



Observatoire francilien des insectes

Etat d'avancement
pour les Rhopalocères et
Zygènes



L'Observatoire francilien des insectes

Mutualisation des moyens, des compétences et des outils entre les différents groupes



Muséum national d'Histoire naturelle

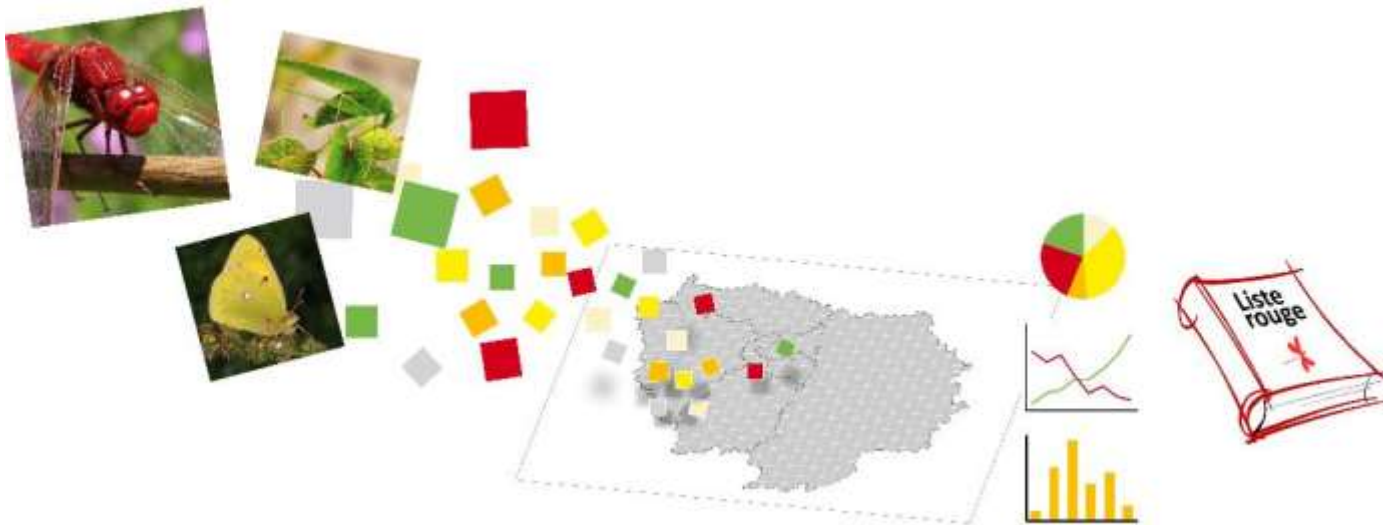




L'Observatoire francilien des insectes

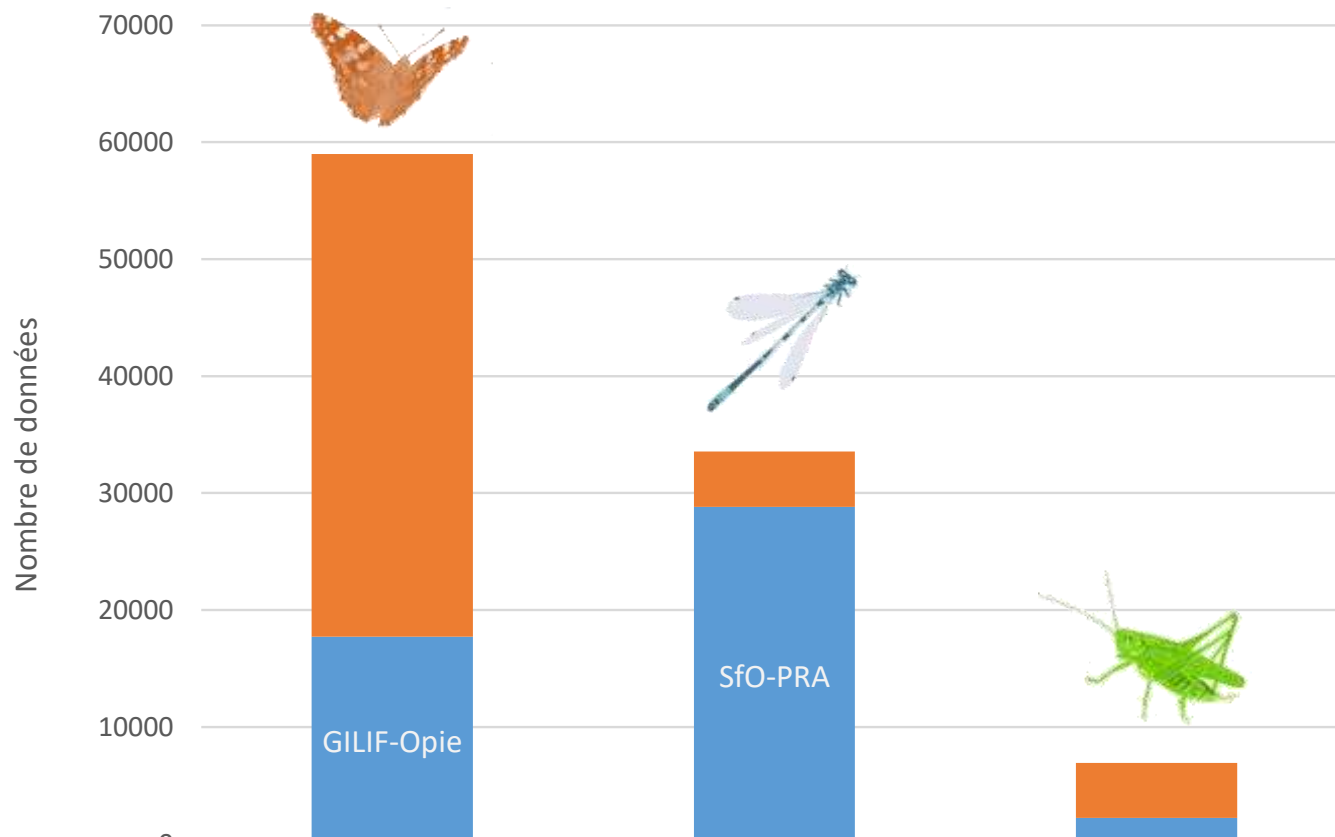
Projet sur 3 ans :

