

RETOUR SUR LA 10^E 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



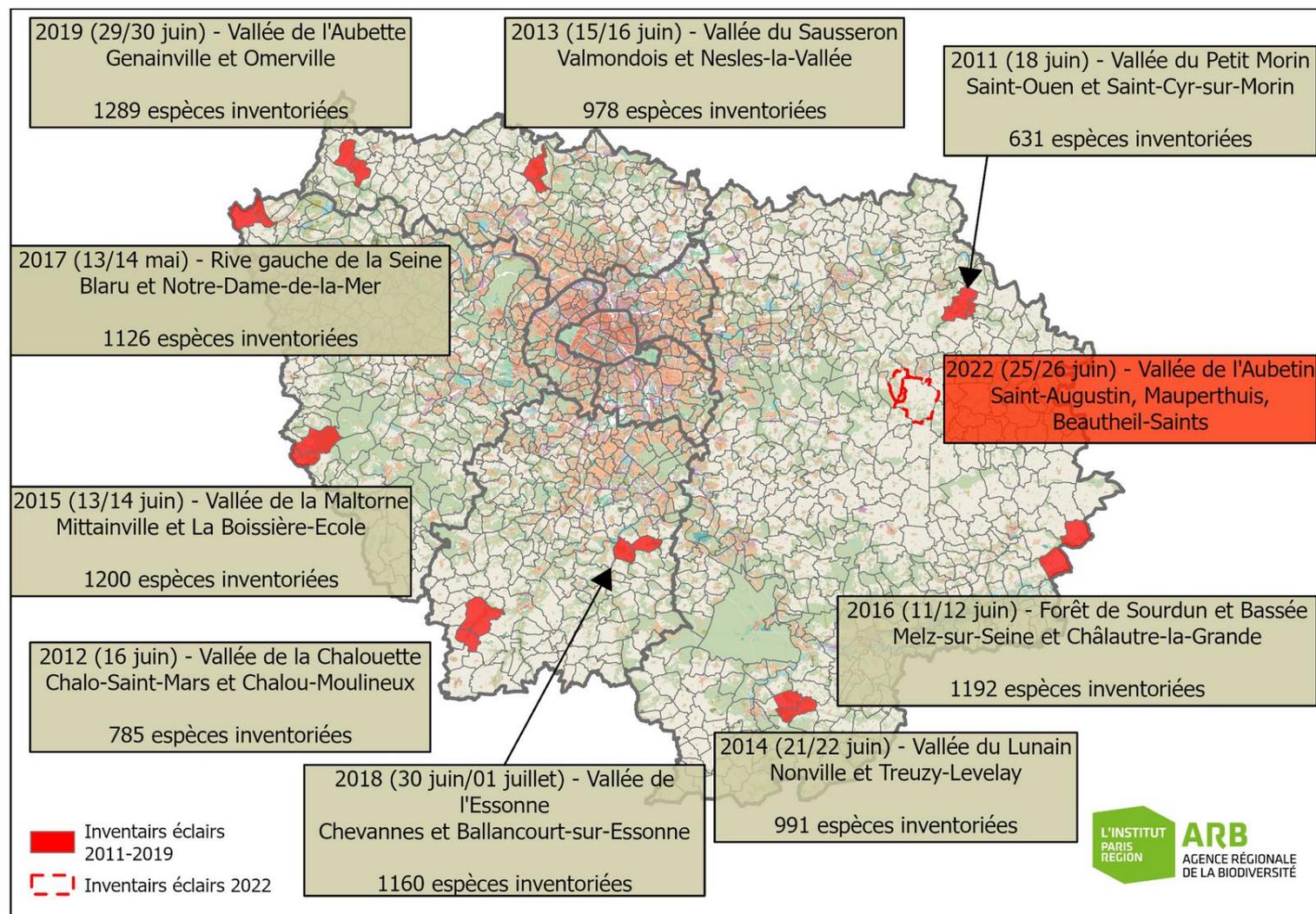
© Charlotte Chiarelli



Saint-Augustin



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

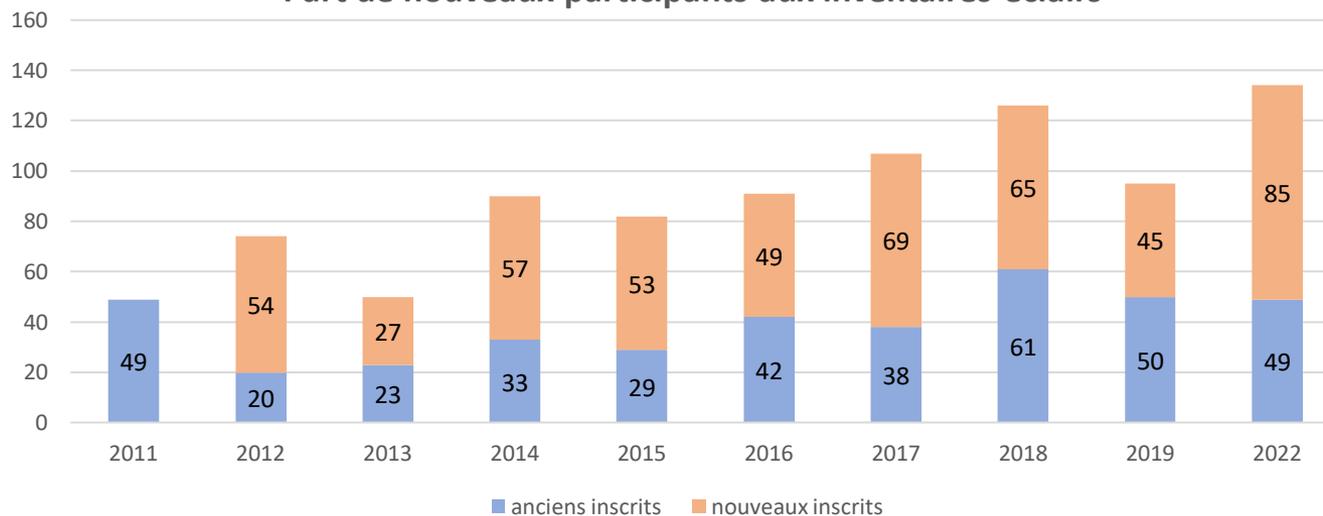


