

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



natureparif

Agence régionale pour
la nature et la biodiversité

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

îledeFrance



Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



natureparif

Agence régionale pour
la nature et la biodiversité

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

île de France

Fiona LEHANE

Bilan floristique

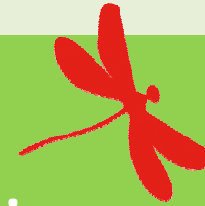


Conservatoire **botanique** national du Bassin parisien
Une structure au cœur du développement durable

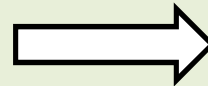
Connaître
Comprendre
Conserver
Communiquer

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

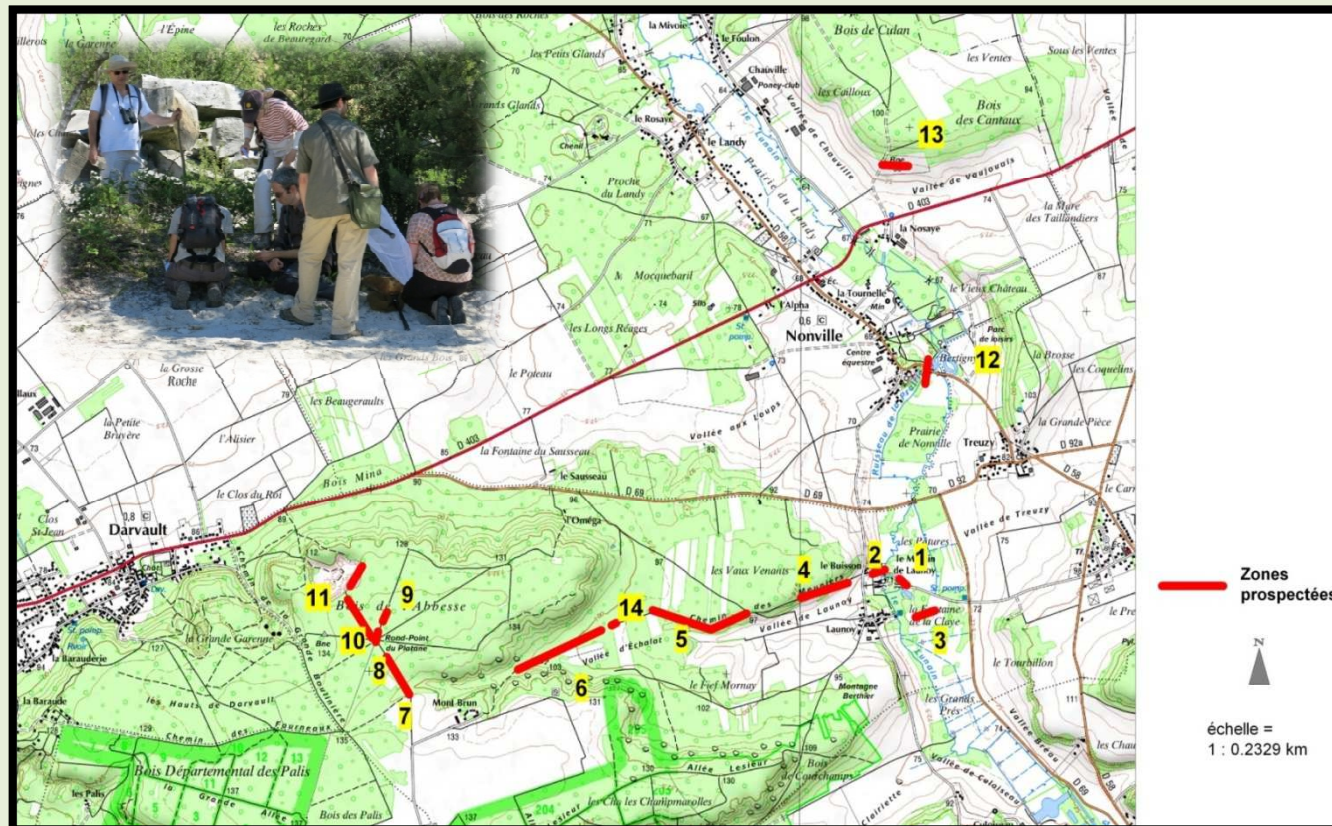


2 journées de terrain



966 données récoltées

361 taxons observés

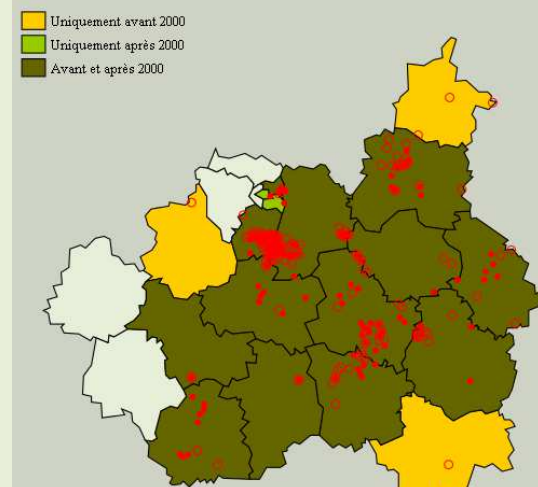




Patrimonialité



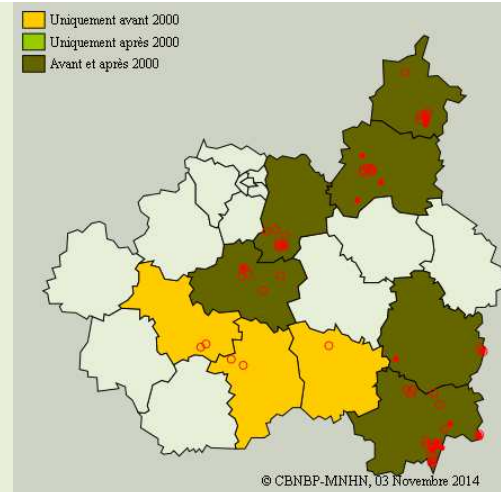
Alisier de Fontainebleau (*Sorbus latifolia*)



Nom commun	Nom latin	Liste rouge IDF	Rareté IDF	Protection
Alisier de Fontainebleau	<i>Sorbus latifolia</i>	Quasi-menacé	R	PN
Genêt d'Allemagne	<i>Genista germanica</i>	En danger critique	RRR	PR
Petit pigamon	<i>Thalictrum minus</i>	En danger	RR	PR
Peucedan des cerfs	<i>Cervaria rivini</i>	Vulnérable	RRR	PR
Trèfle rougeâtre	<i>Trifolium rubens</i>	Vulnérable	RR	PR
Cardoncelle molle	<i>Carthamus mitissimus</i>	Quasi-menacé	RR	PR
Zannichellie des marais	<i>Zannichellia palustris</i>	Préoccupation mineure	AR	PR
Laser à feuilles larges	<i>Laserpitium latifolium</i>	En danger	RRR	
Millepertuis des montagnes	<i>Hypericum montanum</i>	En danger	RR	
Avoine des près	<i>Avenula pratensis</i>	Vulnérable	R	
Euphorbe de Séguier	<i>Euphorbia seguieriana</i>	Vulnérable	RRR	
Laîche à épis distants	<i>Carex distans</i>	Vulnérable	RR	
Mâche dentée	<i>Valerianella dentata</i>	Vulnérable	RRR	
Monotrope sucepin	<i>Monotropa hypopitys</i>	Vulnérable	RR	
Orobanche de la Germandrée	<i>Orobanche teucrii</i>	Vulnérable	RR	
Orobanche du Thym	<i>Orobanche alba</i>	Vulnérable	RR	
Vulpie des dunes	<i>Vulpia membranacea</i>	Vulnérable	RR	



Genêt d'Allemagne
(*Genista germanica*)



Nom commun	Nom latin	Liste rouge IDF	Rareté IDF	Protection
Alisier de Fontainebleau	<i>Sorbus latifolia</i>	Quasi-menacé	R	PN
Genêt d'Allemagne	<i>Genista germanica</i>	En danger critique	RRR	PR
Petit pigamon	<i>Thalictrum minus</i>	En danger	RR	PR
Peucedan des cerfs	<i>Cervaria rivini</i>	Vulnérable	RRR	PR
Trèfle rougeâtre	<i>Trifolium rubens</i>	Vulnérable	RR	PR
Cardoncelle molle	<i>Carthamus mitissimus</i>	Quasi-menacé	RR	PR
Zannichellie des marais	<i>Zannichellia palustris</i>	Préoccupation mineure	AR	PR
Laser à feuilles larges	<i>Laserpitium latifolium</i>	En danger	RRR	
Millepertuis des montagnes	<i>Hypericum montanum</i>	En danger	RR	
Avoine des près	<i>Avenula pratensis</i>	Vulnérable	R	
Euphorbe de Séguier	<i>Euphorbia seguieriana</i>	Vulnérable	RRR	
Laïche à épis distants	<i>Carex distans</i>	Vulnérable	RR	
Mâche dentée	<i>Valerianella dentata</i>	Vulnérable	RRR	
Monotrope sucepin	<i>Monotropa hypopitys</i>	Vulnérable	RR	
Orobanche de la Germandrée	<i>Orobanche teucrii</i>	Vulnérable	RR	
Orobanche du Thym	<i>Orobanche alba</i>	Vulnérable	RR	
Vulpie des dunes	<i>Vulpia membranacea</i>	Vulnérable	RR	



Trèfle rougeâtre
(*Trifolium rubens*)



Laser à feuilles larges
(*Laserpitium latifolium*)



Millepertuis des montagnes (*Hypericum montanum*)

Nom commun	Nom latin	Liste rouge IDF	Rareté IDF	Protection
Alisier de Fontainebleau	<i>Sorbus latifolia</i>	Quasi-menacé	R	PN
Genêt d'Allemagne	<i>Genista germanica</i>	En danger critique	RRR	PR
Petit pigamon	<i>Thalictrum minus</i>	En danger	RR	PR
Peucedan des cerfs	<i>Cervaria rivini</i>	Vulnérable	RRR	PR
Trèfle rougeâtre	<i>Trifolium rubens</i>	Vulnérable	RR	PR
Cardoncelle molle	<i>Carthamus mitissimus</i>	Quasi-menacé	RR	PR
Zannichellie des marais	<i>Zannichellia palustris</i>	Préoccupation mineure	AR	PR
Laser à feuilles larges	<i>Laserpitium latifolium</i>	En danger	RRR	
Millepertuis des montagnes	<i>Hypericum montanum</i>	En danger	RR	
Avoine des près	<i>Avenula pratensis</i>	Vulnérable	R	
Euphorbe de Séguier	<i>Euphorbia seguieriana</i>	Vulnérable	RRR	
Laîche à épis distants	<i>Carex distans</i>	Vulnérable	RR	
Mâche dentée	<i>Valerianella dentata</i>	Vulnérable	RRR	
Monotrope sucepin	<i>Monotropa hypopitys</i>	Vulnérable	RR	
Orobanche de la Germandrée	<i>Orobanche teucrii</i>	Vulnérable	RR	
Orobanche du Thym	<i>Orobanche alba</i>	Vulnérable	RR	
Vulpie des dunes	<i>Vulpia membranacea</i>	Vulnérable	RR	



Cardoncelle molle (*Carthamus mitissimus*)



Euphorbe de Séguier
(*Euphorbia seguieriana*)

Nom commun	Nom latin	Liste rouge IDF	Rareté IDF	Protection
Alisier de Fontainebleau	<i>Sorbus latifolia</i>	Quasi-menacé	R	PN
Genêt d'Allemagne	<i>Genista germanica</i>	En danger critique	RRR	PR
Petit pigamon	<i>Thalictrum minus</i>	En danger	RR	PR
Peucedan des cerfs	<i>Cervaria rivini</i>	Vulnérable	RRR	PR
Trèfle rougeâtre	<i>Trifolium rubens</i>	Vulnérable	RR	PR
Cardoncelle molle	<i>Carthamus mitissimus</i>	Quasi-menacé	RR	PR
Zannichellie des marais	<i>Zannichellia palustris</i>	Préoccupation mineure	AR	PR
Laser à feuilles larges	<i>Laserpitium latifolium</i>	En danger	RRR	
Millepertuis des montagnes	<i>Hypericum montanum</i>	En danger	RR	
Avoine des près	<i>Avenula pratensis</i>	Vulnérable	R	
Euphorbe de Séguier	<i>Euphorbia seguieriana</i>	Vulnérable	RRR	
Laîche à épis distants	<i>Carex distans</i>	Vulnérable	RR	
Mâche dentée	<i>Valerianella dentata</i>	Vulnérable	RRR	
Monotrope sucepin	<i>Monotropa hypopitys</i>	Vulnérable	RR	
Orobanche de la Germandrée	<i>Orobanche teucrii</i>	Vulnérable	RR	
Orobanche du Thym	<i>Orobanche alba</i>	Vulnérable	RR	
Vulpie des dunes	<i>Vulpia membranacea</i>	Vulnérable	RR	

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



natureparif

Agence régionale pour
la nature et la biodiversité

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

*** île de France**



Près de 1300
espèces dans
le monde, le
quart de
toutes les
espèces de
mammifères.



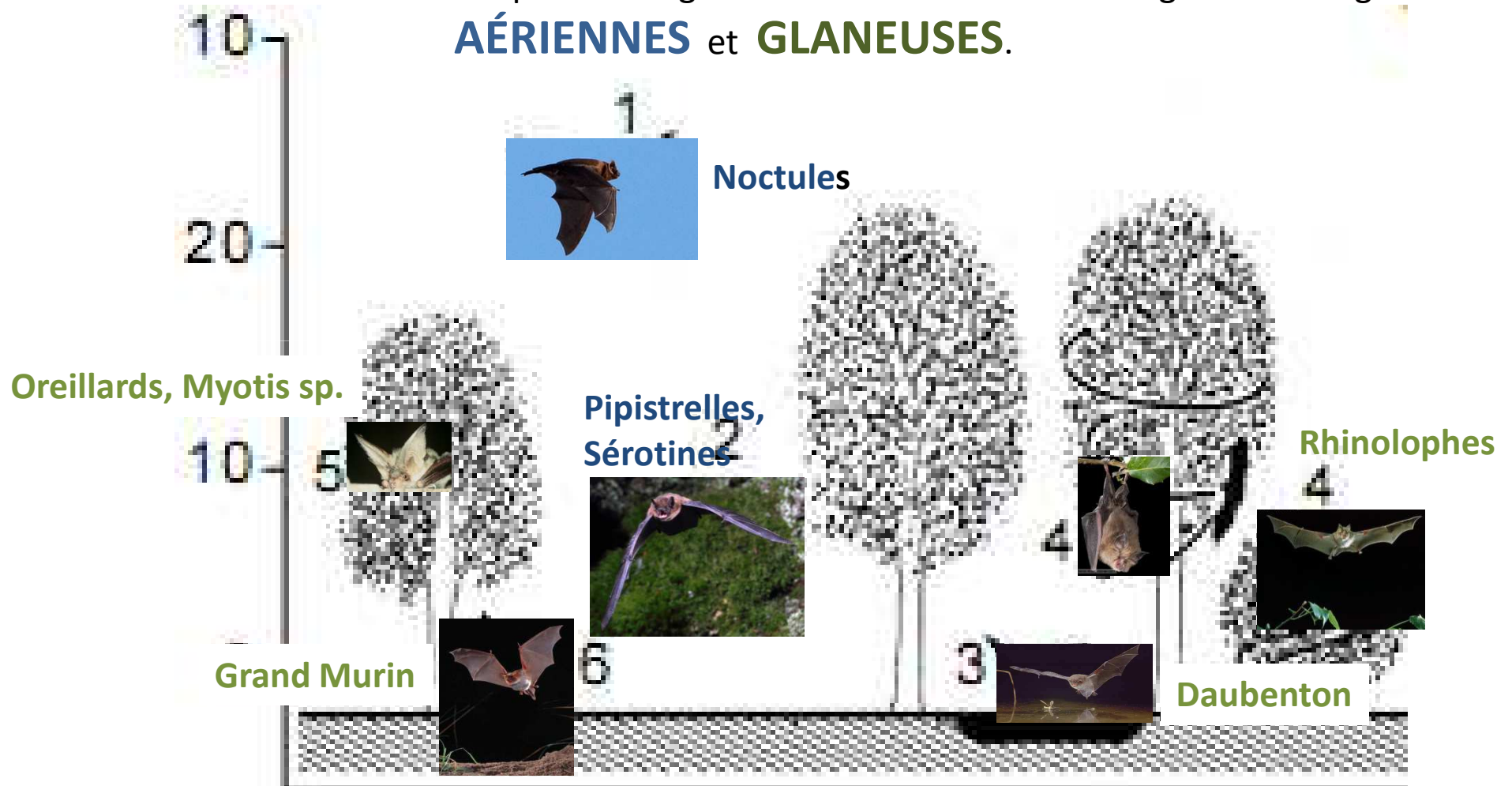
35 espèces en
France,
21 en Île de France.



