

# RETOUR SUR LA 10<sup>E</sup> EDITION DES INVENTAIRES ÉCLAIRS 2022

DU 24 AU 26 JUIN SUR LES COMMUNES DE MAUPERTHUIS, SAINT-AUGUSTIN ET BEAUTHEIL-SAINTS

Rencontres naturalistes / 03-12-2022

Lucile Dewulf / [lucile.dewulf@institutparisregion.fr](mailto:lucile.dewulf@institutparisregion.fr)



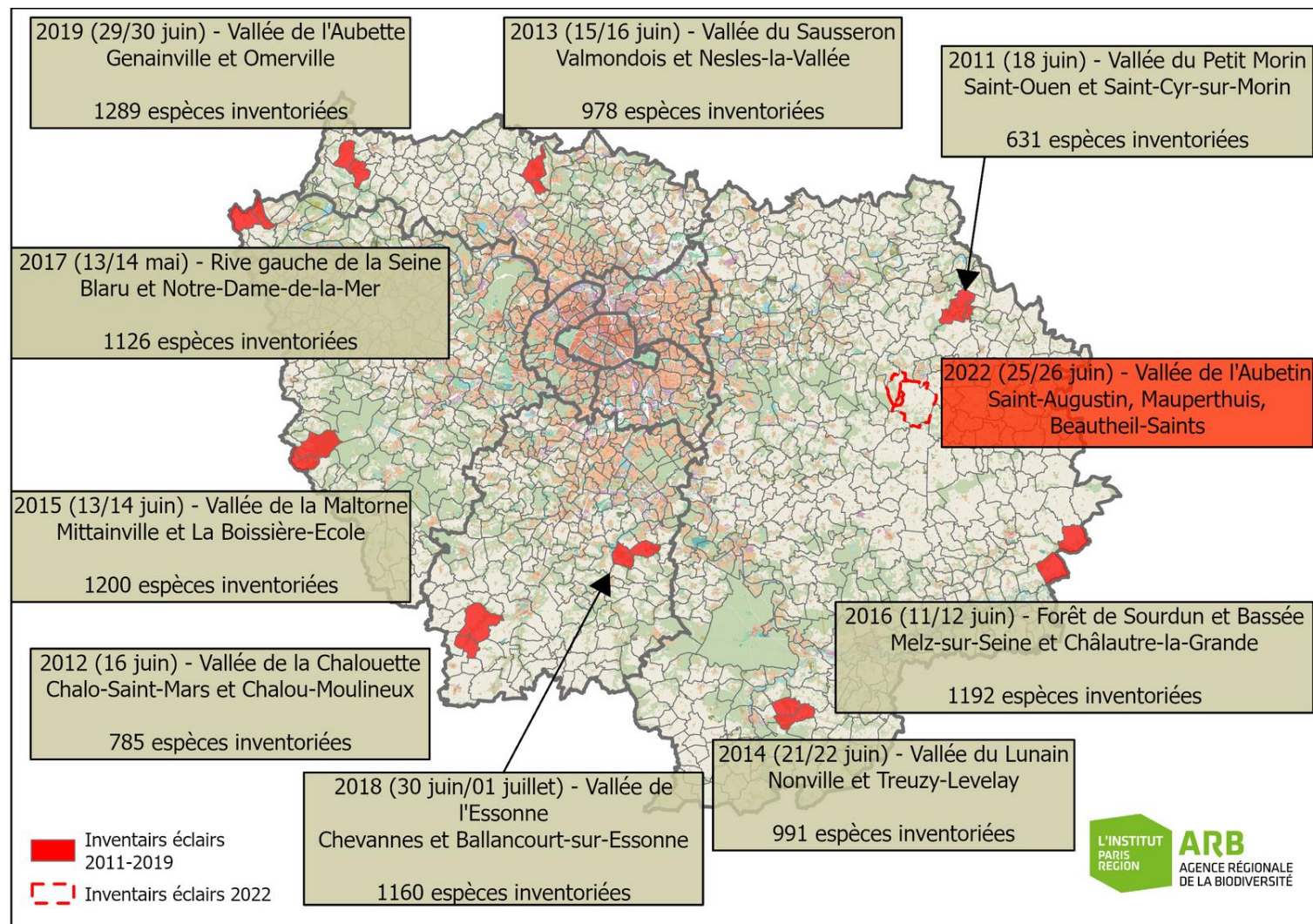
© Charlotte Chiarelli



Saint-Augustin



# Après deux années d'absence, grand retour en Seine-et-Marne !

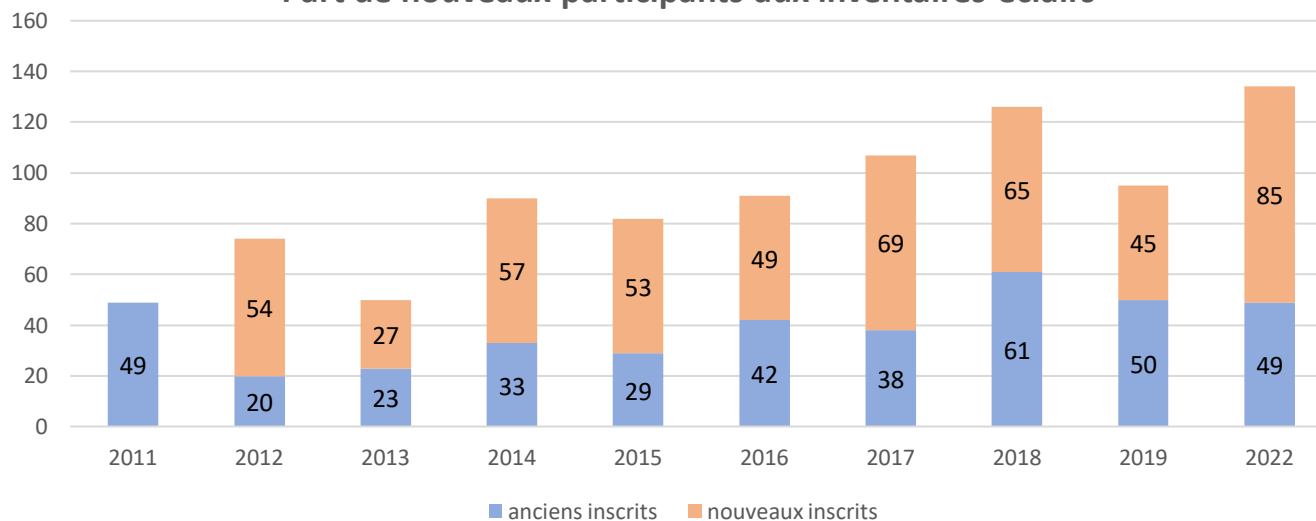


# Premier objectif : animer la communauté naturaliste francilienne

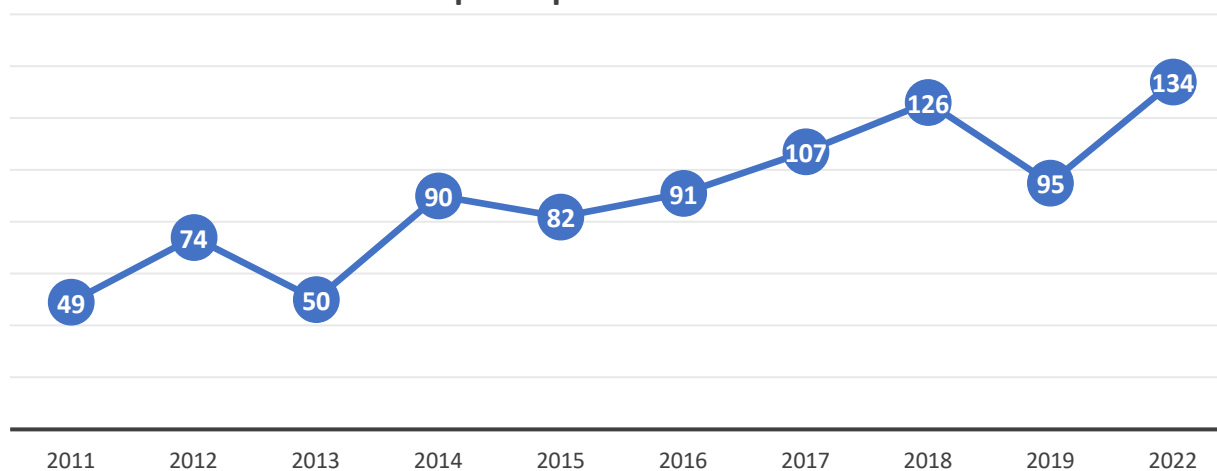


# Un record de participants et une communauté qui se renouvelle

## Part de nouveaux participants aux inventaires éclairs



## Nombre de participants aux inventaires éclairs



**Alavoine Alexandre - André Tom - Baldzuhn agnès - Baranton Lydie - Bardou-Lapaix Emeline - Basset Pascal - Bauquet Eva - Bénateau Simon - Berger Luc - Bicchierai Alexia - Bottinelli Julien - Bourguignon Vincent - Boyer Sylvie - Branger Fabien - Burguet Benjamin - Cadet Valentin - Carcassès Gilles - Chadelat Nathalie - Chevreau David - Chiarelli Charlotte - Claivaz Lucien - Collignon Amélie - Confais Amandine - Cotti Nils - Courric Elisa - Da Costa Oliveira Alyson - Da Costa Oliveira Stéphane Eduardo - Dahbi Myriam - Dano mathilde - Daval Jean-Baptiste - De Clerck Linda - Deboeuf De Los Rios Gaëtane - Decourcelle Adeline - Delagnes Matthieu - Dembsky Samuel - Dessimond Jean-Marc - Dessimond Titouan - Dinar Aurelie - Dobra Cyprien - Domingues-Haccart Léo - Ducordeau Fabrice - Ducordeau Clara - Duflo Annie - Durand Manon - Duval Cyriac - Eon Agathe - Fabiani Sylvain - Ferreira Leslie - Ferriot