Famille
Nymphalidae
Sous-famille
Heliconiinae

Brenthis ino (Rottemburg, 1775)

le Nacré de la Sanguisorbe

Les populations du Nacré de la Sanguisorbe sont parfois importantes dans les biotopes favorables. L'évolution des milieux humides de plaine laisse redouter une future modification de statut.

Denis Jugan

Mâle (Haute-Saône, 2009).

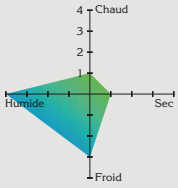
Statut

RE
CR
EN
VU
NT — Bourgogne
LC — Franche-Comté
DD
NA
NE

Europe – LC
France – LC

Difficulté de détermination

Diagramme écologique



Écologie et biologie

Le Nacré de la Sanguisorbe, hygrophile, affectionne les prairies humides, y compris les prairies de fauche, les bords de rivières, de marécages et d'étangs, les clairières et les chemins forestiers et même les pourtours des tourbières. Quelques mètres carrés suffisent à l'établissement d'une petite colonie qui peut parfois jouxter une route, une zone industrielle ou commerciale. Des individus erratiques ont été observés loin d'un biotope favorable. Les adultes butinent nombre de plantes nectarifères (Trèfles, Renoncules, Scabieuses, Cirses, Succise…) et se reposent souvent ailes ouvertes au soleil. La chenille se développe sur la Reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*) et probablement sur les Sanguisorbes (*Sanguisorba minor* et *S. officinalis*) dans certains secteurs d'altitude.

Description et risques de confusion

Les individus des deux sexes de *Brenthis ino* sont très proches : dessus fauve orangé orné de macules noires et d'une bordure marginale continue, dessous de l'aile postérieure marqué de taches variant du jaune au rouge brique dans la partie basale et brun violacé au-delà de l'aire médiane. La femelle est parfois assombrie.

Brenthis ino ressemble à *B. daphne*, mais ce dernier est plus grand, plus arrondi, avec le revers des postérieures plus violacé. La confusion reste néanmoins possible avec certains sujets de *B. daphne* atypiques et usés.

Distribution

Espèce eurasiatique. En France, elle est présente surtout dans le Nord-Est, mais manque dans la plupart des départements de l'Ouest.

Elle est bien répandue sur la retombée méridionale des Vosges qui recèle de nombreux biotopes favorables, depuis la chaume du Ballon de Servance (1 216 m) jusqu'à basse altitude (185 m) le long des affluents de la Saône. Dans l'arc jurassien, elle monte en altitude jusqu'à 1 485 m (Jura : Crêt Pela).

En Bourgogne, l'espèce est bien représentée dans le Morvan, le Bazois et le Châtillonnais. Dans le département de l'Yonne, elle est très peu représentée et se raréfie quasiment partout.

Phénologie

Espèce univoltine, volant en une génération surtout groupée en juin-juillet.

Dates extrêmes : (13 mai 1973) 21 mai – 24 août (15 et 16 septembre 2011).

Atteintes et menaces

Bien qu'elle soit capable de subsister dans des milieux de faible superficie comme des abords de fossés agricoles, cette espèce est fortement impactée par la modification de son habitat, qui tend à subir un morcellement généralisé. Les atteintes portées aux zones humides et plus particulièrement aux mégaphorbiaies à Filipendule lui sont néfastes. Ces formations végétales, souvent réduites, tendent en effet à être trop systématiquement détruites en vue d'une valorisation fourragère (retournement, fauches répétées et précoces, amendements…).

Orientations de gestion et mesures conservatoires

Ce papillon présente la capacité de se maintenir sur de petites surfaces, ce qui lui permet de reconquérir rapidement des espaces favorables à partir de stations-refuges. La conservation de réseaux de prairies humides par pâturage extensif ou fauche tardive s'avère en ce sens indispensable, tout comme le maintien des micro-zones humides distribuées à la faveur de dépressions le long des petits cours d'eau, suintements et autres ruisselets.

Jean-Marie Prot

Reine-des-près (*Filipendula ulmaria*).

Jean-François Maradan

Chenille sur *Filipendula ulmaria* (Doubs, 2010).

Jean-François Maradan

Chrysalide (Doubs, 2010).