- Rassembler les données
- Partager les connaissances
- Produire des synthèses, indicateurs...
- Mettre à disposition la connaissance





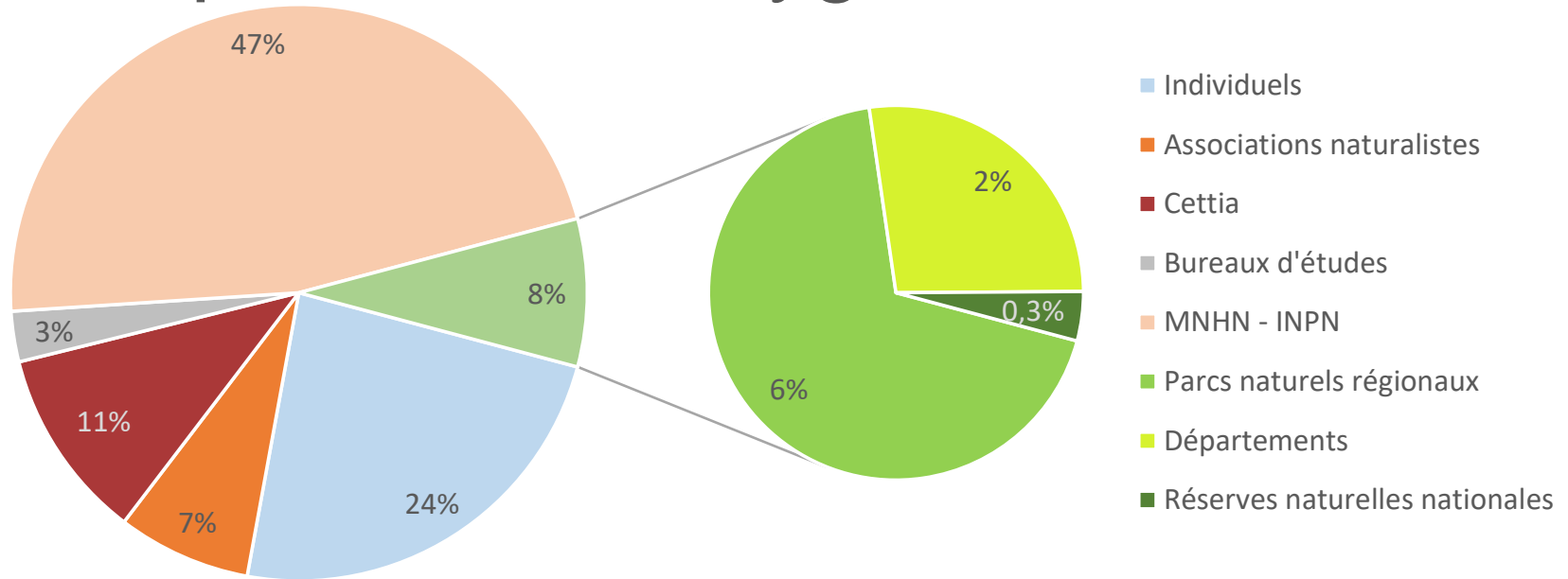
Centralisation des observations naturalistes



	Rhopalocères et Zygènes	Odonates	Orthoptères
Données rassemblées par le projet	41276	4736	4705
Données pré-centralisées	17731	28804	2223



