

# Réunion du Groupe Odonates Bourgogne 2017

Saint-Brisson, 1 avril 2017



# Infos diverses



# Infos diverses

- SfO :

- Rencontres et AG le 20, 21 et 22 octobre, organisées par Bourgogne-nature,

- possibilité d'aider,

- communications, ateliers et posters / stands et expositions.

Shna : autochtonie, avancées répartition  
*C. ornatum*, sondage *O. cecilia*



Société française d'Odonatologie

**Les libellules :**  
le juste milieu ?

Entre  
naturalité  
et intervention

Vendredi 20  
Samedi 21  
octobre  
2017

14<sup>e</sup>  
rencontres  
BOURGOGNE-NATURE  
6<sup>e</sup>  
rencontres  
ODONATOLOGIQUES

15 €\*

Plus d'informations sur  
[www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr)  
ou au 03 80 70 07 30

\* Participation gratuite pour les membres  
membres à 2 euros, contribution de 10 euros pour les non-membres

Maison du Parc naturel  
régional du Morvan  
Saint-Eriason (Nièvre)

BOURGOGNE-NATURE, association 543400000

Partenaires

# Infos diverses

- SfO :

- Rencontres et AG le 20, 21 et 22 octobre, organisé par Bourgogne-nature,
- réédition de la clé des exuvies des odonates de France,



*Société française d'Odonatologie*



# Infos diverses

- Sfo :

- Rencontres et AG le 20, 21 et 22 octobre, organisé par Bourgogne-nature,

- réédition de la clé des exuvies des odonates de France,

- organisation difficile,



Société française d'Odonatologie

12 Mars 2017

Société française  
d'Odonatologie

La Lettre des Sociétaires

édito

Lettre n°56

Spécialité  
# Rencontres odonotologiques  
2017

Sommaire

Le mot du Président

> Les # Rencontres odonotologiques de la SFO sur le site

> AG AG 2017

> Appels à contribution

> Publications 2018

> Annonce sans un peu

> Conseil rose

> Autres informations et dernières nouvelles

• Situation de vos clubs d'affiliés et d'adhésés

• Photo de vos clubs de France

• Comptes AG 2017

• Actualisation des échanges

Novembre 2017

Société française  
d'Odonatologie

11, rue Lavoisier,  
F-75110 Paris-14<sup>e</sup>, France  
sfo@sfodoo.org  
www.sfodoo.org

Chers adhérents,

L'année 2017 est déjà bien entamée quand j'écris ces lignes et sans doute plus quand vous les lirez mais je vous adresse, malgré tout, tous mes vœux pour cette nouvelle année.

Pour revenir sur l'appel à bonne volonté de l'édito de 2016, il aura été entendu et je remercie les sociétaires qui se sont manifestés même si des projets et des activités de l'association restent en panne. De nouvelles idées sont venues perturber le Conseil d'Administration et cela permet de faire avancer certains dossiers ou d'apporter de nouvelles idées. Au rang de ces dernières, la possibilité d'adhérer en ligne et simplement à la SFO, même si ce changement peut paraître trivial ce sera tout de même un gain de temps pour les adhérents et notre nouvelle trésorière ! Merveille Florence et Thomas pour leur activité de l'ombre.

Donc révélez pas, cette année je lanceais bien un appel pour un bénévoles pour maintenir le contenu du site Web 2 jour, il y a un véritable manque sur ce point.

L'année 2017 a vu se concrétiser la publication de la nouvelle édition de la Clé de détermination des exuvies des Odonates de France par Guillaume Doucet qui a accepté de continuer l'aventure avec nous malgré nos aléas et notre manque de disponibilité au niveau du conseil, un grand merci à lui pour la qualité de son travail et sa confiance.

Des projets se sont un peu plus concrétisés et certains seront effectués en 2017 comme les # rencontres odonotologiques en octobre 2017 dans le Morvan, grâce à un partenariat avec Bourgogne Nature, Merveille à Alexandre Ruffani pour la mise en contact et Daniel Girague pour la confiance accordée à la SFO, sans oublier Régis et Valentin qui ont pu assurer la représentation de la SFO. L'assemblée générale se déroulera à cette occasion, c'est un peu tard en saison par rapport aux autres années, mais ce sera l'occasion de se retrouver plus nombreux et de partager sur des sujets de fond concernant la SFO.

Enfin, Merveille m'en fait pas de présenter un contenu d'une qualité impressionnante, grâce à vous sociétaires et non sociétaires, par la rigueur des études que vous menez sur nos autres libellules et leurs habitats, mais également grâce à Philippe qui ne ménage pas ses efforts pour maintenir le cap sur la ligne éditoriale de Merveille.

Odric Vanappeghem

# Infos diverses

- SfO :

- Rencontres et AG le 20, 21 et 22 octobre, organisé par Bourgogne-nature,
- réédition de la clé des exuvies des odonates de France,
- organisation difficile,
- adhésion en ligne,



*Société française d'Odonatologie*

# Infos diverses

- SfO :

- Rencontres et AG le 20, 21 et 22 octobre, organisé par Bourgogne-nature,
- réédition de la clé des exuvies des odonates de France,
- organisation difficile,
- adhésion en ligne,
- enquête Sympecma.



*Société française d'Odonatologie*

- En cours...



# Infos diverses

- PNA :

- nouveau plan d'action en rédaction en 2018 (continuité des plans concernant les insectes).

- plan national d'actions, séminaire de restitution, (50 personnes) Opie, bilan positif notamment connaissance et réseau.



Plan National d'Actions  
en faveur des Odonates



# Infos diverses

- animation du Pra 2013-2017 pour la 5e année par la SHNA,



- 2016

- . Plaquette orné,
- . Réunion animateurs grand-Est.



# Infos diverses

## Articles, brèves et communication

- actualisation Bourgogne-nature.fr,
  - Zoom sur e-observation/consultation, (nouvelle version 2016, compatible tablette/smartphone)
  - refonte des contenus.



# Bourgogne-Nature

## Une association fédératrice

Qui sommes-nous ?

DÉCOUVRIR



La  
FAUNE SAUVAGE  
de CÔTE-D'OR



### LA FAUNE SAUVAGE DE CÔTE-D'OR

Un bel ouvrage de 488 pages dans lequel pas moins de 900 espèces sont citées et illustrées. Le 14e Hors-Série de la revue scientifique Bourgogne-Nature dresse un portrait représentatif des animaux sauvages



Participer aux

**E-Observations**

# E-Observations

## Observateur(s)

RUFFONI Alexandre X NOM Prénom

▼ Plus d'options

## Relevé

Date précise Date approximative

Date précise

▼ Plus d'options

## Localisation

Sur une carte Commune Mes sites

Sélectionner un site existant Créer un nouveau site

Rechercher une adresse

### Légende :

Vos sites enregistrés

Sites utilisables si votre localisation est précise et si le type de gîte concorde

Aucun type attribué

Bâtiments

Sites rupestres

Arbres

Sites aquatiques

Ouvrages d'art

Poteaux et pylônes

Nichoirs / nids / mangeoires suivis





Lieu

Plus d'options

Espèce

Odonates

Caloptéryx éclatant - Calopteryx splendens

Nbre min observé

Stade

Sexe

Statut

x supprimer

+ Ajouter

Je n'ai observé aucune espèce

Je ne connais pas l'espèce

Je ne suis pas sûr(e) de l'espèce

Ajouter des photos, sons ou vidéos

Plus d'options

Valider

Accueil / Les données / Analyses par espèce

## Analyses par espèce



### Participer aux E-Observations

Réagir sur E-Observations, c'est participer à l'inventaire de la nature en Bourgogne et ainsi contribuer à sa conservation. Alors qu'une fois, l'avez l'occasion, relevez traces et indices, notez les passages des animaux sur le route ... et rendez-vous sur le module de saisie.

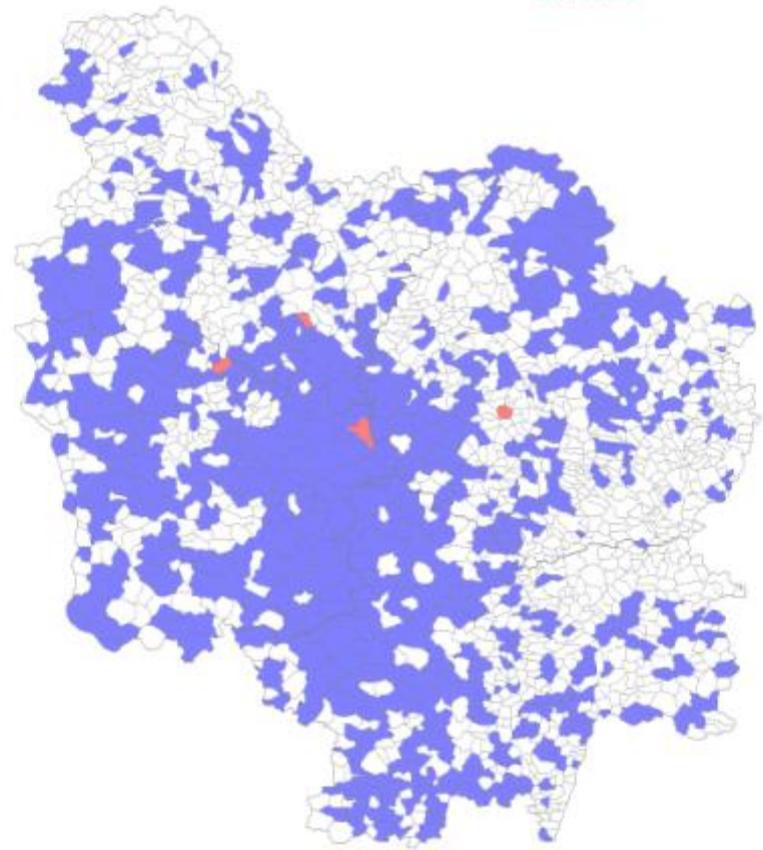
Bourgogne 
 Fond de carte 
 Groupe

Date de début 
 Date de fin

Caloptéryx vierge *Calopteryx virgo*

#### Préférences

- Observations complètes (toutes les données)
- Date : aucune observation signalée
- Date : observations validées
- Date : observations en cours de validation
- Région : toutes observations



[Accueil](#) / [Encyclopédie de la Nature](#) / [Patrimoine naturel](#) / [Encyclopédie de la Nature](#)

## ○ Cordulie à corps fin

*Oxygastra curtisii* (Dale, 1834)

[Retour à la recherche](#)



Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*) © Alexandre Ruffoni



Taille de l'adulte : 47-54 mm

Longueur de l'aile postérieure : 33-36 mm

### Classification

Classe : Insectes

Ordre : Odonates

Sous-ordre : Anisoptères

Famille : Cordulidés

Genre : *Oxygastra*

Espèce : *curtisii*

Nom scientifique : *Oxygastra curtisii*

### Morphologie

La Cordulie à corps fin est un anisoptère gracile de taille moyenne. Son abdomen est vert métallique orné de taches dorsales jaunes allongées. Son thorax est entièrement vert métallique et ses ailes sont hyalines, parfois légèrement ambrées. Cette espèce ne peut se confondre avec aucune autre. Le dernier stade larvaire et l'exuvie ont un masque en cuillère présentant un sillon à sa base et un corps trapu long de 19 à 22 mm. Ils paraissent poilus car leur abdomen, dépourvu d'épines dorsales, arbore des touffes de soies à la place. Leur abdomen porte tout de même des épines latérales sur les segments 8 et 9.

### Habitat

Les larves de la Cordulie à corps fin se développent dans les débris végétaux qui s'accumulent entre les racines immergées des arbres présents sur la rive des zones calmes des rivières et des fleuves. On peut trouver l'espèce également en milieu stagnant (étangs ou des gravières bordés d'arbres). Les adultes, en particulier les mâles, patrouillent le long des berges dans les secteurs ombragés et ne se posent que très rarement. Comme la plupart des anisoptères de rivière, il est plus facile de les détecter par la recherche d'exuvies que par l'observation d'imagos.

### Reproduction et cycle de développement

Les œufs sont pondus à la surface de l'eau et s'accrochent au premier support qu'ils rencontrent. Ils éclosent au bout de 2 à 10 semaines puis la phase larvaire dure 2 ou 3 ans. Les émergences surviennent ensuite sur une brève période (10 à 15 jours). On retrouve fréquemment les exuvies sur les troncs d'aunes dont les racines plongent dans l'eau. La période de vol des adultes s'étend du mois de mai au mois d'août. Les mâles sont territoriaux et chassent leurs congénères.

### Régime alimentaire

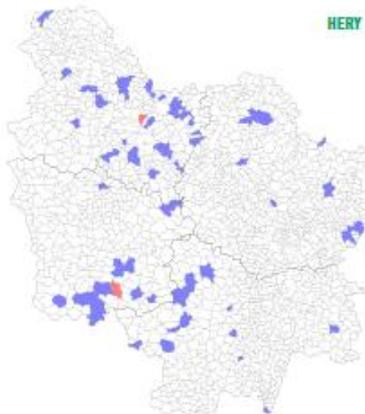
### Classification

Classe	Insectes
Ordre	Odonata
Famille	Cordulidae
Genre	<i>Oxygastra</i>
Espèce	<i>curtisii</i>
Nom scientifique	<i>Oxygastra curtisii</i>

### Carte de l'espèce

Bourgogne

Bourgogne



HERY



- Observations communales (toute période confondue)
- Blanc : aucune observation signalée
- Bleu : observations validées
- Gris : observations en cours de validation
- Rouge : vos observations

les troncs d'aunes dont les racines plongent dans l'eau. La période de vol des adultes s'étend du mois de mai au mois d'août. Les mâles sont territoriaux et chassent leurs congénères.

### Régime alimentaire

Les adultes comme les larves sont carnivores. Les larves de la Cordulie à corps fin chassent à l'affût les petits invertébrés qui passent à leur portée. Les adultes sont capables d'attraper des proies volantes ou posées tels que des diptères ou des petites libellules.

### Relation avec l'Homme

Constatant la raréfaction globale de l'espèce à l'échelle de son aire de répartition, l'Union Européenne a inscrit cette espèce à l'annexe II et IV de la directive 92/43/CEE dite **Directive européenne Habitats-Faune-Flore**. En France, l'espèce bénéficie d'un statut de protection supplémentaire pour les mêmes raisons. Elle est menacée par la pollution et l'artificialisation des cours d'eau ainsi que par le déboisement des rives. L'espèce est **protégée** et menacée ; elle est classée comme « **quasi menacée** » sur la Liste Rouge des odonates de Bourgogne.

### Réseau trophique

Les larves peuvent être consommées par d'autres invertébrés aquatiques (dytique par exemple, voire larves d'anisoptères), des oiseaux, des poissons, ou des micromammifères (musaraigne aquatique). Quelques oiseaux et araignées tissant une toile font partie des prédateurs des imagos.

### Répartition géographique

En France la Cordulie à corps fin est plutôt bien présente, à l'exception d'un quart nord-est où elle se fait plus rare. Dans la région, on retrouve l'espèce le long de cours d'eau comme la Saône, l'Armançon ou le Serein, mais aussi sur l'Yonne et ses affluents.

## Photothèque Cordulie à corps fin



Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*)

© Stéphanie Marquet



Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*)

© Stéphanie Marquet



Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*)

© Stéphanie Marquet



Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*)

© Stéphanie Marquet



# Infos diverses



## Articles, brèves et communication

- actualisation Bourgogne-nature.fr,
  - Zoom sur e-observation/consultation, (nouvelle version courant 2016 + smartphone)
  - actualisation des contenus (calendrier, PRA, références biblio, actualisation partielle des résultats des programmes).
- article et documents :
  - Feuille de Neomys : Point sur l'avancée de l'inventaire Leucorrhines en Bourgogne (AR), Etude du comportement de ponte de l'Agrion orné (rédigé ; QB),
  - Bourgogne-nature : Etat des lieux sur *S. arctica* en Bourgogne (rédigé AR, NV & JCL), L'atlas des libellules de Bourgogne-Franche-Comté : des approches différentes, un objectif conjoint (rédigé, suite à com ; FM, PJ & AR),
  - participation à la lettre des PRA insectes en région Bourgogne-Franche-comté.

# Infos diverses



## Articles, brèves et communication

- rencontre Bourgogne-nature (nouvelle région),
  - communication : L'atlas des libellules de Bourgogne-Franche-Comté : des approches différentes, un objectif conjoint (FM, PJ & AR)



# Infos diverses

## Animations de la Shna

- animations dans l'école primaire de Brétigny,
- soirée dans la commune de Brétigny,
- animation dans une école maternelle à Lucy-le-Bois,

# Infos diverses

## Sortie

- sortie nord de l'Yonne 18/07/2016 (6 personnes),
  - zone d'intérêt intermédiaire,
  - 98 données, 27 espèces dont des observations intéressantes de *I. pumilio*, *S. meridionale* et *A. parthenope*



**Points marquants saison 2016**  
**Et avancée des connaissances**

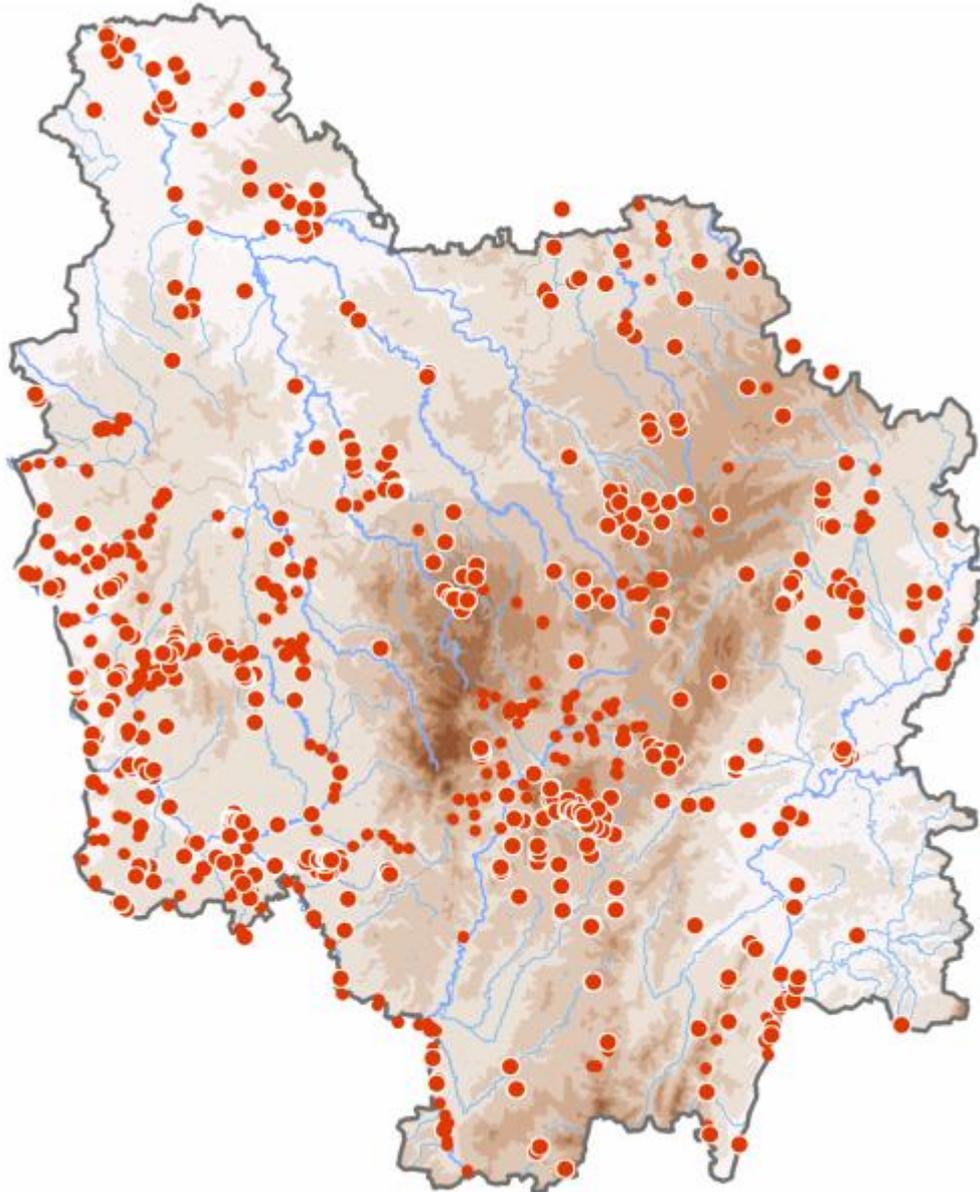


# Points marquants saison 2016

Bilan du nombre de données observations 2016

Nb de données	3534(+17%) 48 879 total
Nb d'espèces	59
Nb stations géoloca	928
Communes	424

