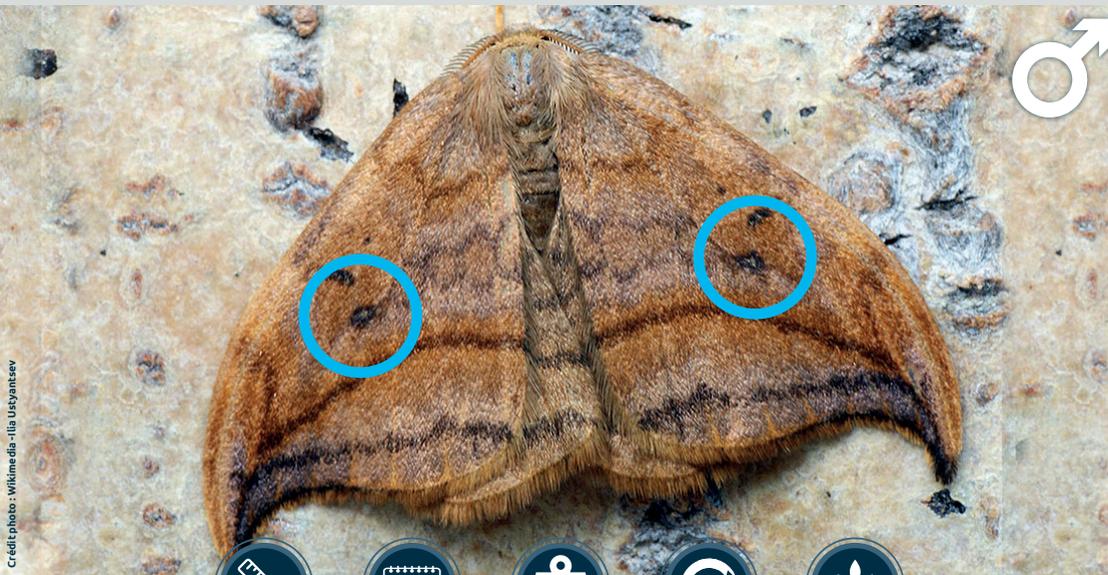
Crédit photo: Flickr

Drepana curvatula

INCURVÉ

Drepana falcataria

FAUCILLE



16-21 mm



Avril > Mai
Juillet > Août



Forêts humides



Bivoltine



Aulnes
(*Alnus glutinosa*)



17-21 mm



Avril >
Septembre



Forêts claires,
ripisylve



Bivoltine



Aulnes glutineux
(*Alnus glutinosa*),
Peupliers (*Populus sp.*),
Bouleaux (*Betula sp.*),
Saules (*Salix sp.*),
Chênes (*Quercus robur*)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumées
- ♀ Antennes ciliées
- Point central petit
- Ailes étalées au repos



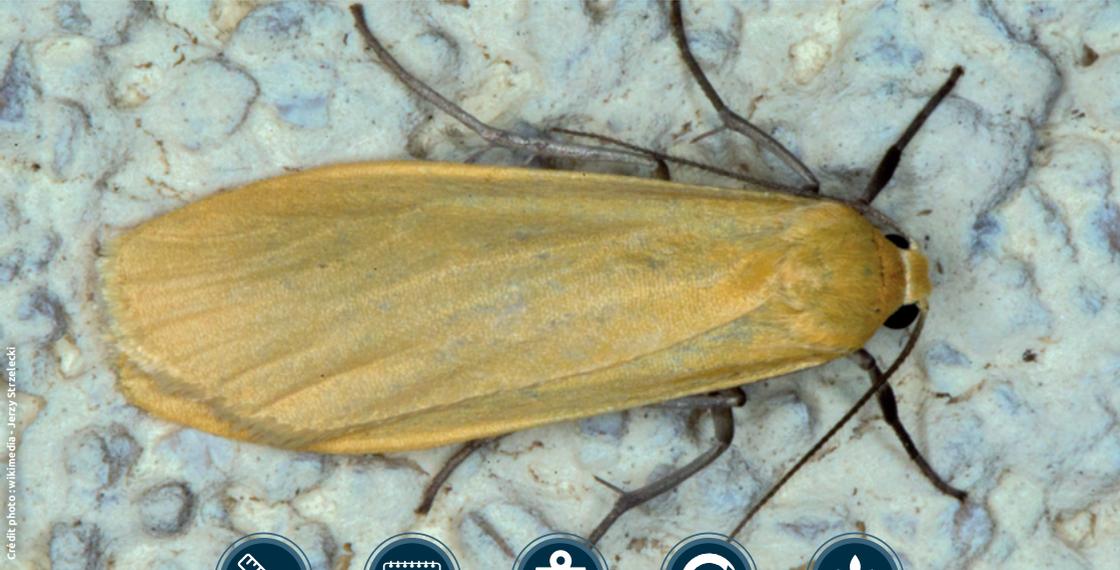
PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ Antennes plumées
- ♀ Antennes ciliées
- Bande noire incurvée en forme de faucille
- Gros point noir
- Aile inférieure plus claire



