PROPAGE : Comment reconnaître les papillons ?

Guide d’identification des papillons à destination des Gestionnaires
**SOMMAIRE**

Le cycle de vie du papillon .............................................................. 2  
Morphologie du papillon et de la chenille ...................................... 3  
Guide d’identification des papillons .............................................. 4  

<table>
<thead>
<tr>
<th>Papillon</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Amaryllis (Pyronia tithonus)</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Argus vert ou Thécla de la ronce (Callophrys rubi)</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Azuré des nerpruns (Celastrina argiolus)</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Azuré porte-queue (Lampides boeticus)</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Belle-dame (Vanessa cardui)</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Brun des Pélargoniums (Cacyreus marshalli)</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Carte géographique (Araschnia levana)</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>Citron (Gonepteryx rhamni)</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Cuivré commun (Lycaena phleas)</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Colias jaunes (Colias alfacariensis ou Colia hyale)</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Demi-deuil (Melanargia galathea)</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Fadets (Coenonympha spp.)</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Flambé (Iphiclides podalirius)</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Gazé (Aporia crataegi)</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Grande tortue (Nymphalis polychloros)</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Hespérides orangées (Thymelicus spp.)</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Hespérides tachetées (Pyrgus spp.)</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Lycènes bleus (Polyommatus spp.)</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Machaon (Papilio machaon)</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Marbrés (Pontia spp.)</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Mégère (Lasiommata megera)</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Mélités (Melitea et Mellicta spp.)</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>Moirés (Erebia spp.)</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrtil (Maniola jurtina)</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Paon du jour (Inachis io)</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>Petite tortue (Aglais urticae)</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Petit Mars changeant (Apatura ilia)</td>
<td>31</td>
</tr>
<tr>
<td>Petits Nacrés (Issoria et Clossiana spp.)</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>Piérides blanches (Pieris spp.)</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>Procris (Coenonympha pamphilus)</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>Robert-le-diable (Polygonia c-album)</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>Silène (Brintesia circe)</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Souci (Colias corcea)</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>Sylvain azuré (Limenitis reducta)</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>Tabac d’Espagne (Argynnis paphia)</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>Tircis (Pararge aegeria)</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Tristan (Aphantopus hyperantus)</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Vulcaìn (Vanessa atalanta)</td>
<td>42</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Références** .............................................................................. 43  
**Glossaire** .................................................................................. 44
La femelle pond des œufs soit 1 par 1, soit par petits groupes, et plus rarement en masse sur une plante. La femelle pond les œufs sur une plante particulière appelée « plante hôte », qui conviendra aux chenilles souvent très exigeantes. Chez certaines espèces cependant, les œufs sont pondus en vol. Les œufs sont de formes, de couleurs et de tailles (de 0,5 à 3 mm) très différentes en fonction des espèces. Après quelques jours (ou au bout de tout un hiver pour certaines espèces), les œufs éclosent pour donner naissance aux chenilles.

La chenille, une fois éclose, grossit très vite en mangeant des feuilles, multipliant plusieurs fois son poids en quelques semaines, ce qui l’oblige à changer régulièrement de peau (les mues). La chenille passe ainsi par différents stades jusqu’à atteindre sa taille maximale (en général 4 stades).

Une fois arrivée au bon poids, la chenille cesse de manger et se transforme en chrysalide. La vie de la chrysalide peut aller de 7 jours à plusieurs mois suivant le temps et les espèces. S’extirpant de l’enveloppe de la chrysalide sort le papillon adulte ou imago. C’est à ce stade que les individus des deux sexes se reproduisent.

La métamorphose correspond à la transformation de l’œuf au papillon adulte, la nymphose correspond à la transformation de la chenille en imago (c’est à dire l’adulte).

Selon les espèces, il peut y avoir une ou plusieurs générations successives (des œufs aux papillons adultes) successives pendant la saison.
Les papillons sont des insectes, leur corps est donc composé de trois parties (tête, thorax, abdomen).

Leur tête comporte des yeux composés de milliers de petites cellules (ommatidies) qui jouent chacune le rôle d’un petit œil et captent une fraction du signal visuel. Leur tête possède aussi des antennes qui captent les odeurs. Celles-ci permettent de différencier les papillons de jour (Rhopalocères) des papillons de nuit (Hétérocères). Les papillons de nuit ont des antennes diversifiées, souvent plumeuses, faisant penser à des antennes de télévision, ou filiformes. Les papillons de jour, eux, possèdent des antennes aux extrémités épaisses, en forme de massue (claviformes). La tête porte enfin la trompe, sorte de paille rétractable dont les papillons se servent pour aspirer le nectar des fleurs, leur principale nourriture.

Leur thorax, partie centrale, comporte trois paires de pattes et quatre ailes. Leurs ailes sont couvertes d’écailles qui caractérisent les lépidoptères (du grec lepis qui signifie « écailles » et pteron « ailes »).

Dans l’abdomen, on retrouve l’appareil digestif, les ganglions nerveux et le cœur. Les organes reproducteurs sont situés à l’extrémité de l’abdomen. Enfin, l’abdomen porte de nombreux petits trous appelés stigmates permettant la respiration.
GUIDE D’IDENTIFICATION DES PAPILLONS

Une carte d’identité détaillée pour chaque espèce vous est présentée dans ce guide. Retrouvez sur les fiches pratiques :

- Les périodes pendant lesquelles le papillon adulte peut être observé
- Le nombre de générations qui se succèdent pendant l’année
- Les types de milieux naturels où l’espèce peut être rencontrée.

La description :

- Des adultes, mâle et femelle
- Des œufs
- Des chenilles
- Des chrysalides

Comportements, habitudes, plantes hôtes… sans oublier les conseils pour bien différencier, quand cela est nécessaire, le papillon des espèces ressemblantes…
**AMARYLLIS**
*(Pyronia tithonus)*

Famille : Nymphalidae, sous famille des Satyrinae

Le papillon des friches par excellence ! Les buissons et les taillis sont des abris indispensables à ce papillon pour se protéger des prédateurs. La chenille se nourrit d’herbes folles et l’adulte butine les fleurs de la ronce, ses préférées.

<table>
<thead>
<tr>
<th>PÉRIODES DE VOL</th>
<th>F</th>
<th>M</th>
<th>A</th>
<th>M</th>
<th>J</th>
<th>J</th>
<th>A</th>
<th>S</th>
<th>O</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOMBRE DE GÉNÉRATIONS PAR AN</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MILIEU DE VIE</td>
<td>Friches et terrains vagues, buissons, taillis.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ADULTE**

- **Envergure** : 35-45 mm (la femelle est plus grande que le mâle).
- **Apparence** : Le dessus des ailes est fauve orangé avec une large bordure brune et un gros ocelle noir au centre duquel on peut remarquer deux petits points blancs.

Le dessous des ailes antérieures est identique au dessus, avec son ocelle noir caractéristique. Par contre, le dessous de l’aile postérieure est brun chamois avec une bande claire au milieu et de très petits points blancs bordés de noir.

**ŒUF**

L’œuf a une forme d’œuf de poule, légèrement aplati au sommet, côtélè et Blanchâtre avec un anneau rosé. La femelle les dépose un à un sur les feuilles ou la tige de la plante hôte.

**CHENILLE**

- **Taille** : 20-25 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est poilue, brun crème avec une ligne claire sur les côtés et une longue bande sombre sur le dos. On peut facilement la confondre avec les chenilles de plusieurs Satyres.
- **Plantes hôtes** : Diverses graminées.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est bombée, Blanchâtre et couverte de rayures noires sur les côtés et de taches noires sur le dos. Elle est accrochée, tête en bas, par un appendice formant des sortes de crochets (crémaster).

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Deux papillons, à l’écologie très semblable peuvent être confondus avec l’Amaryllis. Il s’agit de l’Ocellé de la canche (ou Amaryllis de Vallantin, Pyronia cecilia) et du Tityre (ou Ocellé rubané, Pyronia bathseba). La coloration entre ces papillons varie, mais ils ont tous trois un ocelle noir muni de deux points blancs.

Il est parfois difficile de distinguer l’Amaryllis du Myrtil et du Procris. Cependant, chacun a une particularité : chez l’Amaryllis, c’est la large bande marron qui ceinture les ailes du dessus qui le démarque des autres. Le Myrtil se reconnaît grâce à l’aspect plissé de ses ailes postérieures et le Procris est quant à lui le plus petit et le plus terne de ces trois papillons orangés.

> Reportez-vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
ARGUS VERT ou THECLA DE LA RONCE
(Callophrys rubi)

Famille : Lycaenidae

Répandu dans toute l’Europe, l’Argus vert s’est adapté à de nombreux milieux, du bord de mer jusqu’à la moyenne montagne. Sa couleur verte lui permet de se camoufler facilement parmi les feuillages, au printemps et au début de l’été.

<table>
<thead>
<tr>
<th>PÉRIODES DE VOL</th>
<th>F</th>
<th>M</th>
<th>A</th>
<th>M</th>
<th>J</th>
<th>J</th>
<th>A</th>
<th>S</th>
<th>O</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOMBRE DE GÉNÉRATIONS PAR AN</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| MILIEU DE VIE | Bords de chemins, haies, lisières, landes, bois clairs, clairières.

ADULTE

- **Envergure** : 25-30 mm.
- **Apparence** : Chez le mâle comme chez la femelle, le dessus des ailes est brun uniforme, marqué d’une petite tache ovale blanc crème sur l’aile antérieure. Le dessous des ailes est vert vif avec des reflets métalliques et une petite ligne blanche en pointillés, surtout visible sur l’aile postérieure. La forme des ailes présente comme une ébauche de queue.

