

« L'info naturaliste du mois » – Avril

L'Aurore, *Anthocharis cardamines*

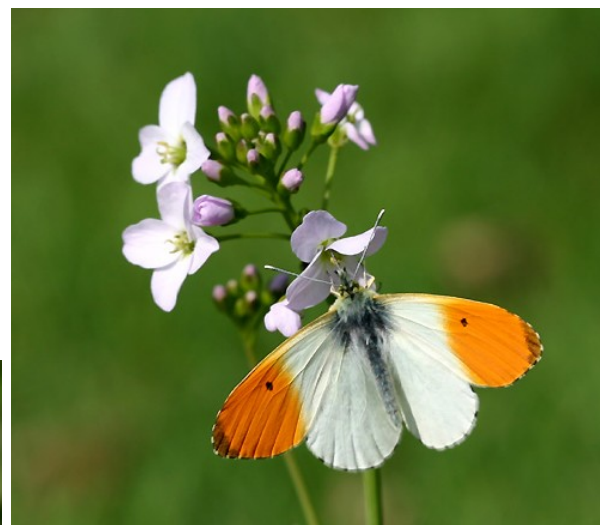
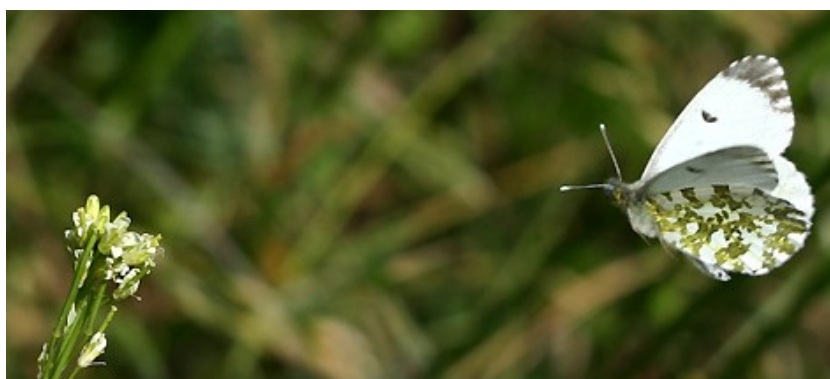


MAYENNE - BAS-MAINE

Comment le reconnaître ?

L'Aurore est un **papillon de jour** de la famille des **Piérides**, qui représente chez nous les **papillons blancs**. L'espèce a un fort **dimorphisme sexuel**, c'est-à-dire que **mâles et femelles** ne sont **pas identiques**.

Le **mâle** est très facilement reconnaissable avec ses **taches oranges** aux angles des ailes antérieures. La **femelle** quant à elle n'y a qu'une **petite tache noire**. Le revers des ailes, similaire aux deux sexes est délicatement marbré de vert olive.



Mâle d'Aurore sur une cardamine (en haut)
et femelle sur une arabette (à gauche)

Confusions possibles

Avec ses taches oranges, le **mâle ne peut être confondu**. La **femelle** quant à elle peut éventuellement être confondue avec un papillon moins fréquent : la **piéride des biscutelles** (*Euchloe crameri*). Elle s'en distingue par des ailes arrondies et des **marbrures** bien plus **fines** chez l'**aurore** sur le revers de l'aile postérieure et une **quasi-absence de marbrures** sur l'angle des ailes antérieures ?



Femelle d'Aurore sur une cardamine



Piéride des biscutelles

Où l'observer ?

