Atlas des hétérocères de Normandie

Bilan 2017

Réunion 2017 à Sallenelles

Derrière : Loïc Chéreau, Jacques Girard, Pierre-André Moreau, Olivier Launay, Jérémy Lebrun, Jean-Paul Louvet, Michel Sauvagère, Gaël Bastard, Patrice Robin, Nicole Lepertel, Hugo Moreau, Benoît Méry, Etienne Lambert, Sylvain Montagner (caché), Emmanuel Macé, Nicolas Tobak, Jean-Louis Gargatte, Jean-Paul Quinette, Patrick Basquin, Bernard Dardenne, Thierry Plu, Marie Dardenne, Michel Jeannet, Françoise Guézou, Dominique Dethan, Maddy Louvet, Rémy Caspar, Muriel Bonfils, Alice Caspar, Denis Simon et Claire Mouquet

Stage à l'étang du Grais

Debouts : Mathurin Carnet, Claire Mouquet, Rémy Ancellin, Loïc Chéreau, Jacques Girard, Lucien Guérard, Benoît Lecaplain, Philippe Zorgati, Florence Brunet, Sébastien Etienne, Nicolas Tobak, Nicole Lepertel, Pauline Brou, Michel Jeannet, Martin Brochard et Jean-Paul Quinette
Accroupis : Denis Simon, Olivier Thélot, Maddy Louvet, Jean-Pierre-Louvet, Lucie Dufay, Claire Coubard et Arnaud Renouf

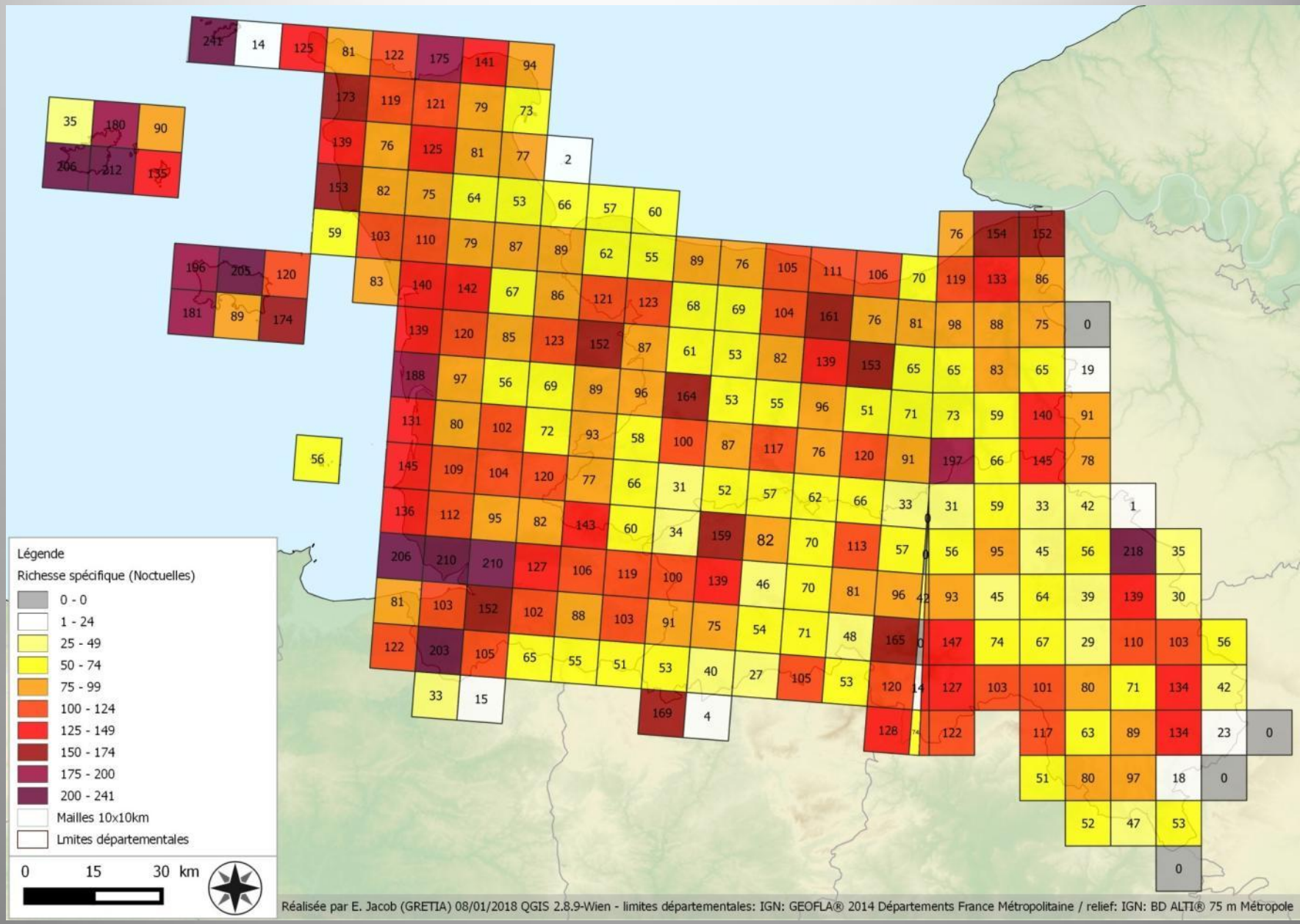
Bilan très mitigé à cause d'une mauvaise météo : 89 espèces (micros compris).

Les noctuelles

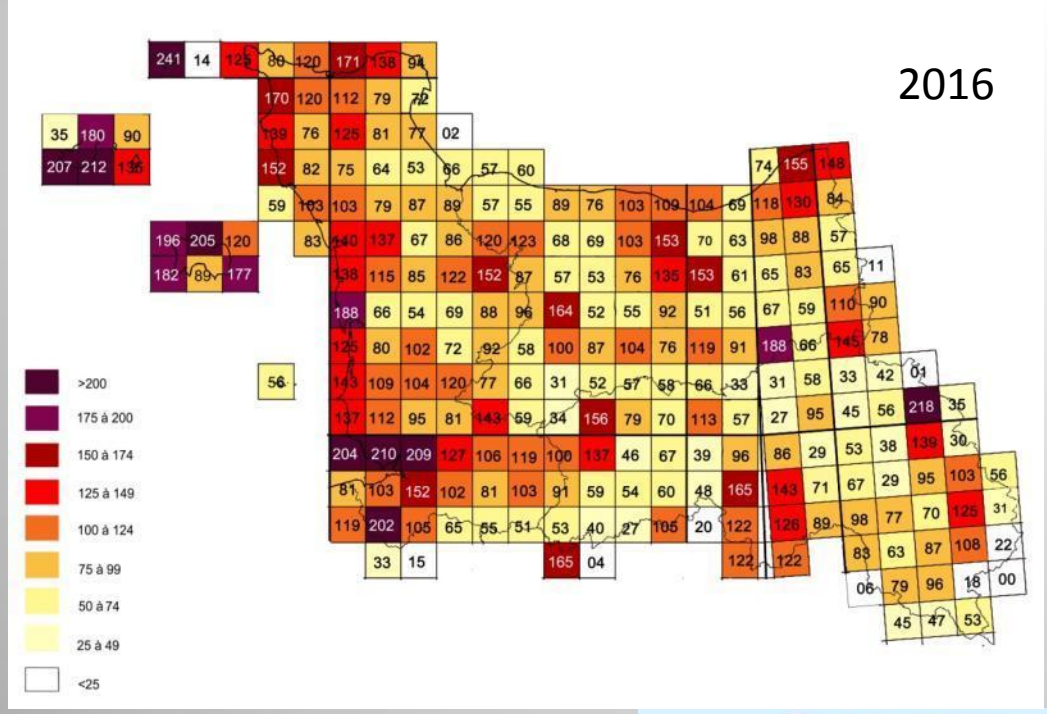
- Plus de 3300 données depuis la parution de l'atlas
- 66 000 données transmises dans la base du Gretia
- Aucune nouvelle espèce
- Plus de 500 nouveaux points sur les cartes

