

HÉTÉROCÈRES DU BASSIN PARISIEN



Credit photos : Daniel Morel

PETIT GUIDE DE DÉTERMINATION
D'ESPÈCES FACILEMENT IDENTIFIABLES

PRÉSENTATION 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 ?

Le groupe des hétérocères est peu prospecté car, bien que certaines espèces soient de mœurs diurnes, et quelques autres communes soient facilement reconnaissables, il est composé de nombreuses espèces, parfois difficilement identifiables, souvent de mœurs nocturne. De plus, leur observation peut nécessiter un peu de matériel (*du simple drap blanc éclairé, aux ampoules à vapeur de mercure produisant des rayons ultraviolets*). Il existe peu de guides permettant leur identification.

Les hétérocères ont un rôle capital dans l'écosystème : leurs œufs, chenilles et imagos sont une source de nourriture importante pour d'autres animaux comme les insectes, oiseaux, amphibiens, chauves-souris...

L'amélioration de l'identification sur ce groupe taxonomique permettra une meilleure connaissance à l'échelle départementale, au moyen de la saisie des observations sur la base de données régionale. Cette connaissance de la répartition des espèces pourra permettre une meilleure protection.

Aussi ce guide a pour simple prétention d'apprendre à identifier quelques-unes des espèces facilement reconnaissables en Seine-et-Marne.

Avec les remerciements :

- Pour les conseils techniques : *Yves Doux, Roland Robineau et Patrice Leraut*
- Pour les photographies : *Daniel Morel et Paul Mercier*
- Pour la relecture et les corrections : *Marion Parisot*

Avec la participation des salariés de Seine-et-Marne environnement :

- *Guillaume Larrègle, Lucile Ferriot, Stéphanie Varizat*
- Mise en page : *Guillaume Antigny*
- Sous la direction de *Christophe Parisot*

Citations :

- *Christophe Parisot* (Directeur)

TABLE DES MATIÈRES

Présentation des hétérocères	4
Description des familles	10
Fonctionnement du guide	14
Tableau d'orientation	15
Planches espèces	16
Glossaire	109
Bibliographie.....	110
Index - Noms scientifiques	111



PRÉSENTATION DES HÉTÉROCÈRES

Lepidoptera est le nom scientifique des papillons, dont l'étymologie vient du grec "écailles" et "aile", ce sont donc des insectes aux ailes écaillées. Sur plus de 5000 espèces (plus de 1600 en Seine-et-Marne) de lépidoptères présentes en France, la majorité appartient aux hétérocères, papillons dits "de nuits", tandis qu'environ 250 espèces appartiennent aux rhopalocères, papillons dits "de jour". Ces deux catégories sont toutefois obsolètes.



Crédit photo : Daniel Morel



Crédit photo : Daniel Morel

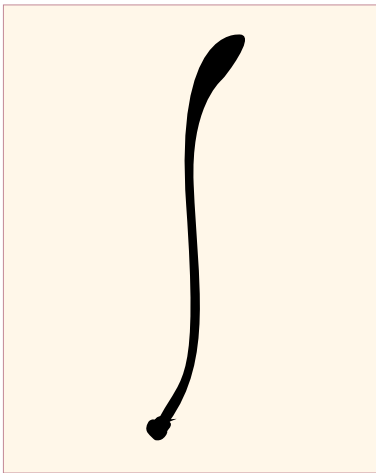


Crédit photo : Daniel Morel

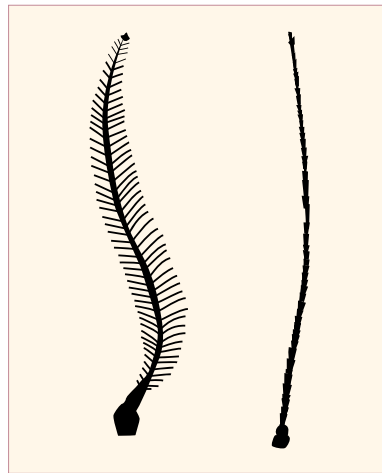
Les **lépidoptères**
comprennent
les **rhopalocères**
et les **hétérocères**.

COMMENT DIFFÉRENCIER UN RHOPALOCÈRE D'UN HÉTÉROCÈRE ?

La forme des antennes permet de distinguer **rhopalocères** (littéralement "cornes en massue", distinguables par leur antennes en massue, couramment appelés "papillons de jour") des **hétérocères** (littéralement "autres cornes", définissant les papillons ayant tous les autres types d'antennes, couramment appelés "papillons de nuit").



Antenne rhopalocères



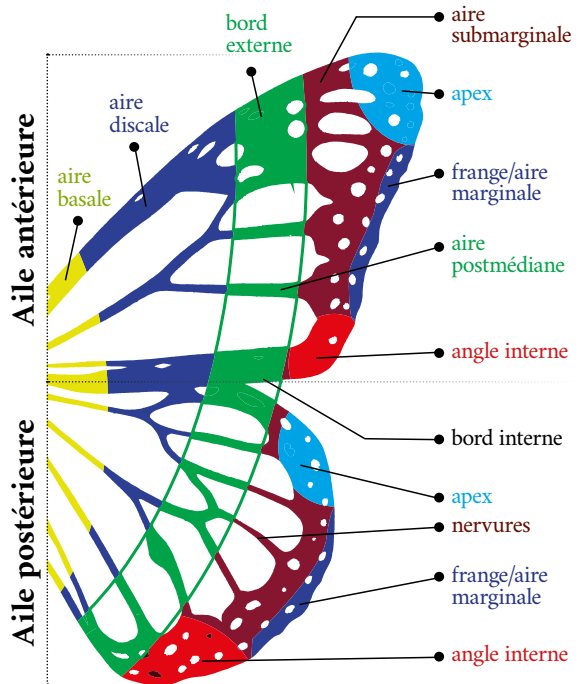
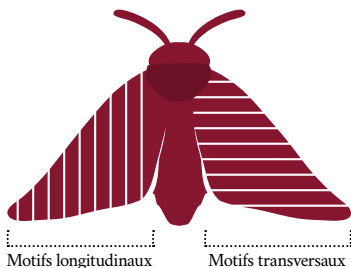
Antennes hétérocères

LA DÉNOMINATION "**PAPILLONS DE JOUR**" ET "**PAPILLONS DE NUIT**" NE CORRESPOND À AUCUNE VÉRITÉ SCIENTIFIQUE CAR CERTAINES ESPÈCES D'HÉTÉROCÈRES SONT DIURNES.

MORPHOLOGIE DES PAPILLONS

Les lépidoptères sont des insectes. Ces derniers ont tous des critères en commun : animaux invertébrés faisant parti des hexapodes (du grec "hexa" et "podos", littéralement "qui a six pattes"), présentant un exosquelette et un corps divisé en trois parties. Ces dernières sont : d'une part, la tête portant les pièces buccales, antennes et yeux ; d'autre part le thorax porteur des membres locomoteurs (6 pattes et ailes) ; et enfin l'abdomen présentant les viscères et organes reproducteurs.

Les schémas ci-dessous présentent les antennes d'un papillon ainsi que les termes décrivant les ailes, employés dans ce guide.





Crédit photos : pxhere.com

La **chrysalide** ou la **nympe** est le stade pendant lequel la chenille se transforme en papillon : c'est la métamorphose. Elle peut durer de quelques jours à plusieurs mois en fonction de l'espèce. La durée de vie de l'imago, la phase adulte, peut être de quelques heures à plusieurs mois, lors d'hivernation sous forme adulte.

POURQUOI OBSERVER LES LÉPIDOPTÈRES ?

Diverses menaces sont responsables de la diminution des populations de nombreuses espèces de lépidoptères. D'une part, l'artificialisation des milieux et l'intensification agricole (*arrachage de haies, drainage et labour*) sont responsables de la diminution et fragmentation des habitats. En effet, les milieux agricoles sont la première composante paysagère francilienne, avec 47 % du territoire, majoritairement cultivés avec des céréales. Ces milieux sont soumis à de nombreux traitements insecticides, ayant un effet létal direct sur les chenilles et imagos. Les herbicides sont responsables de la diminution de la diversité floristique, et bien souvent des plantes-hôtes des papillons, et ainsi ont un effet indirect sur les lépidoptères. Le dérèglement climatique modifie l'aire de répartition ou perturbe le cycle de vie.

