Licence creative common

Les Coccinelles de Picardie

Aide à l'identification des coccinelles à l'état **adulte**

(moyennes et grandes espèces)

Sophie Declercq, coordinatrice bénévole du Réseau naturaliste Coccinelles
Réseau coccinelles porté par Picardie Nature et l'ADEP

S. Declercq

Décembre 2013

ETUDIER - AGIR - SENSIBILISER

Association régionale de protection de la Nature et de l'Environnement
membre de France Nature Environnement, agréée par les ministères de l'Ecologie et de l'Education Nationale
Picardie Nature - 1 Rue de Croÿ - BP70010 - F80097 Amiens cedex 3 - Tél. 03 62 72 22 50
contact@picardie-nature.org - www.picardie-nature.org
Association loi 1901 déclarée en préfecture le 04 mars 1970
Siret 381 785 120 00019 - APE 9104Z - Imprimé sur papier recyclé

Préambule

Ce document s'adresse aux personnes souhaitant apprendre à reconnaître et identifier les coccinelles. Il ne présente pas une liste complète des espèces connues en Picardie. Il a pour but d'aiguiller au mieux l'observateur. En cas de doute, prenez l'animal en photos et contactez-nous.

Sommaire

Pour identifier les coccinelles que vous trouvez, le document les présente en fonction de l'endroit où vous les avez trouvées :

* Les coccinelles que l'on trouve partout : dans les arbres, les herbes, et tous milieux /p3

* Les coccinelles liées aux arbres feuillus /p6

* Les coccinelles liées au arbres résineux /p8

* Les coccinelles liées aux friches, terrains vagues et bords de route /p10

* Les coccinelles liées aux secteurs humides : prairies humides, végétations près de l'eau /p11

* Les coccinelles liées à des milieux de vie spécifiques /p12

En complément, vous trouverez aussi deux autres informations :

* Comparaison entre des espèces proches /p13

* Qui sont les «micrococcinelles» ? /p15

Plus d'infos sur les coccinelles picardes ?

Un groupe de personnes s'intéresse aux coccinelles de Picardie : retrouvez les informations et activités du groupe sur le site internet de Picardie Nature, à la rubrique « Pôle Observatoire de la faune sauvage », sous-rubrique « **Réseau naturaliste Coccinelles** ».

Pour connaître la répartition actuelle des coccinelles en Picardie, consultez le site internet **www.clicnat.fr**

Licence creative common

Les Coccinelles de Picardie :

Partout
- arbres, herbes, tous milieux -

S. Declercq

S. Declercq

S. Declercq

Declercq

S. Declercq

Propylea 14 punctata
Coccinelle à damier

> le plus souvent les taches sont carrées

S. Declercq

S. Declercq

Psyllobora 22 punctata
Coccinelle à 22 points

> 22 taches noires
> le pronotum est jaune ou blanc
> aussi appelée Coccinelle Marsupilami

Licence creative common

Attention, toutes les espèces ne sont pas représentées, en cas de doute, prenez des photos et contactez-nous

Les Coccinelles de Picardie :

Partout
- arbres, herbes, tous milieux - *suite*

S. Declercq

S. Declercq

T. Hermant

Adalia 2 punctata
Coccinelle à 2 points

> forme rouge fixe (rarement rouge à 4 taches), forme noire à 2, 4 ou 6 taches
> la virgule rouge antérieure touche le bord de l'élytre noir
> se regroupe pour l'hiver derrière les volets ou aux fenêtres

S. Declercq

Coccinella 7 punctata
Coccinelle à 7 points

Attention, toutes les espèces ne sont pas représentées, en cas de doute, prenez des photos et contactez-nous

Licence creative common

Les Coccinelles de Picardie :

Partout
- arbres, herbes, tous milieux - *suite*

S. Declercq

S. Declercq

S. Declercq

S. Barbier

S. Declercq

S. Declercq

J.L. Hercent

D. Top

Harmonia axyridis
Coccinelle asiatique

> formes très très très variables
> grande taille 4,9 à 8,2 mm
> aspect brillant
> se regroupe pour l'hiver derrière les volets ou aux fenêtres

Attention, toutes les espèces ne sont pas représentées, en cas de doute, prenez des photos et contactez-nous

Licence creative common

Les Coccinelles de Picardie :

