PETIT RAPPEL SUR LES LISTES ROUGES

LISTE ROUGE

Une Liste rouge établit un classement des espèces d'un groupe en fonction de leur statut de menace. Mais qu'est-ce qu'une menace ? Dans le cas d'une espèce, elle traduit son risque de disparition à plus ou moins long terme si aucune mesure de conservation n'est prise.

Une Liste rouge est donc un véritable outil permettant d'identifier les espèces nécessitant des actions urgentes de conservation, d'évaluer l'évolution de la biodiversité et de mesurer l'efficacité des mesures mises en place pour la préserver.



Les contextes et les problématiques ne sont pas les mêmes à toutes les échelles. Il existe donc plusieurs Listes rouges ! Elles correspondent à chaque sous-ensemble géographique : mondial, européen, français et picard. De plus, une menace ne peut être évaluée qu'à un instant « t ». Les Listes rouges sont donc actualisées régulièrement.



L'élaboration de ces Listes ne se fait pas au hasard. Elle est basée sur une méthodologie mondialement reconnue et stable dans le temps, établie par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN en français et IUCN en anglais).

Elle permet de classer toutes les espèces dans l'une des 11 catégories définies, grâce à une série de critères. Ces catégories se répartissent sur une échelle allant de "Préoccupation mineure" à "Éteint", en passant par les catégories des espèces menacées (« En danger critique », « En danger » et « Vulnérable »).

Toutes les espèces ne sont pas menacées. Heureusement ! Celles classées en « Préoccupation mineure » présentent un faible risque de disparition.

Cependant, ce statut ne doit jamais être considéré comme acquis ! Toutes les espèces subissent des menaces plus ou moins importantes. Si nous n'y faisons pas attention, ces espèces peuvent donc elles aussi basculer dans une catégorie d'espèces menacées et finir par s'éteindre à plus ou moins long terme !

Picardie Nature
1 rue de Croÿ | BP 70 010 | 80 097 Amiens Cedex 3
03 62 72 22 50 | contact@picardie-nature.org
www.picardie-nature.org

Soutenez Picardie Nature et ses actions !

- en adhérant
- en devenant bénévole
- en faisant un don
- en en parlant autour de vous !

Transmettez vos observations de la faune sauvage sur :
- clicnat.fr
- faune-et-route.org

Clicnat

POUR ALLER PLUS LOIN :

Les Listes rouges en Picardie sur **www.picardie-nature.org**, dans la catégorie Etude de la Faune sauvage > Les outils > Les espèces picardes.

Les Listes rouges à l'échelle française et mondiale sur les sites de l'UICN : **www.iucn.org/fr** et **www.iucnredlist.org/**



Le livret **Jardins sauvages en Picardie** pour connaître, accueillir et protéger les animaux sauvages au jardin.



Le livret **Espèces animales Exotiques Envahissantes de Picardie** pour les reconnaître et savoir comment agir face à elles.



Le livret **Observer la faune en Picardie** : conseils et méthodes pour découvrir la faune locale.

Retrouver également plus d'informations sur : **observer-la-faune.picardie-nature.org**

Rédaction, conseils et relecture : Thibaut Gérard, Sébastien Maillier, Sarah Monnet (Picardie Nature).
Design graphique : Oliuier Damiens. Imprimeur : Chartreg. Dépôt légal : décembre 2017
Photographies de couverture : Belle dame - *Vanessa cardui* © LC -**Sarah MONNET** | Zygène de la carniole - *Zygaena carniolica* © **Damien TOP** | Petit mars changeant - *Apatura ilia* © **Damien TOP**

« l'observatoire faune & l'opération faune et bâti » sont cofinancés par le FEDER dans le cadre du programme opérationnel FEDER - FSE pour la Picardie

Les actions menées par Picardie Nature sont permises par le soutien et la participation des adhérents, des donateurs et des bénévoles ainsi que par la collaboration et l'aide de différents partenaires

LISTE ROUGE





10 LES PAPILLONS DE JOUR MENACÉS DE PICARDIE

RHOPALOCÈRES ET ZYGÈNES

Qui sont-ils ? Combien sont-ils ? Quelles sont les menaces qui pèsent sur ces espèces ?

