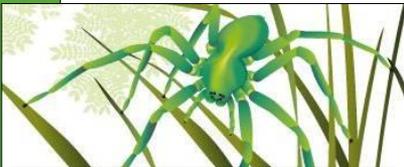
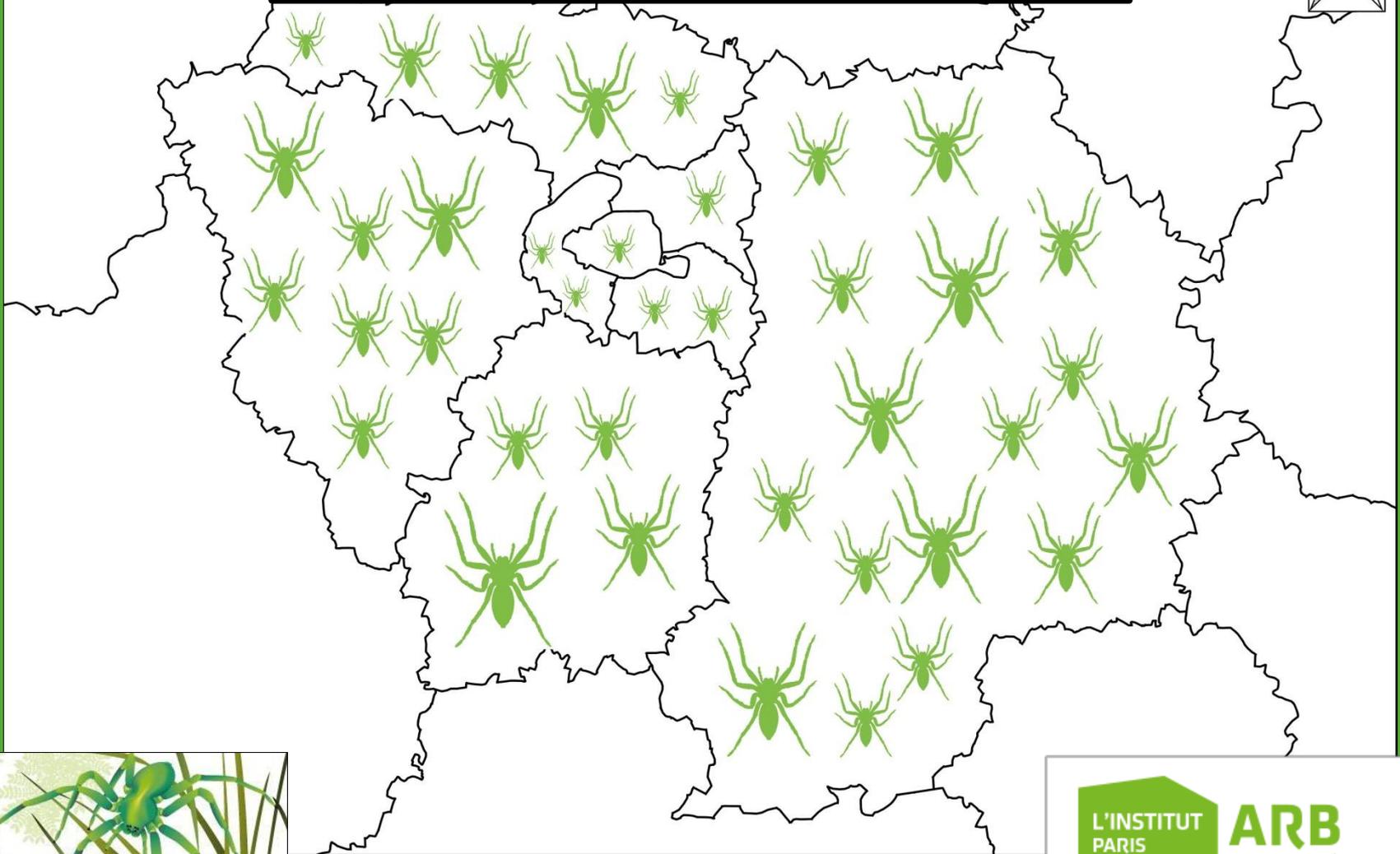
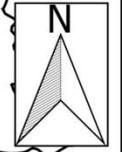


Des araignées en IdF?