Origine des données Rhopalocères et Zygènes





Vérification et homogénéisation

des données

Des bases de

données,

des fichiers de

données

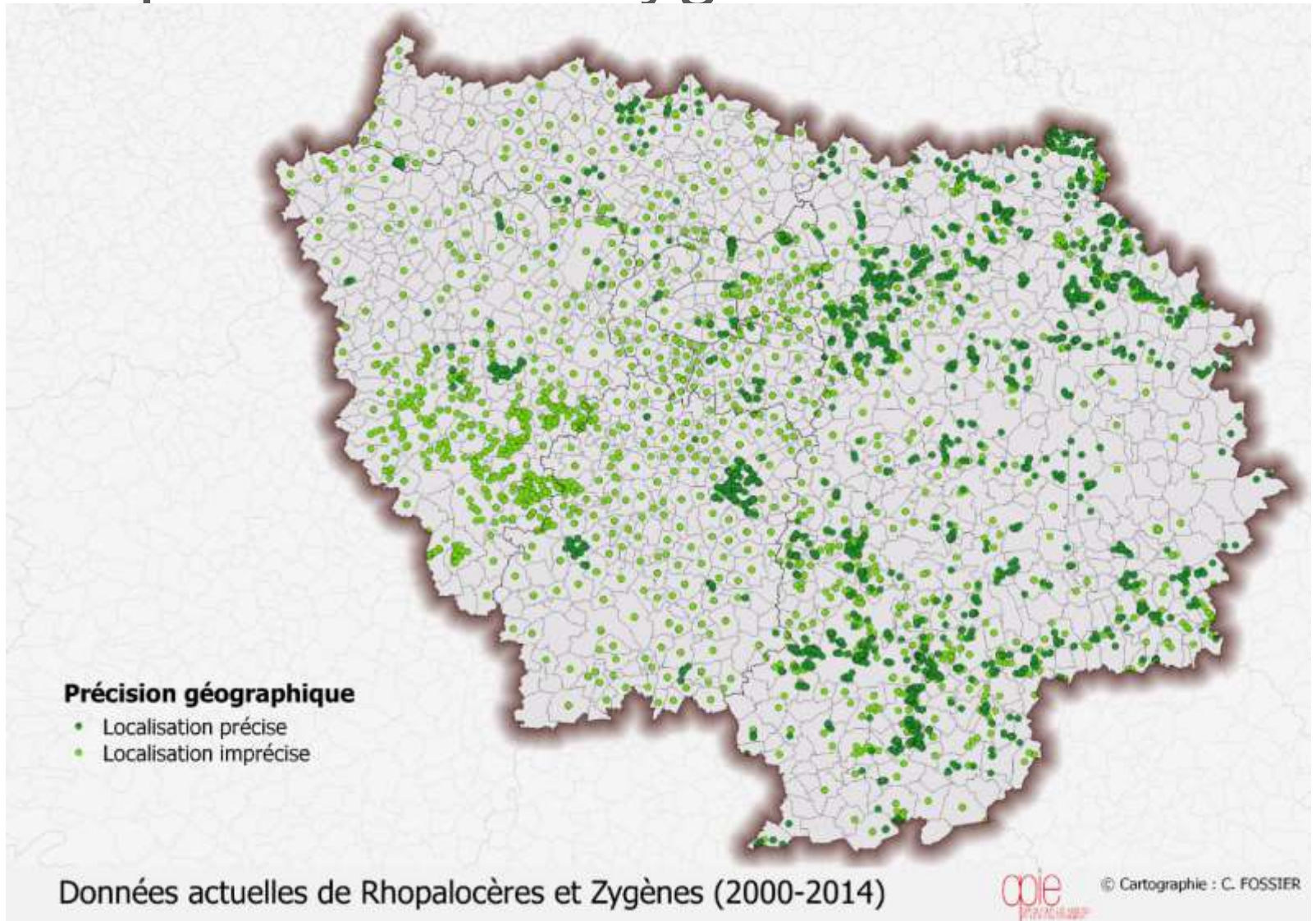


UNE base de données

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
OBSV_DATE	OBSV_LIBEL	DETNI_LIBEL	SITE_NOM		SITE_COMMUNE_CN	OBSV_LAT	OBSV_LON	TAKI_LATIN_C					
1	20120527	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0001	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
2	20120717	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0005	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
3	20120524	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0001	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
4	20120524	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0001	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
5	20120717	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0005	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
6	20120617	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0005	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
7	20120717	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0005	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
8	20120717	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0005	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
9	20120524	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0001	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
10	20120524	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0001	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
11	20120524	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0001	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
12	20120617	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0005	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
13	20120717	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0005	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
14	20120717	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0005	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
15	20120617	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0005	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
16	20120717	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0005	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
17	20120617	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0005	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
18	20120717	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0005	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
19	20120524	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0001	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna
20	20120527	BORGES Alexis - OPE	BORGES Alexis - OPE	2012ACC00905_0001	Les landes du Bois des Costumes	Alonne (80 008)	+48.59777°	+2.1052°					Alonnia monogyna