Eilema sororcula

MANTEAU JAUNE



Crédit photo: wikimedia - Jerzy Strzelecki



13-16 mm



Avril > Juillet



Bois et forêts thermophiles de feuillus ou mixtes



Univoltine



Polyphage : lichens, feuillus, résineux

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Ailes oranges-jaunes



Crédit photo: Wikimedia - Kilac



Crédit photo: Wikimedia - Lymantria

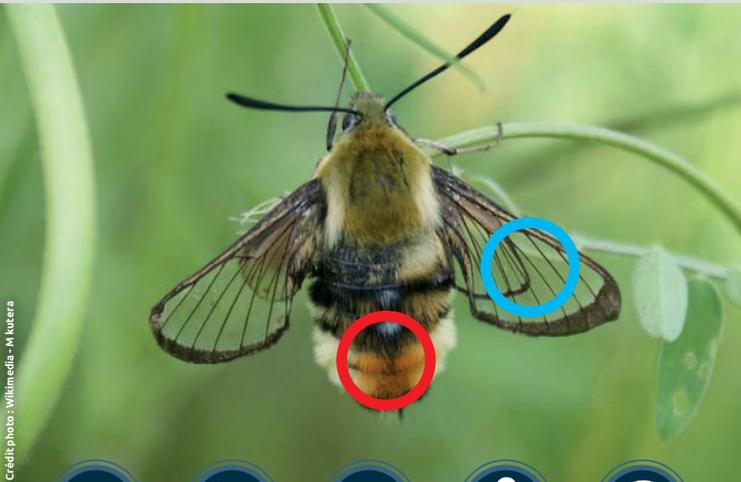


Crédit photo: wikimedia - Sycimolien



Hemaris tityus

SPHINX-BOURDON, SPHINX DE LA SCABIEUSE



Crédit photo : wikimedia - M kutera



Diurne



18-21 mm



Mai > Juin

Prairies, friches,
chemins forestiers

Univoltine

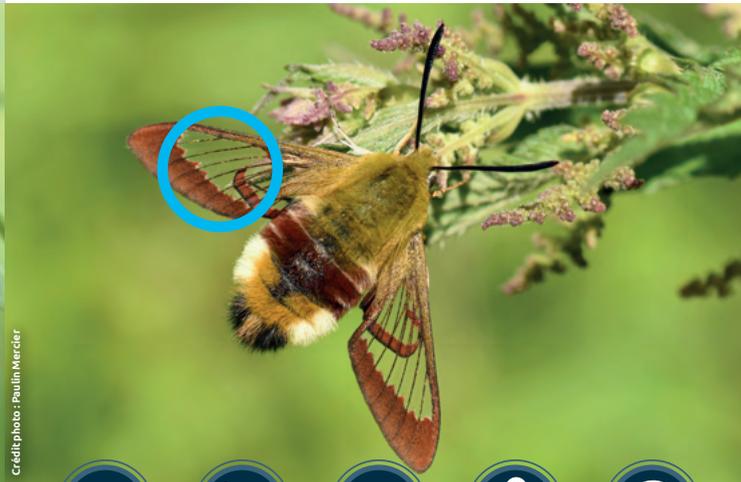
Knutie des champs (*Kanutia arvensis*), Succise des prés (*Scabiosa succisa*),
Gaillet (*Galium sp.*), Chèvrefeuille (*Lonicera sp.*), *Lychnis sp.*