- découverte de nouvelles stations de *C. pulchellum*
- nouvelles stations de *P. acutipennis*
- *L. caudalis* sur la plateau d'Antully

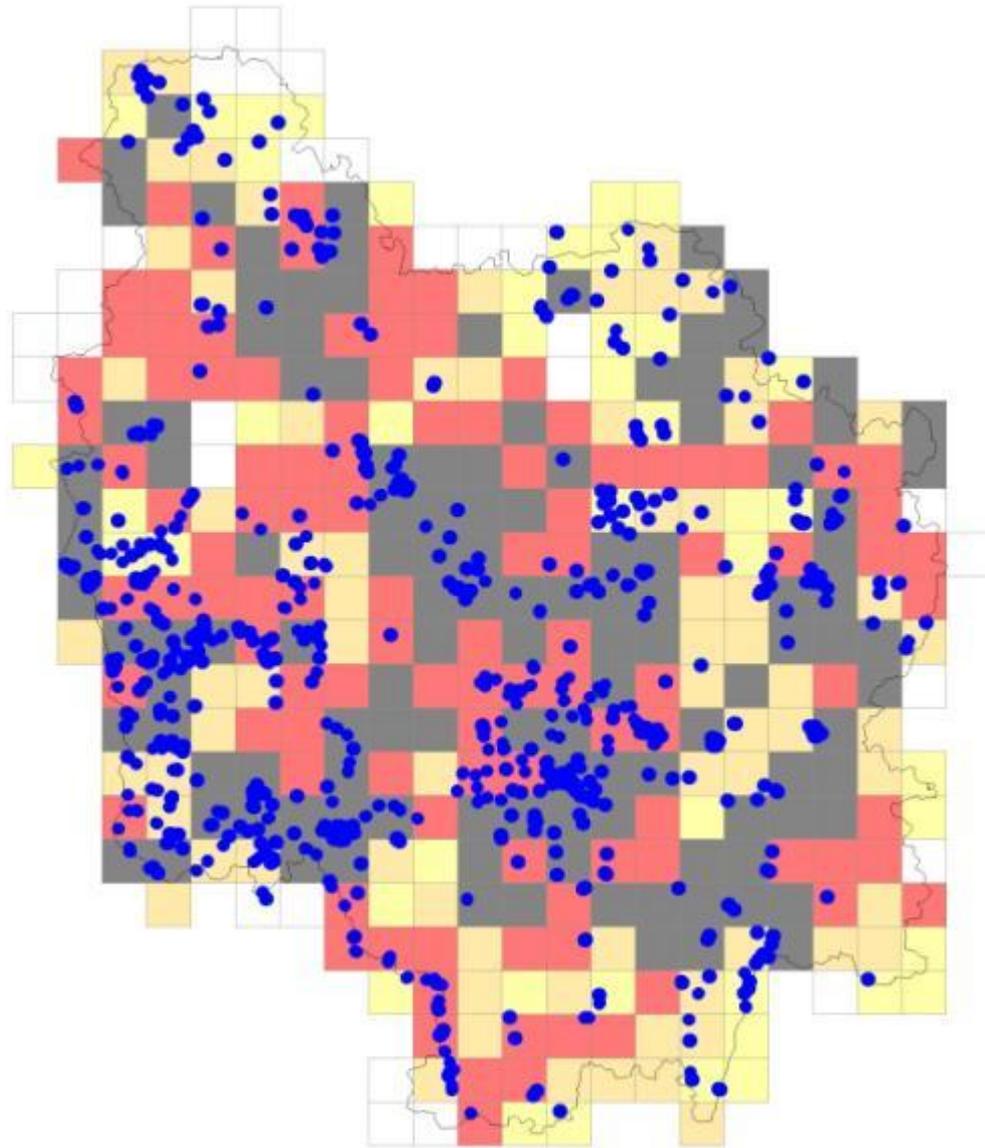


# Points marquants saison 2016

*S. striolatum* jusqu'au 29/12!



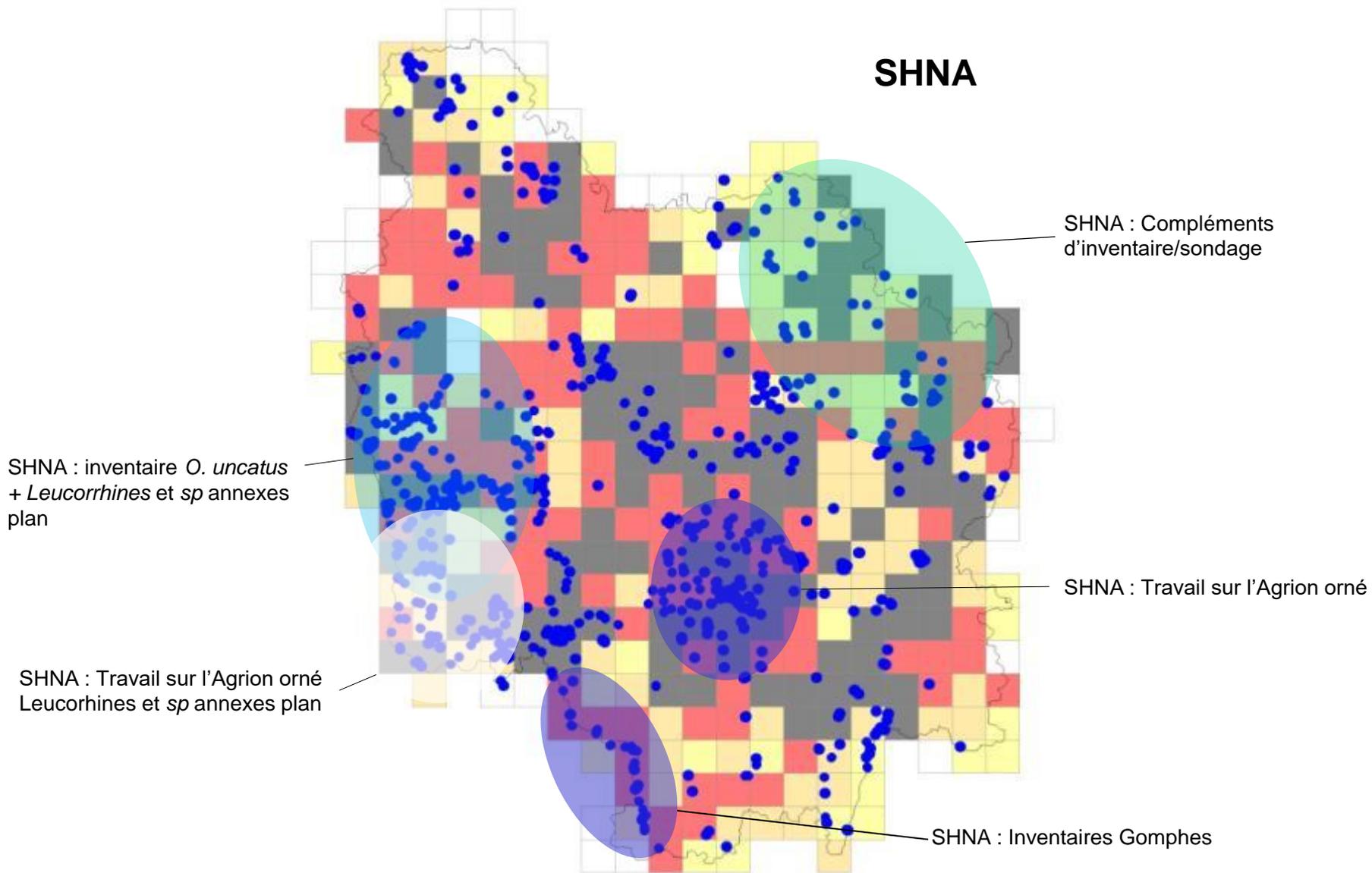
# Connaissances acquises en 2016



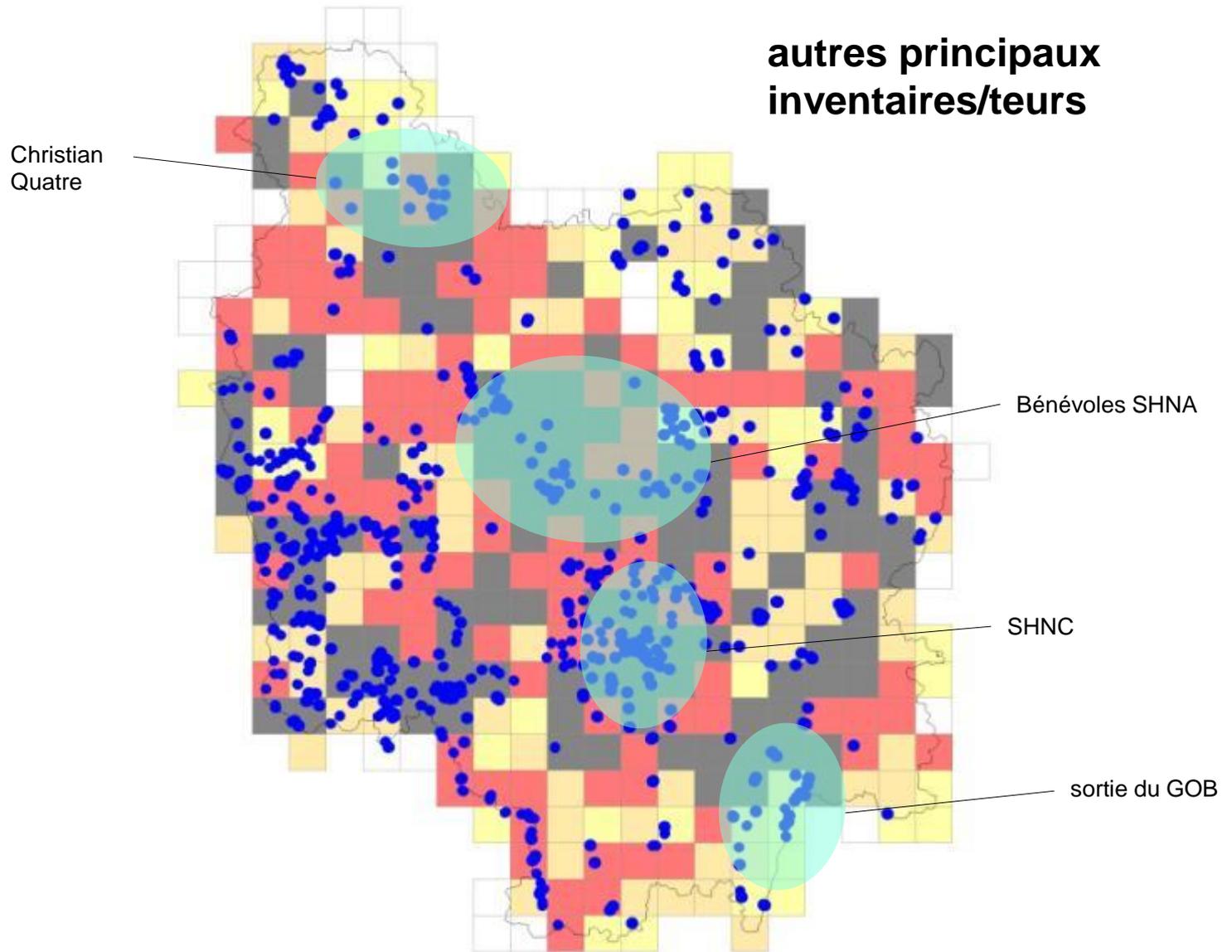
## Localisation 2016 sur richesse spécifique 2015

- 2/3 données salariées,
- très mauvaise météo en mai-juin,
- manque 400 (?) données non intégrées.

# Connaissances acquises en 2016



# Connaissances acquises en 2016



# Connaissances acquises en 2015

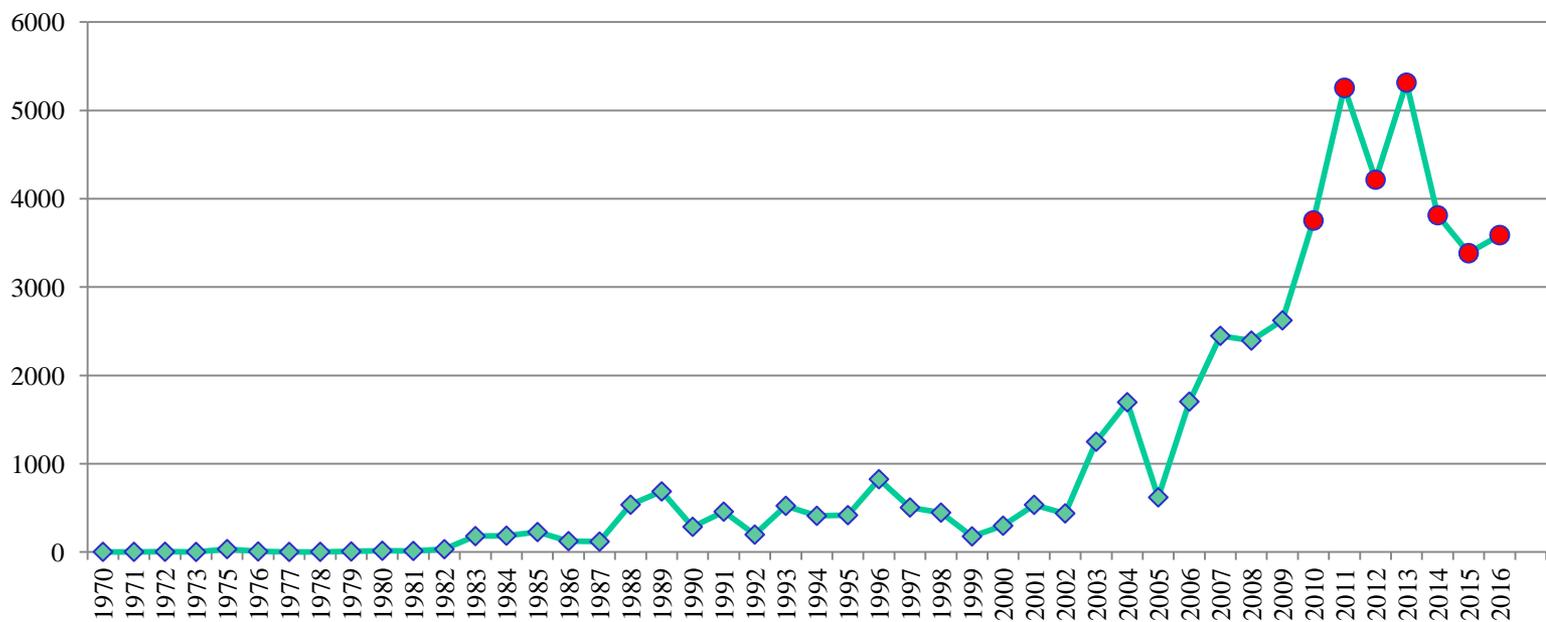
espèces	nb données		nb données
Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)	356	Brachytron pratense (O.F. Müller, 1764)	16
Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)	254	Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)	15
Calopteryx splendens (Harris, 1780)	245	<b>Onychogomphus uncatus (Charpentier, 1840)</b>	<b>15</b>
Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	224	Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)	13
Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	185	Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)	13
Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)	179	Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)	12
<b>Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)</b>	<b>169</b>	Lestes sponsa (Hansemann, 1823)	12
Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758)	155	Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)	11
Libellula depressa Linnaeus, 1758	117	Gomphus pulchellus Selys, 1840	10
Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)	111	Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)	7
Anax imperator Leach, 1815	110	Orthetrum sp.	7
Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)	110	<b>Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)</b>	<b>7</b>
Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)	105	Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)	7
Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)	96	<b>Lestes virens (Charpentier, 1825)</b>	<b>5</b>
Orthetrum albistylum (Selys, 1848)	70	Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1840)	5
Calopteryx splendens splendens (Harris, 1780)	60	<b>Platycnemis acutipennis Selys, 1841</b>	<b>5</b>
Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)	60	Calopteryx sp.	4
<b>Coenagrion ornatum (Selys, 1850)</b>	<b>53</b>	Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873	4
Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)	51	Cordulegaster sp.	4
Erythromma lindenii (Selys, 1840)	50	Epitheca bimaculata (Charpentier, 1825)	4
Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)	46	Lestes barbarus (Fabricius, 1798)	4
Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)	42	<b>Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825)</b>	<b>4</b>
Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758	42	Aeshna sp.	3
Erythromma najas (Hansemann, 1823)	39	Calopteryx virgo virgo (Linnaeus, 1758)	3
Ceriagrion tenellum (Villers, 1789)	36	Coenagrion sp.	3
Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)	36	<b>Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)</b>	<b>3</b>
Boyeria irene (Boyer de Fonscolombe, 1838)	34	<b>Aeshna isoceles (O.F. Müller, 1767)</b>	<b>2</b>
Libellula fulva O.F. Müller, 1764	31	Erythromma sp.	2
Aeshna affinis Vander Linden, 1820	29	Sympetrum sanguineum/meridionale complexe	2
Sympetrum meridionale (Selys, 1841)	29	Aeshnidae sp.	1
Aeshna mixta Latreille, 1805	27	Coenagrionidae sp.	1
Cordulegaster boltonii boltonii (Donovan, 1807)	26	Cordulegaster bidentata Selys, 1843	1
Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)	24	Cordulia sp.	1
Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758)	24	Corduliidae sp.	1
Sympetrum sp.	24	<b>Gomphus flavipes (Charpentier, 1825)</b>	<b>1</b>
Sympetrum fusca (Vander Linden, 1820)	23	Gomphus similimus Selys, 1840	1
Anax parthenope (Selys, 1839)	22	Gomphus sp.	1
<b>Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785)</b>	<b>22</b>	Lestes sp.	1
<b>Oxygastra curtisii (Dale, 1834)</b>	<b>21</b>	Somatochlora sp.	1
Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)	20	Sympetrum striolatum/meridionale complexe	1
<b>Lestes dryas Kirby, 1890</b>	<b>17</b>	Zygoptera sp.	1
		<b>Total général</b>	<b>3588</b>



**Point Atlas**

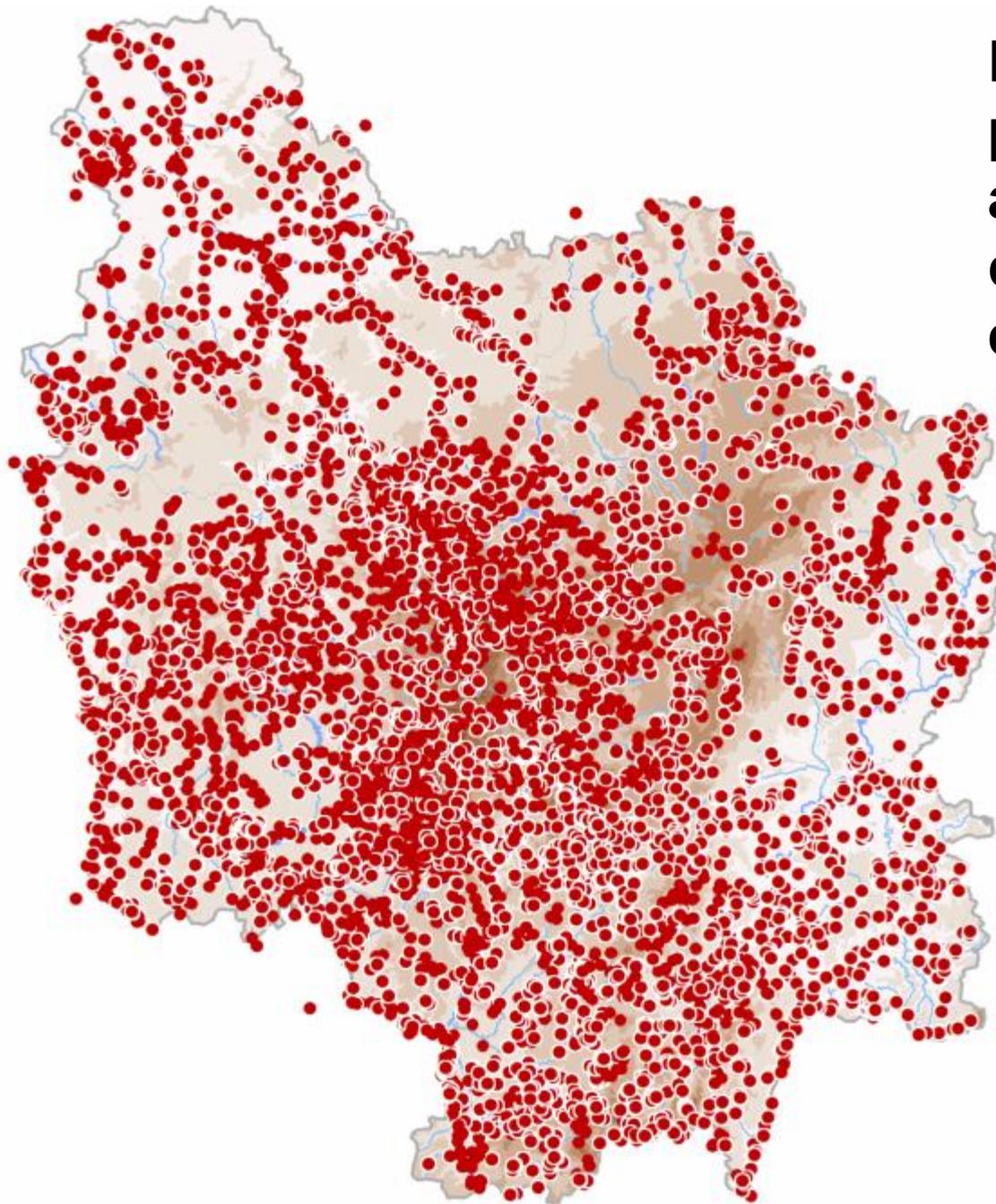
Informations	Avant 2009	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nb de Données	7 303	3 676	4 330	11 167	3 488	3 766	3 147	6353	4339	1310
		10 979	15 309	26 476	29 964	33 730	36 877	43 230	47 569	48879
Stations géolocalisées	1664	2471	3341	4818	5481	6293	6979	8012	9295	9617
observateurs	68	128	182	262	291	347	387	438	509	513
		+88%	+42%	+44%	+11%	+19%	+12%	+13%	+13 %	
Espèces notées en Bourgogne depuis 1990	63	64	66	67	67	67	67	67	67	67