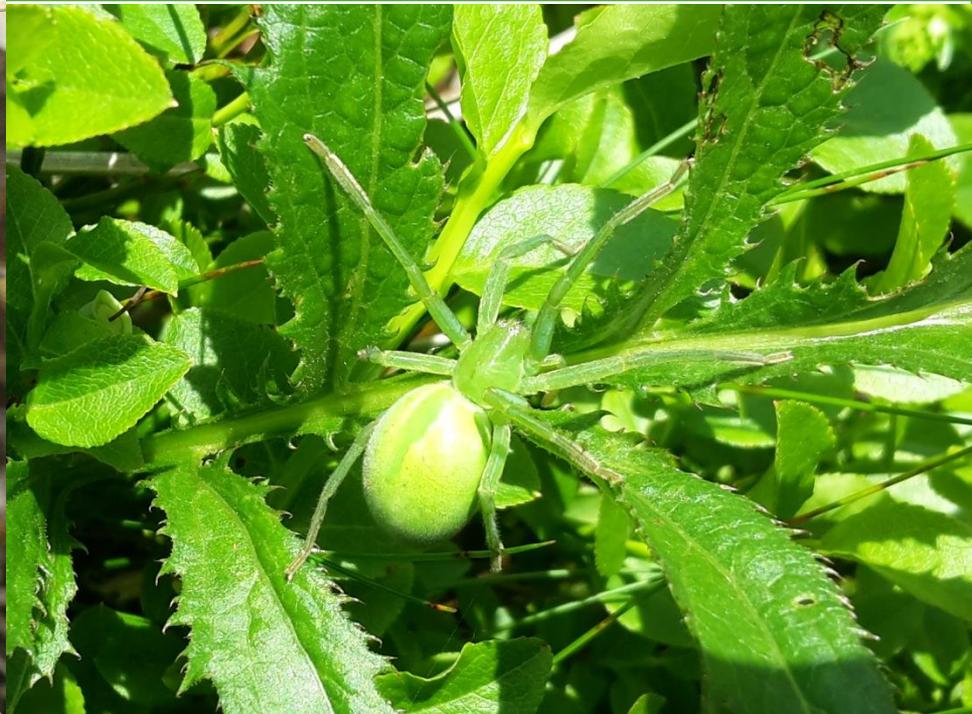


Claire Jacquet - aranéologue



ARB
AGENCE RÉGIONALE
DE LA BIODIVERSITÉ





Biologie – le cycle

Cycle d'*Araneus diadematus*,
l'épeire diadème

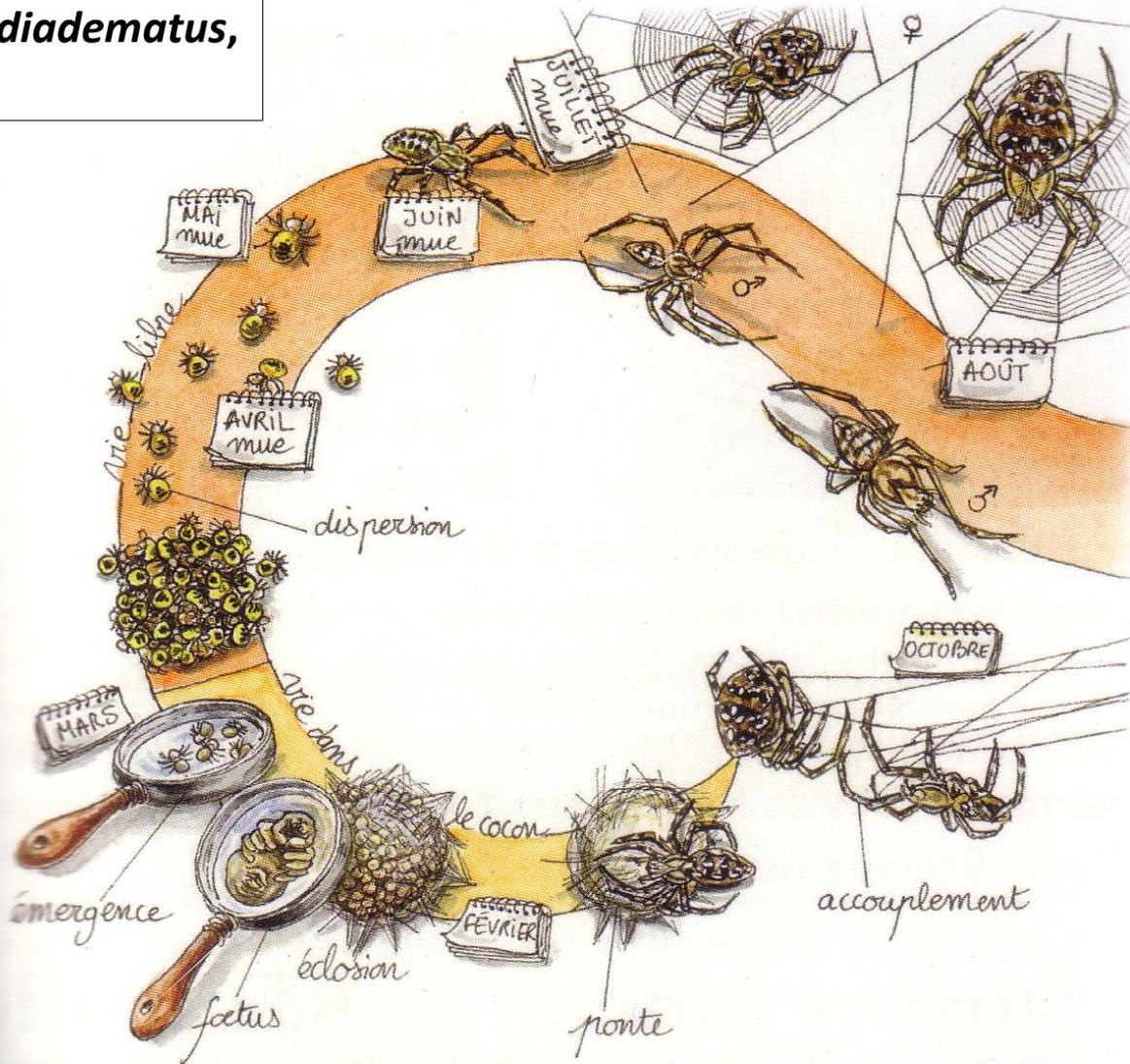


Schéma issu de Canard & Rollard, 2015



Maratus volans (photo Jurgen Otto)



Pisaura mirabilis mâle avec un cadeau



Accouplement de *Pisaura mirabilis*



Ponte d'*Argiope bruennichi*



Xytiscus erraticus et son cocon



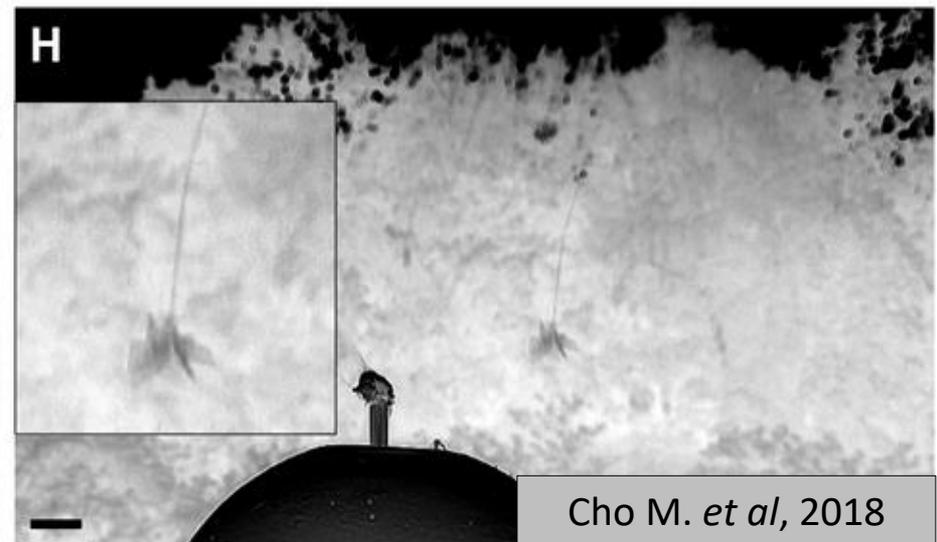
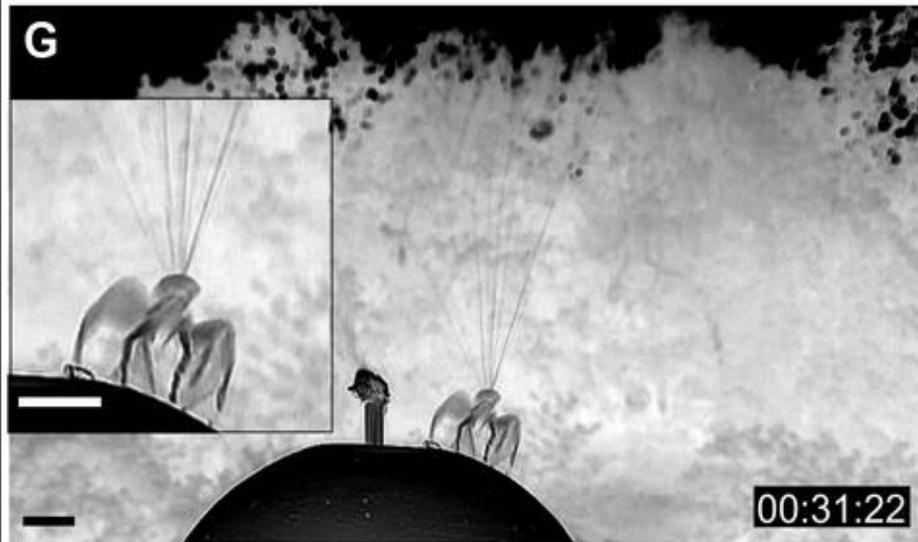
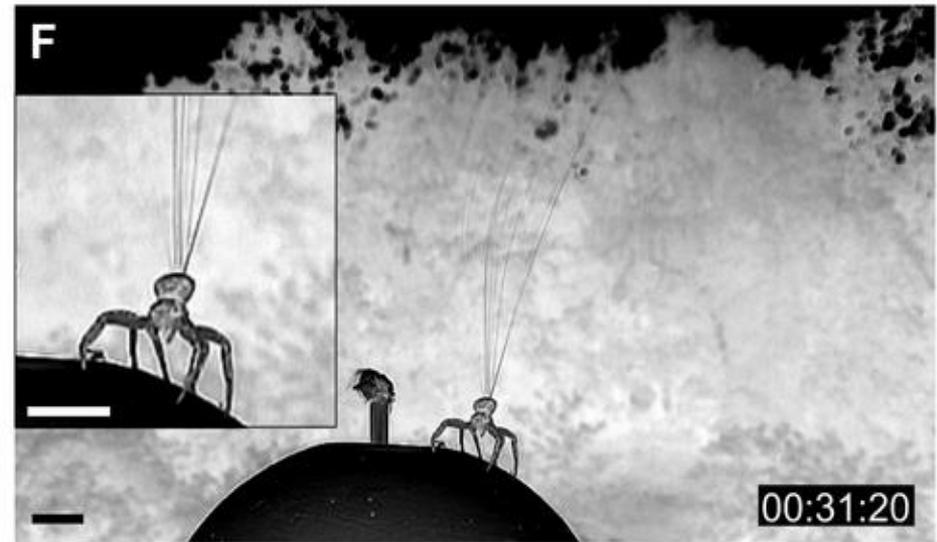
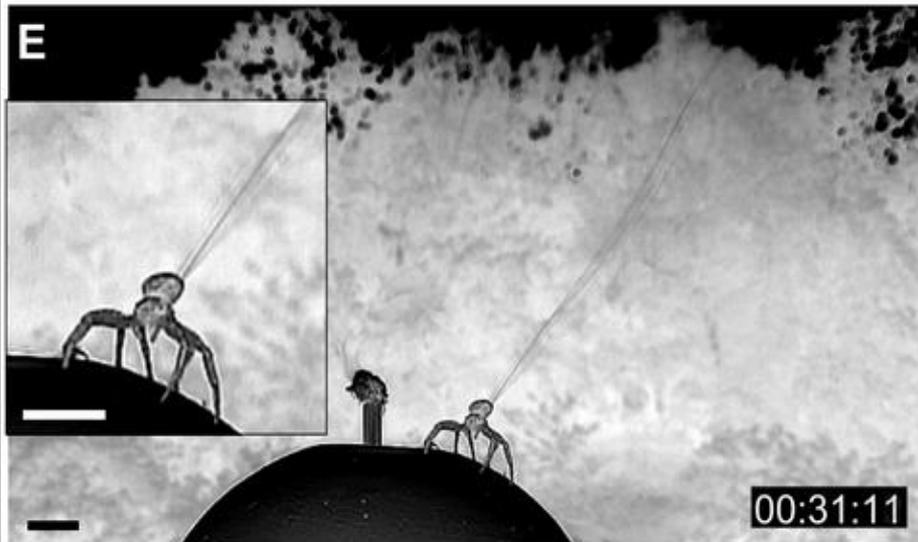
Piratula hygrophila et son cocon



Lycosa tarentula et ses jeunes

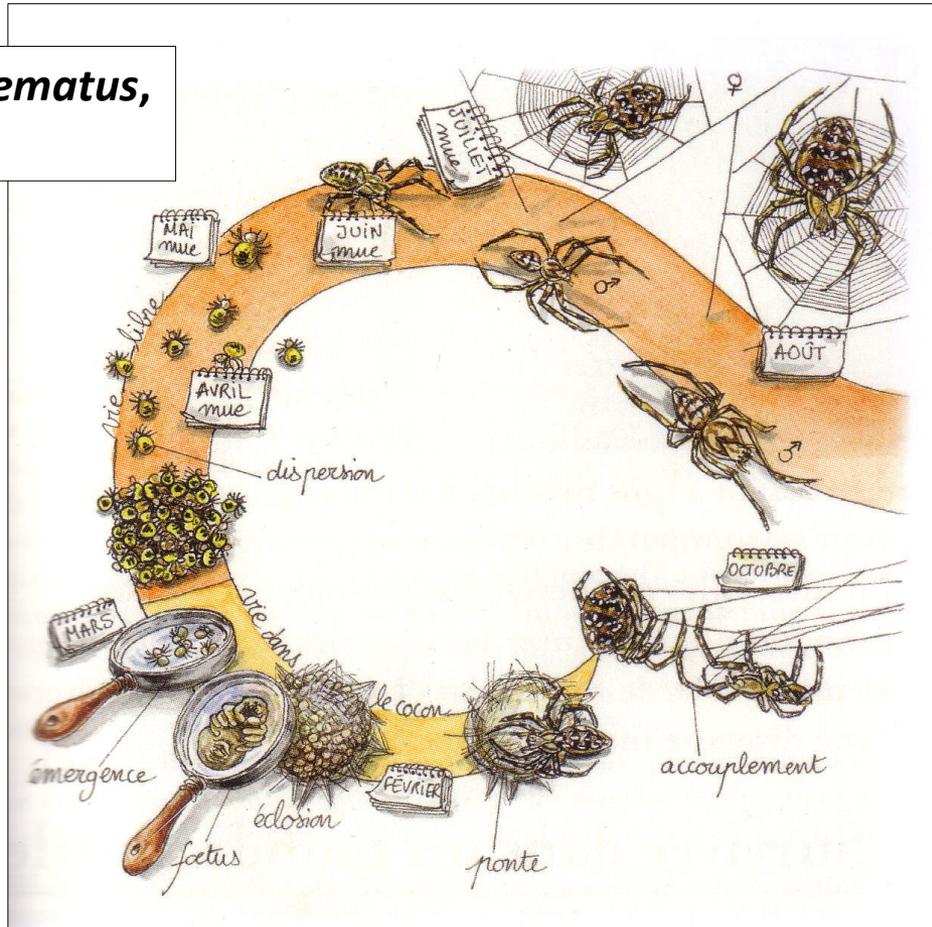


Biologie – le cycle



Biologie – le cycle

Cycle d'*Araneus diadematus*, l'épeire diadème



- Cycle sur 1 an, 2-3 ans pour les grandes espèces
- Adultes au printemps, en fin d'été et en hiver



Biologie : la prédation

Toile de capture

- géométrique (avec ou sans retraite)
- réseau
- nappe
- tube...



Araneidae



Linyphiidae



Agelenidae



Segestriidae



Biologie : la prédation

Chasse errante (sans toile de capture)

- nocturne/diurne (loge)
- à l'affut
- à vue



Scytodes thoracica



Dolomedes sp.



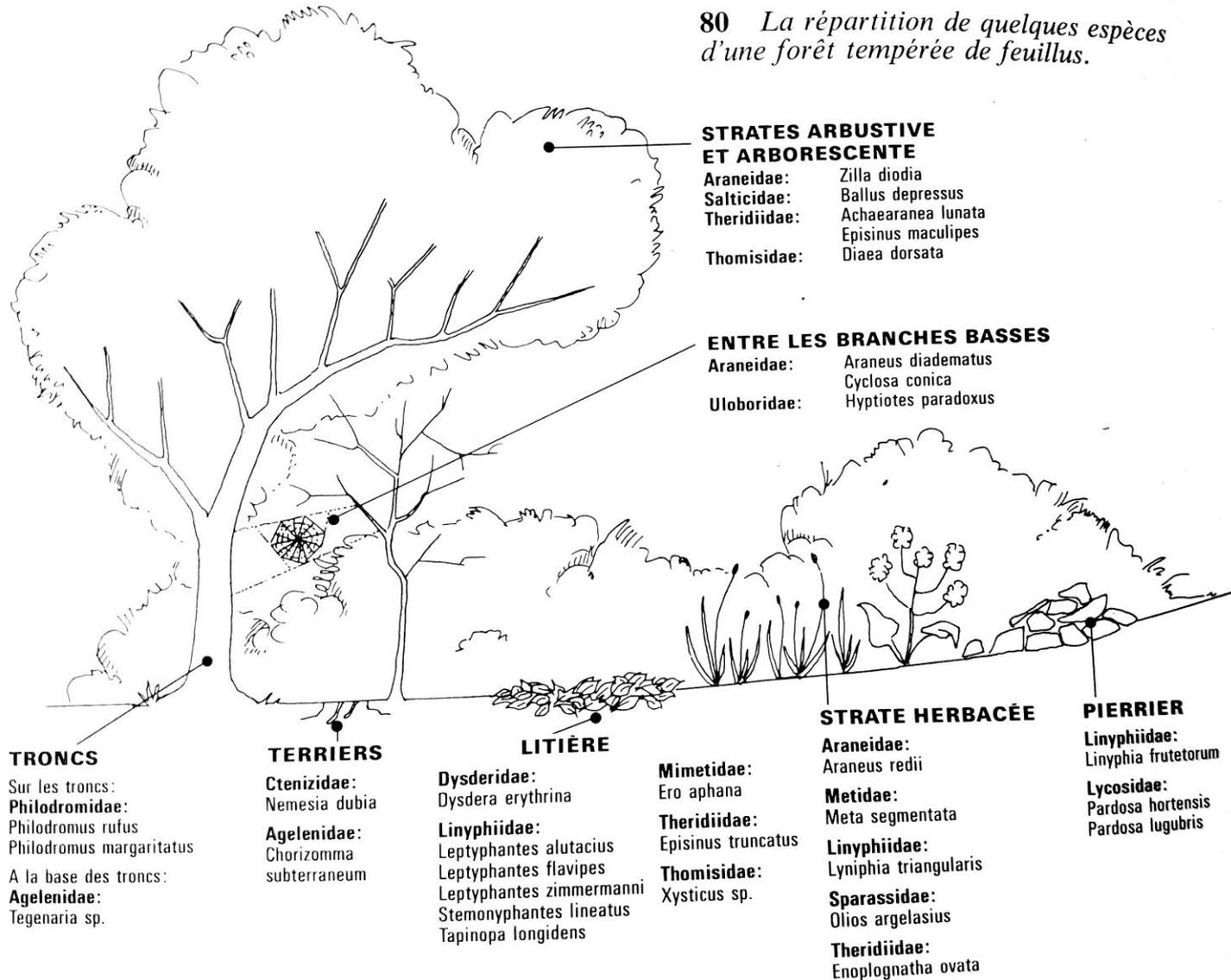
Xysticus sp.



Salticus sp.

Biologie : habitat

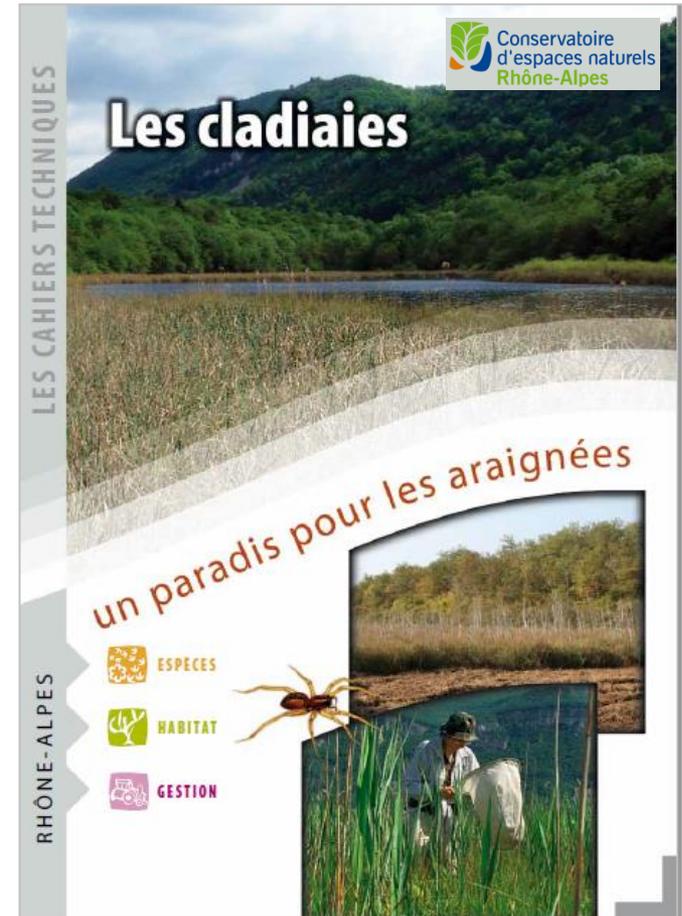
80 La répartition de quelques espèces d'une forêt tempérée de feuillus.



Aranéologie

Les araignées et la gestion des milieux

- Spécificité envers leur habitat (hygrométrie, température, structure spatiale)
- Forte réactivité aux changements de leur environnement et capacité de colonisation
- Prédateur (intégrateur, disponibilité en proie)



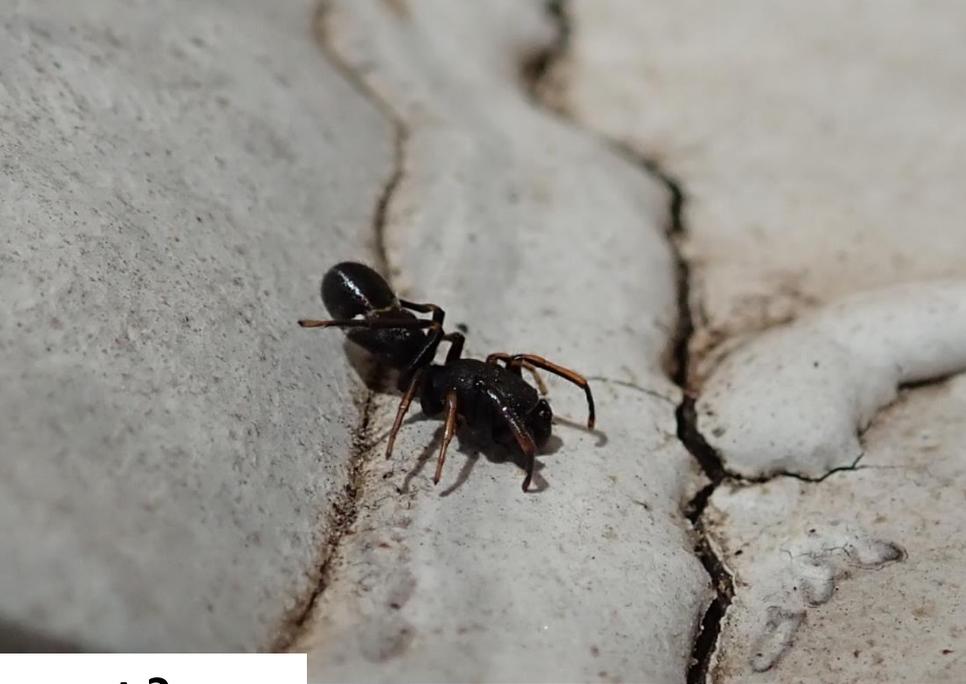


Aranéologie

Comment attraper des araignées : comme les insectes

- battage
- fauchage
- chasse à vue
- ... et en passant l'aspirateur!





**Et maintenant ?
Qui sont elles ?**





Aranéologie

Que regarder pour identifier une araignée :

- Toile / pas de toile
si oui, quelle forme
- Nombre et disposition des yeux
- Organisation des filières
- Disposition des pattes
- Taille (sans les pattes)
- Prendre des photos qui visent ces caractères
- Pour aller à l'espèce, prélèvement (alcool 70°)







Xysticus acerbus
Xysticus robustus
Xysticus gallicus
Qui est qui?

Aranéologie

L'identifications in situ et sur photo a ses limites ...

