

Bilan des inventaires éclairs 2017



Lucile Dewulf et
Maxime Zucca,
Natureparif





Deuxièmes inventaires éclairs dans les Yvelines !



13 et 14 mai 2017 - Rive gauche de la Seine (78)
Blaru, Jeufosse et Port-Villez
1126 espèces inventoriées !

15 et 16 juin 2013 - Vallée du Sausseron (95)
Valmondois et Nesles-la-Vallée
978 espèces inventoriées !

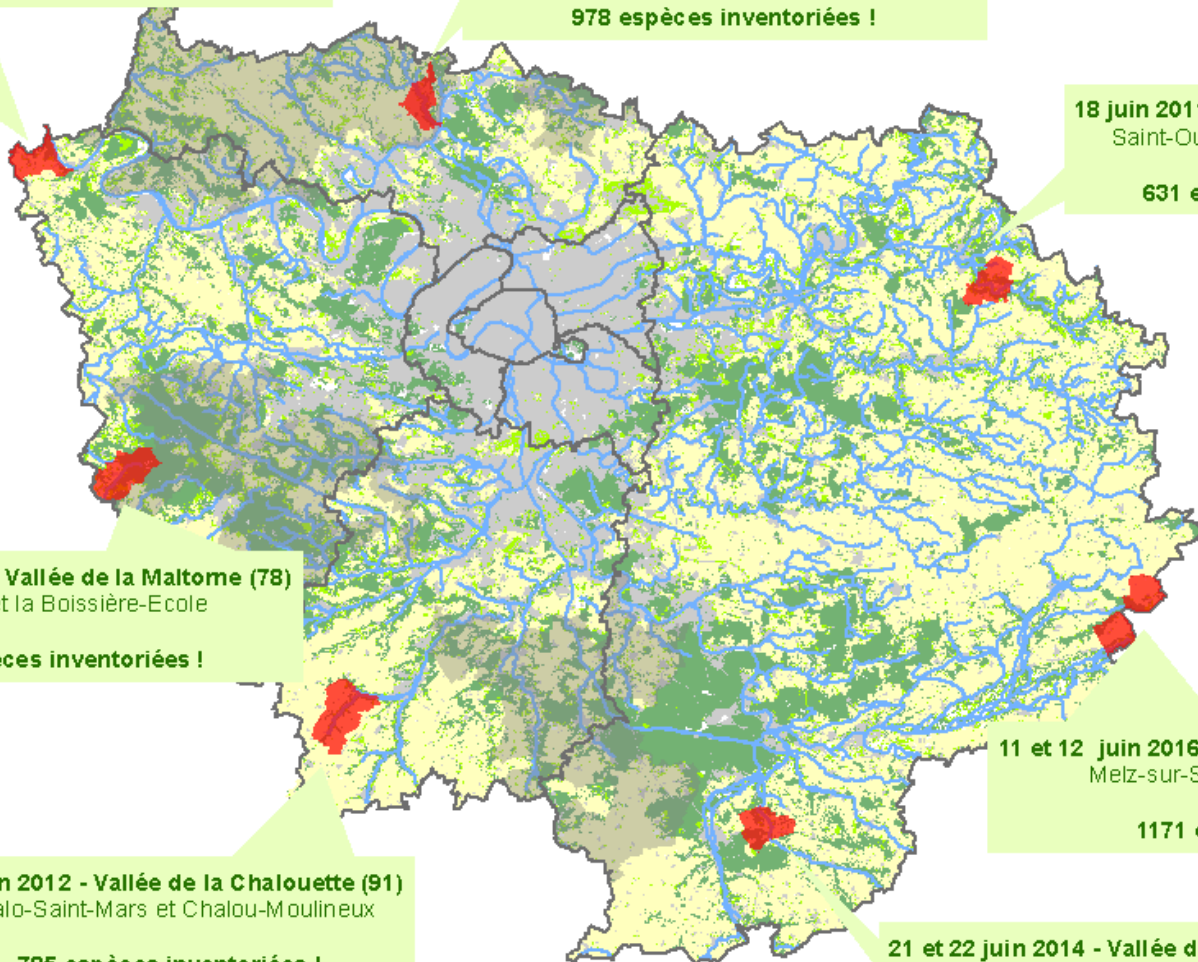
18 juin 2011 - Vallée du Petit Morin (77)
Saint-Ouen et Saint-Cyr-sur-Morin
631 espèces inventoriées !

13 et 14 juin 2015 - Vallée de la Maltorne (78)
Mittainville et la Boissière-Ecole
+1200 espèces inventoriées !

16 juin 2012 - Vallée de la Chalouette (91)
Chalo-Saint-Mars et Chalou-Moulineux
785 espèces inventoriées !

11 et 12 juin 2016 - Forêt de Sourdun et Bassée (77)
Melz-sur-Seine et Chalaute-la-Grande
1171 espèces inventoriées !!

21 et 22 juin 2014 - Vallée du Lunain (77)
Nonville et Treuzy-Levelay
991 espèces inventoriées !!