Par année de saisie au 09/04/2015

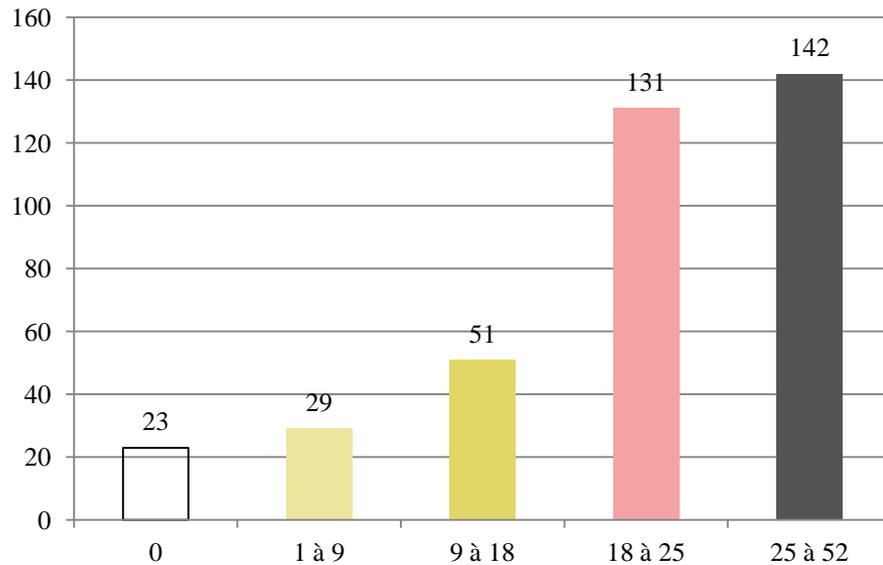


Graphique du nombre de données par année d'observations d'après la BBF (mars 2016)

**Données  
post 2000 par  
année  
d'observation  
depuis 2009**

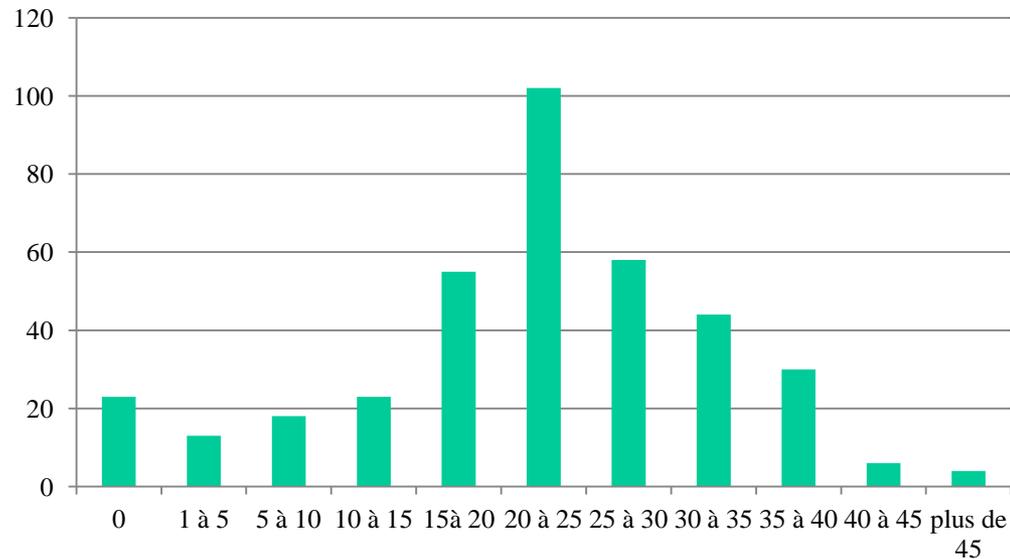






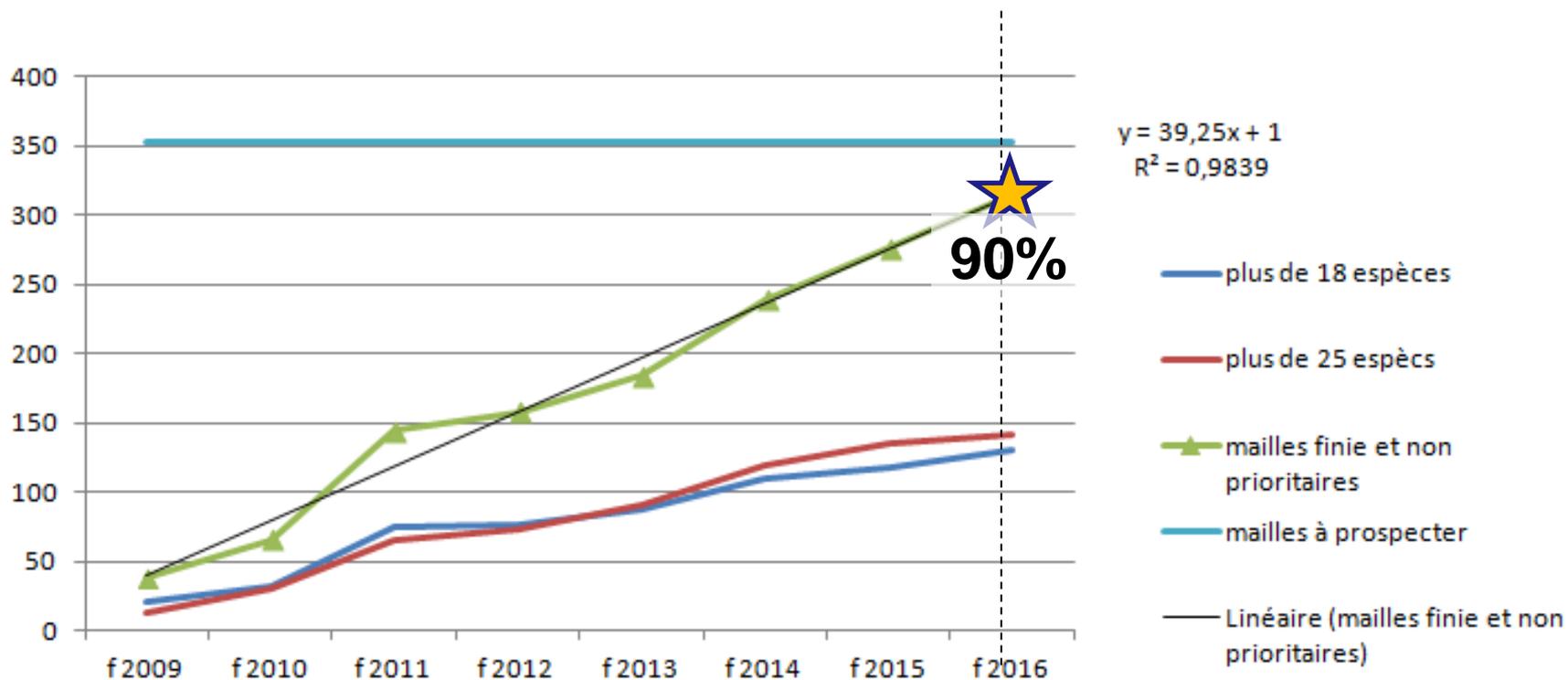
**Nombre de mailles en fonction de la richesse spécifique en Bourgogne**

**Dont 13 marginales**



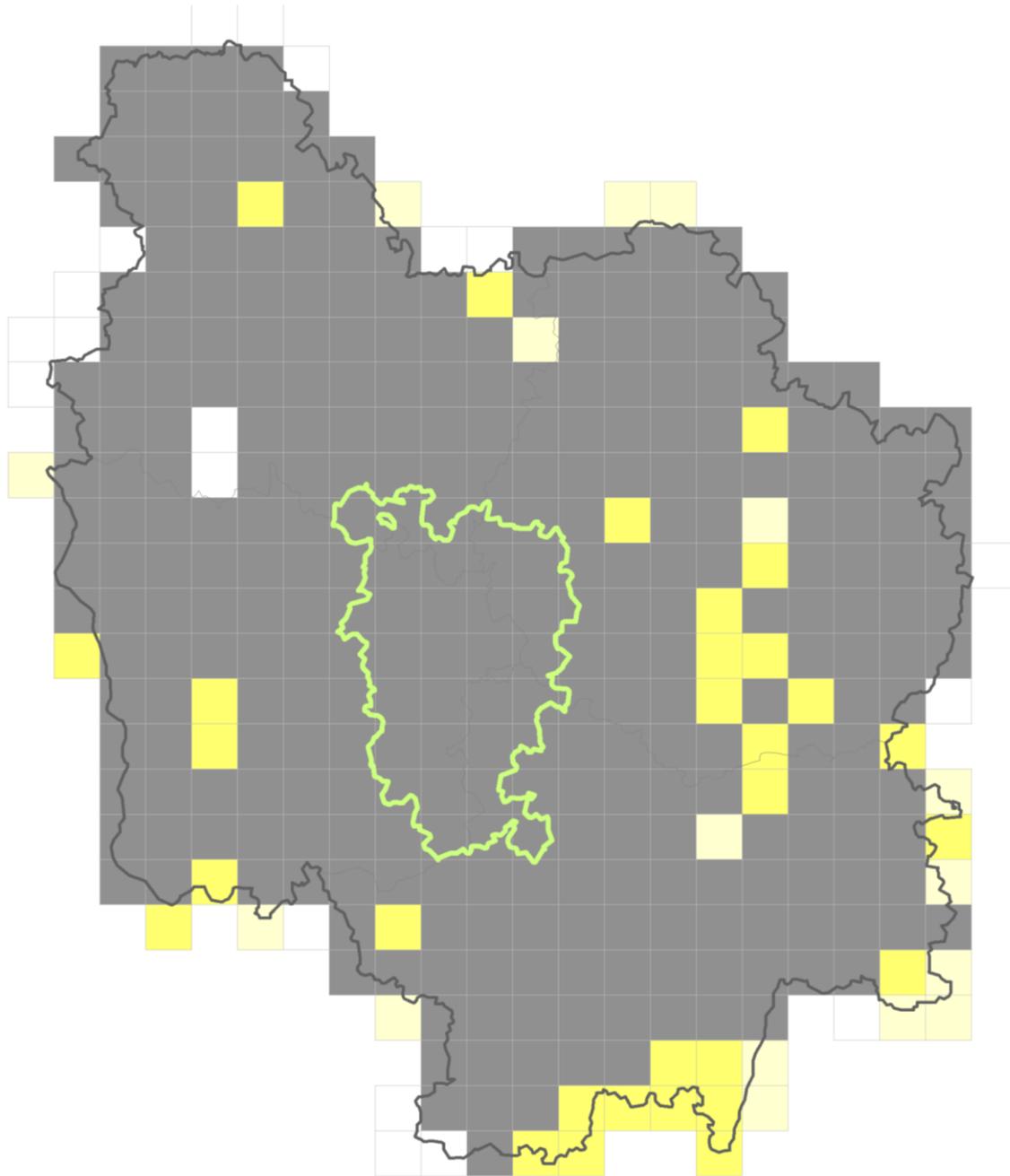
**Normalement vers une distribution normale.....**

# Atlas



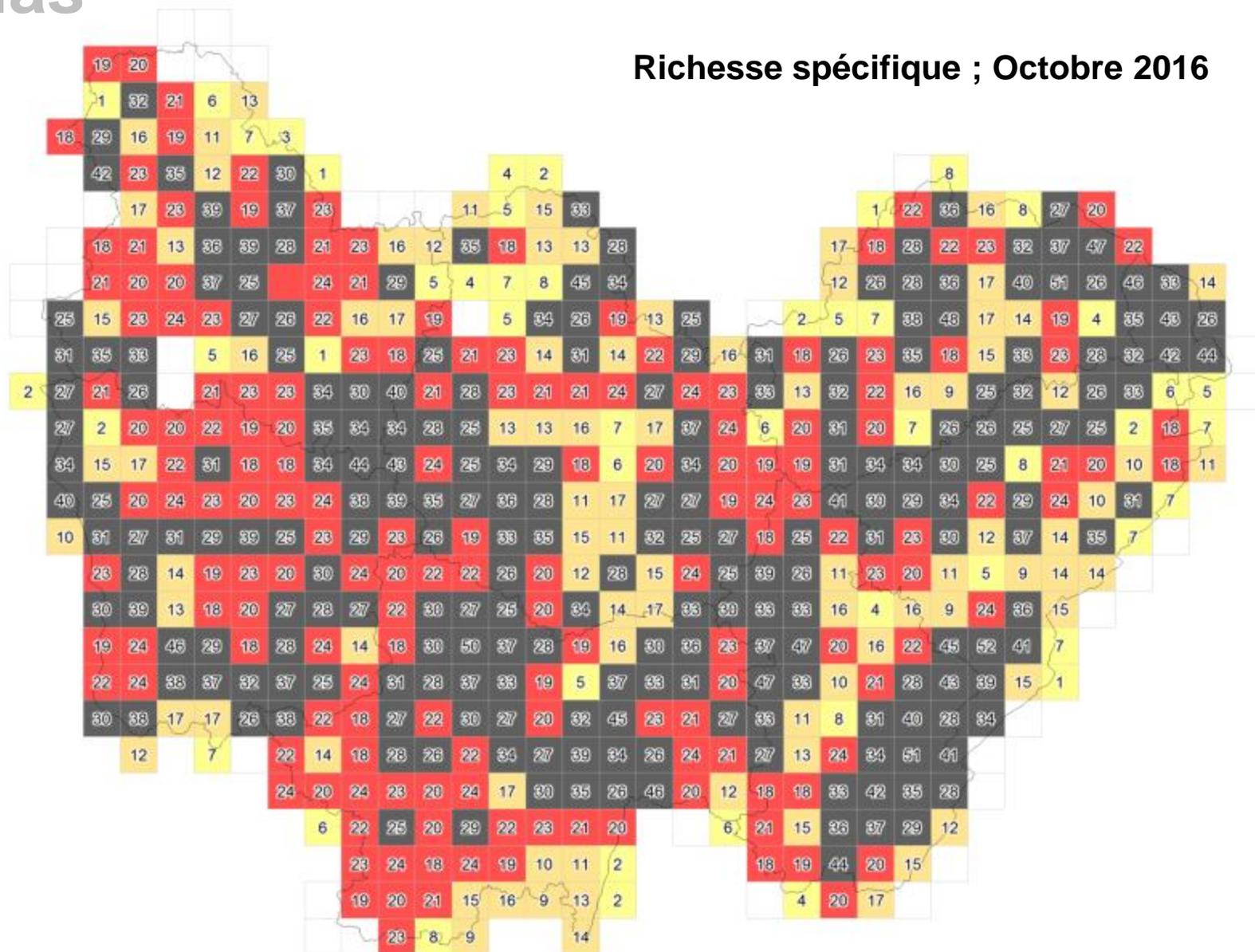
Graphique du nombre de mailles en fonction de la période de saisie