Lucile - Floch Laura - Fougère Benjamin - Fricoteaux Rose-Marie - Gan Erika - Gandara Thibault - Ganna Rémy - Genissel Thibault - Girondin mathieu - Gloria Christian - Gonin Gabriel - Gorce Magali - Gorremans Jean-Luc - Gouirand Mathieu - Gracy Cécile - Guériaux Juliette - Guilbaud Antoine - Guilbot Diane - Guillot-Jonard Melvyn - Hedreul Erik - Hervouet Paul - Horvath Louise - Houeix Klaire - Huart Gabrielle - Hurltel Théo - Jacquet Claire - Janiaud Joseph - Jeunehomme Anaïs - Johan Hemminki - Jolivet Samuel - Julien Jean-François - Kita Antoine - Klimczak Emeline - Kort Emir - Köse Dorian - Ladislas Maëlle - Larrègle Guillaume - Le Parc Ellen - Lecoq Alain - Lecuir Gilles - Leraut patrice - Loïs Grégoire - Mainguy Gaell - Majdi Amine - Marmet Nicolas - Masson Bertrand - Maurice Pierre - Mélet-Garel Elina - Mériguet Bruno - Mermilliod Savine - Micallef Fanny - Miguet Pierre - Mondy Cédric - Monge Emmanuelle - Monsavoir Alexia - Morlaas Celine - Moysan Damien - Pagès Emmanuelle - Périé Emilie - Piron Elise - Plaetevoet Kévin - Plancke Sylvestre - Rance Philippe - Ravaine Lou-Anh - Renault Olivier - Ricci Ophélie - Richard Mathis - Robert Marion - Rodinson Eva - Rogez Bruno - Signol Audrey - Solé Raphaële - Souchet Françoise - Speckens Valentin - Summa Mireille - Thibedore Laurent - Tillier Pierre - Turak Neyla - Turlesque Caroline - Vassenet Mathilde - Vergnol Matthieu - Vidonne Jean-Pierre - Vieux Fabien - Yvert Florent - Zanette Bastien - Zucca Maxime**

# Deuxième objectif : faire découvrir la nature aux habitants...

## 8 sorties scolaires et animations :

- 180 élèves du CP au CM2 sensibilisés
- L'aide précieuse de l'équipe de Seine-et-Marne Environnement !

