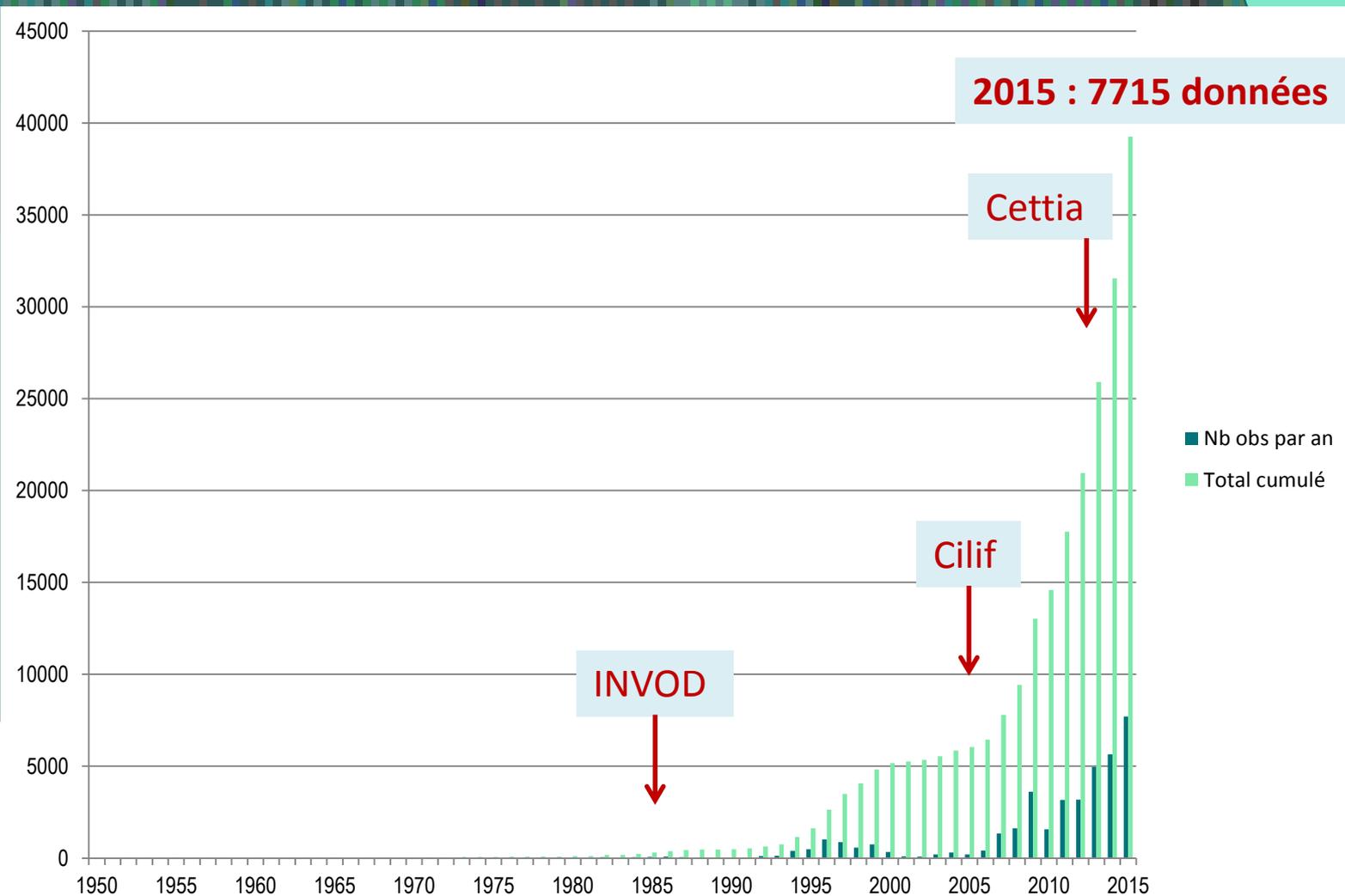


# Bilan 2015

Rencontres odonatologiques, 13 février 2016



# Nombre d'observations en fonction des années



# Une dynamique régionale qui prend de l'ampleur

## ATLAS DES LIBELLULES D'ILE-DE-FRANCE

Observatoire francilien de la biodiversité



Odonates (libellules) » Atlas dynamique Le projet Contribuer ▼ Territoires ▼ Animateurs Ressources ▼ Les nouvelles

### Atlas dynamique

#### Efforts de prospection

- Sur toute l'Île de France
- Zoom commune:

Saisir nom ou code postal

#### Fiches espèces

##### Zygotères

- Calopterygidae
- Lestidae
- Platynemididae
- Coenagrionidae

##### Anisoptères

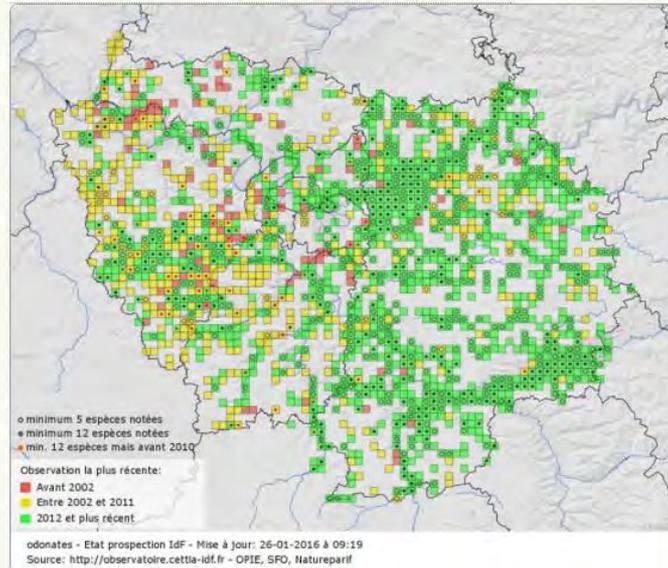
- Aeshnidae
- Gomphidae
- Cordulegastridae
- Corduliidae
- Libellulidae

File: [cache/normal/observatoire.cettia-idf.fr/taxon/odonates/atlas/prospecti on\\_.html](http://cache/normal/observatoire.cettia-idf.fr/taxon/odonates/atlas/prospecti on_.html)

Generated: 2016-01-

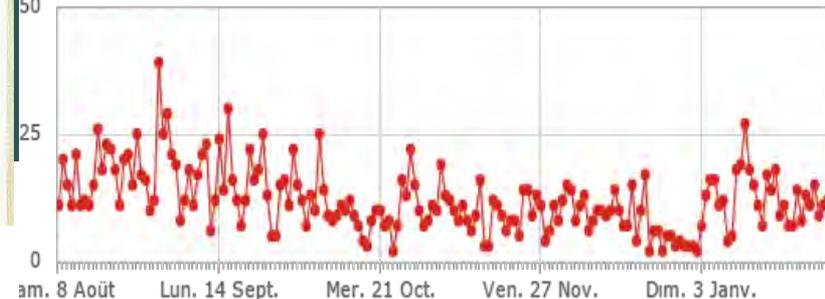
## Evaluation de la prospection en Ile-de-France

### Carte d'évaluation de la prospection (carroyage 2km)



carroyage communes

### — Visiteurs uniques



## Une dynamique régionale qui prend de l'ampleur



WE canoé (77)



## Une dynamique régionale qui prend de l'ampleur



Inventaires  
éclairés (78)



# Une dynamique régionale qui prend de l'ampleur

Année universitaire 2014-2015

Rapport de stage de :  
**CHABOT SARAH**

**Caractérisation des habitats de Lestidés et inventaires odonatologiques complémentaires dans l'Arc boisé**



Femelle de *Lestes dryas*. Chabot S.

