

OBSERVATIONS SUR LA PRESENCE DE L'AUORE (*Anthocharis cardamines*) DANS LE MARAIS DE GANSHOREN ET ENVIRONS :

Auteurs

Fichefet V., Cors R. & Goffart P.

Date de mise à jour / relecture de la fiche

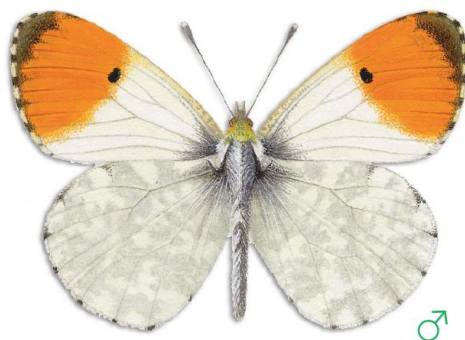
12/06/2019

Présentation

Ce papillon printanier assez commun et stable en Wallonie fréquente surtout les prairies humides, les lisières, les bords de route... riches en Cardamine et autres brassicacées. Il est surtout présent en Fagne-Famenne-Calestienne et en Lorraine. Le réchauffement climatique serait responsable d'émergences de plus en plus précoces.

Description morphologique

Le mâle de l'Aurore est aisément reconnaissable à la tache orangée présente à l'apex des ailes antérieures. La femelle ne possède pas ces taches apicales oranges. Chez les deux sexes, le dessous des ailes est caractérisé par de grandes taches vert-olive.



Ecologie :

L'espèce fréquente les prairies humides, lisières, clairières ensoleillées, berges de ruisseaux, pelouses sèches calcaires, bords de route ... Les femelles pondent sur diverses Brassicacées dont *Cardamine pratensis* (w)*, *Alliaria petiolata* (w), *Cardaminopsis arenosa* (w), *Arabis hirsuta* (w), *Arabis glabra* (w), *Arabis pauciflora* (w), *Lunaria annua* (w), *Barbarea vulgaris* (w), *Lepidium campestre* (w), *Rorippa sylvestris* (w), *Biscutella laevigata*, *Cardamine hirsuta*. Les oeufs sont pondus isolément sur les pédoncules floraux.

Cycle de vie :

1 génération. L'espèce vole surtout d'avril à mi-juin, avec un pic en fin avril et mai. Des observations sont exceptionnellement possibles en août-septembre.

Dates extrêmes : 5/3 -5/9. C'est la chrysalide qui passe l'hiver.

* les plantes sur lesquelles ont été observées des pontes en Wallonie sont suivies d'un (w)

Ponte :

Les œufs sont pondus isolément, sur les boutons floraux (mai-juin) ; ils éclosent au bout d'une semaine.



Oeuf fraîchement pondu, Chapet (Yvelines), 2 juin 2005. Photo Philippe Mothiron

(référence : <http://lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?e=1&id=29480>).

Chenilles :

Les chenilles s'observent en juin-juillet ; elles attaquent les siliques dont elles sont d'ailleurs mimétiques, la nymphose s'effectue en juillet ; on trouve les chrysalides sur diverses branches ou tiges, mais rarement sur la plante nourricière ; selon les régions on peut observer les imagos de fin-mars à juillet.

(référence : « Les chenilles d'Europe de David J.Carter et Brian Hargreaves chez Delachaux et Niestlé)



Chenille au premier stade, Guyancourt (Yvelines), 7 mai 2012. Photo Philippe Mothiron.

(référence : <http://lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?e=l&id=29480>).

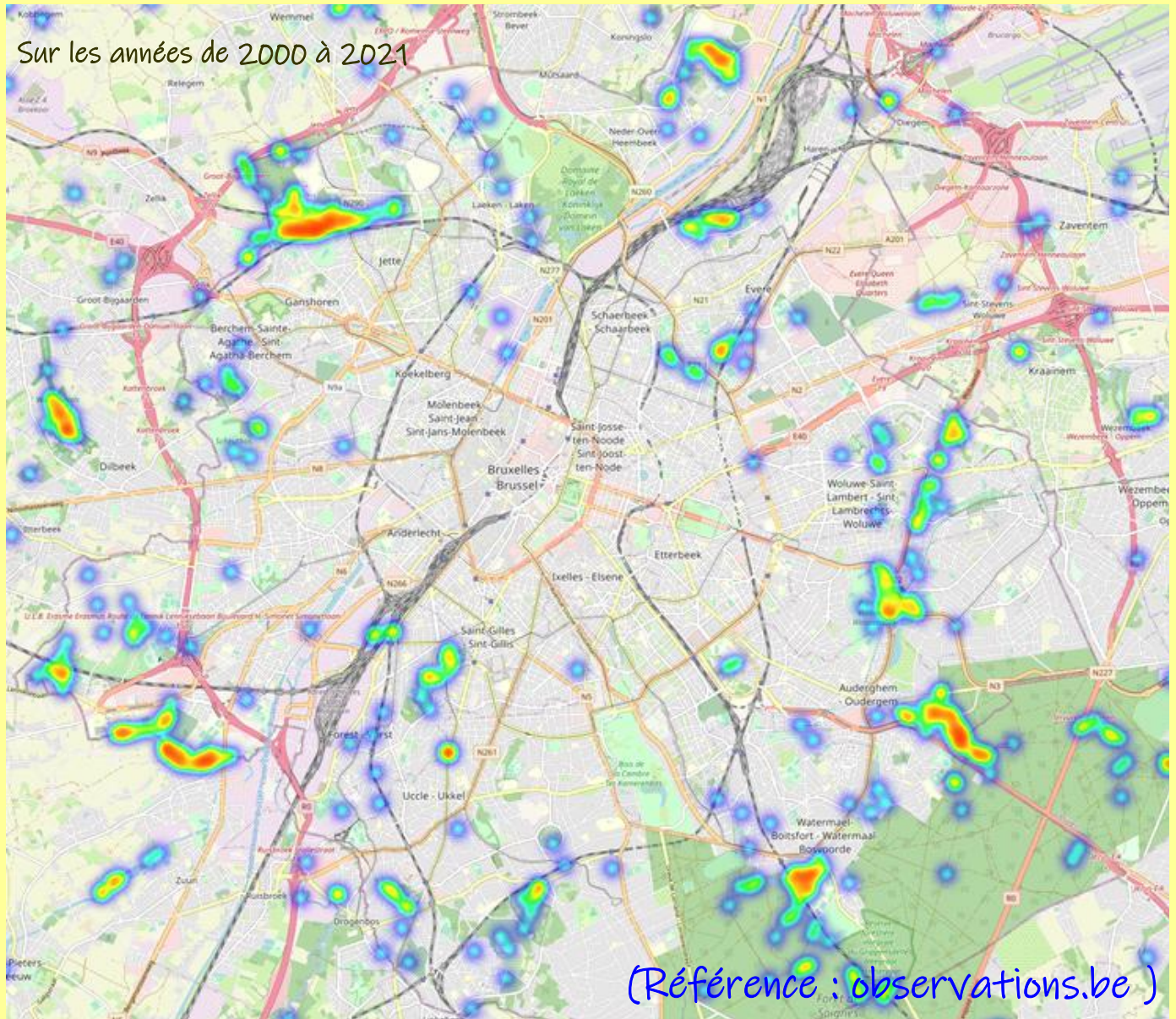


Chenille à terme sur Alliaire officinale, Verneuil-sur-Seine (Yvelines), 5 juin 2005. Photo Philippe Mothiron.

(référence : <http://lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?e=l&id=29480>).

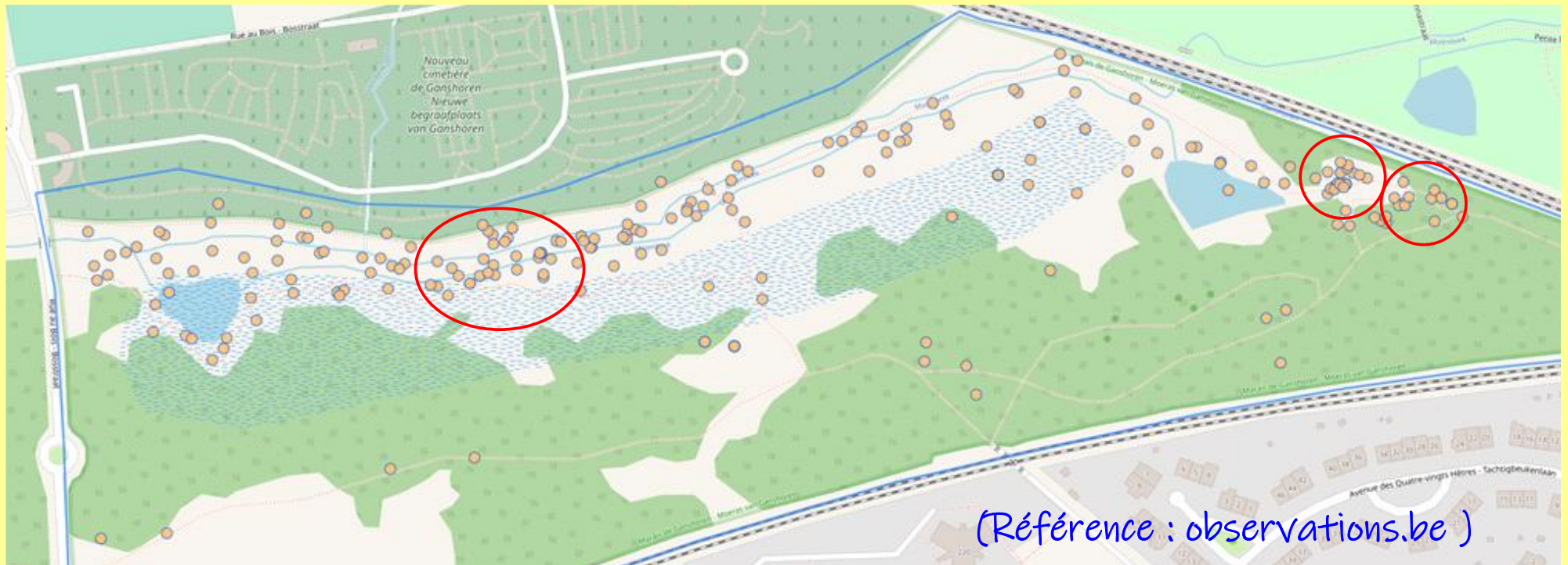
CARTE DE DENSITE SUR BRUXELLES ET ENVIRONS :

Sur les années de 2000 à 2021

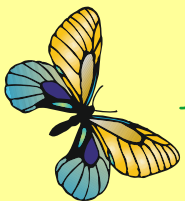


Femelle - Photographe : Bernard De Cuyper - 26/04/2019

CARTE DES OBSERVATIONS DE 2000 à 2021 sur MARAIS DE GANSHOREN :



- On peut observer des « spots » de présence qui permettent de repérer des sites probables de ponte...
(A vérifier !)



- De façon générale, considérer des « indices » de confiance, en fonction du nombre d'observateurs et du nombre d'observations !

- Parcourir sur un lieu déterminé, les plantes « hôtes et nourricières » (période de floraison)





Aurore

Anthocharis cardamines (LINNAEUS, 1758)

commun ▲
native ▼

Papillons Pieridae Anthocharis *Anthocharis cardamines* ⓘ espèce

Détails Observations Cartes Photos Sons Statistiques Sur/dans Noms

Carte d'occurrence

☐ utiliser l'intervalle

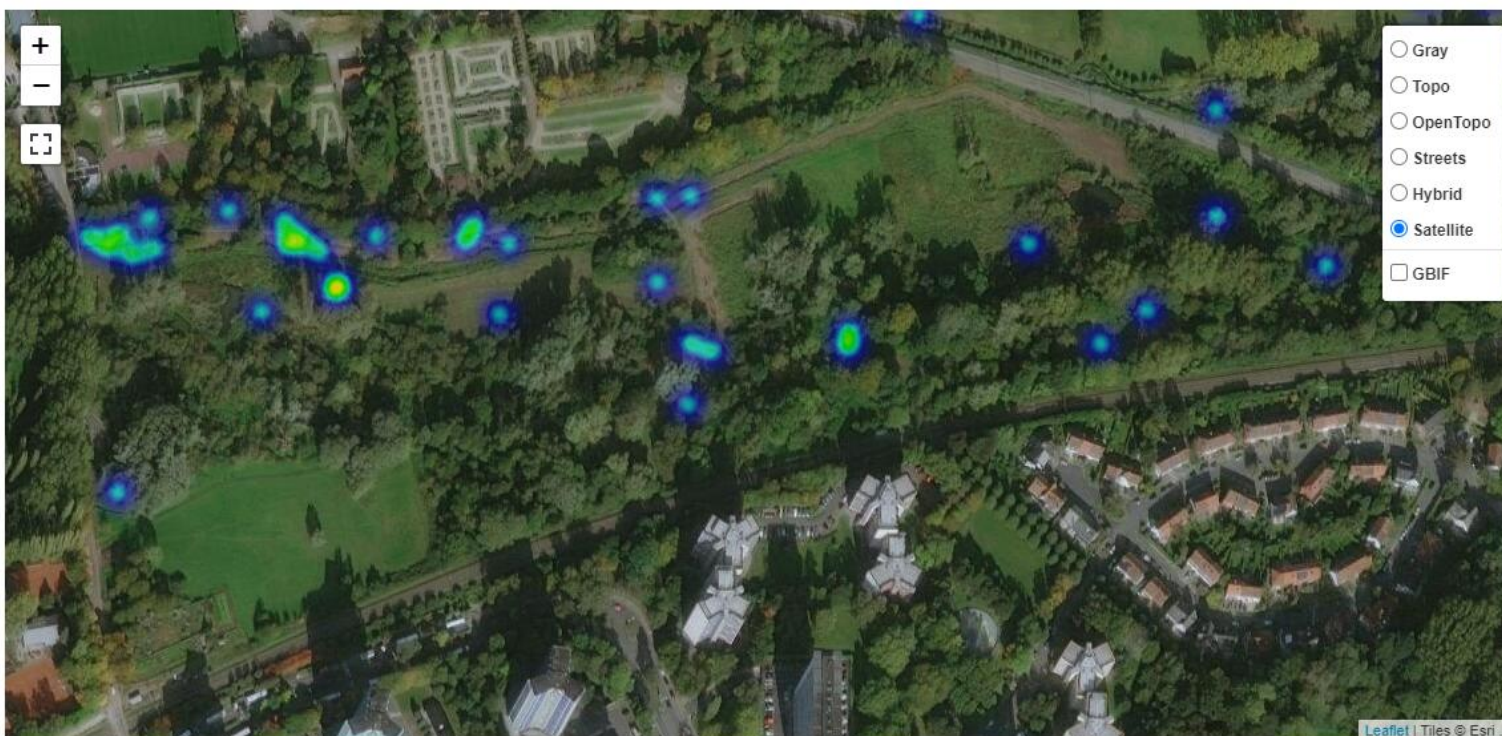
2000-10-12

2021-04-10

☐ seulement approuvé

carte de densité ▾

Filtrer



Total 67418 d'individus (67418 observations) dans la carte de densité.

■ Natural occurrence ■ Only escapes