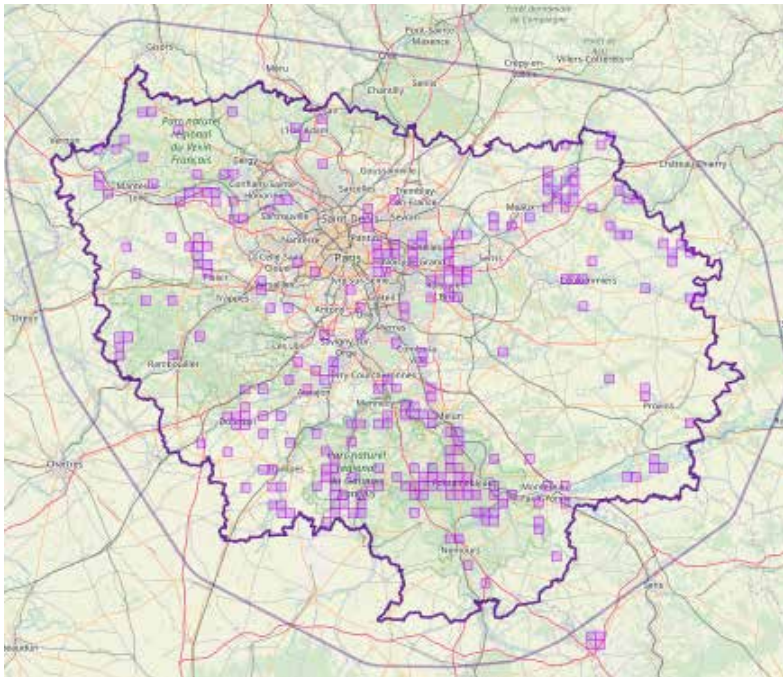


Crédit photo : Daniel Morel

Ematurga atomaria (Phalène picotée)

En Île-de-France, l'augmentation des températures moyennes et l'intensification de phénomènes extrêmes (*fortes pluies, sécheresses*) depuis la moitié du XX^e siècle modifient les conditions de vie et la répartition des espèces.

Ainsi, face à ces menaces, il est important de mieux connaître la répartition et l'évolution des populations de lépidoptères, *a fortiori*, des hétérocères, moins connus que les rhopalocères. L'apprentissage de la reconnaissance de certaines espèces peut sensibiliser le public et contribuer à la mise en place de mesures de gestion pour leur protection. D'autres problématiques rendent les observations des hétérocères importantes : la pyrale ayant un impact sur l'agriculture, l'éclairage nocturne perturbant les papillons de nuit, ainsi que l'essor des processionnaires, posant des problèmes d'urtication en zone forestière. En outre, l'identification de certaines espèces peut faire l'objet d'une science citoyenne, visant à une amélioration des connaissances des espèces, sur leur répartition et périodes de vol. Les observations peuvent alimenter la base de données naturalistes d'Île-de-France.



Base de données régionale
Données répertoriées de *Ematurga atomaria* (*Phalène picotée*)

DESCRIPTION DES FAMILLES

- 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.



Photo : Daniel Morel

- 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*).



Photo : Daniel Morel

- 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.



Photo : Daniel Morel

- 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.



Photo : Daniel Morel

- 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.



Photo : Daniel Morel

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".

- 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. Elles 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.



Photo : Daniel Morel

- 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.



Photo : Daniel Morel

- LASIOCAMPIDAE -

**2 000 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.



Photo : Daniel Morel

- LYMANTRIDAE -

**2 500 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.



Photo : Daniel Morel

- 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.



Photo : Daniel Morel

- NOTODONTIDAE -

Plus de 3 800 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'écaillés et un thorax proéminents.



Photo : Daniel Morel

- SATURNIIDAE -

2 300 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.



Photo : Daniel Morel

- SPHINGIDAE -

1 400 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.



Photo : Daniel Morel

- THYATIRIDAE -

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.



Photo : Daniel Morel

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'étalage 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 93 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.

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*).
- Taille moyenne au repos (*ailes repliées*), écologie sommaire, période d'activité, plantes-hôtes, voltinisme.
- Parfois l'illustration d'un stade chenille est ajoutée.

TABLEAU D'ORIENTATION

Couleurs dominantes	Silhouette au repos			
				
		102	46	60
		16-20		
	28-29	30-32		33
	23-27	21, 34-40, 43	22	
	47-50	49, 51, 53-57	58	59-60
	63-65	66-67	44, 58, 68	69
	72-74, 91	66, 75-81, 99, 100	45, 82-86,90	87-88
	47, 73, 91, 93	53, 95-98, 101, 104-106	107-108	33
		19		61, 89
		41		61
		42-43, 94		
	52	71	70	
				62

ARCTIIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Phragmatobia fuliginosa

"ÉCAILLE CRAMOISIE"



Diurne



14-19 mm



Mars-Juin/Juillet-Septembre



Tous milieux, jardins urbanisés



Nombreuses plantes basses



Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes claires
- Abdomen rouge à bandes noires
- Un à deux points noirs sur chaque aile
- Aile postérieure rose vif avec marques noires



Crédit photo : Daniel Morel

Crédit photo : Daniel Morel

ARCTIIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Tyria jacobaeae

"GOUTTE DE SANG"



Diurne ou nocturne

17-23 mm

Mai-Août

Chemins forestiers, landes, jardins

Séneçons jacobées (*Jacobaea vulgaris*)

Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Aile antérieure noire avec 2 traits rouges sur les bords interne et externe et 2 points rouges sur le bord distal
- Aile postérieure rouge bordée de noir
- Attention : ne pas confondre avec les zygènes (*non traités ici*).



Crédit photo : Daniel Morel

Crédit photo : Daniel Morel



Eublemma purpurina

"NOCTUELLE PURPURINE"



Diurne ou nocturne



10-13 mm



Mai-Juillet/Août-Octobre



Friches, prairies ripisylve (*thermophile*)



Cirses (*Cirsium*)



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Moitié distale de l'aile antérieure rosâtre
- Base des ailes jaunâtre



NOCTUIDAE



Crédit photo : Daniel Morel



Callopietria juvenina

"NOCTUELLE DE LA FOUGÈRE"



15-16 mm



Juin-Août



Sols acides : landes et forêt



Fougères aigles (*Pteridium aquilinum*)



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Aile antérieure : dessins blancs et roses caractéristiques sur fond marron
- Pattes très poilues

Crédit photo : Paul Mercier



ARCTIIDAE



Crédit photo : Daniel Morel



Miltochrista miniata

"ROSETTE"



Nocturne



12-15 mm



Juin-Août



Bois et forêts



Lichens



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Rose-rouge/saumon
- Ligne noire très dentée et points noirs sur aile antérieure
- Forme *flava* rare : jaune



Crédit photo : Daniel Morel



Anarta myrtilli

"NOCTUELLE DE LA MYRTILLE"



Diurne



10-12 mm



Mai-Septembre



Landes bruyères, forêt pins, prairies



Callunes (*Calluna vulgaris*), Airelles et Myrtilles (*Vaccinium*)



Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Aile antérieure rouge/marron marbrée de blanc avec une petite tache blanche centrale
- Aile postérieure avec grosse tache jaune, large bande marginale noire

Crédit photo : Paul Mercier



Crédit photo : Lindsey



Crédit photo : Daniel Morel



Panolis flammea

"NOCTUELLE DU PIN"



Diurne



15-16 mm



Février-Mai



Inféodée aux pins



Pins (*Pinus*)



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Aile rouge/marron marbrée
- Tache blanche réniforme
- Repos : garde les ailes serrées près du corps

Crédit photo : Paul Mercier



Crédit photo : Hannes Lemme

GEOMETRIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Abraxas grossulariata

"ZÉRÈNE DU GROSEILLIER"



Diurne, crépuscule



18-25 mm



Juin-Août



Allées forestières, jardins, clairières



Groseilliers (*Ribes*), Prunellier (*Prunus*),
Aubépines (*Crataegus*), Saules (*Salix*)



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Pattern de taches noires et jaunes de taille variable
- Abdomen orange/jaune et noir



Crédit photo : Paul Mercier



Crédit photo : Acedan



Crédit photo : Daniel Morel



Abraxas sylvata

"ZÉRÈNE DE L'ORME"