Structure d'accueil :  
Conseil départemental du Val-de-Marne  
Direction des Espaces Verts et du Paysage  
Service Projets  
10 chemin des Bassins 94000 Créteil

Maître de stage:  
BARTH Franz

Stage Lestidés  
(94)



## Une dynamique régionale qui prend de l'ampleur



Opération ponts  
(77)



# Une dynamique régionale qui prend de l'ampleur

Odonates (libellules) » Atlas dynamique Le projet Contribuer ▼ Territoires ▼ Animateurs Ressources ▼ Les nouvelles

## Les nouvelles:

- 29-01-2016 - Quel festin ! (77)
- 28-01-2016 - Une nouvelle espèce potentielle aux portes de la région (IdF)
- 07-01-2016 - Invitation aux rencontres odonatologiques 2016 (IdF)
- 19-12-2015 - Transmission de vos données Libellules 2015 et antérieures (IdF)
- 28-09-2015 - Caractérisation des habitats de Lestidés et inventaires odonatologiques complémentaires dans l'Arc boisé (94) (IdF)
- 30-08-2015 - *Sympetrum vulgatum* de fin de saison (IdF)
- 22-07-2015 - Une nouvelle espèce pour la Seine-Saint-Denis (93)
- 20-07-2015 - Bilan du WE canoé 2015 (77)
- 17-07-2015 - Nouvelles espèces pour Paris extra-muros (75)
- 14-07-2015 - Juin de tous les records (IdF)

## Nouvelles espèces pour Paris extra-muros

Soumis par Thomas Bitsch le ven, 17/07/2015 - 21:55

Deux nouvelles espèces viennent tout juste d'enrichir l'inventaire de Paris.

En effet, et à deux jours d'intervalle seulement, Pascal Guy arrive à photographier un mâle de *Somatochlora metallica* et une femelle de *Lestes dryas* (espèce protégée au niveau régional) dans une petite zone proche du lac de Saint-Mandé.

La détermination et de nombreuses heures d'observation auront permis ces belles découvertes ! Décidément, voilà un lieu avec une biodiversité que l'on ne soupçonnait pas il y a encore quelques années. En effet, ce sont pas moins de 5 espèces menacées (inscrites sur la liste rouge régionale) et 3 autres quasi-menacées qui ont pu être croisées dans le bois de Vincennes.

Bravo à tous les observateurs qui ont pris le temps de renseigner Cettia et grâce à qui la connaissance de notre odonotofaune se précise chaque jour !



© P. Guy



© P. Guy

Des découvertes  
(75)



# Une dynamique régionale qui prend de l'ampleur

## Seine et Marne (77)

- Evénements prévus en 2016
- Un observateur - une commune
- Conseils de prospection
- Code de déontologie
- Dernières observations marquantes
- ▼ Des photos qui racontent
  - Quelques perles au vent
  - Pause auprès d'un Gomphe
  - Les yeux dans la bleue
  - Sextirper
  - Une danse à deux
  - Le bal des dames
- Atlas biodiversité CG77

## Les nouvelles:

- 29-01-2016 - Quel festin ! (77)
- 28-01-2016 - Une nouvelle espèce potentielle aux portes de la région (77)
- 30-08-2015 - *Sympetrum vulgatum* de fin de saison (77)
- 20-07-2015 - Bilan du WE canoë 2015 (77)
- 19-05-2015 - Une belle au gros thorax (77)
- 13-05-2015 - Une belle surprise (77)
- 11-05-2015 - (En)Quête de Gomphe (vulgaire) (77)
- 03-05-2015 - Trois espèces simultanées ... (77)
- 01-05-2015 - Bilan au 1er mai 2015 (77)
- 20-04-2015 - Record de précocité battu ... (77)

## Un observateur - une commune

Au début de la saison 2015 pour essayer de compléter l'atlas et faire en sorte de renseigner les communes sans donnée, plusieurs observateurs ont décidé d'en prendre une en charge. Une idée piquée aux Normands, merci à eux !

L'objectif est de faire au moins 4-5 sorties bien étalées au cours de la saison pour permettre un premier état des lieux solide.

Ci-dessous, quelques exemples d'intensification des prospections communales avec l'état initial et l'état final, une belle preuve du dynamisme du réseau naturaliste !

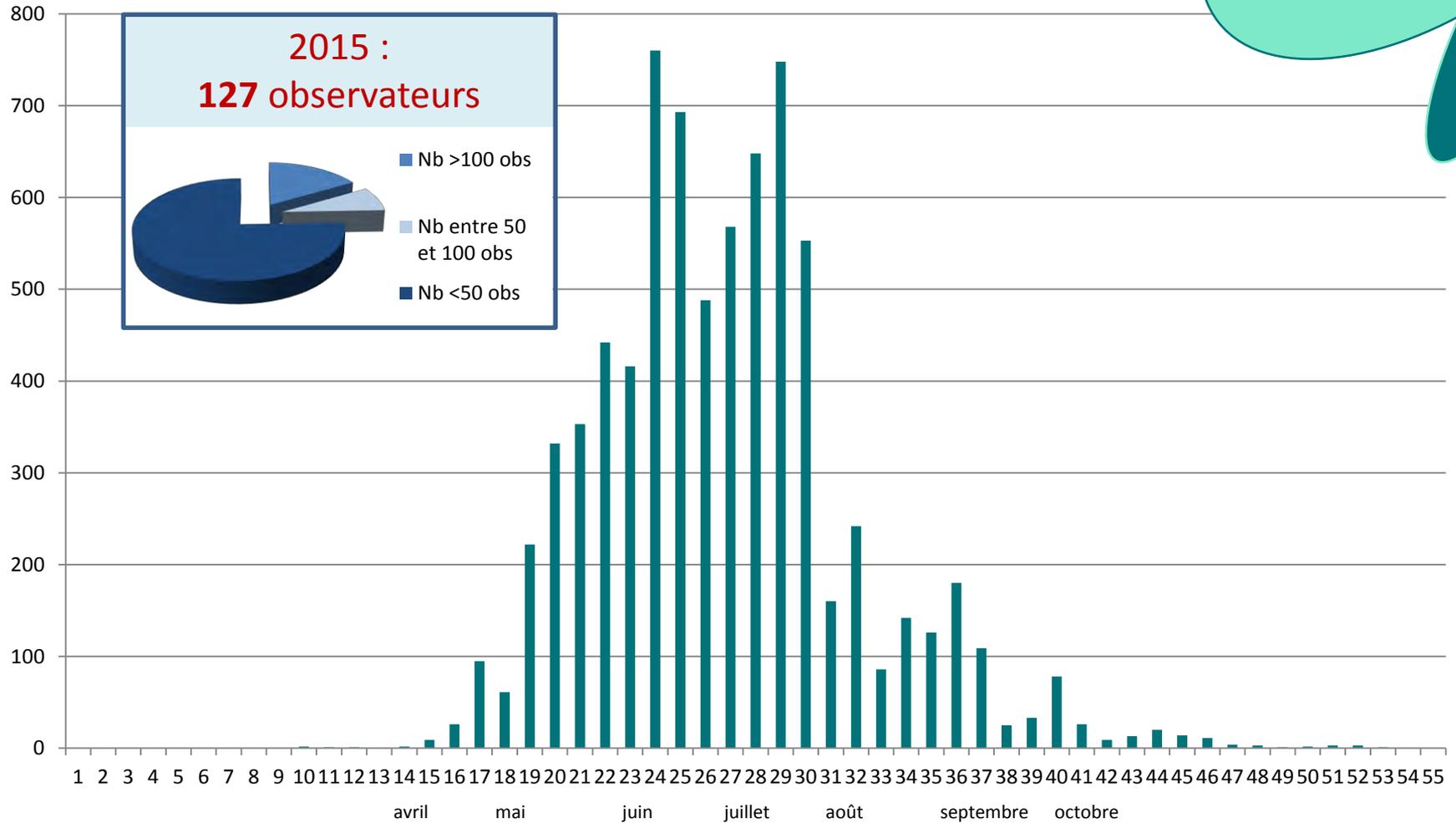


Commune	Début 2015	Fin 2015
Chaintreaux	 Aucune espèce	 3 espèces
Chamy	 Aucune espèce	 4 espèces
Collégien	 Aucune espèce	 12 espèces
Coubert	 Aucune espèce	 27 espèces
Courquetaine	 Aucune espèce	 27 espèces