OEUF

Les œufs sont verts, hémisphériques. La femelle les dépose un à un, rarement par deux ou trois, à la base des feuilles ou des rameaux de la plante hôte.

CHENILLE

- **Taille** : 10-15 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est courte et trapue, en forme de limace ou de cloporte, ses pattes étant invisibles du dessus (on dit qu’elle est onisciforme). Elle porte deux lignes jaunes sur le dos et deux fines lignes jaunes sur les flancs, et elle est marquée de formes jaunes en «V».
- **Plantes hôtes** : Légumineuses (ajoncs, trèfles, genêts), lotier, bruyère callune, ronces, myrtilleurs.

CHRYSLALIDE

La chrysalide, bombée et de couleur marron, se trouve parmi les feuilles sèches et les débris, à même le sol.

CONFUSIONS POSSIBLES

Une seule espèce méditerranéenne ressemble à l’Argus vert, avec la face supérieure des ailes brunes et la face inférieure verte : il s’agit du Thécla de l’arbousier (Callophrys avis), moins commun. On les différencie néanmoins grâce au contour de leurs yeux, qui est blanc chez l’Argus vert mais roux chez le Thécla de l’arbousier.
Ce petit papillon bleu apprécie tout particulièrement le lierre et le houx, où il se pose pour se réchauffer. Il se nourrit parfois de sève.

**ADULTE**

- **Envergure** : 10-15 mm.
- **Apparence** : Le dessus des ailes est bleu vif (bleu plus clair pour la femelle), avec une bordure noire, plus marquée chez les papillons d’été. Le dessous des ailes est gris, bleu clair, avec de nombreux petits points noirs.

**ŒUF**

Les œufs sont pondus isolément, blancs ou verts clairs, fortement ciselés.

**CHENILLE**

- **Taille** : 12 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La larve a un peu une forme de cloporte, vert pomme, avec de fines rayures roses.
- **Plantes hôtes** : Nerprun, bourdaine, houx, fusain, ajonc, lierre, …

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est brune, bombée au niveau de l’abdomen. Elle est fixée sur les feuilles ou les tiges.

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Petit papillon bleu, l’Azuré des nerpruns peut se confondre avec les Lycènes bleus ou l’Azuré porte-queue. Cependant, le dessous majoritairement gris avec ses nombreux petits points noirs est tout à fait caractéristique et permet de le différencier des autres espèces de Lycènes.

> Reportez vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
**AZURÉ PORTE-QUEUE**  
(Lampides boeticus)

Famille : Lycaenidae

L’Azuré porte-queue est un papillon migrateur, présent dans de nombreuses régions chaudes du monde.

<table>
<thead>
<tr>
<th>PÉRIODES DE VOL</th>
<th>F</th>
<th>M</th>
<th>A</th>
<th>M</th>
<th>J</th>
<th>J</th>
<th>A</th>
<th>S</th>
<th>O</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOMBRE DE GÉNÉRATIONS PAR AN</td>
<td>2 à 3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MILIEU DE VIE</td>
<td>Prairies, zones fleuries, parcs et jardins.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ADULTE**

- **Envergure** : 10-20 mm.
- **Apparence** : Mâle et femelle portent une queue sur chacune des ailes postérieures. Le dessus des ailes est bleu violet pour le mâle, brun avec la présence plus ou moins marquée de bleu pour les femelles, et avec deux points noirs à la base de chaque queue. Le dessous des ailes est brun clair avec de nombreuses fines lignes plus claires, et une bande blanche marquée sur l’aile postérieure. Les ailes postérieures portent, à la base de chaque queue, deux ocelles bien visibles.

**OEUF**

Les œufs sont pondus isolément. De couleur blanche ou vert clair, ils sont fortement ciselés.

**CHENILLE**

- **Taille** : 10-12 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est vert clair, sa forme rappelant celle d’un cloporte et porte de fines rayures brunes.
- **Plantes hôtes** : Diverses légumineuses (baguenaudier, ajonc, luzerne,..)

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est blanc crème à brune, bombée au niveau de l’abdomen, parsemée de petites tâches plus foncées.

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Petit papillon bleu et brun, l’Azuré porte-queue peut se confondre avec les Lycènes bleus ou l’Azuré des nerpruns. Cependant, le dessous blanc crème strié de brun est tout à fait caractéristique de cette espèce.

> Reportez vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Papillon migrateur, la Belle-dame (aussi appelée Vanessa des Chardons) vit et se reproduit en Afrique du Nord. Au printemps, des populations entières remontent vers le nord de l’Europe, où elles vont donner naissance à une, parfois deux générations de papillons dont certains redescendront au Maghreb pour l’hiver… un voyage pouvant aller jusqu’à plusieurs milliers de kilomètres !

**ADULTE**

- **Envergure** : 60-65 mm.
- **Apparence** : Mâle et femelle de ce grand papillon sont identiques. Le dessus des ailes est dans les tons saumon à fauve, avec le bout des ailes antérieures noires tachées de blanc. Les ailes postérieures sont bordées de plusieurs rangées de points noirs.

Le dessous des ailes est « bariolé » et teinté de rose, de points bleus à l’arrière et de marbrures beiges et blanches.

**ŒUF**

L’œuf est côtelé, dans les tons Blanchâtres. La femelle les dépose un à un sur la face supérieure des feuilles de la plante hôte.

**CHENILLE**

- **Taille** : 30 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille présente de nombreux poils. La couleur varie du jaune au noir. Une ligne crème plus ou moins continue s’étend le long des flancs. La tête est noire.
- **Plantes hôtes** : Chardons, cirsies, orties, bardanes, tussilage/pas-d’âne.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est angleuse, de couleur beige avec des reflets dorés. Elle est attachée au support par un appendice formant des crochets, le crémaster. Sur le dos, on peut remarquer deux rangées de petites épines.
Brun des pélargoniums
(Cacyreus marshalli)

Famille : Lycaenidae

Introduite d'Afrique du Sud, cette espèce est observée en France pour la première fois en 1997. Ses chenilles ont profité de la présence des pélargoniums, les fameux « géraniums » de nos potées et balconnières. L'espèce s'étend d'année en année plus au nord, et il semble que l'habitude de conserver les pots de géranium dans les caves ou les vérandas pendant l'hiver lui soit particulièrement bénéfique... Les chenilles de cette espèce peuvent causer des dégâts importants et l'absence de prédateurs naturels (restés en Afrique du Sud...) confortent la prolifération des chenilles.

### Périphe de vol

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>F</th>
<th>M</th>
<th>A</th>
<th>J</th>
<th>J</th>
<th>A</th>
<th>S</th>
<th>O</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Nombre de générations par an

2 à 6

### Milieu de vie

Jardins ou parcs possédant des géraniums ornementaux.

---

#### ADULTE

- **Envergure** : 18-27 mm.
- **Apparence** : Le dessus des ailes est brun sombre, avec une fine bordure noire piquetée de blanc. Le dessous des ailes est gris brun marqué de bandes sombres et de lignes plus claires. Les ailes postérieures portent une petite queue fine, tout à fait caractéristique.

#### OEUF

Les œufs sont blancs, sphériques. La femelle les dépose en général un à un, à la face inférieure des feuilles de la plante hôte.

#### CHENILLE

- **Taille** : 5-6 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est courte et trapue, en forme de limace ou de clopore (elle est dite « onisciforme ») et munie de nombreux poils. Trois bandes roses, d'avant en arrière, se détachent bien sur le fond vert du corps.
- **Plantes hôtes** : Pélargoniums (« géraniums » cultivés).

#### CHRYSALIDE

La chrysalide, brune rayée de rose et garnie de poils, se forme parmi les débris de feuilles, restes de la consommation des chenilles.

### Confusions possibles


> Reportez-vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
C’est le dessin du dessous des ailes, rappelant une vue aérienne qui a donné son nom à ce papillon. Mais si le dessous des ailes ne varie pas, ce n’est pas le cas du dessus : la Carte géographique est un papillon à 2 costumes ! En effet, la première génération printanière ne porte pas du tout les mêmes couleurs que la deuxième génération ! Assez répandue en France, elle est cependant peu observée en Bretagne et en région méditerranéenne.

**ADULTE**

- **Envergure** : 16-19 mm.
- **Apparence** : Les mâles et les femelles de la première génération ont le dessus des ailes orange, portant de nombreuses tâches noires, et des petits points blancs à l’extrémité des ailes antérieures. Le mâle et la femelle de la deuxième génération sont noirs et portent une bande blanche sur les ailes antérieures et postérieures ainsi qu’une bande orangée très fine. Le dessous des ailes est brun violacé, et porte de nombreuses lignes et bandes blanches.

**ŒUF**

Les œufs sont pondus en chapelet, empilés les uns sur les autres sur le dessous des feuilles d’ortie.

**CHENILLE**

- **Taille** : 20 mm au dernier stade.
- **Apparence** : Les chenilles sont noires et portent des poils nombreux jaune orangés et deux cornes sur la tête. Elles sont grégaires pendant la plus grande partie de leur développement.
- **Plantes hôtes** : Ortie.

**CHRYSLAIDE**

La chrysalide, brun grisâtre, présentant souvent des nuances violettes, est ponctuée de points dorés ou cuivrés.

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Les dessins caractéristiques du dessous des ailes permettent facilement de distinguer ce papillon des autres. La Carte géographique peut parfois être confondue avec le Sylvain, mais est de taille nettement inférieure.
Le Citron est un papillon très commun qui fait mentir la légende sur la brièveté de la vie des papillons. Il peut en effet survivre près d’une année, avec il est vrai une longue période d’hivernation. Le Citron se camoufle aux premiers froids, le plus souvent dans les buissons de lierre car il n’apprécie guère les endroits fermés (grottes et bâtiments) qui trouvent les faveurs des autres papillons hivernants. Son sommeil léger nous permet parfois de l’observer en plein hiver, lors des belles journées ensoleillées de janvier ou février.