Nocturne, crépuscule, visible le jour

18-22 mm

Juillet

Vieilles forêts feuillus, zones humides

Ormes (*Ulmus*)

Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Ensemble de taches plus marquées sur les bords internes des ailes
- Taches brunes et jaunes
- Abdomen jaune/orange/noir



Crédit photo : Haeupfle



Crédit photo : Daniel Morel

Chiasmia clathrata

"RÉSEAU"



Diurne



11-15 mm



Avril-Mai/Juillet-Août



Prairies, Friches



Gaillets (*Galium*), Trèfles (*Trifolium*),
Genêts à balais (*Sarothamnus scoparius*)



Bivoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Fond blanc jaunâtre
- Lignes et veines noires d'intensité variable formant un quadrillage caractéristique



Rheumaptera undulata

"PHALÈNE ONDULÉE"



Diurne, attiré par la lumière



16-19 mm



Juin-Juillet



Forêt, Zones humides



Saules (*Salix*), Myrtilles communs
(*Vaccinium myrtillus*)



Univoltin

**PARTICULARITÉ
PHYSIQUE**

- Lignes transversales noires ondulées et serrées
- Ligne blanche brisée sur fond marron sur le pourtour distal des ailes

GEOMETRIDAE



Credit photo : Daniel Morel

Stegania cararia

"STÉGANIE CONVOITÉE"



Nocturne



10-12 mm



Juin-Juillet



Forêt humide, chênaie-charmaie



Peupliers trembles (*Populus tremula*),
Aulnes glutineux (*Alnus glutinosa*)



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Dessins caractéristiques :
2 demi-cercles aplatis dans l'aire distale de chaque aile
- Bord externe de l'aile antérieure bicolore



Crédit photo : Daniel Morel

Comibaena bajularia

"VERDELET"



Crépuscule



14-17 mm



Mai-Juillet



Chênaie, jardins, friches



Chênes (*Quercus*), Hêtres (*Fagus*),
Prunellier (*Prunus*)



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Tache blanchâtre aux coins internes des ailes
- Aile postérieure avec une frange en dents de scie



Crédit photo : Paul Mercier

GEOMETRIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Geometra papilionaria "GRANDE NAÏADE"



Nocturne



24-29 mm



Juin-Juillet



Sous-bois humides, jardins frais,
prairies, bords de ruisseaux



Bouleaux (*Betula*), Aulnes (*Alnus*),
Noisetiers (*Corylus*), Hêtres (*Fagus*)



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Position comme les rhopalocères
- Grande taille



Crédit photo : Ge vant Hoff

GEOMETRIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Colostygia pectinataria

"CIDARIE VERDÂTRE"



Diurne, attiré par la lumière



12-15 mm



Mai-Juin/Août-Septembre



Chemins, jardins, allées forestières, plantes basses



Oseilles (*Rumex*), Gaillets (*Galium*), Plantains (*Plantago*)



Bivoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Vert éclatant à l'émergence mais fane rapidement
- Aile antérieure avec deux taches noires sur bords extérieurs et deux lignes transversales blanches



Crédit photo : Daniel Morel

Calamia tridens

"VERDOYANTE"



Attiré par la lumière



17-18 mm



Juillet-Août



Pelouse, steppes



Graminées



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Une ou deux taches blanches rondes ou réniformes sur l'aile antérieure
- Abdomen blanc
- Aile postérieure blanchâtre

NOCTUIDAE



Crédit photo : Daniel Morel



Trachea atriplicis

"NOCTUELLE DE L'ARROCHE"



Attiré par la lumière



20-22mm



Mai-Juin/Juillet-Septembre



Divers milieux, ouvert ou fermé, urbain



Polyphage : Arroches (*Atriplex*),
Renouées (*Polygonum*), Oseilles (*Rumex*)



Bivoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Aile antérieure marbrée de vert et marron
- Tache blanc rosé oblique au centre de l'aile antérieure

Crédit photo : Paul Mercier



Crédit photo : Michal Manas



Crédit photo : Daniel Morel



Mimas tiliae

"SPHINX DU TILLEUL"



Attiré par la lumière



23-39 mm



Avril-Août



Bois, jardins



Tilleuls (*Tilia*), Ormes (*Ulmus*)



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Vert éclatant à l'émergence
- 2 taches sombres au milieu qui peuvent fusionner sur l'aile antérieure
- 2 formes *brunnea* aux tons bruns et *centripuncta* avec une seule petite tache centrale

Crédit photo : Paul Mercier



Crédit photo : Jean-Pierre Hamon

GEOMETRIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Biston strataria

"BISTON MARBRÉ"



Nocturne, mâle observable la journée sur troncs, femelle rarement observable



17-27 mm



Mars-Avril



Zones boisées



Peuplier (*Populus*), Saules (*Salix*),
Chêne (*Quercus*), Groseillers (*Ribes*)



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- 2 bandes marrons dentées et bordées de noir sur fond blanc/ gris tacheté
- Femelle souvent plus blanche
- Largeur des bandes variables
- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes



Crédit photo : Paul Mercier

NOCTUIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Ochropleura plecta

"CORDON BLANC"



Nocturne, attiré par lumière



12-15 mm



Mai-Septembre



Milieus ouverts



Herbacées



Bivoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Aile antérieure rouge/marron
- Bande blanche externe le long de l'aile (*d'où son nom*) antérieure
- Aile postérieure blanche

NOTODONTIDAE

Crédit photo : Daniel Morel



Leucodonta bicoloria

"BOMBYX BICOLORE"



Nocturne, attiré par lumière



16-19 mm



Mai-Juin



Zones boisées, forêt feuillus, humides



Bouleaux (*Betula*)



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Marques oranges (*en « y »*) bordées de noir sur fond blanchâtre de l'aile antérieure

ARCTIIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Arctia caja

"ECALE MANTRE, HÉRISSE"NE"



Nocturne



28-37 mm



Juin-Août



Ubiquiste



Plantes basses, graminées



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Aile postérieure orange avec taches bleu-nuit
- Collier rouge
- Aile antérieure blanche à taches noires/marrons



Crédit photo : Paul Mercier

Crédit photo : Ophrys

ARCTIIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Callimorpha dominula

"ECALE MARBRÉE"



Diurne ou nocturne

23-27 mm

Juin-Août

Zones boisées

Plantes basses

Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Aile antérieure sombre à taches jaunes à blanches
- Aile postérieure rouge tachée de noir



Crédit photo : Paul Mercier

Crédit photo : Héronichus

ARCTIIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Arctia villica

"ÉCAILLE FERMÈRE, ÉCAILLE VILLAGEOISE"



Diurne ou nocturne

25-32 mm

Mai-Juillet

Ubiquiste

Plantes basses

Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Aile antérieure noire avec taches blanches
- Aile postérieure jaune avec quelques taches noires
- Thorax noir avec deux taches blanches latérales
- Abdomen jaune à la base et rouge vers l'apex



Crédit photo : Guillaume Antigny

Crédit photo : Hecronichus



Crédit photo : Daniel Morel

Euplagia quadripunctaria

"ECAILLE CHINÉE"



Diurne ou nocturne

28-33 mm

Juin-Août

Zones boisées

Plantes basses

Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Aile antérieure noire marbrée de blanc
- Aile postérieure rouge/orange/ jaune à tache noire
- (Abdomen jaune orange à points noirs)



Crédit photo : Paul Mercier

Crédit photo : Leyo

THYATIRIDAE



Thyatira batis

"BATIS"

Crédit photo : Daniel Morel



Nocturne, attiré par la lumière



16-19 mm



Mai-Août



Zones arbustives



Ronces communes (*Rubus fruticosus*),
Framboisier (*R. idaeus*)



Univoltin/Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Pétales roses et bruns caractéristiques sur les ailes antérieures



Crédit photo : Haeupfle

NOCTUIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Dicycla oo "DOUBLE ZÉRO"



Attiré par la lumière



15-17 mm



Juin-Juillet



Thermophile : chênaies
(ripisylve, forêt mixte)



Chênes (*Quercus*)



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : serratinées
- Antennes ♀ : filiformes
- Motifs caractéristiques réniformes ou en cœur et lignes brun/rouge sur aile antérieure



Crédit photo : Paul Mercier

LASIOCAMPIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Eriogaster lanestris