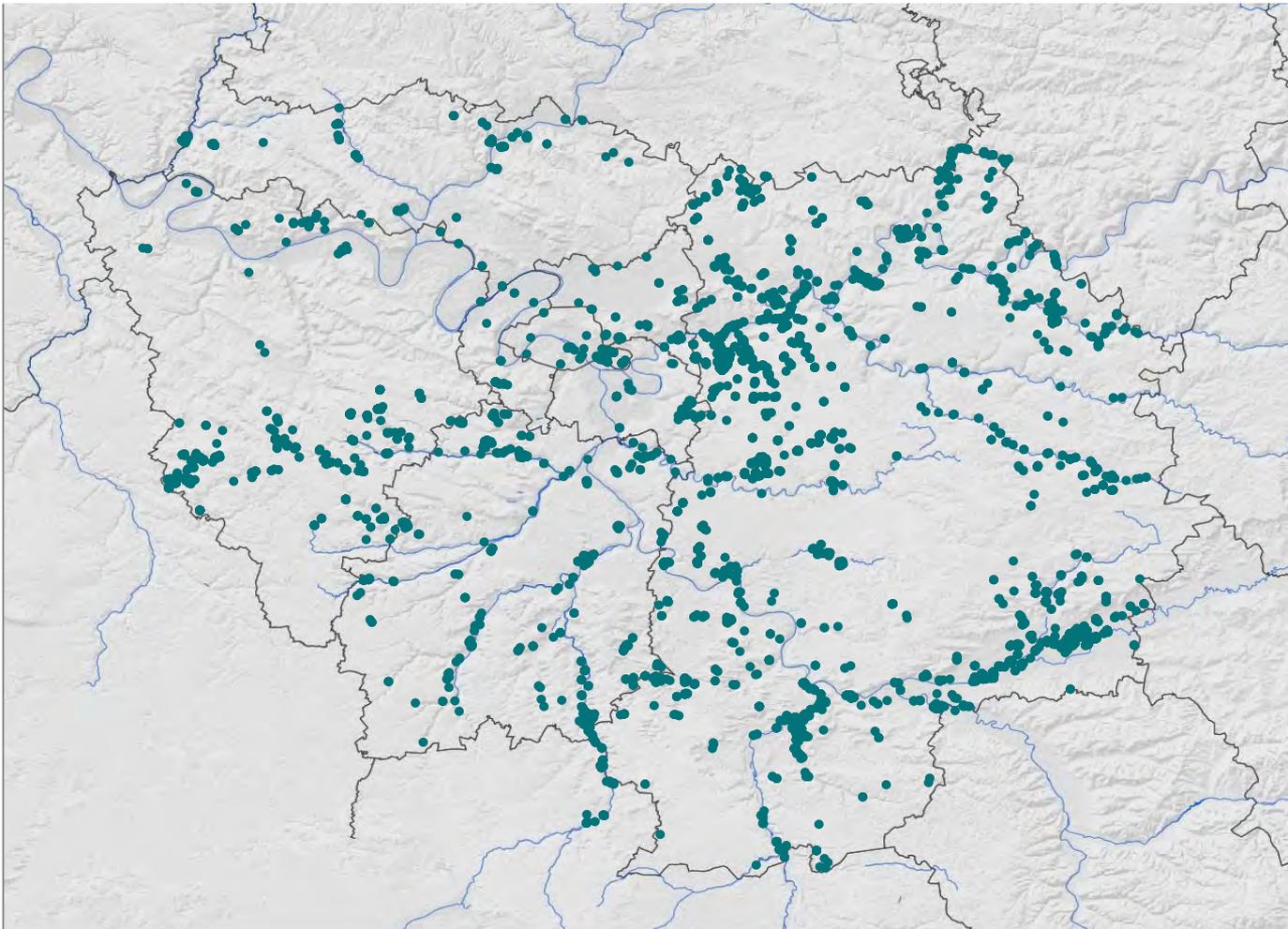
Un observateur-  
une commune  
(77)



# Nombre d'observations au cours de l'année



# Couverture géographique des observations



Source: <http://observatoire.cettia-idf.fr> - OPIE, SFO, Natureparif

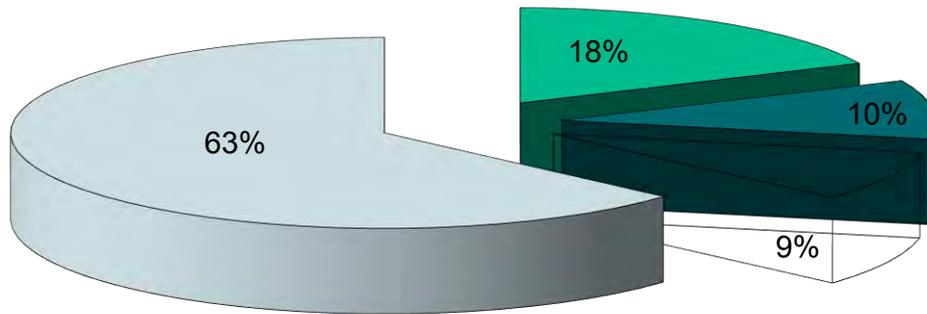


## Mots-clés associés aux données

2015 :  
**484** data exuvies



## Mots-clés associés aux données



- Reproduction probable
- Reproduction certaine
- Données sans mots clés
- Données avec mots clés mais sans preuve de reproduction

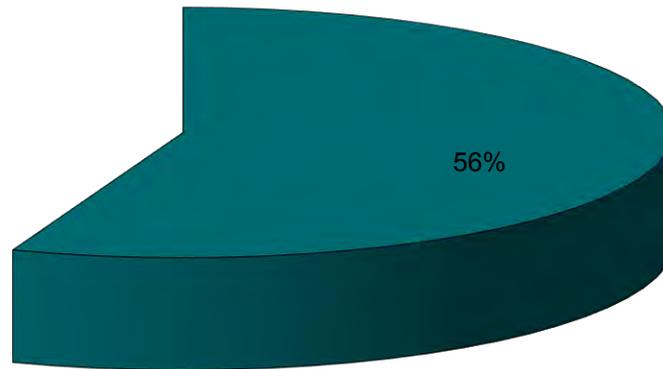
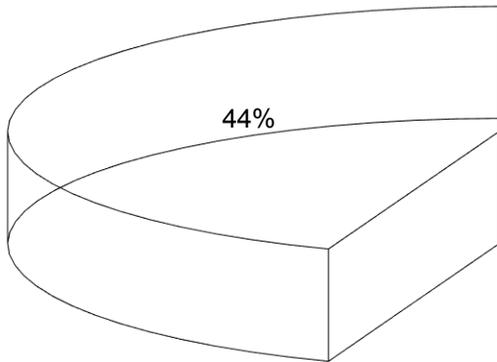