Atlas des hétérocères de Normandie

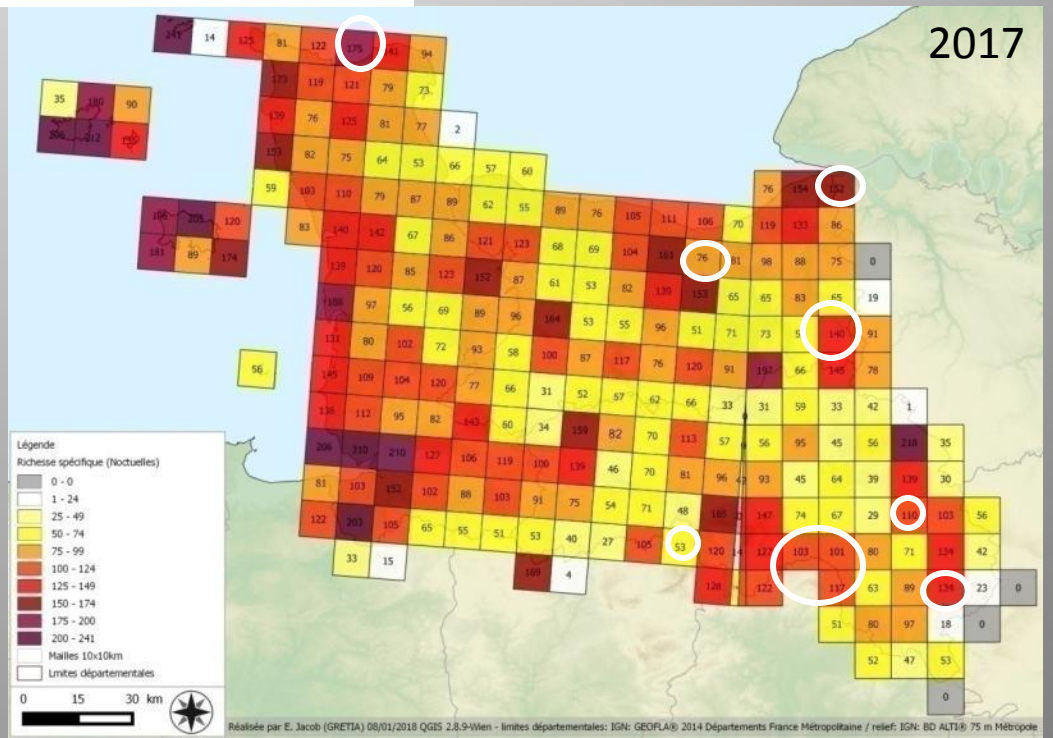
Carte de richesse spécifique 2017



Atlas des hétérocères de Normandie



Evolution



Bombycoides et sésies

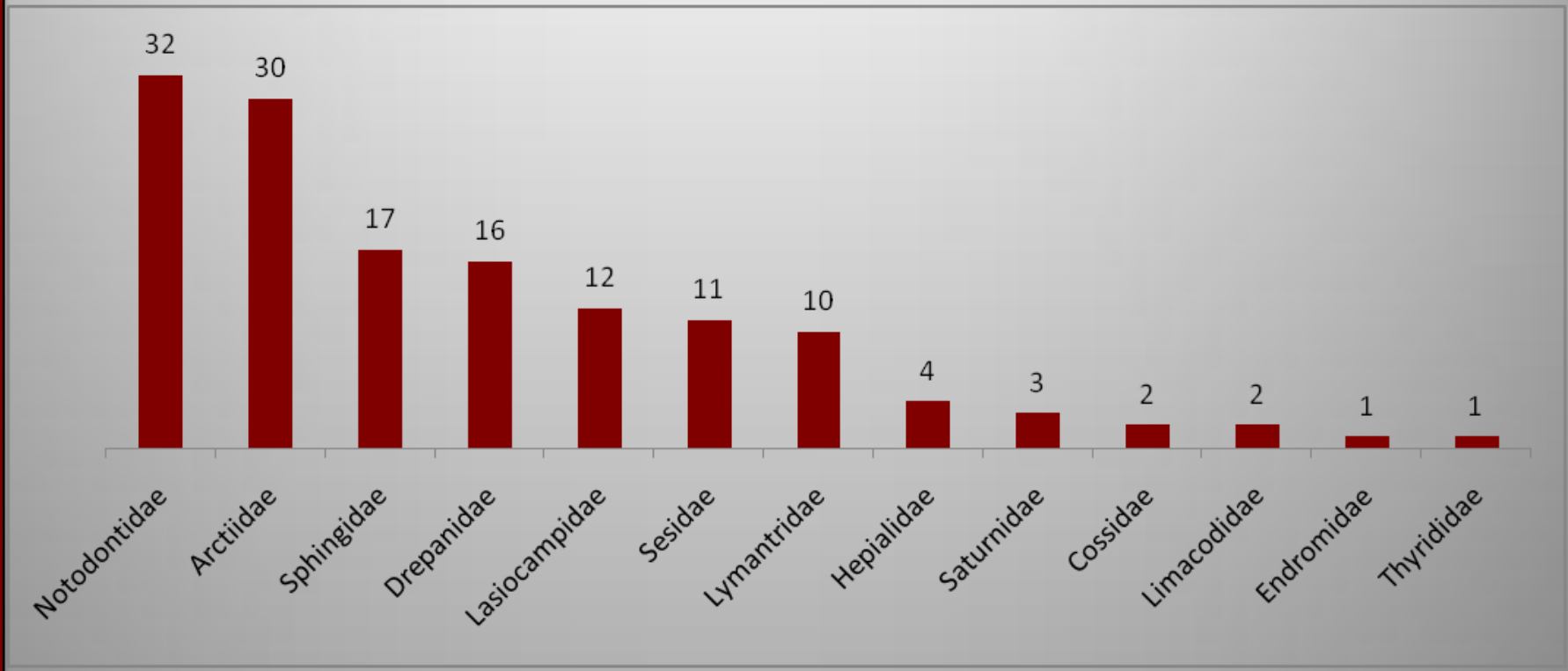
Les chiffres du bilan 2017

- 2500 données
- 70 contributeurs
- 83 mailles
- 113 espèces
- 1 espèce nouvelle

Atlas des hétérocères de Normandie

Bombycoides et sésies

141 espèces

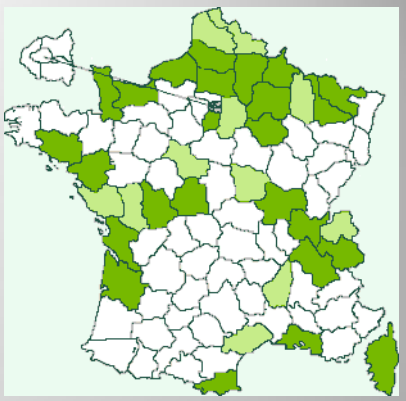


Données contemporaines