Premier objectif : animer la communauté naturaliste francilienne

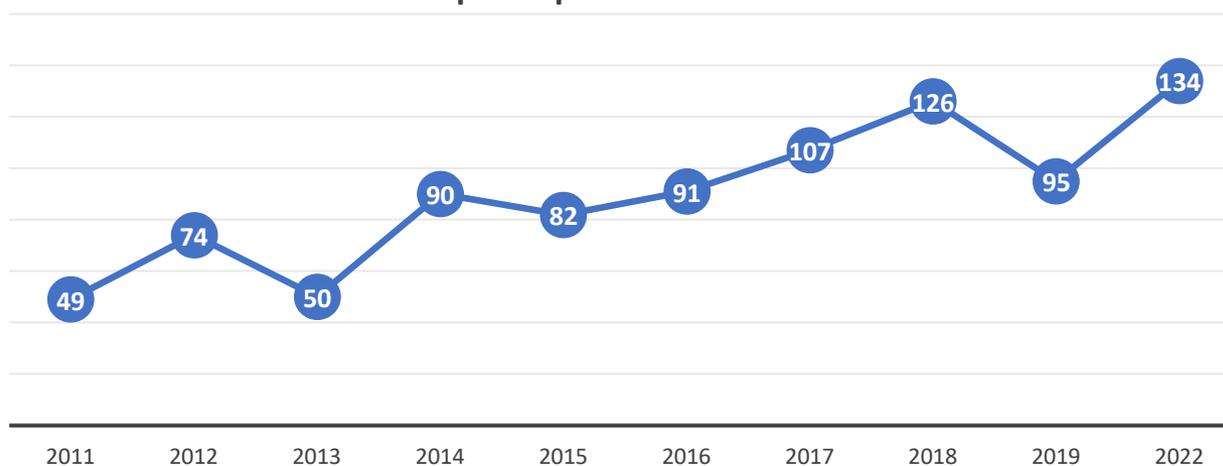


Un record de participants et une communauté qui se renouvelle

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...)**

