

Etat des connaissances sur les Chilopodes (Myriapodes) des Hauts-de-France



Arthropodes

Myriapodes

Mille-pattes

Chilopodes

Pauropodes

Symphyles

Diplopodes
lules



Les particularités des chilopodes

- Une paire de patte par segment



- Des forcipules (crochets à venin) sous la tête



- Souvent Rapides



Ecologie

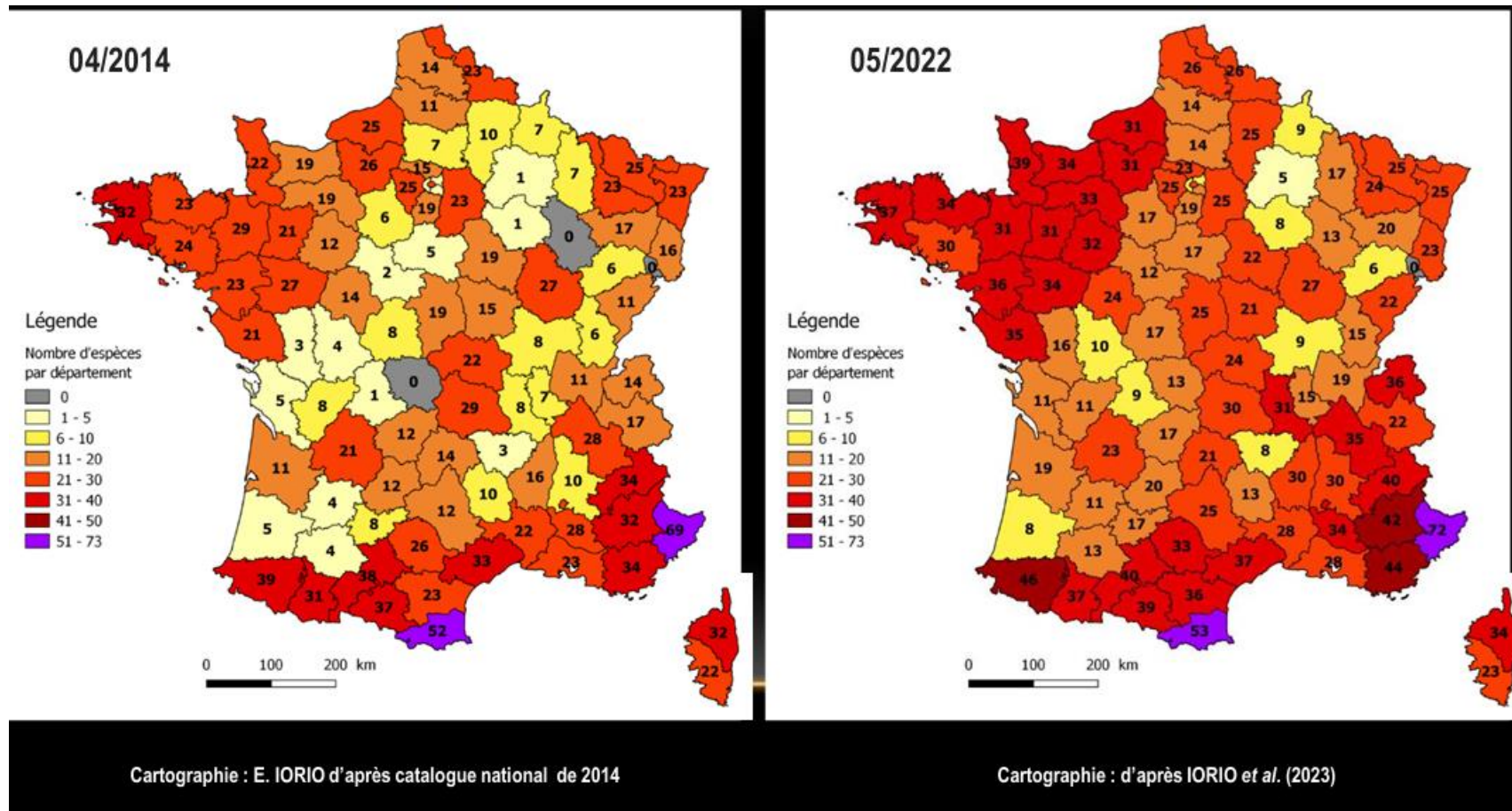


Une classe encore mal connue

- 33 espèces connues dans la région (152 en France)