## Nombre d'observations avec précision des habitats



# Nombre d'observations avec précision des habitats

Qualité des données 2015

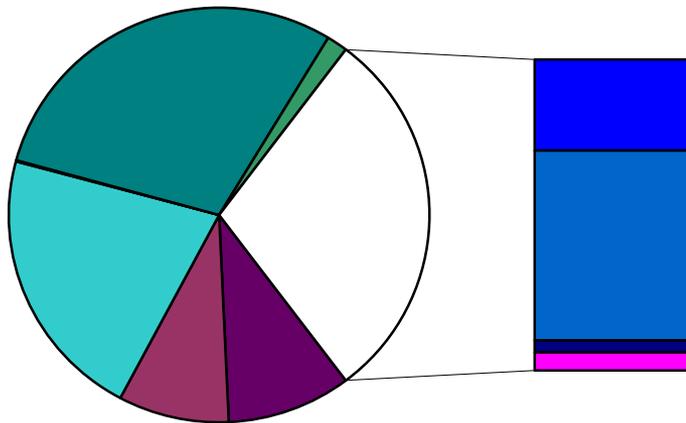


- Données avec habitats
- Données sans habitats

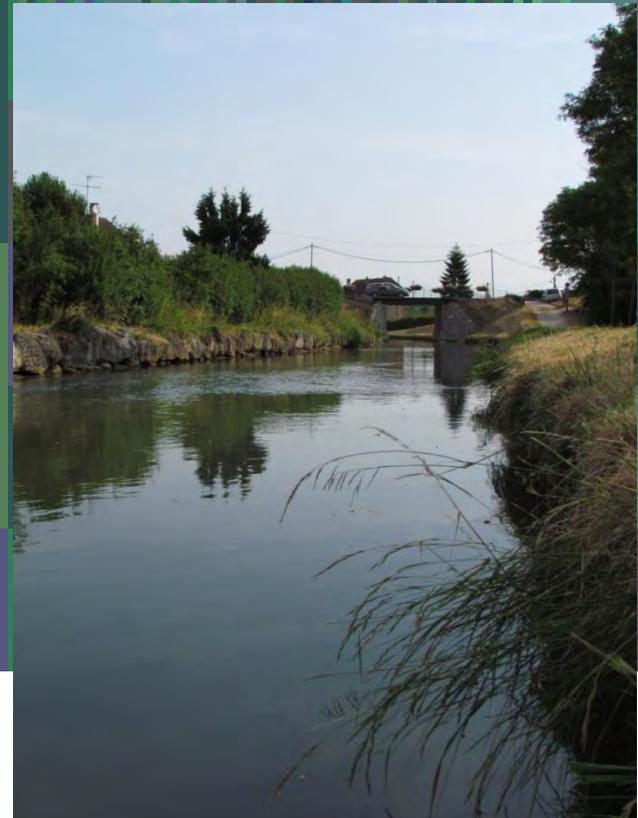


# Nombre d'observations avec précision des habitats

Habitats lotiques associés aux données 2016

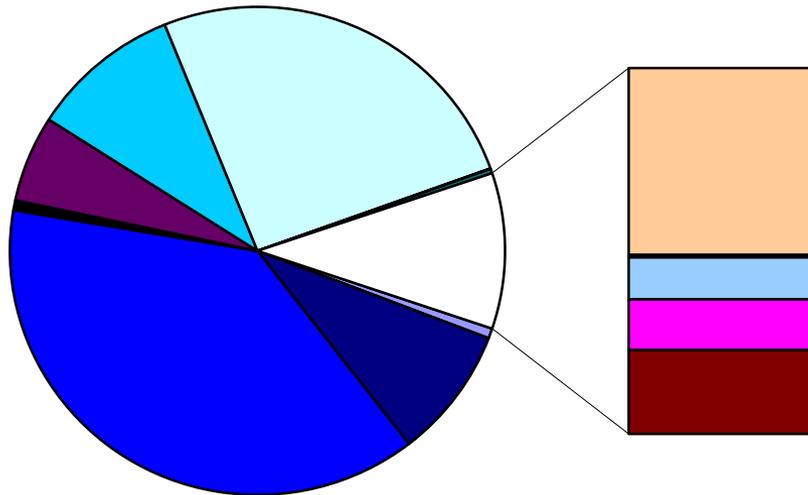


- Canaux navigables
- Fossés alimentés
- Grands cours d'eau calmes
- Grands cours d'eau vifs
- Rivières à eaux calmes
- Rivières à eaux vives
- Ruisselets/ruisseaux fermés
- Ruisselets/ruisseaux ouverts
- Suintements
- Zones des sources



# Nombre d'observations avec précision des habitats

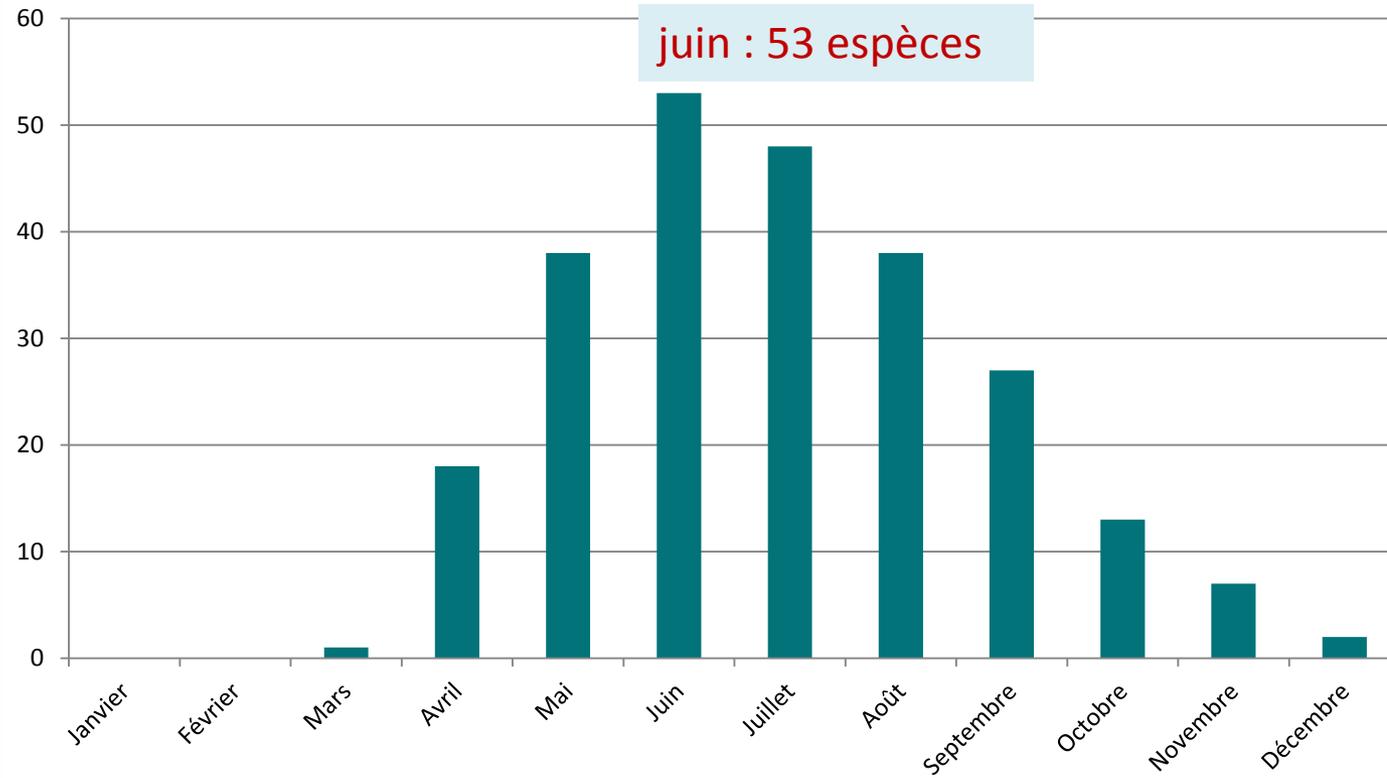
Habitats lentiques associés aux données 2016



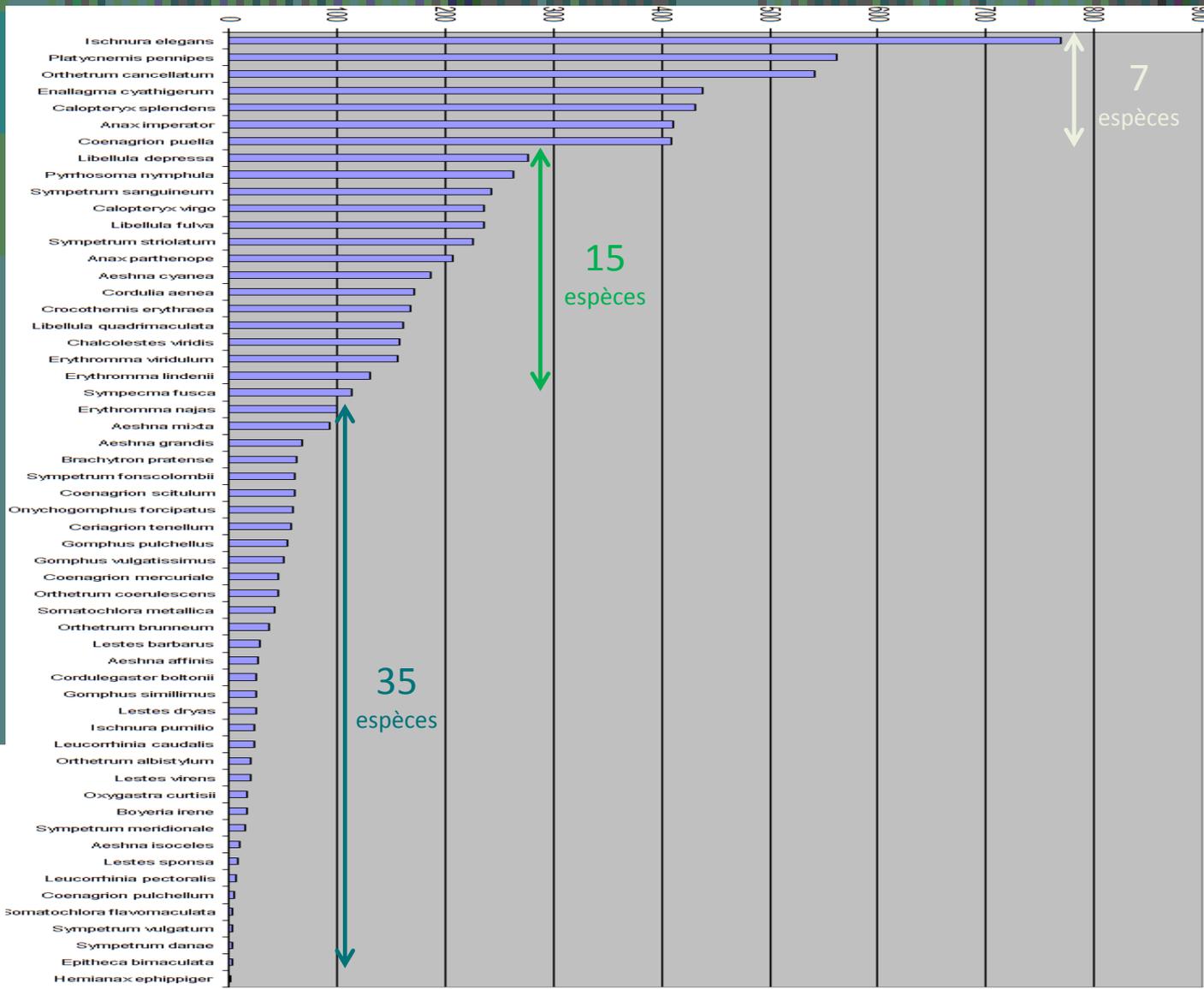
- Bassins lagunaires
- Étangs « naturels » fermés (annexes comprises)
- Étangs « naturels » ouverts (annexes comprises)
- Lacs et grands réservoirs
- Marais de plaine
- Mares fermées
- Mares ouvertes
- Milieux aquatiques cultivés
- Milieux aquatiques divers
- Milieux artificiels
- Milieux de loisirs
- Milieux temporaires