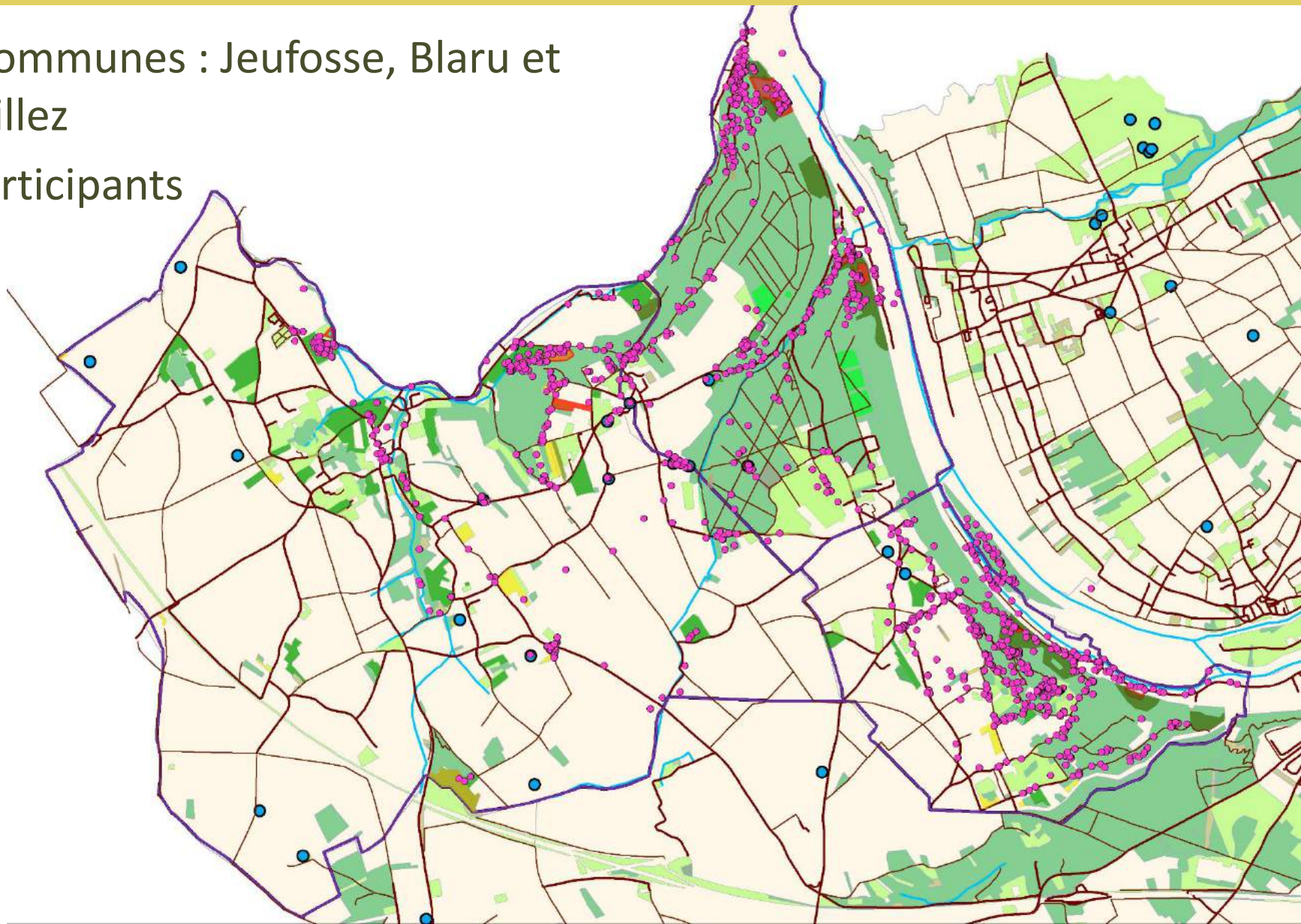


Les chiffres des inventaires éclairs



Trois communes : Jeufosse, Blaru et
Port-Villez

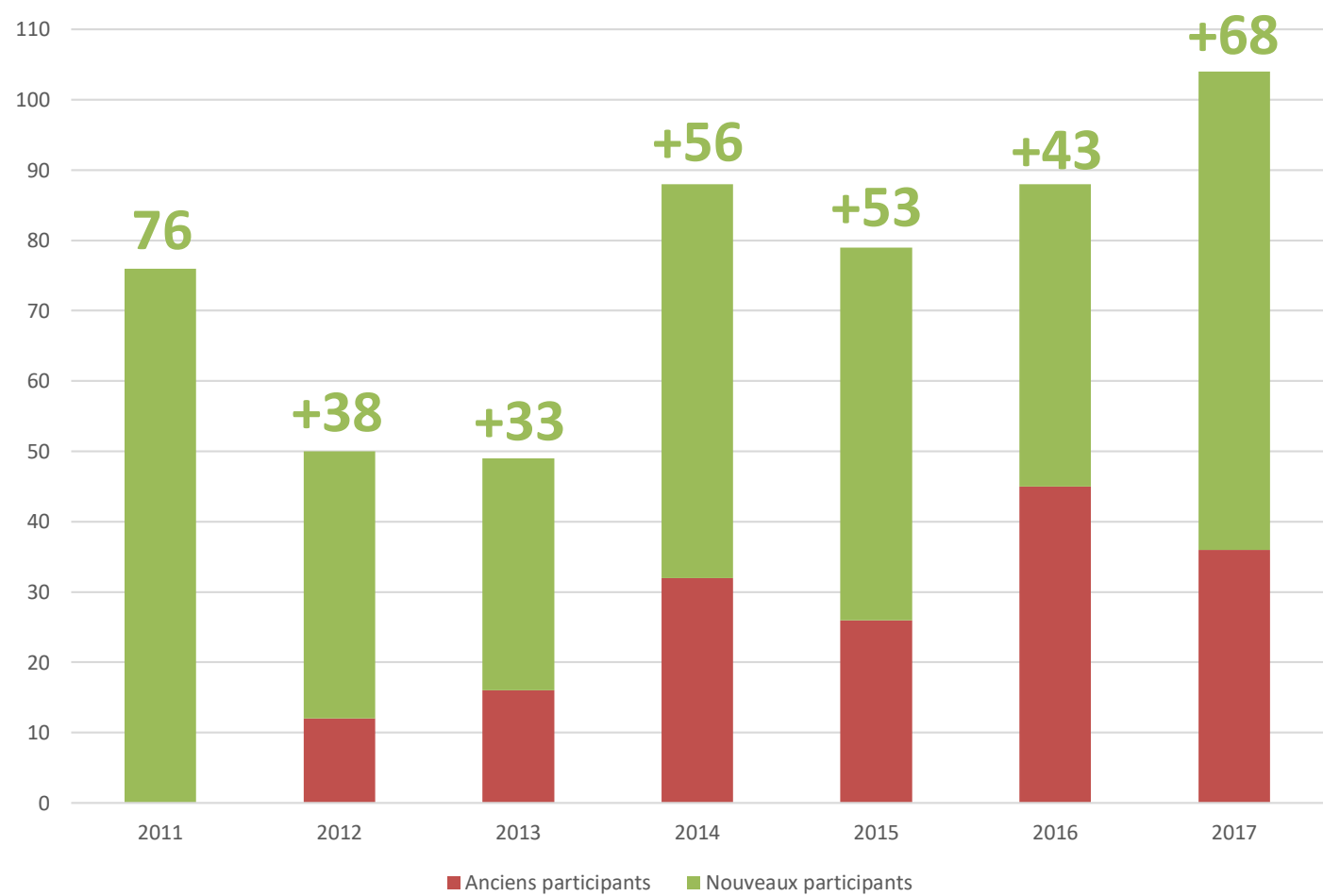
104 participants





Les chiffres des inventaires éclairs

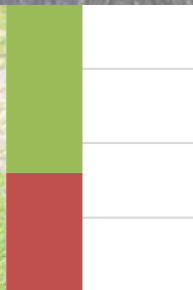
367 participants depuis le début
1,5 inventaire en moyenne par participant