Crédit photo : Paulin Mercier



Hemaris fuciformis

SPHINX GAZÉ, SPHINX DU CHÈVREFEUILLE



Diurne



20-24 mm



Mai > Juin

Prairies, friches,
chemins forestiers

Univoltine

Knutie des champs (*Kanutia arvensis*), Gaillet (*Galium sp.*),
Chèvrefeuille (*Lonicera sp.*)

Crédit photo : Paulin Mercier



Macroglossum stellatarum

MORO-SPHINX, SPHINX DU CAILLE-LAIT



Diurne



20-24 mm



Avril > Novembre

Jardins, carrières
et prairies

Univoltine

Gaillet (*Galium sp.*), Argousier (*Hippophae rhamnoides*),
Garance (*Rubia sp.*)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Ailes transparentes bordé de marron
- Abdomen à bande marron

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Ailes transparentes bordées de rouge
- Butine souvent des fleurs violettes et bleues
(saugue, knautie, viscaire, buddleia)

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

Antennes filiformes

- Aile antérieure marron, abdomen marron
 - Ailes inférieures oranges
- Ressemble à un colibri en vol, se nourrit sur des fleurs tubulaires



Crédit photo : wikimedia - M kutera



Crédit photo : wikimedia - Jachluch



Crédit photo : wikimedia - Szymolen

Crédit photo : wikimedia - Harald Sjöpfle



Crédit photo : wikimedia - Jergysztalecki

Crédit photo : wikimedia - Boubs

BIBLIOGRAPHIE

ABDOMEN : 3^{ème} partie du corps, support des organes reproducteurs.

APEX : Partie terminale de l'aile, la plus éloignée de la base, à l'extrémité.

APOSÉMATISME : Stratégie de défense consistant à arborer des couleurs vives signalant la toxicité pour décourager les prédateurs.

APTÈRE : Sans aile.

BRACHYPTÈRES : Ailes réduites.

DIMORPHISME : Deux formes distinctes d'une même espèce.

- **POLYMORPHISME** : Variance naturelle.
- **SAISONNIER** : Différence d'aspect entre la génération vernale (*printanière*) et estivale.
- **SEXUEL** : Différence entre mâle et femelle.

EURYÈCE : fréquente une large gamme d'habitats

HÉTÉROCÈRES : Lépidoptères n'ayant pas d'antennes renflées (*en massue*).

IMAGO : Stade adulte d'un insecte.

POLYPHAGE : Se nourrit sur plusieurs plantes différentes.

PROBOSCIS ou **TROMPE**: appendice tubulaire buccale positionné sur la tête de certaines espèces permettant la succion et aspiration du nectar.

RÉNIFORME : en forme de rein.

TÊTE : 1^{ère} partie du corps, porteuse de l'appareil buccal et des organes perceptifs (*yeux, antennes*).

THERMOPHILE : Qui aime les milieux chauds.

THORAX : 2^{ème} partie du corps, sur lequel viennent s'insérer les organes locomoteurs (3 paires de pattes et 2 paires d'ailes).

UBIQUISTE : Se rencontre sur des milieux très différents.

VOLTINISME : Nombre de générations réalisées en une année.

- **UNIVOLTIN** : 1 génération
- **BIVOLTIN** : 2 générations
- **TRIVOLTIN** : 3 générations

XEROPHILE : Qui aime les milieux secs.