## 2 balades naturalistes pour les habitants curieux de nature



Classe de CP de Saint-Augustin en sortie dans le bois de Courte Soupe.  
© Ophélie Ricci



Sortie grand public animée par Grégoire, sur la commune de Mauperthuis.  
© Gabrielle Huart

# ... et aux naturalistes franciliens !

## Avant les inventaires éclairs :

- **37 naturalistes seulement observés sur le territoire des communes (73% des données récoltées par une seule personne...)**

# ... et aux naturalistes franciliens !

Av

■



toire  
ar une



# ... et aux naturalistes franciliens !

## Avant les inventaires éclairs :

- **37 naturalistes seulement observés sur le territoire des communes (73% des données récoltées par une seule personne...)**

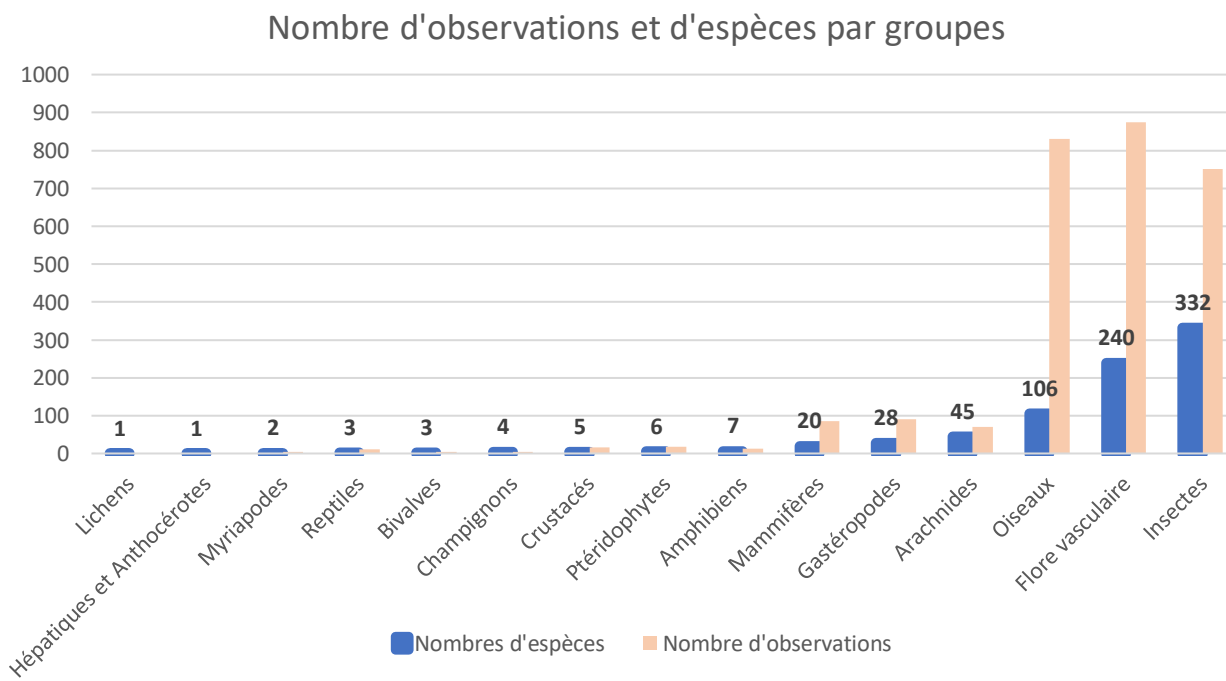
## Après les inventaires éclairs :

- **105 naturalistes ont été des observateurs actifs jusqu'à saisir leurs données ou être associé.es à des sessions d'observations**

# Troisième objectif : améliorer l'état des connaissances communales

## Avant les inventaires éclairés :

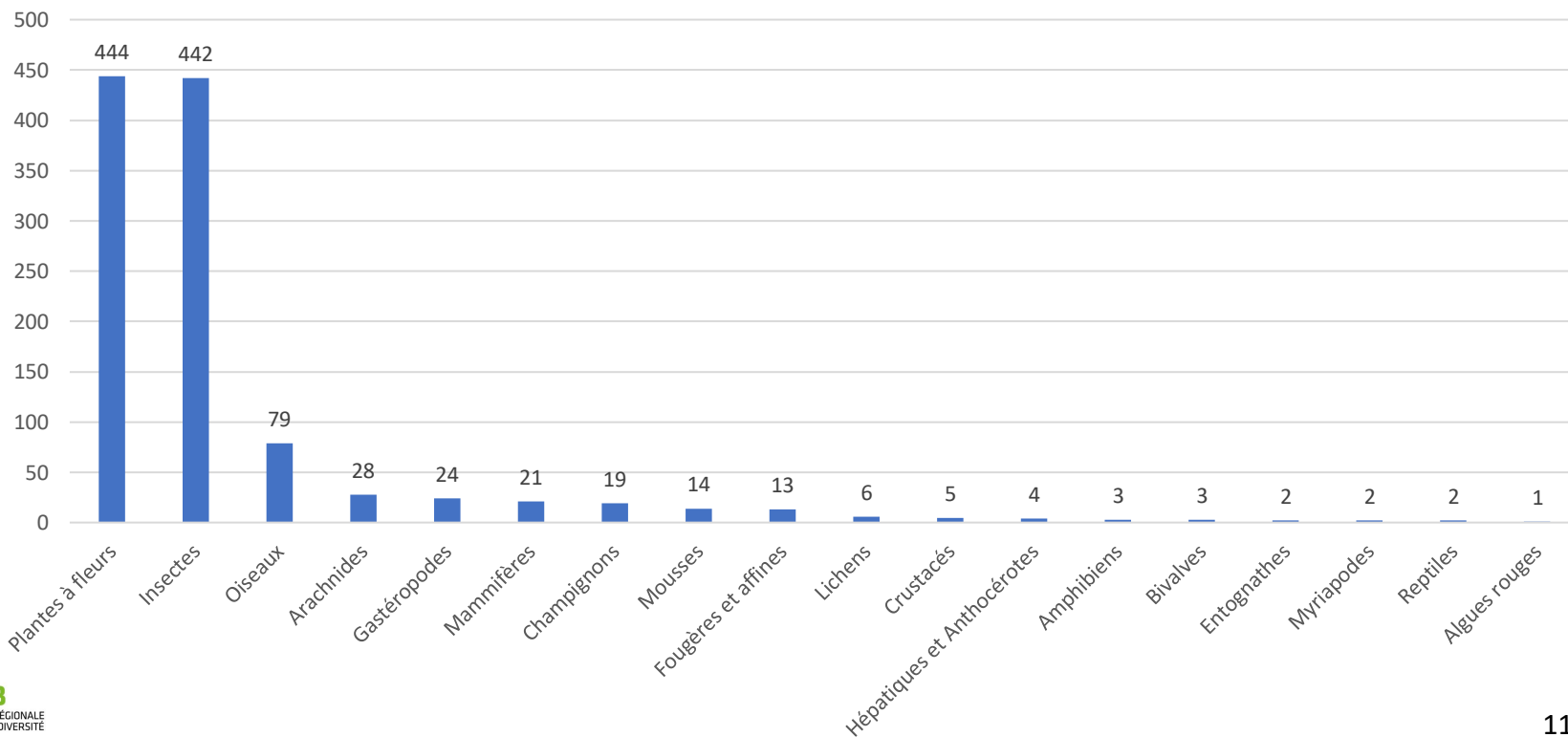
- **2785 observations**
- **803 espèces observées, dont 788 dans une période récente (<10 ans)**