"LAINEUSE DU CERISIER, BOMBYX LAINEUX"



Attiré par la lumière



15-21 mm



Février-Mars/Octobre



Bois feuillus, vergers, haies



Cerisiers (*Prunus cerasus*), Aubépines (*Crataegus*), Tilleuls (*Tilia*), Bouleaux (*Betula*), Sorbiers et Alisiers (*Sorbus*), Aulnes (*Alnus*)



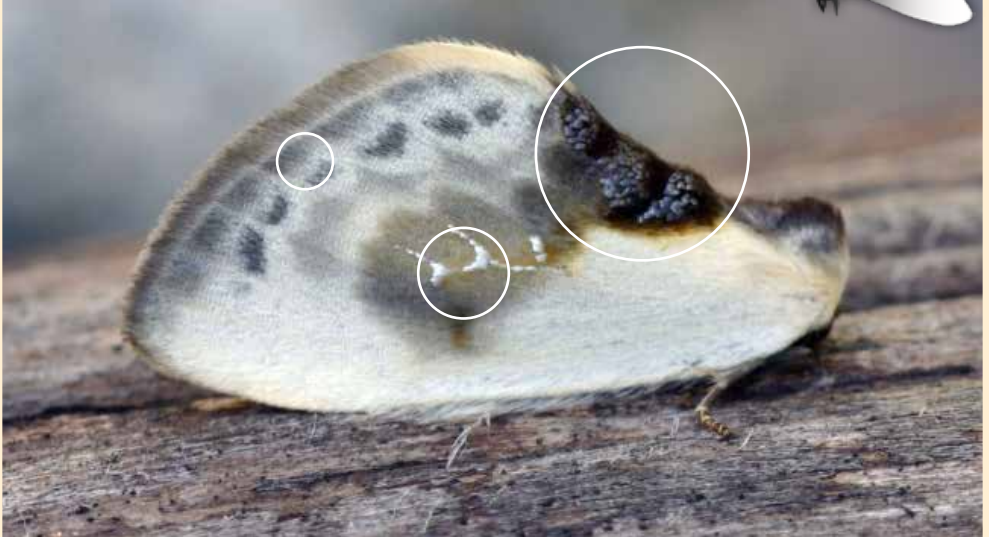
Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Aile antérieure : tache blanche centrale et ligne en croix blanche basale



Crédit photo : Jeff DeJonge



Cilix glaucata

"PETITE EPINE"



Nocturne, attiré par la lumière



10-13 mm



Février-Août



Milieux ouverts, steppes, jardins



Aubépines monogynes (*Crataegus monogyna*), Prunelliers (*Prunus spinosa*)



Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Tache noire sur la bordure interne de l'aile antérieure
- Taches grises au centre de l'aile antérieure
- Lunules grises en bordure distale de l'aile antérieure
- Aile postérieure blanc/gris
- Ressemble à une fiente d'oiseau

SPHINGIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Acherontia atropos

"SPHINX TÊTE DE MORT"



Crépusculaire et nocturne

52-60 mm

Mai-Juin/Août-Octobre

Solanum et autres

Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Aile antérieure noir/marron et marbrée de marron/jaune
- Marque jaune en forme de crâne sur le thorax
- Imago émet un son aigu lors d'un dérangement (*air comprimé par la trompe*)
- Aile postérieure et abdomen à taches jaunes sur fond sombre (Vole du miel dans les ruches)



Crédit photo : Marilyn Peddle

EREBIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Atolmis rubricollis

"VEUVE, COLLIER ROUGE"



Diurne ou nocturne

15-18 mm

Mai-Juillet

Milieus forestiers, ripisylve, forêt mixte

Lichens ou plantes basses

Univoltin

- Collier rouge
- Abdomen jaune
- Aile noire

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE



Crédit photo : Harald Sjöfle

GEOMETRIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Angerona prunaria

"ANGÉRONIE DU PRUNIER, PHALÈNE DU NOISETIER"



♂ : Crépusculaire, attiré par la lumière
♀ : Nocturne



20-30mm



Mai-Juin



Bois clairs, friches, jardins, haies



Saules (*Salix*), Chênes (*Quercus*), *Rubus*,
Prunelliers (*Prunus spinosa*)



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Fort dimorphisme sexuel
- ♂ : orange moucheté de noir/brun
(ou marron avec une grosse tache orange au milieu des ailes : forme *corylaria*)
- ♀ : semblable au mâle mais en jaune
- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- (Vole du miel dans les ruches)



Crédit photo : Ryszard



Crédit photo : Ben Sale

GEOMETRIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Opisthograptis luteolata

"CITRONNELLE ROUILLÉE"



Nocturne, diurne, attiré par la lumière



14-21 mm



Avril-Juin/Août-Septembre



Bois, jardins, prairies



Polyphage : Aubépines (*Crataegus*),
(*Prunus*), Noisetiers (*Corylus*), *Sorbus*



Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Jaune vif
- Taches rouilles sur le bord externe de l'aile antérieure
- Ocelle central cerclé de noir sur l'aile antérieure



Crédit photo : Soebhe



Crédit photo : Daniel Morel

Ematurga atomaria

"PHALÈNE PICOTÉE"



Diurne



12-15 mm



Avril-Juin/Juillet-Septembre



Milieux ouverts



Polyphage : Genêts (*Genista*), Lotus, Coronilles (*Coronilla*), ...



Bivoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Blanc à jaune piqué de noir et traversé de bandes sombres, apex plus foncé
- Frange carrelée de jaune et brun



Crédit photo : lestaxinomes.org



Crédit photo : Daniel Morel



Pseudopanthera macularia "PANTHÈRE"



Diurne



13-15 mm



Avril-Juin



Bois clairs, lisières, haies



Lamiers (*Lamium*), Germandrées (*Teucrium*), Menthes (*Mentha*), Sauges (*Salvia*)



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Jaune taché de noir/brun évoquant une panthère (*couleurs et taches variables*) : d'où son nom

Crédit photo : Paul Mercier



GEOMETRIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Crocallis elinguaris

"PHALÈNE DE LA MANCIENNE, CROCALLE COMMUNE"



Nocturne, attiré par lumière



18-22 mm



Juin-Août



Bois, jardins



Saules (*Salix*), Bouleaux (*Betula*), Hêtres (*Fagus*), Ronces (*Rubus*), Rosiers (*Rosa*)



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
(Repos : ailes à plat)
- Bande foncée médiane avec 1 point noir sur les ailes antérieures



Crédit photo : Paul Mercier



Crédit photo : Paul Mercier

Ourapteryx sambucaria "PHALÈNE DU SUREAU"



Nocturne, visible le jour

22-30 mm

Juin-Juillet

Bois, jardins

Clématites des haies (*Clematis vitalba*), Rosiers (*Rosa*), Lilas (*Syringia*), Lierres grimpants (*Hedera helix*)

Univoltin (2nde génération partielle)

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Jaune pâle à l'émergence, blanchissant avec le temps
- Aile postérieure avec queue et deux tâches à l'apex
- 2 lignes plus foncées sur l'aile antérieure, une sur la postérieure

(Vole du miel dans les ruches)



Crédit photo : Daniel Morel

Crédit photo : James Lindsey

ARCTIIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Diacrisia sannio "BORDURE ENSANGLANTÉE"



Mâle crépusculaire, dérangement le jour



17-22 mm



Mai-Septembre



Milieux herbeux



Polyphage : plantes basses, Pissenlits (*Tarxacum*), Oseilles (*Rumex*)



Univoltin/Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Dimorphisme sexuel
- ♂ : aile antérieure jaune bordée de rose avec une tache centrale rosâtre, aile postérieure blanche avec bande distale noire
- ♀ : aile antérieure plus fine et oranges foncée avec des veines oranges, aile postérieure blanche avec bande basale noire



Crédit photo : Lilly M

NOCTUIDAE



Crédit photo : Daniel Morel



Acontia trabealis "ARLEQUINETTE JAUNE"



Crépusculaire et Nocturne



10-11 mm



Avril-Juin/Juillet-Septembre



Thermophile : prairies chaudes



Liserons (*Convolvulus*)



Bivoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Aile antérieure jaunâtre avec bandes et taches noires

Crédit photo : Paul Mercier



EREBIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Rivula sericealis

"SOYEUSE"