QU'EST-CE QU'UN RHOPALOCÈRE ?

Les Papillons, nommés Lépidoptères en raison des milliers de petites écailles recouvrant leurs ailes, s'identifient grâce à leur appareil buccal en forme de trompe et à la forme de leurs antennes.

Ces dernières permettent d'identifier 2 groupes : les Hétérocères, ou « Papillons de nuit », aux antennes très variables ; et les Rhopalocères, ou « Papilllons de jour », aux antennes en forme de massue.

Comme de nombreux Insectes, leur cycle de vie est caractérisé par une métamorphose complète, comportant 4 phases : l'oeuf, la chenille, la chrysalide et l'imago (adulte volant).

Les chenilles consomment, selon les espèces, différentes parties des plantes. Certaines sont polyphages, et peuvent donc manger toutes sortes de plantes, alors que d'autres sont inféodées à un groupe d'espèces, voire à une seule. L'adulte, quant à lui, va se nourrir du nectar des fleurs ou de la sève qui suinte des arbres, grâce à sa trompe.



Le Citron *Gonepteryx rhamni*, en train de se nourrir. Oligophages, ses chenilles sont dépendantes de 2 arbustes : la Bourdaine *Frangula alnus* et le Nerprun purgatif *Rhamnus cathartica*.



L'Argus frêle *Cupido minimus*, monophage appartient spécifiquement au cortège des pelouses sèches, abritant sa principale plante hôte : l'Anthyllide vulnéraire *Anthyllis vulneraria*.



Le Damier de la succise *Euphydryas aurinia*, espèce tristement emblématique de la régression et de la fragmentaion des pelouses calcicoles.

Qu'est-ce qu'une Zygène ?

La plupart des Hétérocères sont crépusculaires ou nocturnes. La famille des Zygènes en est l'exception. Ces espèces, aux ailes de couleurs variées (rouge et noir, bleu, vert métallique, noirâtre) se montrent également en plein soleil.

QUELLES SONT LES MENACES QUI PÈSENT SUR CES ESPÈCES ?

Les pratiques agricoles extensives et/ou traditionnelles qui garantissaient jusqu'alors le maintien de milieux ouverts, tel que le pâturage des pelouses calcicoles, favorisaient le développement de nombreuses espèces de papillons de jour.

Cependant, aujourd'hui les menaces sont nombreuses :

- L'agriculture intensive, la gestion forestière inadaptée, et l'urbanisation réduisent la surface des zones naturelles.
- Les produits chimiques et le fauchage excessif et répété diminuent leur ressource alimentaire et impactent directement leur santé.
- Le dérèglement climatique engendre des conditions extrêmes de plus en plus fréquentes (refroidissements subits, périodes de pluie ou de sécheresse prolongées…), pouvant impacter les chenilles ou les imagos.

FOCUS SUR QUELQUES ESPÈCES

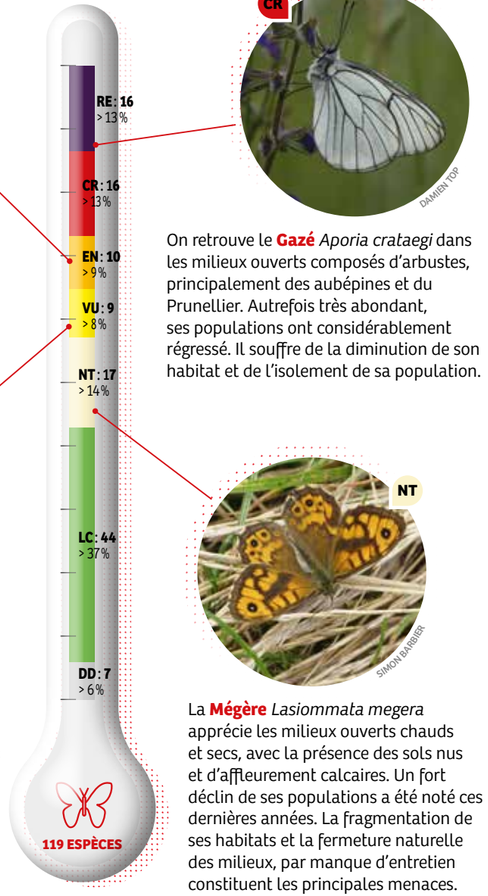
Sur les 129 espèces mentionnées en Picardie (115 Rhopalocères et 14 Zygènes), 119 ont peu être évaluées : 35 sont classées comme menacées en 2016, soit presque 1 espèce sur 3 !