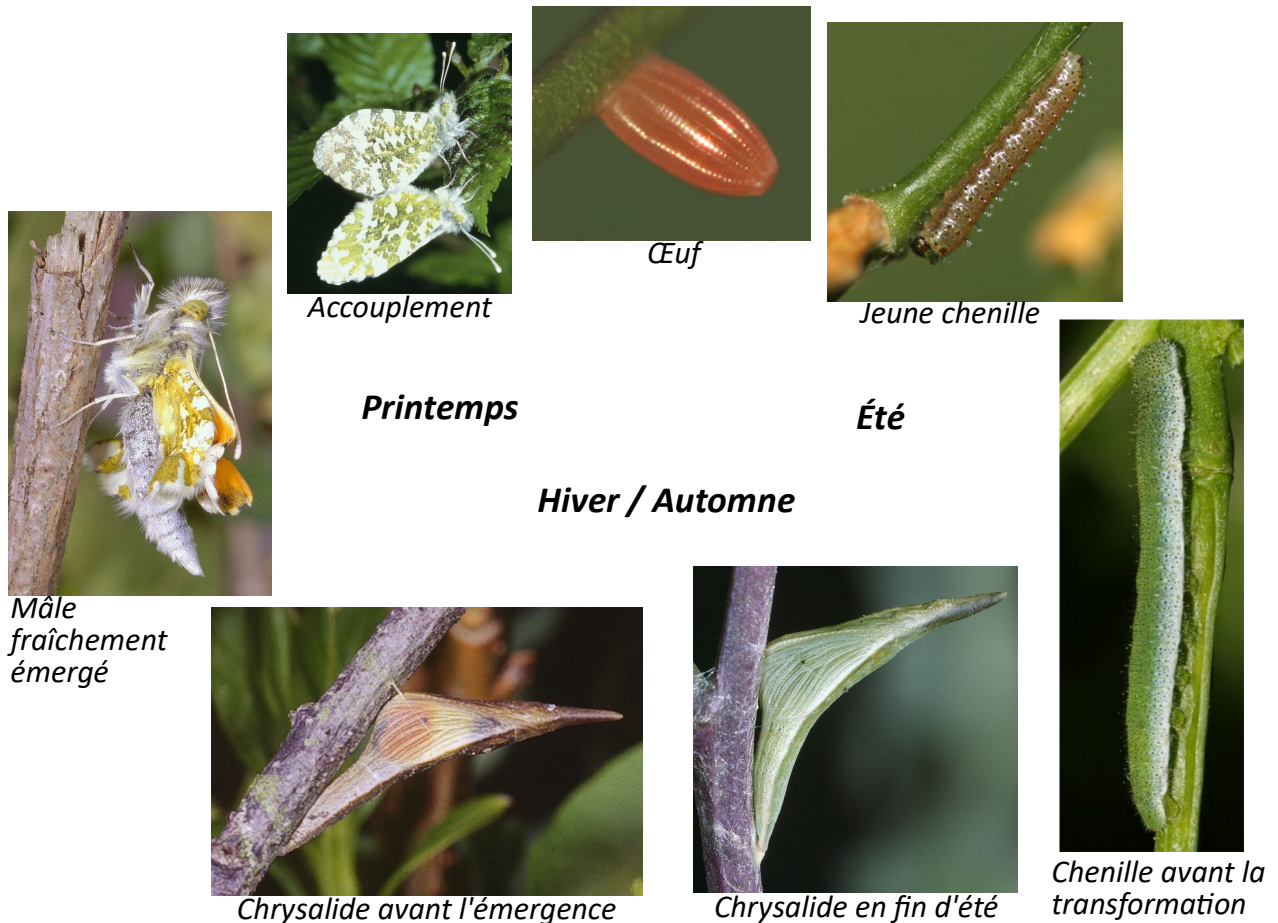
L'Aurore est une espèce **commune** présente sur **toute la France**. Le mâle passe la majeure partie de son temps dans les **clairières** ou le long des **lisières** et des **haies** à la **recherche des femelles**. L'espèce fréquente toutes sortes de milieux mais plus **rarement les secteurs très secs**.

Quand l'observer ?

L'espèce est observable **tôt dans la saison**, quelques semaines après l'augmentation des températures. En proportion, on observe beaucoup **plus de mâles que de femelles**. L'espèce vole de **mi-mars à juin** environ.

Cycle de vie

En **début de printemps**, le **mâle** vole à la **recherche** des **femelles**. Celles-ci n'émergent qu'**une à deux semaines après** les mâles. Après l'accouplement, la femelle va pondre ses **œufs** sur différentes plantes hôtes **propres** à l'espèce : **Cardamines, Alliaire** et **Arabette** principalement. Les œufs, de **couleur orange** sont, comme chez toutes les Piérides, **allongés et striés** sur la longueur. Après quelques jours d'incubation, la chenille sort de l'œuf et se développe durant **3 à 5 semaines**. Une fois sa croissance terminée, la chenille se transforme en **chrysalide** qui sera **accrochée à une tige**. L'aurore passera l'**hiver** en **chrysalide** et les imagos sortiront au **printemps suivant**. Il n'y a donc qu'**une seule génération par an**.



Anecdotes

Les **taches orangées** des mâles **rappellent** la couleur des **levers de soleil**, d'où sa dénomination d'**Aurore**.

L'Aurore fait parti des **rhopalocères**. Ce terme, du grec « **rhopalo** » qui signifie **massue**, désigne l'ensemble des **papillons de jour** caractérisés par des **antennes terminées en massues**. Par opposition, les **papillons de nuit** font partie des **hétérocères**, qui ont des **antennes aux formes diverses**. Certains **hétérocères** qui volent uniquement de jour sont classés parmi les **papillons de nuits** car leurs antennes ne se terminent **pas en massue** !



Antennes de papillon de jour
(en massue)



Antennes de papillon de nuit



Antennes de papillon de nuit