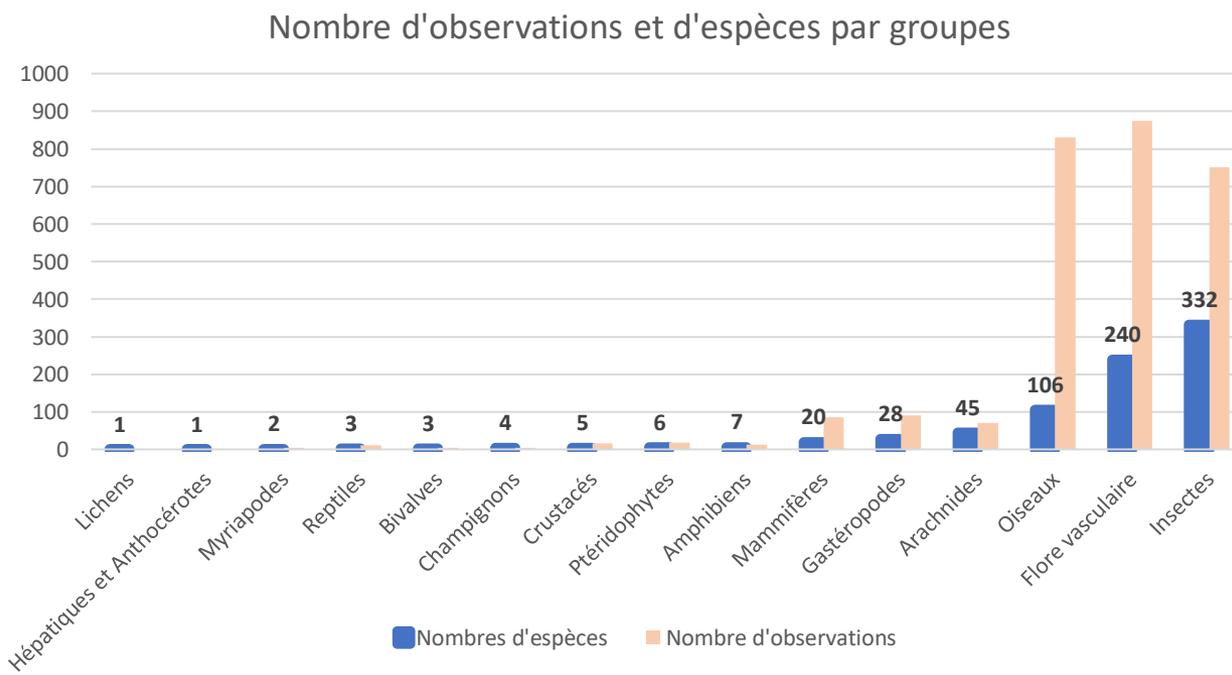
Après les inventaires éclairs :

- **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 :

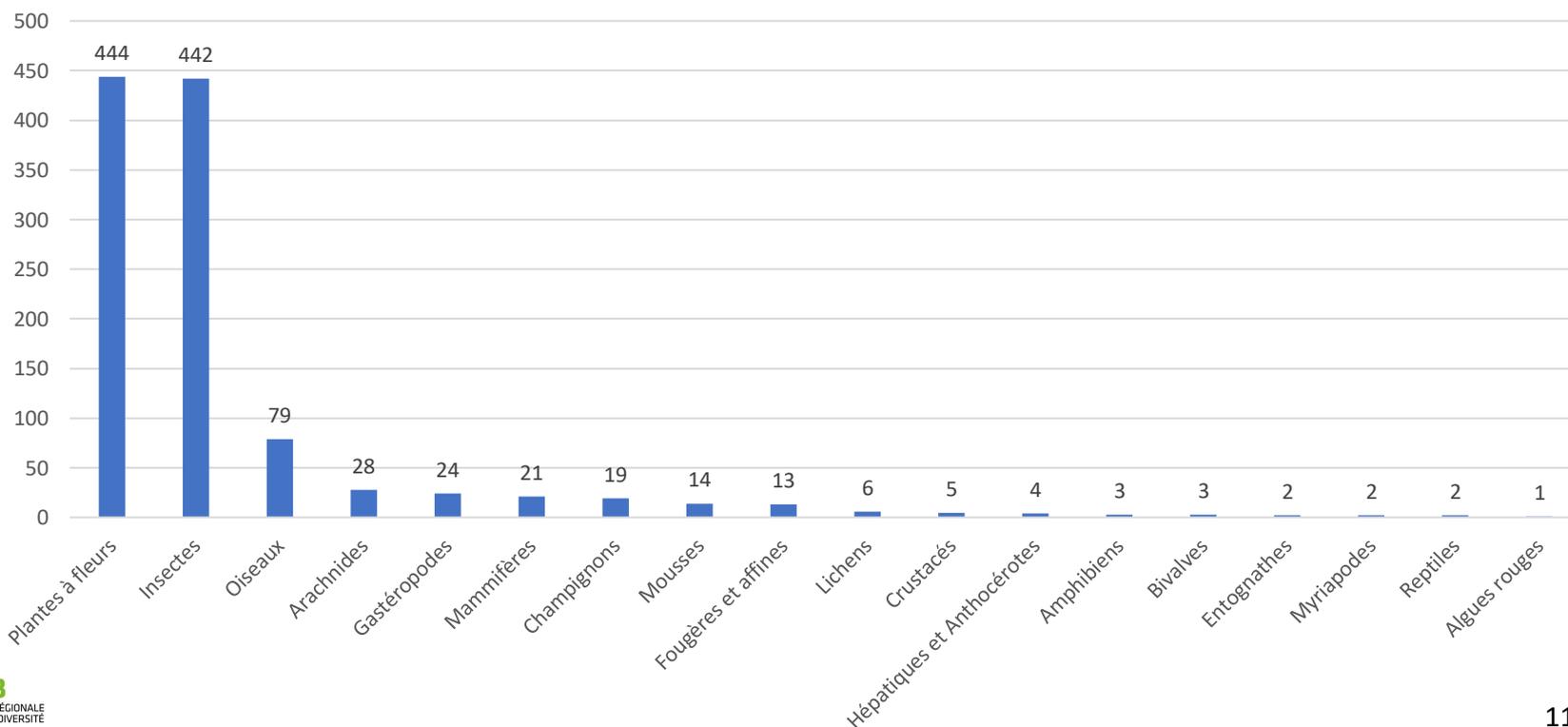
- **2785 observations**
- **803 espèces observées, dont 788 dans une période récente (<10 ans)**