Dans les arbres feuillus
- isolés ou en groupe (haie, bois...) -

Oenopia conglobata
Coccinelle rose
> tache en Z à l'arrière de l'élytre
> se regroupe pour l'hiver derrière les volets ou aux fenêtres

Chilocorus renipustulatus
Coccinelle des saules
> petite taille 4,5 à 5,7 mm
> bord des élytres en gouttière (forme de casque)

Calvia 10 guttata
Calvia à 10 points blancs
> 10 taches blanches

Calvia 14 guttata
Coccinelle à 14 points
> 14 taches blanches

Vibidia 12 guttata
Petite coccinelle orange
> 12 taches blanches
> 6 taches en cercle sur le dessus

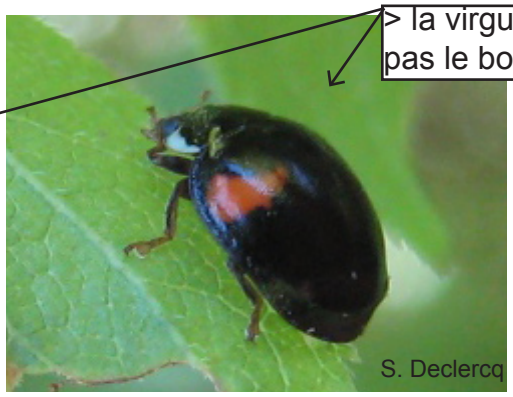
Halizia 16 guttata
Grande coccinelle orange
> 16 taches blanches
> bord des élytres translucide

Attention, toutes les espèces ne sont pas représentées, en cas de doute, prenez des photos et contactez-nous

Licence creative common

Les Coccinelles de Picardie :

Dans les arbres feuillus
- isolés ou en groupe (haie, bois...) *suite* -



> la virgule rouge ne touche pas le bord de l'élytre noir

> élytre à fond rouge sans trait blanc délavé (par rapport à *Harmonia 4 punctata*)

Adalia 10 punctata
Coccinelle à 10 points

> espèce très variable en formes
> petite taille 3,5 à 5,5 mm (par rapport aux *Harmonia 4 punctata* ou *Harminia axyridis*)

Licence creative common

Attention, toutes les espèces ne sont pas représentées, en cas de doute, prenez des photos et contactez-nous

Les Coccinelles de Picardie :

Dans les arbres résineux
- isolés ou en groupe -

S. Declercq

Chilocorus bipustulatus
Coccinelle des landes
> petite taille par rapport à *H. axyridis*
> bord des élytres en gouttière (forme de casque)

T. Cheyrezy

Chilocorus renipustulatus
Coccinelle des saules
> petite taille par rapport à *H. axyridis*
> bord des élytres en gouttière (forme de casque)

S. Declercq

Aphidecta obliterata
Coccinelle de l'épicea
> parfois des traits noirs sur les élytres

S. Declercq

Brumus quadripustulus
Coccinelle à virgule
> la virgule rouge ne touche pas le bord de l'élytre
> bord des élytres en gouttière

T. Hermant

apparemment assez rare

Myzia oblongonguttata
Coccinelle zébrée

S. Declercq

T. Hermant

difficile à trouver mais facile à identifier

Clitostethus arcuatus

> très petite (1,2 à 1,5 mm)
> dessin en «sourire» typique

Licence creative common

Attention, toutes les espèces ne sont pas représentées, en cas de doute, prenez des photos et contactez-nous

Les Coccinelles de Picardie :

Dans les arbres résineux - isolés ou en groupe *suite* -

Myrrha 18 guttata
Coccinelle des cimes

> 2 taches en virgule typiques derrière la tête

Harmonia 4 punctata
Coccinelle des pins

> grande taille 5 à 7,5 mm (par rapport à *Adalia 10 punctata*)
> élytres à fond rouge à traits blancs délavés
> deux taches noires touchent le bord extérieur de chaque élytre
> parfois les taches rondes noires sont blanchâtres

Anatis ocellata
Coccinelle ocellée

> grande taille 7,5 à 9 mm
> taches noires entourées d'un cerle clair, parfois le noir disparait

Attention, toutes les espèces ne sont pas représentées, en cas de doute, prenez des photos et contactez-nous

Licence creative common

Les Coccinelles de Picardie :

Dans les friches, terrains vagues, bords de route

S. Declercq

Coccinella 11 punctata
Coccinelle à 11 points
> 9 à 11 taches de taille variable sur les élytres