Les chiffres des inventaires éclairs



Noyau solide de naturalistes

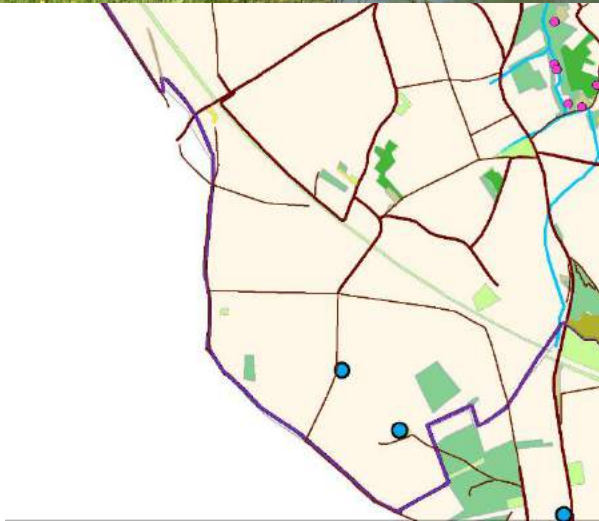
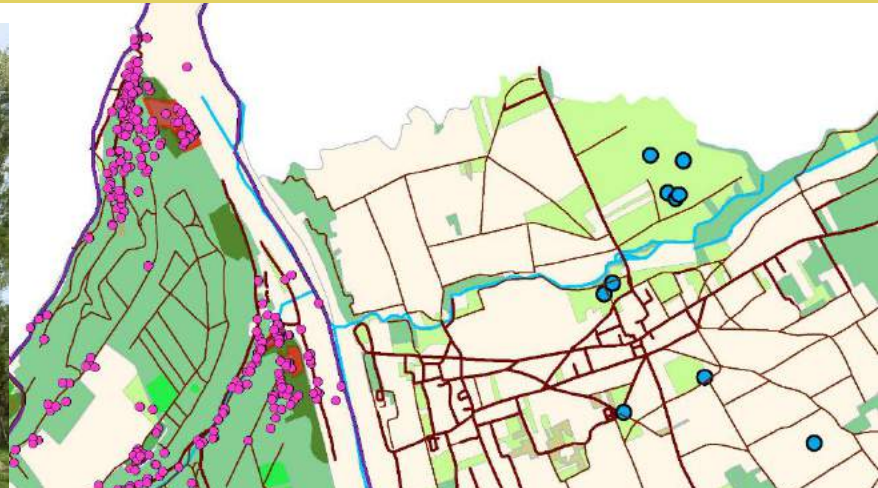


2013

anciens participants



Les habitats : les bords de Seine



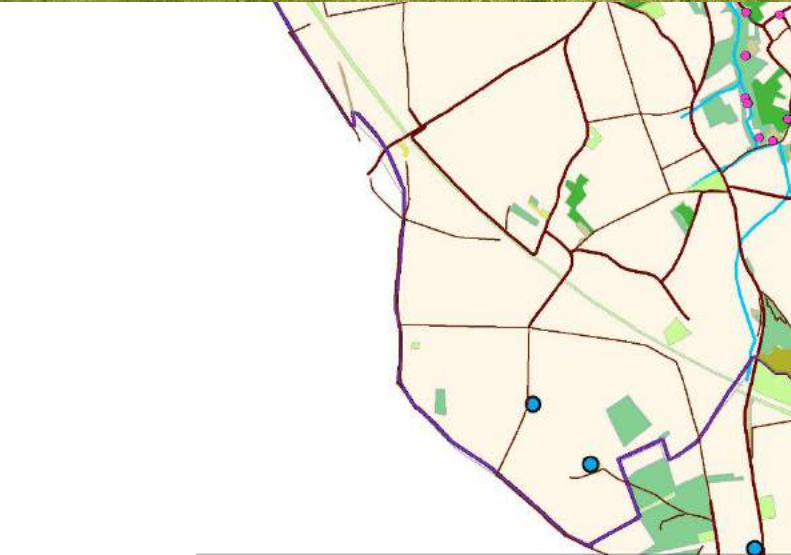
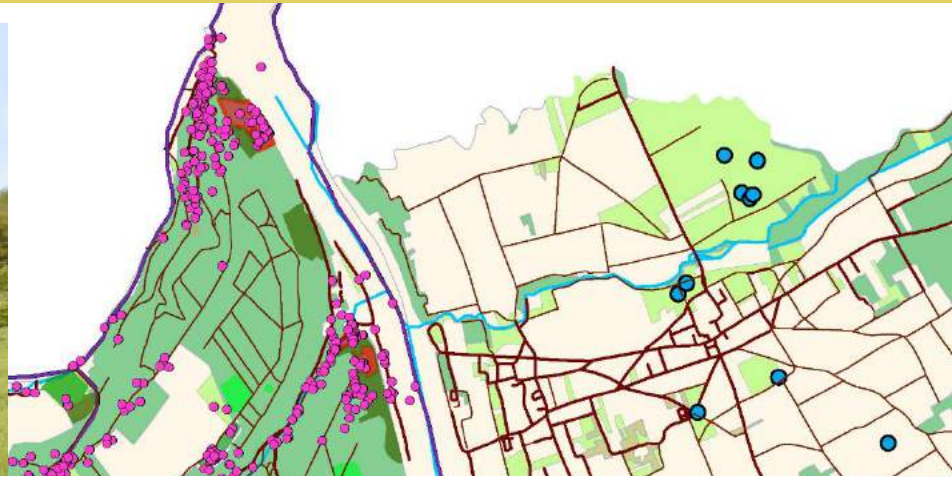
Les habitats : la forêt de pente