• GUIDE DES CHENILLES D'EUROPE

Carter David James, and Brian Hargreaves
Delachaux & Niestlé, 1988

• LISTE ROUGE RÉGIONALE DES RHOPALOCÈRES ET DES ZYGÈNES D'ÎLE-DE-FRANCE

Dewulf L. & Houard X. (coord.). Natureparif
Office pour les insectes et leur environnement
Association des Lépidoptéristes de France. Paris. 88 pages - 2016

• GUIDE DE DÉTERMINATION DES PAPILLONS DIURNES (RHOPALOCÈRES, ZYGÈNES ET HÉTÉROCÈRES DIURNES)

Lafranchis Tristan, and David Jutzeler. Papillons de France
Diatheo, 2014

• GUIDE DES PAPILLONS NOCTURNES DE FRANCE

PLUS DE 1620 ESPECES DÉCRITES ET ILLUSTRÉES
Robineau Roland. Guide des papillons nocturnes de France
Delachaux et Niestlé, 2007

• CONCISE GUIDE TO THE MOTHS OF GREAT BRITAIN AND IRELAND

Townsend Martin
British Wildlife Publishing, 2014

• A NEW MOLECULAR PHYLOGENY OFFERS HOPE FOR A STABLE FAMILY LEVEL CLASSIFICATION OF THE NOCTUOIDEA (LEPIDOPTERA)

Zahiri Reza, et al.
Zoologica Scripta 40.2 (2011) : 158-173

SITOGRAPHIE

- **PHOTOS CHENILLES** > Wikipedia (licence creative commons).
- **PHOTOS PAPILLONS ET CHENILLES** > www.lepinet.fr