Grande variété de mode de chasse et de strates exploitées.



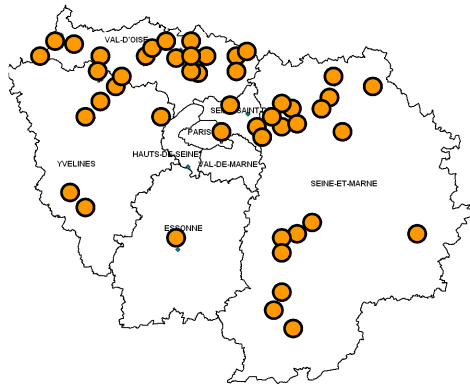
Jusqu'à 6 ou 7 guildes identifiables mais deux grandes catégories: **AÉRIENNES** et **GLANEUSES**.



Des espèces qui ont fortement décliné au cours de la seconde moitié du XX^{ème} siècle.

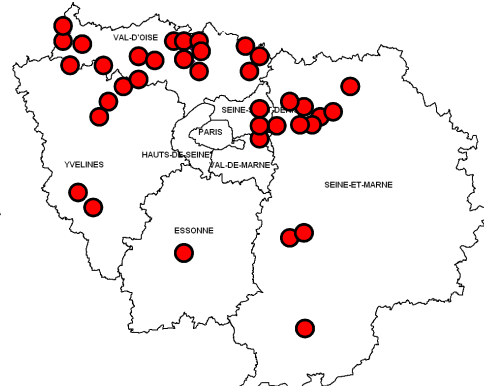
Devenir des gîtes d'hibernation connus entre 1939 et 1968

Rhinolophus hipposideros



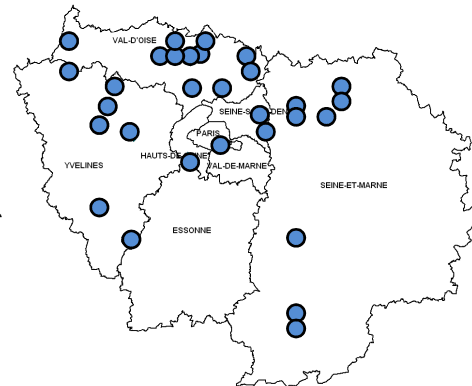
36 localités,
3 actuellement

Rhinolophus ferrumequinum



47 localités
5 actuellement

Myotis myotis



29 localités,
5 actuellement

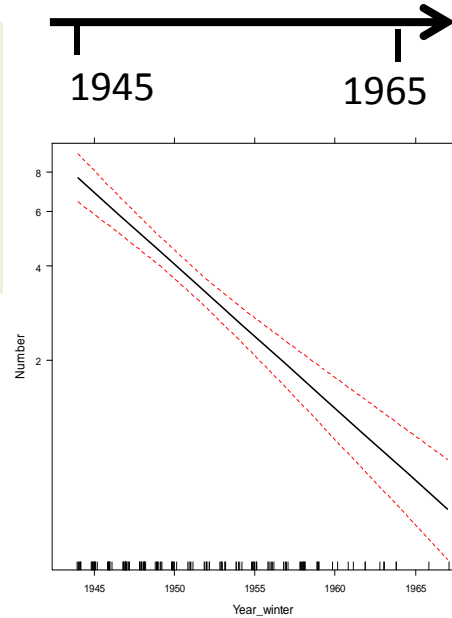
Myotis emarginatus



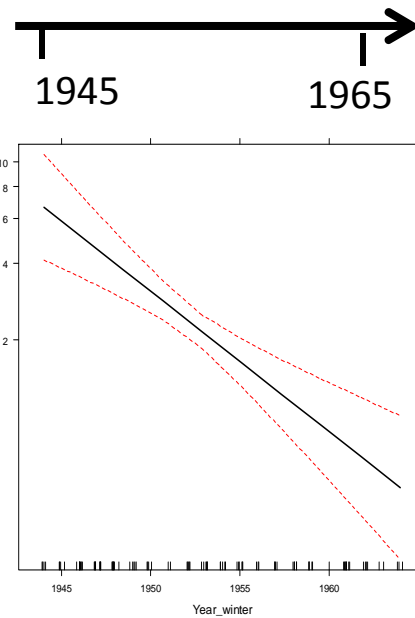
20 localités,
3 actuellement

Situation exemplaire dans le Vexin.

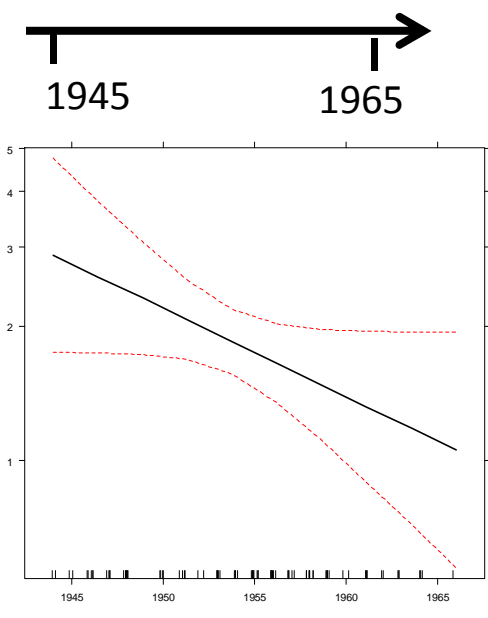
Effondrement pendant la 2nde moitié du XX^{ème} siècle (données de baguage)



Rhinolophus hipposideros

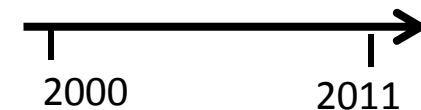
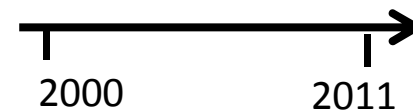
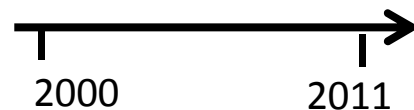
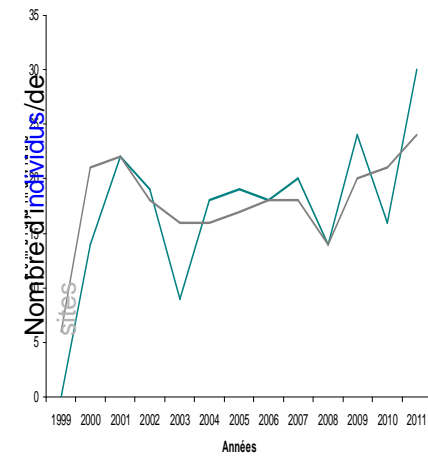
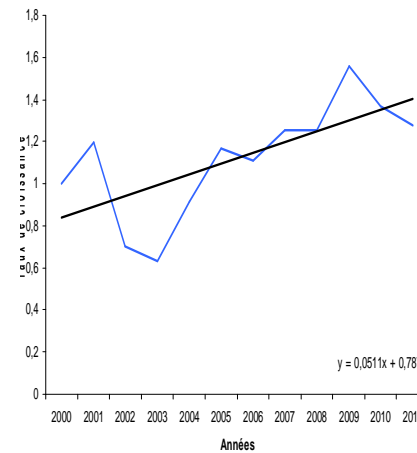
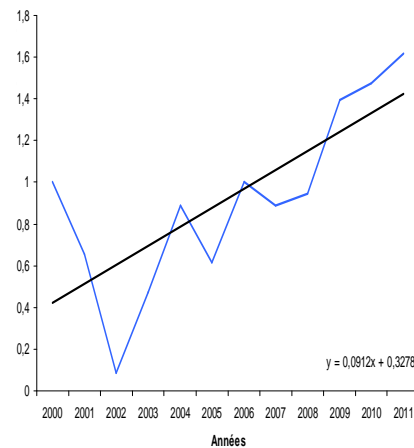


Rhinolophus ferrumequinum



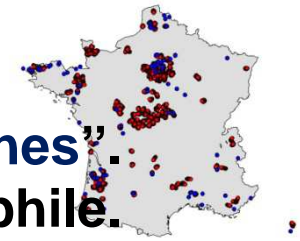
Myotis myotis

Stabilité ou remontée pendant les quinze dernières années. (comptages hivernaux)

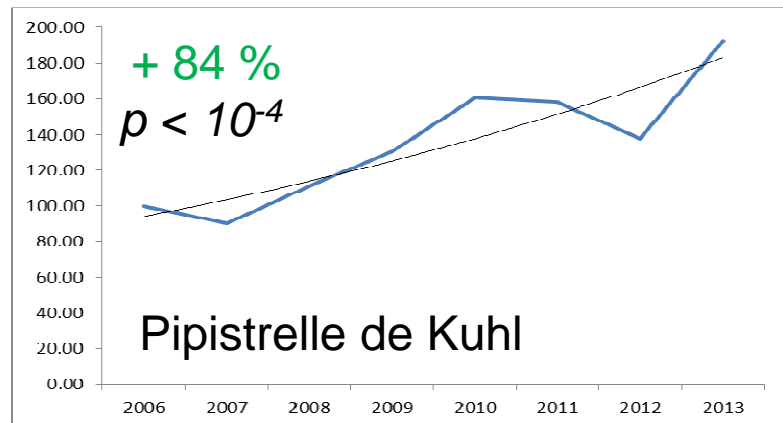
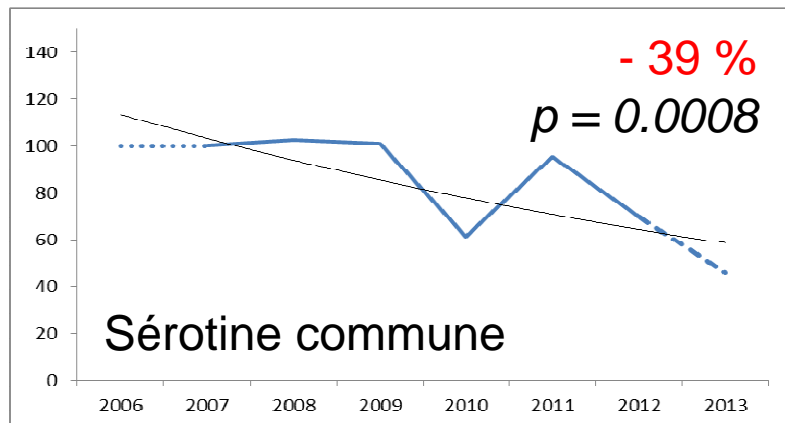
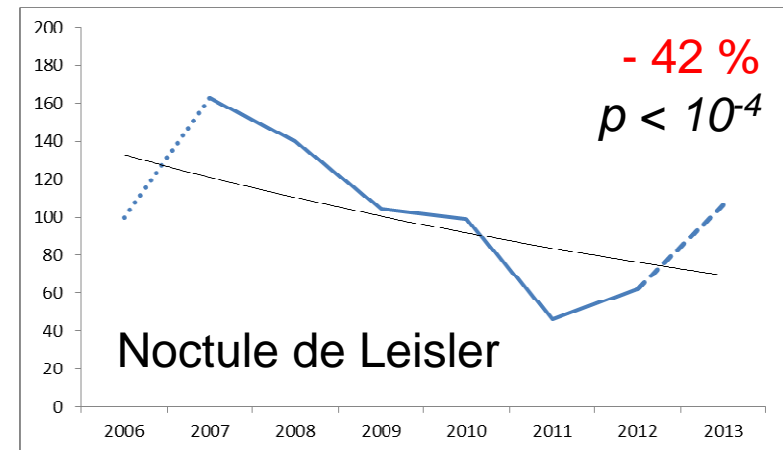
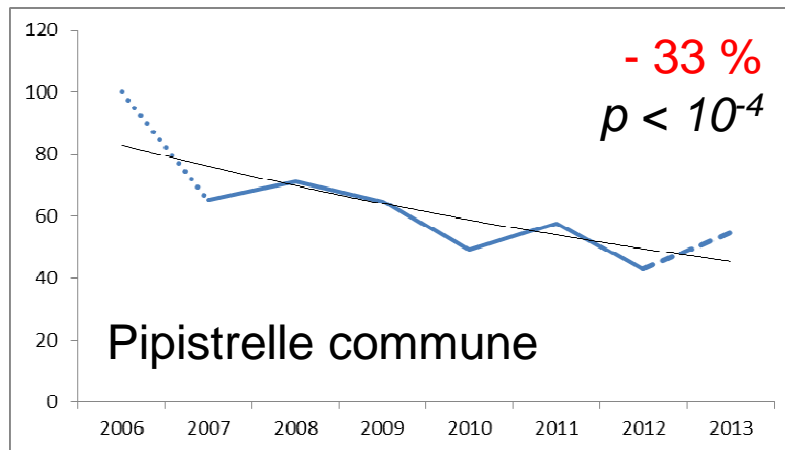


Tendances nationales sur huit ans.