Les habitats : les pelouses sèches



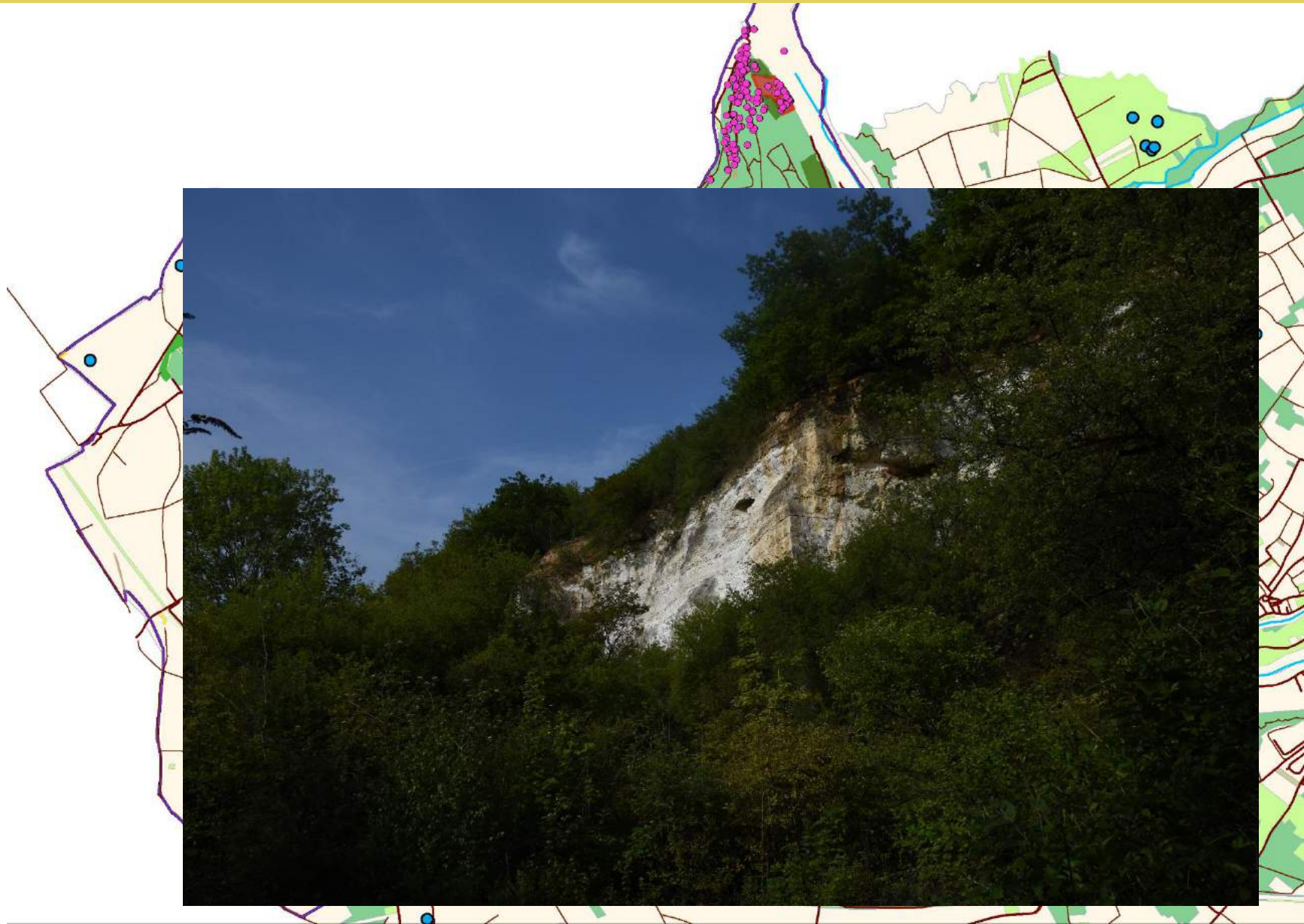
Les habitats : les prairies mésophiles



Les habitats : la prairie humide



Les habitats : falaise et zone sablonneuse



Quelques moments marquants !



Quelques moments marquants !



Quelques moments marquants !



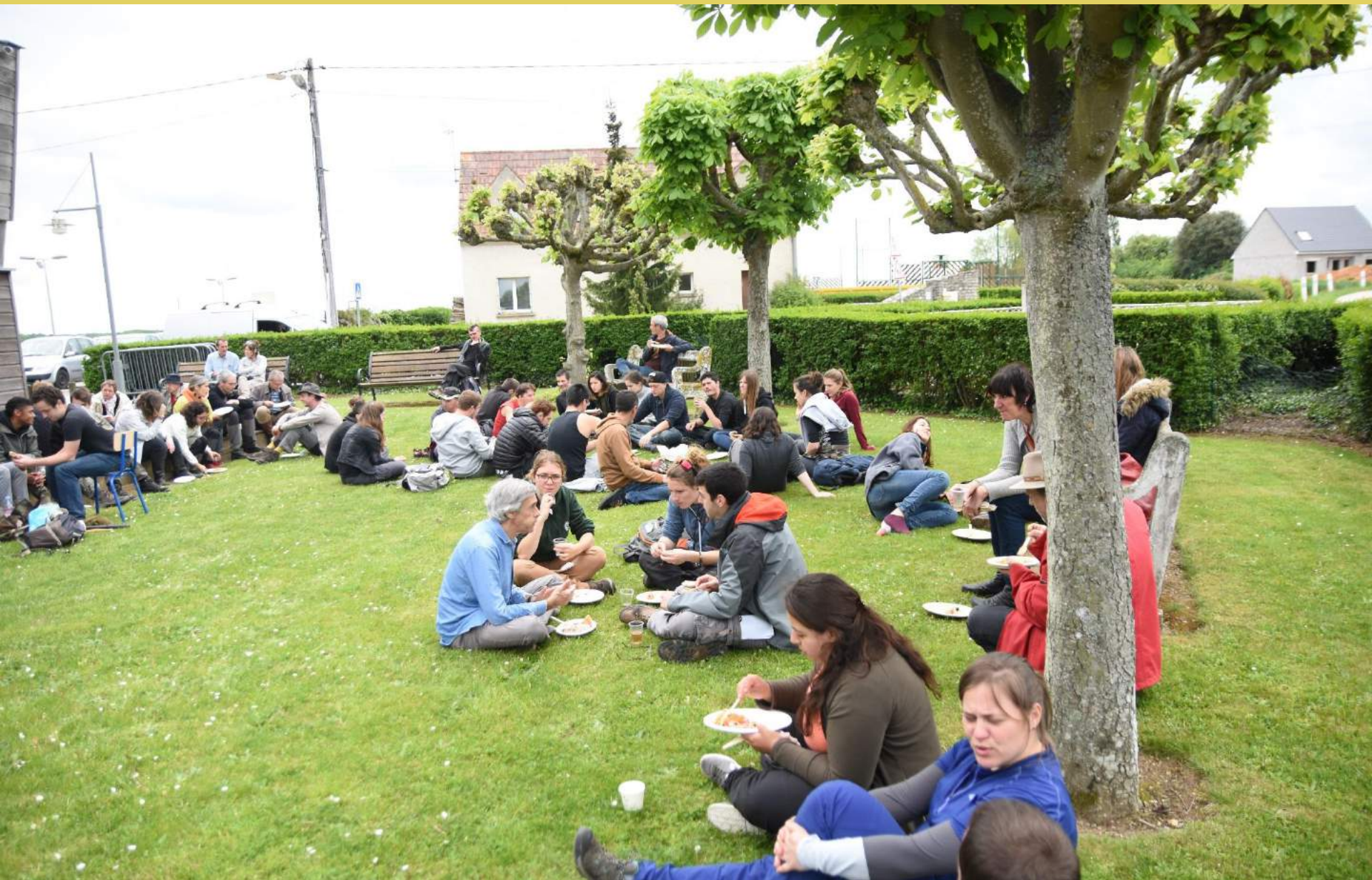
Quelques moments marquants !



Quelques moments marquants !



Quelques moments marquants !



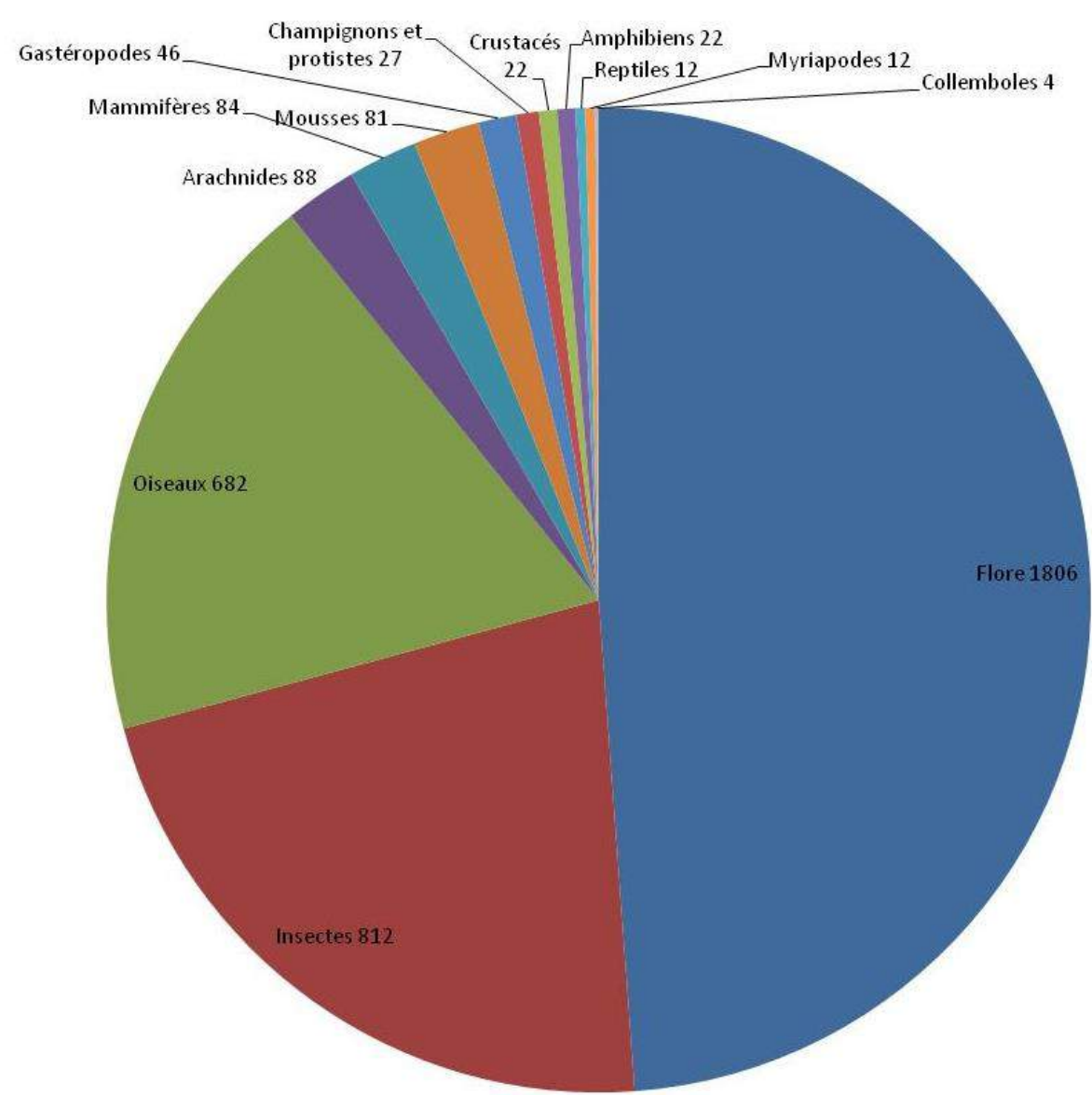
Quelques moments marquants !







Les chiffres des inventaires éclairs



3699 données collectées :
Un record !!
(3330 en 2016)



Les chiffres des inventaires éclairs

1126 espèces observées en 2017

Groupe taxonomique	Nombre d'espèces 2017	Pourcentage 2017	Nombre d'espèces 2016	Pourcentage 2016
Plantes vasculaires	398	35,3	454	38,8
Insectes	389	34,5	437	37,3
Arachnides	87	7,7	34	2,9
Oiseaux	79	7,0	91	7,8
Mousses	71	6,3	0	0,0
Mammifères	29	2,6	20	1,7
Champignons et protistes	27	2,4	82	7,0
Gastéropodes	19	1,7	21	1,8
Crustacés	7	0,6	10	0,9
Myriapodes	7	0,6	5	0,4
Amphibiens	6	0,5	9	0,8
Reptiles	3	0,3	6	0,5
Poissons	2	0,2	1	0,1
Collemboles	2	0,2	1	0,1
TOTAL	1126		1171	



Les chiffres des inventaires éclairs

Insectes : 389 espèces, 812 données

	2017	2016
Coléoptères	140	131
Hétérocères	87	118
Helmiptères	43	50
Diptères	42	52
Rhopalocères	21	21
Hyménoptères	18	20
Trichoptères	11	1
Orthoptères	8	10
Odonates	7	22
Ephemeroptères	3	0
Mécoptères	3	4
Neuroptères	3	3
Blattes	2	2
Dermaptère	1	0



Chiroptères : prospection de gîtes



Jean-François Julien, Arnaud Bak et Maxime Zucca



(Photo Maxime Zucca)



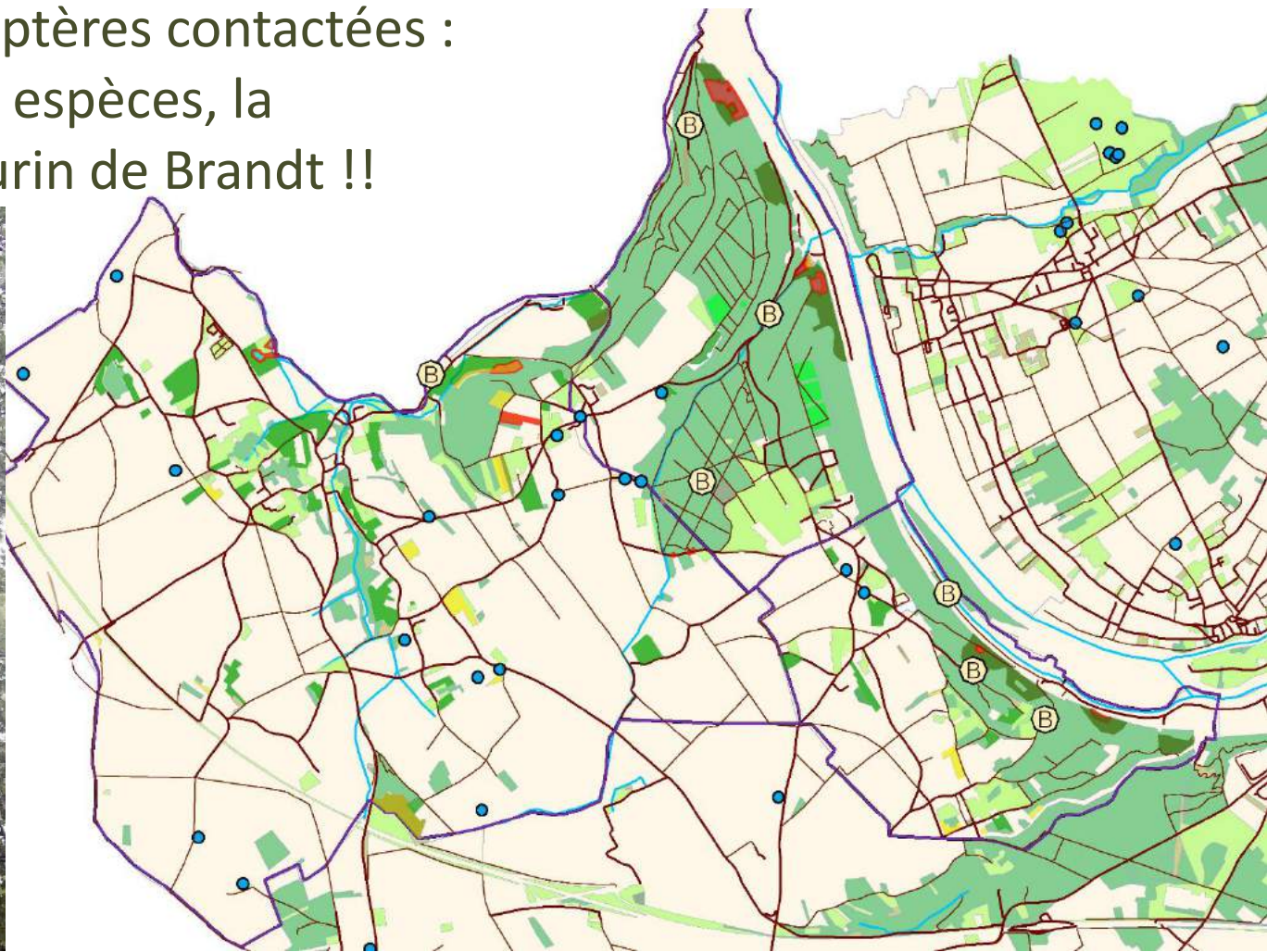
Découverte de 2 Petits Rhinolophes dans l'ancienne église de Jeufosse-bourg

Chiroptères : cette année, les SM2 ont marché !



7 SM2 posés

18 espèces de chiroptères contactées :
ne manquent que 2 espèces, la
Barbastelle et le Murin de Brandt !!



Chiroptères : Petit Rhinolophe



Chiroptères : Grand Rhinolophe



O. Ricci



Chiroptères : Murin à oreilles échancrées



Chiroptères : 9 espèces à la carrière (Grand Murin, Murins de Bechstein et d'Alcathoe...)





Autres mammifères

11 espèces

Blaireau : terrier et observation nocturne

Pelotes d'Effraie et de Chevêche : uniquement
Campagnols roussâtre et des champs

Chevreuil
Sanglier
Renard
Lapin de Garenne
Lièvre d'Europe
Taupe d'Europe
Blaireau
Ecureuil roux
Ragondin
Campagnol des champs
Campagnol roussâtre



Oiseaux : 79 espèces, 682 données



Très riche en rapaces nocturnes !!



Oiseaux : Autour des palombs



Obs : Julien Lazart, Audrey Muratet et Lucile Dewulf

< 10 couples nicheurs en IDF



Oiseaux : Faucon pèlerin



Deux jeunes à l'envol !



Oiseaux : Milan noir



Obs : Maxime Zucca

Un individu en migration active à
Jeufosse



Reptiles et amphibiens



Seulement trois espèces de reptiles : Lézard des murailles, Orvet et Tortue de Floride !

Et six espèces d'amphibiens : Salamandre et Triton palmé pour les urodèles ; Crapaud commun, Grenouilles rousse, verte et agile pour les anoures



Mollusques : 19 espèces, 46 données



Seulement la 2ème observation contemporaine en IDF
(Julien Bottinelli)

Plantes vasculaires : 398 espèces, 1806 données



Presque la moitié des données collectées !!



(Photo audrey muratet)

Digitale jaune *Digitalis lutea*



(Photo Julien Bottinelli)

Sedum rouge *Sedum rubens*



(Photo Julien Bottinelli)

Epiaire alpine *Stachys alpina*

Plantes vasculaires : 12 espèces d'orchidées !



Anacamptis morio
© wikicommons



Anacamptis pyramidalis
© E. Duchemann



Cephalanthera damasonium
© A. Muratet



Neottia nidus-avis
© A. Dehalleux



Ophrys insectifera
© A. Dehalleux



Orchis mascula
© C. Su



Orchis militaris
© T. Roy



Orchis purpurea
© A. Muratet



Orchis simia
© J. Bottinelli

Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1



Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces

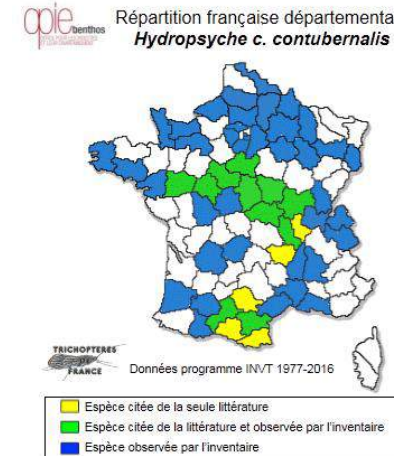
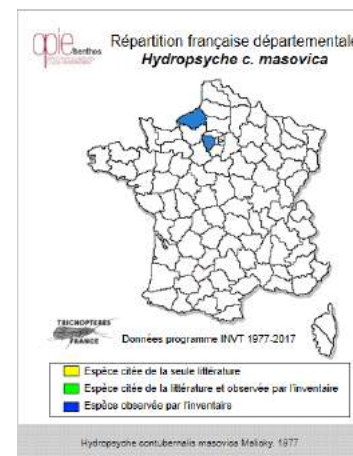
Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1

Sur 11 espèces trouvées par Samuel Jolivet et déterminées par Gennaro Coppa !

(7 espèces dans la Seine et 7 espèces le long du ruisseau du val d'Aconville)



*Hydropsyche
contubernalis
ssp. masovica*



Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1



Baetis rhodani
(S. Jolivet & G. Coppa)

Espèce très commune...

3 espèces identifiées lors des inventaires (Julien Bottinelli,
Samuel Jolivet & Gennaro Coppa)

Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1



Riccia glauca - Hépatique peu commune
Trouvée dans le village de Jeufosse (S. Filoche, G. Larregle, P. Tillier)



Aloina ambigua –
Anciennement connue de la
commune (P. Tillier)



Grimmia laevigata – Mousses rare, trouvée lors de la
sortie CBNBP (S. Filoche)

Et les deux autres : *Dicranella staphylina* et *Pohlia melanodon* (S. Filoche)

Bryophytes



Gros effort de prospection par deux observateurs (Pierre Tillier et Sébastien Filoche) + données ponctuelles de deux autres observateurs (Julien Bottinelli, Guillaume Larregle)



71 espèces trouvées
(dont 6 Hépatiques)

133 données



Tortula muralis



Pellia endiviifolia



Anomodon viticulosus

Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1

Sur 27 espèces trouvées par les mycologues présents (Etienne Varney *et al*)



(Photo Etienne Varney)

Les deux autres espèces :

Phellinus robustus

Russula grisea

Agrocybe arvalis

Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



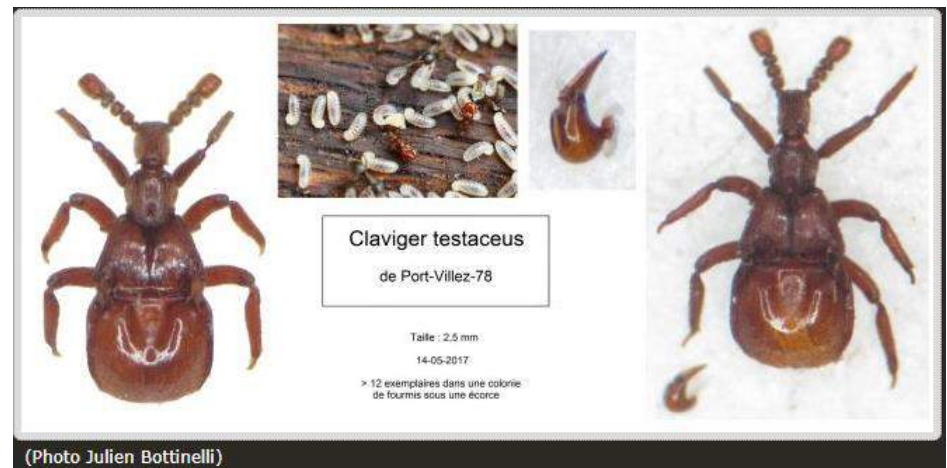
Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1



Anthophagus praeustus
Claviger testaceus
Philonthus coprophilus

Sur 18 espèces identifiées durant les
IE (J. Bottinelli)

Déterminant Znieff



Espèce aveugle, aptère, qui vit dans les colonies de *Lasius flavus*

<https://www.youtube.com/watch?v=VFxzIFE1Y2M>

Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1



Un Syrphidé :

Parasyrphus punctulatus (A. Dehalleux)

Espèce assez commune, surtout printanière

Sur un total de 11 espèces de Syrphidae observés (5 observateurs : J. Bottinelli, A. Dehalleux, P. Duhem, H. Johan, M. Zucca)

Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



Prises dans l'un des deux pièges à interception
Id : H. Johan

Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1



Delia florilega (Anthomyiidae)

42 espèces de Diptères en tout
durant les inventaires



Empis nigratarsis (Empididae)



Mouche prédatrice, mai et juin

Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1



©UK moths

Cauchas fibulella, une Adèle vue sur deux sites différents (P. Leraut, M. Zucca)

Fortement associée à *Veronica chamaedrys*, les larves se nourrissent de ses graines puis de ses feuilles

Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1



Source: lepiforum

Dichrorampha plumbagana (P. Leraut)

Vole en mai-juin, espèce peu commune;
plante-hôte, achillée millefeuille

Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1



Source: lepiforum

Coleophora lutipennella (P. Leraut)

Espèce a priori commune

La larve se nourrit sur les chênes

... autres lépidoptères



21 rhopalocères, 62 macro-hétérocères, 25 micro-hétérocères



Lucine © T. Roy



Lucine © P. Tillier



Œuf de Lucine © L. Beauchamp



Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1

Macrargus rufus
(Barber ; id C. Jacquet)
Litière forestière, assez
fréquente



Diplocephalus picinus
(Barber ; id C. Jacquet)

Litière forestière,
commune





Arachnides : 88 données pour 63 espèces

1 Opilion (*Rilaena triangularis*) (A. Dehalleux, P. Tillier)

1 Trombidiforme (*Eriophyes tiliae*) – acarien (A. Dehalleux, G. Larregle, T. Roy)

61 Araignées (dont 3 identifiées uniquement au genre)

Six pièges barber posés : 23 espèces (65 inds) identifiées par Claire Jacquet ; aucune espèce trouvée dans plus de 2 pièges (5 esp dans 2 pièges)

Parmi celles-ci, une seule a été trouvée hors Barber (*Pardosa pullata*)

Huit observateurs avec très peu de redondance d'espèces (J. Bottinelli, A. Dehalleux, P. Duhem, A. Muratet, T. Roy, C. Su, L. Thibedore, M. Zucca)



© G. Larregle



© T. Roy

(Photo thierry roy)

Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1



(Photo Axel DEHALLEUX)

Eremotylus marginatus

(Piège lumineux, A. Dehalleux)

Espèce assez rare, nocturne. Hôtes inconnus.

Pimpla turionellae

(Piège à interception, H. Johan)

Parasitoïde de la pyrale *Galleria mellonella*



Les deux seuls ichneumons identifiés lors des inventaires !

Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1



Source: Antbase

Ponera coarctata (J. Bottinelli)
Très difficile à distinguer de *P. testacea* qui est plus méridionale

Sur 4 espèces de fourmis identifiées (J. Bottinelli, A. Goudiaby, H. Johan)

Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1



Pyrrhalta viburni (G. Carcassès)

10 espèces de *Chrysomelidae*
observées cette année

La larve se nourrit de feuilles
de Viorne



Premières apparitions dans Cettia : 34 espèces



Trichoptères	9
Bryophytes	5
Champignons	3
Staphylins	3
Diptères	3
Micro-hétérocères	3
Araignées	2
Ichneumonidae	2
Fourmis	1
Chrysomélidae	1
Oedemeridae	1
Ephémère	1



Oedemera femoralis (M. Zucca)



Dans le restaurant en-dessous de la pelouse calcaire de Port-Villez
Espèce de mœurs nocturne, par conséquent sous-détectée.
Seulement deux autres données dans la littérature en Île-de-France, toutes deux-dans le Val d'Oise.

Coléoptères : 140 espèces, 229 données



Polistichus connexus (A. Dehalleux, A. Goudiaby, A. Vincent)
Espèce des bords de fleuve et zones de crues ; ici, mare agricole à Blaru. Seulement 2 données dans Cettia.



Copris lunaris (J. Bottinelli et al)
Sur le lieu du pique-nique du dimanche, trouvé dans une bouse de vache, son principal habitat. Seulement 2 données dans Cettia.



Calosoma inquisitor (J.F. Julien), en forêt privée sur le plateau de Blaru. Carabe forestier devenu très rare. Seulement 2 données dans Cettia.

... et en 2018 ?!

13 et 14 mai 2017 - Rive gauche de la Seine (78)
Blaru, Jeufosse et Port-Villez
1126 espèces inventoriées !

15 et 16 juin 2013 - Vallée du Sausseron (95)
Valmondois et Nesles-la-Vallée
978 espèces inventoriées !

18 juin 2011 - Vallée du Petit Morin (77)
Saint-Ouen et Saint-Cyr-sur-Morin
631 espèces inventoriées !

13 et 14 juin 2015 - Vallée de la Maltorne (78)
Mittainville et la Boissière-Ecole
+1200 espèces inventoriées !

16 juin 2012 - Vallée de la Chalouette (91)
Chalo-Saint-Mars et Chalou-Moulineux
785 espèces inventoriées !

11 et 12 juin 2016 - Forêt de Sourdun et Bassée (77)
Melz-sur-Seine et Chalaute-la-Grande
1171 espèces inventoriées !!

21 et 22 juin 2014 - Vallée du Lunain (77)
Nonville et Treuzy-Levelay
991 espèces inventoriées !!