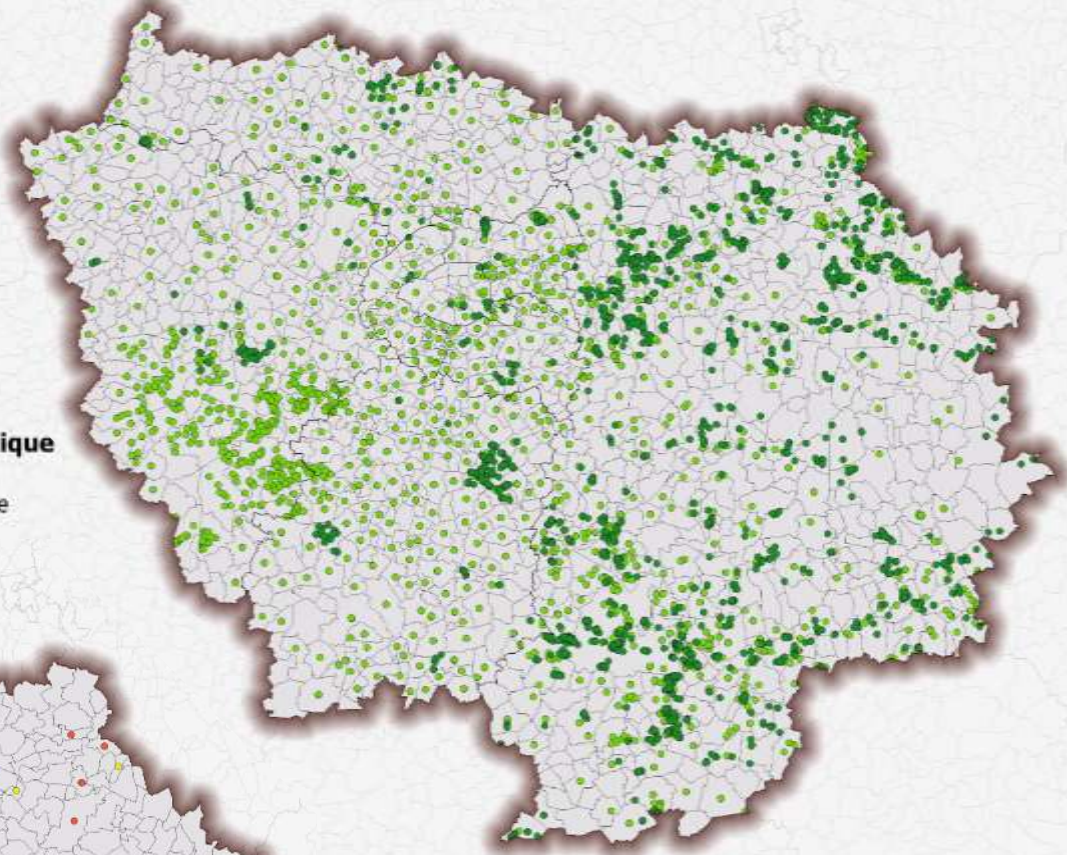


Premier bilan pour les Rhopalocères et Zygènes





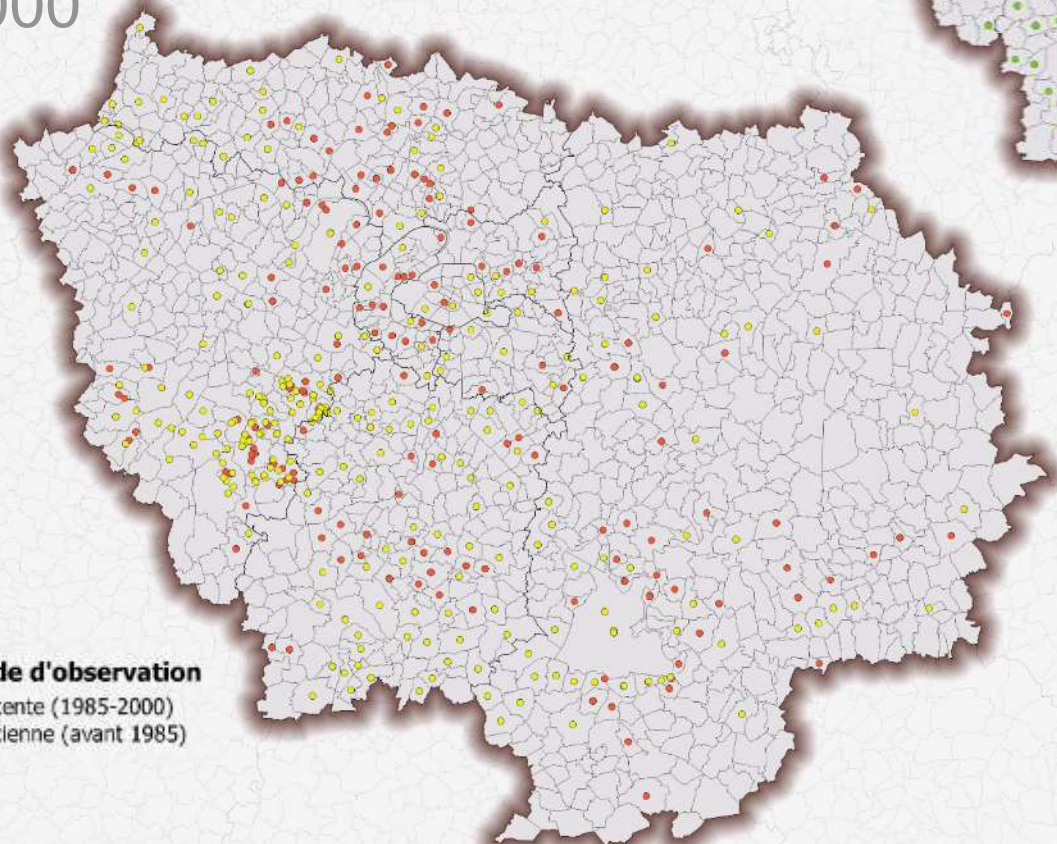
Données
postérieures à
2000



Précision géographique

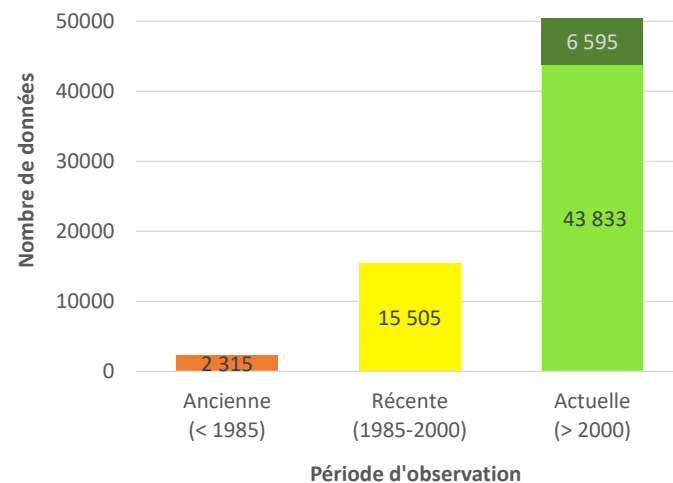
- Localisation précise
- Localisation imprécise

Données
antérieures à
2000



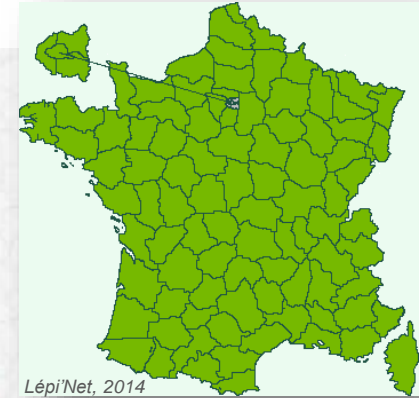
Période d'observation

- Récente (1985-2000)
- Ancienne (avant 1985)





Le Vulcain – *Vanessa atalanta*



Lépi'Net, 2014



Doux & Gibeaux, 2007

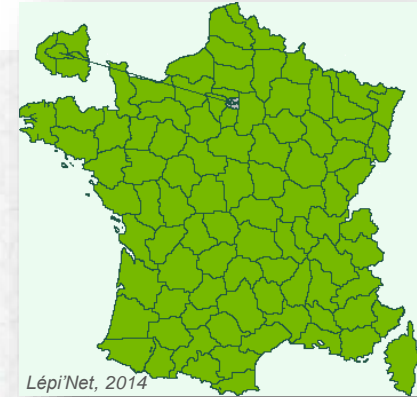
Période d'observation

- Actuelle (2000-2014)
- Récente (1985-2000)
- Ancienne (avant 1985)