# Troisième objectif : améliorer l'état des connaissances communales

## Apport des inventaires éclairs :

- **3970 observations**
- **1112 taxons observés !**

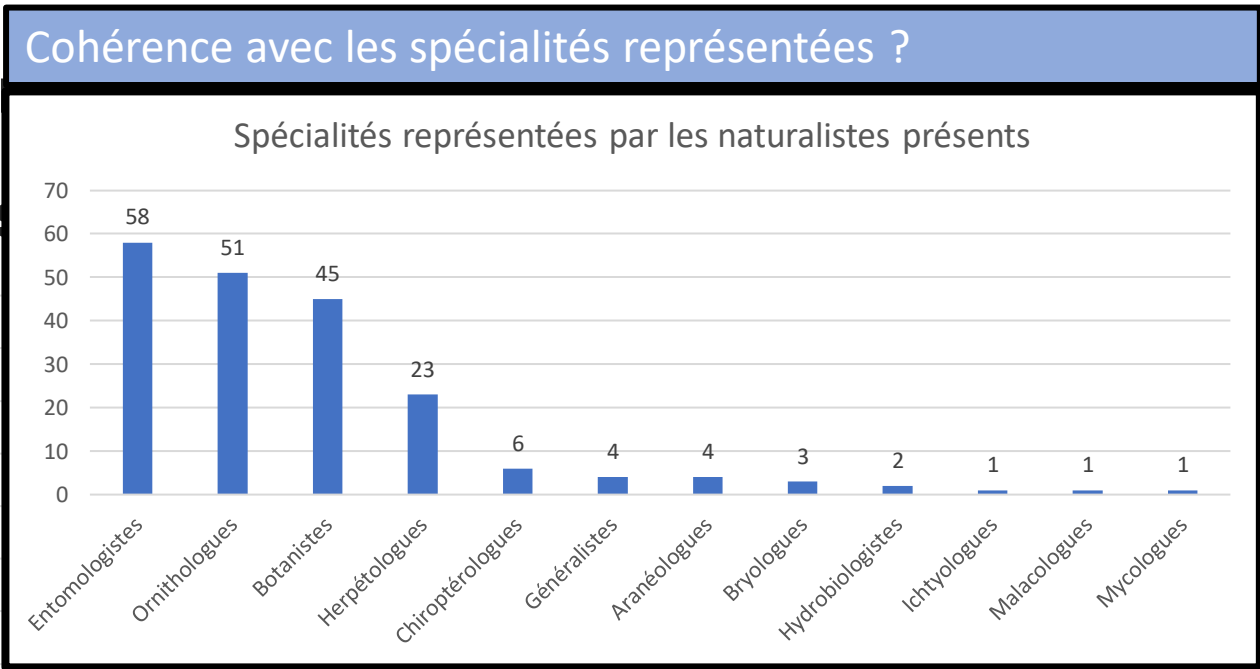
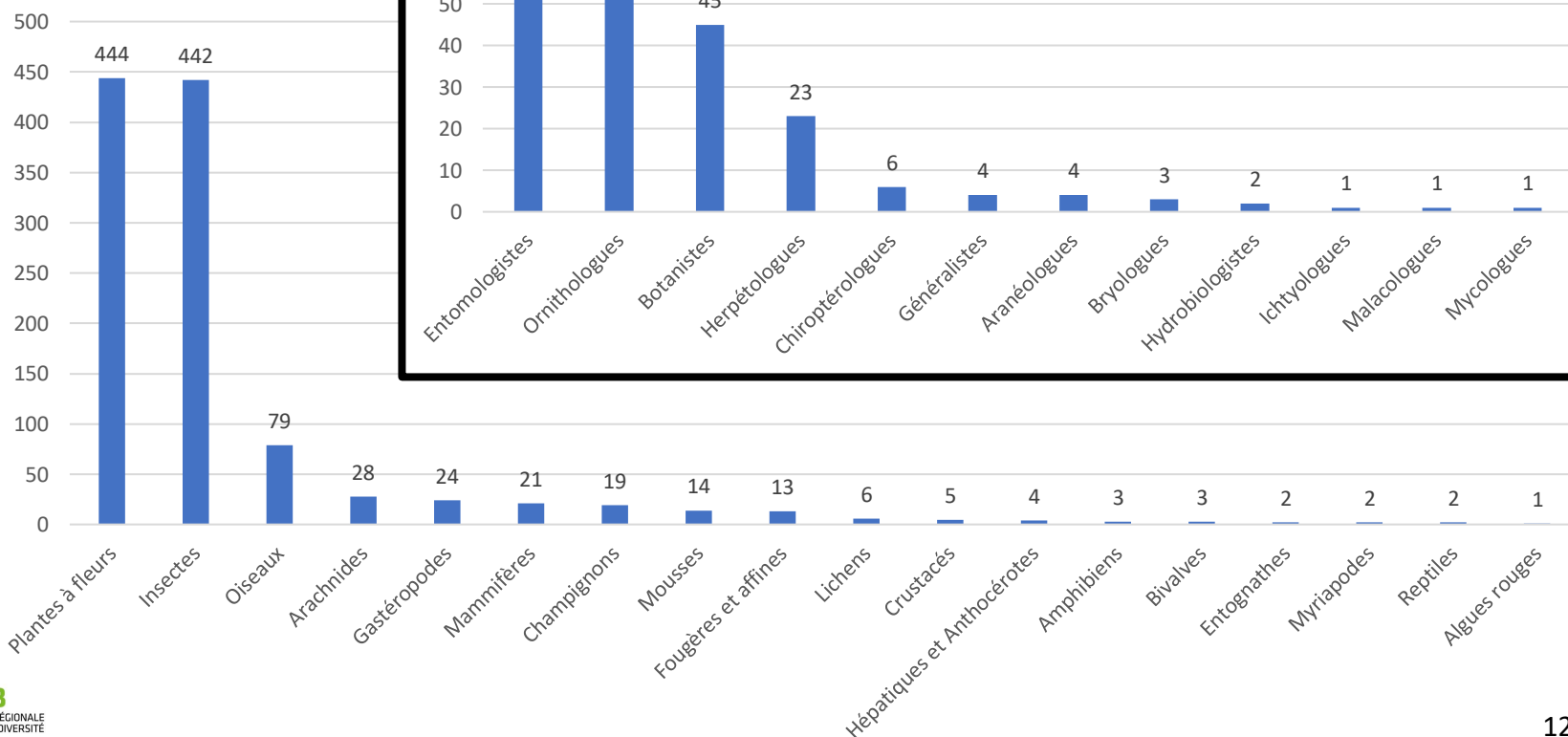


