



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT


Ville de Leforest


CHAÎNE DES TERRILS

Septembre 2019

Les coccinelles de la commune de Leforest (2/2)

La seconde partie consacrée aux coccinelles de Leforest porte sur des espèces moins communes ou moins connues par le grand public.

Le premier indice montrant que ces espèces sont peu connues du grand public est qu'elles ne possèdent pas de nom français, juste un nom latin.

Ce sont aussi des espèces relativement discrètes qu'il faut dénicher de la végétation au moyen d'un filet fauchoir ou d'un parapluie japonais. Et même une fois devant l'observateur, il faut déjà identifier que ces petits insectes de 2-3 mm sont bien des coccinelles et pas d'autres coléoptères appartenant à d'autres familles. Enfin arrive la phase d'identification pour laquelle il faut une certaine habitude et qui doit parfois se faire sous une loupe binoculaire !

Pour rappel, 26 espèces de coccinelles sont connues à ce jour sur le territoire communal.

Voici la suite de la liste d'espèce de la commune :

SCYMNUS HAEMORRHODALIS : cette petite coccinelle fait partie de la sous-famille des Scymninae caractérisée par une petite taille, une pilosité de la partie dorsale de l'animal (sur les élytres) et une coloration souvent sombre.

Avec ses quelques 2 mm, cette espèce ne déroge pas à la sous-famille, ses élytres sont noirs avec juste une coloration rougeâtre sur le bout des élytres.

L'espèce, assez rare en région (mais certainement sous-observée !), a été observée en 2008 au niveau du sommet du terril.

SCYMNUS HAEMORROIDALIS



Photo : Kurt Kulac

SCYMNUS INTERRUPTUS : de taille similaire à la précédente, elle présente 2 taches élytrales assez caractéristiques au niveau du haut des élytres, ces taches ont une forme de triangle. L'espèce est considérée comme peu commune en région mais souffre (comme toutes ces petites espèces) d'une nette sous-prospection. Elle est très certainement bien plus commune qu'on ne le croit car présente potentiellement dans tous les jardins jusque dans les balconnières ! Elle est présente dans le tissu urbain de la commune (jardins, cimetière).



Photo : Gilles San Martin

SCYMNUS RUBROMACULATUS : encore une petite espèce (2mm) poilue, alors que le mâle présente un pronotum en partie orangée, la femelle est quant à elle complètement noire. C'est une espèce que l'on trouve dans la strate arbustive, elle était présente en abondance dans les haies du cimetière en 2019.

SCYMNUS AURITUS : elle a été observée en 2019 sur le terril, il s'agit d'une petite espèce arboricole qui fréquente préférentiellement le chêne, c'est dans cet arbre qu'elle a été observée.

SCYMNUS SUTURALIS : cette espèce de 2 mm se différencie par la présence d'une grosse tache rougeâtre sur chaque élytre, celle-ci occupe la presque totalité de l'élytre. La pilosité très rude est également un critère de reconnaissance (avec un peu d'habitude). Elle vit exclusivement dans les conifères et c'est dans les pins du cimetière qu'elle a été observée.

STETHORUS PUSILLUS : il s'agit d'une des plus petites coccinelles de la région (1,2 à 1,5 mm) et sans doute l'une des moins spectaculaires puisqu'elle est complètement noire. C'est l'orientation de la pilosité des élytres qui permet d'offrir un critère de reconnaissance. Elle a été observée en 2018 et en 2019 en de nombreux endroits de la commune. Cette espèce est typiquement arboricole.



Photo : Gilles San Martin

LINDORUS LOPHANTHAE : L'origine de cette espèce est aussi surprenante que l'endroit où elle a été découverte sur la commune ! Il s'agit en réalité d'une espèce australienne ! Elle a été introduite dans plusieurs pays dans le cadre de la lutte biologique (contre une cochenille). Il semble que ce soient les introductions volontaires en Italie au début du XX^{ème} siècle dans des vergers qui sont à l'origine des individus retrouvés ensuite en France. Sa remontée vers le nord s'est ensuite faite progressivement et c'est en 2009 qu'elle fut trouvée pour la première fois en région, à Calais.

Elle en ensuite été observée en 2015 dans un lycée à Lens (où l'espèce est toujours présente dans une balconnière).

La donnée de Leforest constitue donc la troisième mention pour l'espèce en région.

Elle a été observée dans le cimetière en 2019, au niveau d'un petit genévrier ornemental planté devant une tombe.



Photo : Yannick Adonel

SCYMNUS SUBVILLOSUS : Cette espèce était inconnue dans le Nord-pas de Calais jusqu'en 2018 mais présente en Picardie (Aisne) depuis 2005. Les observations se sont multipliées dans le Nord-Pas de Calais durant l'année 2019 alors qu'étrangement, elle n'a pas été observée en Picardie cette année là (1 seule donnée en 2018). Espèce thermophile, il semble qu'elle ait pu être favorisée par les fortes chaleurs de ces dernières années.

SCYMNUS SUBVILLOSUS



Photo : Patrick Duszynski

Les inventaires se poursuivront jusqu'en 2020 et permettront peut-être d'inventorier des espèces supplémentaires.

Le Nord-Pas de Calais compte à ce jour 53 espèces contemporaines de coccinelle, la commune de Leforest accueille donc presque la moitié des espèces régionales !

Le CPIE Chaîne des Terrils en partenariat avec la commune de Leforest organise des sorties découvertes sur la faune et la flore, ces sorties sont bien évidemment ouvertes à toutes les personnes intéressées par le sujet.

Vous pouvez également contribuer à l'inventaire des coccinelles de la commune de Leforest, pour cela il suffit de nous indiquer vos observations de coccinelles, elles peuvent nous être envoyées à l'adresse suivante : bruno.derolez@chainedesterrils.eu

Pour que la donnée puisse être prise en compte il faut renseigner au minimum les informations suivantes :

- Date de l'observation (la plus précise possible)
- Lieu de l'observation (adresse ou nom du site ou pointage sur carte)
- Le nom de l'espèce (ou une photo)

Les jardins sont également d'excellents milieux riches en coccinelles, dans le cadre de l'ABC, nous pouvons tout à fait venir réaliser l'inventaire des coccinelles (et autres espèces) de votre jardin. Si vous êtes intéressés, envoyez-nous un mail à l'adresse suivante : bruno.derolez@chainedesterrils.eu