INDEX - NOMS SCIENTIFIQUES

<i>Acontia lucida</i>	Collier blanc	39	<i>Idaea muricata</i>	Phalène aurorale , Variée	14
<i>Actinotia polyodon</i>	Camomilière	45	<i>Idaea ochrata</i>	Acidalie ocreuse	70
<i>Aedia funesta</i>	Pie	40	<i>Jodis lactearia</i>	Hémithée éruginée	20
<i>Agrius convolvuli</i>	Sphinx du Liseron	68	<i>Korscheltellus lupulinus</i>	Louvette	99
<i>Aplocera efformata</i>	Petite Rayure	61	<i>Lasiocampa quercus</i>	Bombyx du Chêne , Minime à bandes jaunes	96
<i>Aplocera plagiata</i>	Triple Raie , Rayure commune	60	<i>Lasiocampa trifolii</i>	Petit minime à bande , Bombyx du Trèfle	97
<i>Apoda limacodes</i>	Tortue	100	<i>Ligdia adustata</i>	Phalène du Fusain	36
<i>Autographa gamma</i>	Gamma	55	<i>Lygephila craccae</i>	Ophiuse des pois à crapauds	64
<i>Bena bicolorana</i>	Halias du Chêne	31	<i>Lygephila pastinum</i>	Ophiuse de l'Astragale	65
<i>Bryophila domestica</i>	Bryophile perlée	29	<i>Lymantria dispar</i>	Disparate , Spongieuse , Zigzag	49
<i>Campaea margaritata</i>	Céladon	24	<i>Lymantria monacha</i>	Nonne	48
<i>Catephia alchymista</i>	L'Alchimiste	41	<i>Lythria cruentaria</i>	Ensanglantée de l'Oseille	17
<i>Catocala fraxini</i>	Lichénée bleue	54	<i>Lythria purpuraria</i>	Ensanglantée jaune	16
<i>Cerura erminea</i>	Hermine	51	<i>Macroglossum stellatarum</i>	Moro-Sphinx , Sphinx du Caille-Lait	111
<i>Cerura vinula</i>	Grande Queue-Fourchue	50	<i>Malacosoma castrense</i>	Livrée des prés	89
<i>Clostera anachoreta</i>	Anchorète , Hausse-Queue fourchue	66	<i>Malacosoma neustria</i>	Livrée des arbres , Bombyx à livrée	88
<i>Clostera curtula</i>	Hausse-Queue blanche	66	<i>Mesoleuca albicillata</i>	Phalène de la Ronce , Blanchâtre	37
<i>Clostera pigra</i>	Hausse-Queue brune , Recluse	67	<i>Minucia lunaris</i>	Lunaire	58
<i>Colotois pennaria</i>	Himère-plume , Phalène emplumée	86	<i>Moma alpium</i>	Avrilière	26
<i>Cosmia affinis</i>	Cosmie Baie	84	<i>Mythimna albipuncta</i>	Point blanc	82
<i>Cosmia trapezina</i>	Trapèze	62	<i>Noctua comes</i>	Hulotte	75
<i>Deilephila elpenor</i>	Grand Sphinx de la Vigne	19	<i>Noctua pronuba</i>	Hibou	74
<i>Deilephila porcellus</i>	Petit Sphinx de la Vigne	18	<i>Nyctobrya muralis</i>	Bryophile du Lichen	28
<i>Deltote bankiana</i>	Noctuelle argentule	44	<i>Odonestis pruni</i>	Feuille-Morte du Prunier	90
<i>Deltote deceptoraria</i>	Erastrie noirâtre	42	<i>Orthosia gothica</i>	Gothique	56
<i>Deltote pygarga</i>	Albule	43	<i>Peridea anceps</i>	Timide	53
<i>Dichonia aprilina</i>	Runique	27	<i>Pheosia gnoma</i>	Bombyx Dictéoïde , Faïence	46
<i>Drepana curvatula</i>	Incurvé	106	<i>Pheosia tremula</i>	Porcelaine	47
<i>Drepana falcataria</i>	Faucille	107	<i>Phyllodesma tremulifolia</i>	Petite Feuille-Morte , Feuille-Morte du Tremble	92
<i>Eilema sororcula</i>	Manteau jaune	108	<i>Phytometra viridaria</i>	Noctuelle couleur de bronze	15
<i>Epione repandaria</i>	Epione marginée , Epione des Saules	72	<i>Proserpinus proserpina</i>	Sphinx de l'Épilobe , Sphinx de l'Oenothère	32
<i>Epione vespertaria</i>	Epione vespérale , Epione parallèle	73	<i>Pseudoips prasinanus</i>	Halias du Hêtre	30
<i>Eustrotia uncula</i>	Ancre	76	<i>Rhodostrophia calabra</i>	Phalène calabraise	13
<i>Euthrix potatoria</i>	Beveuse	91	<i>Rhodostrophia vibicaria</i>	Bande rouge	12
<i>Gastropacha populifolia</i>	Feuille-Morte du Peuplier	95	<i>Sabra harpagula</i>	Harpon	104
<i>Gastropacha quercifolia</i>	Feuille-Morte du Chêne	94	<i>Scopula decorata</i>	Acidalie décorée , Cendrée	35
<i>Heliothis peltigera</i>	Noctuelle peltigère	80	<i>Scopula imitaria</i>	Acidalie fausse timandre	11
<i>Heliothis viriplaca</i>	Noctuelle de la Cardère	81	<i>Scopula ornata</i>	Acidalie ornée	34
<i>Hemaris fuciformis</i>	Sphinx gazé , Sphinx du Chèvrefeuille	110	<i>Sphinx ligustri</i>	Sphinx du Troène	69
<i>Hemaris tityus</i>	Sphinx-Bourdon , Sphinx de la Scabieuse	110	<i>Stauropus fagi</i>	Ecureuil , Stauropus du Hêtre	52
<i>Hemistola chrysoprasaria</i>	Hémithée printanière	23	<i>Thalera fimbrialis</i>	Phalène du Buplèvre , la Phalène du Thym	20
<i>Hemitheia aestivaria</i>	Phalène sillonnée	21	<i>Thetidia smaragdaria</i>	Emeraude	22
<i>Hepialus hecta</i>	Hépatique , Hépiale de la Fougère , Patte-en-Masse	98	<i>Timandra comae</i>	Timandre aimée	10
<i>Hepialus sylvina</i>	Sylvine	98	<i>Tyta luctuosa</i>	Noctuelle en deuil	38
<i>Heterogenea asella</i>	Cloporte	101	<i>Watsonalla binaria</i>	Hameçon , Binaire	102
<i>Hylaea fasciaria</i>	Métrocampe verte , Bilieuse	25 et 78	<i>Watsonalla cultraria</i>	Serpette	103
<i>Idaea aureolaria</i>	Acidalie des alpages , Acidalie double-ceinture	71	<i>Xestia c-nigrum</i>	C-noir	57



LASIOAMPA QUERCUS • CRÉDIT PHOTO : PAULIN MERCIER • CONCEPTION : SEINE-ET-MARNE ENVIRONNEMENT • 2022 • NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE