



BILAN DE LA MISSION SONNEUR À VENTRE JAUNE – 2022

En février dernier, Noé vous a fait partir à la recherche du Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*) dans le cadre de ses « Missions forêts ». Cette espèce est classée vulnérable en France et a disparu de nombreux départements. Voici le résultat de vos observations !



Chiffres clefs



Observations datant
du 12 mai 2021 au
2 août 2022
(et partagées entre
le 17 mars et le 13 août
2022).

Période d'observation



2 observations ont été faites en mars

29 observations ont été faites en période de reproduction

Pas d'observations



Les observations sont cohérentes avec la période d'observation connue.

■ Période d'observation

■ Période de reproduction

Le sonneur à ventre jaune hiverne d'octobre à avril.

Carte de répartition de l'espèce

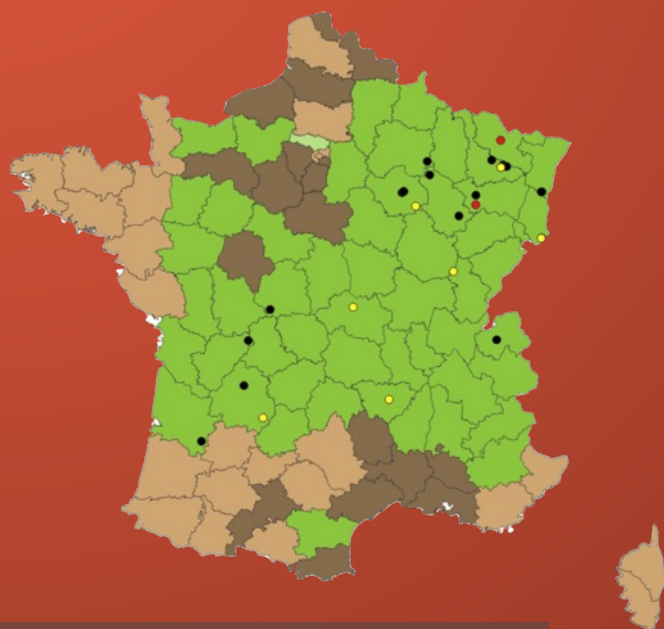
7

premières observations de l'espèce dans une commune



2

nouvelles observations de l'espèce dans une commune depuis 10 ans



- Point d'observation
- Première observation dans la commune
- Première observation dans la commune depuis 10 ans
- INPN – Présence certaine
- INPN – Présence probable
- INPN – Absence probable ou certaine
- INPN – Absence liée à une disparition avérée
- INPN – Absence de données

Le mot de l'expert : De nombreux individus ont été observés en même temps, en petits groupes dans des mares proches de la forêt. Deux observations semblent un peu précoces en mars, pendant la période d'hibernation générale, mais ce n'est pas inattendu, certaines régions se réchauffent avant d'autres. Si toutes les observations ont lieu dans la zone de répartition connue, presque un quart des observations nous permettent d'affirmer sa présence dans de nouvelles communes.





BILAN DE LA MISSION MORIO – SAISON 2022

En février dernier, Noé vous a fait partir à la recherche du Morio (*Nymphalis antiopa*) dans le cadre de ses « Missions forêts ». Ce papillon de grande envergure et à la longévité exceptionnelle de 11 mois est présent sur presque tout le territoire métropolitain. Il est résistant au froid et hiberne à l'état adulte dans toute l'hémisphère nord du globe. Suite aux variations météorologiques des dernières années, voyons comment cette espèce s'est adaptée. Voici le résultat de vos observations !



Chiffres clefs

28
observations

15
participants



Observations datant
du 6 mai 2018 au
18 octobre 2022
(et partagées entre
le 6 mars et le 18 octobre 2022).

Période d'observation

MARS - MAI

JUIN

JUILLET - OCTOBRE

17 observations ont été faites
en période de reproduction

Pas
d'observations

11 observations de la nouvelle
génération ont été faites

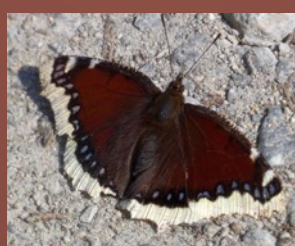


■ Période de reproduction ■ Nouvelle génération

Les observations sont cohérentes avec la période d'observation connue.

Le Morio est un papillon univoltin (qui ne présente qu'une génération par an) : les adultes émergent en été, hibernent puis s'accouplent au printemps.

Les imagos nés l'année passée sont souvent abîmés, la bande extérieure de leurs ailes a blanchi.



© Pat Desnos

En revanche, les jeunes Morio, observables en été, ont une bande bien jaune.



© Martine64

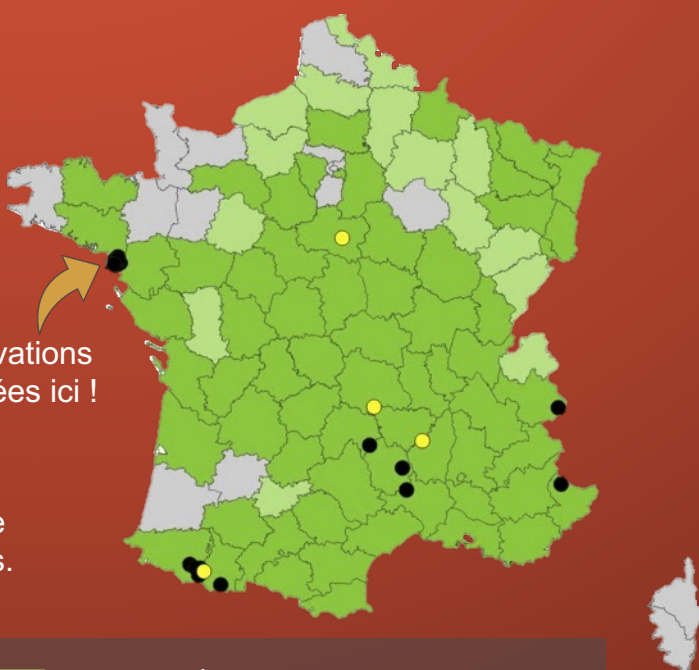
Carte de répartition de l'espèce



4 premières
observations de
l'espèce dans
une commune

7 observations
regroupées ici !

Toutes les observations ont été
faites dans la zone de répartition de
l'espèce. Elles sont assez localisées.



- Point d'observation
- Première observation dans la commune
- INPN – Présence certaine
- INPN – Présence probable
- INPN – Absence de données

Le mot de l'expert : Toutes les observations sont dans la zone de répartition de l'espèce et sont cohérentes avec sa période de vol connue. Nous pouvons très bien distinguer la génération de 2021 au printemps et celle de 2022 en été. L'absence d'observation en juin est parfaitement normale, c'est pendant cette période que les chenilles de 2022 muent et se métamorphosent. L'abondance de ressources estivales leur permet de croître rapidement, et les adultes pointent le bout de leurs antennes dès juillet. On peut voir que le cycle du Morio n'a pas été impacté par les variations de climat en 2022. C'est une très bonne nouvelle !