Détermination obligatoire sous loupe binoculaire pour la majorité des espèces





Aranéologie

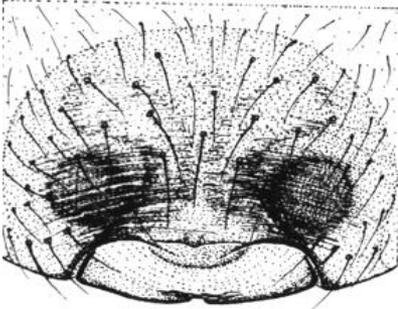
Walckenaeria acuminata, mâle, 2-3 mm



Pédipalpe du mâle



Epigyne de la femelle



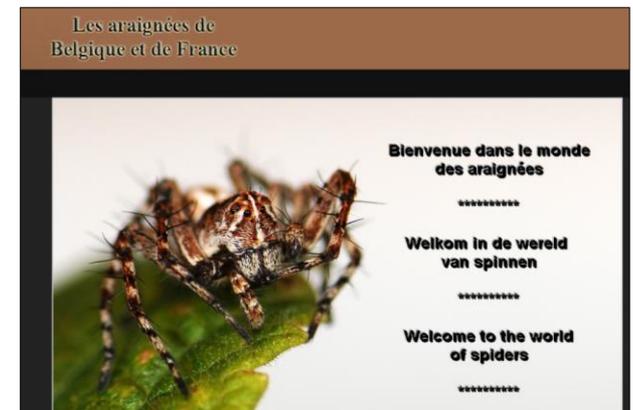
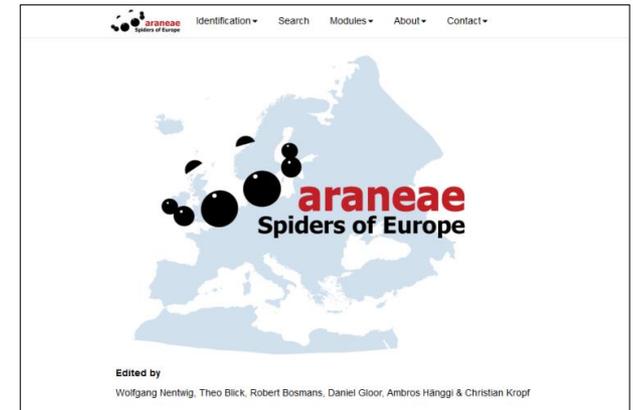
Aranéologie

Ressources spécialisées :

- Araneae – Spiders of Europe
- Les araignées de Belgique et de France
- Le Monde des insectes

Ressources généralistes :

- La Hulotte « Les araignées à toiles géométriques »
- A la découverte des Araignées, Canard & Rollard, Dunod, 2015



Aranéologie



Crée en 2006
107 membres

Partenariat Patrinat/INPN
- Atlas en ligne
- Liste Rouge

A screenshot of the AsFra website homepage. The header features the AsFra logo and navigation links: ACCUEIL, L'ASSOCIATION, ACTIVITÉS DE L'ASFRA, RESSOURCES, CONTACTS, LIENS UTILES, PUBLICATIONS, and ACCÉDER À L'ESPACE MEMBRES. The main content area is titled 'Revue Arachnologique Série 2 N°6' and includes a large image of a spider on a rock. The right sidebar contains sections for 'Contenu' (with links to projects, database, species, and families), 'Actualité Arachno' (with links to species list and 2019 events), and 'Sélection de photographies' (with a small image of a spider).

Saisissez vos observations !

Des araignées en Ile-de-France !

- Statut des araignées en IdF :
pas de protection, pas de Liste Rouge
- Liste déterminante de ZNIEFF (Jacquet et Rollard, 2017, disponible sur l'INPN)
46 espèces
milieux humides (prairies humides, marais, roselières...)
pelouses et landes thermophiles
forêt ancienne (cavité arbre)





Des araignées en Ile-de-France !