Troisième objectif : améliorer l'état des connaissances communales

Apport des inventaires éclairs :

- 3970 observations
- 1112 taxons observés !

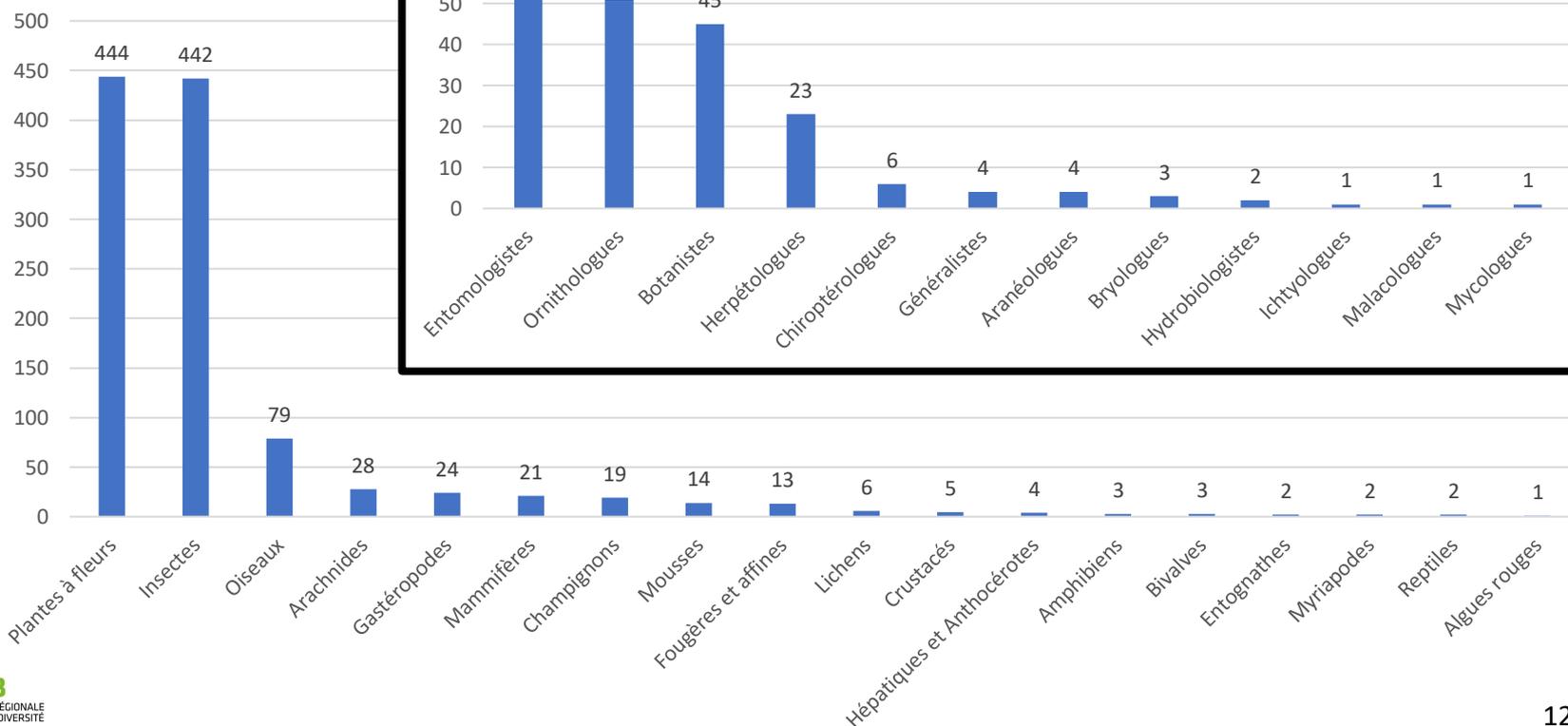