Vanessa atalanta



Le Tircis – *Pararge aegeria*



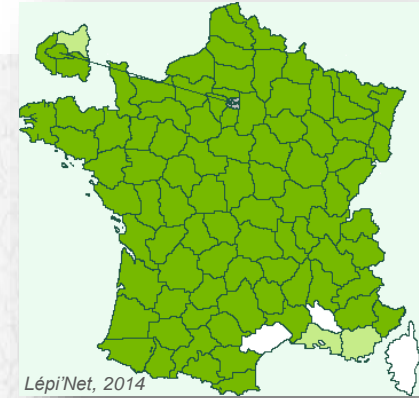
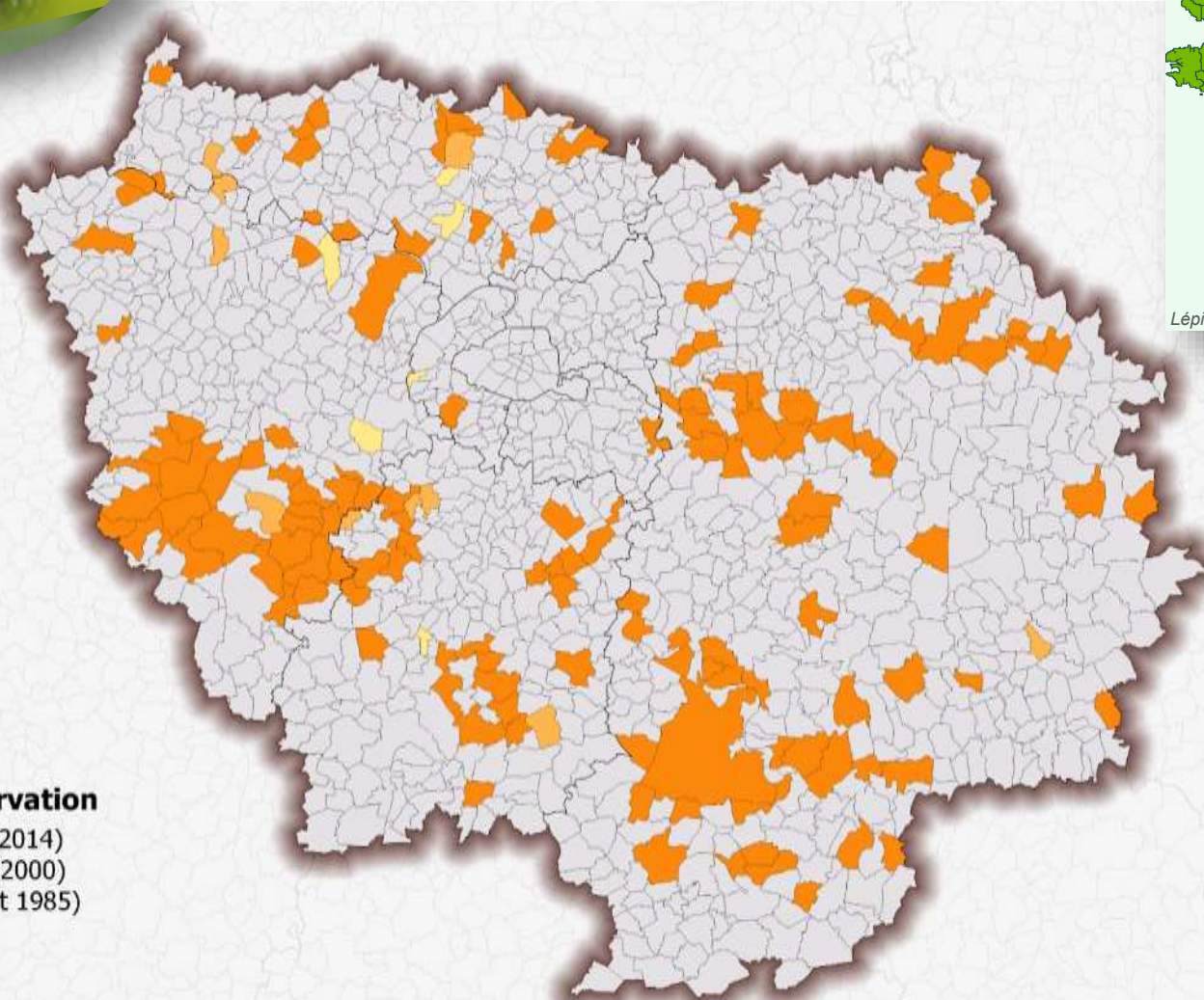
Période d'observation

- Actuelle (2000-2014)
- Récente (1985-2000)
- Ancienne (avant 1985)

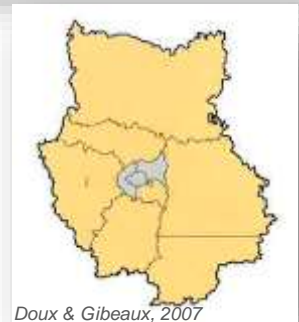
Pararge aegeria



Le Petit Sylvain – *Limenitis camilla*



Lépi'Net, 2014

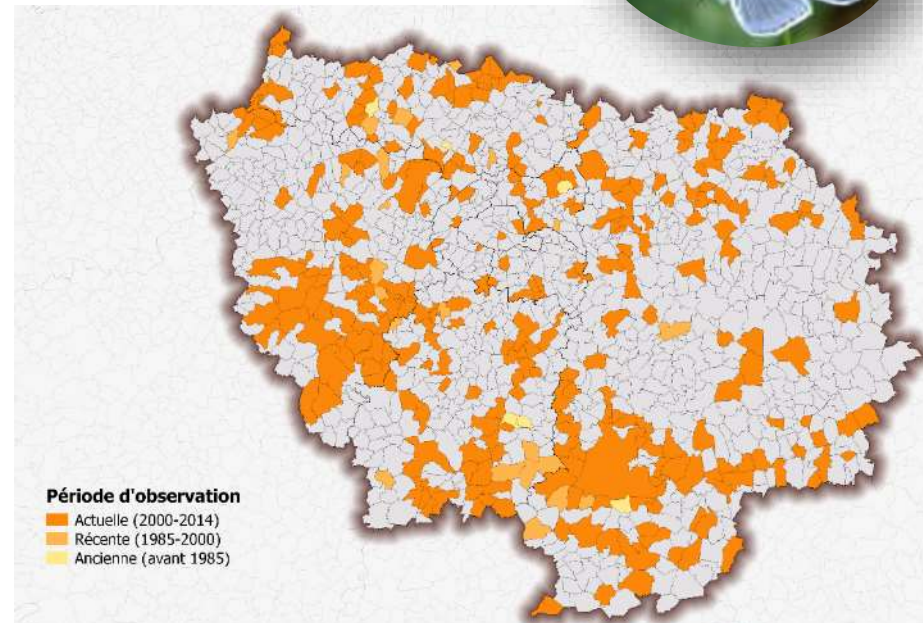
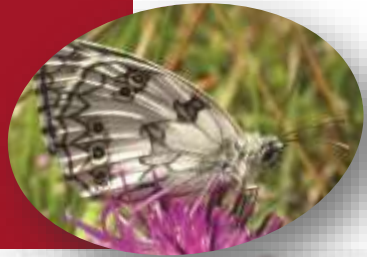
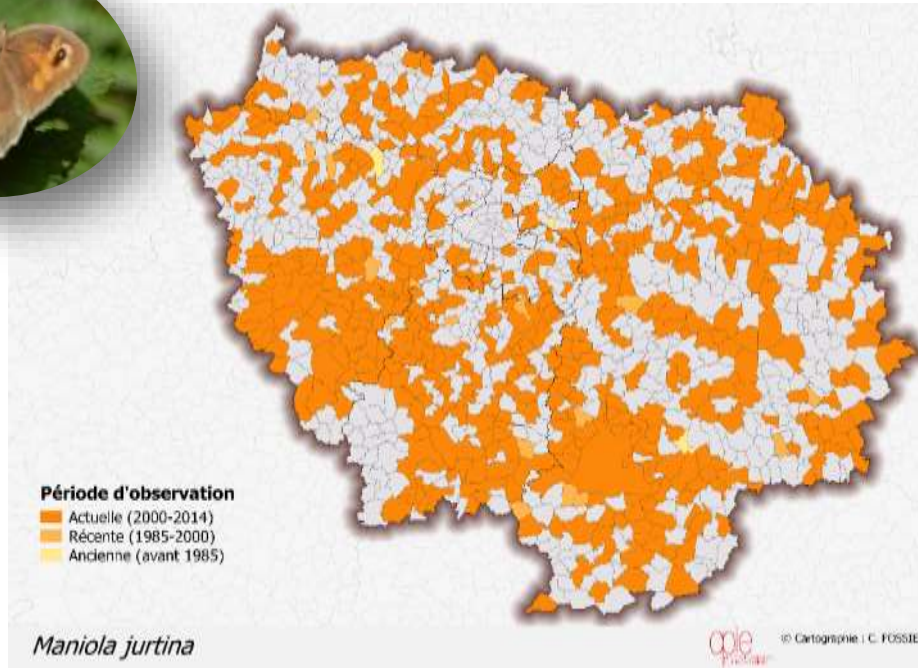