## Nombre d'espèces observées par mois



# Les espèces observées au cours de l'année



7 espèces

15 espèces

35 espèces

2015 :  
**57 espèces**



## Les espèces du Plan d'Action

Espèces	Communes	Données
<i>Aeshna grandis</i>	33	67
<i>Ceriagrion tenellum</i>	27	56
<i>Somatochlora metallica</i>	26	37
<i>Orthetrum coerulescens</i>	23	39
<i>Cordulegaster boltonii</i>	23	26
<b>Oxygastra curtisii</b>	11	16
<i>Lestes virens</i>	10	20
<i>Boyeria irene</i>	10	14
<i>Lestes dryas</i>	9	40
<b>Leucorrhinia caudalis</b>	9	23
<b>Coenagrion mercuriale</b>	9	21
<i>Aeshna isoceles</i>	4	10
<i>Lestes sponsa</i>	3	5
<i>Sympetrum danae</i>	3	3
<b>Leucorrhinia pectoralis</b>	2	6
<i>Coenagrion pulchellum</i>	2	5
<i>Sympetrum vulgatum</i>	2	3
<i>Somatochlora flavomaculata</i>	2	2
<i>Epitheca bimaculata</i>	1	1



19 espèces :

- PNA
- PRA



## Zoom sur quelques espèces intéressantes

**Coenagrion pulchellum** : Agrion exclamatif



G. Touratier

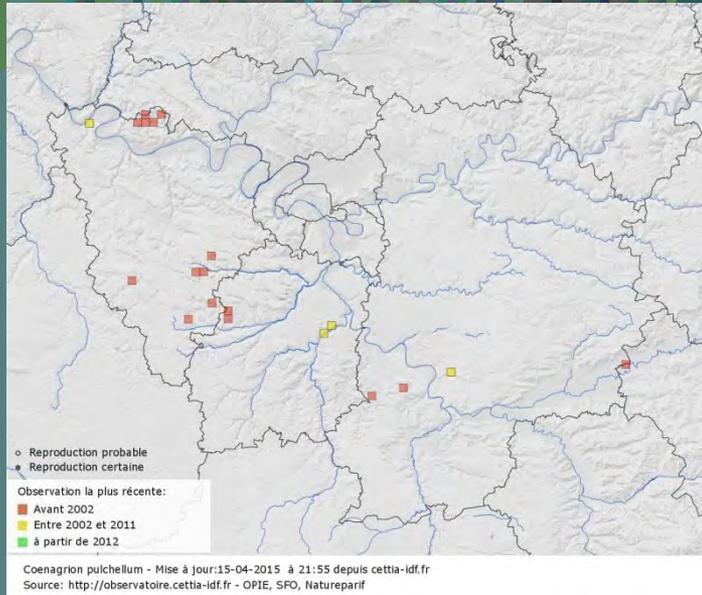
**ARCHIVES**

dernière donnée 2010