La biologie de l'**Azuré de la croisette** *Maculinea alcon rebeli* lui est spécifique. Elle nécessite la présence d'une plante-hôte pour alimenter les premiers stades de sa chenille, mais également des fourmis-hôtes. Ce mode de vie complexe rend ce papillon très vulnérable aux modifications de son habitat.



Aussi appelée **Zygène du Sainfoin**, la **Zygène de la Carniole** *Zygaena carniolica* se rencontre dans les prairies ensoleillées. Les chenilles se nourrissent de plantes de la famille des lotiers et des sainfoins. Cette espèce est menacée par la disparition des prairies calcaires.



On retrouve le **Gazé** *Aporia crataegi* dans les milieux ouverts composés d'arbustes, principalement des aubépines et du Prunellier. Autrefois très abondant, ses populations ont considérablement régressé. Il souffre de la diminution de son habitat et de l'isolement de sa population.

La **Mégère** *Lasiommata megera* apprécie les milieux ouverts chauds et secs, avec la présence des sols nus et d'affleurement calcaires. Un fort déclin de ses populations a été noté ces dernières années. La fragmentation de ses habitats et la fermeture naturelle des milieux, par manque d'entretien constituent les principales menaces.

QUE FAIRE POUR PROTÉGER CES ESPÈCES ?

La préservation de l'ensemble de notre patrimoine naturel est l'affaire de tous ! Alors que peut-on faire pour protéger les Papillons ?

Clicnat

Pour commencer, connaître les espèces est primordial. La protection ne peut se faire sans connaissance ! Un outil existe : Clicnat.fr, la base de données sur la faune picarde. Vous pouvez y rentrer toutes vos observations.

Vous pouvez aussi accueillir les Papillons chez vous, grâce à quelques actions simples :

- Éviter les produits toxiques, qui détruisent certaines plantes indispensables à leur cycle de vie (lieux de ponte et hôtes des chenilles), qui privent l'adulte de nectar, et qui impactent directement leur santé.
- Favoriser les plantes à fleurs attractives pour les adultes butineurs (origans, trèfles, scabieuses, chardons sauvages, cirses…).
- Favoriser également les plantes permettant aux chenilles de se développer (orties, ronces, nerpruns, capucines…). En résumé, plus un secteur est riche en espèces végétales et plus il a de chances d'être riche en variétés de papillons !



Planter des fleurs, c'est offrir le couvert aux Papillons. Exemple d'un Demi-deuil *Melanargia galathea* sur un cirse



Jardin avec maintien de bandes d'herbe non fauchées



Pommes pourries et orties offrent le couvert et le gîte à de nombreuses espèces de Papillons

- Pratiquer une gestion dite différenciée, c'est-à-dire alternant une tonte régulière (allées) et des zones davantage sauvages, car fauchées seulement une fois en fin de saison (automne).
- Ne jeter plus vos fruits abimés : les Papillons se régaleront du sucre et de l'eau qu'ils contiennent !
- Améliorer l'accueil de l'ensemble de la faune sauvage chez vous ! Favoriser une espèce favorisera automatiquement toutes les espèces qui lui sont liées. Vous pouvez par exemple laisser un bout du jardin évoluer librement, planter des arbres et arbustes, laisser un vieux tas de bois…

N'HÉSITEZ PAS À CONTACTER PICARDIE NATURE POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS ET QUELQUES CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES !
NOUS SOMMES À VOTRE ÉCOUTE
AU 03 62 72 22 50
OU VIA L'ADRESSE MAIL
CONTACT@PICARDIE-NATURE.ORG.