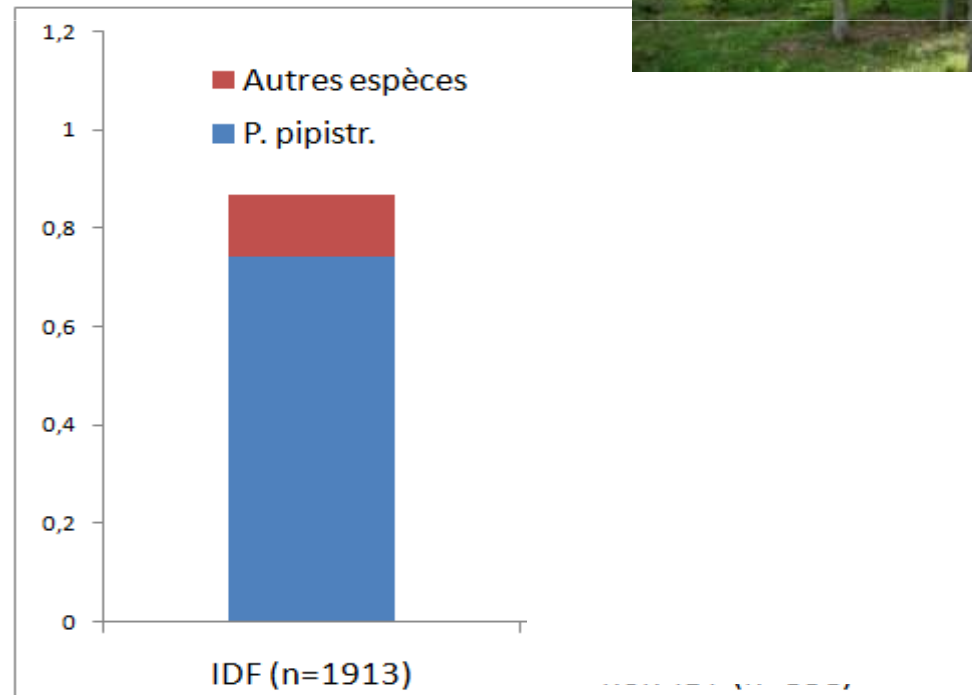
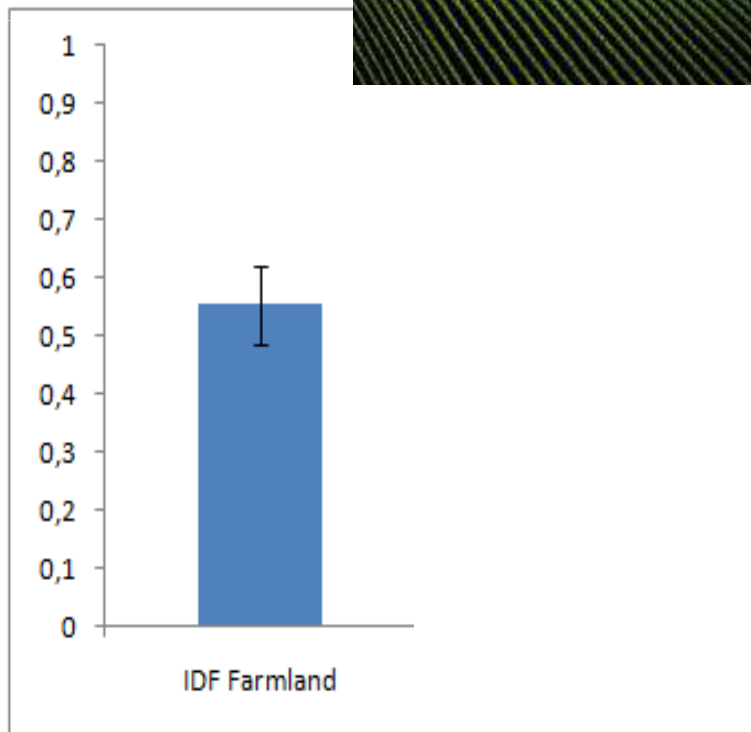
(données acoustiques Vigie Chiro)



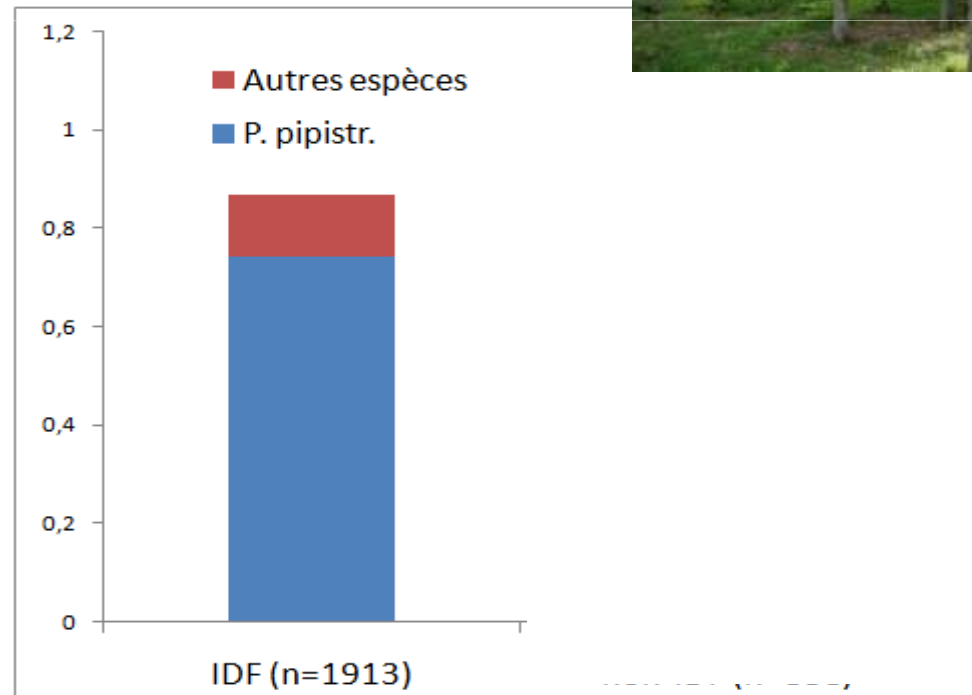
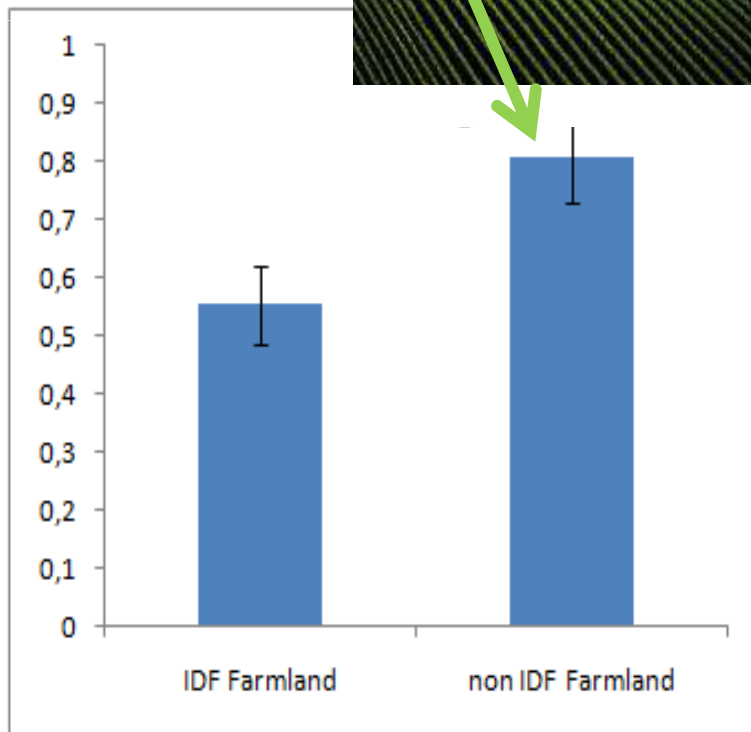
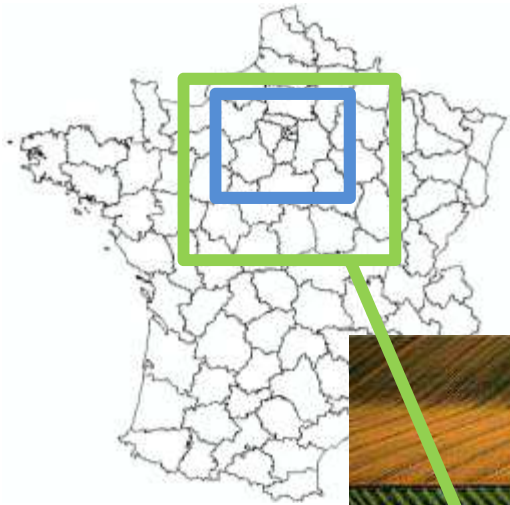
Déclin important de trois espèces communes, "aériennes".
Augmentation d'une espèce méridionale, plus thermophile.



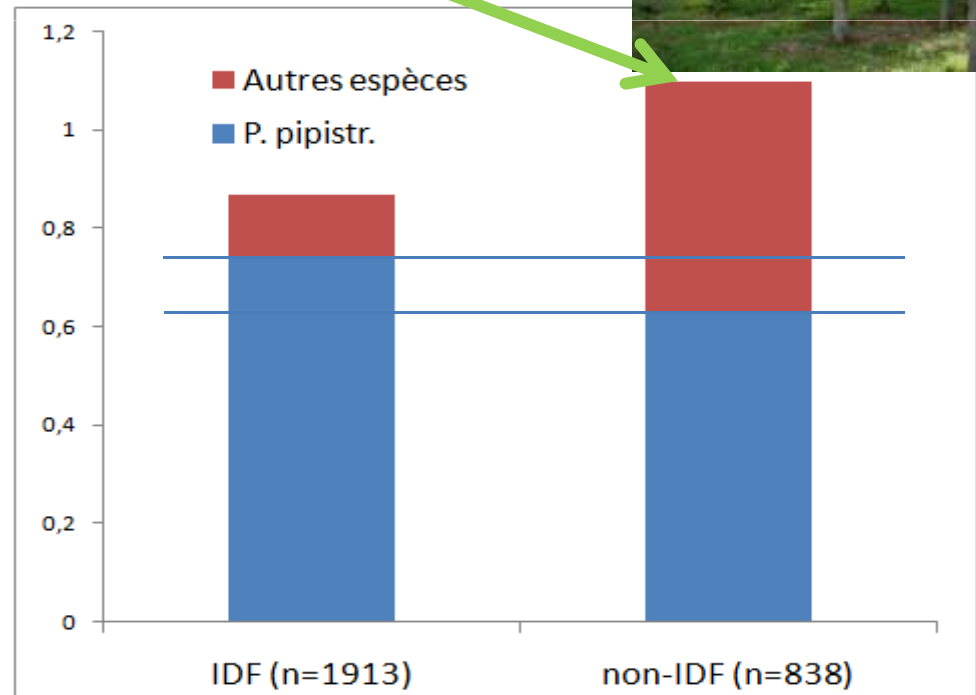
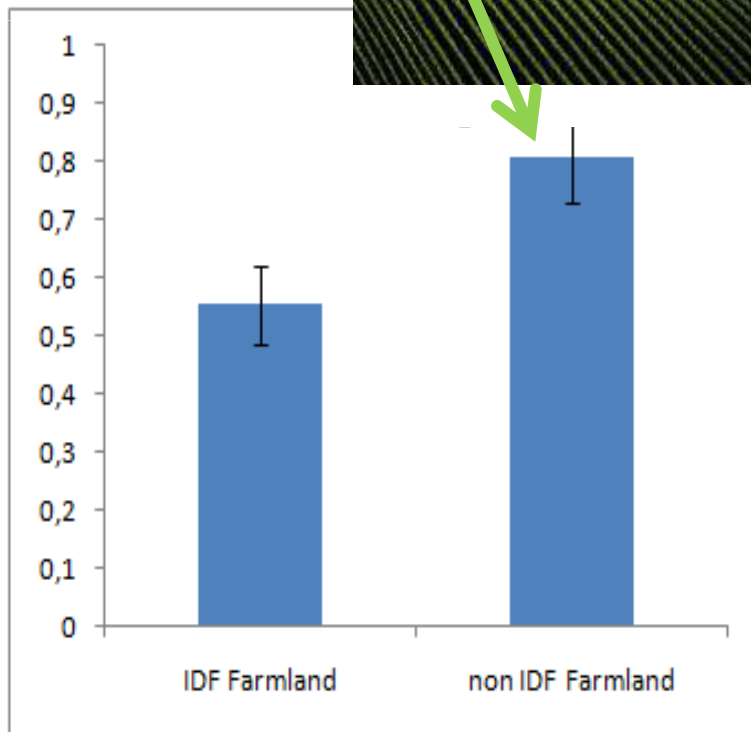
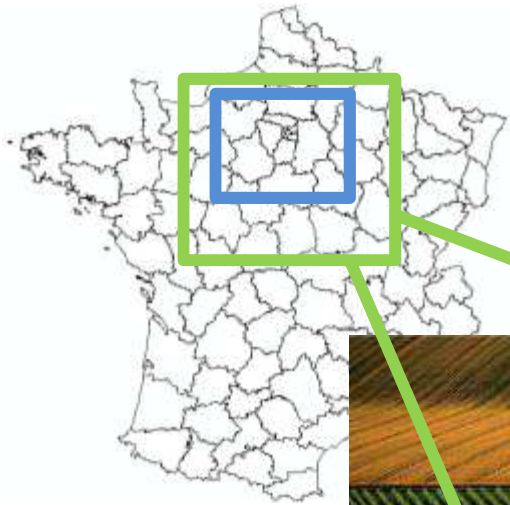
Moins de chauves-souris et proportion plus élevée de Pipistrelles communes en Île de France, quel que soit le milieu.
(données acoustiques Vigie Chiro, analyse G. Loïs)



Moins de chauves-souris et proportion plus élevée de Pipistrelles communes en Île de France, quel que soit le milieu.
(données acoustiques Vigie Chiros, analyse G. Loïs)



Moins de chauves-souris et proportion plus élevée de Pipistrelles communes en Île de France, quel que soit le milieu.
(données acoustiques Vigie Chiro, analyse G. Lois)



Aucune espèce menacée nationale (Cr, En, Vu) n'est présente en Île de France.
 Sur 16 espèces évaluées, 14 sont plus menacées qu'au niveau national.

Espèce	Liste Rouge ÎdF	LR France
Petit Rhinolophe	EN	LC
Grand Rhinolophe	CR	NT
Murin de Daubenton	EN	LC
Murin de Brandt	DD	LC
Murin à moustaches	LC	LC
Murin d'Alcathoe	DD	LC
Murin à oreilles échancrées	NT	LC
Murin de Natterer	LC	LC
Murin de Bechstein	NT	NT
Grand Murin	VU	LC
Noctule Commune	NT	NT
Noctule de Leisler	NT	NT
Sérotine Commune	VU	LC
Pipistrelle Commune	NT	LC
Pipistrelle Pygmée	DD	LC
Pipistrelle de Nathusius	NT	NT
Pipistrelle de Kuhl	LC	LC
Oreillard Roux	LC	LC
Oreillard Gris	DD	LC
Barbastelle	CR	LC

En 24 heures sur Nonville et Lunain, 11 des 20 espèces d'ÎdF. Plutôt bon signe. Toutes repérées en acoustique. Quatre prospections de bâtiments infructueuses.

Espèce	Liste Rouge ÎdF	LR France		NONVILLE	Lunain (Launoy)
Petit Rhinolophe	EN	LC			
Grand Rhinolophe	CR	NT			
Murin de Daubenton	EN	LC		Murin de Daubenton	Murin de Daubenton
Murin de Brandt	DD	LC			
Murin à moustaches	LC	LC			Murin à moustaches
Murin d'Alcathoe	DD	LC			
Murin à oreilles échancrées	NT	LC			Murin à oreilles échancrées
Murin de Natterer	LC	LC		Murin de Natterer	Murin de Natterer
Murin de Bechstein	NT	NT			
Grand Murin	VU	LC			Grand Murin
Noctule Commune	NT	NT		Noctule Commune	
Noctule de Leisler	NT	NT		Noctule de Leisler	Noctule de Leisler
Sérotine Commune	VU	LC		Sérotine Commune	Sérotine Commune
Pipistrelle Commune	NT	LC		Pipistrelle Commune	Pipistrelle Commune
Pipistrelle Pygmée	DD	LC			
Pipistrelle de Nathusius	NT	NT			
Pipistrelle de Kuhl	LC	LC		Pipistrelle de Kuhl	Pipistrelle de Kuhl
Oreillard Roux	LC	LC		Oreillard Roux ??	Oreillard Roux ??
Oreillard Gris	DD	LC			
Barbastelle	CR	LC			

En 24 heures sur Nonville et Treuzy, 11 des 20 espèces d'ÎdF. Plutôt bon signe.
Toutes repérées en acoustique. Quatre prospections de bâtiments infructueuses.

Espèce	Liste Rouge ÎdF	LR France		NONVILLE		Lunain (Launoy)
Petit Rhinolophe	EN	LC				
Grand Rhinolophe	CR	NT				
Murin de Daubenton	EN	LC		Murin de Daubenton		Murin de Daubenton
Murin de Brandt	DD	LC				
Murin à moustaches	LC	LC				Murin à moustaches
Murin d'Alcathoe	DD	LC				
Murin à oreilles échancrées	NT	LC				Murin à oreilles échancrées
Murin de Natterer	LC	LC		Murin de Natterer		Murin de Natterer
Murin de Bechstein	NT	NT				
Grand Murin	VU	LC				Grand Murin
Noctule Commune	NT	NT		Noctule Commune		
Noctule de Leisler	NT	NT		Noctule de Leisler		Noctule de Leisler
Sérotine Commune	VU	LC		Sérotine Commune		Sérotine Commune
Pipistrelle Commune	NT	LC		Pipistrelle Commune		Pipistrelle Commune
Pipistrelle Pygmée	DD	LC				
Pipistrelle de Nathusius	NT	NT				
Pipistrelle de Kuhl	LC	LC		Pipistrelle de Kuhl		Pipistrelle de Kuhl
Oreillard Roux	LC	LC		Oreillard Roux ??		Oreillard Roux ??
Oreillard Gris	DD	LC				
Barbastelle	CR	LC				

Mais surtout des espèces moins menacées que la moyenne.
L es 4 LC, 4 sur 6 des NT, les 2 Vu, une sur deux En, 0 Cr.