Troisième objectif : améliorer l'état des connaissances communales

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 :

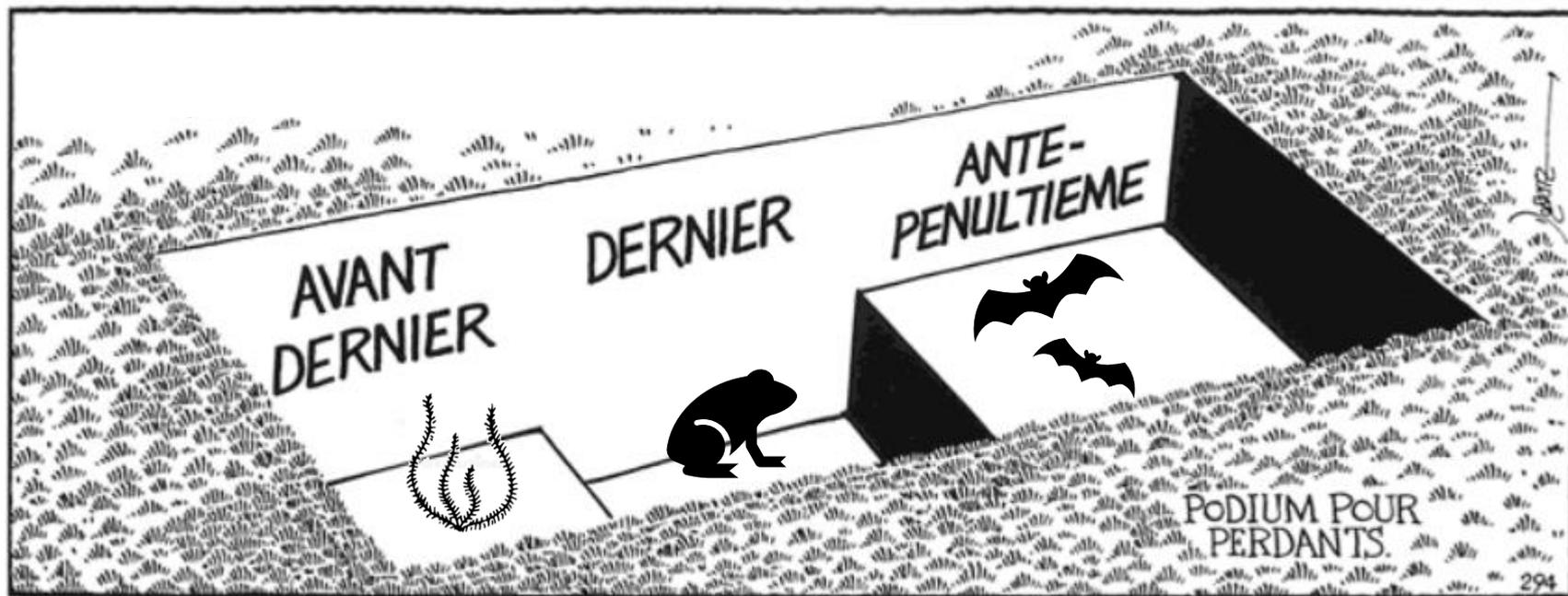
- 3970 observations
- 1112 taxons

Cohérence avec les spécialités représentées ?