- 39 en Belgique

- Dynamique nationale forte



Un état des connaissances en plein essor

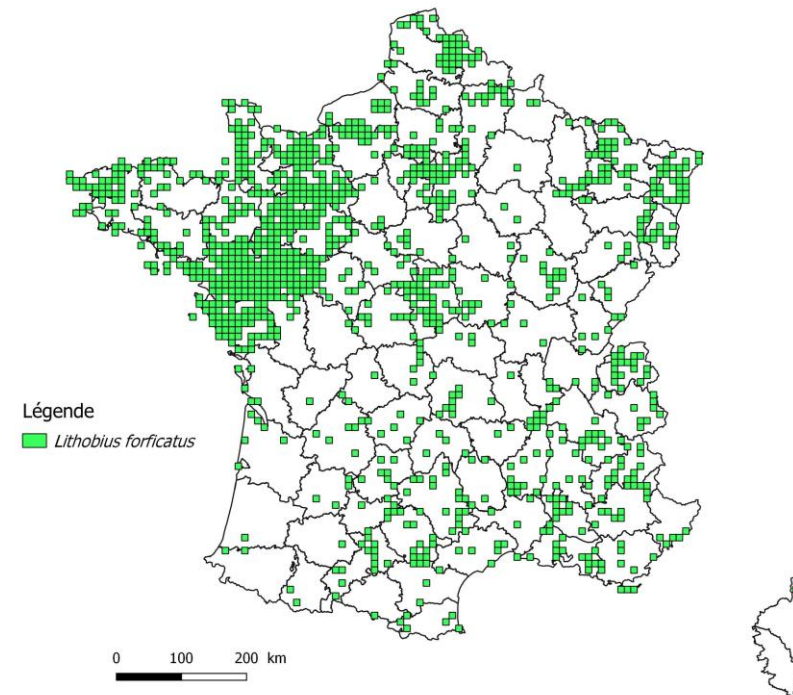
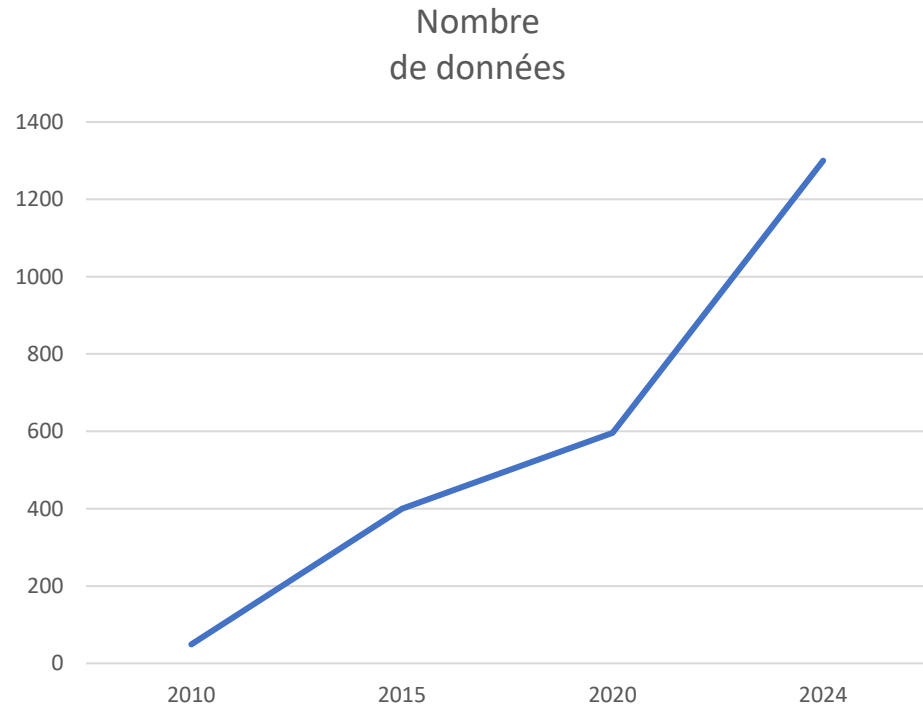
Faible.