**ADULTE**

- **Envergure :** 50-60 mm.
- **Apparence :** Le mâle est entièrement jaune... citron, avec une petite tache orangée au centre des ailes, sur la face supérieure. La femelle est plutôt blanc verdâtre, et pourrait se confondre avec une Piéride si il n’y avait pas la forme si caractéristique des ailes : elles sont, chez les deux sexes, pointues à leur extrémité. Le papillon aux ailes fermées prend ainsi une forme ressemblant à celle d’une feuille. Les ailes ont la même couleur sur les deux faces.

**OEUF**

L’œuf est en forme de fuseau, pointu aux deux bouts, côtelé, jaune virant au rouge avec le temps. On les trouve isolés sur les tiges et les feuilles des plantes hôtes.

**CHENILLE**

- **Taille :** 31-35 mm au dernier stade.
- **Apparence :** La chenille est cylindrique de couleur vert bleuté finement mouchetée de noir. La partie ventrale des flancs est, quant à elle, vert blanchâtre. La tête est verte.
- **Plantes hôtes :** Le nerprun et la bourdaine.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est anguleuse, de couleur vert jaunâtre, avec une pointe au sommet. Elle est accrochée à son support par un fil de soie.

**CONFUSIONS POSSIBLES**

La femelle du Citron, aux ailes blanc verdâtre, peut être confondue avec les Piérides. Cependant, la forme caractéristique des ailes pointues permet de les différencier rapidement. De plus, chez le Citron, on ne trouve pas de tache noire. Dans le sud de la France, il existe une espèce proche, le Citron de Provence (*Gonepteryx cleopatra*), dont l’aile antérieure du mâle est orangée et non plus jaune citron.
Papillon actif, le Cuivré a un comportement territorial. Le mâle chasse vigoureusement tous les concurrents qui s’aventurent sur son territoire, de peur qu’ils ne deviennent des prétendants encombrants auprès des femelles du voisinage.

**ADULTE**

- **Envergure** : 25 mm.
- **Apparence** : Le dessus des ailes antérieures est orange vif, avec des taches noires et une bordure brune. Celle des ailes postérieures est brune avec une large bande rouge orangée, très vive.
Le dessous des ailes antérieures est semblable au dessus, avec toutefois des taches et une bordure plus claire. À l’arrière, la coloration est plus terne, gris brun ponctuée de noir, avec une fine bande orange pâle.

**ŒUF**
L’œuf est hémisphérique, brun et alvéolé sur sa surface. La femelle dépose ses œufs un à un sur les feuilles de la plante hôte.

**CHENILLE**

- **Taille** : 15-20 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille a une forme de cloporte, les pattes étant invisibles du dessus (elle est dite « onisciforme ») ; elle est verte et finement poilue avec, en général, trois bandes roses – une sur le dos et deux sur les flancs – qui se rejoignent au niveau de la tête et de l’arrière.
- **Plantes hôtes** : Patiences, oseilles sauvages et cultivées.

**CHRYSALIDE**
Les chrysalides des Cuivrés ont un aspect bombé et une couleur caramel, finement ponctuée de noir. On les trouve fixées par des ceintures de soie, sous une feuille ou à la base de la tige de la plante hôte.

<table>
<thead>
<tr>
<th>PÉRIODES DE VOL</th>
<th>F</th>
<th>M</th>
<th>A</th>
<th>M</th>
<th>J</th>
<th>J</th>
<th>A</th>
<th>S</th>
<th>O</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NOMBRE DE GÉNÉRATIONS PAR AN</td>
<td>2 à 3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MILIEU DE VIE</td>
<td>Milieux ouverts et rocailleux, prairies sèches, pelouses calcicoles.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ADULTE**

- **Envergure**: 21-27 mm.
- **Apparence**: Le dessus des ailes est jaune chez le mâle, blanc (parfois jaune pâle) chez la femelle, bordé d’une bande noire large et irrégulière. Les ailes antérieures portent un petit ocelle noir, les ailes postérieures un ocelle orange vif. On retrouve ces ocelles sur le dessous des ailes (mais pas la bande noire).

**ŒUF**

Les œufs, pondus isolément sont jaunâtres.

**CHENILLE**

- **Taille**: 32 mm au dernier stade.
- **Apparence**: Les chenilles sont vert turquoise, et portent des lignes jaunes sur le dos et des points noirs sur les flancs.
- **Plantes hôtes**: Diverses Légumineuses.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est vert vif.

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Les Colias jaunes peuvent être confondus avec le Souci, mais s’en distinguent par leur couleur plus terne, jaune blanchâtre et non orangée, et la présence de nombreuses tâches claires dans la bordure sombre sur le dessus des ailes.

> Reportez-vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Demi-deuil  
(Melanargia galathea)

Famille : Nymphalidae

Noir et blanc – d’où son nom – le Demi-deuil affectionne les terrains enherbés, prairies et bas-côtés de routes ou de voies de chemin de fer notamment. Particulièrement actif les jours ensoleillés, il demeure en position de repos sous les herbes, ailes repliées, dès que le temps se couvre.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Périodes de vol</th>
<th>F</th>
<th>M</th>
<th>A</th>
<th>M</th>
<th>J</th>
<th>J</th>
<th>A</th>
<th>S</th>
<th>O</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de générations par an</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Milieu de vie</td>
<td>Prairies, talus et coteaux herbeux, bords de chemins ou de routes.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ADULTE**

- **Envergure** : 50-60 mm.
- **Apparence** : Les ailes ont le même aspect sur les deux faces : un fond blanc marqué de taches noires donnant un aspect de damier, qui a valu son nom à ce papillon. Sur le dessous des ailes postérieures, on remarque une série d’ocelles – taches en forme d’yeux – dans les tons bruns.

Le mâle et la femelle sont ressemblants, mais la femelle est un peu plus grande, et présente sur le dessous de l’aile postérieure les mêmes dessins, mais bruns sur fond jaunâtre.

**ŒUF**

L’œuf est sphérique, lisse en blanchâtre. La femelle pond ses œufs en vol, un à un : ceux-ci tombent donc au pied des herbes, à même le sol.

**CHENILLE**

- **Taille** : 30-35 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille peut être soit verte, soit brune. Elle est couverte d’un duvet de poils fins et munie, à l’arrière, d’un appendice en forme de fourche très caractéristique.
- **Plantes hôtes** : Nombreuses graminées.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est bombée, de couleur crème uniforme. Elle n’est pas attachée à un support, on la trouve au pied des herbes.
Ces papillons, assez abondant dans toute la France, semblent de moins en moins présent dans les régions du nord. Ils fréquentent à la fois les plaines et les zones plus vallonnées, tant qu’ils peuvent y trouver des herbes et des arbustes.

**ADULTE**

- **Envergure :** 17-20 mm.
- **Apparence :** Le mâle et la femelle ont le dessus des ailes antérieures jaune brun, avec une bordure brune plus foncée. Le dessus des ailes postérieures est brun foncé. Le dessous des ailes est brun orangé, et les ailes postérieures présentent une série d’ocelles noirs, portant un point blanc au centre, et cerclés de jaune orangé, puis de noir.

**ŒUF**

Les œufs sont pondus isolément sur la plante hôte. Ils sont blanc nacrés et portent des taches brunes.

**CHENILLE**

- **Taille :** 25 mm au dernier stade.
- **Apparence :** La chenille est verte, avec de fines rayures claires et foncées sur les flancs.
- **Plantes hôtes :** Diverses Graminées.

**CHRYSALE**

La chrysalide est verte ou blanche, avec de fines rayures claires et foncées.

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Les Fadets peuvent être confondus avec le Procris, mais la présence d’ocelles sur le dessous des ailes postérieures permet rapidement de les différencier. Comme le Procris, les Fadets se distinguent également des Amaryllis et des Myrtil principalement par leur petite taille mais également grâce aux ocelles, blancs et doublement cerclés de noir et de orange, et une bande blanche souvent très marquée.

> Reportez vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Impossible de rater le Flambé, l’un de nos plus impressionnants papillons de jour. Surtout visibles en avril et en mai, puis en septembre pour la seconde génération, les adultes affectionnent en particulier les fleurs de lavande.

### ADULTE
- **Envergure** : 70-90 mm.
- **Apparence** : Mâle et femelle, identiques, sont de couleur jaune très pâle, avec des zébrures noires tout à fait caractéristiques parallèles au corps. Les ailes postérieures portent une longue queue noire terminée de blanc et des marques bleutées en forme de demi-lune. À l’arrière de l’abdomen, deux taches noires bordées d’orange (les « ocelles ») se rejoignent lorsque l’insecte déploie ses ailes, formant une sorte d’œil. C’est grâce à eux que le papillon peut surprendre ses prédateurs et parfois leur échapper.

### OEUF
L’œuf est sphérique, lisse et vert. Il devient brun juste avant l’éclosion. La femelle dépose ses œufs un à un sur les feuilles de la plante hôte.

### CHENILLE
- **Taille** : 40-45 mm au dernier stade.
- **Apparence** : Aux 2 premiers stades, la chenille est noire avec des taches blanches sur le dos. Par la suite, elle devient verte avec quelques taches brunes sur les flancs et le dos. La chenille possède aussi un osmèterium, organe jaune orangé émettant une odeur repoussante et situé derrière la tête, qu’elle peut sortir en cas de menace pour faire fuir ses prédateurs.
- **Plantes hôtes** : Arbustes de la famille des rosacées (prunelliers, merisiers, aubépines).