Spécialités représentées par les naturalistes présents

70

50



Plante

A.

GaSc

Mo.

Cha.

Fougères

Hépatiques et Ant.

An.

Ent.

M.

Algues

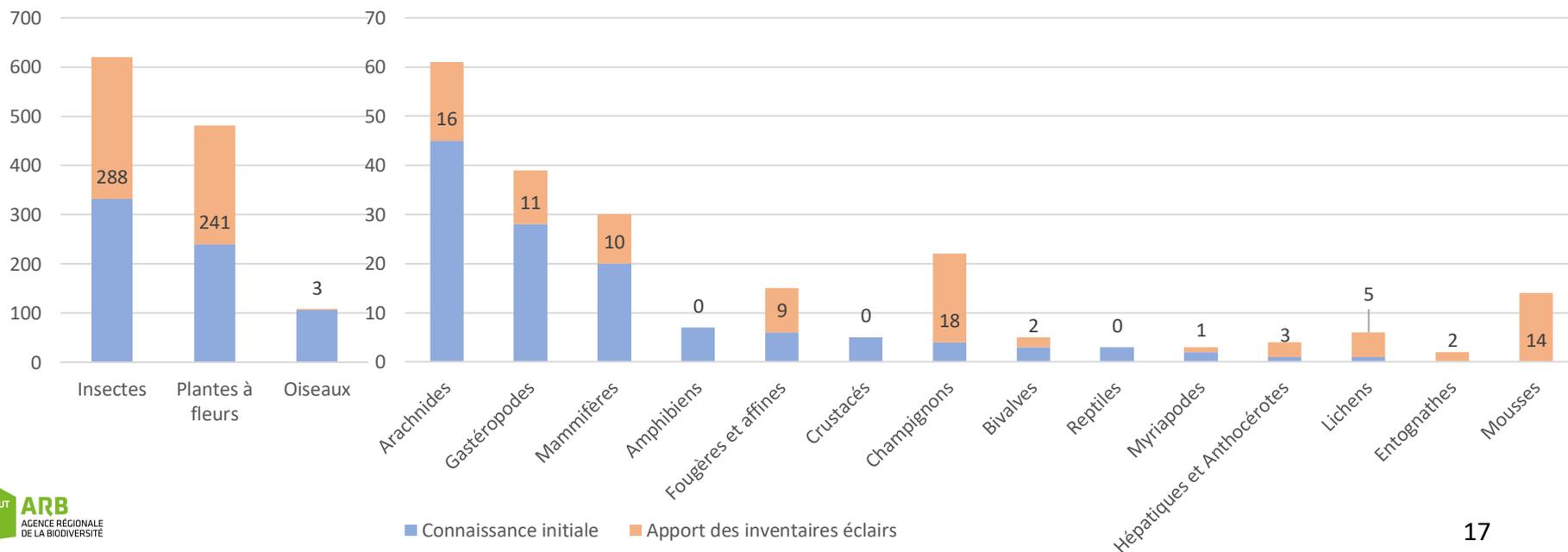




Troisième objectif : améliorer l'état des connaissances communales

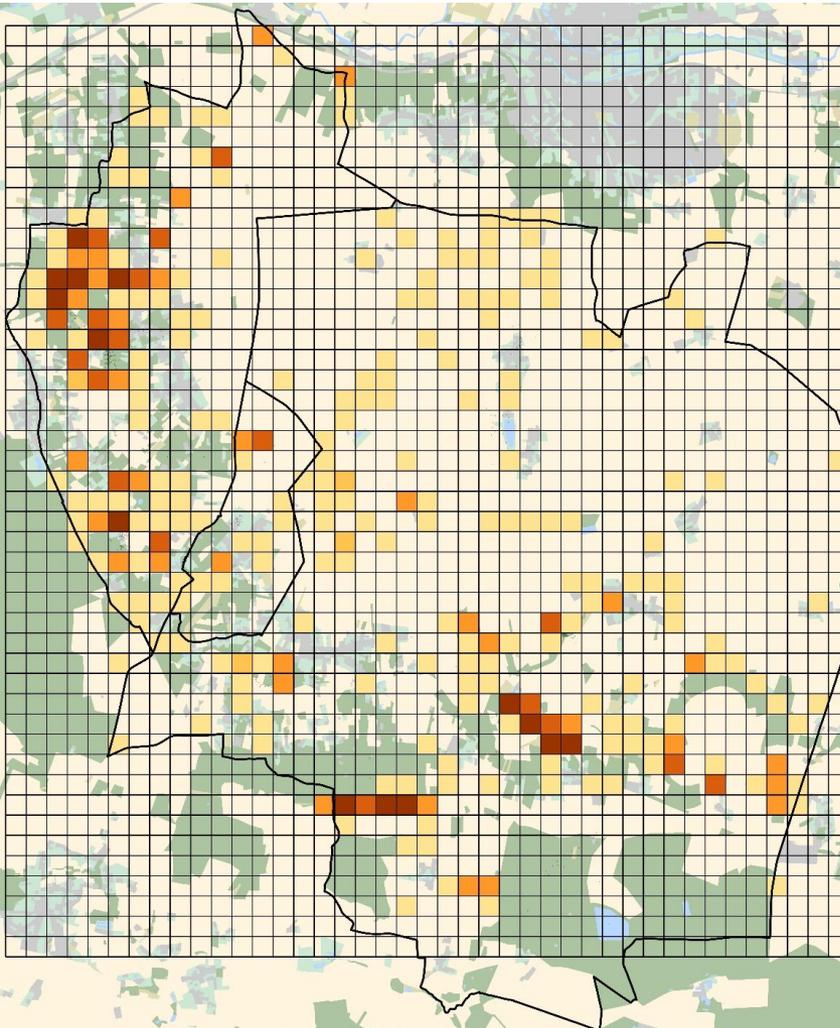
Apport des inventaires éclairs :