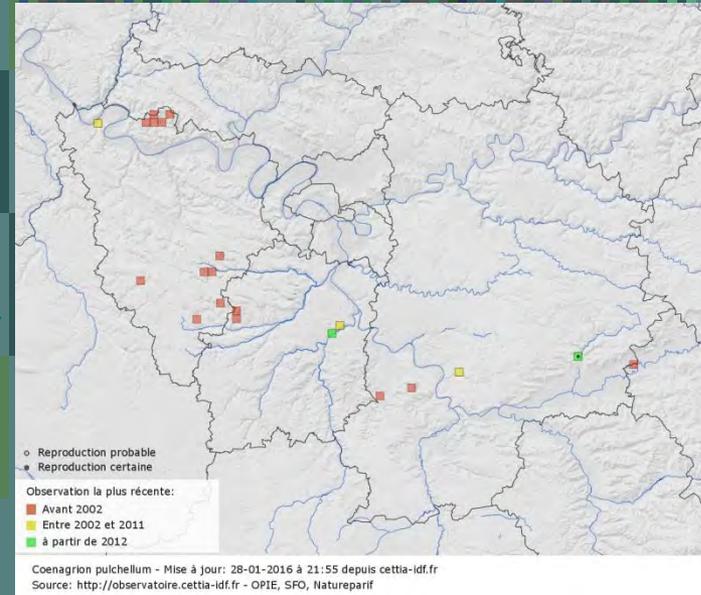


# Zoom sur quelques espèces intéressantes

## Coenagrion pulchellum :



2015



## Zoom sur quelques espèces intéressantes

**Sympetrum vulgatum** : Sympétrum vulgaire



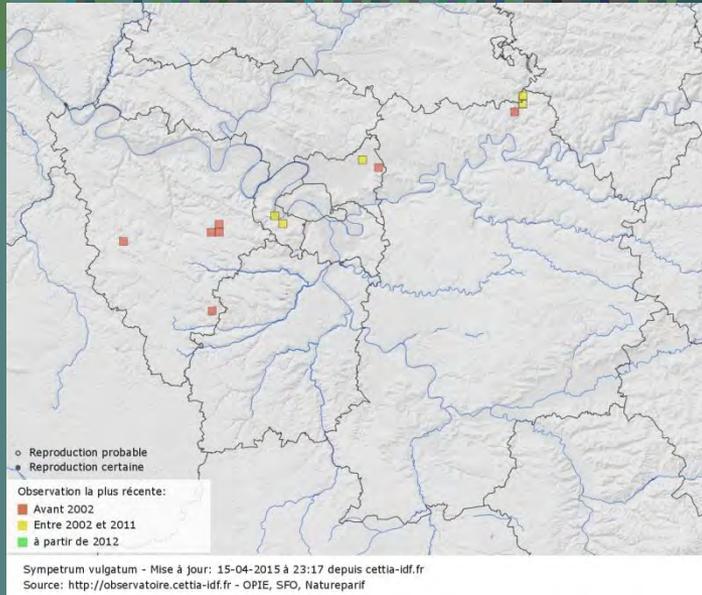
**ARCHIVES**

dernière donnée 2009

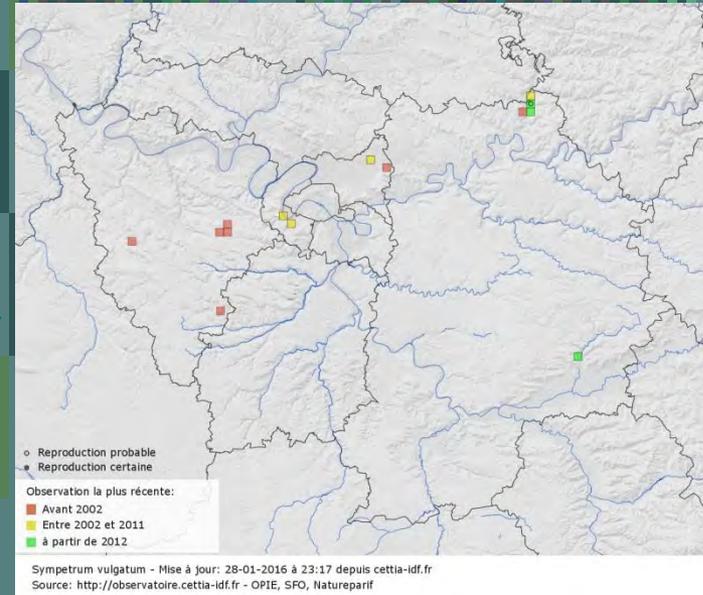


# Zoom sur quelques espèces intéressantes

## Sympetrum vulgatum :



2015



## Zoom sur quelques espèces intéressantes

**Boyeria irene** : Aeshne paisible



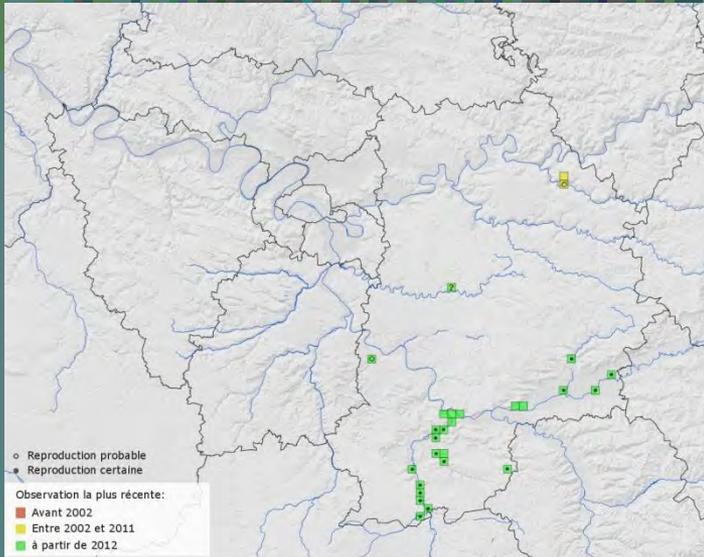
**ARCHIVES**

première mention  
régionale 2009

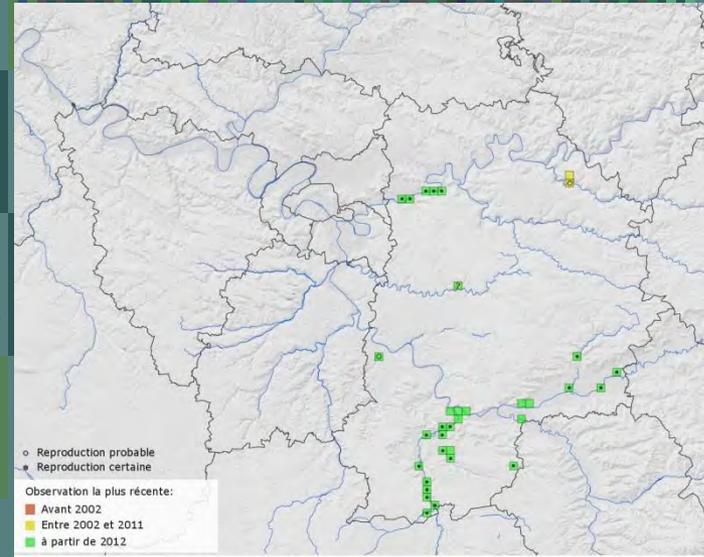


# Zoom sur quelques espèces intéressantes

## Boyeria irene



2015



Boyeria irene - Mise à jour: 28-01-2016 à 22:27 depuis cettia-idf.fr  
Source: <http://observatoire.cettia-idf.fr> - OPIE, SFO, Natureparif



## Zoom sur quelques espèces intéressantes

**Sympetrum fonscolombii** : Sympétrum de Fonscolombe



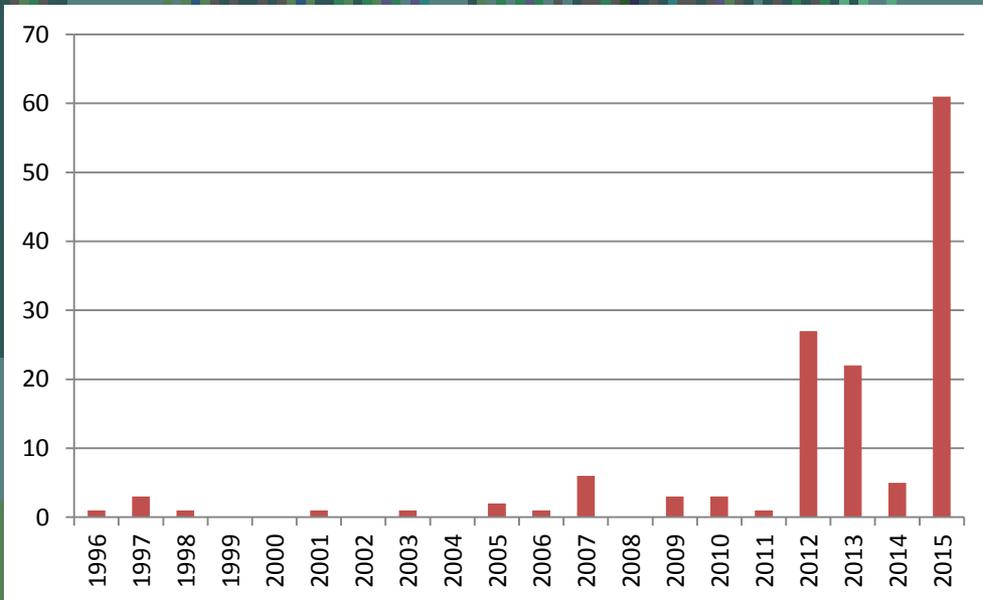
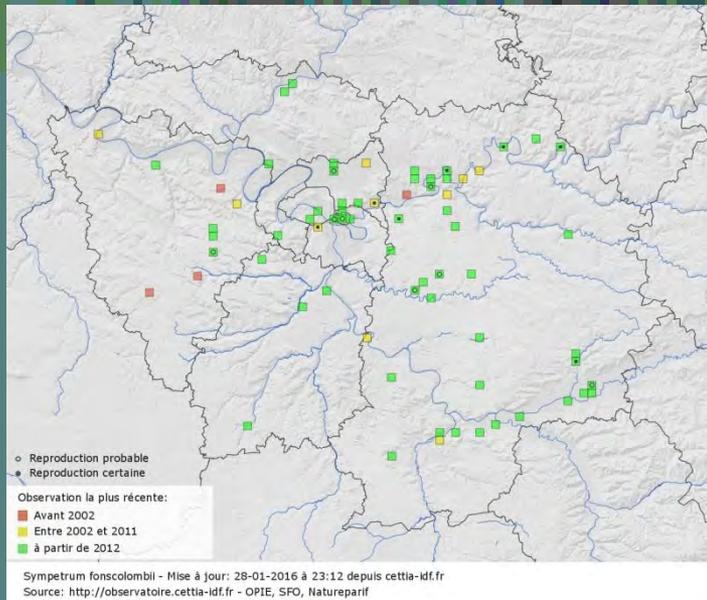
**ARCHIVES**