En 24 heures sur Nonville et Treuzy, 11 des 20 espèces d'ÎdF. Plutôt bon signe.
Toutes repérées en acoustique. Quatre prospections de bâtiments infructueuses.

Espèce	Liste Rouge ÎdF	LR France		NONVILLE		Lunain (Launoy)
Petit Rhinolophe	EN	LC				
Grand Rhinolophe	CR	NT				
Murin de Daubenton	EN	LC		Murin de Daubenton		Murin de Daubenton
Murin de Brandt	DD	LC				
Murin à moustaches	LC	LC				Murin à moustaches
Murin d'Alcathoe	DD	LC				
Murin à oreilles échancrées	NT	LC				Murin à oreilles échancrées
Murin de Natterer	LC	LC		Murin de Natterer		Murin de Natterer
Murin de Bechstein	NT	NT				
Grand Murin	VU	LC				Grand Murin
Noctule Commune	NT	NT		Noctule Commune		
Noctule de Leisler	NT	NT		Noctule de Leisler		Noctule de Leisler
Sérotine Commune	VU	LC		Sérotine Commune		Sérotine Commune
Pipistrelle Commune	NT	LC		Pipistrelle Commune		Pipistrelle Commune
Pipistrelle Pygmée	DD	LC				
Pipistrelle de Nathusius	NT	NT				
Pipistrelle de Kuhl	LC	LC		Pipistrelle de Kuhl		Pipistrelle de Kuhl
Oreillard Roux	LC	LC		Oreillard Roux ??		Oreillard Roux ??
Oreillard Gris	DD	LC				
Barbastelle	CR	LC				

Mais surtout des espèces moins menacées que la moyenne.

Les 4 LC, 4 sur 6 des NT, les 2 Vu, une sur deux En, 0 Cr.

Les rives du Lunain-vallée de Launoy sont plus riches que Nonville, plus anthropisé.



Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



natureparif

Agence régionale pour
la nature et la biodiversité

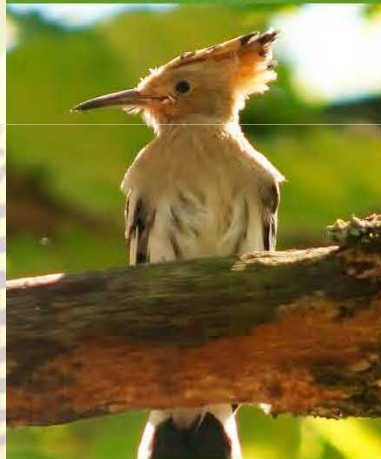
29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

île de France

Jacques COMOLET-TIRMAN (ANVL)

Quelques résultats oiseaux

Huppe fasciée



Gagée de Bohême



Aesche paisible



Couleuvre vipérine



Observé

Une huppe fasciée

Au cours de cet inventaire, une espèce a particulièrement frappé les ornithologues, et rendu fiers les Nonvillois et Velytreuziens : la huppe fasciée. Seule représentante en Europe d'une famille tropicale, elle a élu domicile en sud Seine-et-Marne. Dans ces deux communes, plus de six mâles lançaient leurs appels dans la campagne. C'est le plus au nord que cet espèce est observée en limite de son aire de répartition.



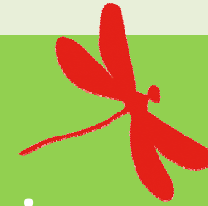
Plus d'informations sur www.natureparif.fr



association des
naturalistes de la
vallée du
Loire et du massif de Fontainebleau

L'Eclaireur
du Gâtinais et du Centre

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

90 espèces d'oiseaux observées la plupart nicheuses : un très bon score (précédents totaux 72 à 85) à relativiser compte-tenu de la forte mobilisation cette année. Par contre c'est la 1^{ère} fois que le Pic noir n'est pas mentionné. De même pour la Bergeronnette des ruisseaux. Et toujours pas de Moineau friquet !

Richesse spécifique sensiblement égale entre les deux communes autant qu'on puisse en juger par les listes d'espèces :

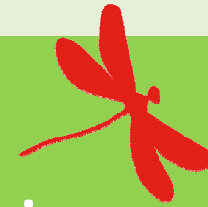
72 espèces à Nonville (prospection surtout le 21/06/2014)

71 espèces à Treuzy-Levelay (prospection surtout le 22/06/2014) mais certaines espèces communes (exemple : Accenteur mouchet) déjà vues la veille n'ont peut-être pas été mentionnées à nouveau, le but essentiel n'étant pas de faire une liste par commune

Espèces crépusculaires et nocturnes : Engoulevent, Chevêche, Hulotte (uniquement à Treuzy-Levelay)

Quelques espèces semblant favorisées à Treuzy-Levelay, peut-être grâce à la **forêt de Nanteau** (Pouillots : les 4 espèces, mais 1 seule à Nonville !)

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



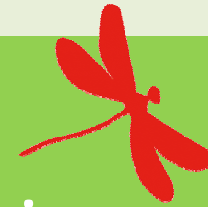
29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

Des espèces méridionales bien représentées : Bruant zizi (déjà présent lors des précédents Inventaires Éclair, mais abondant ici), Huppe fasciée (1^{ère} mention pour les IÉ), Pouillot de Bonelli (2^{ème} mention pour les IÉ)



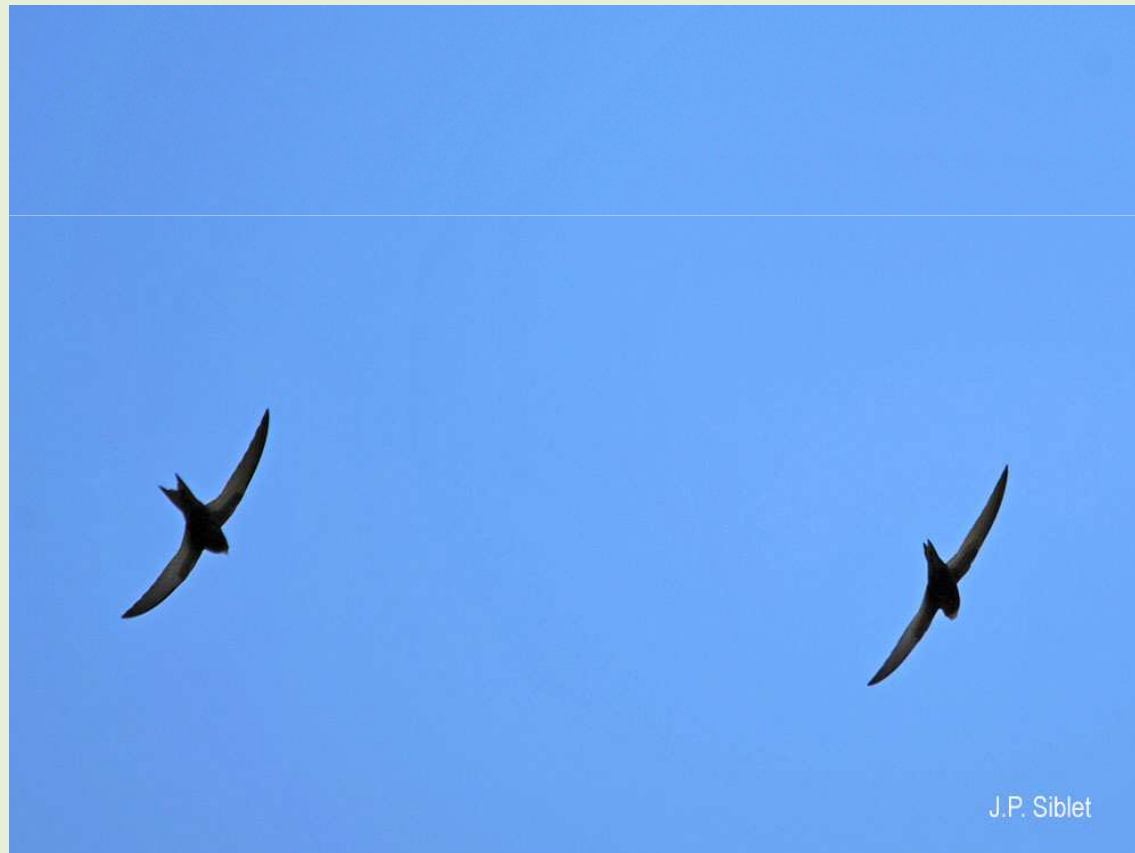
Bruant zizi
Cirl_bunting.jpg
Paco Gómez from Castellón, Spain
Wikimedia Commons

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



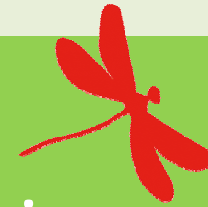
29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

Un exemple d'espèce observée qui semble-t-il ne niche pas dans les bâtiments de ces deux communes, mais exploite l'espace aérien : le Martinet noir



J.P. Sibley

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



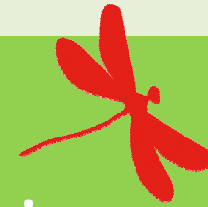
29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

Un exemple d'espèce dont le statut est incertain : le Martin-pêcheur d'Europe



Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

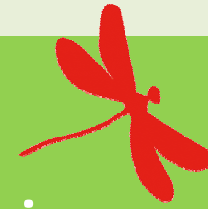


Une espèce en forte progression : le Pic mar, confirmé lors des prospections pour l'atlas des oiseaux nicheurs 2009-2012 en forêt de Nanteau, a sans doute étendu depuis son aire de répartition



Pic mar
Dendrocopos_medius_(Marek_Szczepanek)
wikipedia commons

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



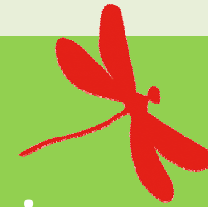
29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

Une espèce qui se raréfie en Ile-de-France mais qui niche encore près des maisons et dans les boisements de la vallée : le Gobemouche gris



Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs



Huppe fasciée
wikipedia, list of birds of Gibraltar

Rencontres Naturalistes

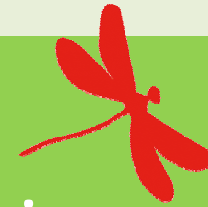


natureparif
Agence régionale pour
la nature et la biodiversité

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

*** île de France**





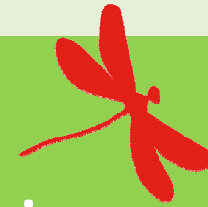
Les amphibiens

Seulement 3 espèces inventoriées :

- Le Crapaud commun – *Bufo bufo*
- La Grenouille agile – *Rana dalmatina*
- La Grenouille rieuse – *Pelophylax ridibundus*



© Fabrice Ducordeau



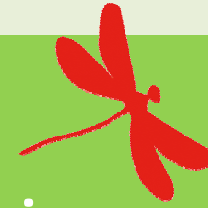
Les reptiles

6 espèces inventoriées :

- Le Lézard vert occidental – *Lacerta bilineata*
- Le Lézard des murailles – *Podarcis muralis*
- L'Orvet fragile – *Anguis fragilis*
- La Coronelle lisse – *Coronella austriaca*
- La Couleuvre à collier – *Natrix natrix*
- La Vipère aspic – *Vipera aspis*



© Julien Bottinelli



Les reptiles

6 espèces inventoriées :

- Le Lézard vert occidental – *Lacerta*
- Le Lézard des murailles – *Podarcis*
- L'Orvet fragile – *Anguis fragilis*
- La Coronelle lisse – *Coronella austriaca*
- La Couleuvre à collier – *Natrix natrix*
- La Vipère aspic – *Vipera aspis*

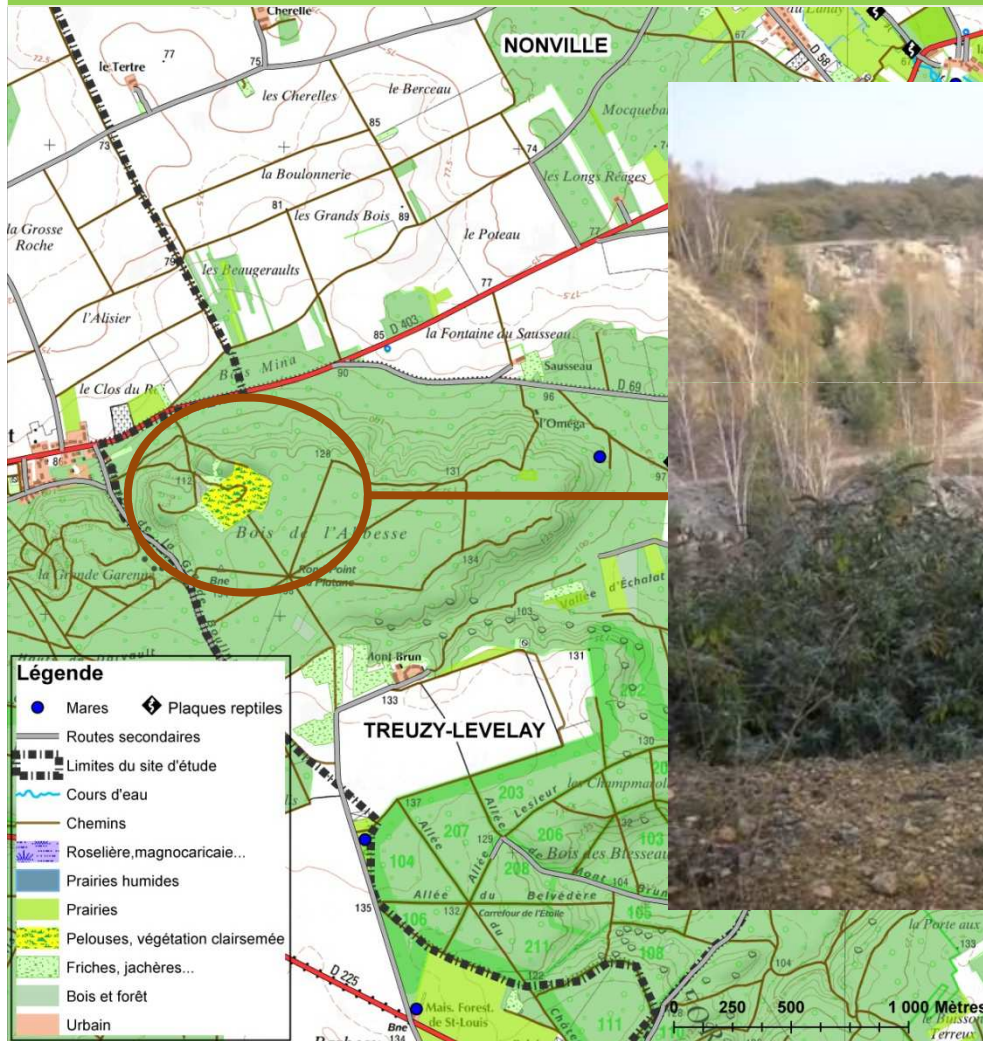
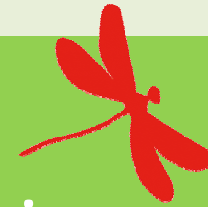


