

# CONSEIL SCIENTIFIQUE RÉGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE NORMANDIE

Avis CSRPN n°2022-01-07

Avis du CSRPN de Normandie

## *Liste Rouge des Rhopalocères et Zygènes de Normandie*

### **Présentation du dossier**

La Liste rouge de l'Union Internationale pour la conservation de la nature (UICN) constitue aujourd'hui un indicateur incontournable pour suivre l'état de la biodiversité dans le monde.

Elle est également déclinée au niveau national par le Comité français de l'UICN et le Muséum national d'histoire naturelle (MNHN), en collaboration avec de nombreuses organisations, ainsi qu'au niveau régional grâce notamment à l'implication des structures naturalistes œuvrant au niveau local.

En Normandie, les premières Listes rouges ont été validées dès 2010 à l'échelle des anciennes régions Basse et Haute-Normandie. Concernant les Rhopalocères et Zygènes, seule la Haute-Normandie disposait d'une Liste rouge depuis 2015.

En 2021, le Groupe d'étude des invertébrés armoricains (GRETIA) et le Conservatoire d'espaces naturels (CEN) de Normandie se sont vus confier l'élaboration conjointe de la première Liste rouge des Rhopalocères et Zygènes de Normandie. Ce travail s'appuie sur plus de 150 000 données, dont 115 500 récoltées sur la période 2001-2020. Ces données ont été passées au crible de la méthodologie UICN (Guide méthodologique actualisé 2018).

112 taxons ont ainsi été étudiés : 99 rhopalocères et 13 zygènes. Parmi ceux-ci, 5 espèces de rhopalocères entrent dans la catégorie « Non applicable » (NA). L'évaluation porte donc sur 107 taxons.

Sur ces 107 taxons, 8 sont présumés disparus (RE) dans la région, 3 sont en danger critique (CR), 7 en danger (EN) et 9 classés en vulnérable (VU). La part des taxons menacés (VU à CR) s'élève donc à 17,7 %, à laquelle il convient d'ajouter 9,3 % d'espèces quasi menacées (NT – 10 espèces).

63 espèces sont classées en préoccupation mineure (LC). A noter également que pour 7 espèces, le manque d'information (DD) n'a pas permis de déterminer un statut.

Secrétariat du CSRPN – DREAL Normandie

Cité administrative – 2 rue Saint-Sever - 76100 Rouen

tél : 02.76.00.07.24 – <http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr>

## CONSEIL SCIENTIFIQUE RÉGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE NORMANDIE

Conformément à la méthodologie nationale des Listes rouges régionales des espèces menacées, la Liste rouge des Rhopalocères et Zygènes de Normandie est soumise pour avis au CSRPN.

### Avis du CSRPN de Normandie

Le CSRPN souligne la grande qualité du travail d'analyse et d'évaluation réalisé par le GRETIA et le CEN Normandie.

Il souligne également l'importance des démarches d'élaboration d'atlas régionaux qui permettent d'améliorer les connaissances indispensables notamment à l'établissement des Listes rouges régionales et note avec enthousiasme qu'un atlas des Rhopalocères est en projet.

Il précise qu'il est important de coupler cette Liste rouge normande à une liste de statut de rareté par département afin de disposer d'un outil d'analyse à échelle plus fine indispensable à une meilleure prise en compte des enjeux locaux de biodiversité.

Le CSRPN émet un avis très favorable sur cette Liste rouge des Rhopalocères et Zygènes de Normandie.

Conformément à l'article R411-25 du Code de l'Environnement, le présent avis est transmis à Monsieur le Préfet de la région de Normandie et à Monsieur le Président du Conseil Régional et sera publié sur le site de la DREAL au titre du porter à connaissance des travaux du Conseil.

Le président du CSRPN



Thierry Lecomte

## CONSEIL SCIENTIFIQUE RÉGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE NORMANDIE

### ANNEXE 1 – Liste rouge des Rhopalocères et Zygènes de Normandie

Espèce	Catégorie liste rouge Normandie
Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)	RE
Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	RE
Chazara briseis (Linnaeus, 1764)	RE
Fabriciana adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)	RE
Lopinga achine (Scopoli, 1763)	RE
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)	RE
Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)	RE
Pseudophilotes baton (Bergsträsser, [1779])	RE
Limenitis populi (Linnaeus, 1758)	CR
Melitaea diamina (Lang, 1789)	CR
Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910)	CR
Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)	EN
Melitaea aurelia Nickerl, 1850	EN
Phengaris alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)	EN
Phengaris arion (Linnaeus, 1758)	EN
Plebejus idas (Linnaeus, 1760)	EN
Speyeria aglaja (Linnaeus, 1758)	EN
Zygaena fausta (Linnaeus, 1767)	EN
Arethusana arethusa (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)	VU
Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)	VU
Jordanita globulariae (Hübner, 1793)	VU
Limenitis reducta Staudinger, 1901	VU
Melitaea parthenoides Keferstein, 1851	VU
Rhagades pruni (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
Zygaena viciae (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
Adscita geryon (Hübner, 1813)	NT
Apatura iris (Linnaeus, 1758)	NT
Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	NT
Brenthis ino (Rottemburg, 1775)	NT
Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	NT
Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)	NT
Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	NT
Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)	NT
Plebejus argus (Linnaeus, 1758)	NT
Zygaena transalpina (Esper, 1780)	NT