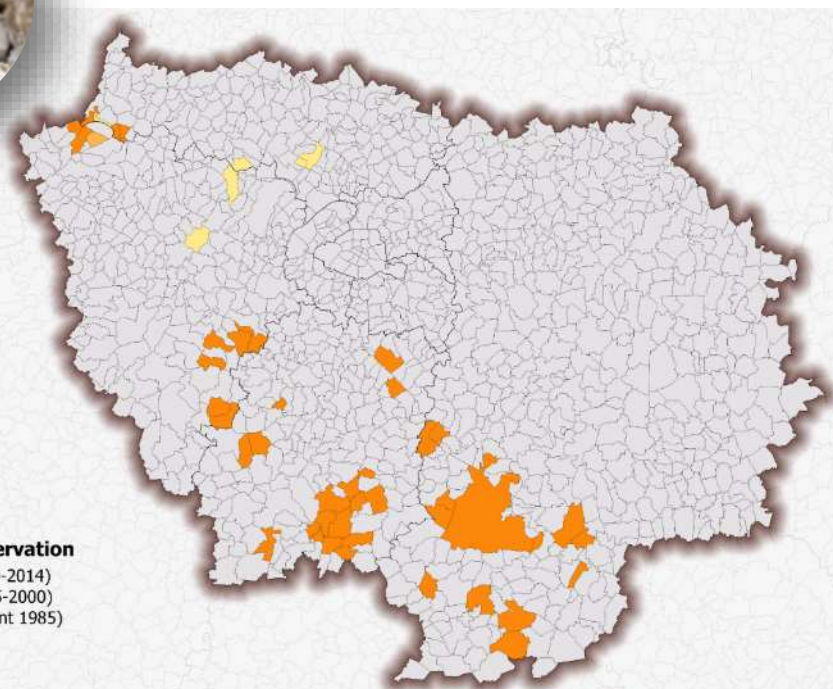
Doux & Gibeaux, 2007

Période d'observation

- Actuelle (2000-2014)
- Récente (1985-2000)
- Ancienne (avant 1985)

Limenitis camilla



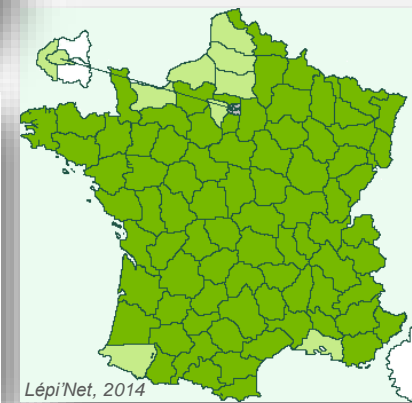


Période d'observation

- Actuelle (2000-2014)
- Récente (1985-2000)
- Ancienne (avant 1985)