© F. Serre Collet

inelli

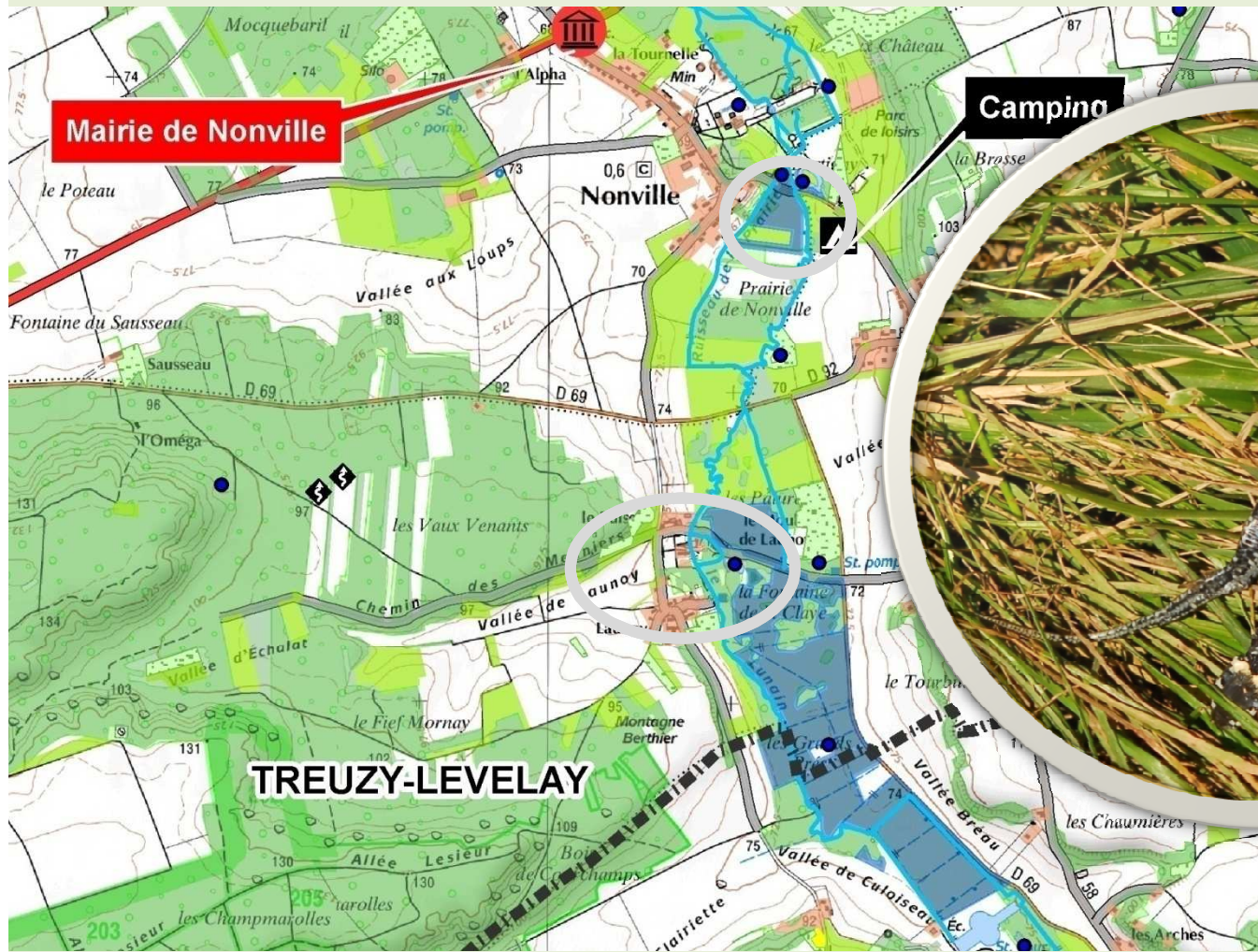
Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

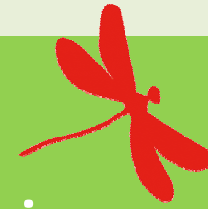


Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs



Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

?



?



?

?



?

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



natureparif

Agence régionale pour
la nature et la biodiversité

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

*** île de France**



Thomas BITSCH

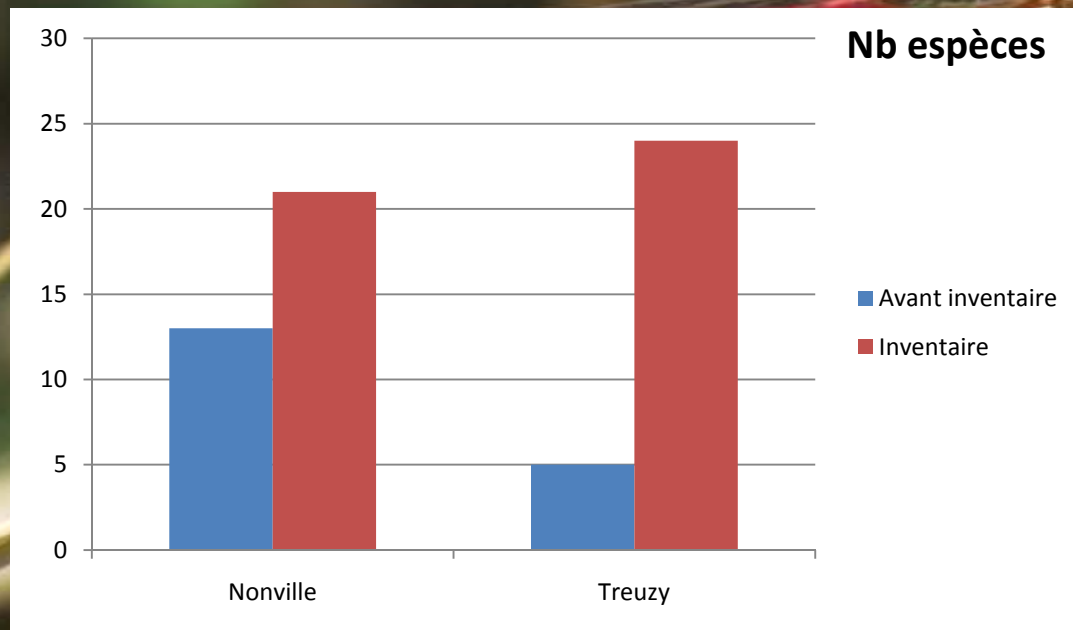
Inventaire odonates...

Inventaire odonates



Résultats bruts

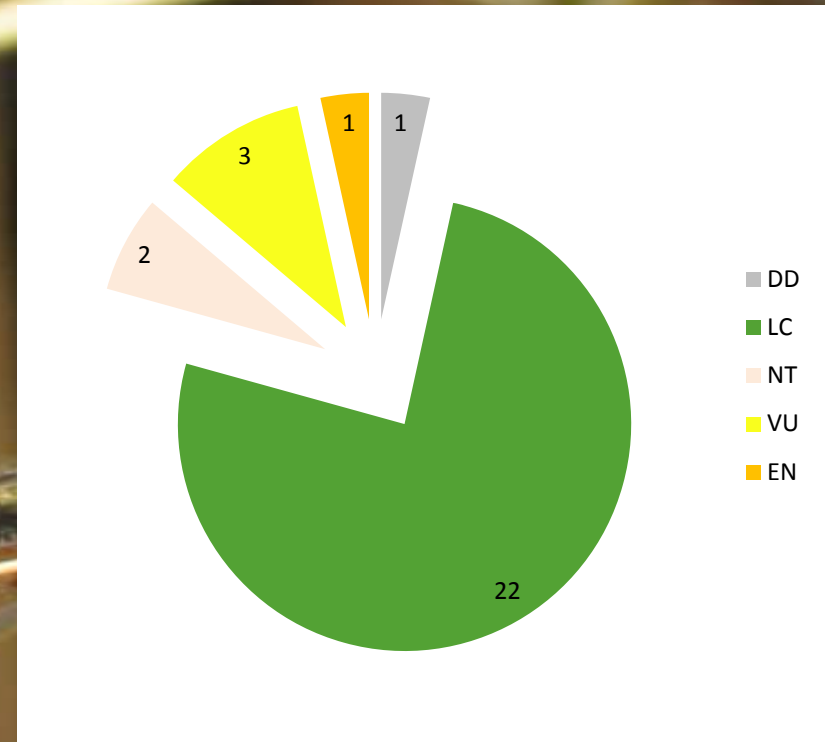
- 183 données sur *Cettia*
- 28 observateurs
- 29 espèces au total dont 6 espèces patrimoniales



Espèces patrimoniales

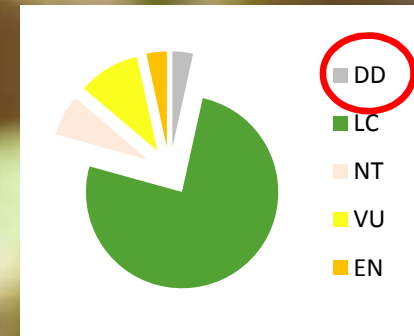


Calopteryx verna méridional
(déjà bien connu dans le 78)

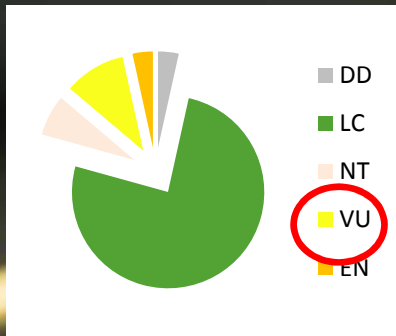


Espèces patrimoniales

Boyeria irene (l'Aeshne paisible)



Espèces patrimoniales



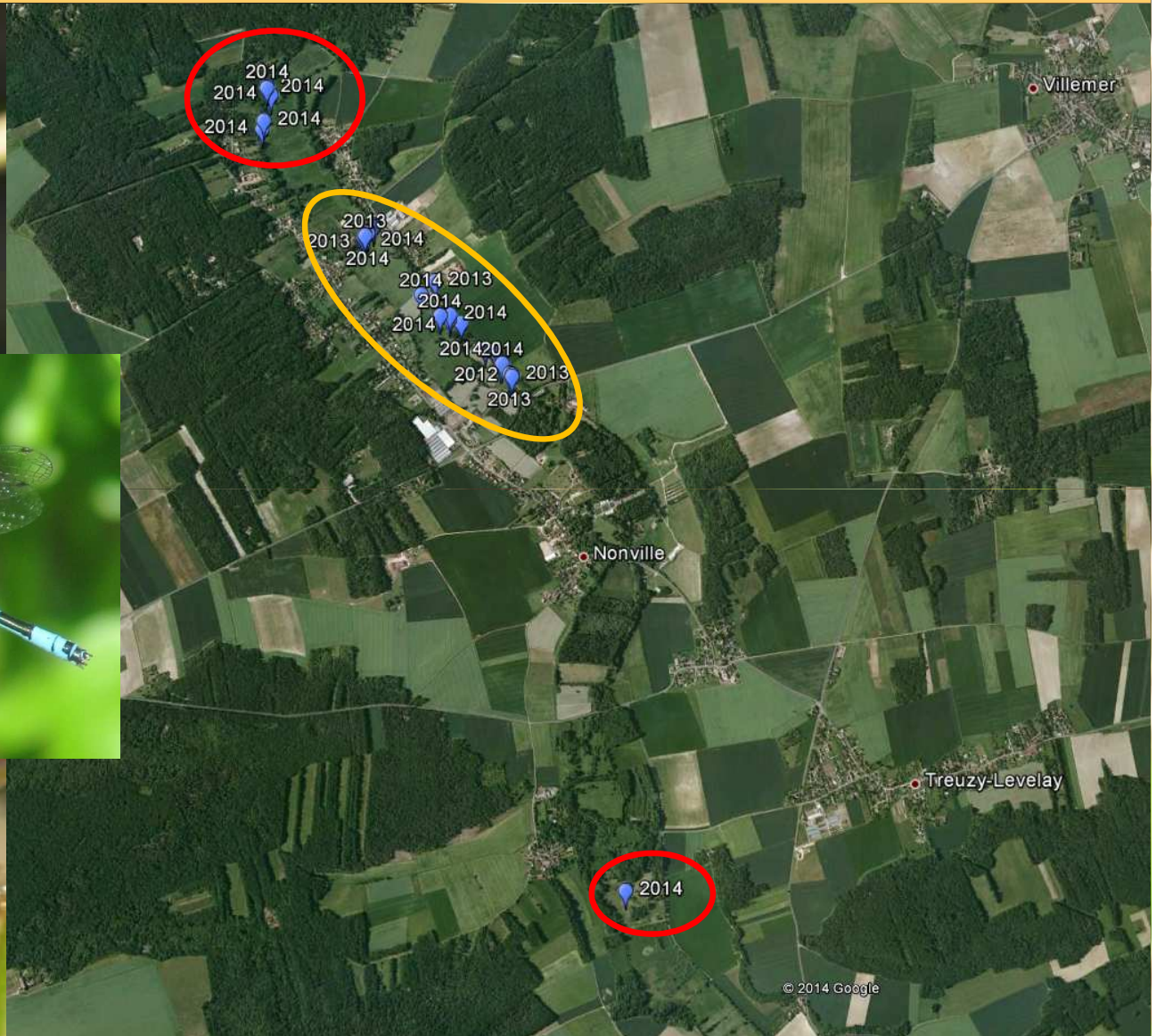
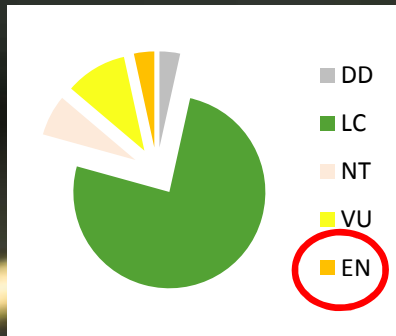
Somatochlora metallica (Cordulie métallique)

Ceriagrion tenellum (L'Agrion délicat)

Orthetrum coerulescens (Orthétrum bleuissant)



Espèces patrimoniales

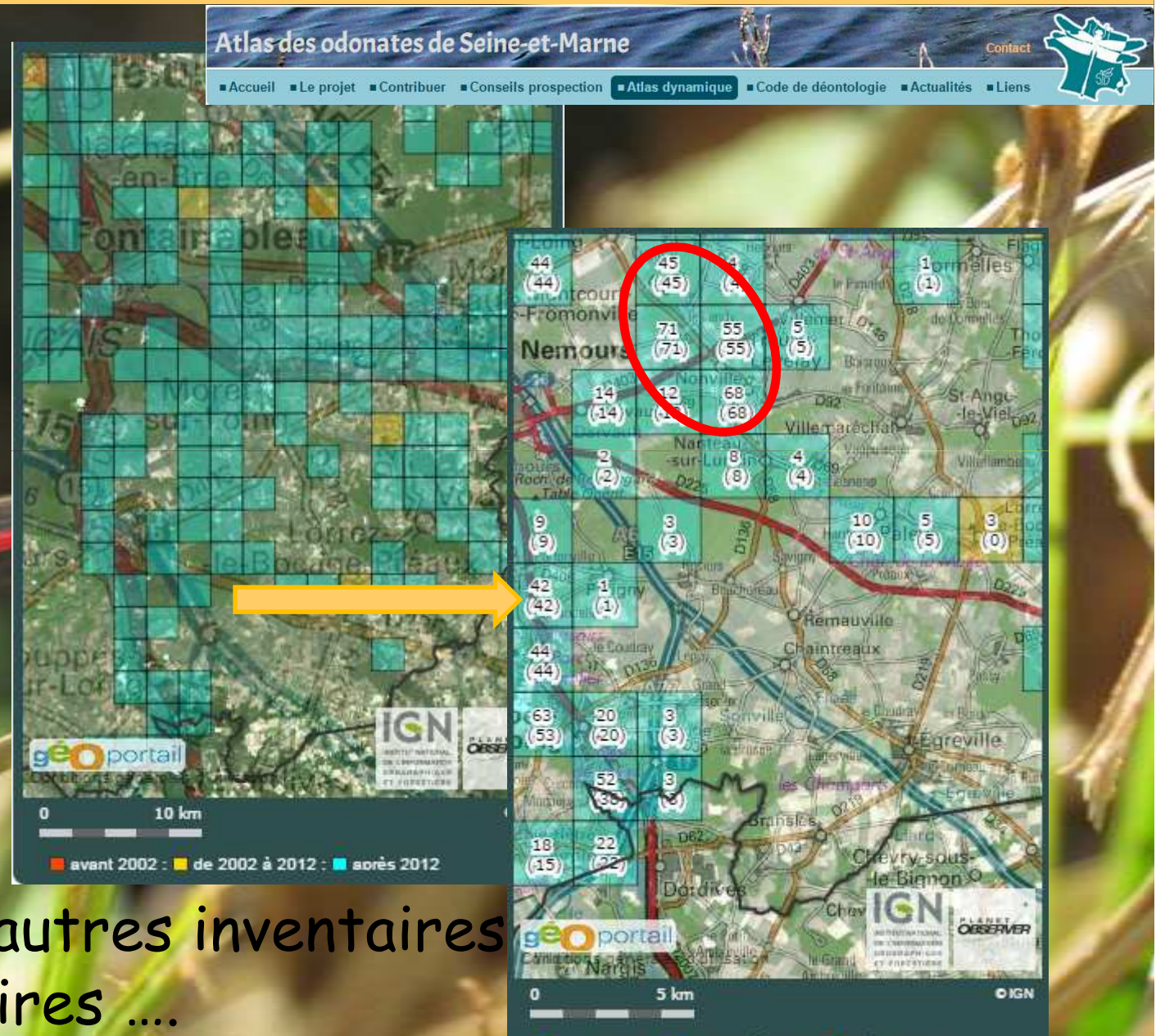


Coenagrion mercuriale (l'Agrion de Mercure)

Contexte



Contexte



De nombreux autres inventaires éclair nécessaires ...