# Troisième objectif : améliorer l'état des connaissances communales

## Apport des inventaires éclairs :

- 3970 observations

- 1112 taxons



# Troisième objectif : améliorer l'état des connaissances communales

## Apport des inventaires éclairés :

- 3970 observations

- 1112 taxons



### Cohérence avec les spécialités représentées ?

Spécialités représentées par les naturalistes présents



2



1



3

- Plantes à fl.
- Inse
- Oisc.
- Arachn.
- Gastérop.
- Mammif.
- Champigr.
- Mou.
- Fougères et an.
- Lici.
- Crust.
- Hépatiques et Anthocér.
- Amphib.
- Bive.
- Ertogna
- Myriap.
- Rep.
- Algues ro.

# Troisième objectif : améliorer l'état des connaissances communales

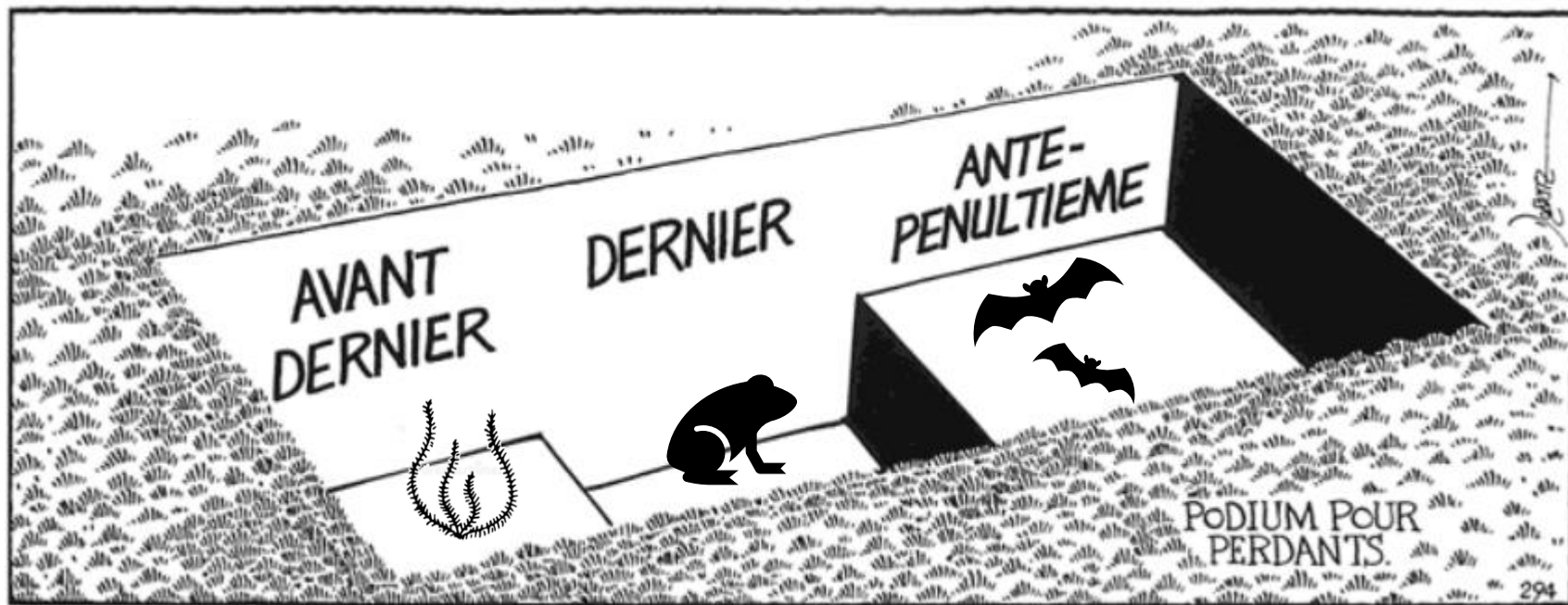
## Apport des inventaires éclairs :

- 3970 observations
- 1112 taxons

Cohérence avec les spécialités représentées ?

Spécialités représentées par les naturalistes présents

70  
50



Plant.

A.

GaSc

Mo.

Cha.

Fougères

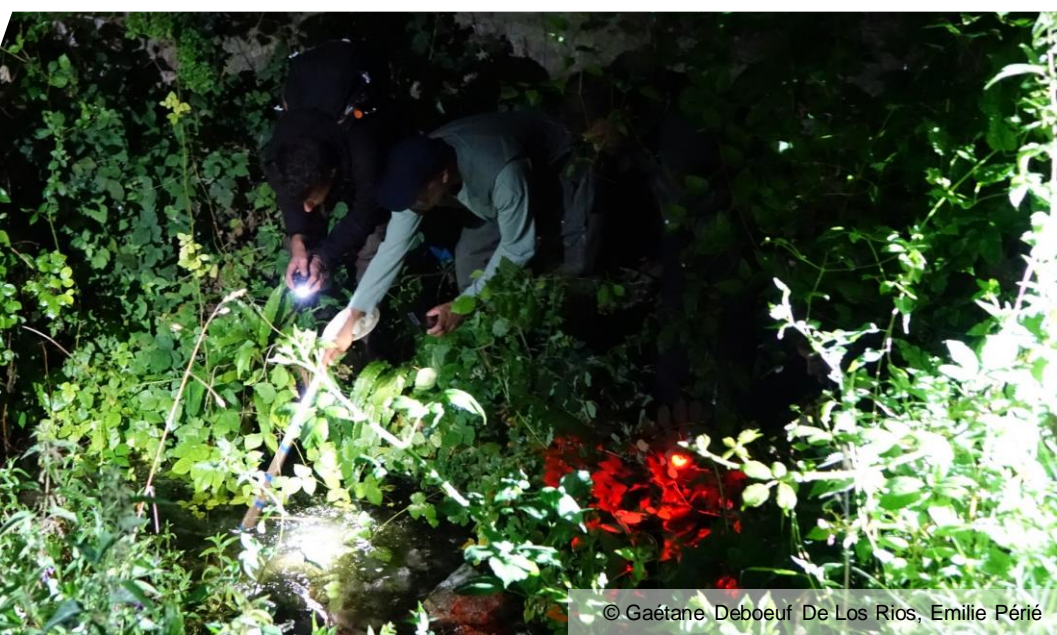
Hépatiques et Ant.

Ar.

En.

M.

Algu



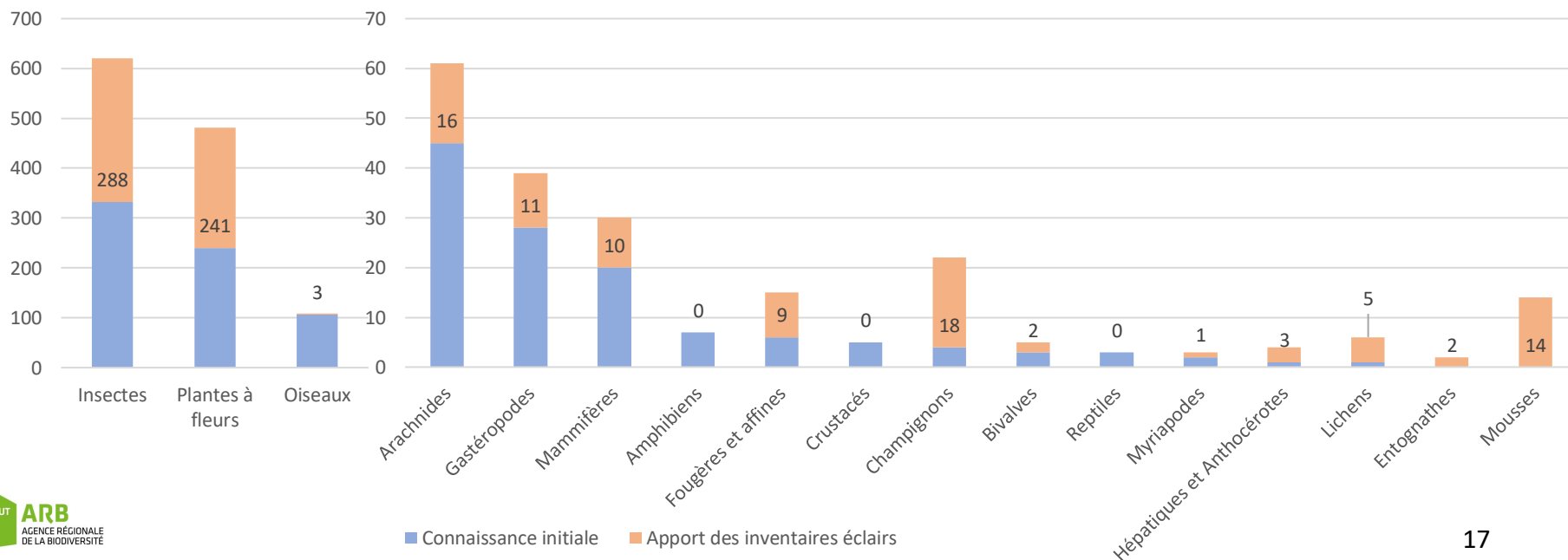




# Troisième objectif : améliorer l'état des connaissances communales

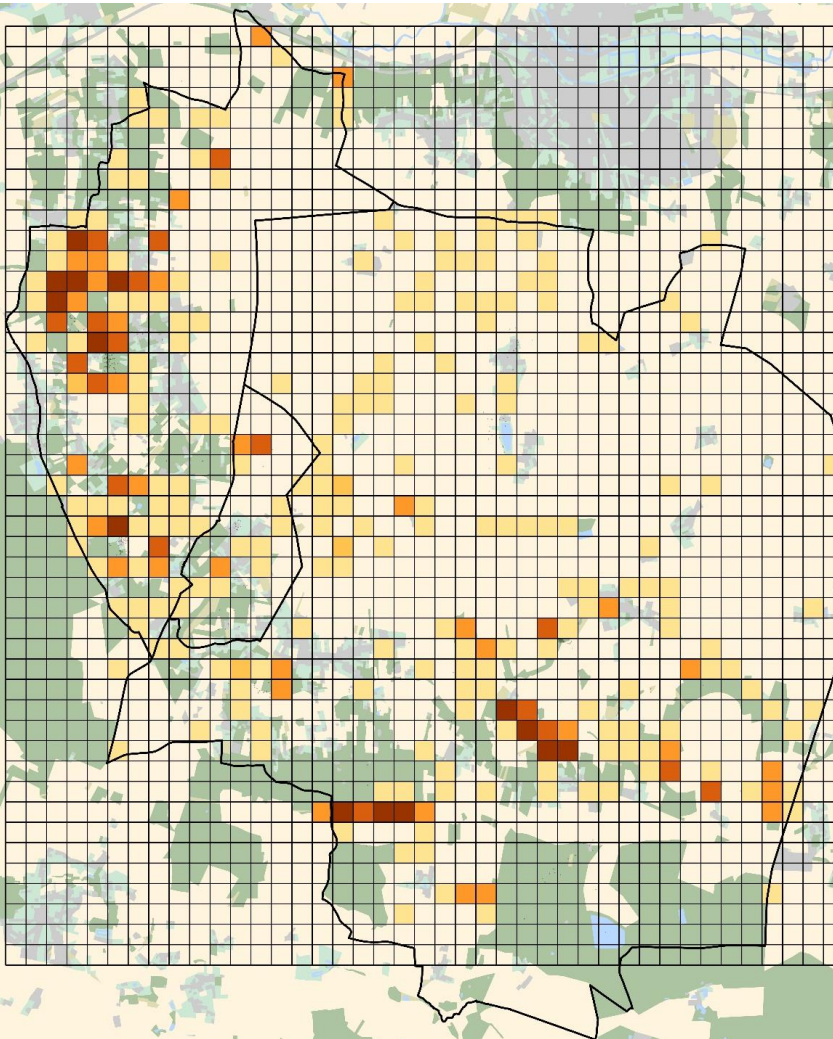
## Apport des inventaires éclairs :

- 3970 observations
- 1112 taxons observés !
- **624 nouveaux taxons par rapport à la connaissance initiale !**