### CHRYSALIDE
Les chrysalides sont anguleuses avec deux pointes sur les côtés de la tête. Deux colorations existent : les chrysalides des individus qui hibernent (génération printanière) sont brun clairs et peuvent être découverts sous toutes sortes d’abris (brindille, mur, branches...), et les chrysalides des individus de la deuxième génération (génération estivale) sont vertes et souvent fixées sur les tiges de la plante hôte.
Papillon autrefois très commun, notamment dans les régions de vergers, le Gazé semble décliner depuis plusieurs années en raison de sa sensibilité aux pesticides et à la destruction des haies. Il est déjà éteint en Grande-Bretagne et bénéficie aujourd'hui d’une protection réglementaire en Île-de-France.

### ADULTE
- **Envergure** : 60 mm.
- **Apparence** : Ce grand papillon est blanc, presque translucide, veiné de noir. Les deux faces des ailes sont identiques. Mâles et femelles sont semblables.

### OEUF
L’œuf est en forme de fuseau, pointu aux deux bouts, de couleur jaune et côtelé. Les œufs sont pondus en groupe sur les feuilles des plantes hôtes.

### CHENILLE
- **Taille** : 35-40 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est velue, à dominante noire. Deux bandes discontinues, orangées, courent le long du dos. La partie ventrale est grise et couverte de longs poils blancs.
- **Plantes hôtes** : Arbustes de la famille des rosacées : aubépines, arbres fruitiers des vergers (pommiers, poiriers, pruniers...).

### CHRYSALIDE
La chrysalide est bombée, jaune vif, mouchetée de petits points noirs. Elle est accrochée par des fils de soies aux branches des arbres.

### CONFUSIONS POSSIBLES
Le Gazé est parfois confondu avec la Piéride du navet. Cependant, tandis que le Gazé présente des nervures noires, fines, nettes et très marquées. Chez la Piéride du navet, les nervures ne sont pas noires, mais présentent des nervures « suffusées », à la couleur verte diffuse et dégradée.

> Reportez-vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Papillon migrateur, la Grande Tortue est un papillon qui aime se dorer les ailes au soleil, posé sur une souche ou un tronc d’arbre. Présente partout en France, elle semble cependant se raréfier dans le Nord de la France.

**ADULTE**

- **Envergure** : 50-55 mm.
- **Apparence** : Mâles et femelles ont le dessus des ailes roux, tacheté de noir. Une bordure sombre le long des ailes porte de petites tâches bleues. Le dessous des ailes est brun, très sombre.

**ŒUF**

Les œufs jaunes et côtelés sont pondus ensemble, entourant les tiges de la plante hôte.

**CHENILLE**

- **Taille** : 45 mm au dernier stade.
- **Apparence** : Les chenilles, noires et portant de nombreux poils orangés, vivent en groupe dans une toile aux premiers stades.
- **Plantes hôtes** : Saule marsault, peuplier tremble, pommier, ou poirier.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est brun clair, parsemée de petits points dorés, et portant de petites « épines ». Elle ressemble ainsi à une feuille morte.

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Ce papillon très proche de la Petite tortue et s’en différencie principalement par sa plus grande envergure, par un fond d’un fauve plus terne à l’extérieur des ailes antérieures, et par l’absence de petite tache blanche marquée sur le bout des ailes antérieures. La tache noire sur les ailes postérieures est aussi plus petite.

> Reportez-vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
HESPÉRIDES ORANGÉES  
(Thymelicus spp.)

Famille : Hesperidae

Petits papillons orangés très répandus, les Hespéries orangées sont présentes dans toute l’Europe. L’Hespérie de la houque (Thymelicus sylvestris) est la plus commune de ce groupe.

**ADULTE**

- **Envergure** : 25-30 mm.
- **Apparence** : Ce petit papillon présente des ailes orange unies, avec une fine bordure noire, plus ou moins étendue. Chez l’Hespérie de la houque, sur le dessous des ailes, on peut remarquer un triangle plus sombre à la base de l’aile antérieure. Ce papillon a une façon particulière de placer ses ailes lorsqu’il se pose : les ailes antérieures et postérieures forment un angle entre elles au lieu de se reposer l’une contre l’autre.

**ŒUF**

L’œuf est ovale, lisse et blanchâtre. La femelle les dispose en groupe de 3 à 10, entre les feuilles et la tige de la plante hôte. L’œuf peut parfois prendre un aspect plus aplati à cause de la pression de la tige contre la feuille.

**CHENILLE**

- **Taille** : 15-25 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est cylindrique, verte et glabre. Le corps est rayé dans toute sa longueur de vert sombre. La tête présente également 2 bandes blanchâtres.
- **Plantes hôtes** : Diverses graminées, dont le chien dent, le dactyle, ou la houque.

**CHRYSALIDE**

Les chrysalides sont vertes avec des bandes rappelant celles de la chenille. Elles présentent un éperon au dessus de la tête.
**HESPÉRIDES TACHETÉES**

(Pyrgus spp.)

Famille : Hesperidae

Petits papillons aux ornementations élégantes, les Hespéries tachetées se rencontrent jusqu’en Corée.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Périodes de vol</th>
<th>F</th>
<th>M</th>
<th>A</th>
<th>M</th>
<th>J</th>
<th>J</th>
<th>A</th>
<th>S</th>
<th>O</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de générations par an</td>
<td>1 à 2</td>
<td>dans le sud de la France.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Milieu de vie</td>
<td>Pelouses, milieux ouverts, prairies, accueillant ses plantes hôtes et parsemés de buissons.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ADULTE**

- **Envergure** : 25-25 mm.
- **Apparence** : Ces papillons sont quasiment indiscernables sur le sol nu ou dans les herbes sèches. Le dessus des ailes, très foncé, est découpé de taches blanches rectangulaires. L’alternance de ces taches, à l’extrémité des ailes, leur donne un curieux aspect frangé qui caractérise chacune des différentes espèces. Les taches blanches sont plus étendues sur le dessous des ailes, et le brun sombre est, parfois, remplacé par un ocre roux.

**ŒUF**

Les œufs sont hémisphériques, verdâtre et côtelé. La femelle les dispose un à un sur les feuilles de la plante hôte.

**CHENILLE**

- **Taille** : 10-15 mm au dernier stade.
- **Apparence** : Les chenilles sont vertes et couvertes de très fins poils. Le corps est parcouru dans toute sa longueur de bandes crème floues, sur les flancs, et d’une ligne foncée, sur le dos.
- **Plantes hôtes** : Mauve, fraisier des bois, potentille, parfois ronce.

**CHRYSALIDE**

Les chrysalides sont courtes, noires et comme recouvertes de poussière blanche. Elles sont engainées dans une loge de soie entre les feuilles de la plante hôte.
L'Argus bleu (ou Azuré commun) est le plus répandu de la famille très nombreuse des lycènes bleus, au sein de laquelle il est souvent difficile de distinguer les espèces. Il est présent de l’Afrique du nord à l’Asie en passant par l’Europe. Mâles et femelles papillonnent dans les prairies et on les voit facilement en tandem tête-bêche : ils s’accoupient et butinent en même temps.

**ADULTE**

- **Envergure :** 30-35 mm.
- **Apparence :** Les mâles et les femelles sont très différents. Les mâles sont bleu sombre, de manière uniforme, avec le bord supérieur des ailes bordé de noir. Par contre, les femelles sont uniformément brunes, avec des reflets bleus (plus ou moins étendus) à la base des ailes et des taches orangées sur le pourtour. Le dessous des ailes est presque identique chez les deux sexes : gris brun avec des reflets bleus à la base des ailes postérieures. On peut observer une série de taches orangées en forme de croissant, et des ocelles (points) noirs.

**ŒUF**

L’œuf est blanchâtre, hémisphérique. Les œufs sont déposés un à un (quelques fois par 2 ou 3) sur les feuilles de la plante hôte.

**CHENILLE**

- **Taille :** 10-15 mm au dernier stade.
- **Apparence :** La larve a un peu une forme de cloporte, vert pomme avec des poils fins et une fine ligne jaune de chaque côté.
- **Plantes hôtes :** Légumineuses diverses (trèfles, luzernes, bugranes, genêts, ...)

**CHRYSALIDE**

Elle mesure environ 10 mm, est lisse, luisante, brune verdâtre et sans ornementation. Elle est bombée au niveau de l’abdomen. Elle est libre et se trouve au sol, avec les débris végétaux.

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Beaucoup d’espèces de papillons ressemblent à l’Argus bleu (petits papillons bleus au dessous tacheté), et les différencier les uns des autres est souvent une affaire de spécialistes. L’Argus commun est le plus répandu.


> Reportez vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Spectaculaires papillons, les jeunes Machaons ont parfois donné des sueurs froides aux jardinières. Les chenilles apprécient en effet les ombellifères, en particulier le fenouil… mais elles ne dédaignent pas quelques feuilles de carotte à l’occasion ! Disposer d’un beau massif de fenouil sauvage, un peu plus loin du potager, est un bon moyen d’admirer cette star parmi nos papillons !

**ADULTE**

- **Envergure** : 80-90 mm.
- **Apparence** : Mâle et femelle, identiques, sont jaunes, avec un réseau de veines noires bien marquées, et une ligne sombre parallèle au bord des ailes.
  Les ailes postérieures portent une queue noire et jaune et des taches bleutées, venant dans le prolongement de la marque sombre des ailes antérieures. À l’arrière de l’abdomen, on remarque la présence de deux petites taches orangées.