Atlas des hétérocères de Normandie

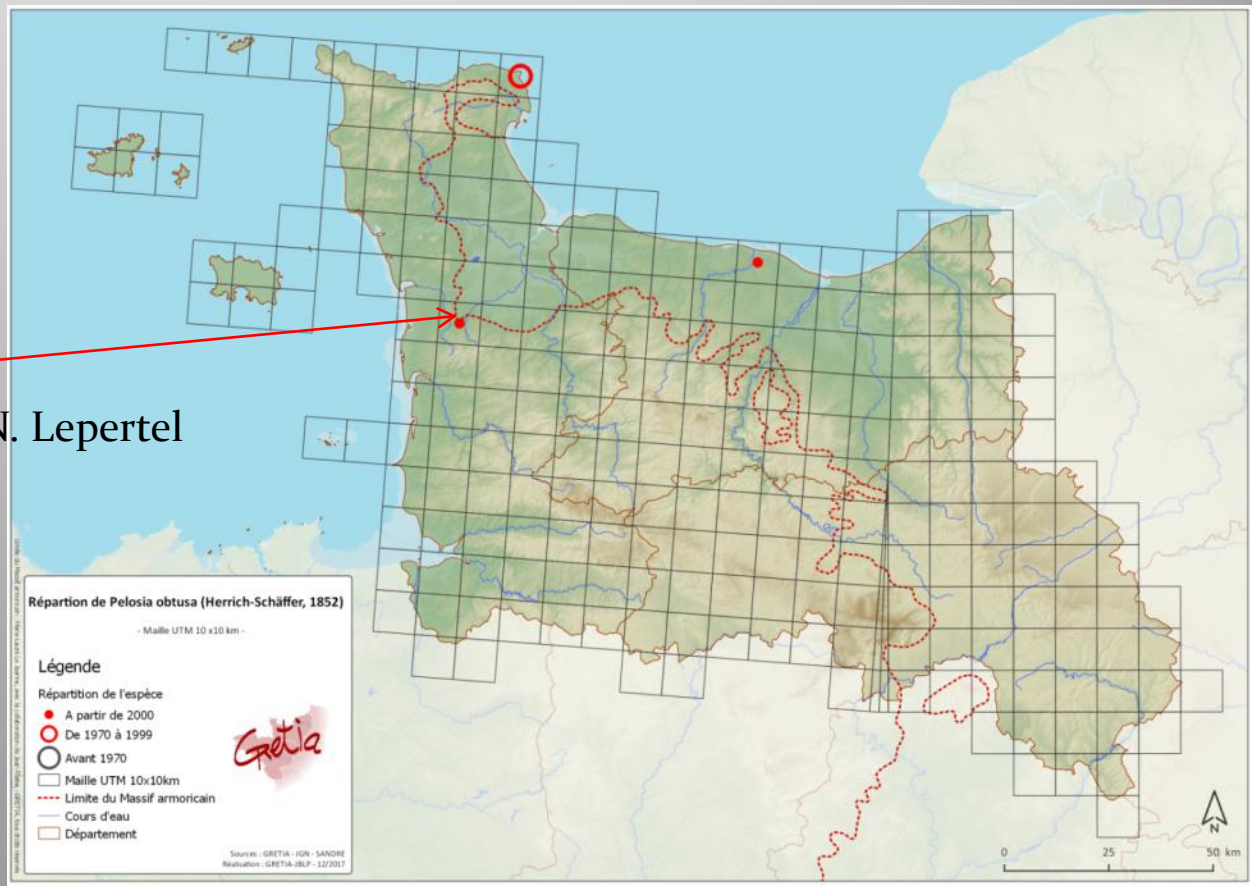
Pelosia obtusa

La chenille vit sur les algues des phragmites

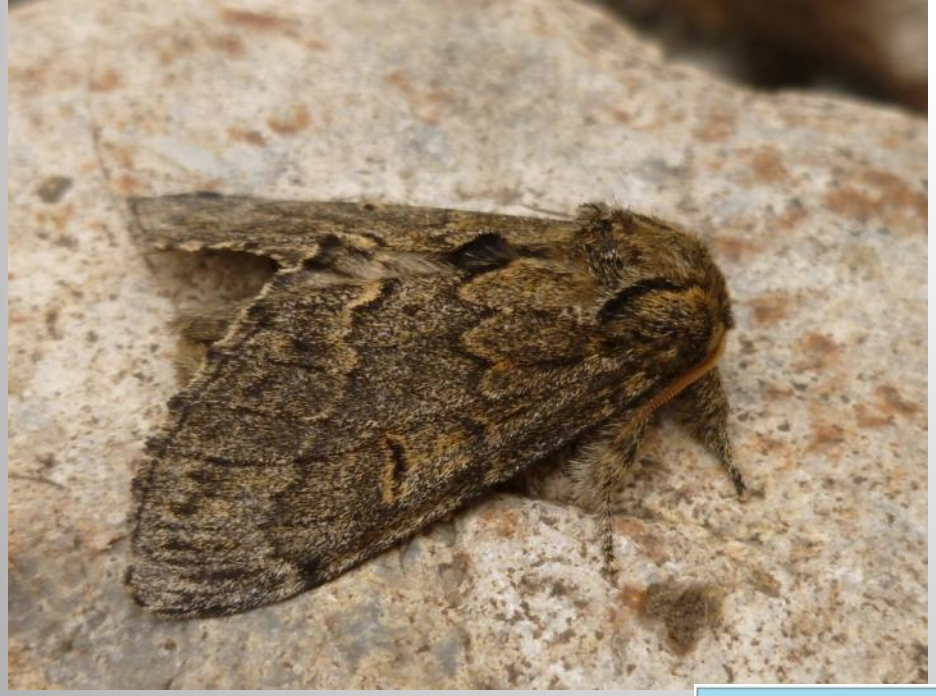


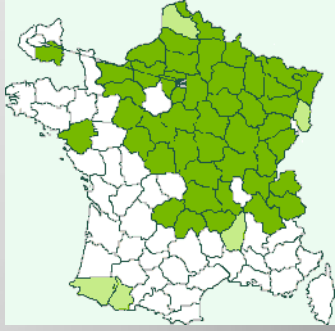
Muneville-le -Bingard

26 juin 2017 M. Jeannet et N. Lepertel



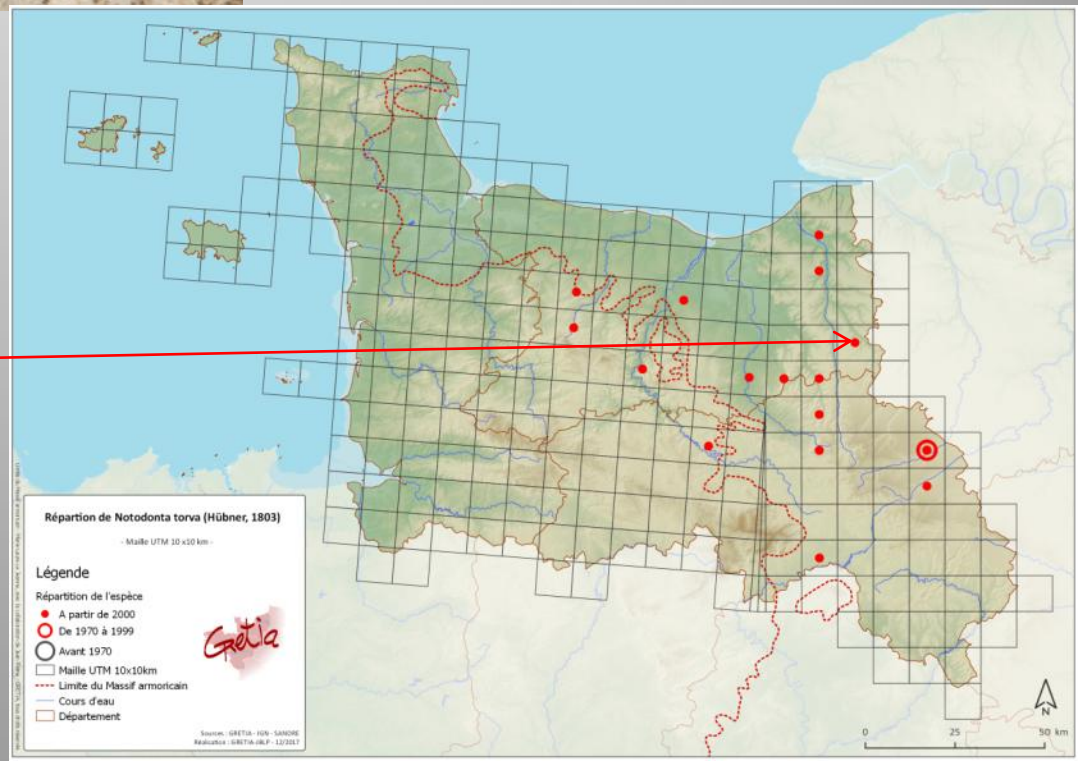
Atlas des hétérocères de Normandie



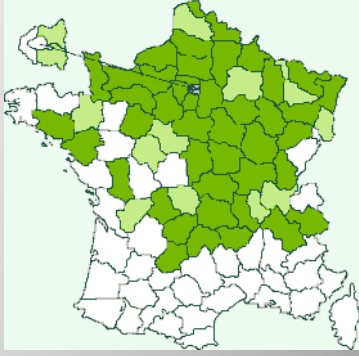


Notodonta torva

Fervaques, 28 juillet 2017, Ph. Queruel