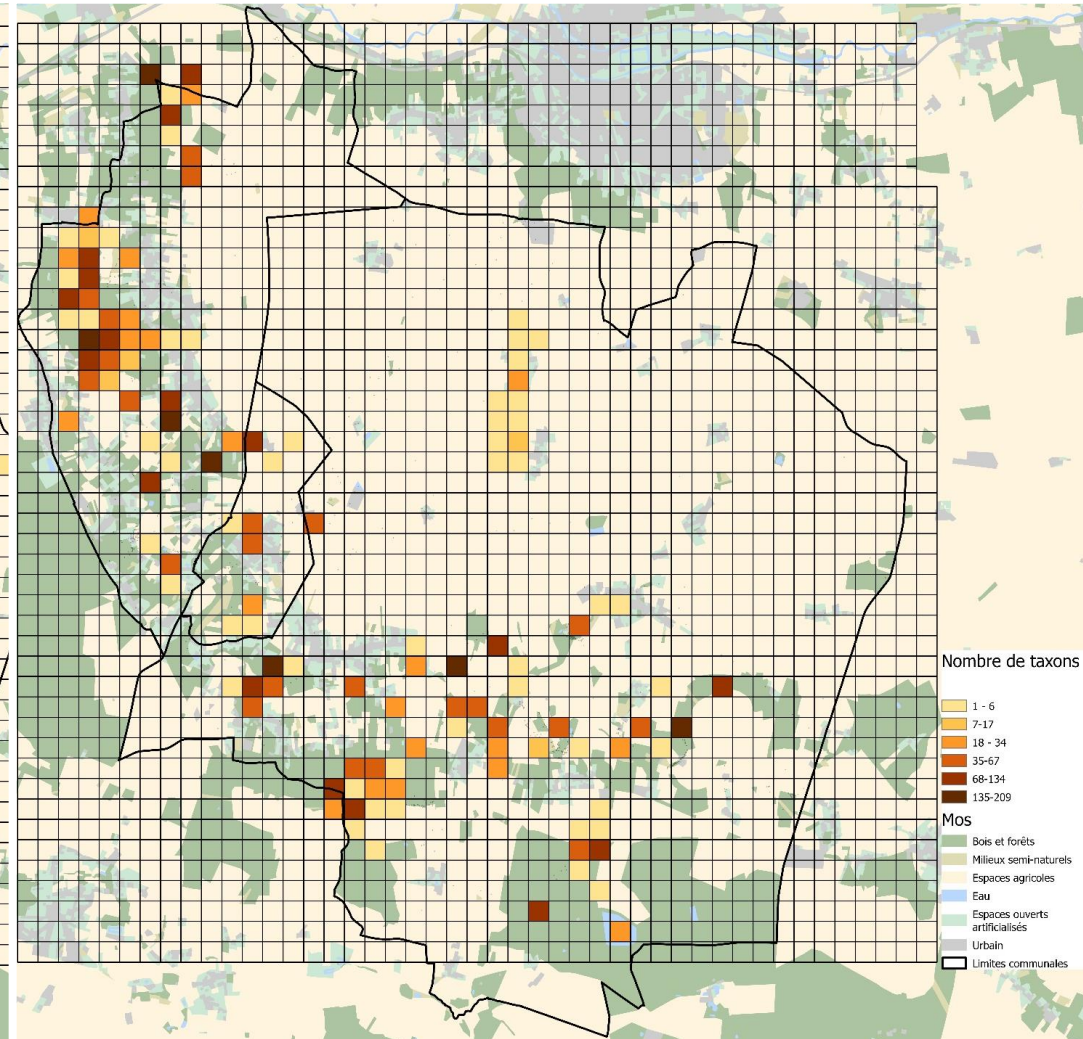


# Répartition des taxons observés sur le territoire des trois communes...

## Avant inventaires éclairs



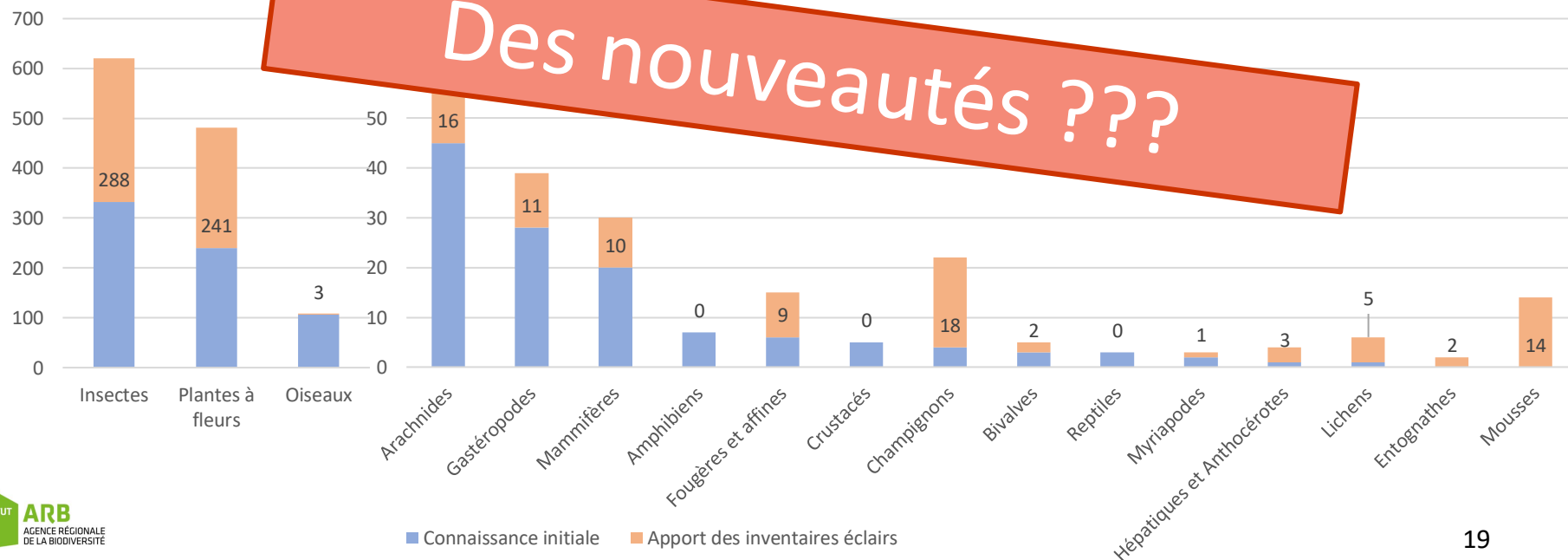
## Pendant les inventaires éclairs



# Troisième objectif : améliorer l'état des connaissances communales

## Apport des inventaires éclairs :

- 3970 observations
- 1112 taxons observés !
- 624 nouveaux taxons par rapport à la connaissance initiale



# Nouveaux insectes pour l'Île-de-France

Découvreurs/déterminateurs :

Julien Bottinelli, Patrice Leraut, Antoine Kita, Cédric Mondy, Pierre Tillier

- *Goera pilosa*
  - *Rhyacophila vulgaris*
  - *Potamophylax latipennis*
  - *Dolichopeza hispanica*
  - *Lasioptera rubi*
  - *Norellisoma spinimanum*
  - *Tipula montium*
  - *Gonomyia securiformis\**
  - *Antocha vitripennis*
  - *Metylophorus nebulosus*
  - *Trichadenotecnum sexpunctatum*
  - *Psylla alni*
  - *Phytocoris longipennis*
  - *Torymus nobilis* (Hyménoptère)
  - *Caloptilia falconipennella* (Lépidoptère)
- Trichoptères
- Diptères
- Psocoptères
- Hémiptères



*Goera pilosa* © Cédric Mondy



*Metylophorus nebulosus* © Cédric Mondy



*Gonomyia securiformis* © Julien Bottinelli

# Nouveau lichen pour l'Île-de-France

Découvreurs/déterminateurs :

Julien Bottinelli

- *Calogaya pusilla*

# Quelques espèces sur Liste rouge régionale...



©Jean-Pierre Delapré

**Agrion de Mercure [En danger], observé par Christian Gloria dans l'Oursine**



© wikicommons, Gilles San Martin

**Murin de Daubenton [En danger],  
Observé par Laurent Thibedore**



© Jean-Pierre Delapré

**Cordulégastre annelé [NT],  
Observé par Pierre Tillier, Damien Moysan, Jean-Pierre Vidonne**



Ru de l'Oursine © Lucile Dewulf



© Philippe Gourdain

**Hespérie du Chiendent [Vulnérable],  
Observé par Benjamin Fougère,  
Mathieu Gouirand, Delphine Lemoine,  
ROBERT Marion Robert, Antoine Kita,  
Pierre Miguet, Audrey Signol**



© wikicommons,

**Murin à oreilles échancrées et  
Noctule de Leisler [NT],  
Observé par Laurent Thibedore**



© H. TINGUY

**Laïche distique [NT],**

Observé par les correspondants du  
CBNBP

# ... ainsi que des raretés parmi lesquelles :



©Julien Bottinelli

**L'Eubolie âpre**, venue au piège lumineux de Saint-Augustin



© H. Bouyon

**Pseudomylocerus sinuatus** (première mention départementale),  
Observé par Julien Bottinelli et Antoine Kita



**Luzerne polymorphe** [DD],  
Observé par les correspondants du CBNBP



Un des pièges lumineux de Saint-Augustin © Lucile Dewulf



© P. Nouveyrol

**Callitriche à fruits plats**,  
Observé par Damien Moysan, Benjamin Fougère, ...



© J. LAIGNEL

**Cisticole des joncs**,  
Observé par Théo Hurtrel dans les hauteurs de Saint-Augustin



**Mulette épaisse** (protection nationale), les précédentes données dataient de 2011

Observée par Florent Yvert, Julien Bottinelli et Bruno Rogez