Alexandre Ruffoni

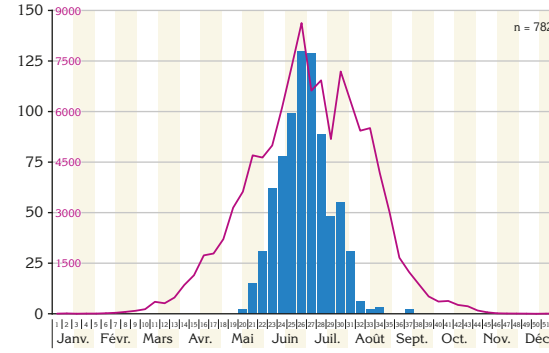
Femelle (Nièvre, 2009).

Denis Jugan

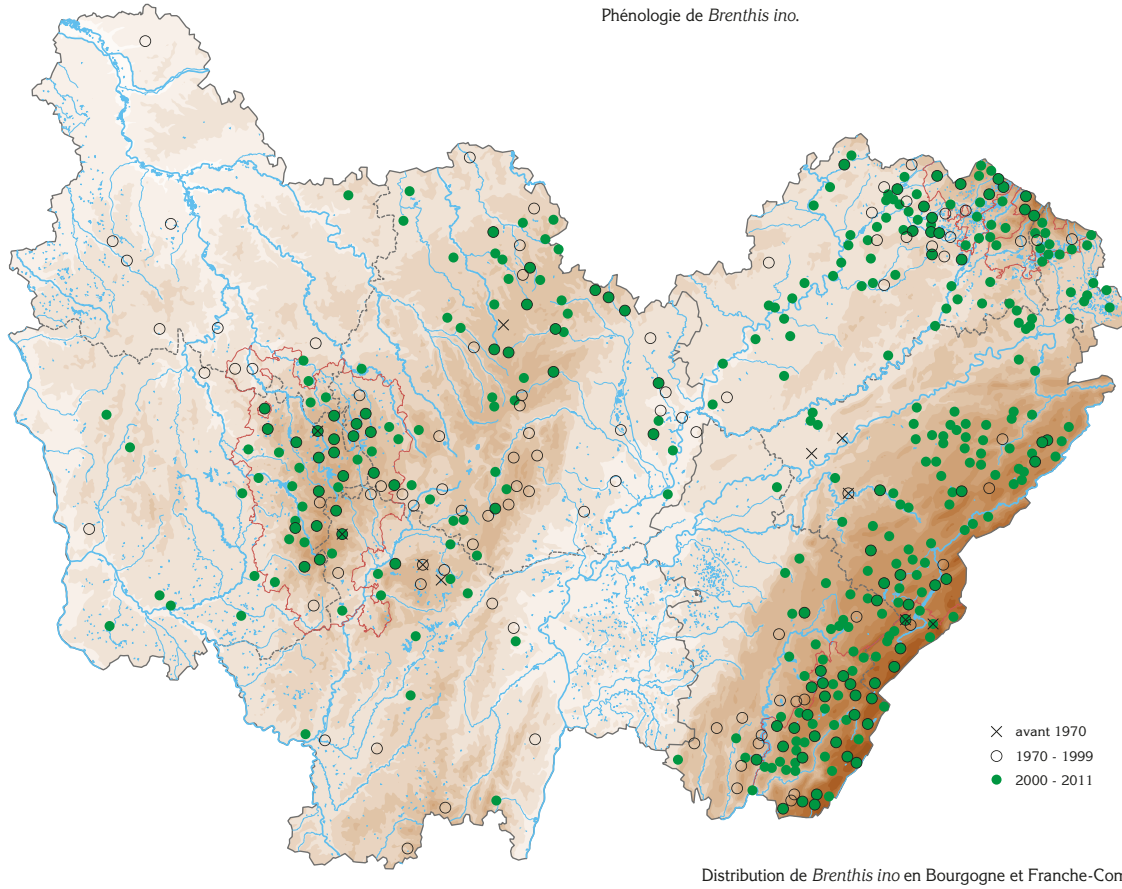
Femelle sombre (Haute-Saône, 2010).

Jean-François Maradan

Imago (Doubs, 2009).



Phénologie de *Brenthis ino*.



Distribution de *Brenthis ino* en Bourgogne et Franche-Comté.