# Atlas

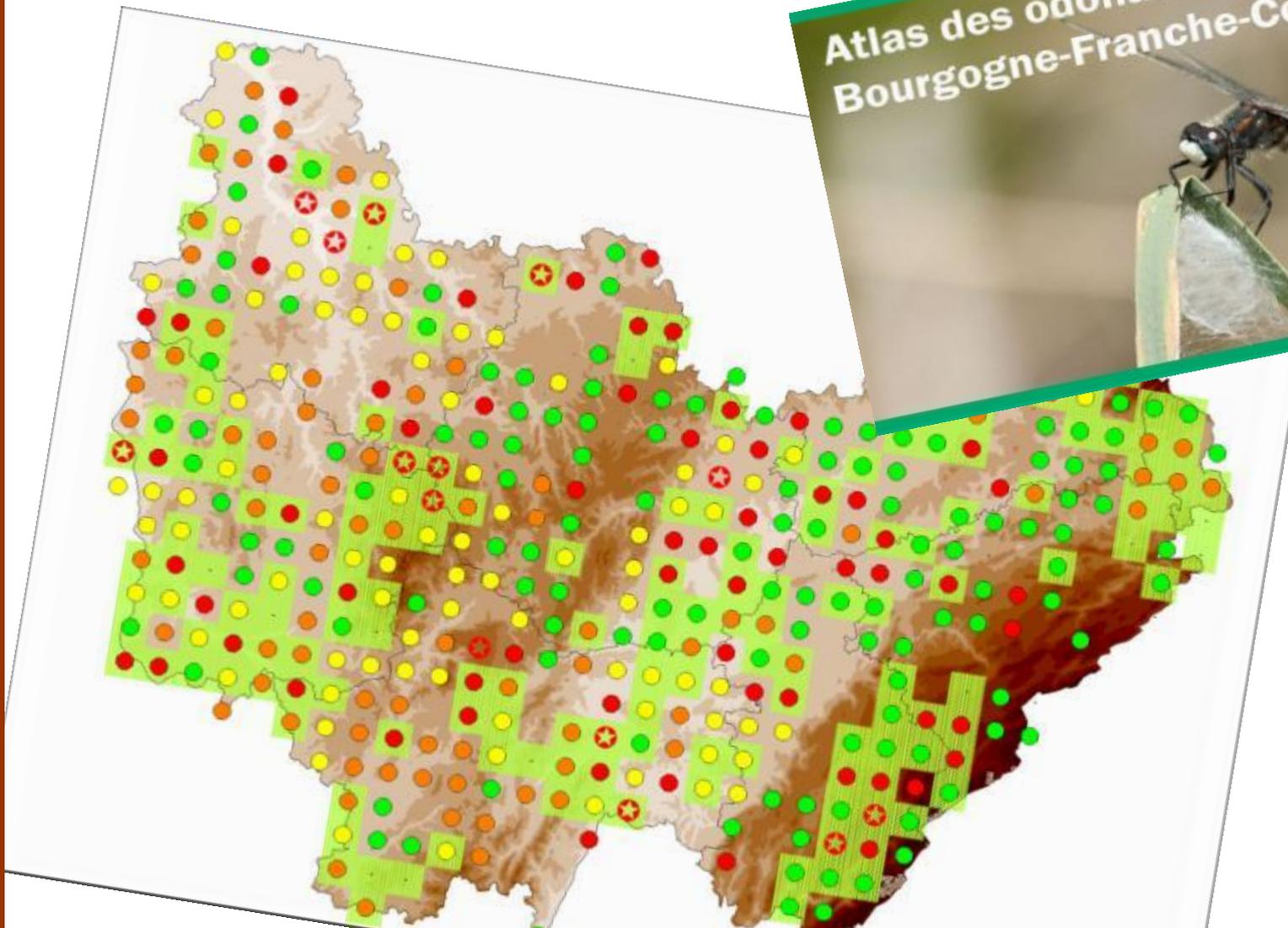


# Atlas

## Richesse spécifique ; Octobre 2016



# Atlas – contenu, trame et organisation

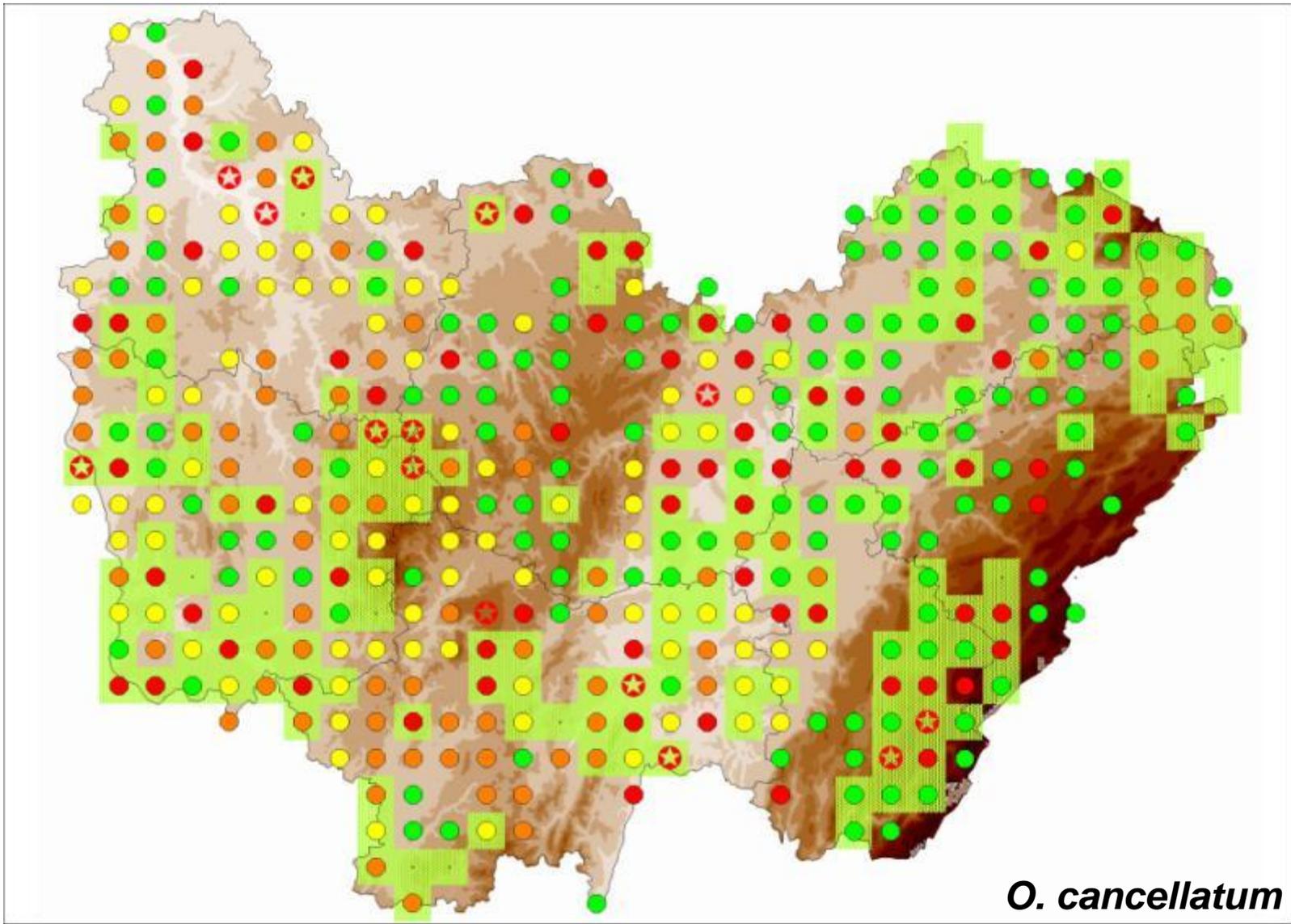


# Un atlas des libellules de Bourgogne Franche-Comté

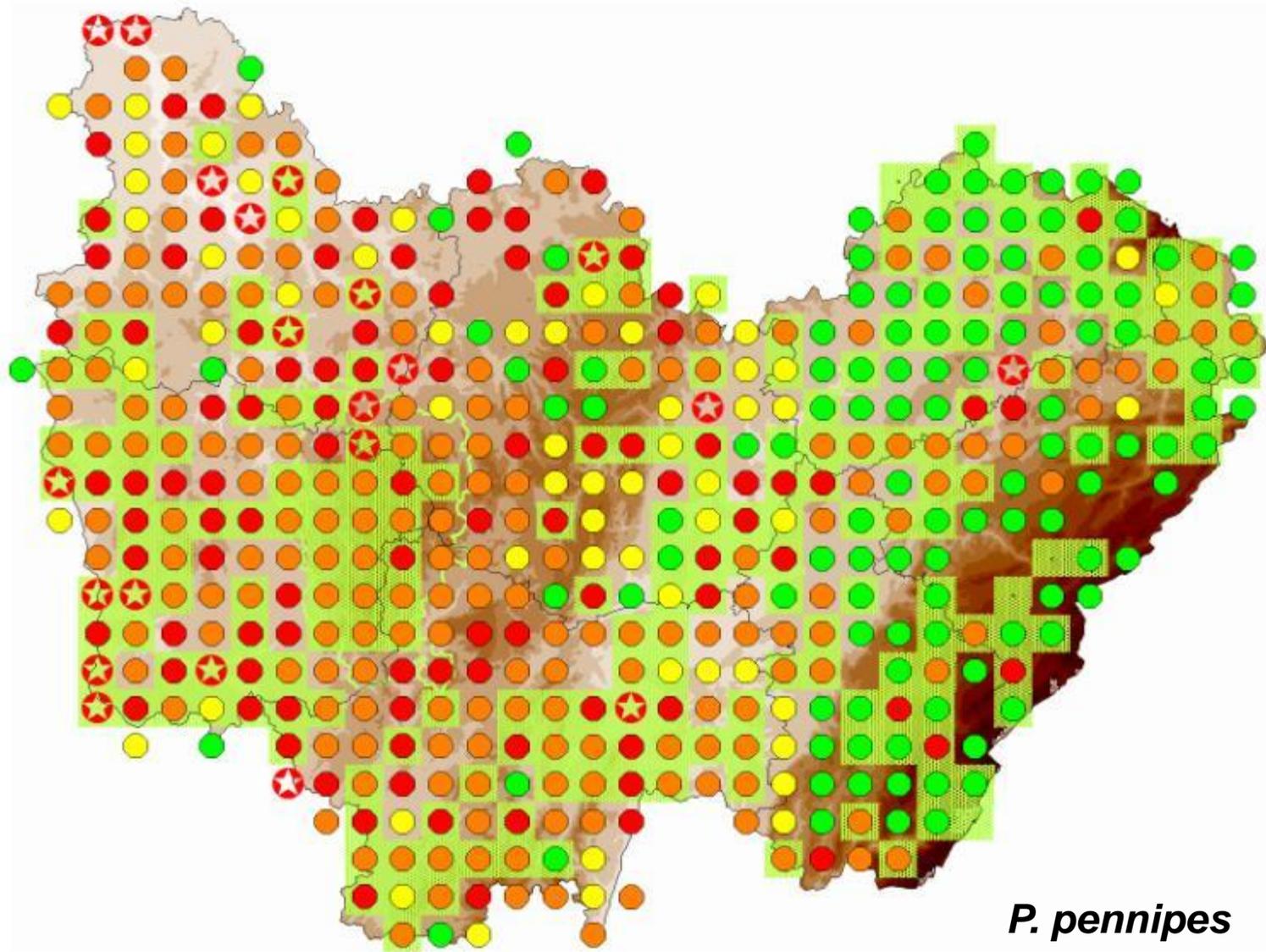
- commun avec CBN FC ORI et Opie FC et SHNA et GOB,
- comité de rédaction en cours de mise en place (voulu restreint) ; Perrine Jacquot, Jean-Marie Prot, Alexandre Ruffoni, Frédéric Mora, Nicolas Varanguin, Jean-Yves Cretin, Renaud Millard et Patrice Notteghem (+ BN).
- choix des délais et formats,
- définitions des parties et choix des opérateurs,
- orientations globales du projet.

2017 à la Shna:

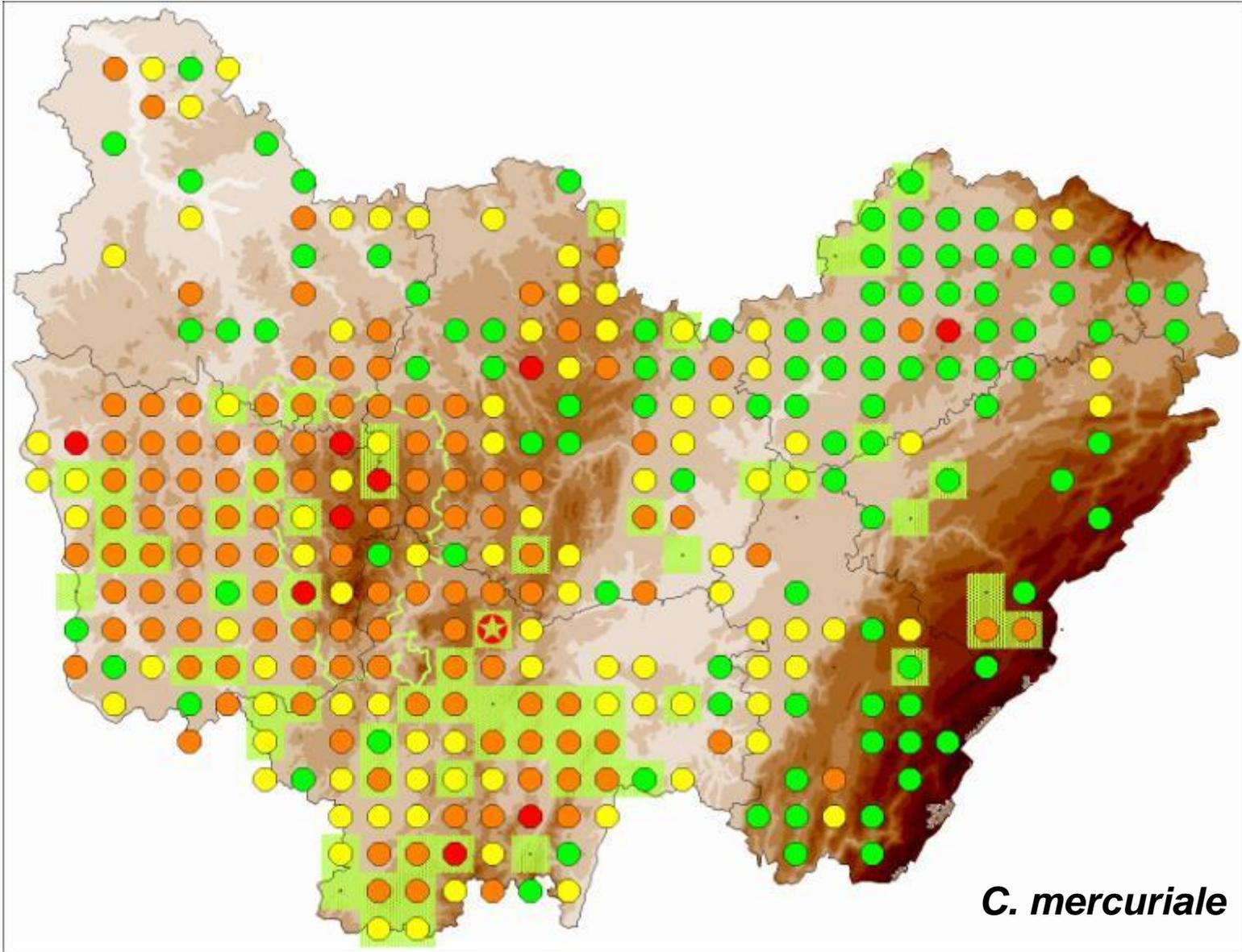
- test de rédaction de monographies,
- intégration et validation des données,
- rédaction de certaines parties,
- rédaction de certaines monographies,
- travail et choix des formats et type d'iconographie.



*O. cancellatum*



*P. pennipes*



*C. mercuriale*

# Atlas des odonates de Bourgogne-Franche-Comté portfolio

Albums

Spéciales

Menu

Identification

Accueil



## espèces

983 photos dans 70 sous-albums



## milieux aquatiques

170 photos dans 18 sous-albums



## paysages et milieux terrestres

8 photos



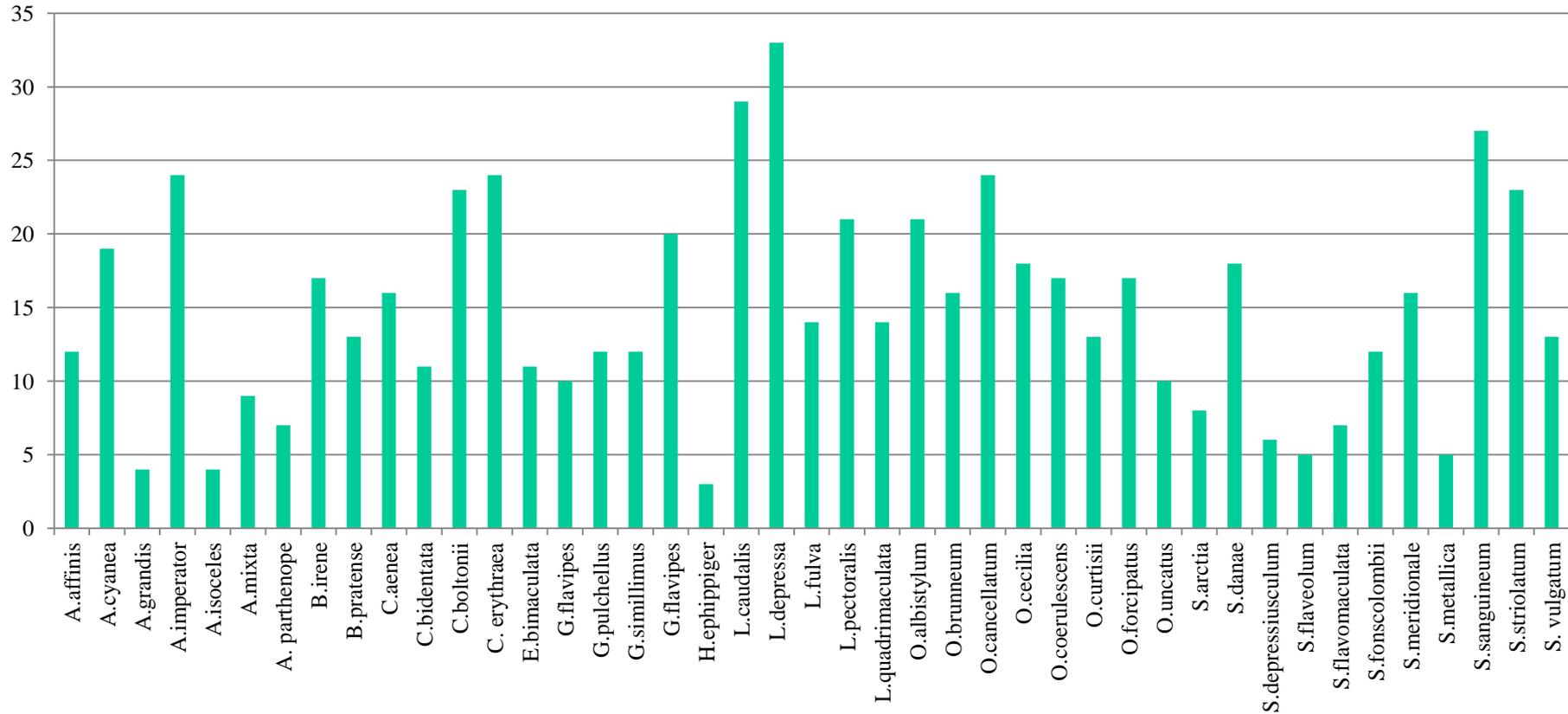
## autres

4 photos

9 photos dans 1 sous-album

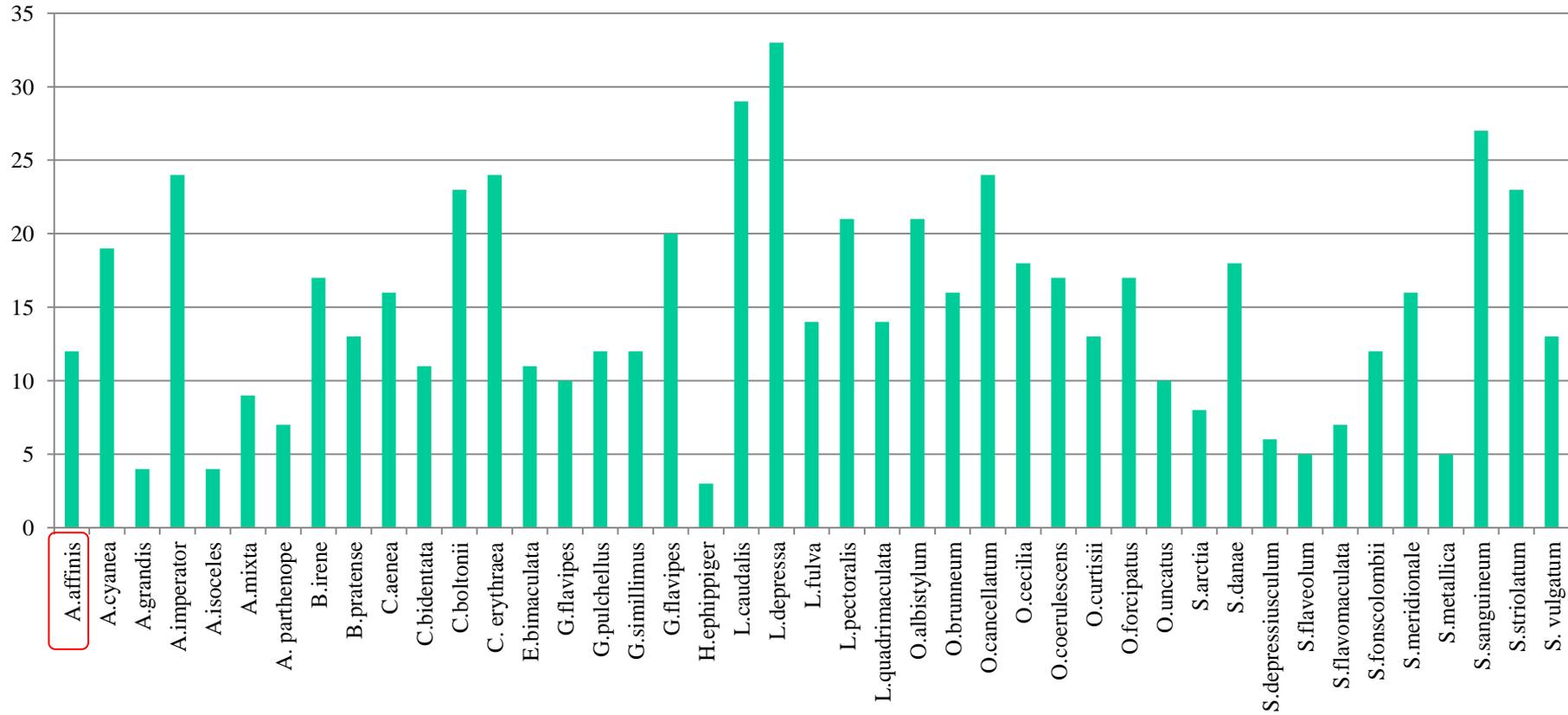
Requiescit in Domino - Contactez le webmaster

