

PETIT RAPPEL SUR LES LISTES ROUGES

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. 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 est basée sur une méthodologie établie par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN).

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

Le tableau ci-dessous reprend les espèces de Coccinelles menacées de Picardie :

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	PICARDIE (2016)
<i>Calvia quindecimguttata</i>	Calvia à quinze points blancs	CR*
<i>Coccinella hieroglyphica</i>	Coccinelle à hiéroglyphe	CR*
<i>Parexochomus nigromaculatus</i>	Coccinelle noire	CR*
<i>Nephus redtenbacheri</i>		CR*
<i>Coccinella magnifica</i>	Coccinelle des fourmilières	EN
<i>Hippodamia tredecimpunctata</i>	Coccinelle à treize points	VU



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



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



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



Le livre **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: Sophie Declercq, Thomas Hermant et Sarah Monnet (Picardie Nature)

Design graphique: Olivier Damiens. Imprimeur: Chartrez. Dépôt légal: décembre 2017

Photographies de couverture: Coccinelle à damier - *Propylea quatuordecimpunctata* © Simon BARBIER | Coccinelle à sept points *Coccinella septempunctata* © Sophie DECLERCQ | Grande coccinelle orange - *Halygia sedecimguttata* © Sophie DECLERCQ

« 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



7 LES COCCINELLES MENACÉES DE PICARDIE

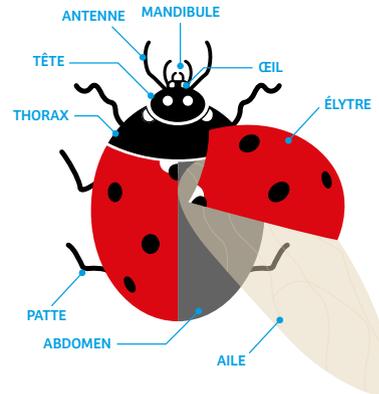
Qui sont-elles? Combien sont-elles? Quelles sont les menaces qui pèsent sur ces espèces?



QU'EST-CE QU'UNE COCCINELLE ?

Comme tous les Coléoptères, les Coccinelles sont caractérisées par leur première paire d'ailes, appelées élytres, qui a évolué pour devenir épaisse et rigide.

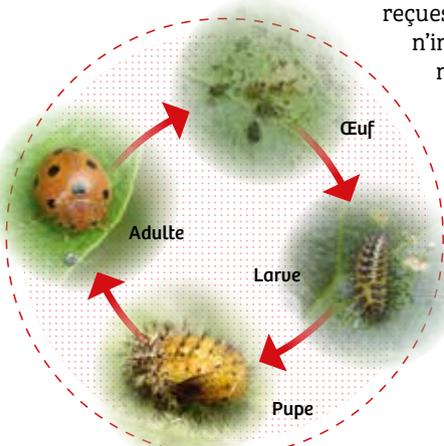
Elles sont ornées de différents motifs (points, rectangles, zébrures...) et de différentes couleurs (rouge, noire, jaune ou encore rose; à points noirs, rouges ou blancs). Contrairement aux idées reçues, le nombre de points n'indique en rien leur âge, mais est spécifique de certaines espèces.



Certaines coccinelles sont présentes partout, alors que d'autres vivent dans un milieu particulier, voire sur une seule espèce de plante. Leur régime alimentaire est également varié d'une espèce à l'autre, allant des pucerons aux cochenilles, en passant par les champignons ou les végétaux.

Les Coccinelles se développent en 4 étapes successives : l'oeuf, la larve, la nymphe (ou pupe), et l'adulte.

Elles vivent au rythme des saisons, afin de survivre à l'hiver en entrant dans une phase de sommeil profond, et de tirer parti de l'abondance de nourriture au printemps pour se reproduire.



Cycle de vie d'une coccinelle

QUELLES SONT LES MENACES QUI PÈSENT SUR CES ESPÈCES ?

Elles subissent l'utilisation des insecticides qui, en plus de les menacer directement, peuvent également impacter leur ressource alimentaire.

L'homogénéisation des paysages réduit la surface et la qualité des habitats naturels nécessaires à leur survie.

Les routes et les villes fragilisent leurs populations : certaines espèces, pourtant capables de voler, refusent néanmoins de traverser des espaces très artificialisés.