**ŒUF**

L’œuf est sphérique lisse et vert. Il devient brun bleuté juste avant l’éclosion. La femelle dépose ses œufs un à un sur les feuilles de la plante hôte.

**CHENILLE**

- **Taille** : 35-40 mm au dernier stade.
- **Apparence** : Aux 2 premiers stades, la chenille est noire avec sur le dos une tache blanche et des verrues rouge orangé. Ce n’est qu’au troisième stade qu’elle commence à prendre son aspect caractéristique : glabre, vert pomme avec des bandes noires (plus ou moins étendues) entrecoupées de points rouge orangé. La chenille possède aussi un osmétérium, organe émettant une odeur repoussante et situé derrière la tête, que la chenille peut sortir en cas de menace pour faire fuir ses prédateurs.
- **Plantes hôtes** : Fenouil, carotte, aneth, peucédan et autres ombellifères.

**CHRYSALIDE**

Les chrysalides de Machaon sont anguleuses avec deux pointes du côté de la tête. Deux colorations existent : les chrysalides de la génération qui hiberne (génération printanière) sont brun clair et se trouvent dans un coin abrité sur un support (brindille, mur…). Les chrysalides des individus de la deuxième génération (génération estivale) sont vertes et souvent fixées sur les tiges de la plante hôte.
Les délicates marbrures sur le dessous des ailes ont donné leur nom à ces papillons, au vol souvent rapide et vif. Certains marbrés sont des migrateurs. L’Aurore (Anthocaris cardamines) est une espèce très commune de ce groupe, au mâle facilement identifiable par la présence de 2 taches orange sur le bout des ailes.

**ADULTE**

- **Envergure**: 40-50 mm.
- **Apparence**: Le dessus des ailes est blanc crème, avec parfois des tâches noirâtres à grisâtres aux bout des ailes antérieures, parsemées de petites tâches blanches. Le dessous des ailes est blanc, marbré de vert pour les ailes postérieures.

**ŒUF**

L’œuf est en forme de fuseau côtelé, pointu aux deux bouts. Il est d’abord de couleur jaune puis rougit. Les œufs sont pondus isolément sur la face supérieure des plantes hôtes.

**CHENILLE**

- **Taille**: 28-32 mm au dernier stade.
- **Apparence**: La chenille est cylindrique, de couleur vert bleuté, mouchetée de petits points noirs et de raies jaunes.
- **Plantes hôtes**: Les crucifères (cardamine, alliaire,...), le réséda.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est anguleuse, de couleur vert clair à gris ou brun clair.

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Les Marbrés peuvent être confondus avec les Piérides. C’est le dessous des ailes qui permet de les différencier, avec la présence des marbrures vertes, absentes chez les Piérides. Attention cependant à la Piéride du navet, qui présente des nervures « suffusées », c’est-à-dire de couleur grise diffuse et dégradée, pouvant être confondues avec les marbrures.

> Reportez-vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
**MÉGÈRE**  
*(Lasiommmata megera)*

**Famille : Nymphalidae**


<table>
<thead>
<tr>
<th>PÉRIODES DE VOL</th>
<th>F</th>
<th>M</th>
<th>A</th>
<th>M</th>
<th>J</th>
<th>J</th>
<th>A</th>
<th>S</th>
<th>O</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de générations par an</td>
<td>2 ou plus</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Milieu de vie</td>
<td>Jardins, friches et zones peu boisées avec des espaces de sol nu. La mégère se pose souvent sur les routes pour se réchauffer au soleil.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ADULTE**

- **Envergure** : 45-50 mm (la femelle un petit peu plus grande que le mâle).
- **Apparence** : Le dessus des ailes est fauve avec des stries brunes. Sur les ailes antérieures, on peut remarquer un gros ocelle noir marqué d’une seule tache blanche. Une série de petits ocelles noirs marqués de blanc est disposée en arc sur les ailes postérieures. Le dessous des ailes antérieures est identique au dessus, avec son point noir caractéristique. Par contre, le dessous de l’aile postérieure est gris marbré de brun, avec une série d’ocelles. Lorsque le papillon se pose et ferme ses ailes, cette aile postérieure couvre en grande partie l’aile antérieure, camouflant le papillon sur l’écorce de nombreux arbres.

**OEUF**

L’œuf est sphérique, lisse et verdâtre. La femelle les dépose un à un sur les feuilles de la plante hôte.

**CHENILLE**

- **Taille** : 20-25 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est entièrement verte avec une bande latérale jaunâtre ; elle porte à l’arrière un appendice en forme de fourche.
- **Plantes hôtes** : Dactyle, pâturin, houlque, et diverses graminées coriaces.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est courte, verte avec quelques points de couleur crème sur le dos. Elle est accrochée, tête en bas, par un appendice formant des sortes de crochets (crémaster).

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Certaines formes claires du Tircis peuvent ressembler à la Mégère. On distingue cependant la Mégère grâce à ses ocelles plus grands et à son aspect orange plus uniforme, finement quadrillé de brun, tandis que le Tircis portent des ocelles plus petits et ont un aspect moucheté de brun. Par ailleurs, la mégère possède une bande orangée parallèle à la rangée d’ocelle sur le dessus de l’aile postérieure que le tircis n’a pas.

> Reportez vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Les Mélitées sont des petits papillons délicats qui volent principalement dans les prairies, notamment calcicoles. Ils sont assez peu doués pour le vol, se déplaçant souvent sur de petites distances.

**ADULTE**

- **Envergure** : 18-20 mm.
- **Apparence** : Le dessus des ailes est brun orange, avec de nombreuses taches et lignes noires. Le dessous des ailes présente une succession de bandes orange et blanches, entrecoupées de fines lignes et points noirs.

**ŒUF**

Les œufs sont jaunes vifs, pondus en grappe.

**CHENILLE**

- **Taille** : 25-30 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est noire, parsemée de nombreux petits points blanc, et des « épines » orange.
- **Plantes hôtes** : Plantain, mélampyre des prés, centaurées.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est brun sombre, avec de nombreuses taches noires et blanches.
Les Moirés sont des papillons sombres, parfois difficiles à différencier les uns des autres. De nombreuses espèces sont présentes dans les zones de colline ou de montagne.

**FAMILLE : Nymphalidae**

**PÉRIODES DE VOL**

<table>
<thead>
<tr>
<th>F</th>
<th>M</th>
<th>A</th>
<th>M</th>
<th>J</th>
<th>J</th>
<th>A</th>
<th>S</th>
<th>O</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**NOMBRE DE GÉNÉRATIONS PAR AN**

1

**MILIEU DE VIE**

Clairières, landes, lisières de bois et de forêts, prairies humides.

**ADULTE**

- **Envergure** : 32-40 mm.
- **Apparence** : Le dessus et le dessous des ailes sont bruns noirâtres, et chaque aile est ornée de 3 à 5 ocelles noirs, pupillés de blanc, entourés d’un halo fauve rouge orangé.

**ŒUF**

Les œufs sont globuleux, blancs ou verts clairs et sont parsemés de taches brunes.

**CHENILLE**

- **Taille** : 20-25 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille, à croissance lente est entièrement verte et porte une ligne sombre sur le dos.
- **Plantes hôtes** : Diverses graminées.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est brune, portant des rayures plus foncées.

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Les Moirés peuvent être confondus avec le Tristan ou les Fadets, mais la différence de taille permet facilement de les différencier, le Tristan étant plus grand et les fadets plus petits. La femelle du Myrtil peut éventuellement être confondue avec les Moirés, mais ne porte pas d’ocelle sur le dessus de ses ailes antérieures.

> Reportez-vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Le Myrtil, très répandu dans les prairies jusqu’en moyenne montagne, se rencontre également dans les parcs urbains, lorsque les étendues d’herbe ne sont pas tondues à ras régulièrement. Il est facile d’observer le Myrtil lorsqu’il butine, de préférence sur les fleurs bleues ou mauves, comme celles des chardons, des scabieuses et des centaurées.

**ADULTE**

- **Envergure** : 50-55 mm (la femelle un peu plus grande que le mâle).
- **Apparence** : Chez le mâle, le dessus des ailes est brun sombre (presque noir parfois), légèrement plus clair vers les extrémités. On peut distinguer un petit ocelle noir avec une pupille blanche, qui est très visible sur le dessus de l’aile. Les ailes antérieures de la femelle présentent une teinte orangée sur les deux faces, et l’ocelle est plus grand et plus visible que chez le mâle. Sur le dessous de l’aile postérieure, d’aspect légèrement plissé, on peut observer une large bande blanchâtre au contour irrégulier.

**ŒUF**

L’œuf est en forme d’œuf de poule, aplati au sommet, blanchâtre et côtelé. La femelle les dépose un à un sur les feuilles ou les tiges de la plante hôte.

**CHENILLE**

- **Taille** : 20-25 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est entièrement verte et abondamment recouverte de fins poils, lui donnant un aspect velouté. Elle porte à l’arrière un appendice en forme de fourche.
- **Plantes hôtes** : Nombreuses graminées.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est courte, bombée, de couleur crème avec des zébrures brunes. Elle est accrochée, tête en bas, par un appendice formant des sortes de crochets (crémaster).

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Le Myrtil se distingue de l’Amaryllis et du Procris principalement par sa taille (légèrement plus grande) mais également par l’aspect ondulé, plissé de ses ailes postérieures et sa coloration plus sombre. Outre sa taille moyenne, la large bande marron qui ceinture le dessus des ailes de l’Amaryllis lui donne un caractère particulier. Le Procris est quant à lui plus petit que ces deux papillons.