# Point photos



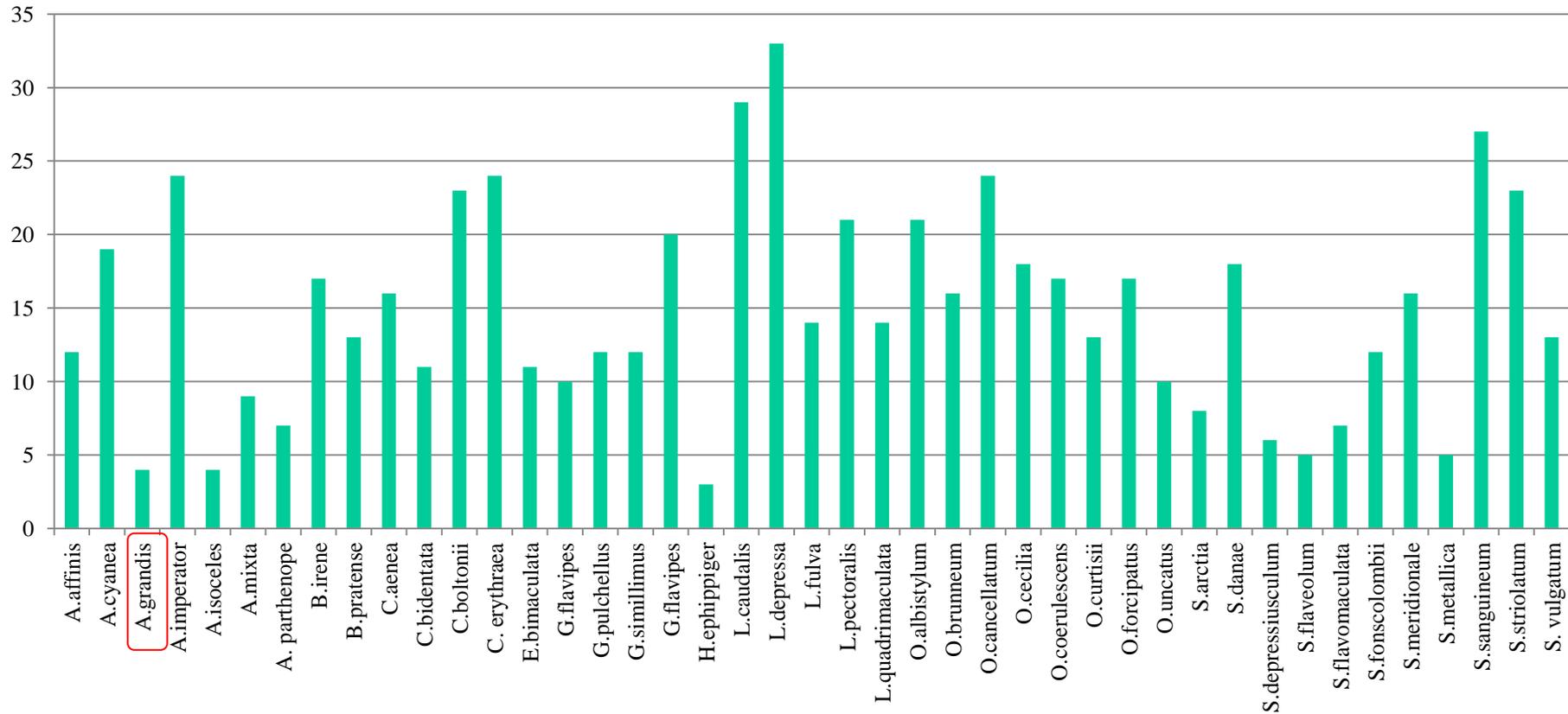
**Manque « espèce dans son milieu », série émergence, prédateur/proies, coloration particulière...**

# Point photos – photos typiques à faire



comportement de ponte

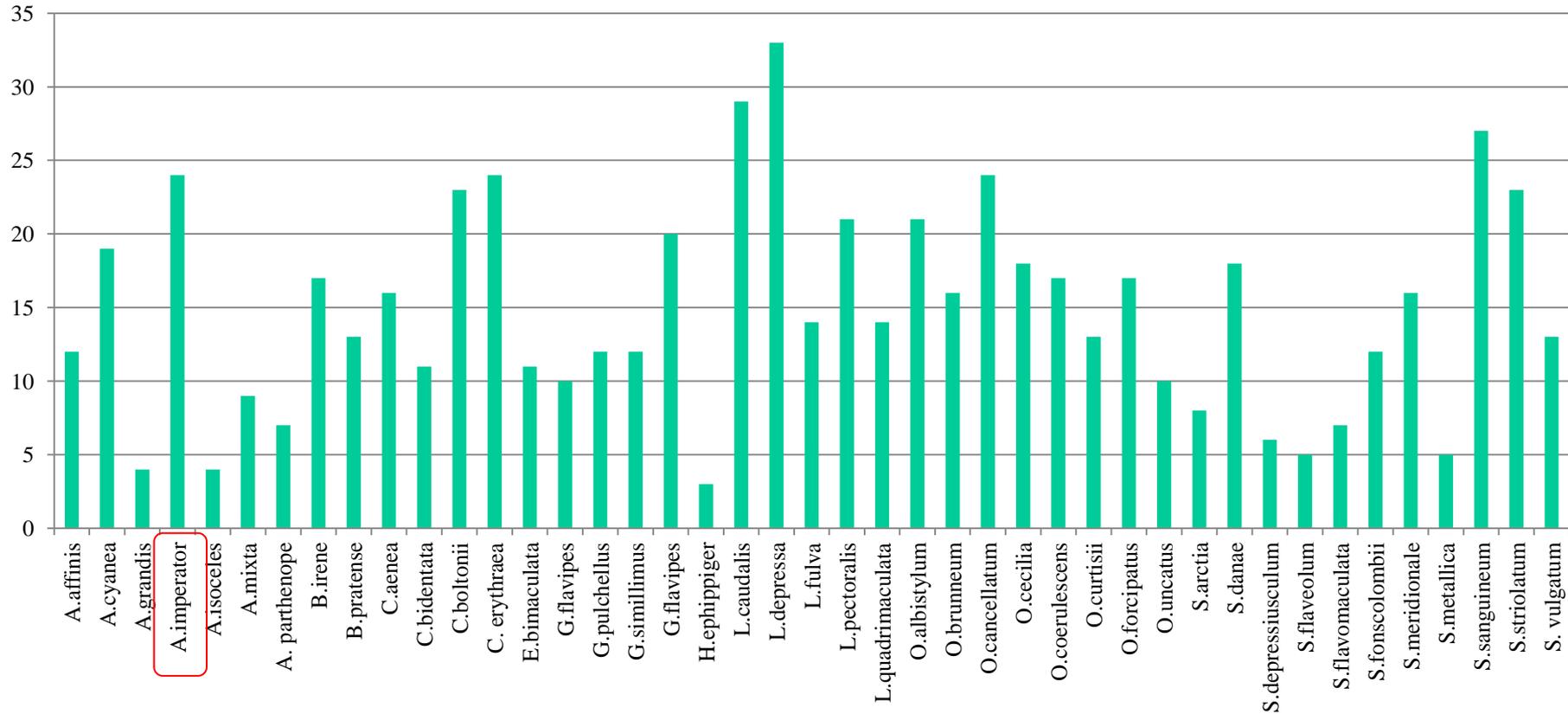
# Point photos – photos typiques à faire



adulte en vol (ou posé)

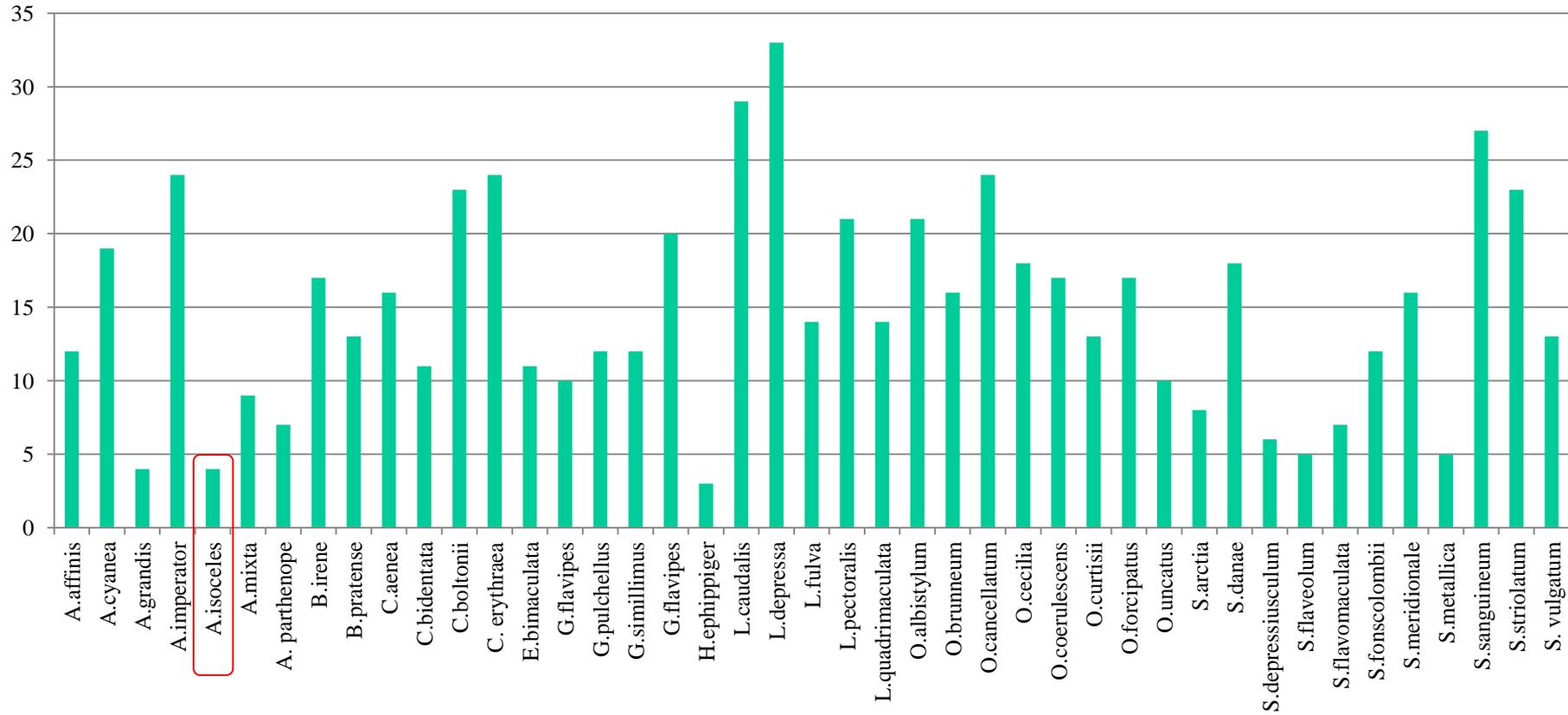
exuvie ?