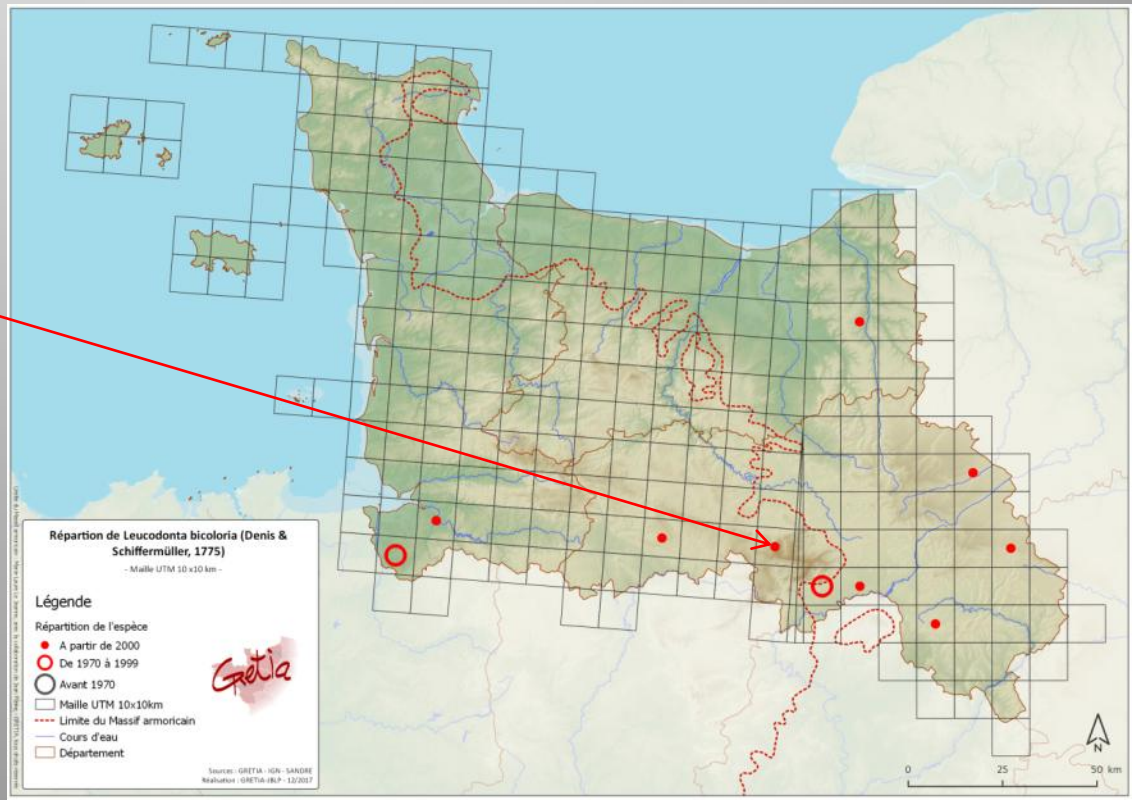
Atlas des hétérocères de Normandie



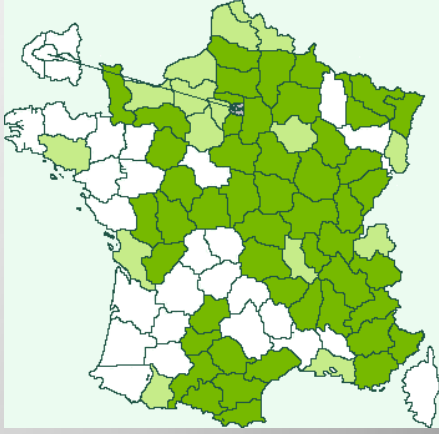
Leucodonta bicoloria

La Lande-de-Goult, 18 mai 2017

Fravallo marie



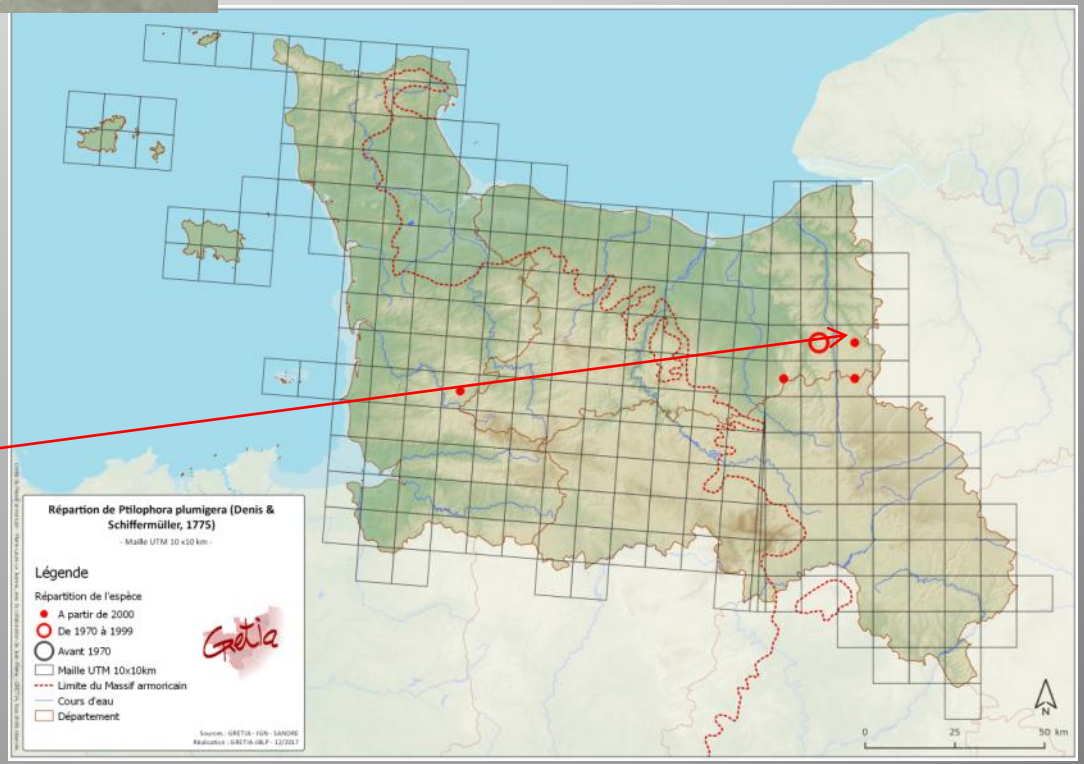
Atlas des hétérocères de Normandie



Ptilophora plumigera

sur érables

Fervaques , 16 novembre 2017,
Ph. Queruel

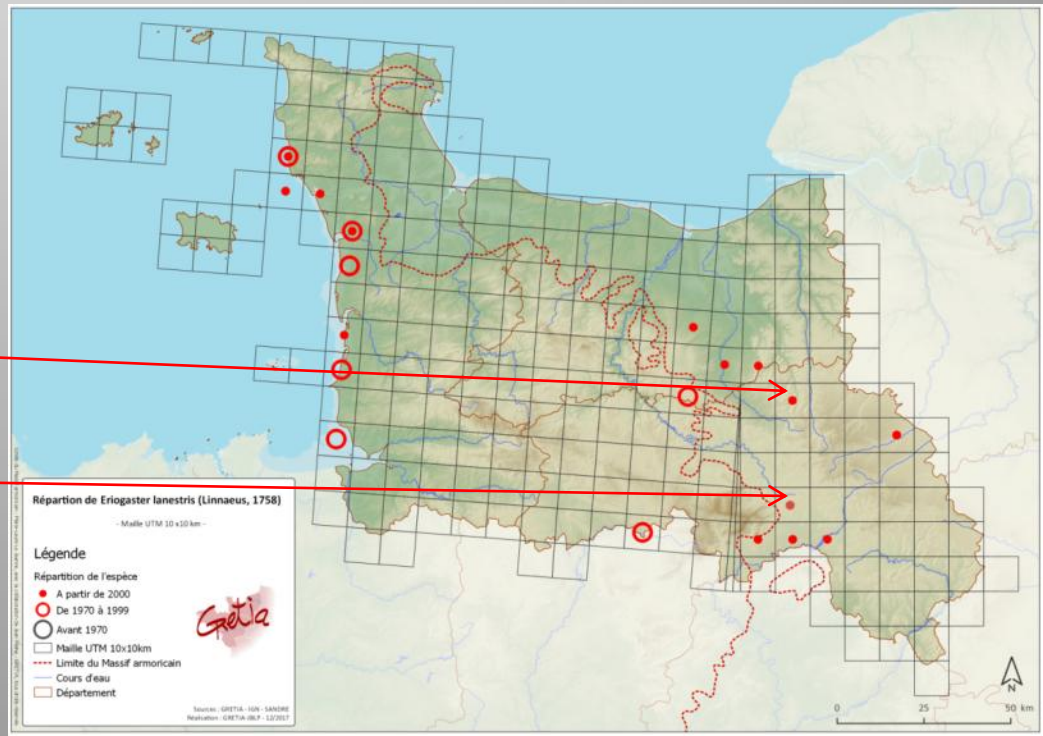


Atlas des hétérocères de Normandie

Eriogaster lanestris (aubépine, fruitiers)

Aubry-le-Panthou 30mai 2017

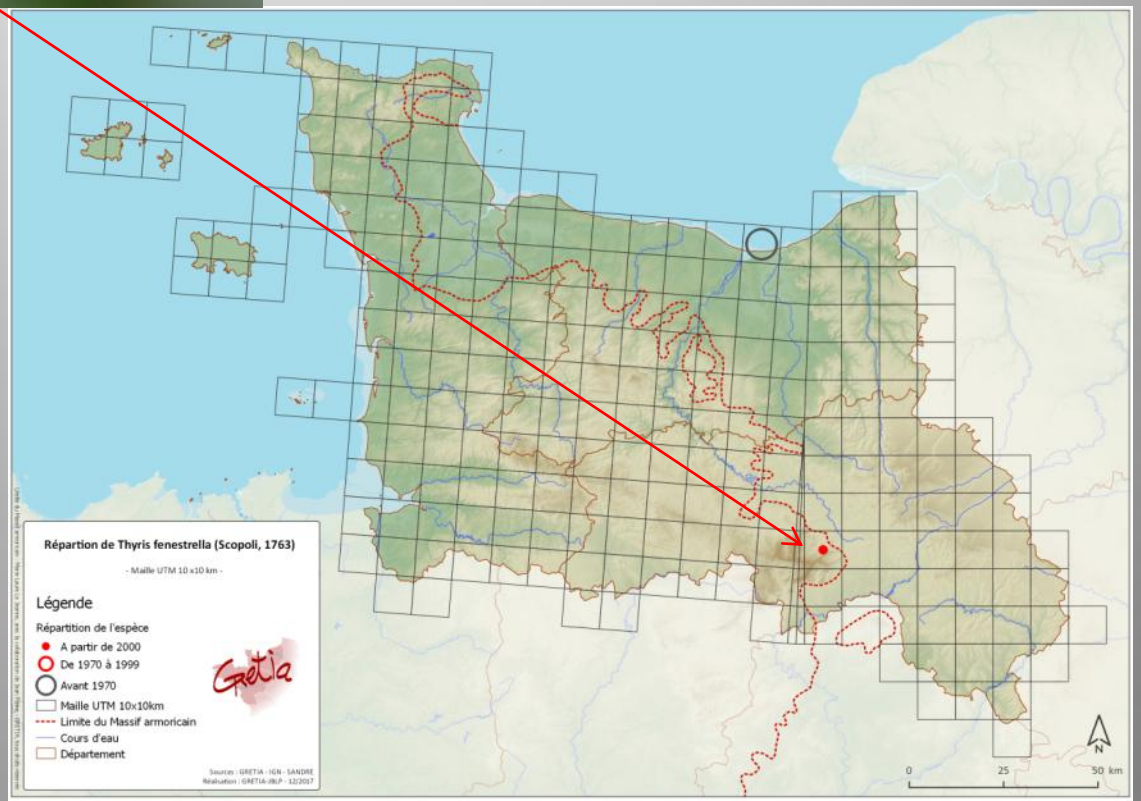
Essay, 29 mars 2017 ,Th. Plu



Atlas des hétérocères de Normandie

St-Nicolas-des-Bois, 12 juin 2017, Y. Tanneau

Thyris fenestrella
(15 mm)



Chenille sur clématite

Les sésies

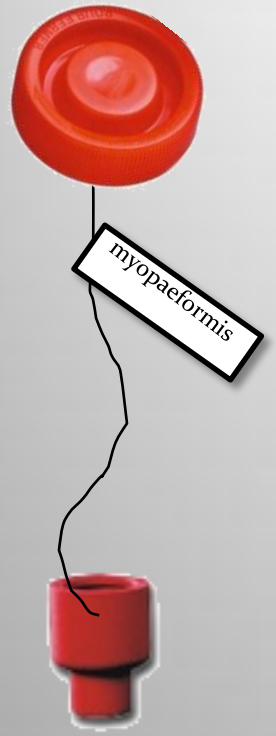
Synanthedon tipuliformis

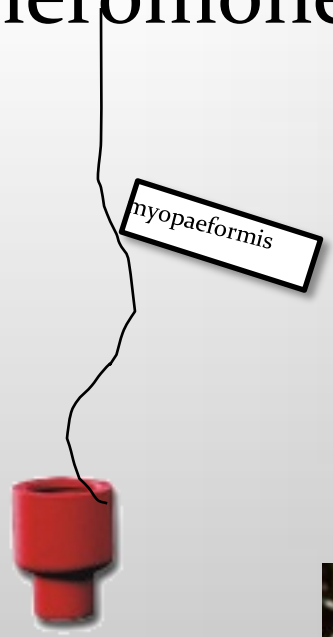
Chaque sésie est liée à une espèce végétale. Les chenilles causent des dommages importants en creusant des galeries dans les racines, tiges ou troncs.

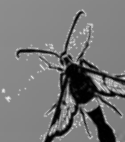
Comme elles peuvent avoir un lourd impact sur l'arboriculture, des méthodes de luttes biologiques ont été développées.

Des phéromones spécifiques permettent d'attirer les mâles.

Les phéromones







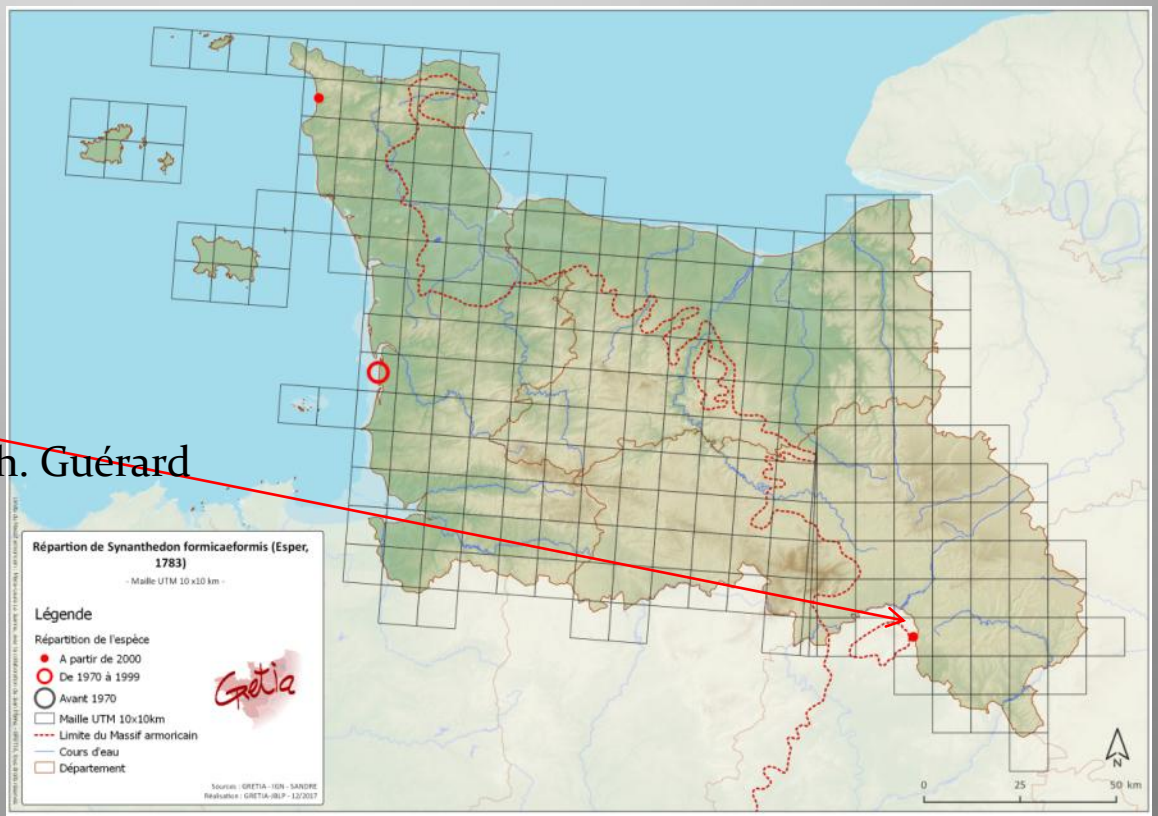
Atlas des hétérocères de Normandie

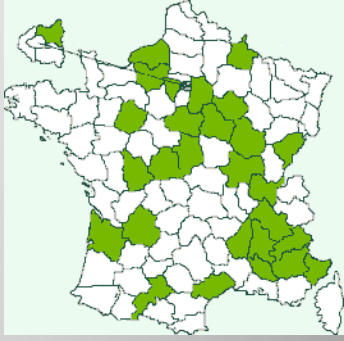
Synanthedon formicaeformis

Chenille sur saules

Pervenchères 26 juin 2017

N. Lepertel, JP. Quinette et Ph. Guérard



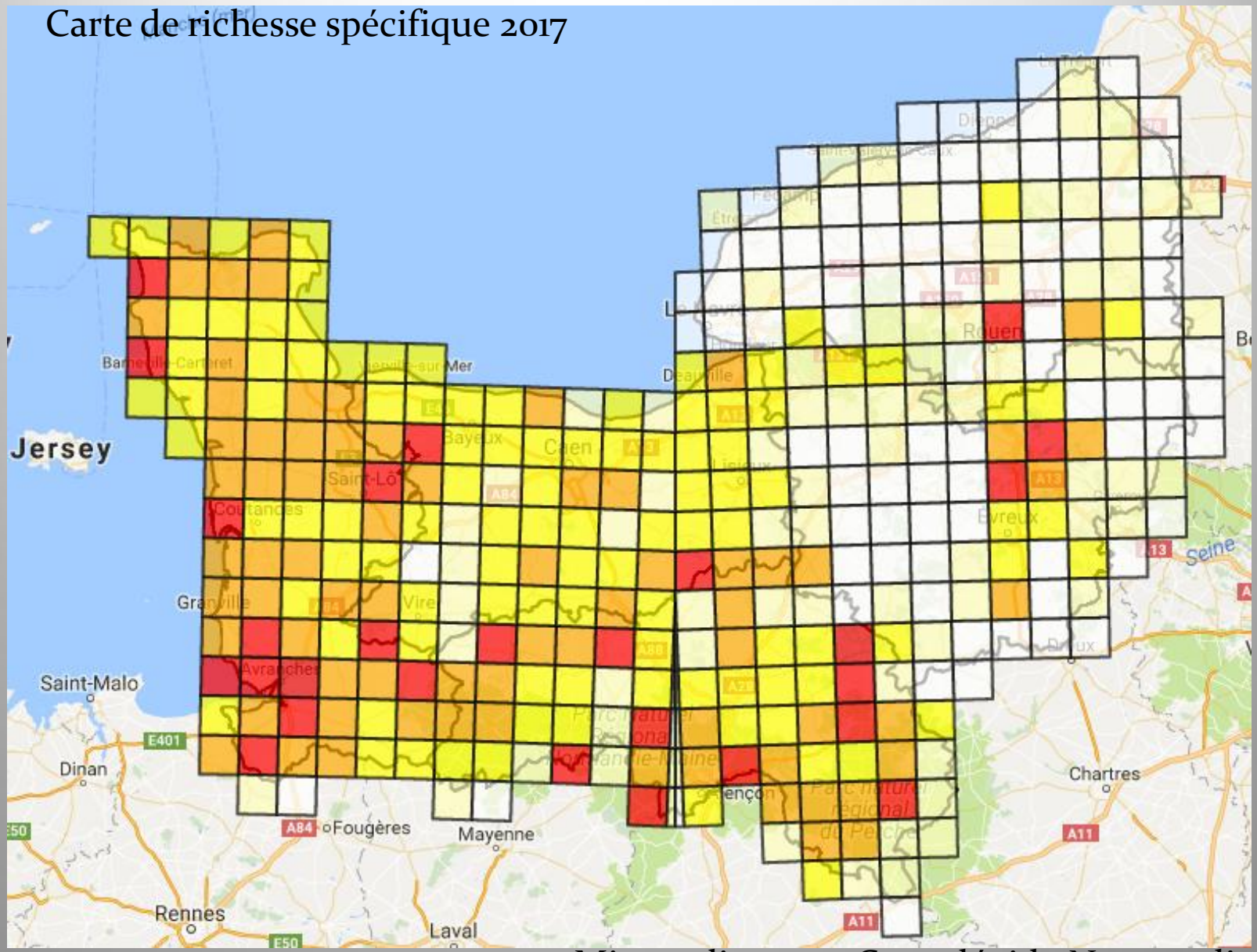


Synanthedon andrenaeformis

Chenille sur viornes

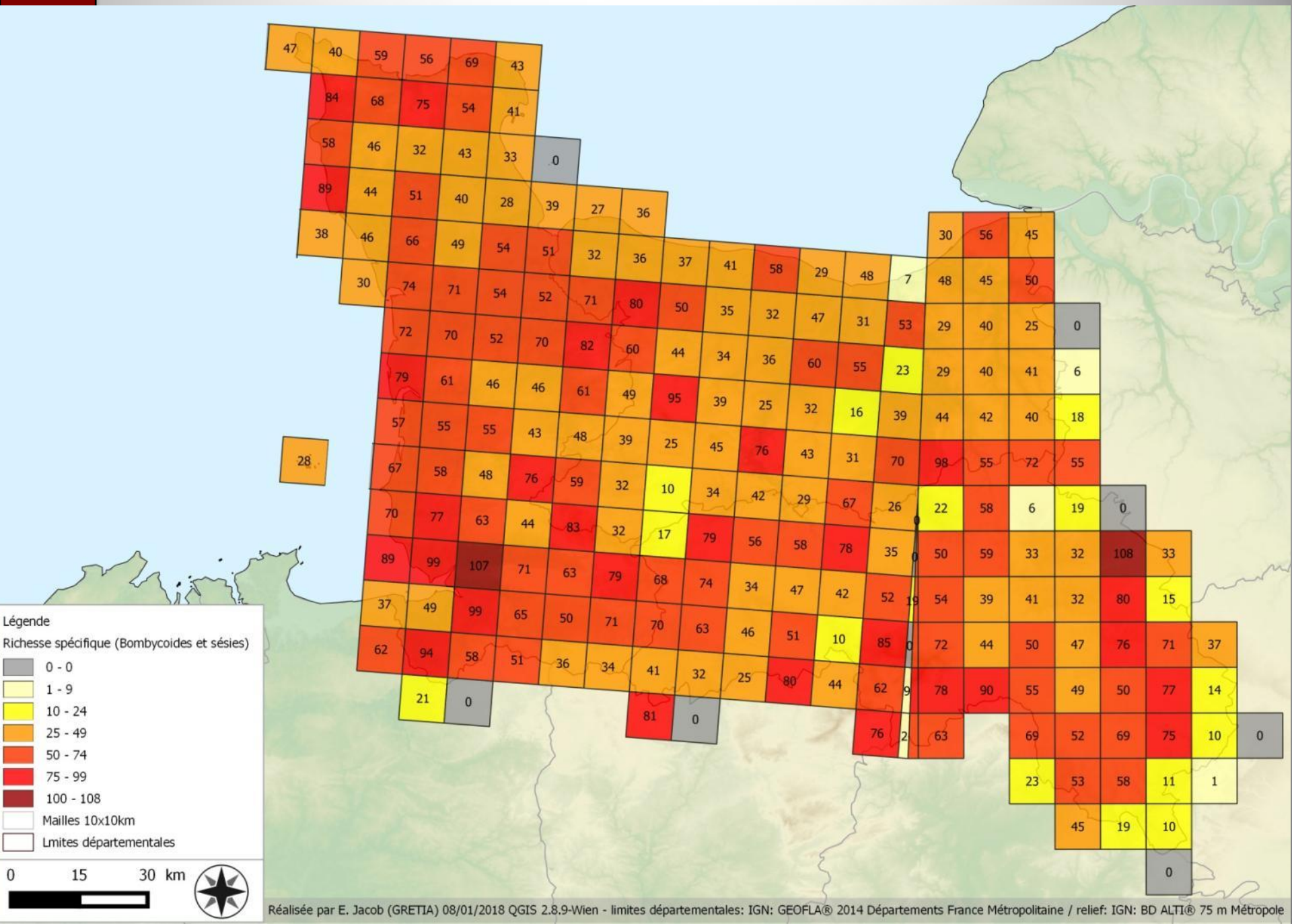
Atlas des hétérocères de Normandie

Carte de richesse spécifique 2017

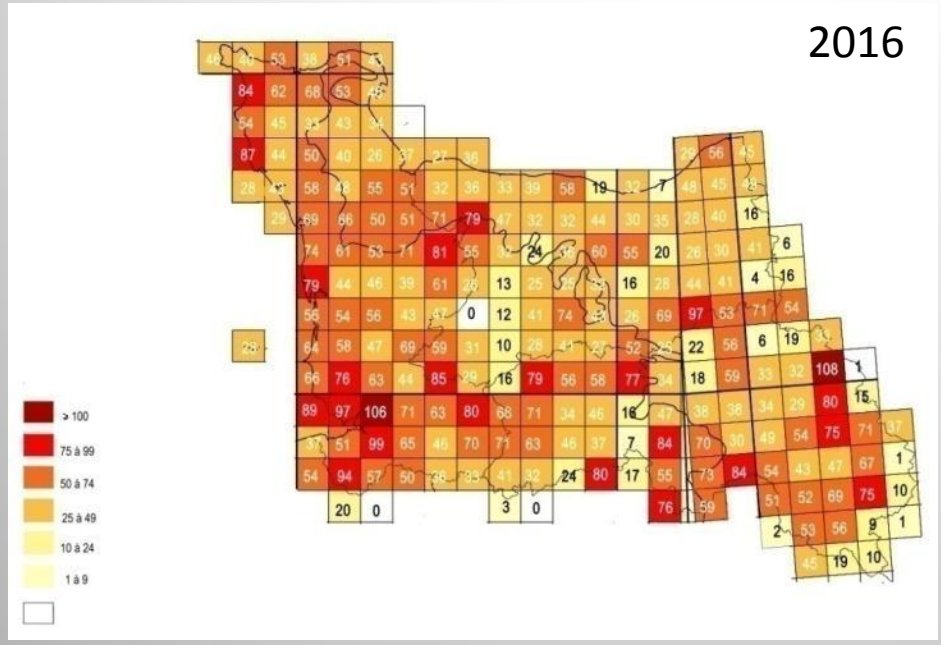


Mise en ligne sur Carto-lépido Normandie

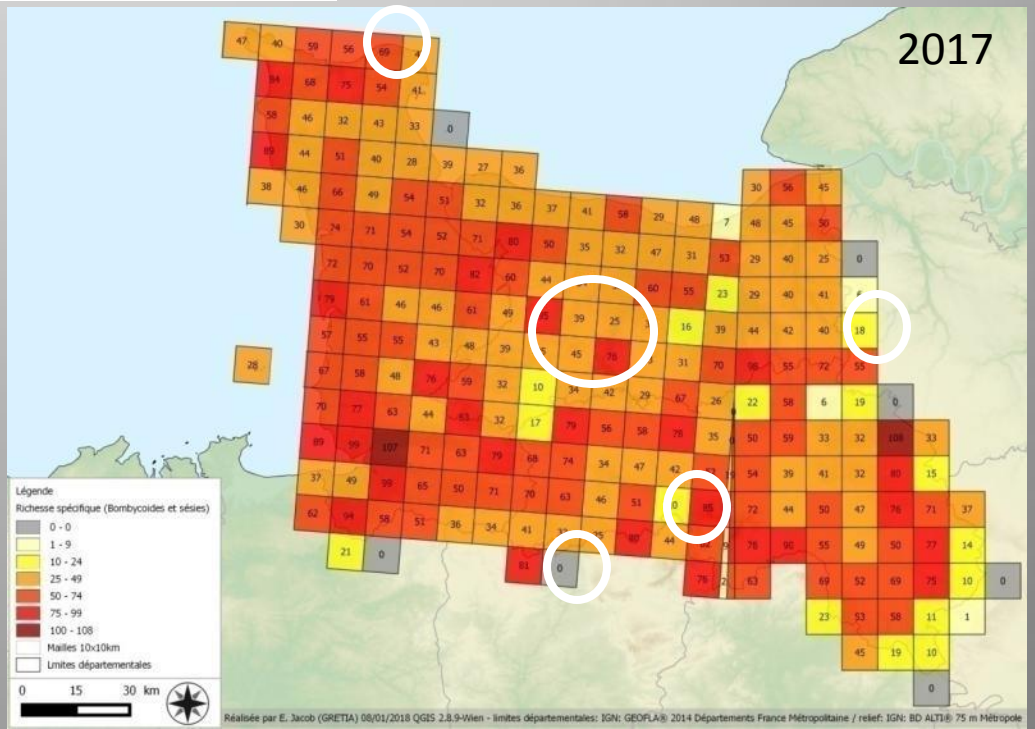
Carte de richesse spécifique que 2017



Atlas des hétérocères de Normandie

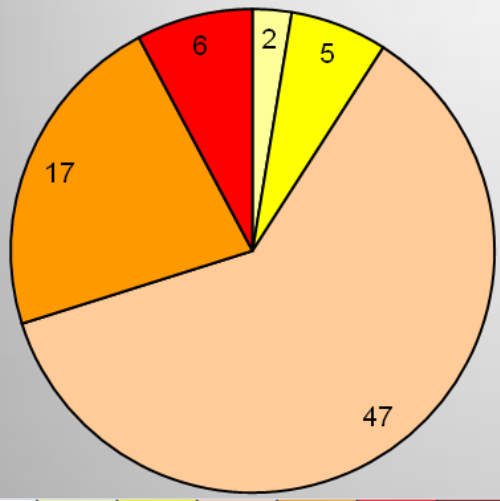


Evolution



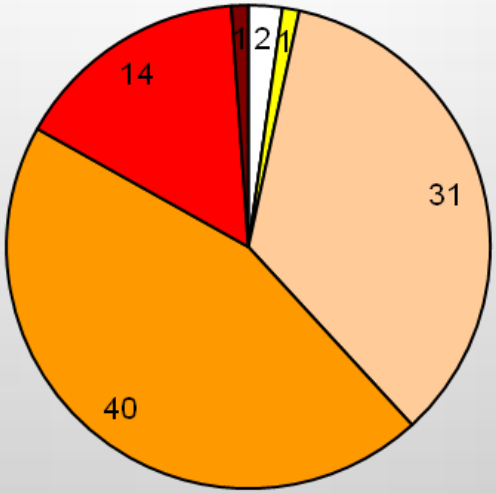
Atlas des hétérocères de Normandie

Calvados



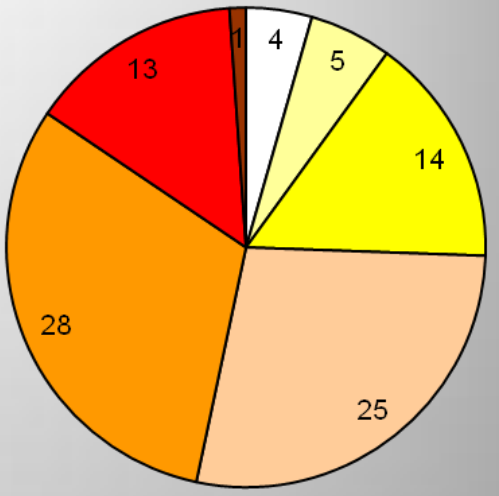
0	<10	<25	<50	<75	<100	plus
0	2	5	47	17	6	0
				total mailles		**77**

Manche



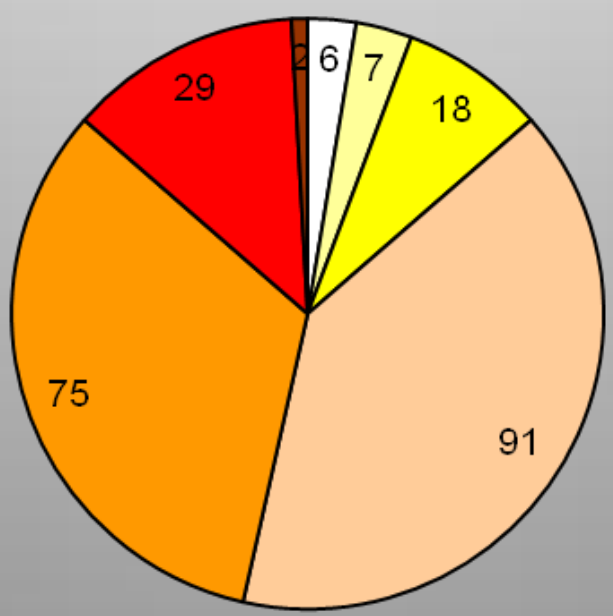
0	<10	<25	<50	<75	<100	plus
2	0	1	31	40	14	1
				total mailles		**89**

Orne



0	<10	<25	<50	<75	<100	plus
4	5	14	25	28	13	1
				total mailles		**90**

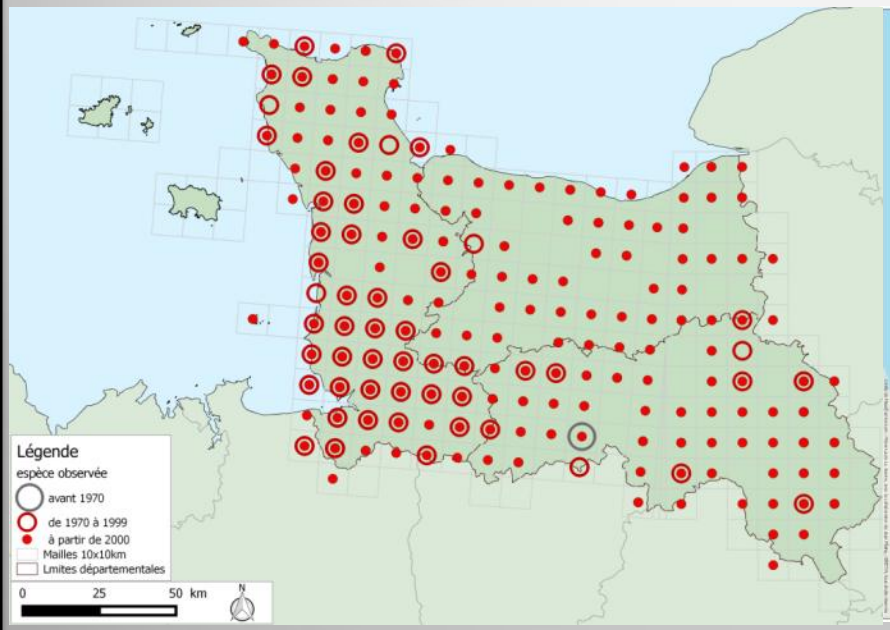
Basse-Normandie

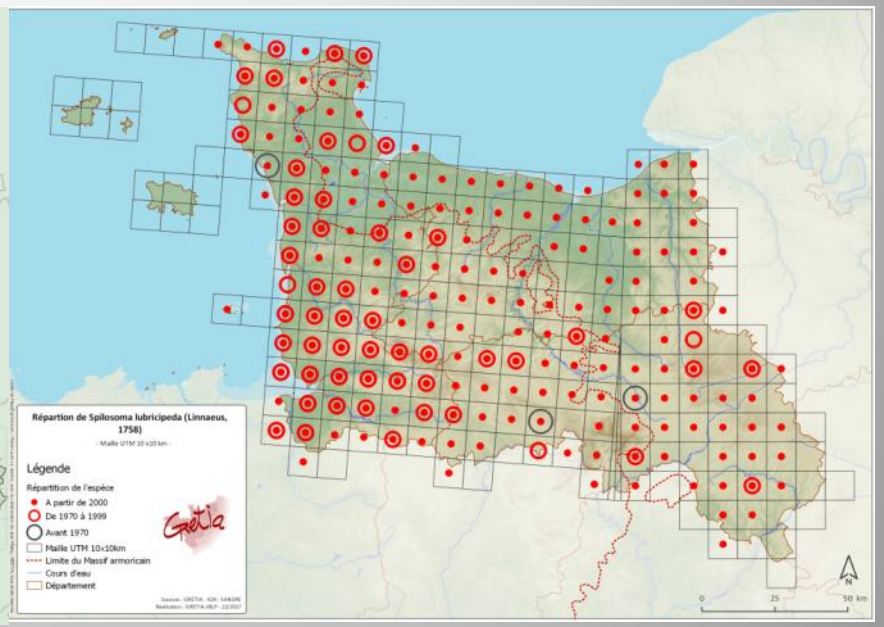


0	<10	<25	<50	<75	<100	plus
6	7	18	91	75	29	2
				total mailles		**228**

Atlas des hétérocères de Normandie

Spilosoma lubricipeda

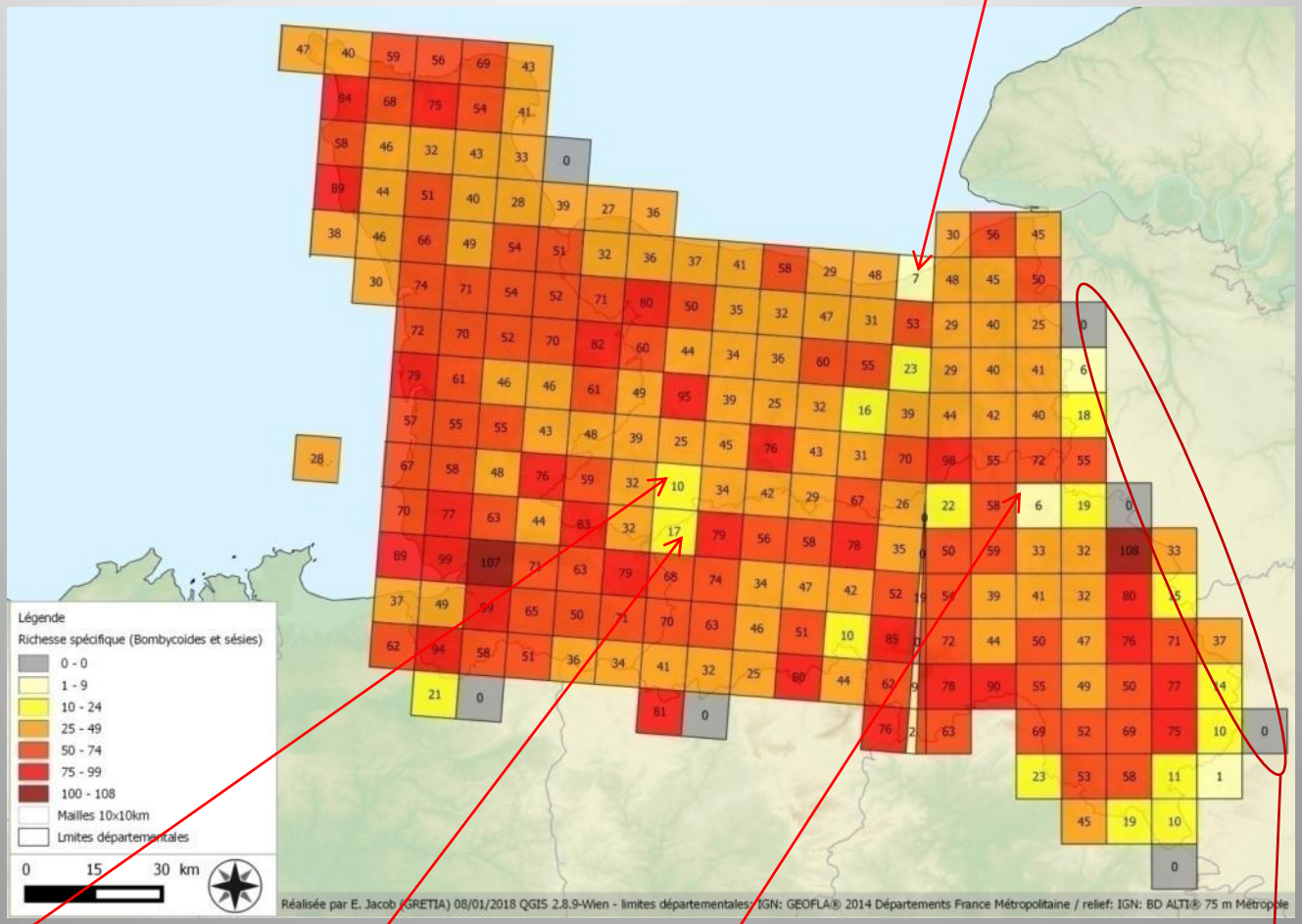




Atlas des hétérocères de Normandie

Zones à prospecter en priorité en 2018

Houlgate



Vassy

Tinchebray

Le Sap

Frontières de l'Orne et du Calvados