> Reportez vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Côté pile, ses ailes sombres offrent au Paon du Jour un camouflage hors pair sur les troncs et dans les endroits ombragés. Côté face, il affiche sa couleur dominante, le rouge. Cette couleur est dite aposématicque : elle prévient les prédateurs de la toxicité du papillon. De plus, en ouvrant brusquement ses ailes, le Paon du Jour étale deux grands yeux, censés déstabiliser les prédateurs téméraires, le temps pour le papillon de s’enfuir à tire d’aile ! Il hiverne souvent dans les greniers, les hangars et même les maisons.

**ADULTE**

- **Envergure** : 55-65 mm.
- **Apparence** : Mâle et femelle sont identiques, vivement colorés sur le dessus. Le fond rouge marqué au bout de chaque aile par des ocelles soulignés de noir, éclatant de jaune, de bleu métallique et de rouge font de ce papillon un «immanquable» ! Le dessous des ailes semble l’inverse du dessus, sombre et marbré de brun.

**ŒUF**

Les œufs sont déposés en groupe sur la face inférieure des feuilles de la plante hôte. Ils sont de couleur pâle, allant du jaune au vert.

**CHENILLE**

- **Taille** : 40 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est noire, ponctuée de blanc, le corps est couvert d’épines noires.
- **Plantes hôtes** : Ortie principalement, mais aussi houblon.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est anguleuse, de couleur gris jaunâtre, avec une double rangée d’épines et une ligne marron sur le dos. Elle est attachée au support par un appendice formant des crochets, le crémaster.
La Petite tortue apprécient, dans nos jardins, les opoins (sedums),
les chatons de saule, les primevères… et bien sûr les orties,
qui constituent la nourriture exclusive de ses chenilles. Vous
pourrez aussi la débusquer, pendant la mauvaise saison,
hivernant derrière un rideau ou dans un grenier.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Périodes de vol</th>
<th>F</th>
<th>M</th>
<th>A</th>
<th>M</th>
<th>J</th>
<th>J</th>
<th>A</th>
<th>S</th>
<th>O</th>
</tr>
</thead>
</table>

| Nombre de générations par an | 2 ou 3 |

| Milieu de vie | Jardins, prairies, un peu partout même en ville. |

**PETITE TORTUE**
*(Aglais urticae)*

**Famille : Nymphalidae**

**ADULTE**

- **Envergure** : 42-45 mm.
- **Apparence** : Mâle et femelle de ce grand papillon sont identiques. Le dessus des ailes est de ton orangé, avec une bordure noire le long de laquelle s'échelonnent des taches bleu métallique en forme de demi-lune. Plusieurs taches noires et rosées alternent sur la partie la plus avant, se terminant par une petite virgule blanche. Les ailes antérieures sont, sur le dessous, à dominante crème tachée de noir, contrastant avec les ailes postérieures sombres.

**ŒUF**

Les œufs, sphériques, sont verts ; ils deviennent bruns lorsque s’approche le moment de l’éclosion. On les trouve groupés sur la face inférieure des feuilles des plantes hôtes (parfois en très grand nombre, jusqu’à plus de 500 !).

**CHENILLE**

- **Taille** : 30 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille présente de nombreux poils, en «touffes» le long de quatre lignes jaunâtres. Le corps est globalement noir, finement ponctué de blanc avec une bande jaunâtre sur le dos, scindée en deux par une fine ligne noire.
- **Plantes hôtes** : Ortie.

**CHRYSLAIDE**

La chrysalide est anguleuse, de couleur beige. Elle est attachée au support par un appendice formant des crochets, le crémaster. Sur le dessus, on peut remarquer deux rangées de petites épinettes sur le dos.

**CONFUSIONS POSSIBLES**

La Grande tortue peut être confondue avec la Petite Tortue, mais s’en distingue par sa taille, pouvant atteindre 8 cm d’envergure, le dessus des ailes brun poudreux et le dessus des ailes uniforme sur les ailes antérieures et postérieures (ce qui n’est pas le cas chez la Petite tortue), orangé et sans tache blanche.

> Reportez vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Le Petit Mars changeant passe beaucoup de son temps perché dans les arbres, même s’il est possible parfois de l’observer se désaltérant et se nourrissant sur les sols humides. Grâce à son vol très puissant et rapide, ce papillon est très mobile.

**Périodes de vol**

<table>
<thead>
<tr>
<th>F</th>
<th>M</th>
<th>A</th>
<th>M</th>
<th>J</th>
<th>J</th>
<th>A</th>
<th>S</th>
<th>O</th>
</tr>
</thead>
</table>

| Nombre de générations par an | 2 |
| MILIEU DE VIE | Bois, lisières de forêts, en bordure de rivières et cours d’eau, jardins. |

**ADULTE**

- **Envergure** : 50-60 mm.
- **Apparence** : Le dessus des ailes est brun, très sombre, avec des reflets bleus et violets (plus marqués chez le mâle), et une bande blanche traversant les ailes antérieures et postérieures. Les ailes portent également un ocelle, cerné de fauve. Le dessous des ailes est brun, et porte des taches blanches.

**ŒUF**

Les œufs sont verts, côtélés, et portent une tâche violette à l’une des extrémités.

**CHENILLE**

- **Taille** : 50 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est verte ou jaunâtre, parsemée de points jaunes, et porte de petites « cornes » jaunes sur la tête.
- **Plantes hôtes** : Peuplier tremble, saule marsault.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est vert argenté, et est fixée aux feuilles ou aux brindilles.

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Le Petit Mars changeant peut être confondu avec le Sylvain. Cependant, la présence des reflets bleus violets très caractéristiques, et des ocelles bruns sur le dessus des ailes permet de le différencier facilement.

> Reportez vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Les Petits Nacrés doivent leur nom aux grandes tâches nacrées qui brillent au soleil sur le dessous de leurs ailes.

**ADULTE**

- **Envergure** : 30-35 mm.
- **Apparence** : Le dessus des ailes est orange avec de nombreuses taches noires arrondies. Le dessous des ailes porte de nombreuses taches argentées sur les ailes postérieures.

**ŒUF**

Les œufs sont jaunes, hémisphériques et finement côtelés.

**CHENILLE**

- **Taille** : 35-40 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est gris brun, avec plusieurs lignes blanches et des « épines » rouges orangées.
- **Plantes hôtes** : Violettes, pensées sauvages.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est brune, portant des « épines » rouge orangé, et une tache blanche.
Les Piérides sont sans conteste les papillons les plus communs aux abords des villes et dans les jardins, car un certain nombre de plantes cultivées constituent les plantes hôtes de leurs chenilles.

**ADULTE**
- **Envergure** : 50-60 mm.
- **Apparence** : Le dessus des ailes est de couleur blanche, avec le bout des ailes antérieures noires, et parfois des tâches noires sur les ailes antérieures. L’aile postérieure est plus jaunâtre sur le dessous.

**ŒUF**
L’œuf est en forme de fuseau, pointu aux deux bouts, côtelé, jaune verdâtre. On le trouve seul ou en groupe suivant les espèces, collé à la face inférieure des feuilles de la plante hôte.

**CHENILLES**
- **Taille** : 25-30 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est cylindrique, verte mouchetée de noir et couverte de fins poils duveteux. Une ligne jaune court d’avant en arrière, sur le dos. Sur les flancs, de chaque côté, les lignes jaunes sont plus fines et discontinues.
- **Plantes hôtes** : Les crucifères dont la rave, le chou cultivé, les navets, la monnaie-du-pape, l’alliaire, le cresson ou encore le colza…

**CHRYSALIDE**
La chrysalide est anguleuse, de couleur verte ou brune, ponctuée de quelques points noirs. Elle est accrochée à son support par un fil de soie.

**CONFUSSIONS POSSIBLES**
Le groupe des Piérides est riche en espèces, délicates à différencier pour les non spécialistes. Elles peuvent parfois être confondues avec les Marbrés, mais ne présentent pas les marbrures caractéristiques sur le dessous des ailes postérieures, avec le Gazé, mais ne portent jamais ces fines nervures noires, ou encore avec les Colias jaunes, mais la couleur est parfaitement blanche.

> Reportez vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
L’un de nos plus petits papillons de jour, le Procris butine toujours ailes repliées, ce qui ne facilite pas son identification… Peu exigeant, on le trouve un peu partout !

**ADULTE**

- **Envergure** : 28-30 mm.
- **Apparence** : Mâle et femelle sont identiques. Le dessus des ailes est fauve à orangé avec une très fine bordure noire. Un petit point marque le haut des ailes antérieures. Le dessous des ailes antérieures est identique au dessus, avec son point noir caractéristique. Par contre, le dessous de l’aile postérieure est marbré de gris, avec deux types de teinte : plus sombre à la base, plus clair vers le bord. Ces deux teintes sont séparées par une bande blanchâtre irrégulière.

**ŒUF**

L’œuf est sphérique, verdâtre, côtelé. Les œufs sont pondus un à un sur les feuilles de la plante hôte.

**CHENILLE**

- **Taille** : 20-25 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est verte avec une longue bande brune sur le dos, de fines bandes blanches sur les côtés. Elle possède deux appendices en forme de fourche à l’arrière.
- **Plantes hôtes** : Diverses graminées, notamment les fétuques.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est verte, bombée sur le dos. Elle porte des lignes claires bordées d’une couleur plus sombre à l’emplacement des futures ailes.

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Plusieurs Fadets ressemblent au Procris, mais l’absence d’ocelle sur l’aile postérieure et le pourtour frangé, assez clair, des ailes antérieures et postérieures sont des caractères qui permettent de le distinguer des Fadets, qui portent toujours des ocelles sur les ailes postérieures. Le Procris peut parfois être confondu avec l’Amaryllis et le Myrtil, mais sa petite taille permet aisément de les différencier.