Première mention  
régionale 1996



# Zoom sur quelques espèces intéressantes

## Sympetrum fonscolombii :



## Zoom sur quelques espèces intéressantes

**Orthetrum brunneum** : Orthétrum brun



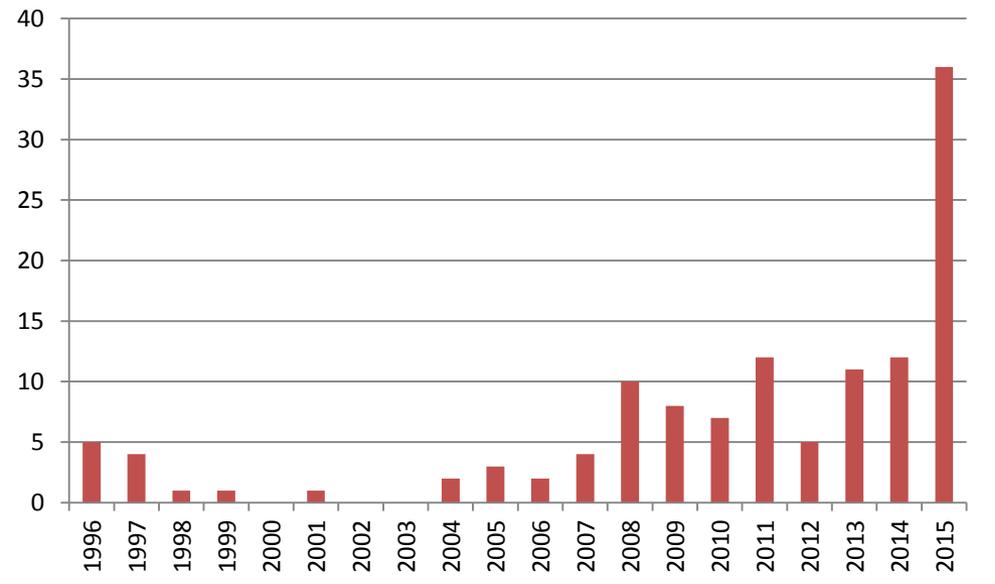
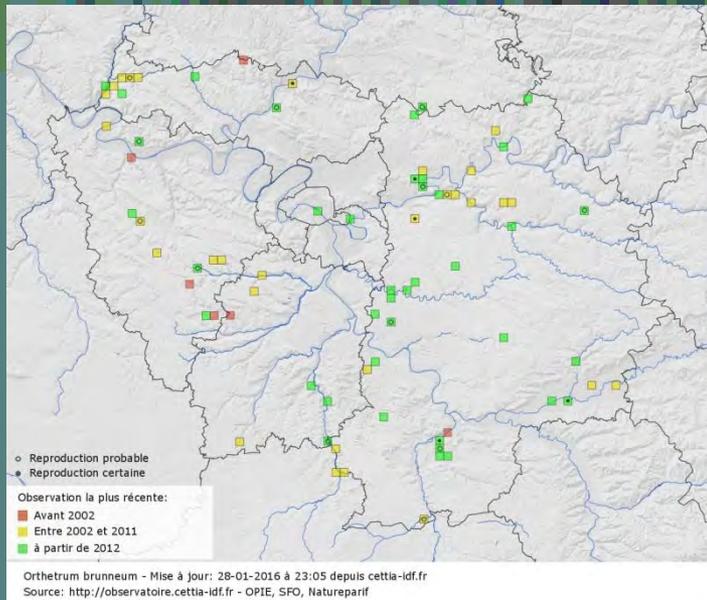
**ARCHIVES**

Première mention  
régionale 1996



# Zoom sur quelques espèces intéressantes

## Orthetrum brunneum :



## Contribution annuelle pour *Calopteryx splendens*

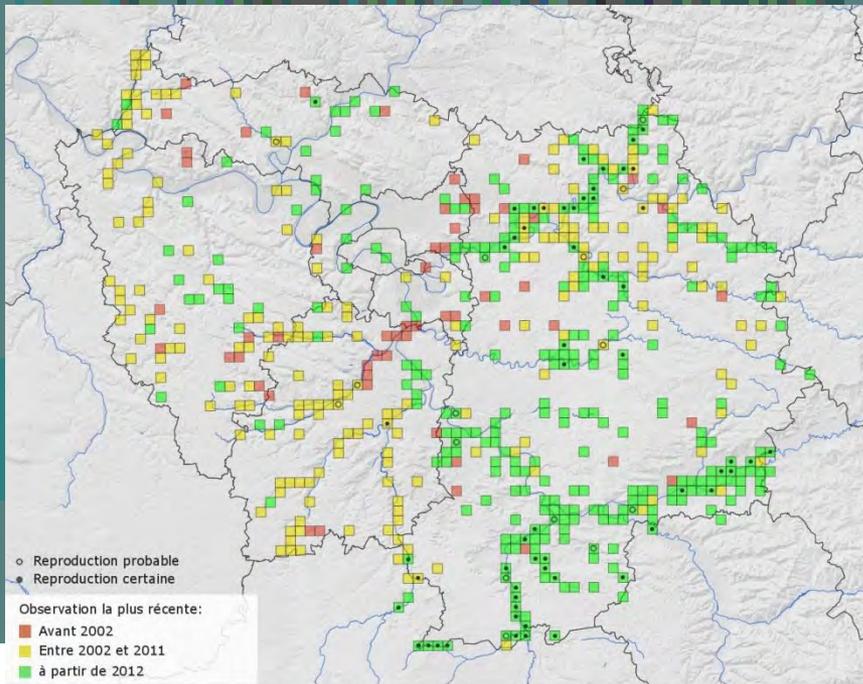


Prospections  
spécifiques  
*Caloptéryx éclatant*

Nb données 2015 : 430

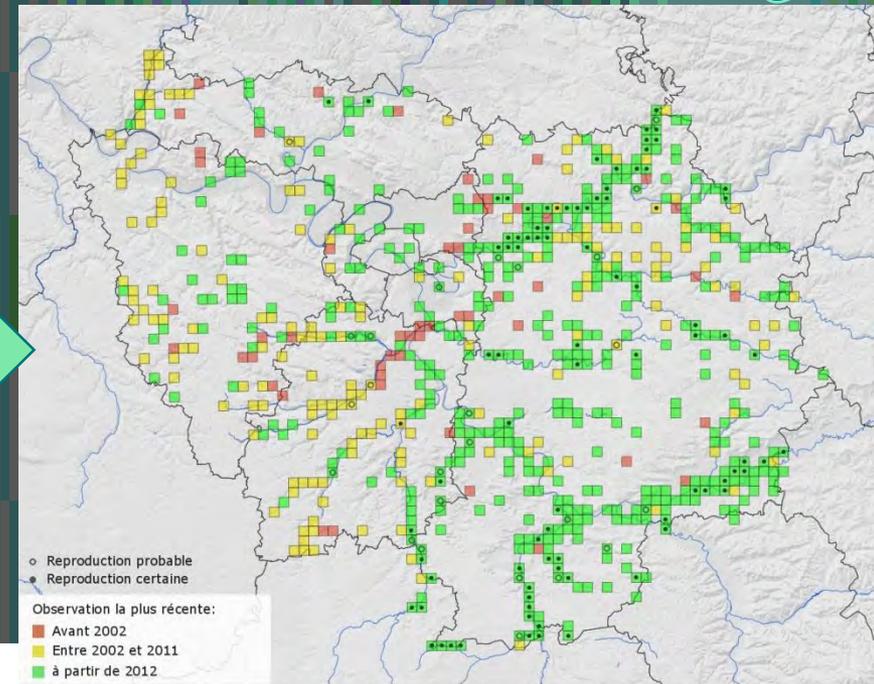


# Contribution annuelle pour *Calopteryx splendens*



Calopteryx splendens - Mise à jour: 02-05-2015 à 18:17 depuis cettia-idf.fr  
Source: <http://observatoire.cettia-idf.fr> - OPIE, SFO, Natureparif