49 données <2010 de Chilopodes dans la région

400 en 2015

>1300 actuellement

Encore beaucoup de zones d'ombres et de découvertes à faire dans un contexte de faible pression de prospection. D'autant plus en Picardie, qui compte à peine 300 données



Chilopoda

Lithobiomorpha



Geophilomorpha



Scutigleromorpha



Scolopendromorpha

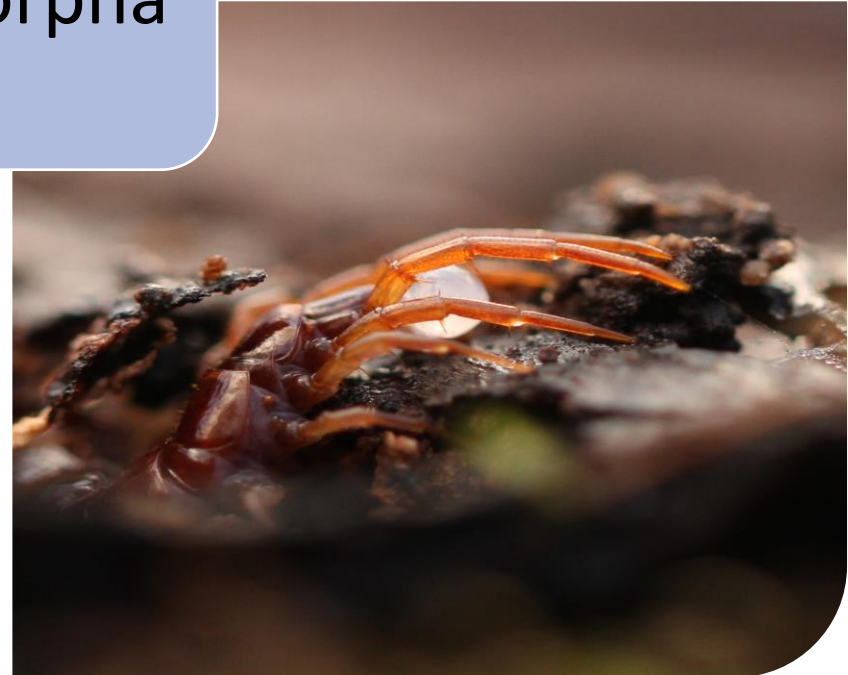




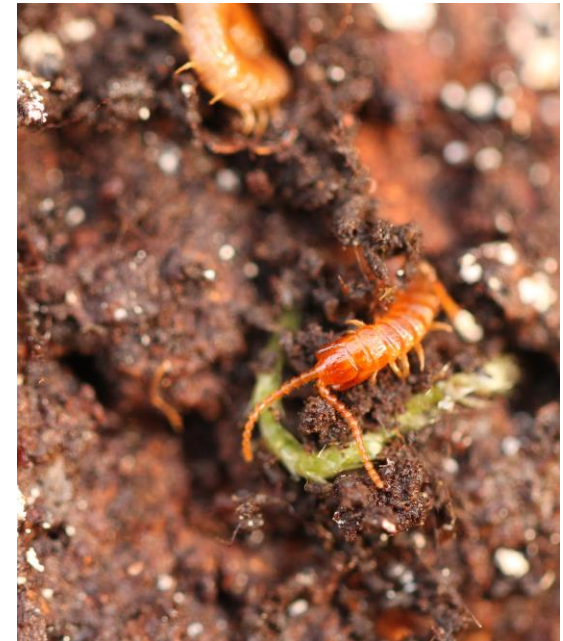
Lithobiomorpha



14 espèces
dans les HdF

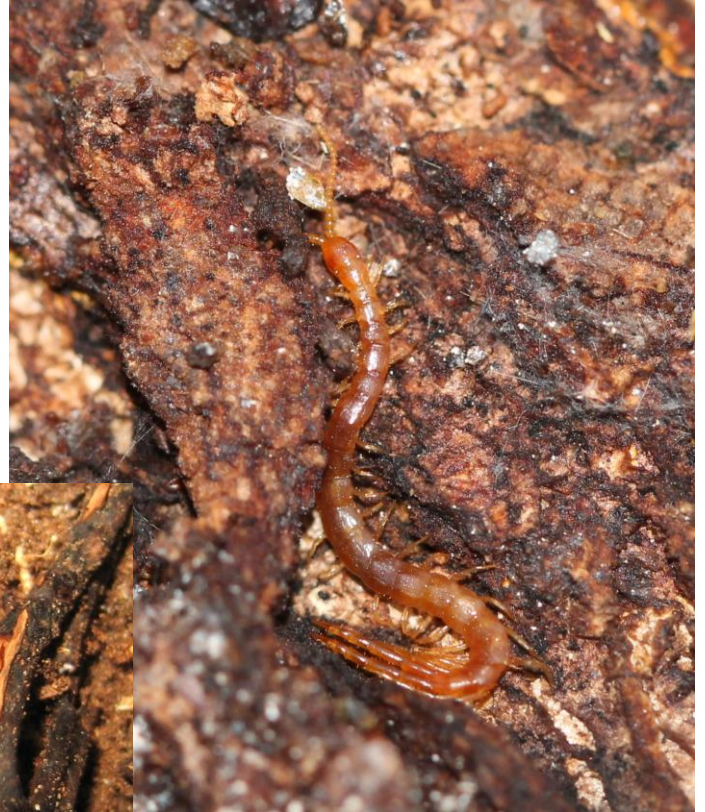


Geophilomorphes



15 espèces dans les
HdF

Scolopendres



3 espèces dans les HdF

La Scutigère



1 espèce en France



Les chilopodes (Chilopoda) de la moitié nord de la France

Version 2 - 2022

Étienne IORIO, Aurélien LABROCHE & Guillaume JACQUEMIN



Identification



Contributions possibles

- Identifications directes
- Envois de spécimens à identifier (en alcool) pour densifier les connaissances
- Photos de Geophilomorpha et Scutigères sur les bases de données pour identifications

Quelques exemples de l'intérêt de l'aide potentielle apporté par les naturalistes.

• *Henia vesuviana*

Synanthrope, en très probable extension



• *Strigamia maritima*

Halobionte strict, probablement présent le long de toutes les cotes rocheuses de la région, mais très peu de données: Une récente et une très ancienne (début XXème)
Peut être aussi présent hors de cotes rocheuses (une donnée en Belgique)



Autres espèces halobiontes, pas toutes reconnaissables sur photo mais qui orienterait les recherches

La Scutigère (*Scutigera cleopatra*). Exclusivement synanthrope dans la région, importée. Affectionne les caves.



Merci de votre attention

Credit photos:
Claude54: photo de
Forcipules Galerie
Insecte.org

O sabulosus: Duborget
Robin, Insecte.org

Pauropode: Pierre
Gros, insecte.org

Symphyle: Eugène
Vandelbecque,
insecte.org



clovis.quindroit
@tutantoa.com

Diplopodes



•41 espèces dans les
Hauts-de-France