Rencontres Naturalistes



natureparif
Agence régionale pour
la nature et la biodiversité

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

*** île de France**



Rhopalocères : 38 espèces

Les 10 plus communs



1) Le Myrtil (4)



2) Le Demi-deuil (9)



3) Le Paon-du-Jour (1)



4) Le Fadet (6)



5) Le Piéride de la rave (7)

Rhopalocères : 38 espèces



6) Le Robert-le-Diable (10)



7) L'azuré commun (11)



8) Le Petit Sylvain (24)



9) L'hespérie de la houque (29)



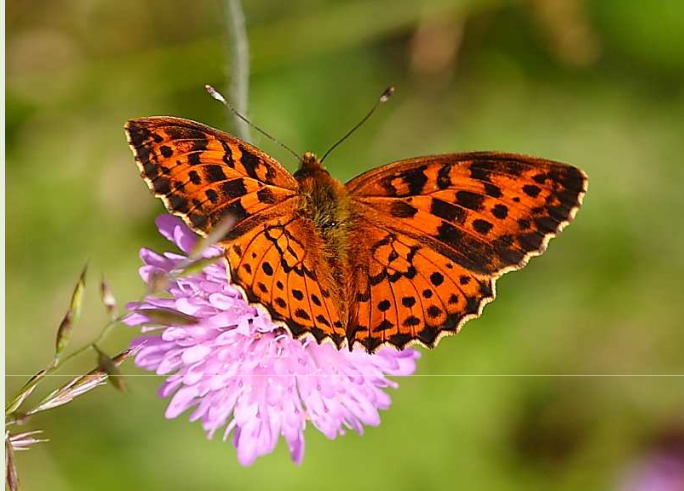
10) Le Vulcain (3)

Et étonnamment peu présent :



20) Le Tircis (2)

Rhopalocères : 38 espèces



Nacré de la ronce (*Brenthis daphne*)

8 observations

Espèce thermophile en expansion, notée pour la première fois en IDF en 1997 !



Mélitée du melampyre (*Melithea athalia*)

2 observations

Espèce autrefois présente aux portes de Paris, en net déclin, maintenant confinée au sud de l'IDF

Rhopalocères : 38 espèces

Des espèces rares en Île-de-France



Azuré des coronilles (*Plebejus argyrognomon*)

Rare en IDF et typique des pelouses sèches
2 obs au Nord de la commune de Nonville



Hespérie du Dactyle (*Thymelicus lineola*)

Rare en IDF. Espèce des clairières et
coteaux.
1 obs au Nord de la commune de Nonville
(au même endroit que *P. argyrognomon*)

Rhopalocères : 38 espèces

Trois thèclas assez rares à rares



Thècla du chêne (*Quercusia quercus*)

Peu commun en IDF
Espèce de canopée
2 obs, en forêt de Nanteau et au Nord de Nonville.



Thècla de l'Yeuse (*Satyrium ilicis*)

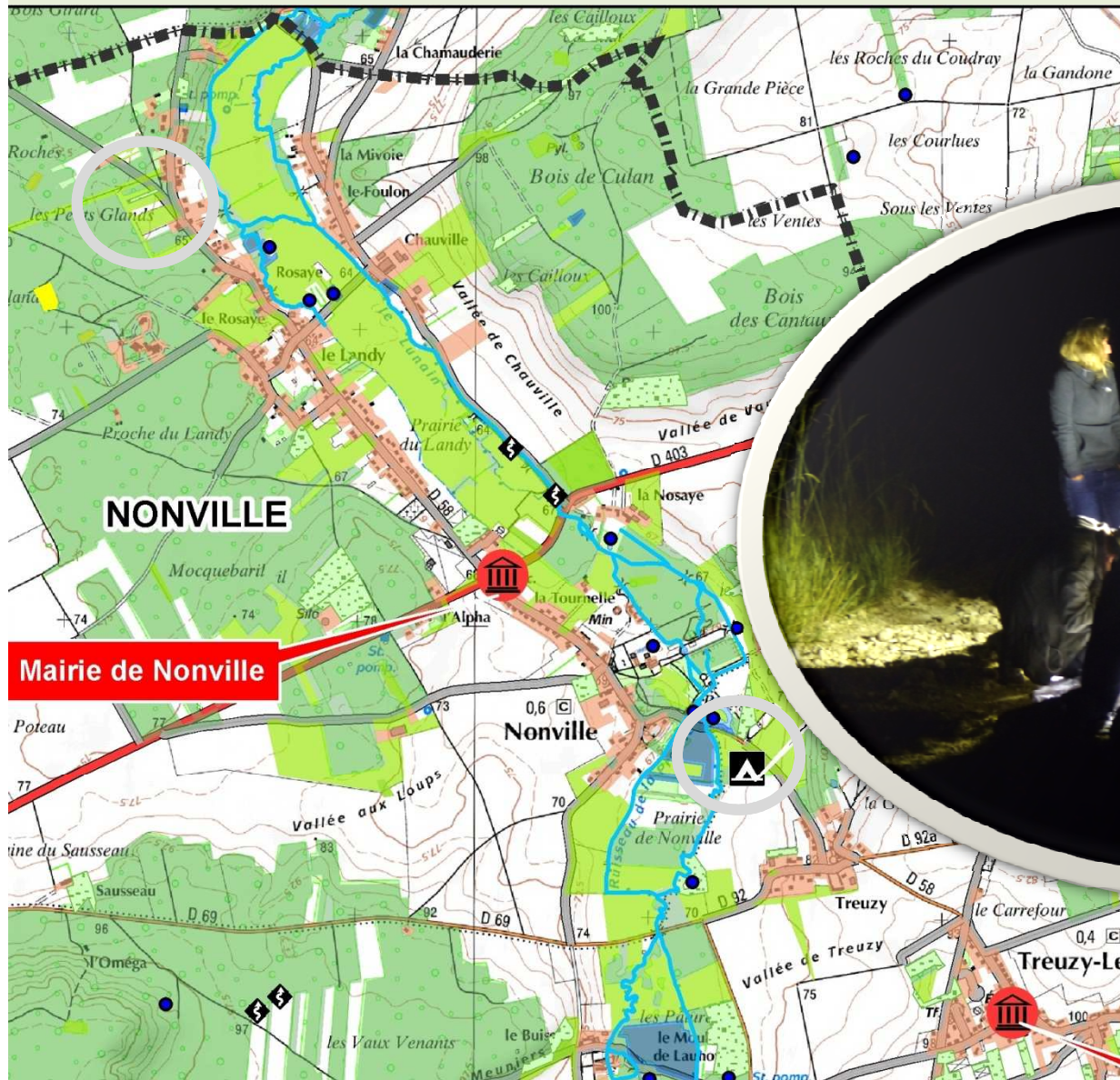
Rare en IDF
Espèce des boisements éclairés
4 obs, dont 3 en forêt de Nanteau.



Thècla de l'Orme (*Satyrium w-album*)

Rare en IDF
Espèce des lisières
1 obs à la carrière, en lisière forestière. Seule obs saisie dans Cettia en IDF.

Hétérocères : 157 espèces



Hétérocères : 157 espèces

Les espèces communes et ubiquistes



La Grande naïade
(*Geometra papilionaria*)



La Phalène du Sureau
(*Ourapteryx sambucaria*)



La Citronnelle rouillée
(*Opisthoptera luteolata*)



La Rosette (*Miltochrista miniata*)



La Phalène du Noisetier (*Angeronia prunaria*)



La Phalène du Bouleau
(*Biston betularia*)

Hétérocères : 157 espèces

Les espèces communes et de milieux boisés



La Nonne (*Lymantria monacha*)
Favorisé par les pratiques sylvicoles



Meganola albula
Localisé dans forêts humides



Le Dragon (*Harpyia milhauseri*)



Sphinx pinastri

Espèce qui a su profiter des plantations de pins de la fin du XVIIIe siècle



© Julien Bottinelli

Hétérocères : 157 espèces

Les espèces communes et thermophiles



L'Hémithée printanière (*Hemistola chrysoprasaria*)



L'Ennomos illustre (*Selenia tetralunaria*)

Hétérocères : 157 espèces

Les espèces communes et affectionnant les milieux humides



La Noctuelle de l'Osier
(*Brachylomia viminalis*)



Le Damas cendré (*Macaria wauaria*)

Hétérocères : 157 espèces

Les espèces vulnérables et remarquables



Le L noir (*Arctornis l-nigrum*)

Peu commun en IDF et vulnérable
Espèce de milieux humides en régression avec la diminution des prairies humides
4 obs au Nord de Nonville



Acentria ephemerella

Espèce remarquable en IDF
Affectionne les milieux humides
Plus d'une cinquantaine d'obs au Nord de Nonville



Le Lota (*Autographa jota*)

Vulnérable et affectionne les coteaux ensoleillés
1 obs au Nord de Nonville

Hétérocères : 157 espèces

Les espèces menacées



Le Sphinx bourdon (Hemaris tityus)

Espèce menacée en IDF en forte régression
car inféodée aux prairies mésophiles et
pelouses sèches
1 obs à Treuzy-Levelay



La Chrysographe (Pyrrhia umbra)

Espèce menacée en IDF et de plus en plus rare, mais
souvent observée en zone urbanisée (affectionne les
secteurs chauds et ensoleillés)
1 obs au Nord de Nonville

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



natureparif

Agence régionale pour
la nature et la biodiversité

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

*** île de France**





R. Itrac-Bruneau



M. Parisot-Laprun



A. Ramel



K. Peters



G. Larregle

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



natureparif

Agence régionale pour
la nature et la biodiversité

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

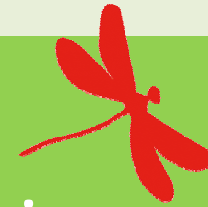
*** île de France**



Julien BOTTINELLI

Les autres insectes et invertébrés...

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



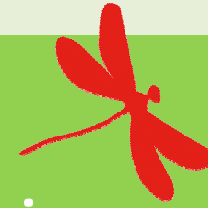
29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

MOLLUSQUES

20 espèces



Succinea putris



Une seule espèce de bivalve

Mulette épaisse (Unio crassus)

Protection en France

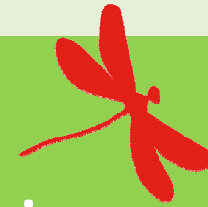
Directive Habitats-Faune-Flore
Annexe II

En danger sur la liste rouge mondiale



(photo Florent YVERT)

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

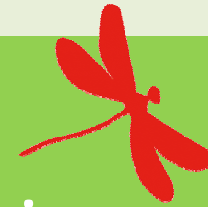


29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

Les critères de *U. crassus* sont :

- la forme générale de la coquille (la partie postérieure est généralement plus allongée chez la plupart des autres Unio)
- la forme de la dent cardinale sur la valve droite très élevée et crénelée
(- critère secondaire : présence de rayons verts sur la coquille)



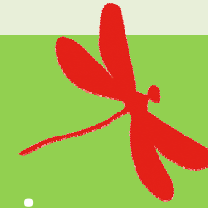


19 espèces de Gastéropodes

<i>Anisus spirorbis</i> (Linnaeus, 1758)	Planorbe de Linné
<i>Pomatias elegans</i> (O.F. Müller, 1774)	Élégante striée
<i>Fruticicola fruticum</i> (O.F. Müller, 1774)	Hélice cerise
<i>Clausilia bidentata</i> (Strøm, 1765)	Clausilie commune
<i>Clausilia rugosa parvula</i> (A. Férussac, 1807)	Clausilie lisse
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu, 1803)	Fuseau commun
<i>Discus rotundatus</i> (O.F. Müller, 1774)	Bouton commun
<i>Cepaea hortensis</i> (O.F. Müller, 1774)	Escargot des jardins
<i>Cepaea nemoralis</i> (Linnaeus, 1758)	Escargot des haies
<i>Cornu aspersum</i> (O.F. Müller, 1774)	Escargot petit-gris
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus, 1758)	Soucoupe commune
<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758	Escargot de Bourgogne
<i>Ceriuella neglecta</i> (Draparnaud, 1805)	Caragouille élargie
<i>Hygromia cinctella</i> (Draparnaud, 1801)	Hélice carénée
<i>Monacha cartusiana</i> (O.F. Müller, 1774)	Petit moine
<i>Limax maximus</i> Linnaeus, 1758	Limace léopard
<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus, 1758)	Maillot des mousses
<i>Succinea putris</i> (Linnaeus, 1758)	Ambrette amphibie
<i>Helicella itala</i> (Linnaeus, 1758)	Hélicelle trompette

Deux espèces patrimoniales, le Vertigo de Des Moulins (*Vertigo moulinsiana*) et le Vertigo étroit (*Vertigo angustior*) ont aussi été trouvés en juillet dans la vallée du Lunain à Nonville et à Treuzy-Levelay (X. Cucherat)

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



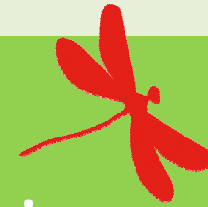
29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

Limace léopard (*Limax maximus*)



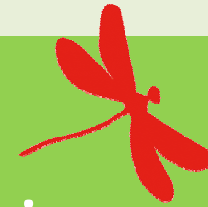
Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs



Elégante striée (*Pomatias elegans*)

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

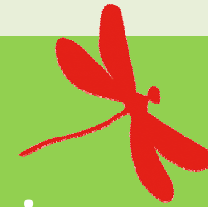


Discus rotundatus

- Coquille bien reconnaissable :
- discoïde, aplatie et non brillante
 - ombilic très large
 - côtes bien marquées
 - brun clair avec des marbrures rougeâtres

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs



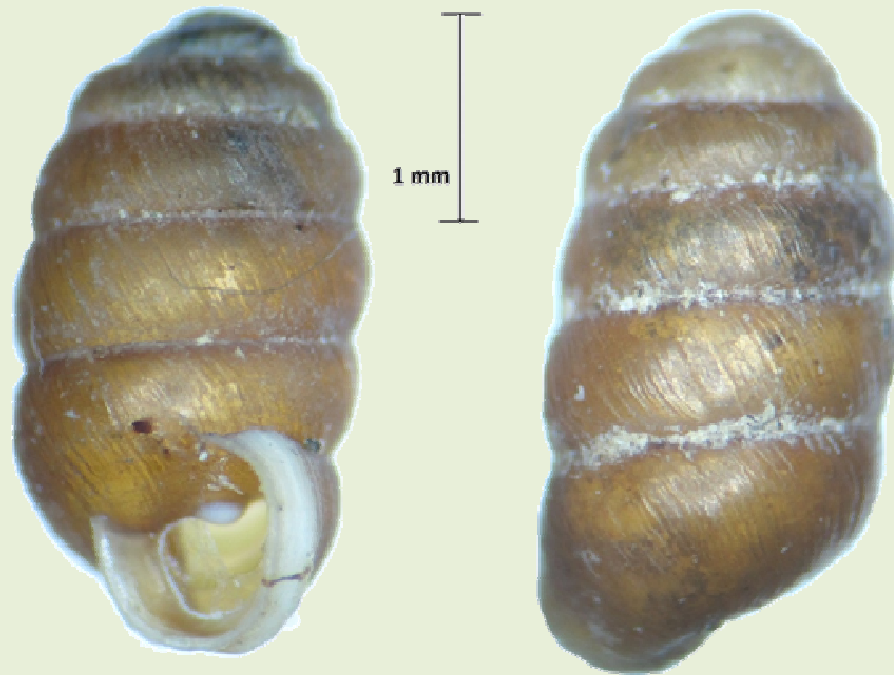
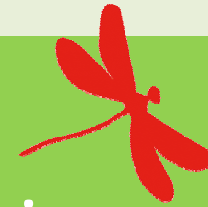
Fruticicola fruticum



Cepaea nemoralis

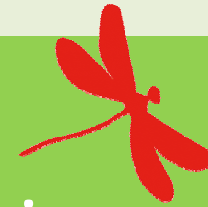
Cepaea hortensis





1 dent pariétale (+ parfois une dent palatale)

Pupilla muscorum



Crustacés

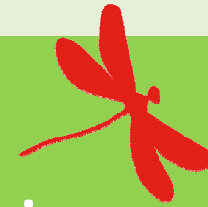
Une seule espèce recensée...