L'arrivée récente de nouvelles espèces exotiques, comme la Coccinelle asiatique *Harmonia axyridis* dans un but de lutte biologique contre les pucerons, provoque des dégâts considérables sur les coccinelles locales, suite à une compétition pour la nourriture et les gîtes.



La Coccinelle asiatique *Harmonia axyridis*, nouvelle menace des espèces locales

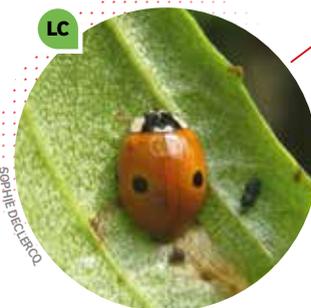
FOCUS SUR QUELQUES ESPÈCES

Sur les 57 Coccinelles indigènes présentes en Picardie, 6 sont classées comme menacées en 2016, soit presque 1 espèce sur 10 !

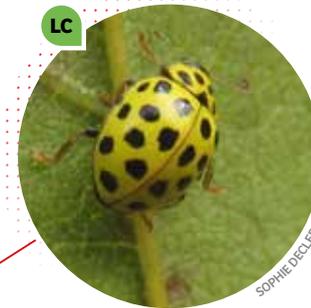


La **coccinelle des fourmières** *Coccinella magnifica* est très proche de sa cousine très commune, la Coccinelle à 7 points *Coccinella septempunctata*. C'est une espèce qui vit, comme son nom l'indique, dans et à proximité des dômes de Fourmis rouges des bois.

La raréfaction de ces dernières constitue l'une des principales menaces pour cette coccinelle.



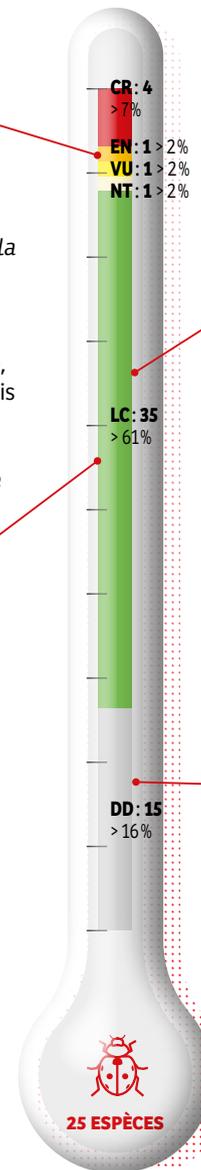
Très généraliste, la **Coccinelle à deux points** *Adalia bipunctata* est une de nos espèces les plus communes. Cependant, elle pourrait être menacée à terme par la Coccinelle asiatique *Harmonia axyridis*. Ses populations belges subissent déjà une nette régression.



La **Coccinelle à vingt-deux points** *Psyllobora vigintiduopunctata* est une habitante régulière des parcs et jardins. Elle se nourrit exclusivement de champignons parasites responsables de la rouille des végétaux et présents sur un grand nombre de plantes comme le Chêne, l'Érable ou encore la Grande berce.



La **Coccinelle zébrée** *Myzia oblongoguttata*, avec ses 8 mm en moyenne, fait partie des coccinelles de gros gabarit. Très peu d'informations sont disponibles en Picardie sur cette espèce qui semble assez localisée.



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 Coccinelles ?



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 Coccinelles chez vous, grâce à quelques actions simples.

- Éviter les produits toxiques dans le jardin. La nature s'occupe de tout : les Coccinelles sont de parfaits auxiliaires du jardinier et luttent naturellement contre certains insectes ravageurs.
- Éviter d'introduire dans les jardins des Coccinelles achetées dans le commerce, surtout si il s'agit d'espèces exotiques.
- En cas de destruction d'amas de Coccinelles asiatiques dans les maisons en hiver, vérifier que des espèces locales ne se sont pas glissées au milieu de celles-ci.
- 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, diversi-



Jardin avec maintien de bandes d'herbe non fauchées



Gîte à Insectes offrant le gîte à un grand nombre d'espèces

fier les espèces de plantes, planter une haie, garder un tas de vieux bois... Vous pouvez également créer et installer des gîtes, appelés hôtels à insectes, dans votre jardin.

- Préserver un couvert de feuilles mortes, un mur en pierres sèches ou des plantes à feuillage persistant qui permettent aux coccinelles de s'abriter en hiver.

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.