Dérangeable le jour



13-15 mm



Mai-Septembre



Milieus ouverts forestiers



Carex et graminées



Bivoltin/Trivoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Aile antérieure jaune/marron, frange marron
- Tache centrale réniforme brune avec deux points noirs plus sombres



Crédit photo : Daniel Morel

Spilarctia lutea

"EAILLE LIÈVRE"



Nocturne



17-22 mm



Mai-Septembre



Tous milieux, urbains, rudéraux



Polyphage



Univoltin/Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Jaune pâle avec points noirs formant une ligne (plus ou moins longue) sur l'aile antérieure
- Femelle plus pâle



Crédit photo : Mithcis



Crédit photo : Daniel Morel

Cidaria fulvata

"CIDARIE FAUVE, ASSOCIÉE"



Crépusculaire, Nocturne,
attiré par la lumière



12-14 mm



Juin-Août



Jardins, friches et chemins



Rosiers (*Rosa*)



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Aile antérieure jaune avec bande brune centrale, apex plus clair avec une bande oblique sombre



Crédit photo : Paul Mercier

HEPIALIDAE



Crédit photo : Ben Sale



Hepialus humuli

"HÉPIALE DU HOUBLON"



Crépusculaire



21-35 mm



Juin-Juillet



Prairies



Plantes basses



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Antennes courtes
- ♀ : ailes orange/jaune
- ♂ : ailes blanches

Crédit photo : Daniel Morel



ARCTIIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Lithosia quadra

"LITHOSIE QUADRILLE"



Crépusculaire et nocturne,
(Occasionnellement diurne)

18-26 mm

Juin-Septembre

Tous milieux

Lichens

Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ : Aile antérieure grise à base jaune, avec une tache noire sur le bord basal externe
- ♀ : Aile antérieure jaune avec deux points noirs à bleus



Crédit photo : Ilia Ustyantsev



Crédit photo : Enrique Giral

EREBIDAE



Spiris striata

"EAILLE STRIÉE"

Crédit photo : Daniel Morel



Diurne



15-22 mm



Mai-Septembre



Thermophile : landes, pelouses sèches



Callunes (*Calluna vulgaris*),
Lotiers corniculés (*Lotus corniculatus*),
Armoises communes (*Artemisia vulgaris*)



Univoltin/Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- ♂ : aile antérieure jaune, rayée de noir dans la longueur
- ♀ : plus claire, rayures moins prononcées, voire réduites à 2 points
- Aile postérieure chez les 2 sexes : orange/jaune avec un croissant sombre central et une bordure noire variable
- Forme *melanoptera* beaucoup plus sombre



Crédit photo : Paul Mercier

SPHINGIDAE



Crédit photo : Daniel Morel



Hyles euphorbiae

"SPHINX DE L'EUPHORBE"



Crépusculaire



28-31 mm



Mai-Septembre



Talus/prés avec plante hôte



Euphorbes petit-cyprès (*Euphorbia cyparissias*), Mercuriales (*Mercurialis*)



Univoltin/Bivoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Marquage sombre caractéristique sur aile antérieure
- Revers des ailes rose



Crédit photo : Paul Mercier

Crédit photo : Bernard Dupont



Crédit photo : Daniel Morel

Thyris fenestrella

"PYGMÉE, SPHINX-PYGMÉE"



Diurne



10-15 mm



Avril-Août



Zones sèches herbacées



Clématites des Haies (*Clematis vitalba*)



Bivoltin/Trivoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Ailes brunes tachetées de roux
- Taches blanches/transparentes
- Abdomen noir roux avec un anneau blanc, tête orange

GEOMETRIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Eupithecia venosata "EUPITHÉCIE VEINÉE"



10-14 mm



Mai-Juillet



Milieus rocaillieux



Silenes (du genre *Lychnis*), Coulichons
(*Cucubalus baccifer*)



Univoltine

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Lignes et veines noires formant un treillis caractéristique sur fond gris
- 2 bandes blanches avec une ligne noire centrale sur l'aile antérieure

GEOMETRIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Lomaspilis marginata

"BORDURE ENTRECOURPÉE"



Nocturne. ♂ observable en journée sur troncs, ♀ rarement observable



11-14 mm



Mars-Avril



Zones boisées



Peupliers (*Populus*), Saules (*Salix*),
Chênes (*Quercus*), Groseillers (*Ribes*)



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Grosses taches noires/marrons irrégulières et variables, parfois jusqu'au milieu de l'aile sur fond blanc



Crédit photo : Lo Trostfontaine

GEOMETRIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Siona lineata

"DIVISÉE, PHALÈNE BLANCHE, SURLIGNÉE"



Diurne, attiré par la lumière



19-22 mm



Mai-Juin



Prairies, friches, milieux ouverts



Genêts (*Cytisus*), Asters linosyris (*Galatella linosyris*), Armoises champêtres (*Artemisia campestris*)



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Blanc
- Veines noires
- **ATTENTION :**
ne pas confondre avec le Gazé (*Aporia crataegi*) disparu d'Île-de-France

EREBIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Diaphora mendica

"ÉCAILLE MENDIANTE"



♂ : Nocturne, attiré par la lumière

♀ : Diurne, crépusculaire



14-19 mm



Avril-Juin



Ubiquiste : tous milieux, jardins, bois, zones urbaines ...



Polyphage : plantes basses



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♀ : abdomen blanc à taches noires, antennes marrons filiformes, aile blanche transparente à points noirs
- ♂ : antennes plumées, ailes grisâtres à points noirs



Crédit photo : Stéphanie Varizat

Crédit photo : Stéphanie Varizat



Crédit photo : Daniel Morel

Spilosoma lubricipeda "ECALE TIGRÉE"



Nocturne



18-23 mm



Mai-Septembre



Ubiquiste : tous milieux, jardins, bois



Polyphage: plantes basses



Univoltine/Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Ailes blanches à jaunâtres à points noirs
- Dessus de l'abdomen orange sur fond blanc à points noirs



Crédit photo : Paul Mercier

Crédit photo : James Lindsey



Zeuzera pyrina

"ZEUZÈRE DU MARRONNIER, COQUETTE, ZEUZÈRE DU POIRIER"



Nocturne, attiré par la lumière



22-35 mm



Juin-Août



Forêt feuillus, parcs



Polyphage : Frênes (*Fraxinus*), Tilleuls (*Tilia*),
Hêtres communs (*Fagus sylvatica*), Bouleaux
(*Betula*), Ormes (*Ulmus*), Peupliers (*Populus*)...



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- ♂ : Antennes plumées sur sa moitié basale
- ♀ : Antennes filiformes
- Thorax gros et poilu avec 6 points noirs sur fond blanc
- Ailes blanches parsemées de taches noires
- "Leopard moth" (*Papillon léopard en anglais*)



Crédit photo : Daniel Morel

Biston betularia "PHALÈNE DU BOULEAU"



Nocturne



22-28 mm



Avril-Juillet



Zones boisées fraîches



Saules (*Salix*), Érables (*Acer*),
Cornouillers (*Cornus*), Bouleaux
(*Betula*), Pins (*Pinus*)



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Blanc moucheté de noir

Mimétisme sur tronc, en fonction de la pollution :

- Forme sombre (*carbonaria*)
- Forme intermédiaire (*insularia*)
- Forme claire (*typica*)



Crédit photo : Parnell KS, Grant BS



Crédit photo : Daniel Morel

Phragmataecia castaneae "ZEUZÈRE DU ROSEAU"



Attiré par lumière



15-23 mm



Juin-Juillet



Zones marécageuses



Roseaux communs (*Phragmites australis*)



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Abdomen dépassant des ailes marron/beige clair avec taches noires peu prononcées

LYMANTRIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Arctornis l-nigrum "L-NOIR"



Nocturne, attiré par la lumière



19-27 mm



Juin-Juillet



Lisières et clairières de bois de feuillus



Tilleuls (*Tilia*), Saules (*Salix*), Peupliers (*Populus*), Bouleaux (*Betula*)



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées orangées
- Antennes ♀ : filiformes
- L noir sur l'aile antérieure
- Ailes verdâtres à l'émergence, deviennent blanches à semi-transparentes

NOCTUIDAE



Euclidia mi

"MI"

Crédit photo : Daniel Morel



Diurne



13-16 mm



Mai-Juillet



Xérophile : pelouses sèches, prairies thermophiles



Polyphage : Luzernes (*Medicago*), Genêts (*Genista*), Trèfles (*Trifolium*)...