Oniscus asellus



On manque vraiment de spécialistes !!

(photo Maxime ZUCCA)



- Agelena labyrinthica* (Clerck, 1758)
- Eratigena agrestis* (Walckenaer, 1802)
- Aculepeira ceropegia* (Walckenaer, 1802)
- Araneus diadematus* Clerck, 1758
- Araniella*
- Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)
- Larinioides cornutus* (Clerck, 1758)
- Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802)
- Frontinellina frutetorum* (C.L. Koch, 1834)
- Ero aphana* (Walckenaer, 1802)
- Pisaura mirabilis* (Clerck, 1758)
- Euophrys frontalis* (Walckenaer, 1802)
- Evarcha arcuata* (Clerck, 1758)
- Marpissa muscosa* (Clerck, 1758)
- Myrmarachne formicaria* (De Geer, 1778)
- Micrommata virescens* (Clerck, 1758)
- Tetragnatha montana* Simon, 1874
- Misumena vatia* (Clerck, 1758)
- Synema globosum* (Fabricius, 1775)
- Thomisus onustus* Walckenaer, 1805
- Uloborus walckenaerius* Latreille, 1806

Arachnides

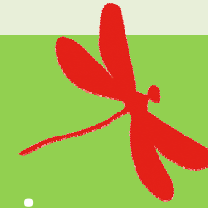
21 espèces recensées



Agelena labyrinthica (photo Laurent Thibedore)

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

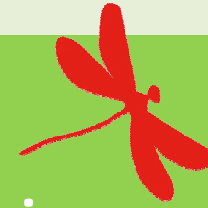


Mangora acalypha



Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

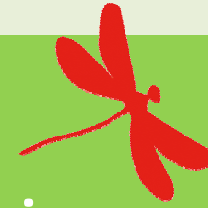


Marpissa muscosa



Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

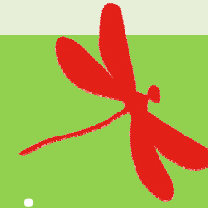


Synema globosum



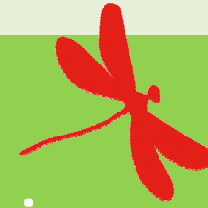
Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs



Pisaura mirabilis





COLEOPTERES

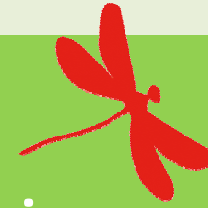
101 espèces recensées

Carabidae
Cicindelidae
5 espèces

<i>Amara fulvipes</i> (Audinet-Serville, 1821)	Carabidae
<i>Carabus granulatus</i> Linnaeus, 1758	Carabidae
<i>Poecilus cupreus</i> (Linnaeus, 1758)	Carabidae
<i>Cicindela campestris</i> Linnaeus, 1758	Cicindelidae
<i>Cicindela hybrida</i> Linnaeus, 1758	Cicindelidae



Cicindela hybrida



Cerambycidae

10 espèces recensées

- Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767)
- Agapanthia villosiviridescens (De Geer, 1775)
- Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758)
- Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758)
- Pseudovadonia livida (Fabricius, 1776)
- Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758)
- Rutpela maculata (Poda, 1761)
- Stenurella bifasciata (Müller, 1776)
- Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)
- Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758)



Arhopalus rusticus

de Nonville-77

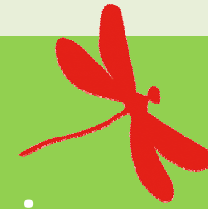
Taille : 25 mm

21-06-2014

Capturé au piège lumineux

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

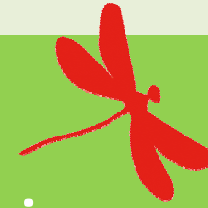


Pyrrhidium sanguineum

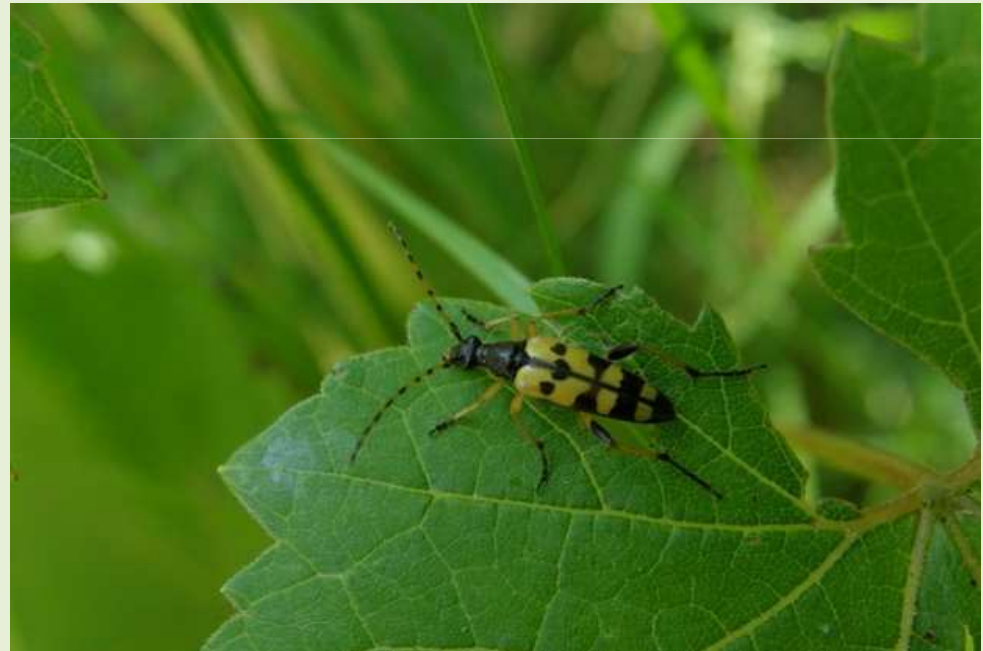


Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

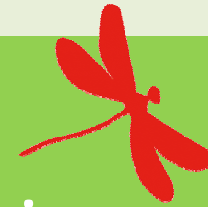
29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs



Rutpela maculata



(photo Fabrice DUCORDEAU)



Cetoniidae

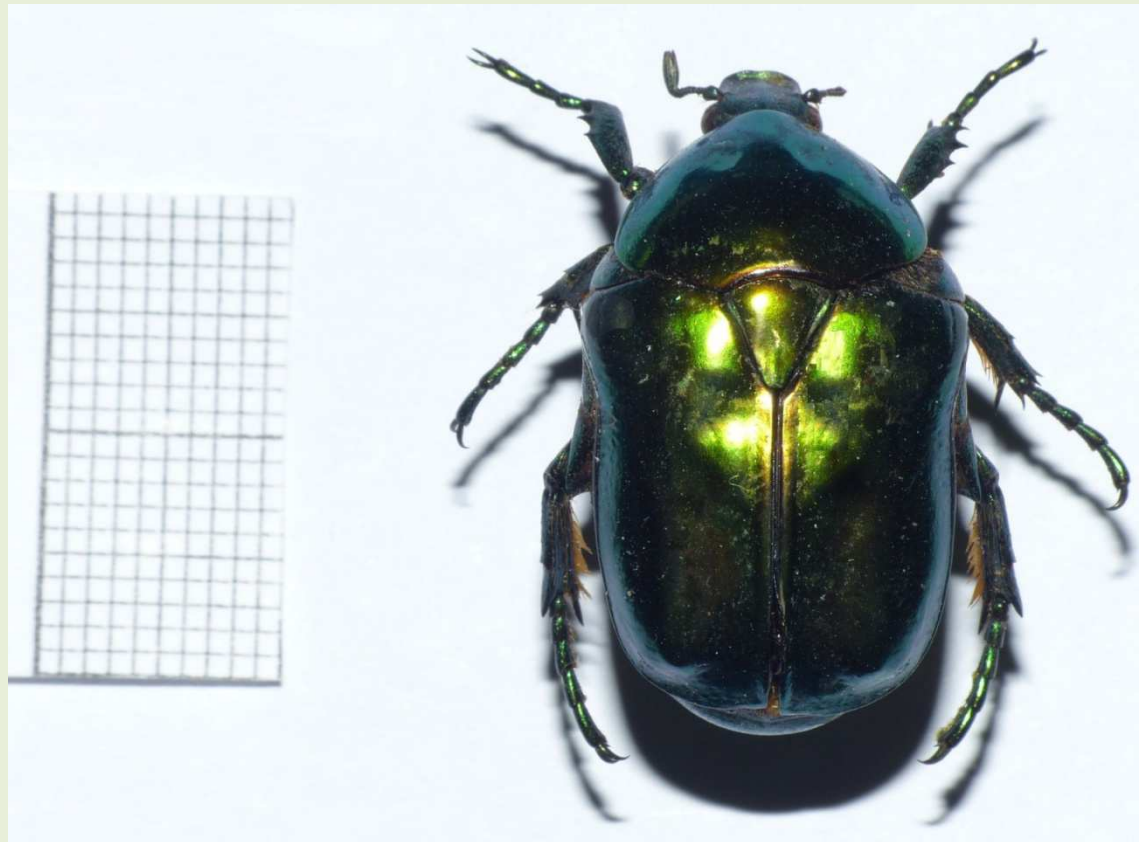
4 espèces

Cetonia aurata (Linnaeus, 1761)

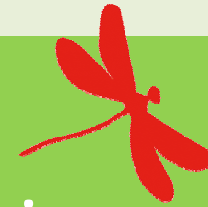
Oxythyrea funesta (Poda, 1761)

Protaetia speciosissima (Scopoli, 1786)

Trichius gallicus Dejean, 1821



Protaetia speciosissima



Elateridae

5 espèces

Adrastus rachifer (Fourcroy, 1785)

Agrypnus murinus (Linnaeus, 1758)

Melanotus villosus (Fourcroy, 1785)

Prosternon tessellatum (Linnaeus, 1758)

Selatosomus gravidus (Germar, 1843)



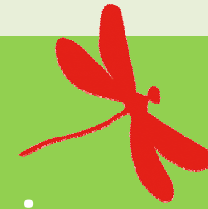
Selatosomus gravidus

de Nonville-77

Taille : 14 mm

21-06-2014

Sur graminées

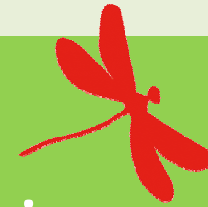


Meloidae

Lytta vesicatoria



(photo Julien Birard)



Staphylinidae 11 espèces

- Anotylus sculpturatus* (Gravenhorst, 1806)
- Atrecus affinis* (Paykull, 1789)
- Bisnius fimetarius* (Gravenhorst, 1802)
- Drusilla canaliculata* (Fabricius, 1787)
- Ocypus olens* (O. Müller, 1764)
- Ontholestes murinus* (Linnaeus, 1758)
- Philonthus tenuicornis* Mulsant & Rey, 1853
- Quedius levicollis* (Brullé, 1832)
- Quedius picipes* (Mannerheim, 1830)
- Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790
- Tachinus rufipes* Linnaeus, 1758



Ligne transverse de 3 points partant du bord de chaque oeil vers le front

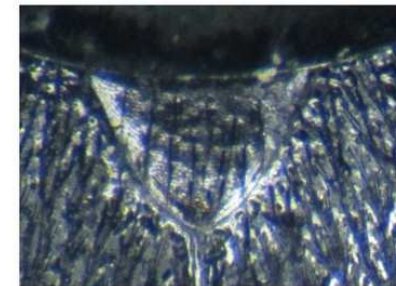


Sternite VIII incisé (chez le mâle)

Taille de ce mâle : 14,5 mm

22-06-2014

Sur le chemin, clairière forestière

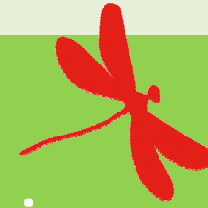


Scutellum ponctué et non glabre

Quedius levicollis

de Treuzy-Levelay-77

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



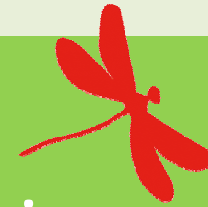
29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs



*Scaphidium
quadrimaculatum*

Ocypus olens





Tenebrionidae

4 espèces

Asida sabulosa sabulosa (Fuesslin, 1775)

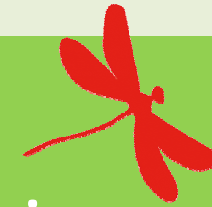
Cteniopus sulphureus (Linnaeus, 1767)

Uloma culinaris (Linnaeus, 1758)



Cteniopus sulphureus

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs

Hydroporus palustris (Linnaeus, 1761)
Hyphydrus ovatus (Linnaeus, 1761)
Elmis aenea (Müller, 1806)
Elmis maugetii Latreille, 1798
Esolus parallelepipedus (Müller, 1806)
Limnius volckmari (Panzer, 1793)
Oulimnius major (Rey, 1889)
Oulimnius tuberculatus (Müller, 1806)
Riolus cupreus (Müller, 1806)
Stenelmis canaliculata (Gyllenhal, 1808)
Orectochilus villosus (O.F. Müller, 1776)
Hydraena assimilis Rey, 1885
Ochthebius minimus (Fabricius, 1792)
Anacaena bipustulata (Marsham, 1802)
Anacaena limbata (Fabricius, 1792)
Cercyon convexiusculus Stephens, 1829
Cercyon sternalis (Sharp, 1918)
Cercyon ustulatus (Preyssler, 1790)
Helophorus granularis (Linnaeus, 1761)
Helophorus obscurus Mulsant, 1844
Hydrobius fuscipes (Linnaeus, 1758)
Cyphon coarctatus Paykull, 1799
Cyphon ochraceus Stephens, 1830
Cyphon palustris C. G. Thomson, 1855
Elodes minuta (Linnaeus, 1767)
Microcara testacea (Linnaeus, 1767)

Dytiscidae
Dytiscidae
Elmidae
Elmidae
Elmidae
Elmidae
Elmidae
Elmidae
Elmidae
Elmidae
Elmidae
Gyrinidae
Hydraenidae
Hydraenidae
Hydrophilidae
Hydrophilidae
Hydrophilidae
Hydrophilidae
Hydrophilidae
Hydrophilidae
Hydrophilidae
Scirtidae
Scirtidae
Scirtidae
Scirtidae
Scirtidae