# Point photos – photos typiques à faire



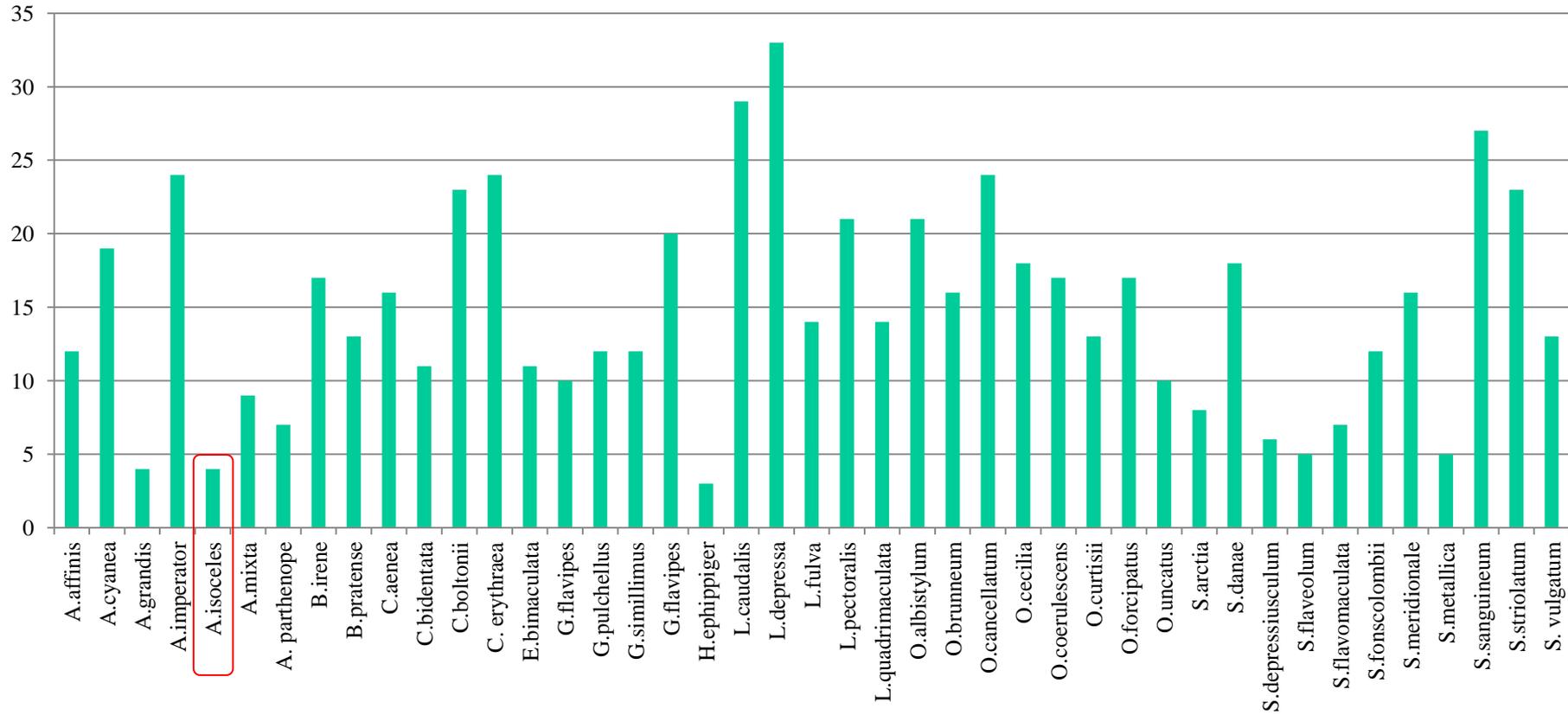
mâle en vol

# Point photos – photos typiques à faire



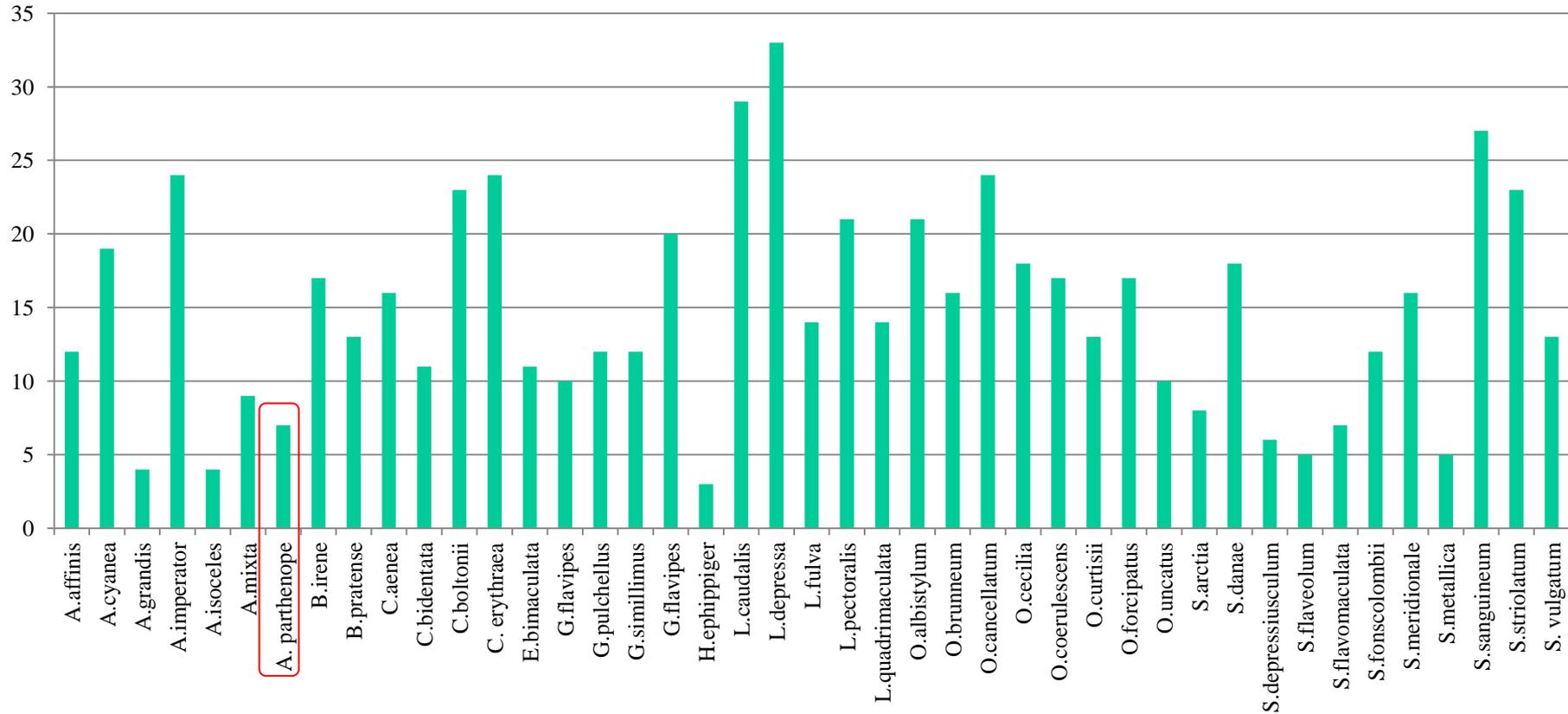
peu de photos

# Point photos – photos typiques à faire



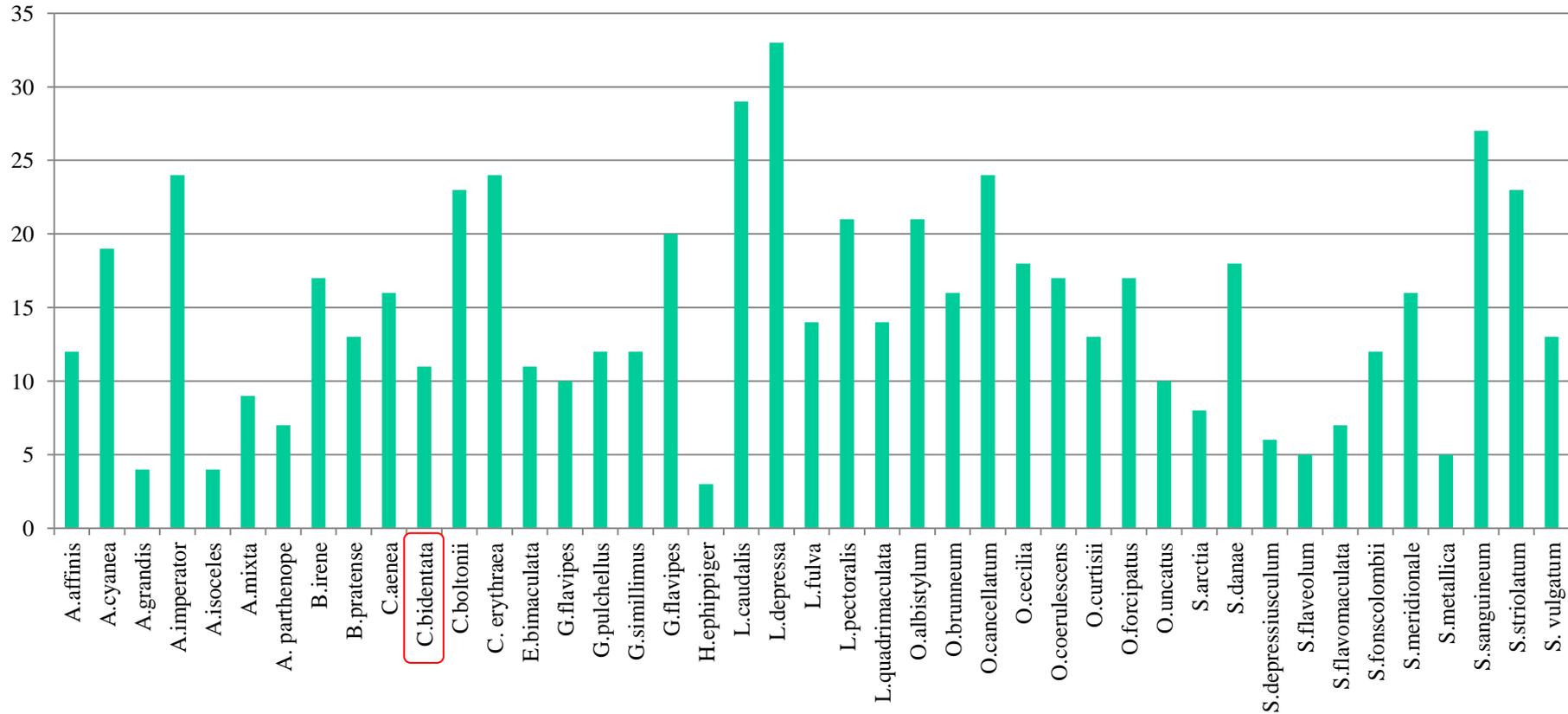
peu de photos

# Point photos – photos typiques à faire



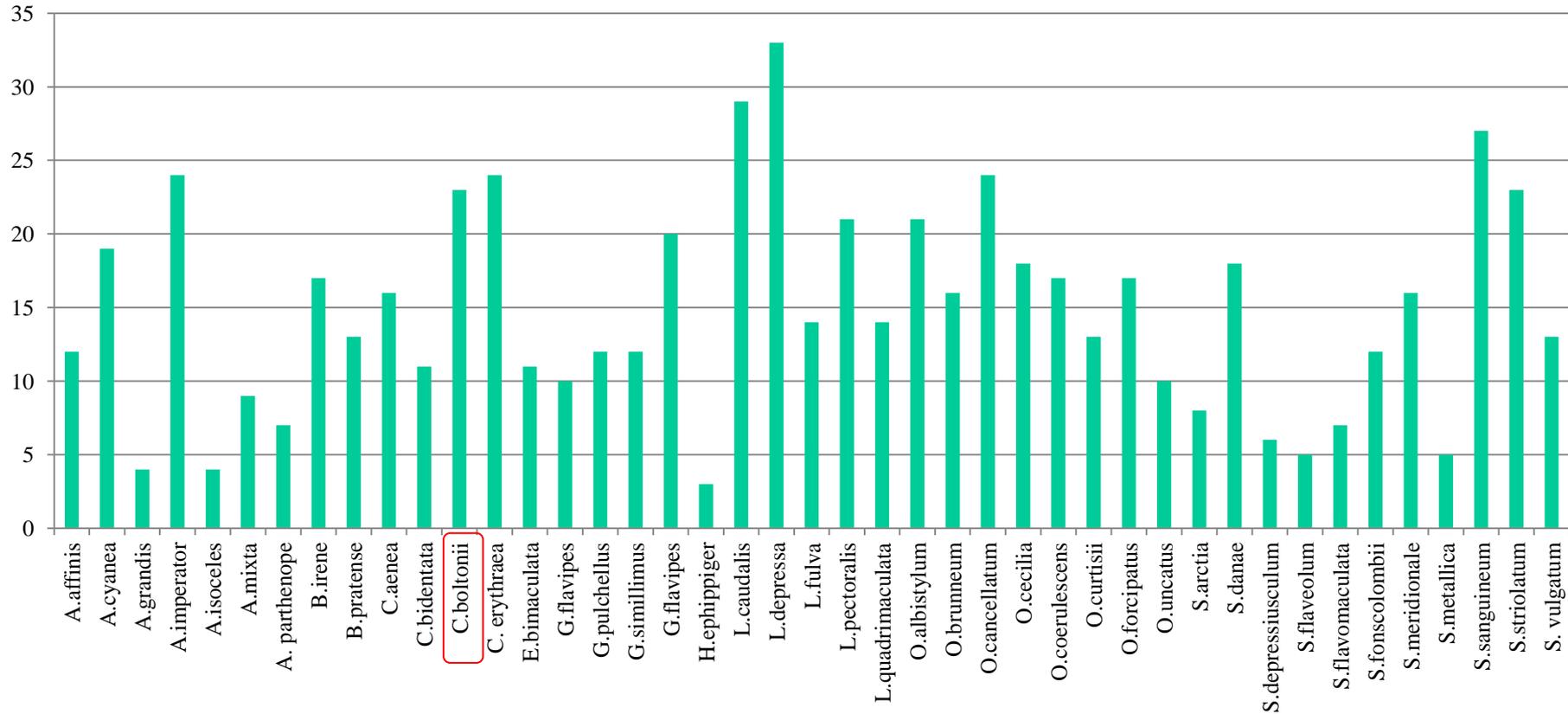
peu de photos de bonne qualité

# Point photos – photos typiques à faire



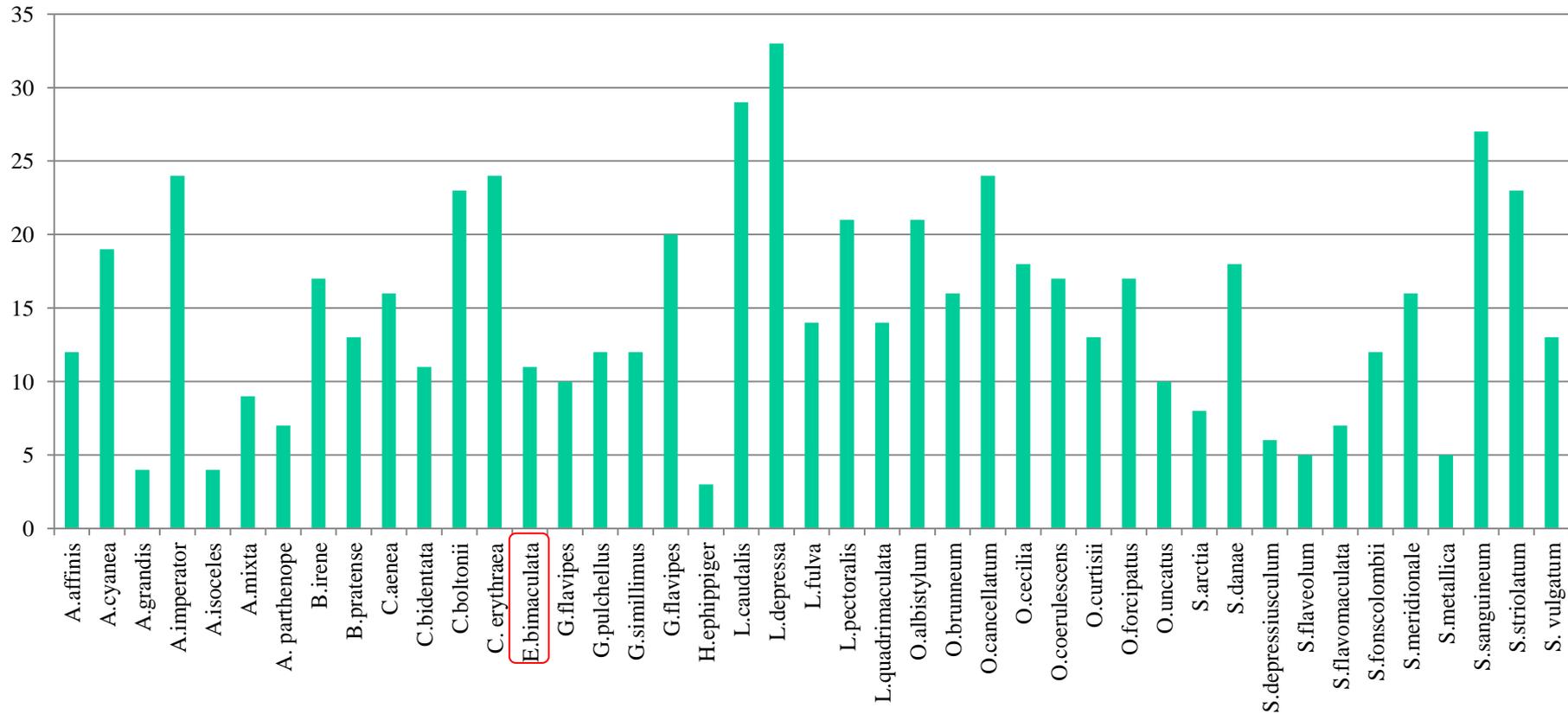
adulte mâtre

# Point photos – photos typiques à faire



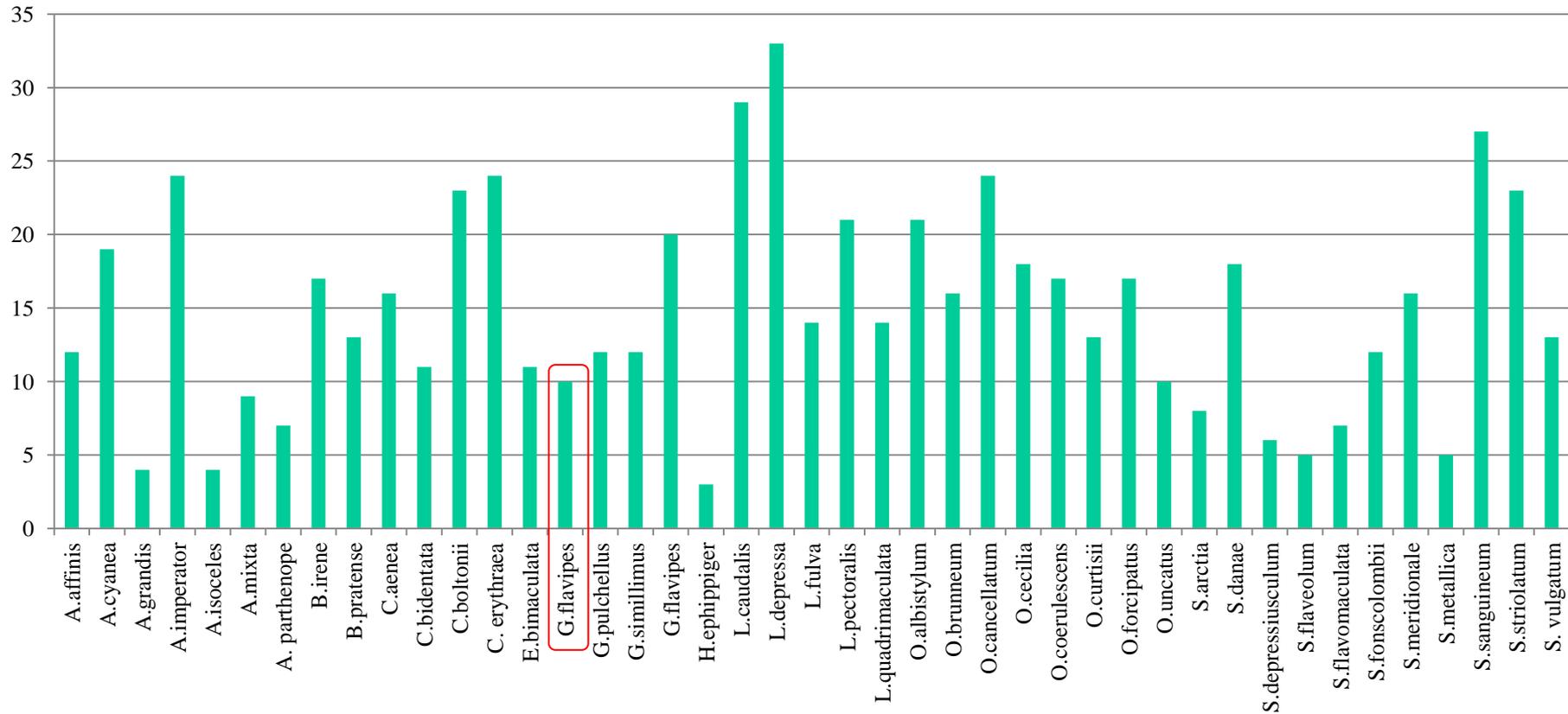
comportement de ponte

# Point photos – photos typiques à faire



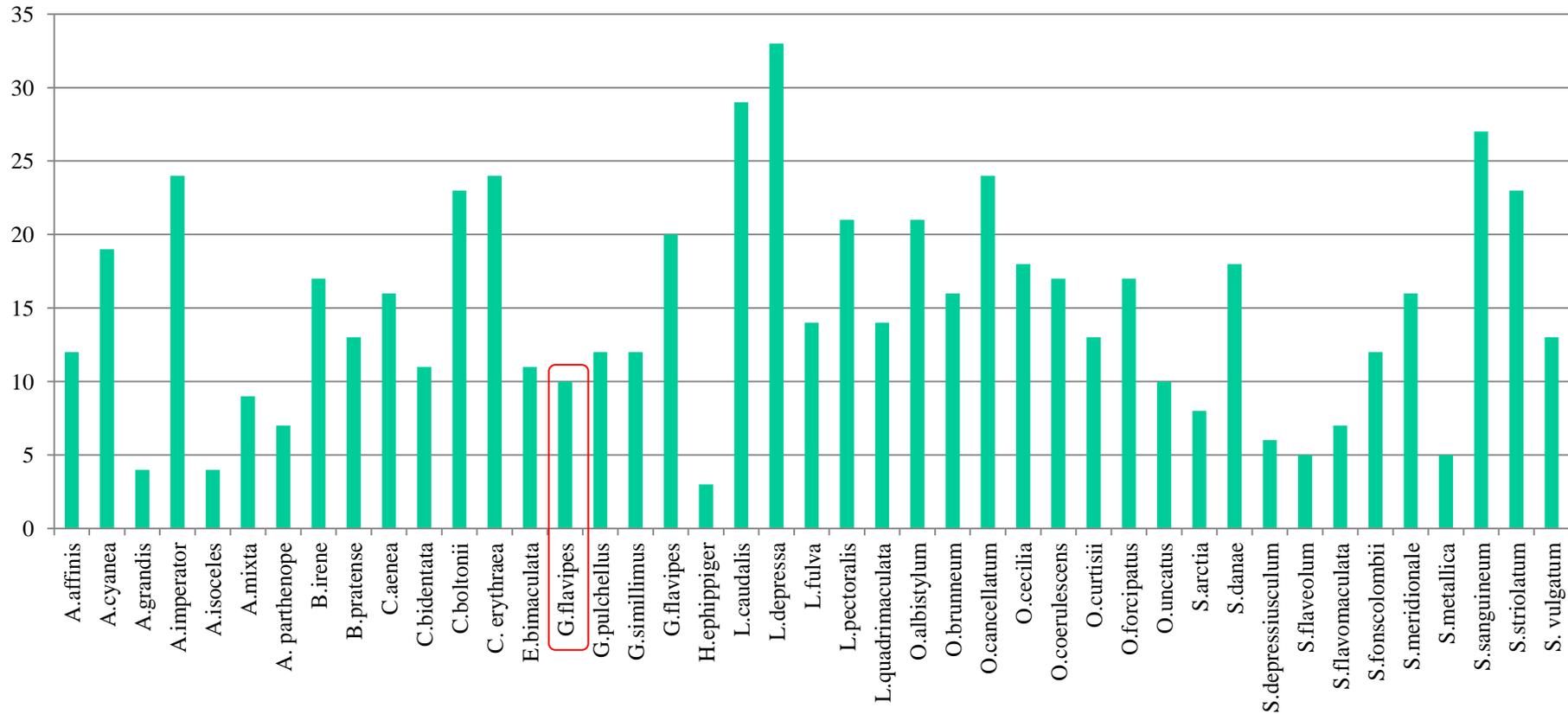
adulte en vol, femelle en ponte ?