2015

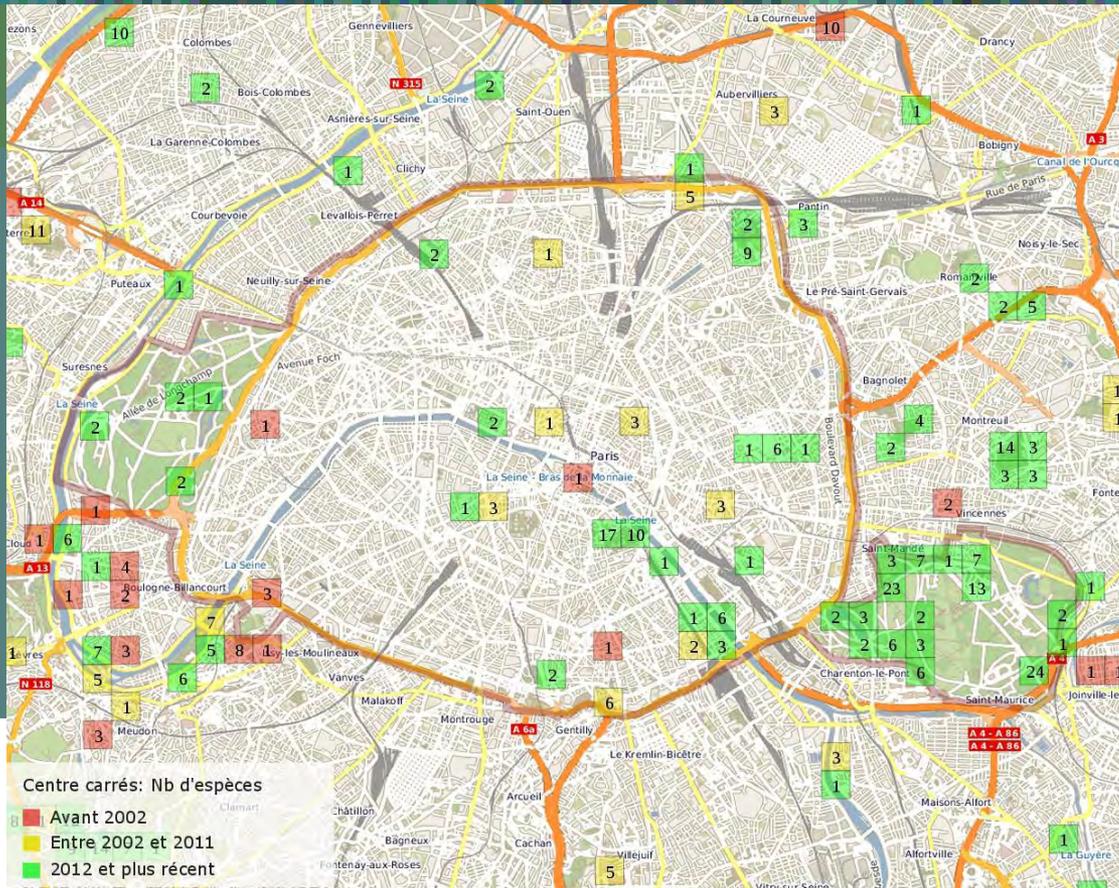


Calopteryx splendens - Mise à jour: 26-01-2016 à 22:17 depuis cettia-idf.fr  
Source: <http://observatoire.cettia-idf.fr> - OPIE, SFO, Natureparif



# Zoom communal remarquable

Paris - 75000 :



**32 espèces en 2015**  
sur les 35 connues

**5 espèces nouvelles :**

- *Lestes dryas* Leste dryade
- *Coenagrion scitulum* Agrion mignon
- *Gomphus pulchellus* Gomphe gentil
- *Cordulia aenea* Cordulie bronzé
- *Somatochlora metallica* Cordulie métallique



## Quelques retours remarquables pour les années antérieures

2011



JP Delapré

**Oxygastra curtisii** Cordulie à corps fin dans le 95 par N. Flamant

**Gomphus vulgatissimus** Gomphe vulgaire dans le 93 par A. Lantz

2012



G. Touratier

Exuvies de **Sympetrum danae** Sympétrum noir dans le 78 par C. Pressoir

2012



J. Bottinelli



**Une surprise pour 2016**



## Atlas dynamique

### Efforts de prospection

- Contributions annuelles
- Synthèse cartographique
- Zoom commune:

### Fiches espèces

#### Zygoptères

- Calopterygidae
- Lestidae
- Platycnemididae
- Coenagrionidae

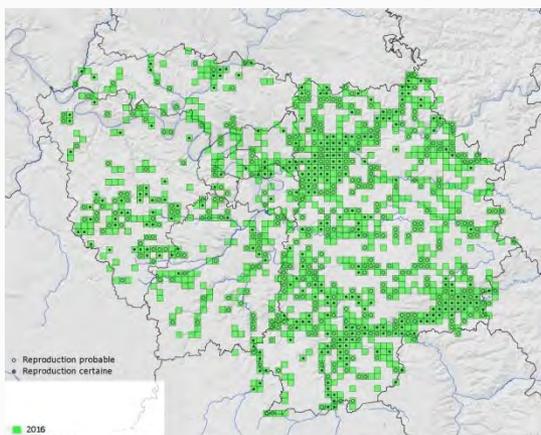
#### Anisoptères

- Aeshnidae
- Gomphidae
- Cordulegastridae
- Corduliidae
- Libellulidae

# Contributions annuelles à la connaissance

Année en cours

### Carte d'évaluation de la prospection (carroyage 2km)



odonates - Etat prospection IDF - Mise à jour: 12-12-2015 à 21:48  
Source: <http://observatoire.cettia-idf.fr> - OPIE, SFO, Natureparif

carroyage communes

### Nombre total de données

4524

dont données avec  
reproduction certaine

632

### Nombre d'observateurs

72

Mailles 2km prospectées  
depuis le début de l'année



33.8% des carrés avec au  
moins une observation.



11.1% des carrés avec au  
moins dix observations.

### Liste des espèces observées ces 10 derniers jours

Espèces	Nombre de données
Sympetrum sanguineum	15
Sympetrum striolatum	14
Chalcolestes viridis	14
Aeshna mixta	14
Aeshna cyanea	12
Enallagma cyathigerum	6
Lestes virens	5
Aeshna grandis	3
Gomphus simillimus	1

### Milieus visités

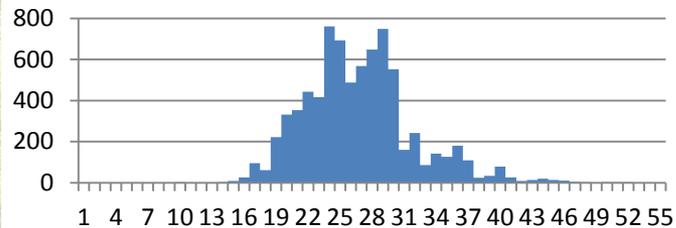


- Pivières à eaux calmes
- Grands cours d'eau calmes
- Fossés alimentaires
- Mares ouvertes
- Mares fermées
- Milieux artificiels
- Etangs « naturels » ouverts
- Etangs « naturels » fermés
- Marais de plaine
- Lacs et grands réservoirs
- Milieux aquatiques divers
- Bassins lagunaires

# Contributions annuelles à la connaissance

Année en cours

## Evolution du nombre d'observations par semaine



## Liste des 10 observateurs les plus actifs dans les 10 derniers jours

Julien BOTTINELLI (120)

Fabien BRANGER (119)

Florence MERLET (98)

Clémentine GAND (56)

Thomas BITSCH (52)

Julie MARATRAT (30)

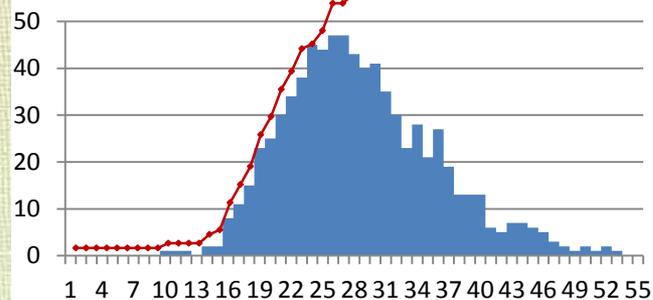
Xavier HOUARD (28)

Edouard DIEU (26)

Samuel JOLIVET (26)

Maxime ZUCCA (19)

## Nombre d'espèces contactées par semaine



## Synthèse du Plan d'Action

Espèces du Plan d'Action	Statut liste rouge	Nb obs	Dernière donnée
Coenagrion mercuriale	EN	15	10/06/2016, T. Bitsch, Nonville
Oxygastra curtisii	VU	14	10/07/2016, F. Branger, Noyen
Leucorrhinia caudalis	VU	14	20/06/2016, N. Flamant, Episy
Leucorrhinia pectoralis	CR	14	15/06/2016, T. Deschâtre, Fontainebleau
Lestes dryas	EN	12	25/07/2016, B. Segerer, Samoïs
Lestes virens	VU	6	05/08/2016, E. Dieu, Rambouillet
Ceriaerion tenellum	VU	5	11/08/2016, A. Mari, Mittainville
Coenagrion pulchellum	EN	3	10/06/2016, F. Branger, Longueville
Aeshna grandis	NT	1	17/08/2016, F. Branger, Longueville