Doux & Gibeaux, 2007



Lépi'Net, 2014

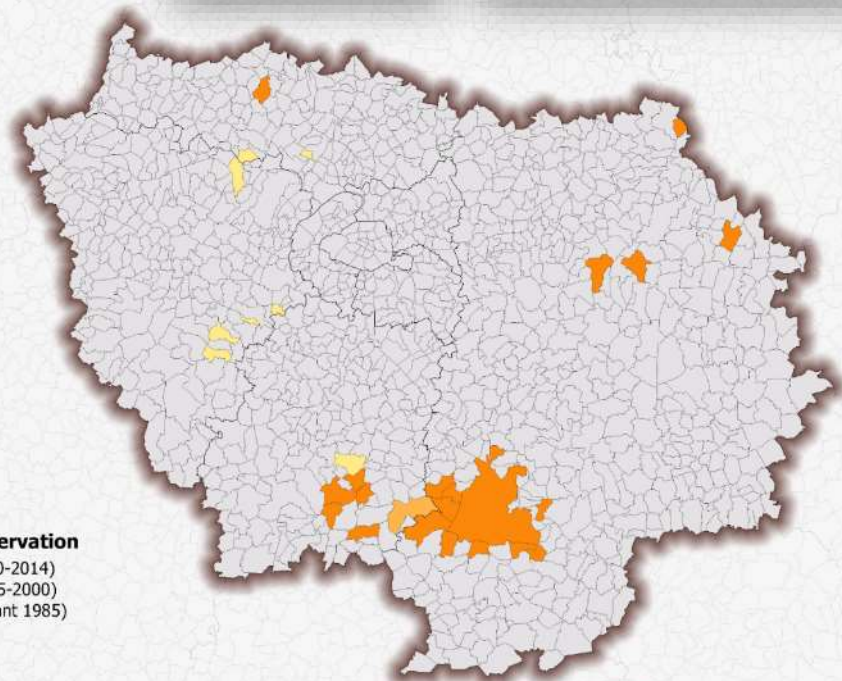
Melitaea cinxia



Lépi'Net, 2014



Doux & Gibeaux, 2007



Période d'observation

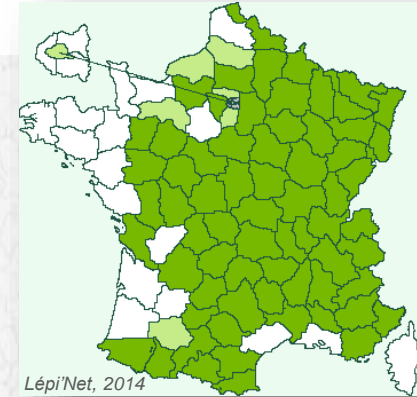
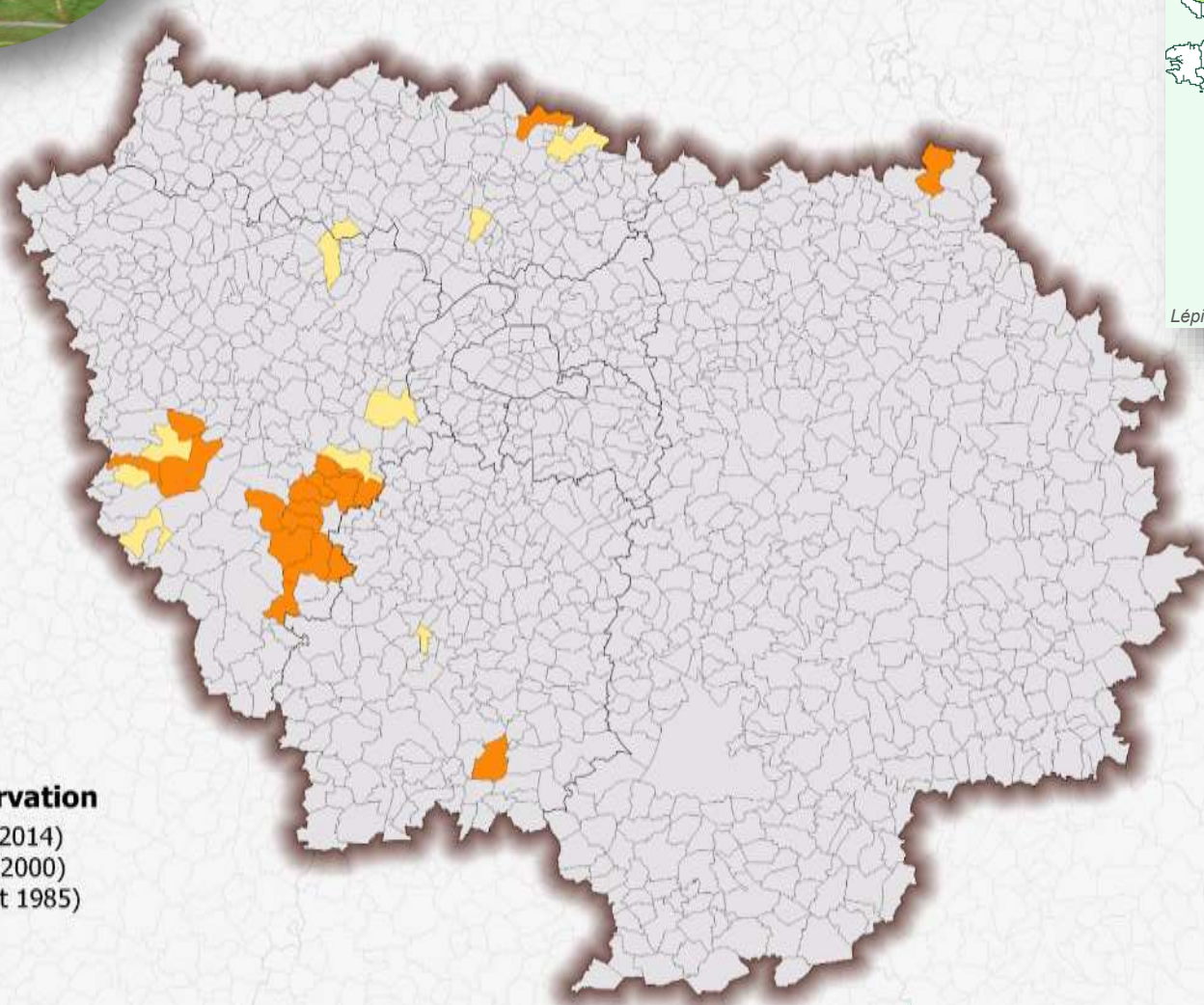
- Actuelle (2000-2014)
- Récente (1985-2000)
- Ancienne (avant 1985)