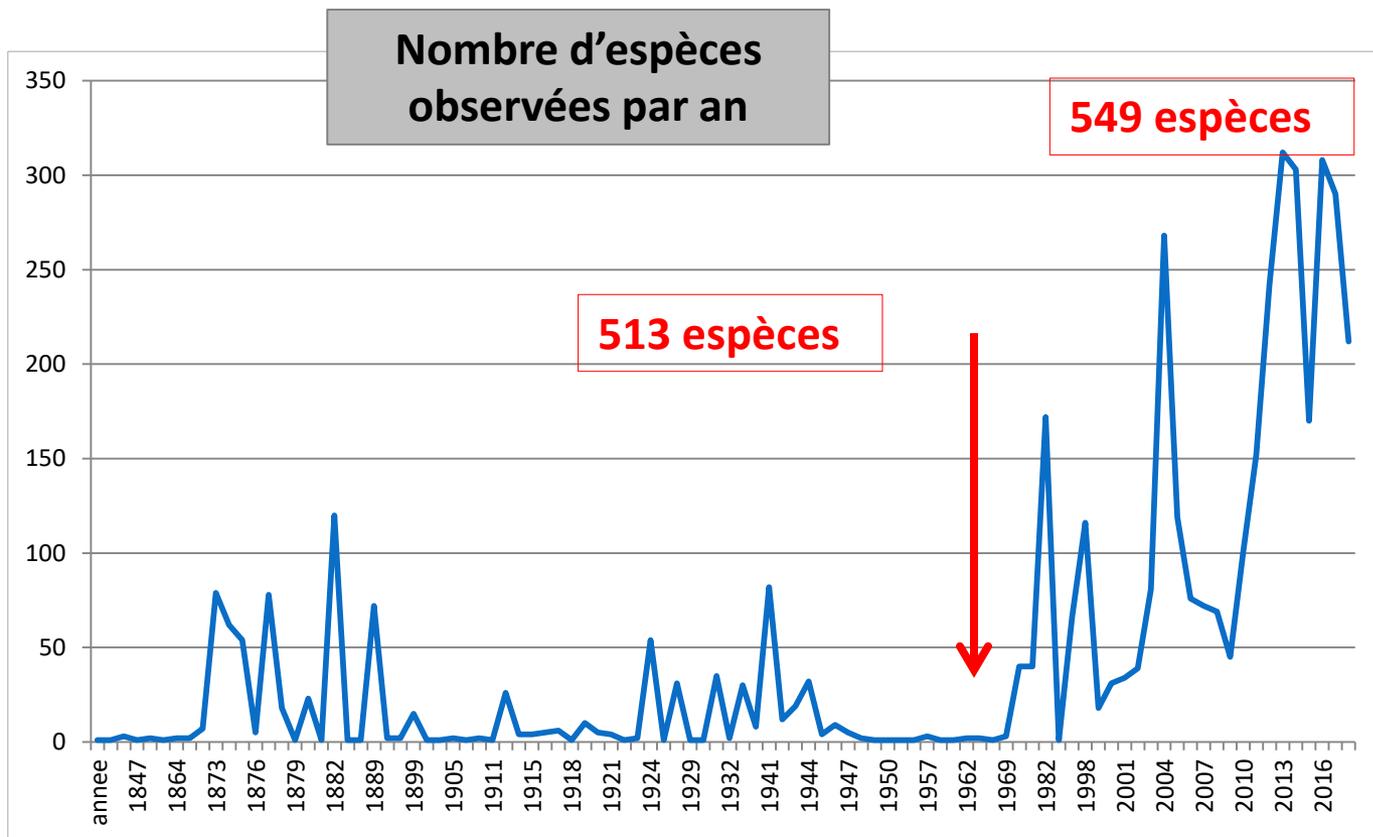
Monde 48 000 espèces

France 1 750 espèces

Ile-de-France 672 espèces

- 159 espèces nouvelles pour la région

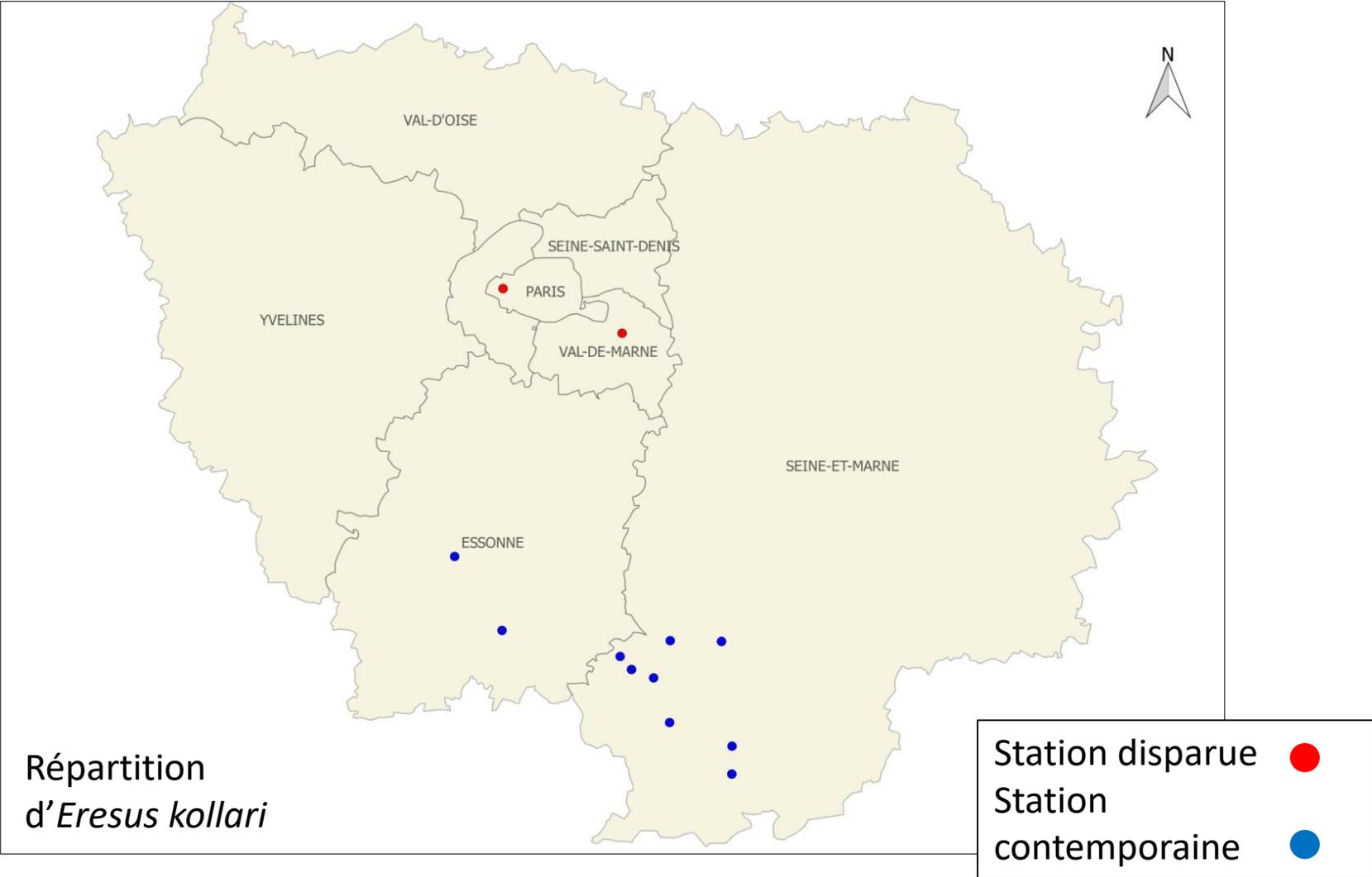
- 113 espèces non revues





Des araignées en Ile-de-France !

Disparition de stations historiques...



Des araignées en Ile-de-France !

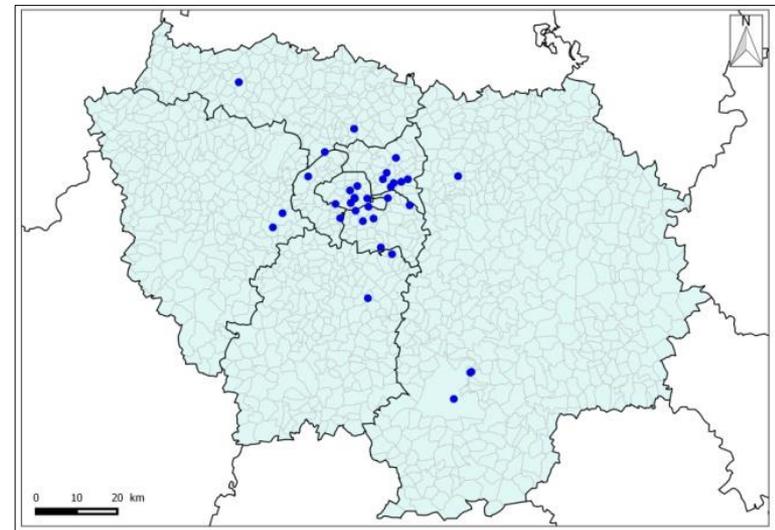
Zoropsis spinimana

Zoropsidae

10 -20 mm

Synanthrope dans le nord, forets et landes
dans le sud

Remontée dans le nord en l'espace de 20 ans



Des araignées en Ile-de-France !

Atypus affinis, *Atypus piceus*

Atypidae

7-9 mm 10-15 mm

Milieu à sol sablonneux, plus ouvert et thermophile pour *A. piceus* que pour *A. affinis*...