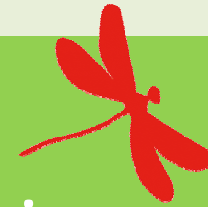
Coléoptères aquatiques

26 espèces

Maxime FERRAND
Pierre Queney

Autres familles de Coléoptères

Hemicoelus fulvicornis (Sturm, 1837)	Anobiidae
Platyrhinus resinosus (Scopoli, 1763)	Anthribidae
Ceratapion carduorum (W. Kirby, 1808)	Apionidae
Rhagonycha fulva (Scopoli, 1763)	Cantharidae
Aphthona nonstriata Goeze, 1777	Chrysomelidae
Chrysolina americana Linnaeus, 1758	Chrysomelidae
Chrysolina hyperici (Forster, 1771)	Chrysomelidae
Chrysolina polita (Linnaeus, 1758)	Chrysomelidae
Clytra laeviuscula Ratzeburg, 1837	Chrysomelidae
Crepidodera aurata (Marsham, 1802)	Chrysomelidae
Crepidodera aurea (Geoffroy, 1785)	Chrysomelidae
Cryptocephalus janthinus Germar, 1824	Chrysomelidae
Cryptocephalus moraei (Linnaeus, 1758)	Chrysomelidae
Cryptocephalus vittatus Fabricius, 1775	Chrysomelidae
Clerus mutillarius Fabricius, 1775	Cleridae
Trichodes alvearius (Fabricius, 1792)	Cleridae
Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758	Coccinellidae
Harmonia axyridis (Pallas, 1773)	Coccinellidae
Psyllobora vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758)	Coccinellidae
Subcoccinella vigintiquatuorpunctata (Linnaeus, 1758)	Coccinellidae
Vibidia duodecimguttata (Poda, 1761)	Coccinellidae
Anthonomus pedicularius (Linnaeus, 1758)	Curculionidae
Brachyderes incanus (Linnaeus, 1758)	Curculionidae
Cionus tuberculatus (Scopoli, 1763)	Curculionidae
Curculio glandium Marsham, 1802	Curculionidae
Curculio pellitus (Boheman, 1843)	Curculionidae
Nedyus quadrimaculatus (Linnaeus, 1758)	Curculionidae
Polydrusus formosus (Mayer, 1779)	Curculionidae
Rhinocyllus conicus (Froelich, 1792)	Curculionidae
Lampyris noctiluca (Linnaeus, 1767)	Lampyridae
Dorcus parallelipedus (Linnaeus, 1758)	Lucanidae
Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)	Lucanidae
Lygistopterus sanguineus (Linnaeus, 1758)	Lycidae
Axinotarsus marginalis (Laporte de Castelnau, 1840)	Malachiidae
Clanoptilus elegans (Olivier, 1790)	Malachiidae
Amphimallon majale (Razoumowsky, 1789)	Melolonthidae
Amphimallon solstitiale (Linnaeus, 1758)	Melolonthidae
Serica brunnea (Linnaeus, 1758)	Melolonthidae
Anogcodes ustulatus (Scopoli, 1763)	Oedemeridae
Oedemera nobilis (Scopoli, 1763)	Oedemeridae
Oedemera podagrariae (Linnaeus, 1767)	Oedemeridae
Anomala dubia (Scopoli, 1763)	Rutelidae
Phyllopertha horticola (Linnaeus, 1758)	Rutelidae
Silpha carinata Herbst, 1783	Silphidae
Silpha tristis (Illiger, 1798)	Silphidae
Trox perlatus Goeze, 1777	Trogidae



DIPTERES

20 espèces

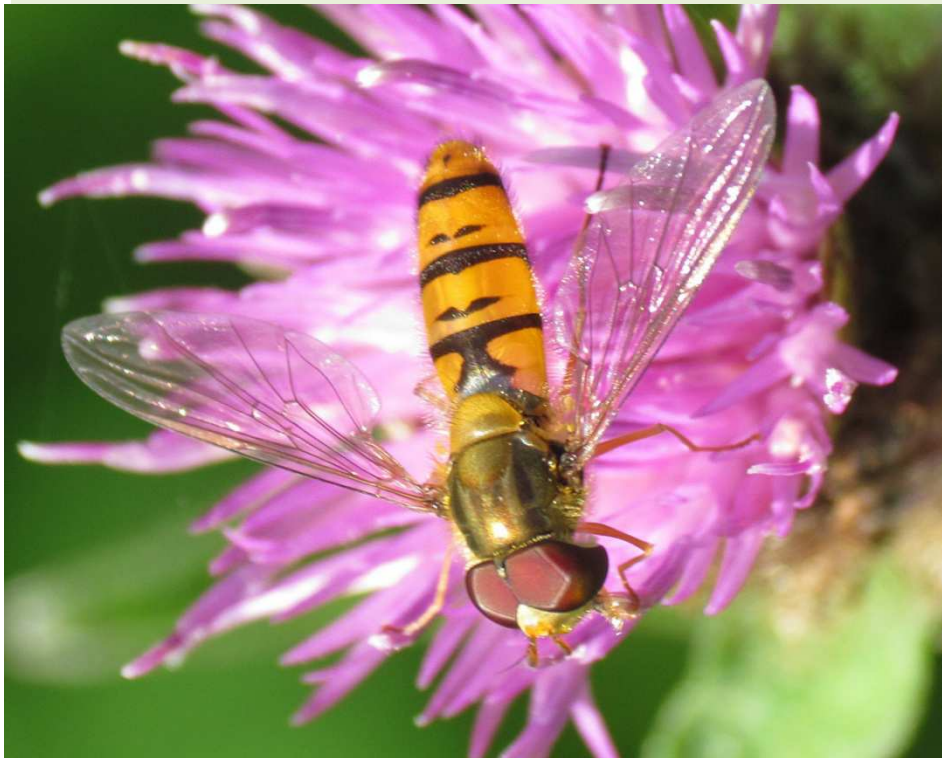
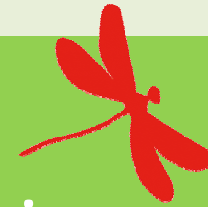
- Leptogaster cylindrica* (De Geer, 1776)
- Bombylius major* Linnaeus, 1758
- Hemipenthes morio* (Linnaeus, 1758)
- Stomoxys calcitrans* (Linnaeus, 1758)
- Rhagio annulatus* (De Geer, 1776)
- Coremacera marginata* (Fabricius, 1775)
- Trypetoptera punctulata* (Scopoli, 1763)
- Chloromyia formosa* (Scopoli, 1763)
- Stratiomys potamida* Meigen, 1822
- Cheilosia illustrata* (Harris, 1780)
- Episyrphus balteatus* (De Geer, 1776)
- Helophilus pendulus* (Linnaeus, 1758)
- Melanostoma scalare* (Fabricius, 1794)
- Sphaerophoria scripta* (Linnaeus, 1758)
- Volucella bombylans* (Linnaeus, 1758)
- Tabanus bovinus* Linnaeus, 1758
- Tachina magnicornis* (Zetterstedt, 1844)
- Urophora stylata* (Fabricius, 1775)
- Ctenophora festiva* Meigen, 1804
- Tipula maxima* Poda, 1761



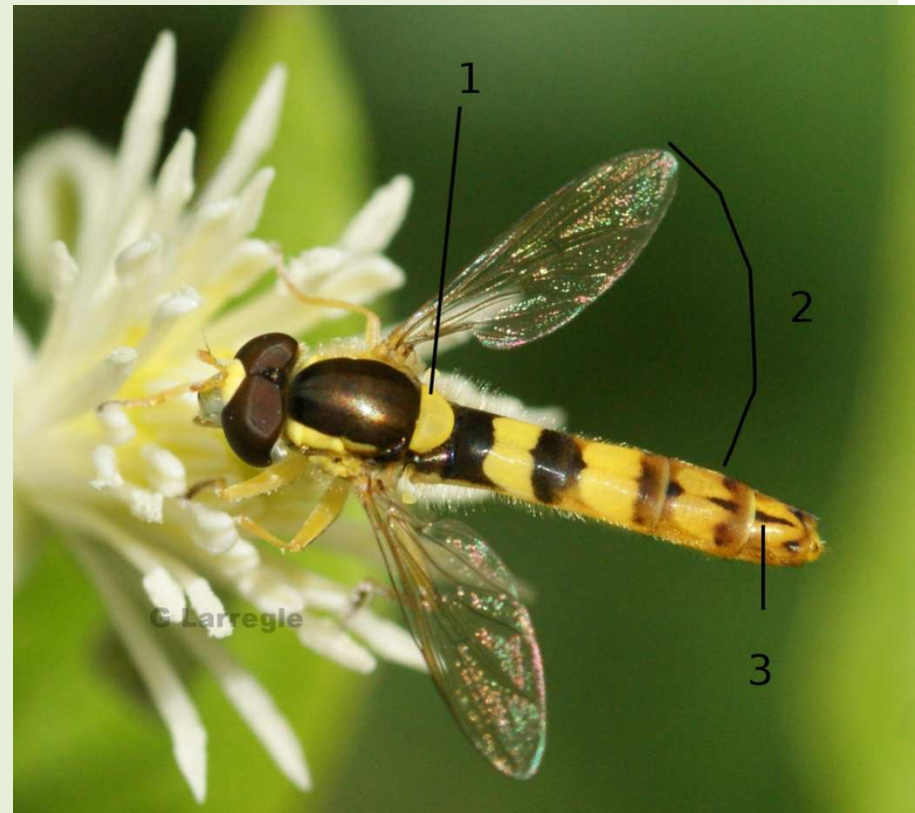
Stratiomys potamida

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs



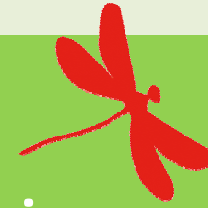
Episyrphus balteatus (photo T. Bitsch)



Sphaerophoria scripta (photo G. Larregle)

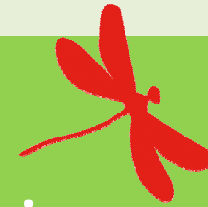
Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs



*Coremacera
marginata*





HYMENOPTERES

11 espèces

- Andrena hattorfiana* (Fabricius, 1775)
- Apis mellifera* Linnaeus, 1758
- Osmia cornuta* (Latreille, 1805)
- Xylocopa violacea* (Linnaeus, 1758)
- Diplolepis rosae* (Linnaeus, 1758)
- Amblyteles armatorius* (Forster, 1771)
- Enicospilus* Stephens, 1835
- Smicromyrme rufipes* (Fabricius, 1787)
- Ammophila sabulosa* (Linnaeus, 1758)
- Polistes dominulus* (Christ, 1791)
- Vespa crabro* Linnaeus, 1758

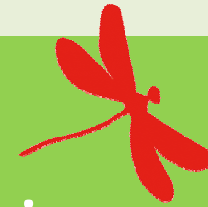


Diplolepis rosae



Xylocopa violacea

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs



Smicromyrme rufipes
de Treuzy-Levelay-77

Taille : 4,2 mm

21-06-2014

Carrière de sable



HEMIPTERES

39 espèces

Elasmostethus interstinctus (Linnaeus, 1758)
Elasmucha grisea (Linnaeus, 1758)
Camptopus lateralis (Germar, 1817)
Eriosoma lanuginosum (Hartig, 1839)
Aphrophora alni (Fallén, 1805)
Cercopis vulnerata Rossi, 1807
Aphrodes makarovi Zachvatkin, 1948
Cicadella viridis (Linnaeus, 1758)
Ceraleptus gracilicornis (Herrich-Schaeffer, 1835)
Coreus marginatus (Linnaeus, 1758)
Coriomeris denticulatus (Scopoli, 1763)
Enoplops scapha (Fabricius, 1794)
Gonocerus acuteangulatus (Goeze, 1778)
Leptoglossus occidentalis Heidemann, 1910
Gerris lacustris (Linnaeus, 1758)
Issus coleoptratus (Fabricius, 1781)
Heterogaster urticae (Fabricius, 1775)
Kleidocerys resedae (Panzer, 1797)
Pterotmetus staphyliniformis (Schilling, 1829)
Capsus ater (Linnaeus, 1758)
Closterotomus norwegicus (Gmelin, 1790)
Deraeocoris ruber (Linnaeus, 1758)
Leptopterna dolabrata (Linnaeus, 1758)
Lygus
Megaloceroea recticornis (Geoffroy, 1785)
Himacerus apterus (Fabricius, 1798)
Himacerus mirmicoides (O. Costa, 1834)
Aelia acuminata (Linnaeus, 1758)
Carpocoris purpureipennis (De Geer, 1773)
Dolycoris baccarum (Linnaeus, 1758)
Graphosoma italicum (O.F. Müller, 1766)
Palomena prasina (Linnaeus, 1761)
Pentatoma rufipes (Linnaeus, 1758)
Rhaphigaster nebulosa (Poda, 1761)
Coptosoma scutellatum (Geoffroy, 1785)
Phymata crassipes (Fabricius, 1775)
Corizus hyoscyami (Linnaeus, 1758)
Dicranocephalus albipes (Fabricius, 1781)
Copium clavicornis (Linnaeus, 1758)

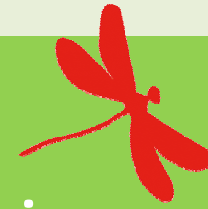


Leptoglossus occidentalis



Pterotmetus staphyliniformis

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France



29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs



Copium clavicorne
de Treuzy-Levelay-77

Taille : 3,5 mm

21-06-2014

Fauchage de *Teucrium chamaedrys*

Par rapport à *Copium teucriti* :

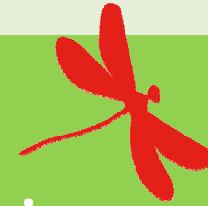
dernier article antennaire
plus court que le précédent



Cicadella viridis



Issus coleoptratus

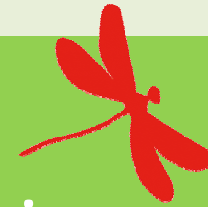


Autres groupes d'insectes

<i>Panorpa cognata</i> Rambur, 1842	Mecoptera	Panorpidae
<i>Panorpa communis</i> Linnaeus, 1758	Mecoptera	Panorpidae
<i>Panorpa germanica</i> Linnaeus, 1758	Mecoptera	Panorpidae
<i>Chrysoperla carnea</i> (Stephens, 1836)	Neuroptera	Chrysopidae
<i>Dichochrysa flavifrons</i> (Brauer, 1850)	Neuroptera	Chrysopidae
<i>Conwentzia psociformis</i> (Curtis, 1834)	Neuroptera	Coniopterygidae
<i>Semidalis aleyrodiformis</i> Stephens, 1836	Neuroptera	Coniopterygidae
<i>Hemerobius humulinus</i> Linnaeus, 1758	Neuroptera	Hemerobiidae
<i>Sympherobius elegans</i> (Stephens, 1836)	Neuroptera	Hemerobiidae
<i>Euroleon nostras</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Neuroptera	Myrmeleontidae
<i>Myrmeleon formicarius</i> Linnaeus, 1767	Neuroptera	Myrmeleontidae
<i>Ithytrichia lamellaris</i> Eaton, 1873	Trichoptera	Hydroptilidae

Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France

29 novembre 2014 – Restitution des inventaires éclairs



Panorpa cognata



Euroleon nostras



Dessous des pattes arrière
sans taches



Pièges (entonnoirs)
souvent à l'abri (ici sous un rocher)



Un grand merci à tous les observateurs qui s'intéressent à ces groupes peu connus d'être venus aux inventaires éclairs et d'avoir saisi leurs données dans Cettia.

Je m'excuse, par avance, si j'ai oublié des noms de personnes ou de structures sur cette diapo !

André LANTZ
Anne KLINGENBERG
Benoît FONTAINE
Chloé CHABERT
Didier BRAUCHE
Fabrice DUCORDEAU
Florent YVERT
Frédéric ASARA
Gaëll MAINGUY
Guillaume LARREGLE
Julien BIRARD
Julien BOTTINELLI
Laurent THIBEDORE
Maël GARRIN
Marion PARISOT-LAPRUN
Maxime FERRAND
Maxime ZUCCA
Olivier PRATTE
Olivier SIGAUD
Pierre TILLIER
Pierre ZAGATTI
Thomas BITSCH

Homo sapiens naturalistus

Structures et associations :
ANVL, Natureparif, OPIE, SEME, SFO, ...