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

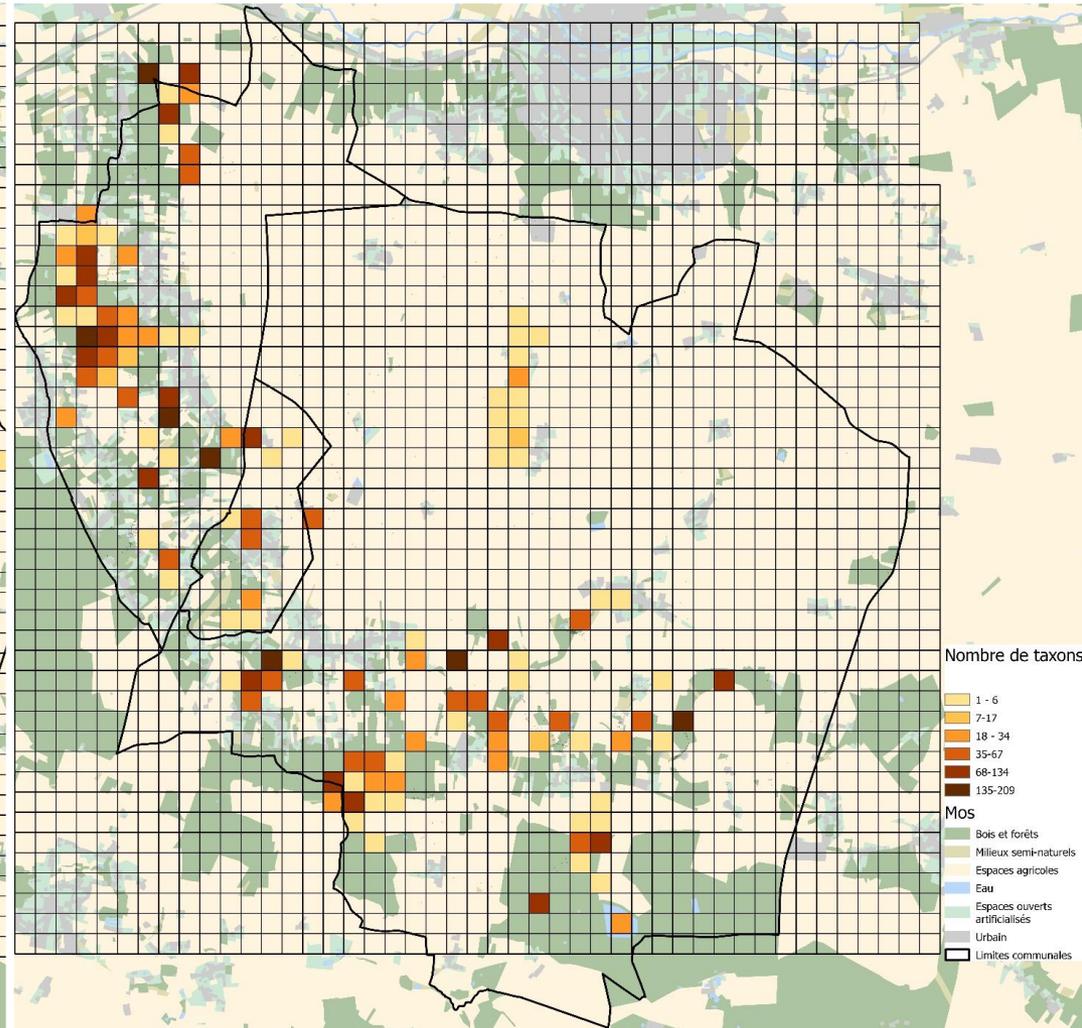


Répartition des taxons observés sur le territoire des trois communes...

Avant inventaires éclairs



Pendant les inventaires éclairs



Nombre de taxons

- 1 - 6
- 7 - 17