S. Declercq

Tytthaspis16 punctata
Coccinelle à 16 points
> tache sur le côté en vague

S. Declercq

Hippodamia variegata
Coccinelle des friches

S. Declercq

> nombre de points variable
> 1 à 3 échancrures sur le pronotum

S. Declercq

Subcoccinella 24 punctata
Coccinelle à 24 points

T. Hermant

> poilue
> nombre et forme des taches noires variables sur les élytres

Attention, toutes les espèces ne sont pas représentées, en cas de doute, prenez des photos et contactez-nous

Licence creative common

Les Coccinelles de Picardie :

Dans les secteurs humides
Végétation près de l'eau, prairie humide -

S. Declercq

Coccidula rufa
Coccidule des marais
> rouge écarlate sans aucune tache réelle à l'exception de la zone sombre triangulaire en haut des élytres

S. Declercq

Coccidula scutellata
Coccidule tachetée
> 4 taches noires typiques au milieu des élytres et 1 grande en haut

S. Declercq

Anisostica 19 punctata
Coccinelle des roseaux
> bord extérieur des élytres parallèle
> peut être à fond rose ou orangé

apparemment assez rare

G. Hallart

Hippodamia 13 punctata
Hippodamia à 13 points
> disposition et nombre de taches noires typiques
> pronotum typique

Attention, toutes les espèces ne sont pas représentées, en cas de doute, prenez des photos et contactez-nous

Licence creative common

Les Coccinelles de Picardie :

En milieux de vie très spécifiques

Coccinella 5 punctata
Coccinelle à 5 points
> zone thermophile : sèche et chaude

Coccinella magnifica
Coccinelle des fourmilières
> près de dômes de fourmilières

Henosepilachna argus
Coccinelle de la bryone

> poilue
> se nourrit de Bryone dioïque qui pousse le long des haies naturelles ou plantées

Sospita 20 guttata
Coccinelle des aulnes

> sur l'Aulne glutineux : il pousse le long des rivière ou dans les marais (feuuillu à cônes)
> autre forme ; élytres noirs à taches jaunes

Licence creative common

Attention, toutes les espèces ne sont pas représentées, en cas de doute, prenez des photos et contactez-nous

Les Coccinelles de Picardie :

Comparaison entre des espèces proches

	Coccinella 7 punctata Coccinelle à 7 points	***Coccinella magnifica*** Coccinelle des fourmilières
Taches des élytres	7 à 9 taches de taille régulière S. Declercq	7 à 9 taches (5 bien marquées) sur les élytres T. Cheyrezy
Pronotum	2 angles antérieurs blancs ne faisant pas d'incursion pointue ou arrondie dans la partie noire. S. Declercq	2 angles antérieurs blancs faisant une légère incursion arrondie dans la partie noire. T. Cheyrezy
Epimères	Epimère antérieur blanc Epimère postérieur blanchâtre : parfois présent S. Declercq	Epimère antérieur blanc Epimère postérieur blanchâtre T. Cheyrezy
Corps	Vu de profil, forme allongée S. Declercq	Vu de profil, forme bombée T. Cheyrezy
Bord de l'élytre	Bord plus développé à l'avant de l'élytre, s'amenuisant à l'arrière. S. Declercq	Bord développé d'avant en arrière de manière régulière. T. Cheyrezy
Milieux	Tous types de milieux	Autour des dômes construits par les fourmis du groupe *Rufa* : forêt ou milieu ouvert

Licence creative common

Les Coccinelles de Picardie :

Comparaison entre des espèces proches *suite*

Adalia 10 punctata
Adalie à 10 points

> petite taille : 3,5 à 5,5 mm
> aspect non brillant
> pronotum blanc à taches noires formant une « patte de chat » très bien formée et pérenne
> pattes de couleur rouge
> nombre de taches noires sur les élytres variable

Harmonia axyridis
Coccinelle asiatique

> grande taille : 4,9 à 8,2 mm
> aspect brillant
> pronotum blanc à taches noires formant une « patte de chat » ou un «M», voire des intermédiaires entre les deux
> nombre de taches noires sur les élytres variable

Chilochorus renipustulatus
Coccinelle des saules

> petite taille : 4,5 à 5,7 mm
> forme arrondie
> pronotum entièrement noir
> forme du pronotum de face en casque arrondi
> pattes de couleur noire
> bord extérieur des élytres avec un rebord marqué
> 2 taches rouges rondes