# Point photos – photos typiques à faire



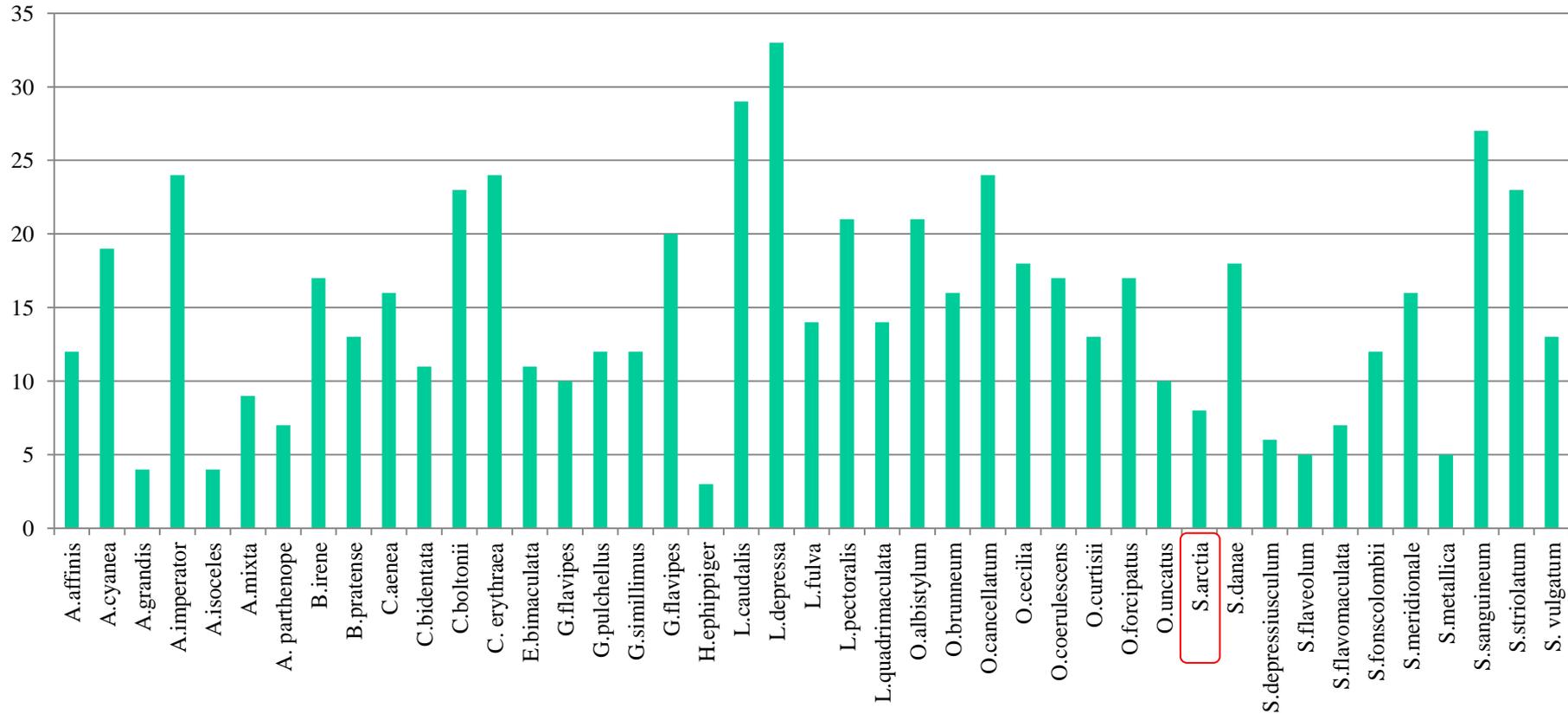
Peu de photos, photos d'adultes mûtures

# Point photos – photos typiques à faire



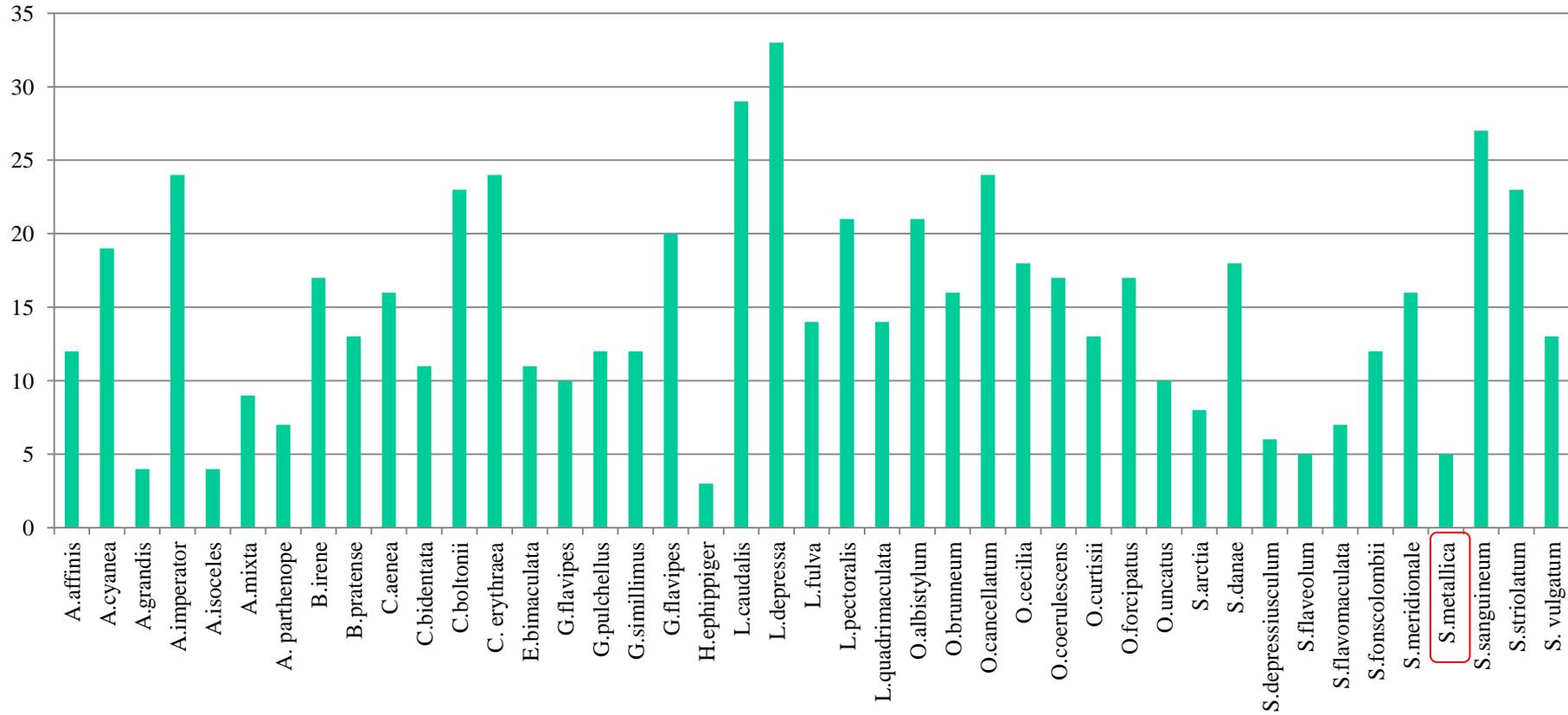
Peu de photos, photos d'adultes mûres

# Point photos – photos typiques à faire



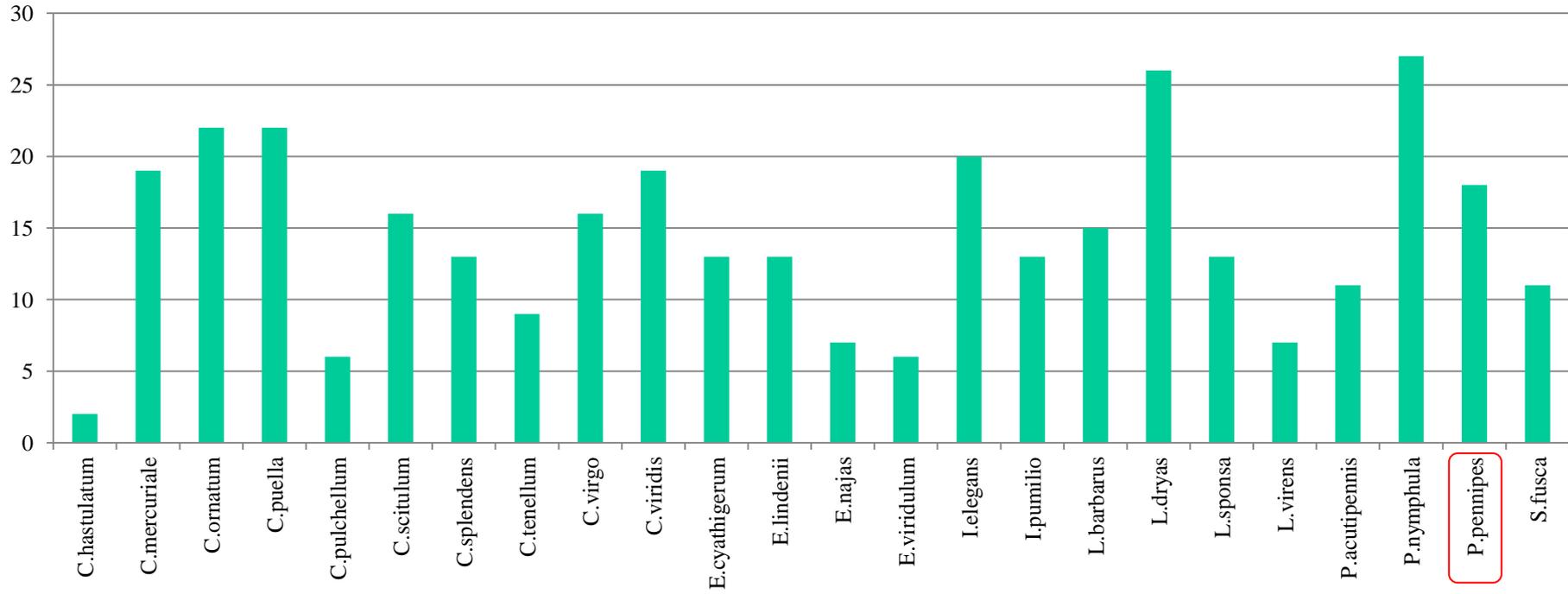
photos d'adultes mûres

# Point photos – photos typiques à faire



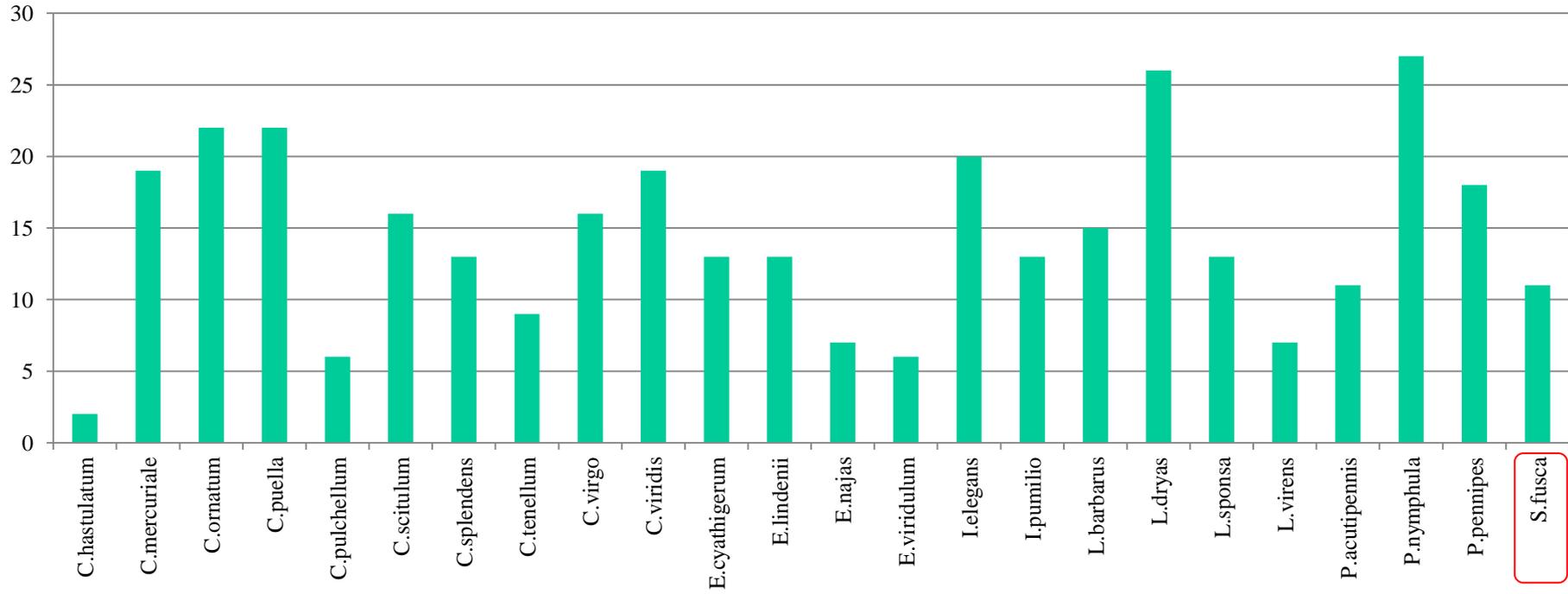
photos d'adultes mûres

# Point photos – photos typiques à faire



photos d'adultes mûres

# Point photos – photos typiques à faire



photos de comportement de ponte

# Point photos – biotopes et paysage

- pas mal de biotopes à photographier et paysages,
- surtout si nous faisons une partie liant biotopes/régions naturelles



[article](#)

[discussion](#)

[modifier cette page](#)

[anciennes révisions](#)

[s'abonner à la page](#)

Site de l'atlas des odonates de Bourgogne

## Bienvenue sur le site de rédaction de l'atlas des Odonates de Bourgogne

Vous êtes sur le wiki créé par AlexR dans le but de mieux gérer la rédaction et la relecture collective de l'ouvrage. Merci à Samy Me... configuration.

### navigation

- [accueil](#)
- [chapitres](#)
- [monographies](#)
- [bibliographie](#)
- [ressource biblio](#)

### recherche

[Lire](#) [Recherche](#)

### boîte à outils

- [portfolio du GOB](#)
- [Page Libellules BN](#)
- [Biblio BN](#)

### qr code



Comme tout [wiki](#), par exemple le célèbre [Wikipédia](#), ce site permet un **travail collaboratif** ; il est une somme de pa...

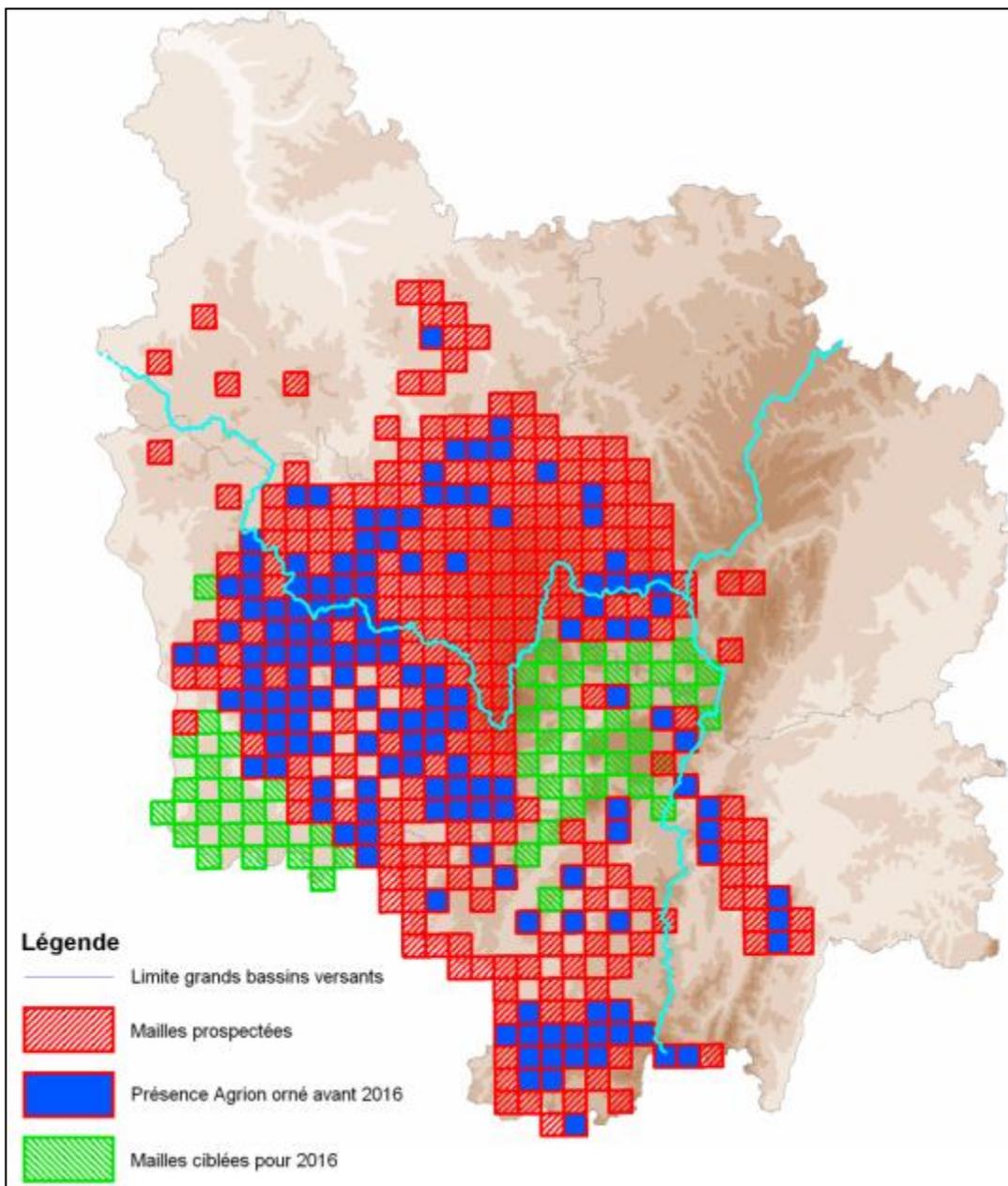
Internet. **Chaque page correspond à une espèce.** Donc **tout le monde travaille sur les mêmes fiches espèces à distance** et ch... échanges, les modifications et les suivis de fiches. Les modifications successives sont enregistrées au fur et à mesure ; elles peuv...



**Bilan programmes – enquête *C. ornatum***

# Bilan programmes – enquête *C. ornatum*

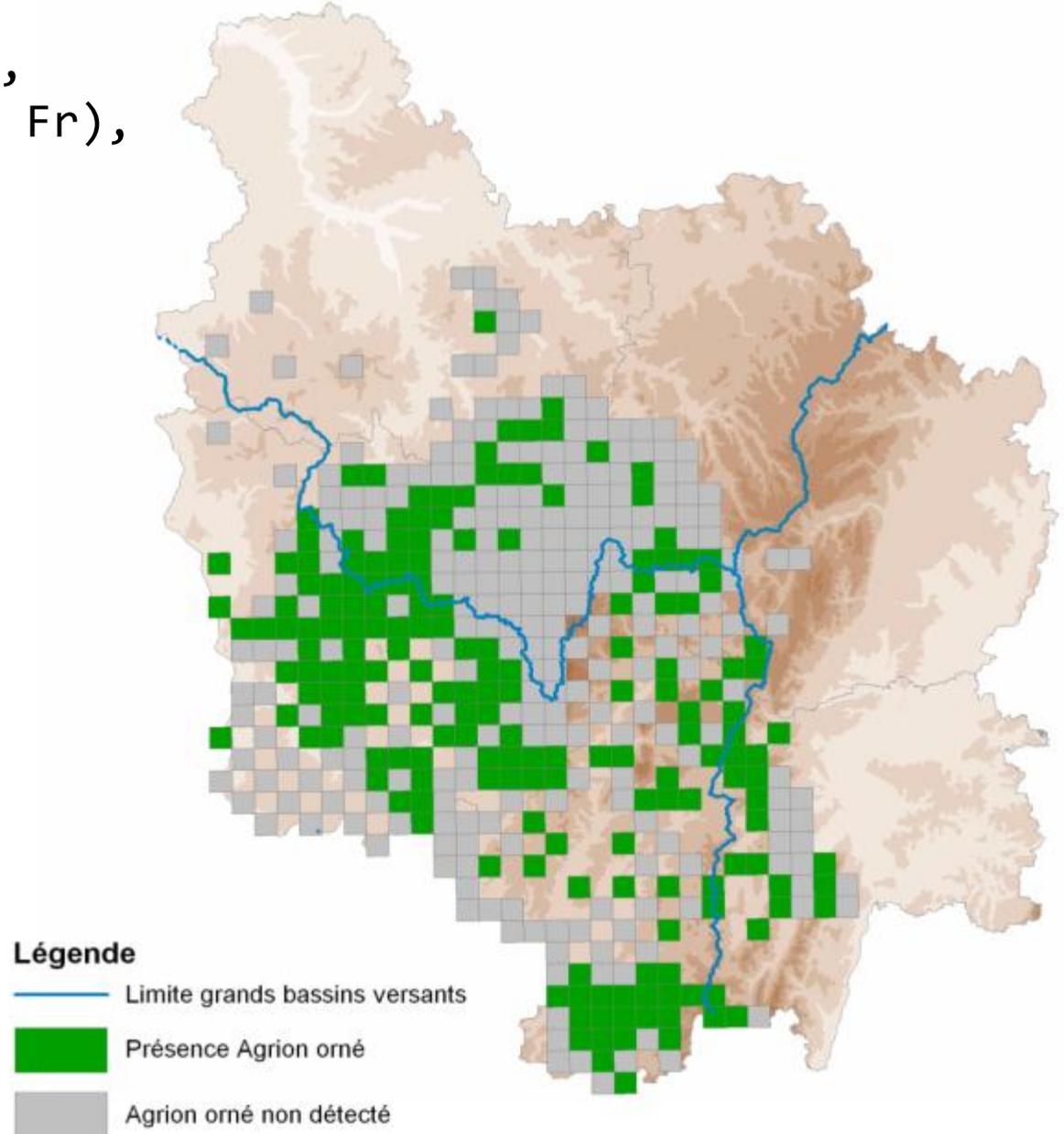
- assez commune (B),
- quasi menacé (B ; Fr)
- Ann II



# Bilan programmes – enquête *C. ornatum*

- assez commune (B),
- quasi menacé (B ; Fr),
- Ann II.

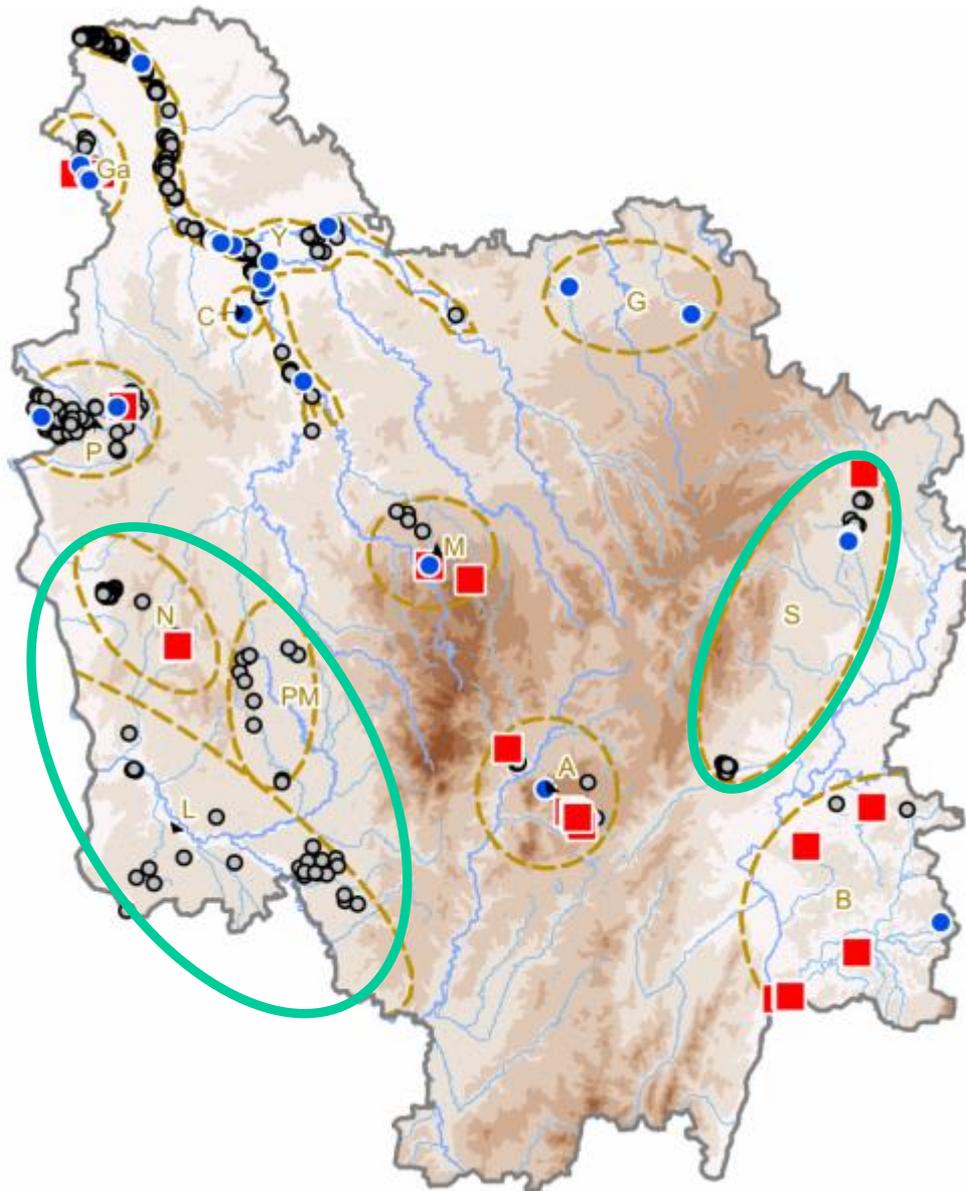
=> encore un peu  
d'effort,  
=> phase de suivi...



# Bilan programmes SHNA



# Bilan programmes – Leucorrhines



## Légende

### Présence de Leucorrhine

- *Leucorrhinia caudalis*
- *Leucorrhinia pectoralis*

### autres informations

- autres stations prospectées par l'Ofab
- ▭ Zonations géographiques

# Bilan programmes – Leucorrhines

- pas de nouvelle station découverte,
- très mauvaises conditions météo,
- contrôle positif à Premery pour *L. pectoralis* et sur le plateau d'Antully pour *L. caudalis*,
- autres espèces ; *L. dryas*, *O. curtisii*, *S. flavomaculata*, *C. pulchellum*, *E. bimaculata*..