> Reportez-vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Avec ses ailes découpées, il est impossible de rater le Robert-le-diable. C’est d’ailleurs le dessin de ses ailes postérieures, repliées, évoquant le nez crochu d’un diable du Moyen-Âge, qui a certainement donné le nom étrange à ce beau papillon. Pensez à planter du houblon dans votre jardin pour accueillir ce papillon : ses chenilles en sont friandes.

### ADULTE

- **Envergure** : 45-50 mm.
- **Apparence** : Mâle et femelle de ce grand papillon sont identiques. Le dessus des ailes est de ton orangé, avec de nombreuses taches brunes et le pourtour des ailes plus foncé. La forme des ailes est particulièrement caractéristique par son découpage. Le dessous des ailes peut être de couleur chamois (1ère génération) ou bien franchement marron (2e génération). On peut remarquer au centre de l’aile postérieure une tache en forme de « C », de couleur blanche.

### OEUF

On retrouve les œufs, seuls ou groupés, sur la face supérieure des feuilles des plantes hôtes (parfois en très grand nombre : jusqu’à 500).

### CHENILLE

- **Taille** : 35 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille du Robert-le-diable est tout à fait unique et facilement reconnaissable. La tête est noire avec deux protubérances à son sommet. Le corps est brun orangé avec une plaque dorsale qui recouvre les deux derniers tiers de la chenille. Les pointes se trouvant sur cette plaque sont blanches, alors que celles plus proches de la tête sont orangées.
- **Plantes hôtes** : Ortie, houblon, orme.

### CHRYSALIDE

La chrysalide est anguleuse, de couleur marron clair, avec une tache blanc argenté sur le dos. Elle est attachée au support par un appendice formant des crochets, le crémaster.
Le Silène est un grand papillon qui se rencontre surtout dans la moitié sud de la France, dans les prairies et les friches sèches. Si vous arrivez pendant son bain de soleil, vous aurez la chance d’observer le dessus de ses ailes noires et blanches. Mais le plus souvent, c’est le dessous de ses ailes qui vous aidera à l’identifier!

**ADULTE**

- **Envergure**: 60-70 mm.
- **Apparence**: Le mâle et la femelle sont identiques. Le dessus des ailes est noir, avec une bande blanche qui est continue sur les ailes postérieures mais plus discontinue sur les ailes antérieures. Un petit ocelle est visible sur la première tache blanche des ailes antérieures. Le dessous des ailes est le meilleur indice pour identifier ce papillon au vol puissant qui laisse peu entrevoir sa robe noire et blanche. Le dessous est marron, marbré de gris brun, avec une bande blanche sur les ailes postérieures et un ocelle cerné de blanc sur les ailes antérieures.

**ŒUF**

L’œuf est sphérique, lisse et brun jaunâtre. Les œufs, pondus en vol, atterrissent dans la végétation.

**CHENILLE**

- **Taille**: 40 mm au dernier stade.
- **Apparence**: La chenille est brune, rayée de bandes longitudinales foncées alternées de bandes plus claires, avec une bande dorsale sombre. La tête porte également des bandes brunes dans le prolongement de celles du corps.
- **Plantes hôtes**: Diverses graminées.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est de couleur brune uniforme, avec une forme bombée. Elle est généralement posée sur le sol, dans la végétation.
Le Souci ne se reproduit que dans la région méditerranéenne, d’où il migre, dès que les températures remontent, à la conquête de l’Europe du nord. Il peut ainsi remonter jusqu’en Écosse et même en Finlande !

**ADULTE**

- **Envergure** : 50-55 mm.
- **Apparence** : Le mâle est, sur le dessus, jaune, marqué d’une large bande noir unie. La femelle peut être orangée ou jaune, et la bande noire est dans ce dernier cas ponctuée de quelques taches de même couleur que le fond. Deux ocelles noirs sont présents sur les ailes antérieures, et sur les ailes postérieures, on trouve un point blanc cerclé d’orange. Sur le dessous des ailes postérieures, on peut remarquer un large point blanc cerclé de roux chez le mâle. Au même emplacement, la femelle est ornée d’une tache rousse, plus discrète.

**ŒUF**

L’œuf, côtelé, est en forme de fuseau, pointu aux deux bouts. Il est d’abord de couleur jaune, puis rougit avant l’éclosion. Les œufs sont pondus isolément sur la face supérieure des plantes hôtes.

**CHENILLE**

- **Taille** : 25-30 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est cylindrique, de couleur verte mouchetée de petits points noirs. Les flancs sont marqués d’une bande blanchâtre, bordée de petits traits jaune et orange au dessus et de petits points noirs au dessous. La tête est verte. Au nord, les chenilles ne survivent que lors des hivers doux.
- **Plantes hôtes** : Luzernes, trèfles, vesces, lotiers, ...

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est anguleuse, vert jaunâtre, avec une ligne latérale blanche jaunâtre. Elle est accrochée verticalement (en général), par un fil de soie.

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Le Souci peut être confondu avec les Colias jaunes, mais s’en distingue par sa couleur jaune vif plus marquée, et sa bordure noire large, finement rayée de jaune sur le dessus des ailes antérieures et postérieures, ne portant pas ou très peu de tâches jaunes.

> Reportez-vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Les Sylvains sont des papillons forestiers, aux ailes noircrêtes à brunes, ornées d’une bande de taches blanches, avec parfois des reflets irisés bleus. Si le Grand Sylvain descend rarement du sommet des arbres, les visites du Petit Sylvain dans les jardins proches des zones boisées sont plus fréquentes.

**ADULTE**

- **Envergure** : 45-50 mm.
- **Apparence** : Chez le mâle comme chez la femelle, le dessus des ailes est noircrêtre, avec une épaisse bande constituée de taches blanches sur les ailes postérieures et antérieures. Comme l’indique son nom, le Sylvain azuré présente des reflets bleus. Le dessous des ailes est caractéristique, blanc et brun orangé, orné de taches blanches sur les ailes antérieures.

**ŒUF**

L’œuf est rond, de couleur verte, avec une structure en nid d’abeille, hérissee de piquants. Les œufs sont pondus isolément sur les feuilles de la plante hôte.

**CHENILLE**

- **Taille** : 20-25 mm.
- **Apparence** : La chenille est de couleur verte, avec des pointes dorsales brun-rougeâtre plus ou moins développées et poilues. La partie ventrale est également brun-rougeâtre, comme les pointes dorsales.
- **Plantes hôtes** : Tremble, chèvrefeuille.

**CHRYSALIDE**

La chrysalide est anguleuse, de couleur beige, avec une crête dorsale développée et des taches métalliques. Elle est accrochée à un substrat par un appendice formant des sortes de crochets (le crémaster).
**TABAC D’ESPAGNE**
(Argynnis paphia)

**Famille : Nymphalidae**

Le Tabac d’Espagne, grand papillon à la teinte flamboyante, est un adepte du vol plané. Malgré son nom évoquant la douceur méditerranéenne, le Tabac d’Espagne se rencontre dans toute l’Europe, de la Méditerranée aux îles britanniques et jusqu’à l’ouest de la Russie.

### ADULTE

- **Envergure** : 60-65 mm.
- **Apparence** : Les mâles comme les femelles ont le dessus des ailes orange vif, marqué de points noirs, et de lignes noires sur le dessus des ailes antérieures chez le mâle uniquement.

Le dessous des ailes postérieures est marbré de lignes verdâtres et nacrées.

### OEUF

L’œuf est conique, côtelé et de couleur jaune blanchâtre. Il devient brun gris avant l’éclosion. La particularité de cette espèce est qu’elle ne pond pas sur la plante hôte (la violette) mais dans les infractuosités de l’écorce des arbres qui en sont proches. Les chenilles éclosent et se laissent tomber à terre pour rechercher leur plante hôte, face supérieure des plantes hôtes.

### CHENILLES

- **Taille** : 36-40 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille du Tabac d’Espagne est très «épineuse», avec plusieurs lignes brun roux, sur fond noir, et une double ligne jaune sur le dos. La tête est munie de deux grosses épines semblables à des cornes.
- **Plantes hôtes** : Violettes.

### CHRYSALIDE

La chrysalide est anguleuse, de couleur gris brun, avec des taches nacrées au niveau du thorax et une double rangée d’épines sur le dos. Elle est attachée au support par un appendice formant des crochets, le crémaster.

### CONFUSIONS POSSIBLES

De par sa grande taille et les lignes vertes et argentées de ses ailes postérieures, bien visibles lorsqu’il est posé, le Tabac d’Espagne pourra se distinguer des Nacrés dont le dessous des ailes postérieures est couvert de grandes taches nacrées.

> Reportez-vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Petit papillon appréciant la proximité des lieux boisés, le Tircis a une couleur très variable, allant du brun foncé à l’orange. On les voit rarement sur les fleurs mais plus souvent perchés sur une tige ou une feuille le long des haies.

**ADULTE**

- **Envergure** : 35-45 mm (la femelle un petit peu plus grande que le mâle)
- **Apparence** : Le dessus des ailes présente un fond brun, marqué de multiples taches fauves formant comme un vitrail, plus lumineux chez la femelle. Un ocelle noir, à la pupille blanche, se trouve près de l’extrémité de l’aile antérieure, trois autres sont placés en arc sur l’aile postérieure. Les taches et les ocelles sont les principaux critères distinctifs.

La couleur de ce papillon varie en fonction des températures au cours de la nymphose (lorsque le papillon est en chrysalide) : la fraîcheur des températures entraîne une coloration généralement plus sombre.

