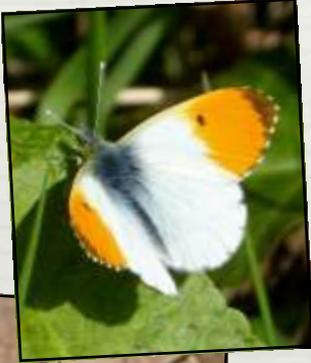




Photos: Maxime raynal

## L'AURORE

## Fiche d'identité :



Photos: Gailhampshire; Katya.

- **Nom français :** Aurore
- **Nom latin :** *Anthocharis cardamines*
- **Couleur :**  
Mâle: Face antérieure de l'aile orange bordée de noir.  
Femelle: Face antérieure de l'aile blanche bordée de noir.
- **Taille :** 4 à 5 cm d'envergure
- **Durée de vie :** 1 an
- **Classe des insectes**



Qui suis-je ?

- L'Aurore est un papillon diurne (qui vit le jour).
- Le mâle et la femelle sont très distinguables grâce à leur différence morphologique qui est la couleur. On dit qu'ils présentent un dimorphisme sexuel marqué.
- Pour le mâle, la pointe des ailes sera orange bordée de noir alors que pour la femelle, elle sera simplement blanche bordée de noir. En revanche, la face postérieure des ailes est marbrée de vert pour les deux individus.
- Concernant la reproduction, la femelle pond courant avril/juin.
- Le développement du papillon se fait en plusieurs stades. Dans un premier temps, on trouve les chenilles de mai à juillet. Le stade suivant est la chrysalide (stade intermédiaire) et enfin l'imago (stade final du développement, donc papillon adulte).

## Ce que je mange :



À l'état adulte, l'Aurore se nourrit des fleurs et des fruits des plantes comme beaucoup d'espèces de papillons.

En revanche, la chenille se nourrit exclusivement de quelques plantes dont : la Cardamine des prés (à gauche) aussi appelée Cresson des prés (d'où le surnom de « Piéride de Cresson » pour l'Aurore), la Moutarde des champs (à droite) ou l'Alliaire.



Photo : Daniel Villafruela, Olivier Pichard

## Où me trouve-t-on ?



Ce papillon se rencontre dans les lisières de bois, les milieux fleuris ou encore à proximité des talus. Son habitat de prédilection reste les prairies humides, là où pousse la Cardamine des prés.

L'Aurore est présent dans toute la France ainsi que dans toute l'Europe, l'Asie et même jusqu'au nord du Cercle Arctique.

Photos: Dinkum, Dietmar Foelsche

La femelle pond sur la base des boutons floraux de différentes brassicacées (Cardamine des prés, Sysimbre officinale, ...) et dispose les œufs de manière isolée.

Au moment de la ponte, ces derniers sont de couleur blanche puis, dans les 2 à 3 jours suivant, deviennent orangés. Le bon développement des œufs va en grande partie dépendre des conditions météorologiques.



Photo: San Martin Gilles.

LE  
SAVIEZ VOUS  
?



*Une espèce à suivre...*

Depuis le milieu du 19ème siècle, l'Aurore est un papillon qui reste très commun en Bretagne. Bien que réparti sur l'ensemble du territoire, c'est une espèce qui est fortement liée à la présence de Cardamine des prés.

Les milieux propices au développement de cette plante se font aujourd'hui de plus en plus rare. Cela entraîne une diminution des habitats de prédilection de l'Aurore : les prairies humides. Très mobile, ce papillon n'est toutefois pas classé comme vulnérable ou menacé sur le territoire Breton.



Photos : Christian Pirkl; Gailhampshire; B. Schoenmakers

*L'origine du nom !*

Les noms donnés à l'espèce, latin et français, ont une signification précise.

Son nom latin, « **Anthocharis Cardamines** » se découpe en trois. « **Anthocharis** » est une association de mots grecs, « fleur » et « grâce », faisant référence aux ailes du papillon qui rappellent les couleurs des pétales de fleurs. « **Cardamines** » renvoie à la plante de prédilection du papillon, la Cardamine des prés.

Le nom français « **Aurore** » est donné pour la couleur orange se trouvant sur les ailes des mâles.



Photos : Gailhampshire; Kjetill Fjellheim