Univoltin/Bivoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Dessin caractéristique évoquant une sorcière sur l'aile

SATURNIIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Saturnia pavonia

"PETIT PAON DE NUIT"



♂ : Diurne ♀ : Nocturne

27-41 mm

Avril-mai

Landes, coteaux, orées forestières, bruyère

Polyphage : arbres et arbustes

Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : serratinées
- Ocelle sur chaque aile.
- Motifs caractéristiques
- Couleurs plus ternes chez la ♀
- (Pas d'erreur possible)



Crédit photo : Paul Mercier

Crédit photo : Gimelmit

SATURNIIDAE



Saturnia pyri "GRAND PAON DE NUIT"



Crépusculaire, Nocturne,
(occasionnellement Diurne)



15-20 cm



Avril-Juin



Zones arborées, parcs, jardins



Feuillus : Aulnes (*Alnus*), Peupliers
(*Populus*), Saules (*Salix*), ...



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Motif caractéristique avec un ocelle sur chaque aile
- Plus grand papillon de France





Crédit photo : Daniel Morel



Agrotis exclamatoris "POINT D'EXCLAMATION"



Nocturne



15-19 mm



Mai-Août



Ubiquiste : Milieux ouverts, cultivés



Polyphage : herbacées



Bivoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Collier noir
- Taches sombres caractéristiques évoquant un « ! » sur aile antérieure

LYMANTRIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Calliteara pudibunda

"PUDIBONDE, PATTE-ENDETTE"



Nocturne, attiré par la lumière



21-31 mm



Mai-Septembre



Ubiquiste : bois, vergers, parcs



Polyphage : Chênes (*Quercus*), Saules (*Salix*), Erables (*Acer*), Hêtres communs (*Fagus sylvatica*), Tilleuls (*Tilia*), ...



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées marrons
- Antennes ♀ : filiformes
- ♂ : tache noire centrale sur le thorax
ailes antérieures avec bandes sombres plus ou moins marquées
- Pattes avant poilues étendues en avant au repos
- Forme mélanique : *concolor*
- ♀ : plus allongée, sans tache noire sur le thorax



Charanyca trigrammica

"NOCTUELLE TRILIGNÉE"



Attiré par la lumière



15-17 mm



Mai-Juillet



Ubiquiste tendance hygrophile :
prairies humides...



Plantes basses



Univoltin

**PARTICULARITÉ
PHYSIQUE**

- 3 lignes transversales foncées sur les ailes antérieures
- Ailes plus ou moins mouchetées
- Couleur variable blanchâtre, brune, grise



EREBIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Colobochyla salicalis

"MADOPE DU SAULE"



Nocturne, facilement dérangé le jour



13-15 mm



Mai-Juillet



Forêt humide, ripisylve



Saules (*Salix*), Peupliers (*Populus*)



Univoltin/Bivoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Apex des ailes antérieures pointu
- 3 lignes foncées à bords pâles sur les ailes antérieures, la dernière pointant vers l'apex

NOCTUIDAE



Crédit photo : Daniel Morel



Epilecta linogrisea

"NOCTUELLE GRIS-DE-LIN"



Nocturne



Juin-Octobre



Thermophile : Coteaux herbeux exposés,
Bois chauds



Polyphage : Primevères (*Primula*), Oseilles
(*Rumex*), Epilobes (*Epilobium*)...



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Frange des ailes antérieures claire et rousse
- Taches caractéristiques sur les ailes antérieures (*réniliformes*)
- Aile postérieure jaune bordée de noir

Crédit photo : Paul Mercier



NOCTUIDAE

Crédit photo : Daniel Morel



Eugnorisma glareosa

"NOCTUELLE À I DOUBLE"



Nocturne, attiré par la lumière



14-17 mm



Août-octobre



Hygrophile : prairies boisées



Polyphage herbacées : Callunes (*Calluna*),
Gaillets (*Galium*), Oseilles (*Rumex*), Plantains
(*Plantago*)...



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- 3 ensembles de taches caractéristiques (3^{ème} en enclume) sur les ailes antérieures
- Fond de l'aile plus ou moins sombre

Crédit photo : Paul Mercier



NOCTUIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Laspeyria flexula

"CROCHET "



Nocturne, attiré par la lumière



13-15 mm



Mai-Septembre



Zones boisées fraîches



Lichen, algues



Univoltin/Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Aile postérieure avec une ligne claire
- Aile antérieure anguleuse en crochet (*d'où son nom*) à l'apex, portant 2 lignes transversales claires aux bords foncés, et deux petits points noirs entre ces deux lignes

COSSIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Cossus cossus "COSSUS GÂTE-BOIS"



Nocturne



32-42 mm



Avril-Septembre



Zones à feuillus dont fruitiers



Xylophage : troncs de Saules (*Salix*),
Peupliers (*Populus*), Chênes (*Quercus*),
Pommiers (*Malus*)...



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes pectinées
- Nombreuses lignes noires parfois branchues, évoquant de l'écorce sur les ailes antérieures
- Collier caractéristique sur le thorax
- Chenille pouvant être très grosse et sentant le vinaigre



Crédit photo : Paul Mercier

Crédit photo : Jan Jerszynski

NOTODONTIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Notodonta ziczac

"BOIS-VEINÉ"



Nocturne, attiré par la lumière



17-24 mm



Avril-Août



Ubiquiste



Saules (*Salix*), Peupliers (*Populus*),
Chênes (*Quercus*), Bouleaux (*Betula*)



Univoltin/Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Marque arrondie évoquant une lune sur l'aile antérieure



Crédit photo : Paul Mercier

Crédit photo : Harald Sjöfle

NOTODONTIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Phalera bucephala

"BUCÉPHALE, LUNULE"



Nocturne, attiré par la lumière



22-34 mm



Mai-Juillet



Forêt, Parc, Friches



Feuillus : Chênes (*Quercus*), Peupliers (*Populus*), Aulnes (*Alnus*), Bouleaux (*Betula*)



Univoltin/Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : pectinées
- Antennes ♀ : filiformes
- Tête et apex des ailes antérieures marron clair/beige
- Mimétisme : ressemble à une brindille de bouleau au repos



Crédit photo : Georg Slickers



Crédit photo : Daniel Morel



Pterostoma palpina

"MUSEAU"



Nocturne, attiré par la lumière



18-25 mm



Avril-Août



Ubiquiste



Feuillus : Chênes (*Quercus*), Peupliers (*Populus*), Aulnes (*Alnus*), Tilleuls (*Tilia*)



Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : pectinées
- "Museau" proéminent
- Abdomen long en "touffe" à l'apex
- Veines et points noirs sur les ailes antérieures



Crédit photo : Enriqueglial



Crédit photo : Daniel Morel

Dendrolimus pini "BOMBYX DU PIN"



Nocturne, attiré par la lumière



31-40 mm



Juin-Septembre



Forêt conifères



Pins (*Pinus*), Sapins (*Abies*)



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : pectinées
- Point blanc central sur l'aile antérieure
- Alternance de gris et châtaigne bordé de noir



Crédit photo : Hannes Lemme

SPHINGIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Sphinx pinastri

"SPHINX DU PIN"



Crépuscule



35-41 mm



Mai-Août



Bois/forêt conifères



Pins (*Pinus sp.*) et Epicéas (*Picea abies*)



Univoltin/Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Aile antérieure blanc/gris mouchetée avec des lignes noires interrompues
- Marge des ailes antérieures à carreaux noirs et blancs



Crédit photo : Beentree



Crédit photo : Daniel Morel

Laothoe populi

"SPHINX DU PEUPLIER"



Nocturne, attiré par la lumière



30-46 mm



Mai-Août



Forêt humide



Peupliers (*Populus*), Saules (*Salix*),
Bouleaux (*Betula*)...