Le dessous des ailes est plus clair, dans les tons orangés. Sur l’aile antérieure, les dessins sont semblables au dessus des ailes. L’aile postérieure est par contre plus terne sur le dessous, portant des bandes irrégulières qui jouent un rôle mimétique lorsque le papillon se pose.

> **OEUFS**

L’œuf est sphérique, lisse et verdâtre. La femelle les dépose un à un sur les feuilles de la plante hôtes.

**CHENILLE**

- **Taille** : 20-25 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est entièrement verte avec des bandes blanches d’avant en arrière, et une bande vert sombre sur le dos ; elle porte à l’arrière un appendice en forme de fourche.
- **Plantes hôtes** : Nombreuses graminées, plutôt sous couvert forestier.

**CHRYSLALIDE**

La chrysalide est courte, bombée, vert pâle. Elle est accrochée, tête en bas, par un appendice formant des sortes de crochets (crémaster).

**CONFUSIONS POSSIBLES**

Les Tircis peuvent être distingués de la Mégère grâce à leurs ocelles plus petits et à leur aspect moucheté de brun. La mégère possède une bande orangée parallèle à la rangée d’ocelles sur le dessus de l’aile postérieure que le tircis n’a pas. Par ailleurs le fond orangé est plus uniforme, uniquement relevé d’un quadrillage de fines lignes brunes.

> Reportez-vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Voilà un papillon qui n’a pas peur du mauvais temps. C’est en effet l’un des seuls à voler même quand le temps est maussade et pluvieux. Bien présent en France, il est plus rare en région méditerranéenne.

ADULTE
- **Envergure**: 35-42 mm.
- **Apparence**: Le dessus des ailes est brun noirâtre, avec quelques ocelles faiblement marqués chez le mâle, plus apparent chez la femelle. Le dessous des ailes est brun roussâtre, orné de 7 à 9 ocelles cerclés de jaune (de 2 à 4 sur les ailes antérieures, 5 sur les ailes postérieures).

**ŒUF**
Les œufs sont pondus et lâchés en vol, au-dessus des prairies et milieux herbeux. La chenille grisâtre se nourrit de diverses graminées.

CHENILLE
- **Taille**: 20-25 mm au dernier stade.
- **Apparence**: La chenille est de couleur crème, portant des raies brunes foncées sur le dos, et des raies blanches sur chaque côté.
- **Plantes hôtes**: Nombreuses graminées.

CHRYSALIDE
La chrysalide est brun rosé, entourée de quelques fils de soie.

CONFUSIONS POSSIBLES
Le Tristan peut être confondu avec les Moirés, aux couleurs et aux formes proches, mais s’en distingue par une taille nettement plus grande.

> Reportez-vous à la fiche comparative pour vous aider à différencier ces papillons.
Grand papillon au vol puissant, le Vulcain peut migrer à la bonne saison jusqu’aux limites du cercle polaire. Il a aussi réussi à se glisser dans les bagages des hommes et a suivi les voyageurs aux Antilles, en Amérique du Nord et même en Nouvelle-Zélande. Cette performance est peut-être due à son habitude de chercher un abri dès les premiers froids, car la dernière génération annuelle de ce papillon passe l’hiver sous forme adulte, habituellement dans les buissons de lierre, mais aussi dans les granges et les greniers. À l’automne, il se régale de fruits tombés au sol ou de la sève des arbres.

**Périodes de vol**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Mois</th>
<th>F</th>
<th>M</th>
<th>A</th>
<th>M</th>
<th>J</th>
<th>J</th>
<th>A</th>
<th>S</th>
<th>O</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Milieu de vie**

Bords de chemins, friches, jardins, vergers, lisières, prairies, haies.

**Nombre de générations par an**

1 à 2

**Famille : Nymphalidae**

**ADULTE**

- **Envergure** : 60-65 mm.
- **Apparence** : Chez le mâle comme chez la femelle, le fond du dessus des ailes est noir, coupé sur l’aile antérieure par une bande rouge et marqué au bout par des taches blanches. Sur l’aile postérieure, une bande rouge marquée de points noirs borde l’aile. Sur le dessous, les ailes antérieures portent, en plus terne, les mêmes marques qu’au dessus. Le dessous des ailes postérieures est par contre marron marbré, assurant un bon camouflage.

**ŒUF**

Les œufs, crénelés, sont déposés isolément sur la face supérieure des feuilles de la plante hôte.

**CHENILLE**

- **Taille** : 35 mm au dernier stade.
- **Apparence** : La chenille est noire, ponctuée de blanc et marquée sur les flancs de taches blanches, le corps couvert d’épines noires ramifiées. Attention toutefois : la chenille est très variable chez cette espèce, et on peut en trouver des spécimens ocre, vert ou encore grisâtre.
- **Plantes hôtes** : Ortie.

**CHRYSLALIDE**

Chrysalide anguleuse de couleur grise, elle est attachée au support par des sortes de crochets (le crémaster) et on distingue sur ses flancs des taches jaunâtres, d’étendue variable. Sur le dessus, deux rangées de petites épines s’étirent de part et d’autre le long du dos.
GUIDES ET OUVRAGES

Voici quelques ouvrages à recommander pour en savoir plus sur les papillons et identifier les différentes espèces rencontrées sur le terrain :

  - Un guide de référence des papillons

> Papillons d’Europe, T. Lafranchis, Diatheo, 2010, 380p
  - Un guide complet et spécialisé, avec photos et avec une clé de détermination très complète pour identifier les espèces.

  - Un guide bien illustré offrant de nombreuses informations sur la biologie des papillons et de leurs chenilles

  - Vous trouverez dans ce guide tous les conseils pour attirer les papillons et les observer dans votre jardin, avec un guide illustré des papillons communs des jardins

  - Apprenez à observer et reconnaître les papillons et découvrez les 15 actions à mettre en place pour les attirer

SITES INTERNET

Vous trouverez ci-dessous quelques sites Internet pour découvrir les papillons en images :

> www.noeconservation.org (rubrique Observatoires, Cartes d’identité des papillons)
  - Des cartes d’identité détaillées de quelques papillons communs

> www.insectes.org
  - Le site de l’Office pour les Insectes et leur Environnement

> www.lepido-france.fr
  - Le site de l’Association des Lépidoptéristes de France

> www.papillonsetjardin.org
  - Le forum de discussion de Noé Conservation, pour échanger sur les papillons et déposer toutes ses photos
GLOSSAIRE

**Abdomen**
Troisième et dernière partie du corps de l’insecte qui contient les organes digestifs, respiratoires et reproducteurs.

**Antenne**
Organe sensoriel situé sur la tête de l’insecte, implanté au dessus de l’œil, assurant un rôle olfactif et tactile.

**Chenille**
deuxième stade du cycle de vie des papillons, appelé également stade larvaire.

**Chrysalide ou nymphe**
troisième stade du cycle de vie des papillons, c’est à ce stade que s’opère la transformation de la chenille en papillon.

**Claviforme**
termé utilisé pour décrire la forme en massue des antennes des Rhopalocères.

**Corolle**
Ensemble des pétales d’une fleur.

**Crémaster**
Appendice formant des crochets, rattachant la chrysalide à son support.

**Écailles**
Minuscules plaques qui recouvrent la surface des ailes des papillons, disposées comme des tuiles.

**Hétérocère**
Groupe rassemblant les papillons de nuit reconnaissables à leurs antennes de différentes formes, mais jamais en forme de massue.

**Hivernage ou hibernation**
Période où les papillons survivent à l’état de vie ralentie. Le stade (œuf, chenille, chrysalide ou papillon adulte) sous laquelle le papillon hiberne dépend de l’espèce.

**Imago**
Dernier stade de la vie des papillons, soit le stade adulte.

**Lépidoptère**
Ordre des insectes appelé communément papillons, caractérisés par la présence d’écailles sur les ailes. Ce mot vient en effet du grec lepis signifiant « écaille » et de pteros, « aile ».

**Métamorphose**
Série de transformations que subit un insecte depuis le stade œuf jusqu’au stade adulte.

**Mue**
Transformation consistant à la perte d’une peau devenue trop étroite, et permettant la croissance.

**Nectar**
Liquide sucré sécrété par les fleurs et butiné par les papillons.

**Ocelle**
Tache arrondie, ressemblant souvent à des yeux, que l’on aperçoit sur les ailes des papillons, inquiétant ou repoussant les prédateurs.

**Rhopalocère**
Groupe qui comprend les papillons de jour, reconnaissables à leurs antennes en forme de massue.

**Thorax**
deuxième partie du corps des insectes, entre la tête et l’abdomen, qui porte les pattes et les ailes.

**Trompe**
Pièce buccale qui permet au papillon d’aspirer le nectar, à la manière d’une paille.

Le PROPAGE est l’un des volet de Vigie-Nature, permettant de suivre les populations de papillons et de relier les pratiques de gestion à leur évolution en France.

Noé

Association d’intérêt général à but non lucratif, régie par la loi 1901, Noé a pour mission de sauvegarder et de restaurer la biodiversité, pour le bien-être de tous les êtres vivants. Pour mener à bien sa mission, Noé déploie des programmes de conservation d’espèces menacées, de préservation d’espaces naturels, ainsi que des programmes de formation, d’éducation et d’accompagnement visant à encourager des changements de comportements plus respectueux de l’environnement, en reconnectant l’homme à la nature.

Noé est le coordinateur national du PROPAGE, assurant l’animation et la diffusion du protocole en France.

Pour toute question, contactez-nous : propage@noeconservation.org

Le forum de discussion est aussi à la disposition des participants pour identifier les papillons et poser ses questions : www.papillonsetjardin.org