Harmonia axyridis
Coccinelle asiatique

> grande taille : 4,9 à 8,2 mm
> forme plus allongée
> aspect brillant
> pronotum noir avec quelques taches blanches
> forme du pronotum de face plutôt rectangulaire
> bord extérieur des élytres sans un rebord marqué
> 2 à 4 taches rouges ou oranges, rondes ou échancrées

Exochomus 4 pustulatus
Coccinelle à virgule

> petite taille : 3,6 à 4,8 mm
> forme arrondie
> pronotum entièrement noir
> forme du pronotum de face en casque arrondi
> pattes de couleur noire
> bord extérieur des élytres avec un rebord marqué
> virgule rouge ne touchant pas le bord avant de l'élytre
> 2 virgules rouges + 2 taches rouges

Adalia 2 punctata
Adalie à 2 points

> petite taille : 3,5 à 5,5 mm
> forme plus allongée
> pronotum noir avec quelques taches blanches
> forme du pronotum de face plutôt rectangulaire
> pattes de couleur noire
> bord extérieur des élytres sans un rebord marqué
> virgule rouge touchant le bord avant de l'élytre
> 2 virgules rouges + 2 à 4 taches rouges

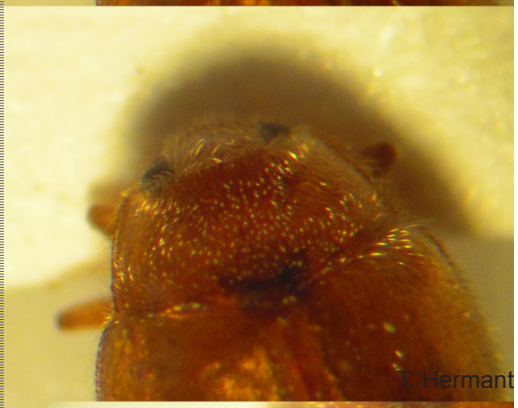
Licence creative common

Comparaison entre des espèces proches *suite*

Rhyzobius chrysomeloides
Rhizobie des arbres

> bord extérieur du pronotum plus arrondi (trait rouge)

Rhyzobius litura
Rhizobie des friches



> bord extérieur du pronotum moins arrondi (trait rouge)

Qui sont les « micrococcinelles » ?

Entre 1 et 3 mm, et oui il existe aussi des coccinelles : les *Scymnus*, les *Nephus* et bien d'autres.
Leur identification n'est pas traitée ici car elle demande une pratique plus assidue (examen à la loupe binoculaire voire dissection).
Voilà ce à quoi elles ressemblent :

Une larve avec des pucerons (aspect moutonneux)

Deux adultes : sur le pédoncule d'une feuille de lierre et sur une écorce de pin

Licence creative common

Le Réseau naturaliste Coccinelles a été créé en 2012 par Picardie Nature et l'ADEP (Associations Des Entomologistes de Picardie).
Il a pour objectif l'**amélioration de la connaissance sur les coccinelles en Picardie dans le but d'une meilleure prise en compte dans les actions de conservation.**

Toute personne intéressée par les fameuses « bêtes du Bon Dieu » est la bienvenue. Via les **sorties et stages de formation** (dates dans le calendrier des activités de Picardie Nature) mais aussi par **la liste de discussion internet,** chacun peut faire part de ses questions et réponses.
En participant au réseau naturaliste coccinelles, vous découvrirez **l'incroyable diversité de la soixantaine d'espèces** identifiées à ce jour et leur étonnante particularité. Vous agirez également en faveur de leur conservation, puisque pour protéger un patrimoine il faut d'abord de connaître.

Si certaines sont faciles à trouver et à reconnaître, d'autres sont à chercher dans des endroits particuliers en raison de leur écologie inédite.

N'hésitez pas à nous contacter :

Coordinateur bénévole : Sophie Declercq
Salarié référent : Thomas Hermant
03 62 72 22 50 - thomas.hermant@picardie-nature.org
www.picardie-nature.org

PICARDIE NATURE

Association des Entomologistes de Picardie
A.D.E.P.

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 différentes partenaires :

UNION EUROPÉENNE
PRÉFET DE LA RÉGION PICARDIE
PICARDIE LA RÉGION
CONSEIL GÉNÉRAL L'AISNE
somme
oise