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : pectinées
- Antennes ♀ : filiformes
- Repos : ailes postérieures dépassant des ailes antérieures
- Aile antérieure grisâtre avec une tache centrale claire
- Aile postérieure avec une grande tache marron



Crédit photo : Lilly M

SPHINGIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Smerinthus ocellata

"SPHINX DEMI-PAON"



Nocturne, attiré par la lumière



36-44 mm



Mai-Août



Milieux Humides



Saules (*Salix*), Bouleaux (*Betula*),
Peuplier (*Populus*), Prunellier, (*Prunus*)



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Large ocelle sur l'aile postérieure rose
- Au repos : ailes arrières visibles
- Tache centrale sombre sur le thorax



Crédit photo : Simon A. Eugster

NOCTUIDAE

Crédit photo : Daniel Morel



Phlogophora meticulosa

"MÉTICULEUSE"



Peu attiré par la lumière



21-25 mm



Avril-Octobre



Ubiquiste



Polyphage



Plurivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Triangle olivâtre à teintes roses sur aile antérieure
- Thorax avec des coussins de poils hérissés



Crédit photo : Opuntia

SATURNIIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Aglia tau "HACHETTE"



♂ : Diurne ♀ : Crépuscule, nocturne

Avril-Juin

Forêt feuillus

Hêtres (*Fagus*), Bouleaux (*Betula*),
Tilleuls (*Tilia*), Chênes (*Quercus*)

Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Ocelle bleu irisé pupillé d'un T blanc sur chaque aile
- Ligne distale noire
- ♀ : plus grande, plus claire



Crédit photo : Paul Mercier

Crédit photo : Harald Sjöfle



Crédit photo : Daniel Morel

Apeira syringaria

"ENNOMOS DU LILAS"



Attiré par la lumière



19-22 mm



Avril-Août



Bois clairs, parcs, jardins



Chèvrefeuilles (*Lonicera*), Lilas (*Syringa*),
Troènes (*Ligustrum*), Frênes élevés (*Fraxinus
excelsior*)



Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Repos : ailes antérieures plissées et légèrement relevées
- Marque et ligne marron courant à travers les ailes postérieures et antérieures
- Femelle plus terne



Crédit photo : Daniel Morel

Bupalus piniaria

"FIDONIE DU PIN"



Diurne, attiré par la lumière



17-19 mm



Mai-Juin



Bois de pins



Pins (*Pinus*)



Univoltine

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Repos : ailes fermées montrant une bande blanche longitudinale et des traits sombres sur le dessus de l'aile postérieure
- Dessus des ailes blancs ou jaunâtre moucheté avec apex sombre



Crédit photo : Beentree

NOCTUIDAE

Crédit photo : Daniel Morel



Cosmia diffinis

"NACARAT"



14-16 mm



Juin-Août



Forêt claires, ripisylve, lisière



Ormes (*Ulmus*)



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Taches blanches sur le côté extérieur des ailes antérieures
- Profil anguleux au repos

Crédit photo : Paul Mercier





Crédit photo : Daniel Morel

Dysauxes ancilla

"SERVANTE"



Diurne, attiré par la lumière



12-13 mm



Juin-Juillet



Bois clairs thermophiles



Lichens, Plantes basses



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Trois taches claires sur l'aile antérieure
- Aile postérieure grise ou jaune bordée de brun postérieurement

ENDROMIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Endromis versicolora "VERSICOLERE"



♂ : Diurne, nocturne, attiré par la lumière

♀ : Nocturne, attirée par la lumière

27-39 mm

Mars - Mai

Landes arbustives, forêt avec bouleaux

Bouleaux (*Betula*), Noisetiers (*Corylus avellana*), Tilleuls (*Tilia*), Aulnes (*Alnus*)...

Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : pectinées
- Dessins sur aile antérieure caractéristiques : trait noir en forme de virgule, apex avec trois taches triangulaires de tailles croissantes



Crédit photo : Paul Mercier

Crédit photo : Harald Suple



Crédit photo : Daniel Morel

Eriogaster catax

"BOMBYX EVÉRIE, LAINEUSE DU PRUNELLIER"



Crépusculaire, nocturne



14-20 mm



Mars-Avril/Septembre-Octobre



Milieus calcaires arbustif, haies en lisière



Aubépines monogynes (*Crataegus monogyna*),
Prunelliers (*Prunus*), Peupliers (*Populus*)



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Tache blanche ronde centrale sur aile antérieure
- Bande distale plus foncée
- Dichromie sexuelle
- Imago sans trompe

Risque de confusion avec *Lasiocampa trifolii* (non présenté ici).

Protégée 1993 Arrêté du 23 avril 2007 fixant les listes des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. - Article 2



Crédit photo : Bernard Dupont



Crédit photo : Daniel Morel

Euclidia glyphica

"DOUBLURE JAUNE"



Diurne



13-15 mm



Avril-Juin/Juillet-Août



Prairies sèches



Polyphage : plantes basses (Trèfles (*Trifolium*), Vesces (*Vicia*), Lotus, Gesses (*Lathyrus*))



Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Aile antérieure avec deux bandes sombres et une tache sombre près de l'apex
- Aile postérieure bordée d'orange traversée d'une bande et de veines brunes
- Dessous des ailes jaune-orange à marques brunes (*notamment un point par aile*)



Crédit photo : Paul Mercier

NOCTUIDAE



Crédit photo : Daniel Morel



Eupsilia transversa

"SATELLITE"



Nocturne, attiré par la lumière



17-20 mm



Septembre-Avril



Divers habitats



Polyphage



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Aile antérieure : tache réniforme avec deux petits points à côté, blancs ou oranges et avec une ligne brisée plus sombre
- Frange dentée

Crédit photo : Paul Mercier





Crédit photo : Daniel Morel

Habrosyne pyritoides "RÂTISSÉE"



Attiré par la lumière



17-20 mm



Mai-Août



Espaces ouverts avec haies



Ronces (*Rubus*)



Univoltin/Bivoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Dessins caractéristiques sur l'aile antérieure : lignes dentées, grande tache grise centrale bordée de blanc, "arche" sur la frange
- Évoque un silex



Lemonia dumi

"BOMBYX DES BUISSONS, BRUNE DU PISSENLIT"



Partiellement diurne, nocturne



♂ : 45-56 mm ♀ : 51-62 mm



Septembre-Novembre



Landes et prairies ensoleillées



Polyphage : Epervières (*Hieracium*),
Pissenlits (*Taraxacum*)



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : pectinées
- Ailes marrons avec une bande jaune transversale
- Point jaune sur l'aile antérieure
- Thorax très poilu

NOCTUIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Mormo maura

"MAURE"



Nocturne



30-36 mm



Juin-Septembre



Cavernicole et lucifuge : ponts, caves, lieux sombres humides



Oseilles (*Rumex*), Plantains (*Plantago*), Aulnes (*Alnus*), Lamiers (*Lamium*)...



Univoltin

PARTICULARITÉ
PHYSIQUE

- Motifs caractéristiques sur l'aile antérieure avec grande tache sombre centrale, sur le bord interne, frange dentelée et apex plus clair



Crédit photo : Paul Mercier

EREBIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Orgyia antiqua "BOMBYX ANTIQUE OU ÉTOILÉ"



Diurne, attiré par la lumière



12-17 mm



Mai-Septembre



Zones forestières ou bocagères



Polyphage : arbres feuilles caduques, arbustes et plantes basses



Univoltin/Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : pectinées
- ♀ : brachyptère (*animal pourvu d'ailes de taille réduite*)
- ♂ : tache blanche proche du bord intérieur de l'aile antérieure



Crédit photo : Stéphanie Varizat

NOCTUIDAE



Crédit photo : Daniel Morel

Anorthoa munda "ORTHOSE PICOTÉE, PROPRETTE"



Nocturne, attiré par la lumière



17-20 mm



Mars-Mai



Zones forestières fraîches, prairies,
zones urbaines



Polyphage : arbres et arbustes



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiforme
- Taches noires caractéristiques (*deux ou plus*) proches du bord distal de l'aile antérieure



Crédit photo : Hecmontichus



Plagodis dolabraria

"PHALÈNE LINÉOLÉE, NUMÉRIE LIGNEUSE"