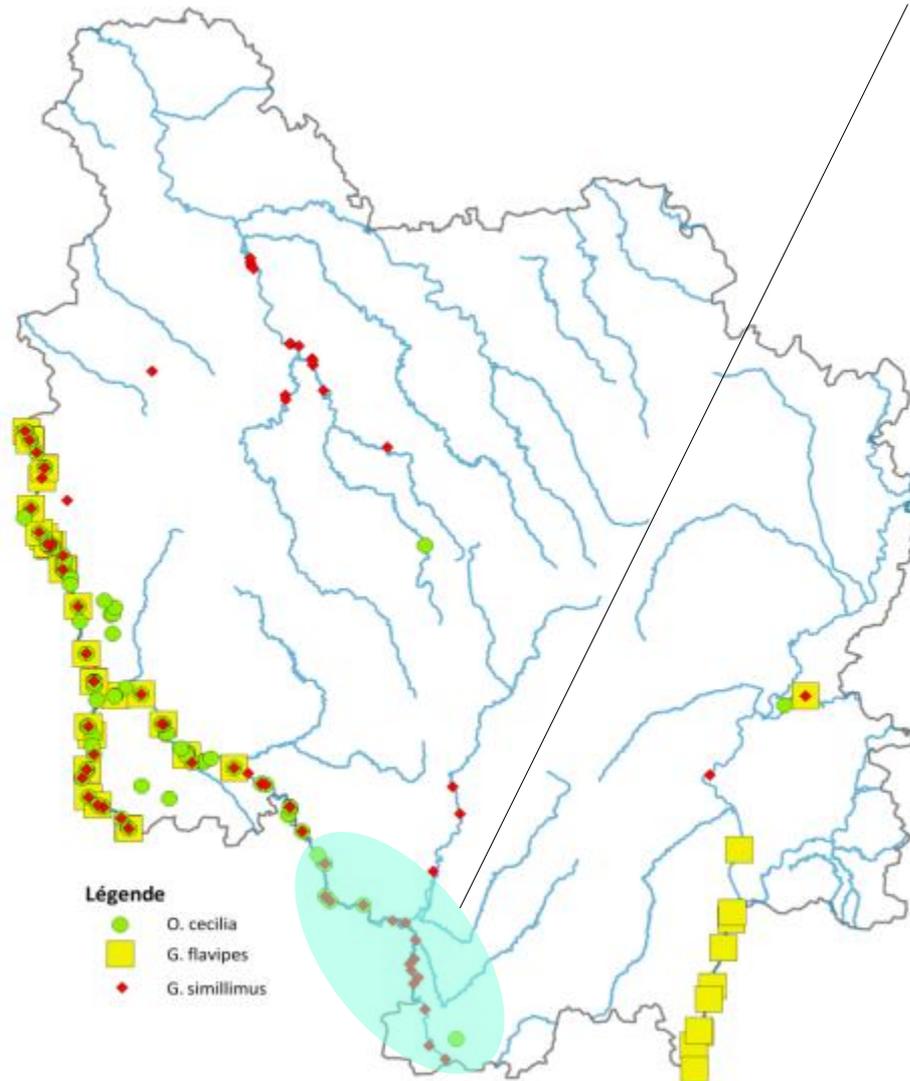
# Corrhines



# Bilan programmes – Gomphe

## Compléments d'inventaire

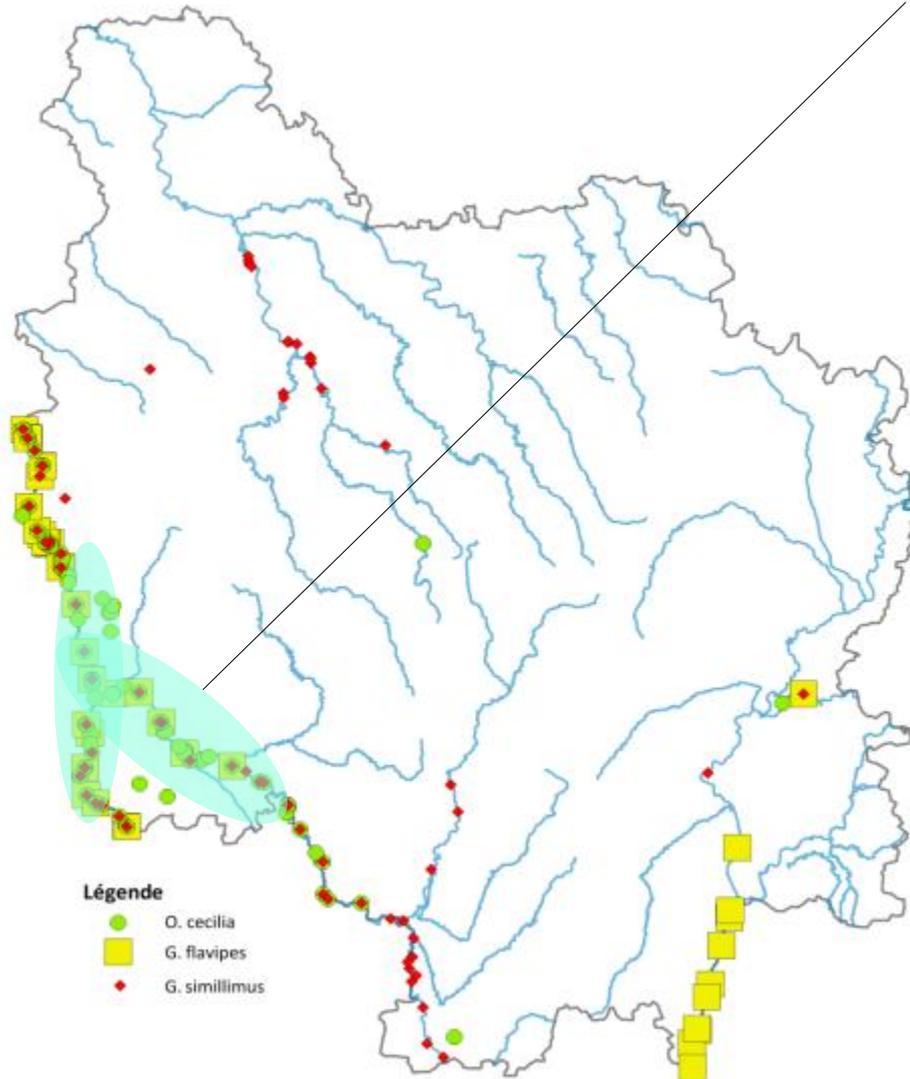
- mauvaises conditions
- rien de nouveau



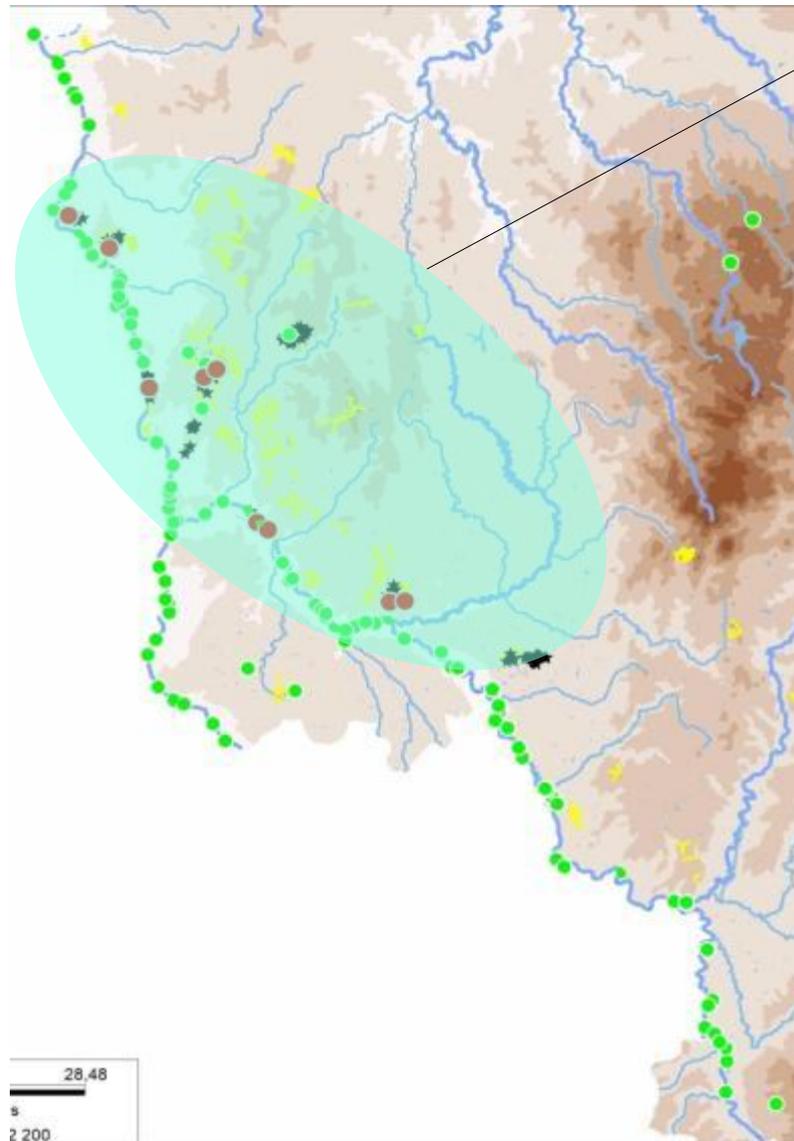
# Bilan programmes – Gomphes

## Suivi protocole Gomphes

- 3 mailles,
- ciblé sur les gomphes,
- premiers passages difficiles.

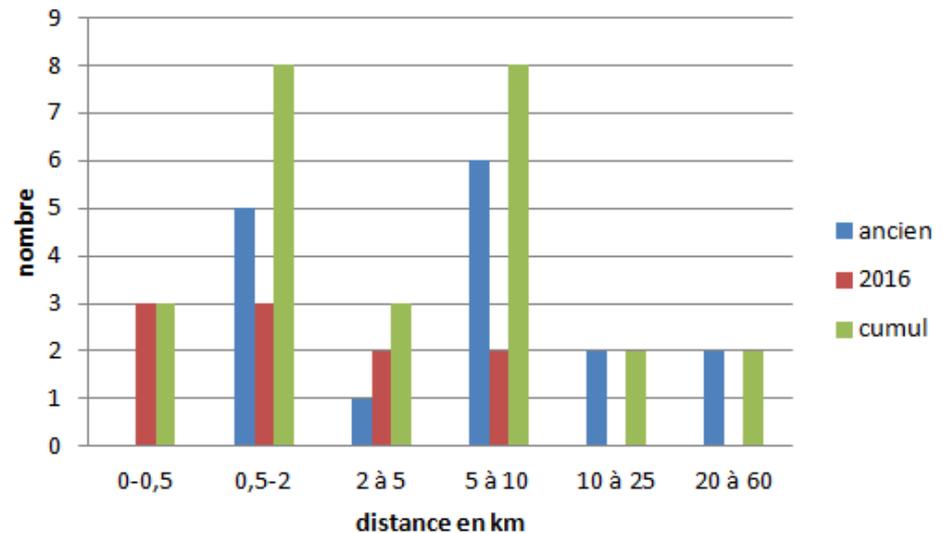


# Bilan programmes – Gomphes



## Sondage habitats adultes

- informations bibliographiques,
- parcours en vélo / pieds sur les secteurs favorables,
- exploitation à réaliser.



# Bilan programmes – Cp Agrion orné

- Stage Esteban Hatton,
- 15 observations de pontes
- entre 13h et 15h
- en tandem et les œufs déposés à l'intérieur d'une plante.

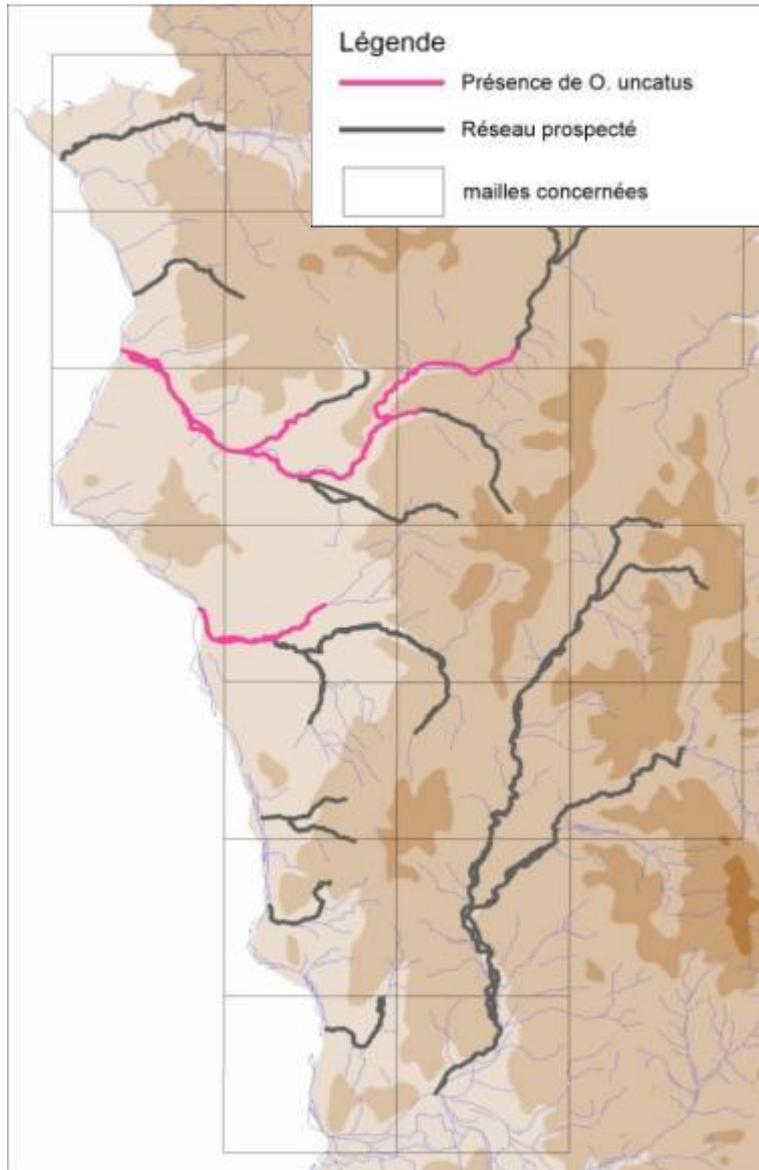
6 espèces de plantes support on été identifiées lors de l'étude :

- *Apium nodiflorum*,
- *Veronica beccabunga*,
- *Mentha aquatica*,
- *Carex riparia*,
- *Iris pseudacorus*,
- *Nasturtium officinale*.



- forme de sinusoïde (sauf 1)
- dans la partie immergée de la tige ou au niveau de la surface, même si en général la femelle n'est pas complètement immergée (souvent uniquement son abdomen) et démarre au-dessus du niveau de l'eau.
  
- Hauteur de végétation de 34 centimètres en moyenne,
- Proportion d'eau libre de 50%,
- Substrat : matière organique (54%), particules fines (26%), sable (13%), mélange de sable et matière organique (6%),
- Vitesse du courant nulle ou  $< 0.05$  mètre par seconde.

# Bilan programmes – sp annexes PRA



## *Onychogomphus uncatus* EN

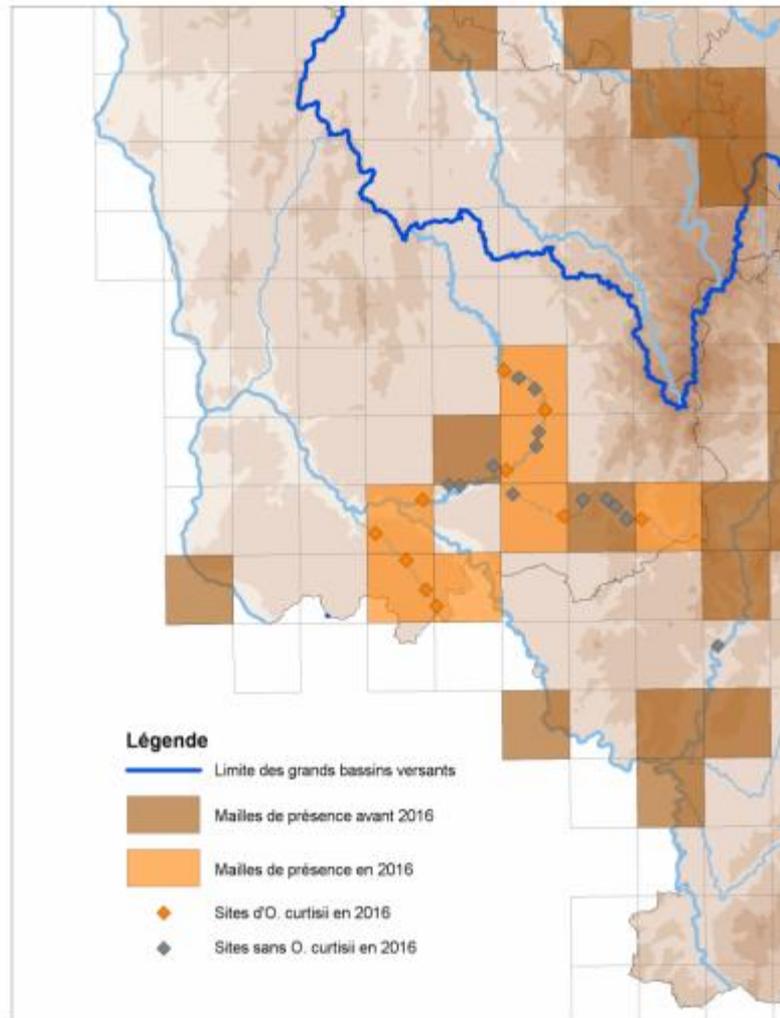
- dernières infos
- « complètes » anciennes,
- autochtone sur 2 cours d'eau et affluents,
- situation précaire,
- compléments sur Seine en 2017.



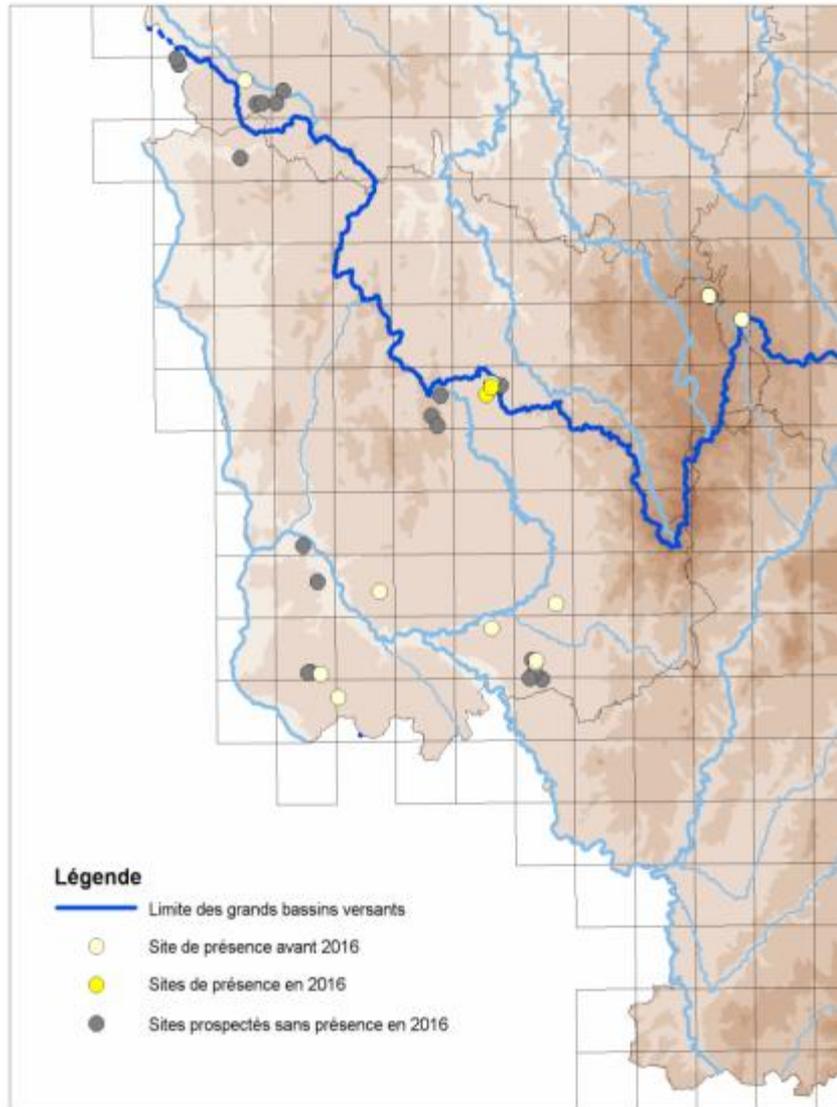
# Bilan programmes – sp annexes PRA

## *Oxygastra curtisii* NT

- peu d'info sur BV Loire,
- Aron, Alène, Acolin.



# Bilan programmes – sp annexes PRA



## *Somatochlora flavomaculata* VU

- espèce peu connue,
- quelques régions naturelles avec pop,
- vérification et prospections.



## - Programmation SHNA 2017 :

- fin du bilan stationnel sur *O. uncatus* (BV Seine),
- inventaire *C. bidentata* (entre Nièvres et Forêts),
- inventaires et compléments Leucorrhines (BV Seine),
- mailles suivi Gomphes de Loire,
- édition de la plaquette Agrion orné,
- finalisation du projet suivi des stations d'odonates patrimoniaux.



**Voila c'est la fin...**  
**du Powerpoint**  
**Et le début de la saison**