Lycaena tityrus





Le Nacré de la Sanguisorbe – *Brentis ino*



Lépi'Net, 2014



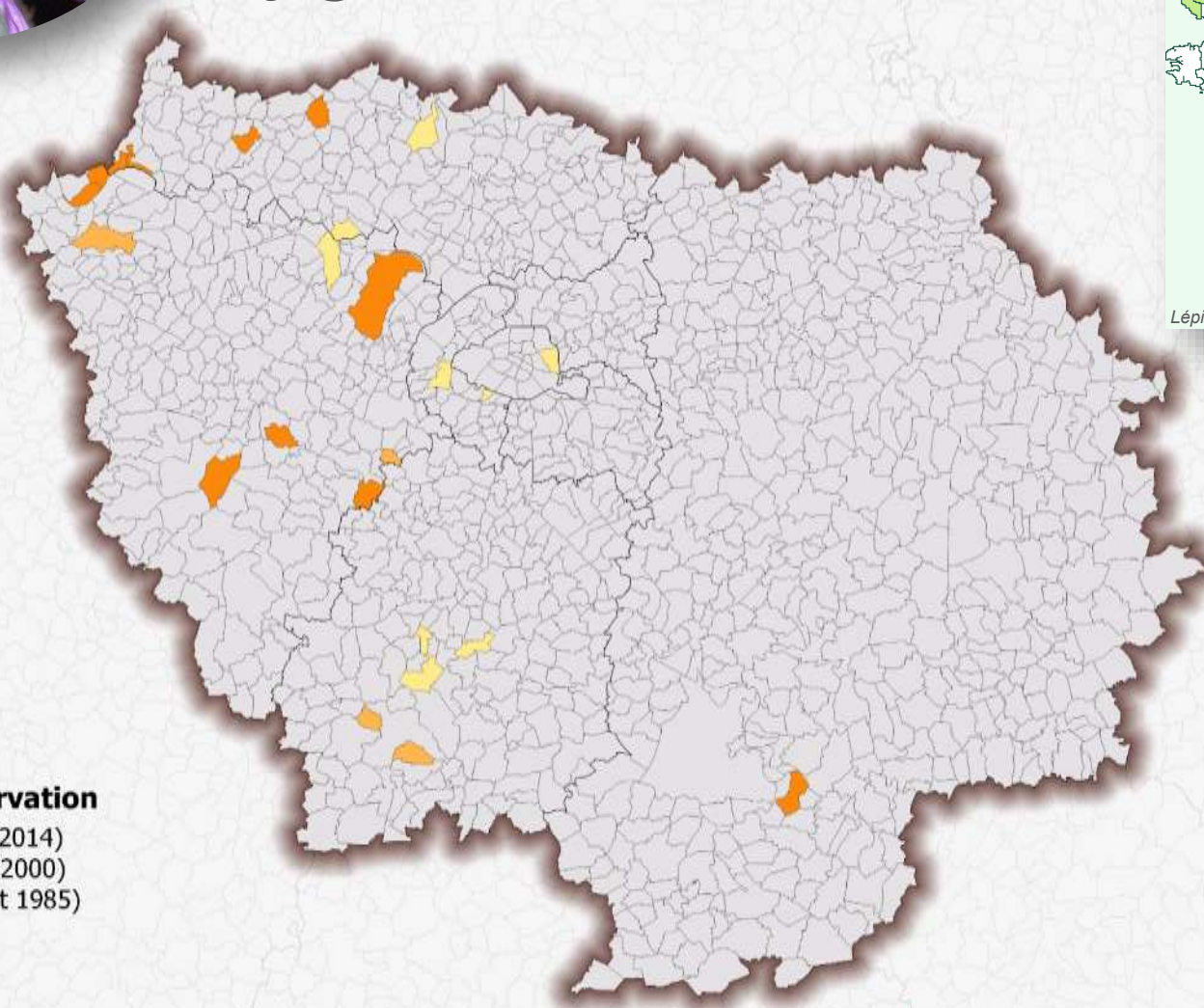
Doux & Gibeaux, 2007

Période d'observation

- Actuelle (2000-2014)
- Récente (1985-2000)
- Ancienne (avant 1985)

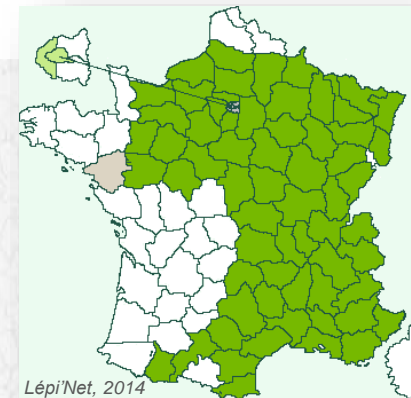


La Zygène du Sainfoin— *Zygaena carniolica*



Période d'observation

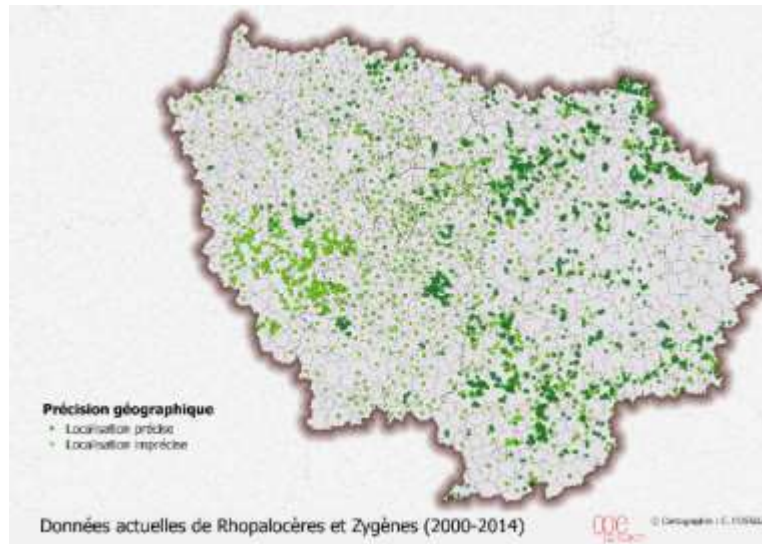
- Actuelle (2000-2014)
- Récente (1985-2000)
- Ancienne (avant 1985)



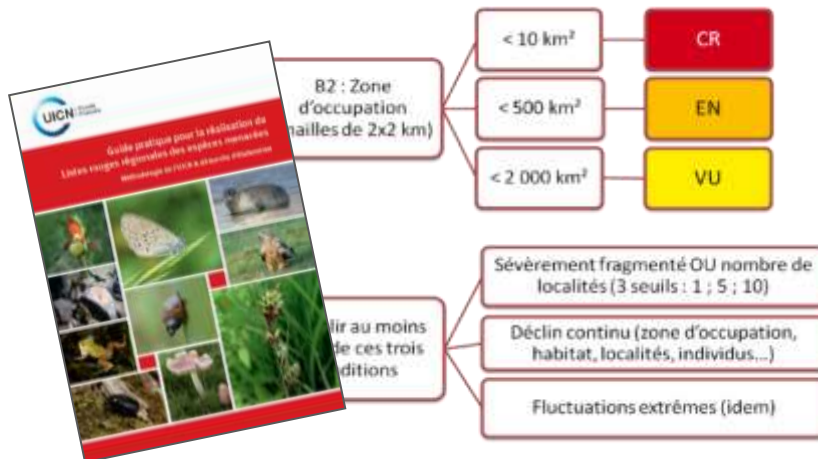
Lépi'Net, 2014



Prochaine étape : Liste rouge



IR = 100 - 100 x T/C avec : C = nombre total de mailles en Ile-de-France T = nombre de mailles où le taxon est présent		
Classe de rareté régionale	Indice de rareté régionale (IR)	Nb de mailles 5x5 où l'espèce est présente
Exceptionnelle (E)	IR >= 99	1-8
Très rare (RR)	99 > IR >= 97	9-18
Rare (R)	97 > IR >= 95	19-28
Assez rare (AR)	95 > IR >= 90	29-49
Peu commune (PC)	90 > IR >= 80	50-104
Assez commune (AC)	80 > IR >= 60	105-217
Commune (C)	60 > IR >= 40	218-323
Très commune (CC)	40 > IR	324-551



opie

OFFICE POUR LES INSECTES
ET LEUR ENVIRONNEMENT