- 18 - 34
- 35 - 67
- 68 - 134
- 135 - 209

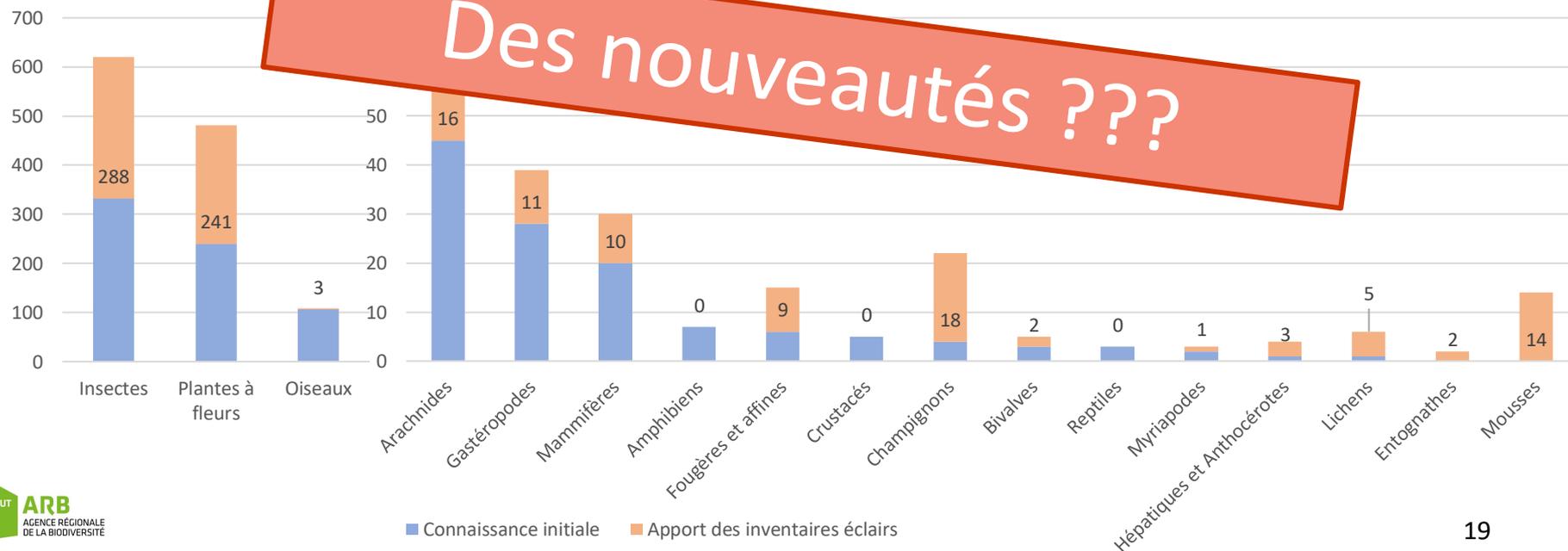
Mos

- Bois et forêts
- Milieux semi-naturels
- Espaces agricoles
- Eau
- Espaces ouverts artificialisés
- Urbain
- Limites communales

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