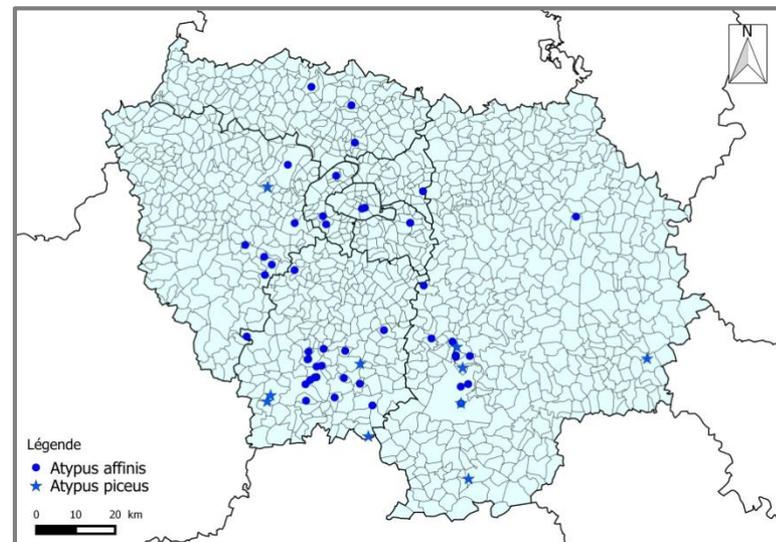


Femelle d'*Atypus affinis*



Male d'*Atypus piceus*

ZNIEFF





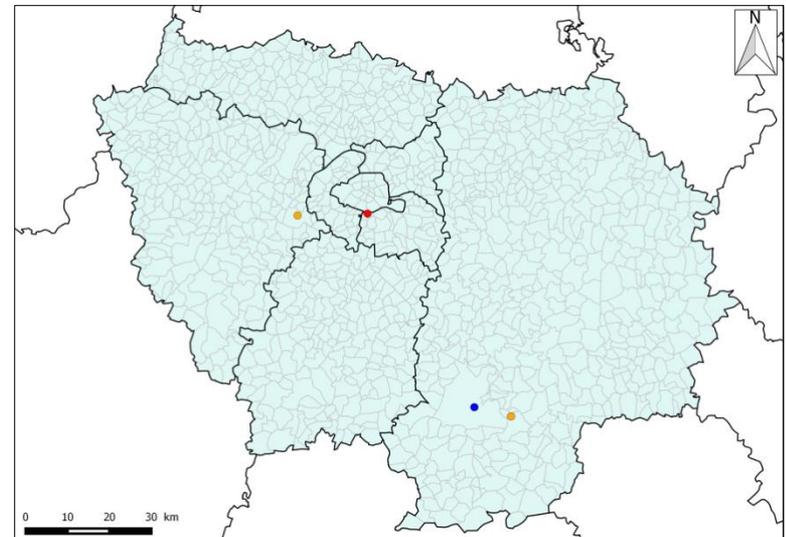
Des araignées en Ile-de-France !

Argyroneta aquatica

Dictynidae

9-12 mm 8-20 mm

Mares plutôt fraîche, végétalisées, sans courant

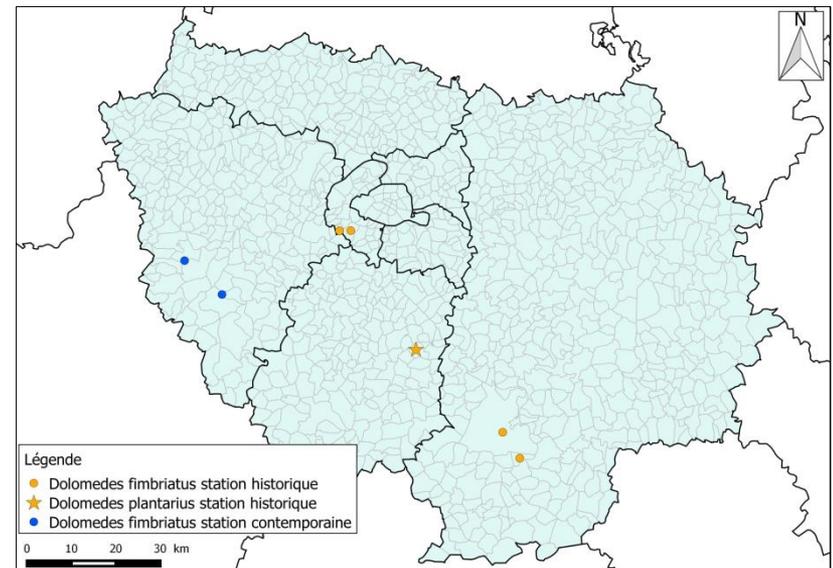


Des araignées en Ile-de-France !

Dolomedes fimbriatus,
Dolomedes plantarius
Pisauridae

9-16 mm 13-20 mm

Milieux humides avec étendue d'eau



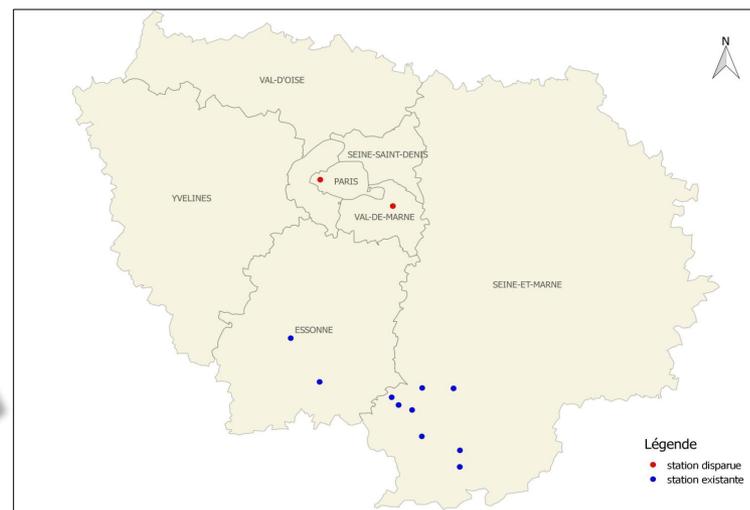
Des araignées en Ile-de-France !

Eresus kollari

Eresidae

6-11 mm 8-16 mm

Pelouses thermophiles à tendance xérophile



ZNIEFF



**Merci de votre
attention !**

Remerciements : Monique Berger, Pierre Oger