Nocturne, rarement diurne, attiré par la lumière

16-19 mm

Mai-Août

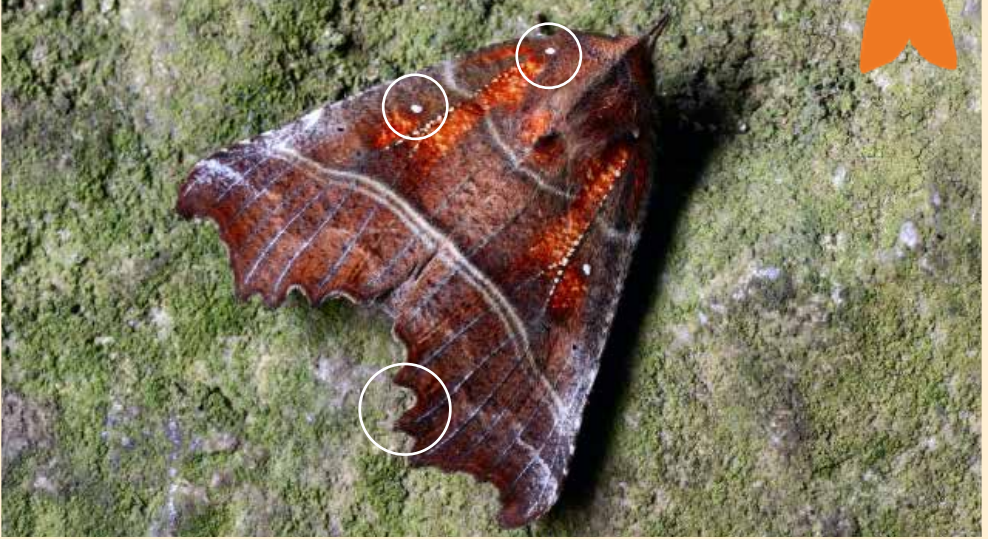
Bois humides de feuillus

Chênes (*Quercus*), Ormes (*Ulmus*),
Chèvrefeuilles (*Lonicera*), Tilleuls (*Tilia*)

Univoltin/Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Ailes donnant l'impression d'être froissées
- Nombreuses lignes noires transversales
- ♂ : au repos, abdomen recourbé



Crédit photo : Daniel Morel

Scoliopteryx libatrix "DÉCOUPURE"



Peu attiré par la lumière



19-23 mm



Juin-Juillet/Août-Mai



Milieus frais boisés (*ripisylves*, *lisières*)
et souterrains en hiver



Saules (*Salix*), Peupliers (*Populus*)



Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiformes
- Ailes très découpées
- Lignes claires transversales
- 2 taches blanches par aile antérieure



Crédit photo : Paul Mercier

Crédit photo : Haeupfle



Crédit photo : Daniel Morel

Gastropacha quercifolia

"FEUILLE-MORTE DU CHÊNE"



Nocturne, attiré par la lumière



28-42 mm



Juin-Août



Forêts de feuillus, parcs, vergers



Polyphage arbres et arbustes :
Chênes (*Quercus*), Saules (*Salix*)...



Univoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : pectinées
- Ressemble à une feuille morte de chêne (*d'où son nom*)
- Reflets violacés
- Posture et "museau" proéminents caractéristiques



Crédit photo : Paul Mercier



Crédit photo : Daniel Morel



Falcaria lacertinaria

"LACERTINE, LÉZARD"



Nocturne, attiré par la lumière



14-18 mm



Mai-Juin/Juillet-Août



Bois clairs, landes, bouleaux



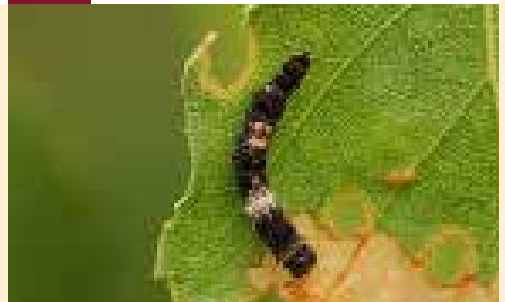
Bouleaux (*Betula*), Aulnes (*Alnus*)



Bivoltin

PARTICULARITÉ PHYSIQUE

- Antennes ♂ : plumées
- Antennes ♀ : filiforme
- Franges dentelées
- 2 lignes plus foncées, avec un petit point noir sur l'aile antérieure



Crédit photo : Lilly M

GLOSSAIRE

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.

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 3 paires de pattes.

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.

BIBLIOGRAPHIE

- **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 ESPÈCES 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

- **PHOTOS CHENILLES**

Wikipedia (licence creative commons).

INDEX - NOMS SCIENTIFIQUES

<i>Abraxas grossulariata</i>	23	<i>Eupsilia transversa</i>	99
<i>Abraxas sylvata</i>	24	<i>Falcaria lacertinaria</i>	108
<i>Acherontia atropos</i>	45	<i>Gastropacha quercifolia</i>	107
<i>Acontia trabealis</i>	54	<i>Geometra papilionaria</i>	29
<i>Aglia tau</i>	91	<i>Habrosyne pyritoides</i>	100
<i>Agrotis exclamationis</i>	75	<i>Hepialus humuli</i>	58
<i>Anarta myrtilli</i>	21	<i>Hyles euphorbiae</i>	61
<i>Angerona prunaria</i>	47	<i>Laothoe populi</i>	88
<i>Anorthoa munda</i>	104	<i>Laspeyria flexula</i>	81
<i>Apeira syringaria</i>	92	<i>Lemonia dumi</i>	101
<i>Arctia caja</i>	37	<i>Leucodonta bicoloria</i>	36
<i>Arctia villica</i>	39	<i>Lithosia quadra</i>	59
<i>Arctornis l-nigrum</i>	71	<i>Lomaspilis marginata</i>	64
<i>Atolmis rubricollis</i>	46	<i>Miltochrista miniata</i>	20
<i>Biston betularia</i>	69	<i>Mimas tiliae</i>	33
<i>Biston strataria</i>	34	<i>Mormo maura</i>	102
<i>Bupalus piniaria</i>	93	<i>Notodonta ziczac</i>	83
<i>Calamia tridens</i>	31	<i>Ochropleura plecta</i>	35
<i>Callimorpha dominula</i>	38	<i>Opisthograptis luteolata</i>	48
<i>Calliteara pudibunda</i>	76	<i>Orgyia antiqua</i>	103
<i>Callopietria juvenina</i>	19	<i>Ourapteryx sambucaria</i>	52
<i>Charanyca trigrammica</i>	77	<i>Panolis flammea</i>	22
<i>Chiasmia clathrata</i>	25	<i>Phalera bucephala</i>	84
<i>Cidaria fulvata</i>	57	<i>Phlogophora meticulosa</i>	90
<i>Cilix glaucata</i>	44	<i>Phragmataecia castaneae</i>	70
<i>Colobochoyla salicalis</i>	78	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	16
<i>Colostygia pectinataria</i>	30	<i>Plagodis dolabraria</i>	105
<i>Comibaena bajularia</i>	28	<i>Pseudopanthera macularia</i>	50
<i>Cosmia diffinis</i>	94	<i>Pterostoma palpina</i>	85
<i>Cossus cossus</i>	82	<i>Rheumaptera undulata</i>	26
<i>Crocallis elinguarua</i>	51	<i>Rivula sericealis</i>	55
<i>Dendrolimus pini</i>	86	<i>Saturnia pavonia</i>	73
<i>Diacrisia sannio</i>	53	<i>Saturnia pyri</i>	74
<i>Diaphora mendica</i>	66	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	106
<i>Dicycla oo</i>	42	<i>Siona lineata</i>	65
<i>Dysauxes ancilla</i>	95	<i>Smerinthus ocellata</i>	89
<i>Ematurga atomaria</i>	49	<i>Sphinx pinastri</i>	87
<i>Endromis versicolora</i>	96	<i>Spilarctia lutea</i>	56
<i>Epilecta linogrisea</i>	79	<i>Spilosoma lubricipeda</i>	67
<i>Eriogaster catax</i>	97	<i>Spiris striata</i>	60
<i>Eriogaster lanestris</i>	43	<i>Stegania cararia</i>	27
<i>Eublemma purpurina</i>	18	<i>Thyatira batis</i>	41
<i>Euclidia glyphica</i>	98	<i>Thyris fenestrella</i>	62
<i>Euclidia mi</i>	72	<i>Trachea atriplicis</i>	32
<i>Eugnorisma glareosa</i>	80	<i>Tyria jacobaeae</i>	17
<i>Eupithecia venosata</i>	63	<i>Zeuzera pyrina</i>	68
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	40		



SATURNIA PAVONIA • CRÉDIT PHOTO : PAUL MERCIER • CONCEPTION : SEINE-ET-MARNE ENVIRONNEMENT • 2020 • NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE