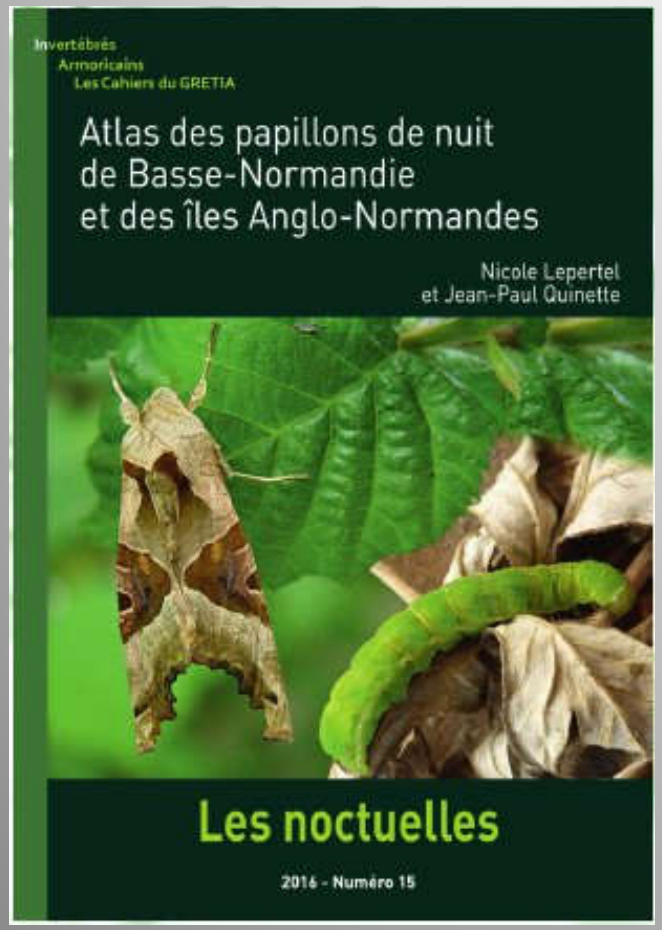
Bilan de l’atlas noctuelles



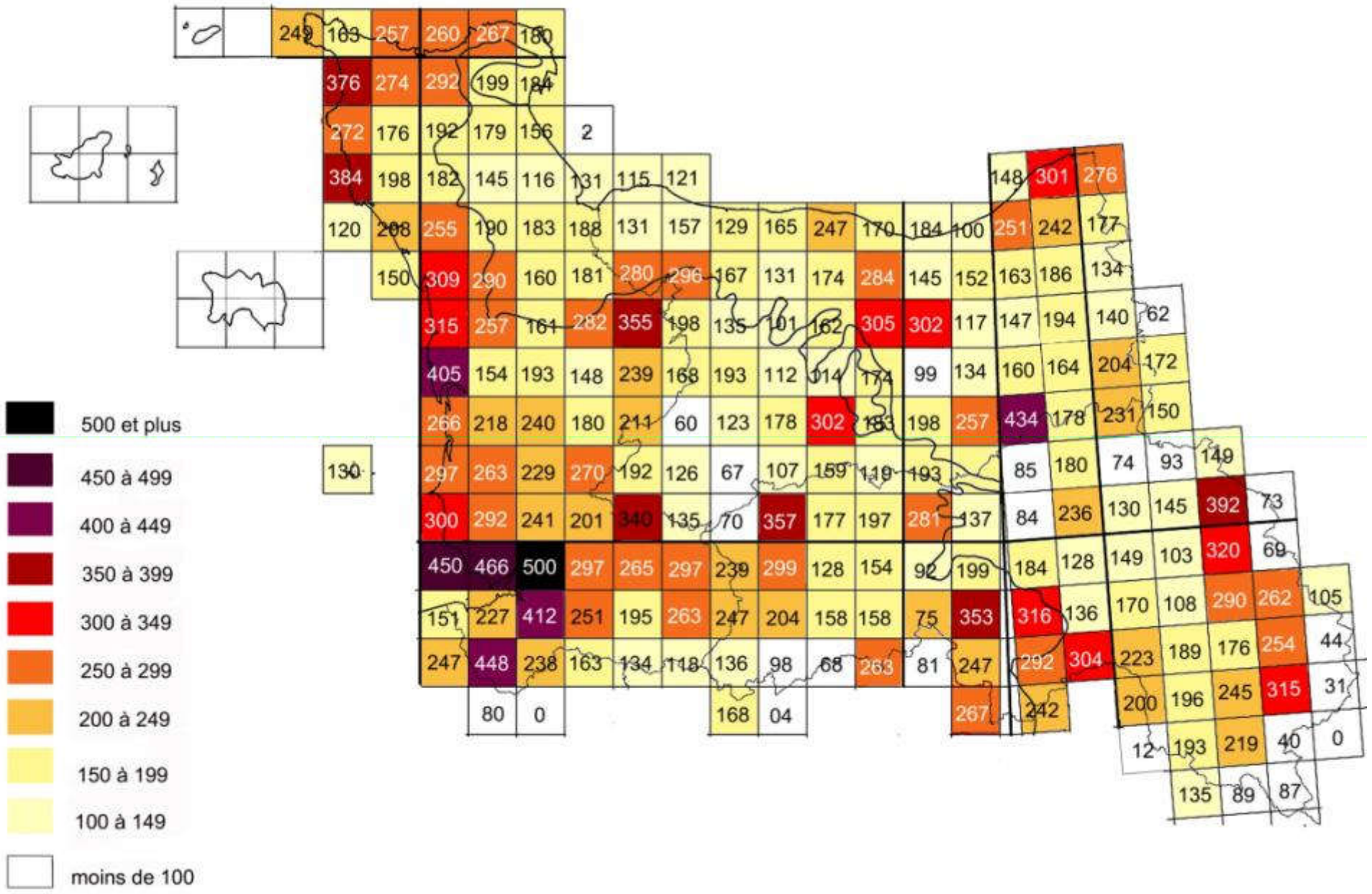
63650 données pour 316 espèces BN

64 500 à la fin de 2016

69 200 données encore non exploitées

37 500 Géomètres (280)

31 700 Autres familles (140)


500 et plus
450 à 499
400 à 449
350 à 399
300 à 349
250 à 299
200 à 249
150 à 199
100 à 149
moins de 100

Bombycoïdes et Sésies

Toutes les familles de macrohétérocères sauf noctuelles et géomètres

140 espèces

13 familles

ARCTIIDAE (Erebidae, Arctinae)
LYMANTRIIDAE (Erebidae, Lymantrinae)
COSSIDAE
DREPANIDAE
ENDROMIDAE
HEPIALIDAE
LASIOCAMPIDAE
LIMACODIDAE
NOTODONTIDAE
SATURNIDAE
SESIIDAE
SPHINGIDAE
THYRIDIDAE

NOTODONTIDAE

40 espèces en France.

32 espèces

Liées aux feuillus : chênes, hêtres, saules, peupliers





Ptilodon capucina

Cerura erminea
Cerura vinula
Clostera anachoreta
Clostera curtula
Clostera pigra
Drymonia dodonaea
Drymonia obliterata
Drymonia querna
Drymonia ruficornis
Drymonia velitaris
Furcula bicuspis
Furcula bifida
Furcula furcula
Gluphisia crenata
Harpyia milhauseri

Bouleaux ←

Leucodonta bicoloria
Notodonta dromedarius
Notodonta torva
Notodonta tritophus
Notodonta ziczac
***O**dontosia carmelita*
Peridea anceps
Phalera bucephala
Pheosia gnoma
Pheosia tremula
Pterostoma palpina
Ptilodon capucina
Ptilodontella cucullina

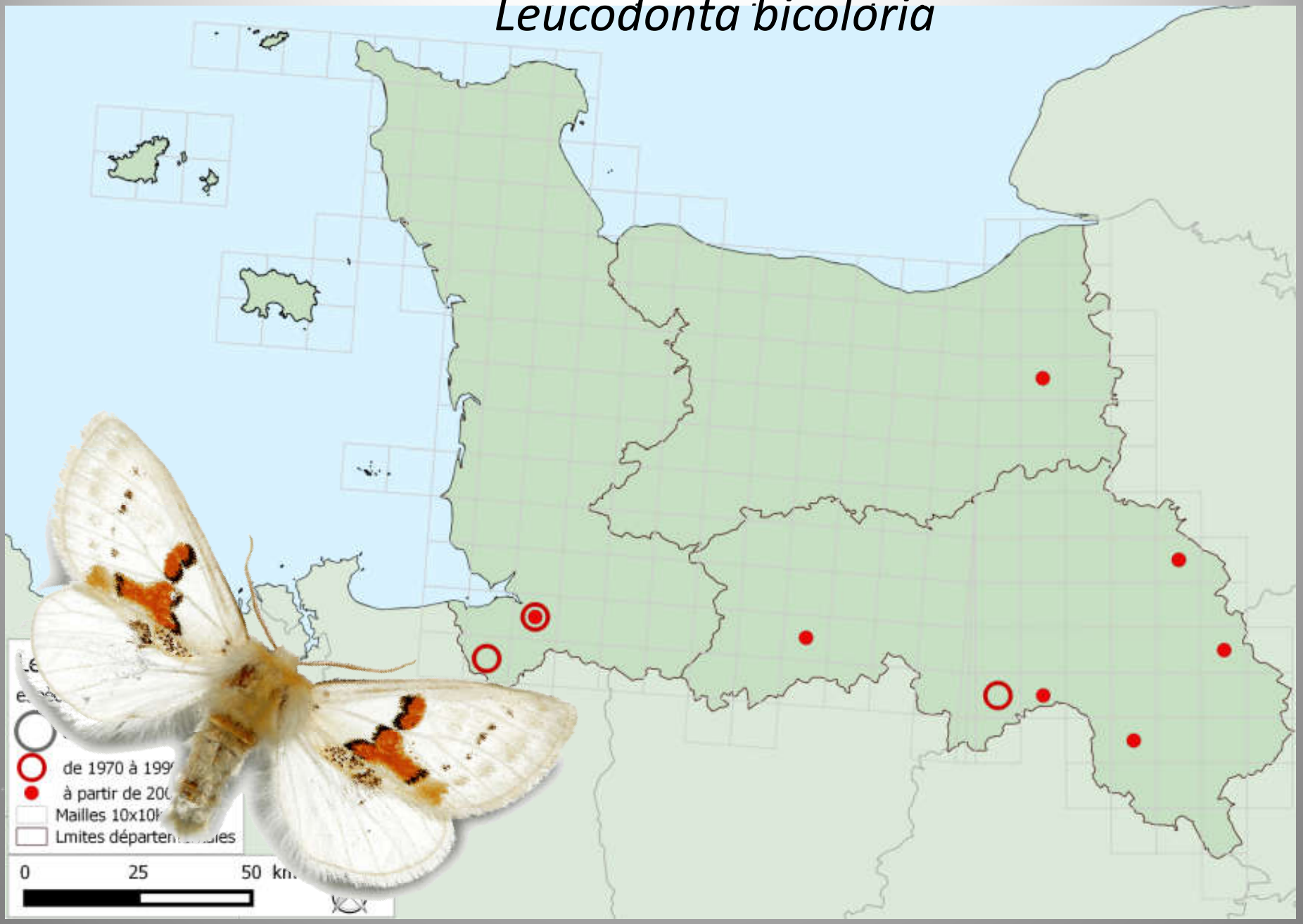
Érables ←

Ptilophora plumigera
***S**tauropus fagi*
Thaumetopoea processionea

Conifères ←

Thaumetocampa pityocampa

Leucodonta bicoloria



Arctiidae

68 espèces en France

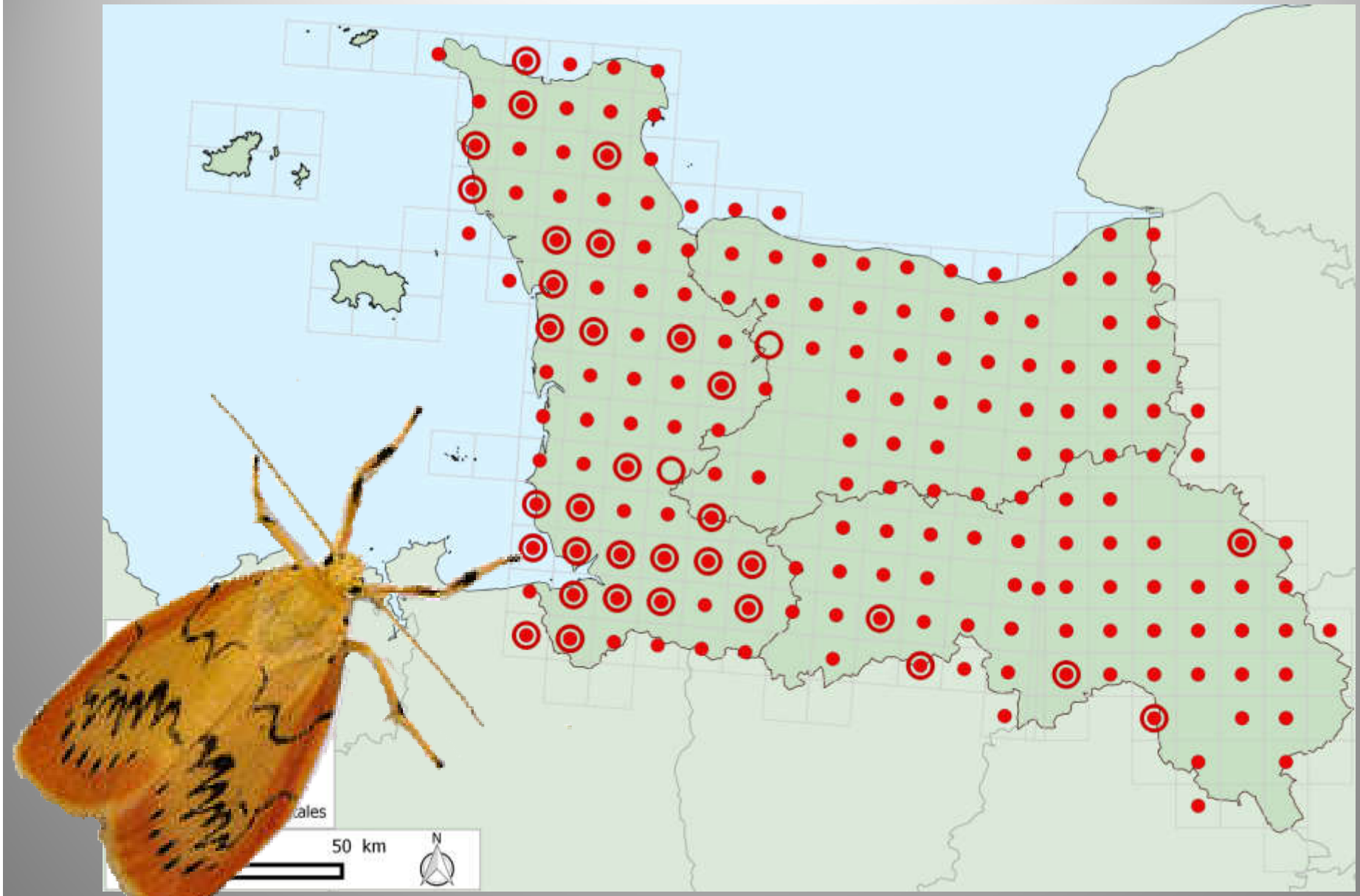
30 espèces en Basse-Normandie

Espèces souvent polyphages, généralement sur plantes basses.
Lichens et algues (Lithosiinae)



Arctia caja
Atolmis rubricollis
Callimorpha dominula
Coscinia cribrari
Cybosia mesomella
Diacrisia sannio
Diaphora mendica
Eilema caniola
Eilema complana
Eilema depressa
Eilema griseola
Eilema lurideola
Epicallia villica
Euplagia quadripunctaria
Hyphoraia testudinaria
Lithosia quadra
Miltochrista miniata
Nudaria mundana
Paidia rica
Pelosia muscerda
Pelosia obtusa
Phragmatobia fuliginosa
Rhyparia purpurata
Spilosoma lubricipeda
Spilosoma luteum
Spilosoma urticae
Thumatha senex
Tyria jacobaeae
Utetheisa pulchella
Wittia sororcula

Miltochrista miniata



Pelosia muscerda





Sphingidae

24 espèces en France

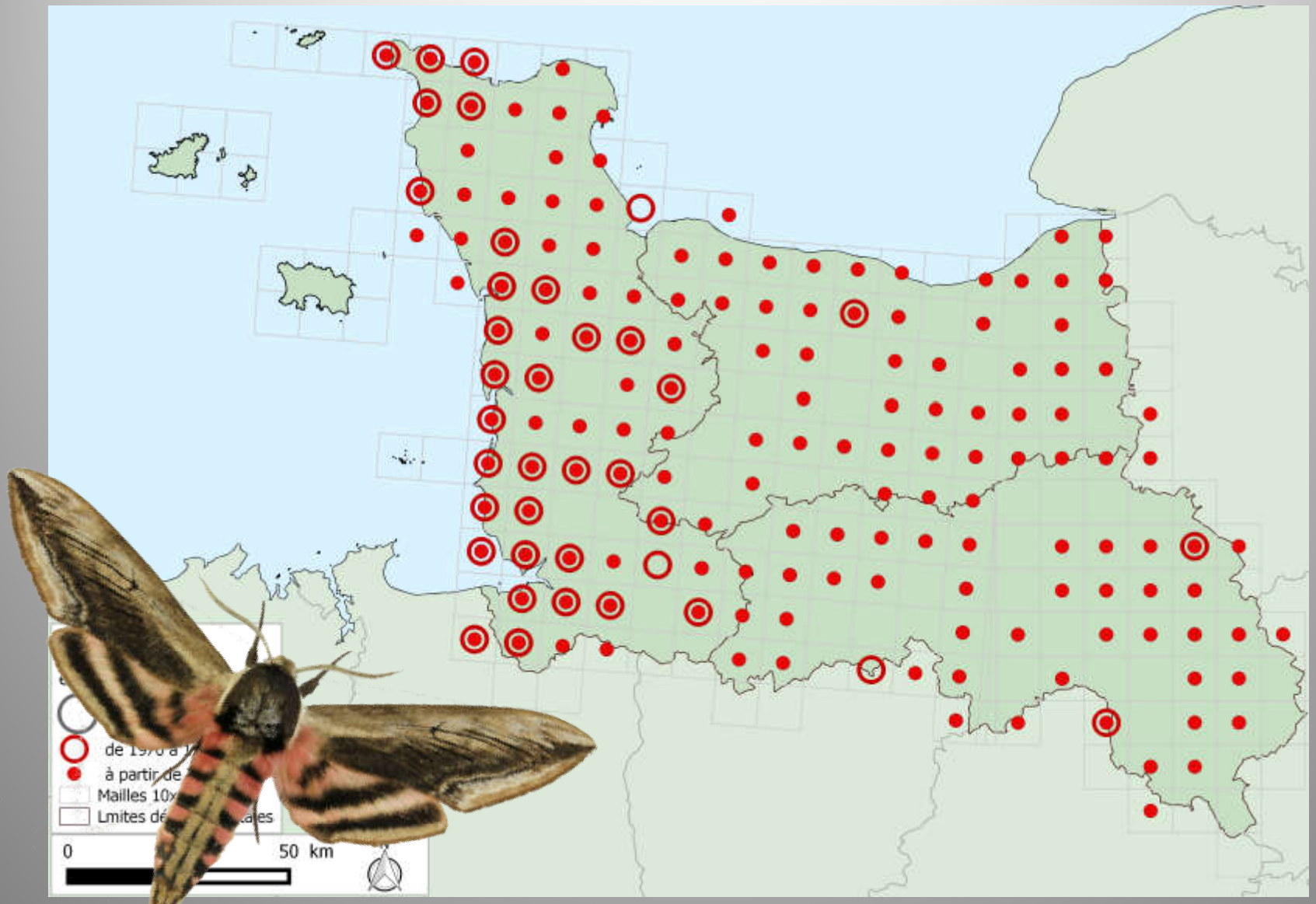
17 espèces en Basse-Normandie

3 espèces diurnes

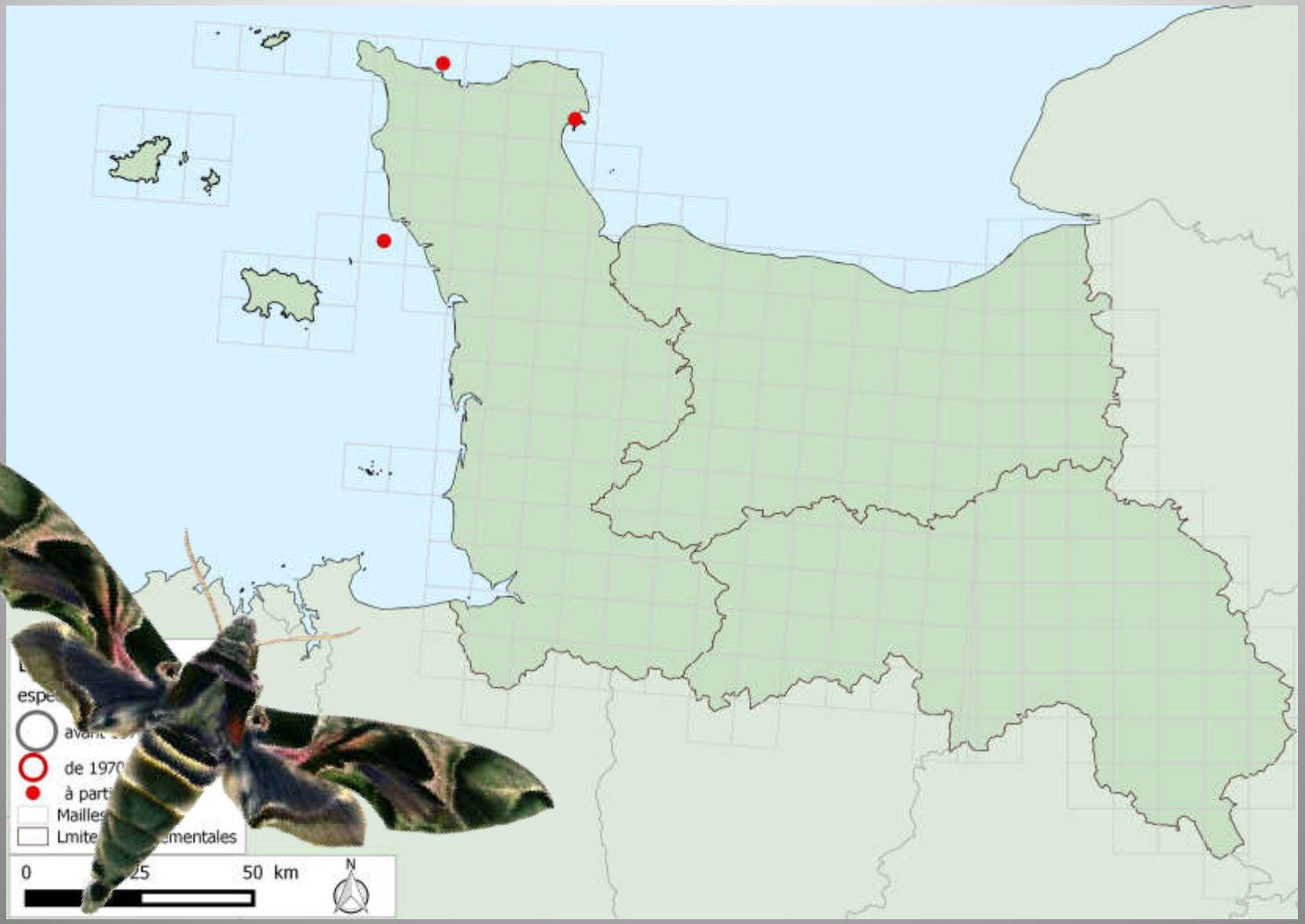


Acherontia atropos
Agrius convolvuli
Daphnis nerii
Deilephila elpenor
Deilephila porcellus
Hemaris fuciformis
Hemaris tityus
Hippotion celerio
Hyles euphorbiae
Hyles livornica
Laothoe populi
Macroglossum stellatarum
Mimas tiliae
Proserpinus proserpina
Smerinthus ocellata
Sphinx ligustri
*Sphinx pinastr*i

Sphinx ligustri



Daphnis nerii



Drepanidae

19 espèces en France



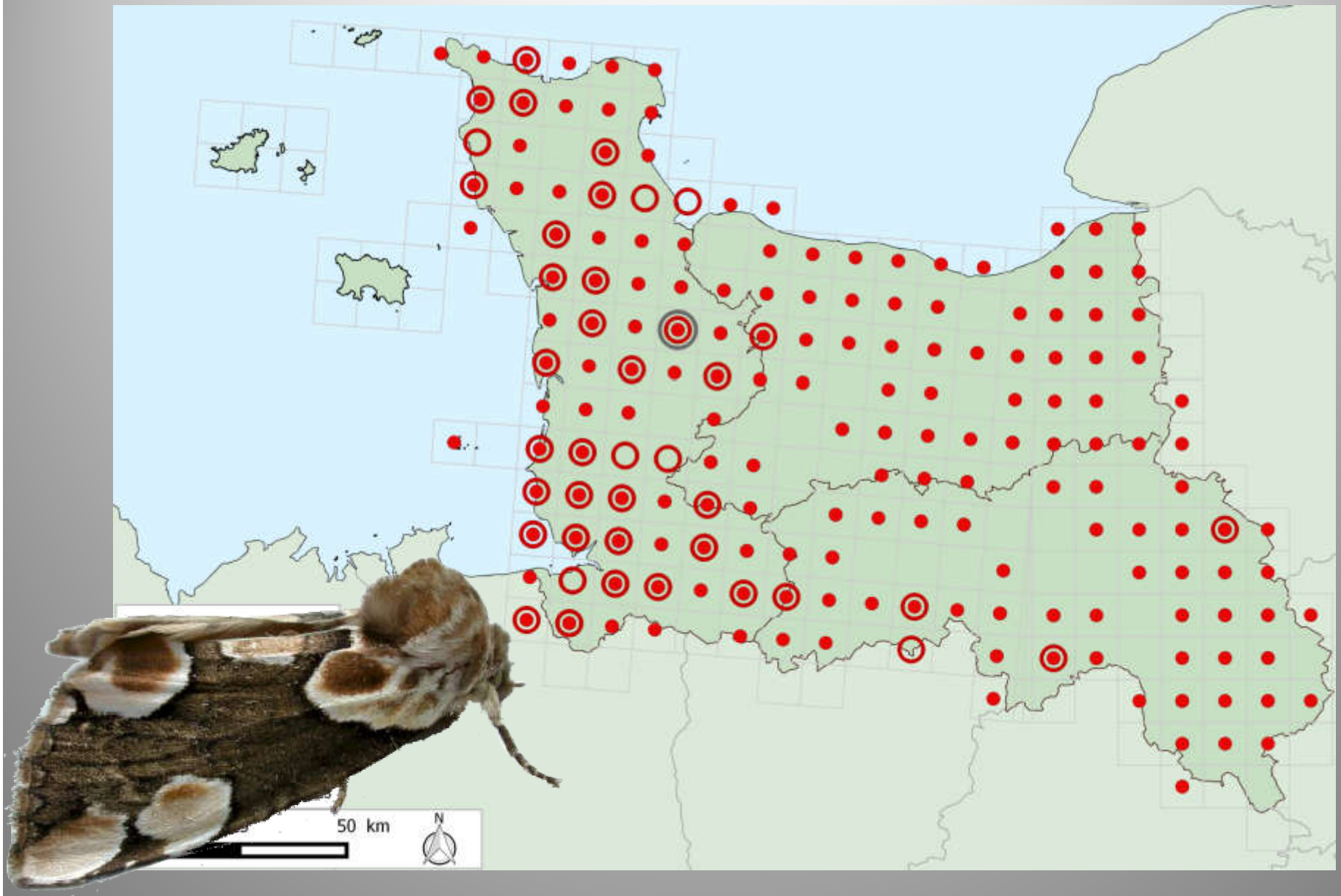
16 espèces en Basse-Normandie



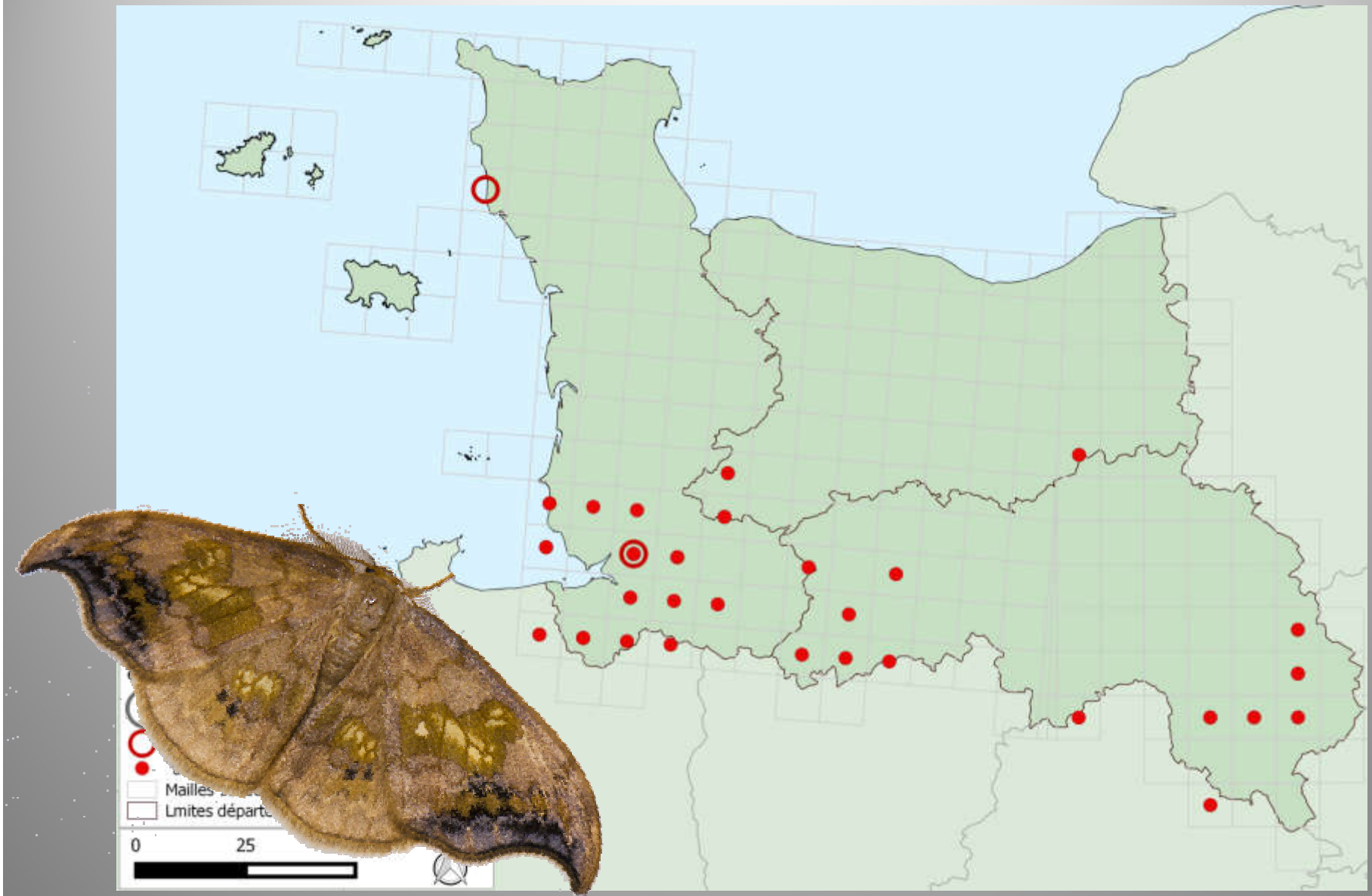


Achlya flavicornis
Cilix glaucata
Cymatophorina diluta
Drepana curvatula
Drepana falcataria
Falcaria lacertinaria
Habrosyne pyritoides
Ochropacha duplaris
Polyploca ridens
Sabra harpagula
Tethea ocularis
Tethea or
Tetheella fluctuosa
Thyatira batis
Watsonalla binaria
Watsonalla cultraria

Thyatira batis



Sabra harpagula





Lasiocampidae

29 espèces en France

12 espèces en Basse-Normandie

Dendrolimus pini
Eriogaster lanestris
Euthrix potatoria
Gastropacha quercifolia
Lasiocampa quercus
Lasiocampa trifolii
Macrothylacia rubi
Malacosoma neustria
Odonestis pruni
Phyllodesma tremulifolia
Poecilocampa populi
Trichiura crataegi



Odonestis pruni



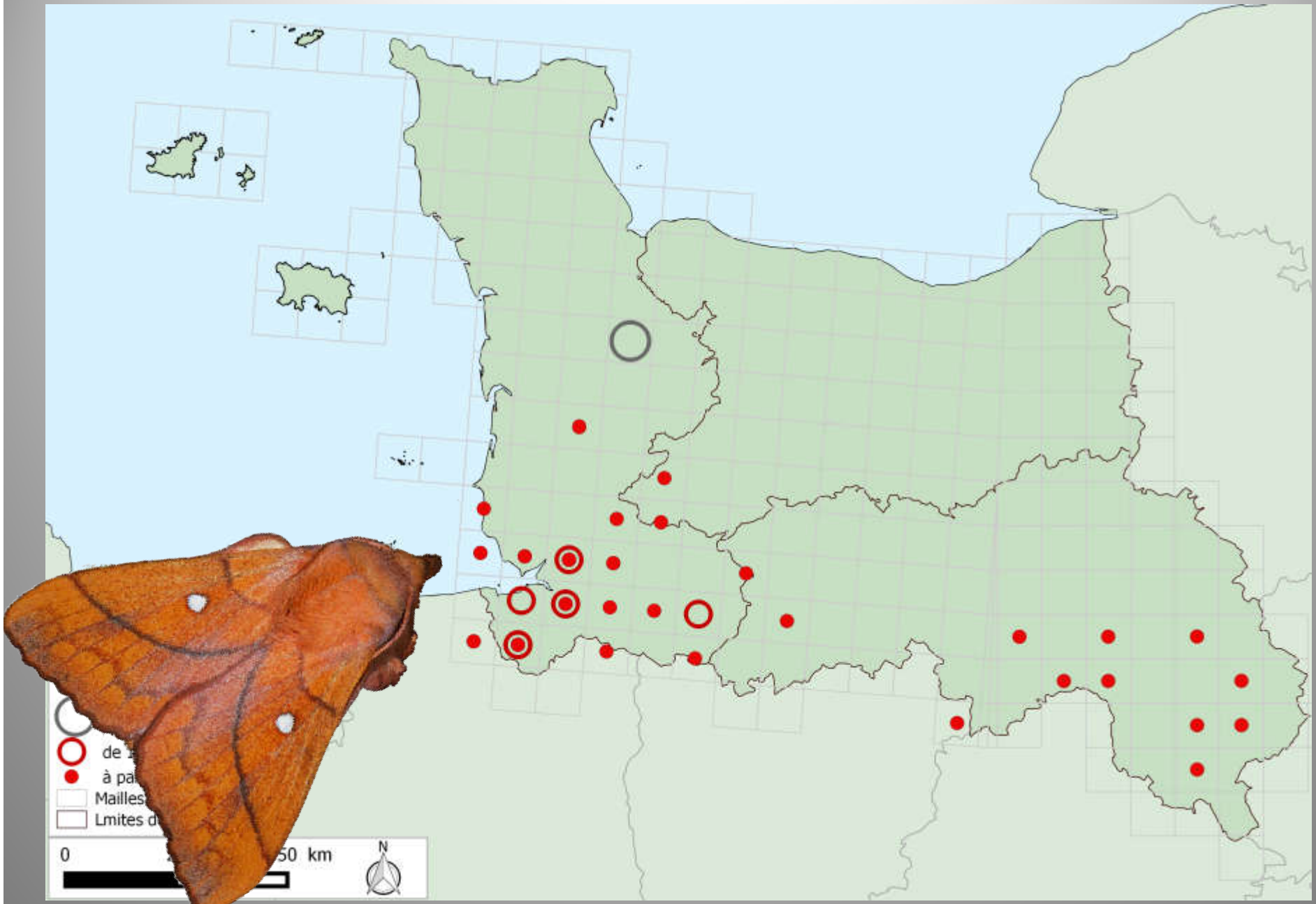
Lasiocampa trifolii

Euthrix potatoria





Odonestis pruni



Sesiidae

56 espèces en France



Pyropteron chrysidiformis

10 espèces en Basse-Normandie

Bembecia ichneumoniformis
Pennisetia hylaeiformis
Pyropteron chrysidiformis
Sesia apiformis
Synansphecia muscaeformis
Synanthedon culiciformis
Synanthedon formicaeformis
Synanthedon myopaeformis
Synanthedon tipuliformis
Synanthedon vespiformis



Synanthedon tipuliformis

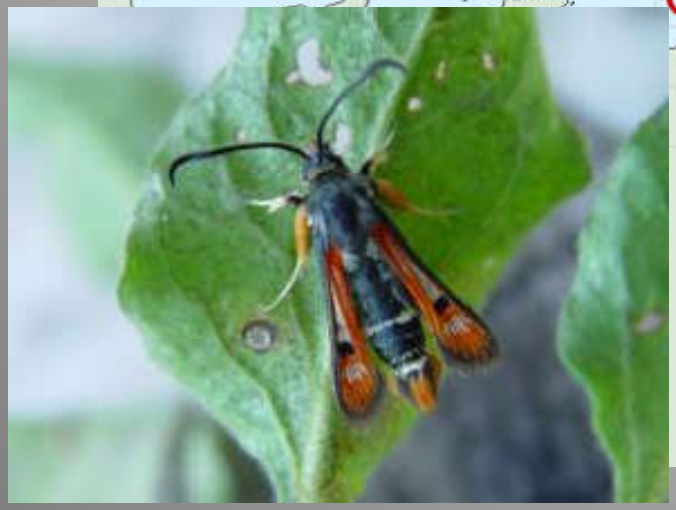


Sesia apiformis



Pennisetia hylaeiformis

Pyropteron chrysidiformis



Lymantriidae

29 espèces en France



Calliteara pudibunda

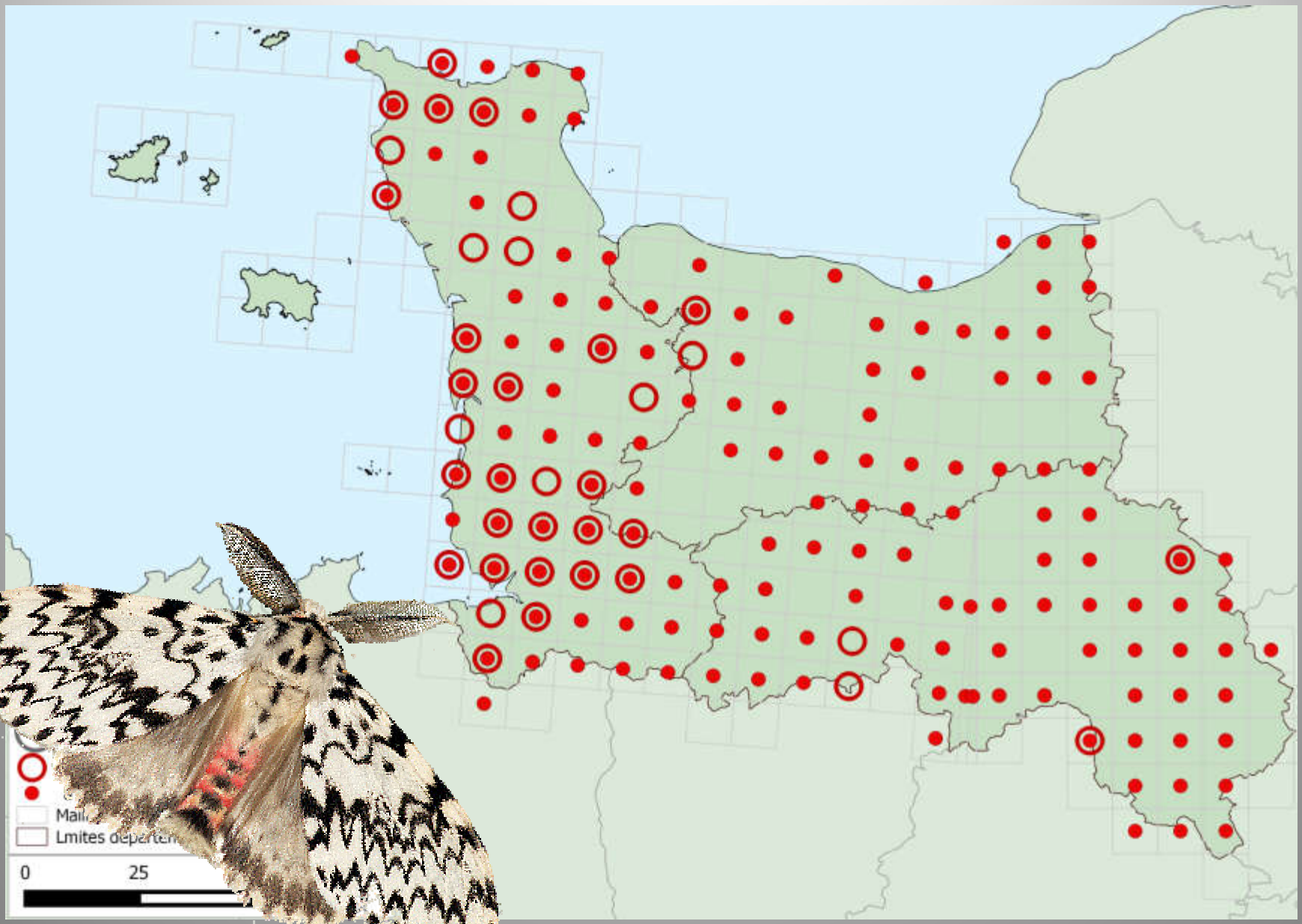


Orgyia antiqua

10 espèces en Basse-Normandie

Arctornis l-nigrum
Calliteara pudibunda
Dicallomera fascelina
Euproctis chrysorrhoea
Euproctis similis
Leucoma salicis
Lymantria dispar
Lymantria monacha
Orgyia antiqua
Orgyia recens

Lymantria monacha



Dicallomera fascelina



Hepialidae

8 espèces en France



Hepialus humuli ♂



Hepialus humuli ♀

4 espèces en Basse-Normandie



Triodia sylvina

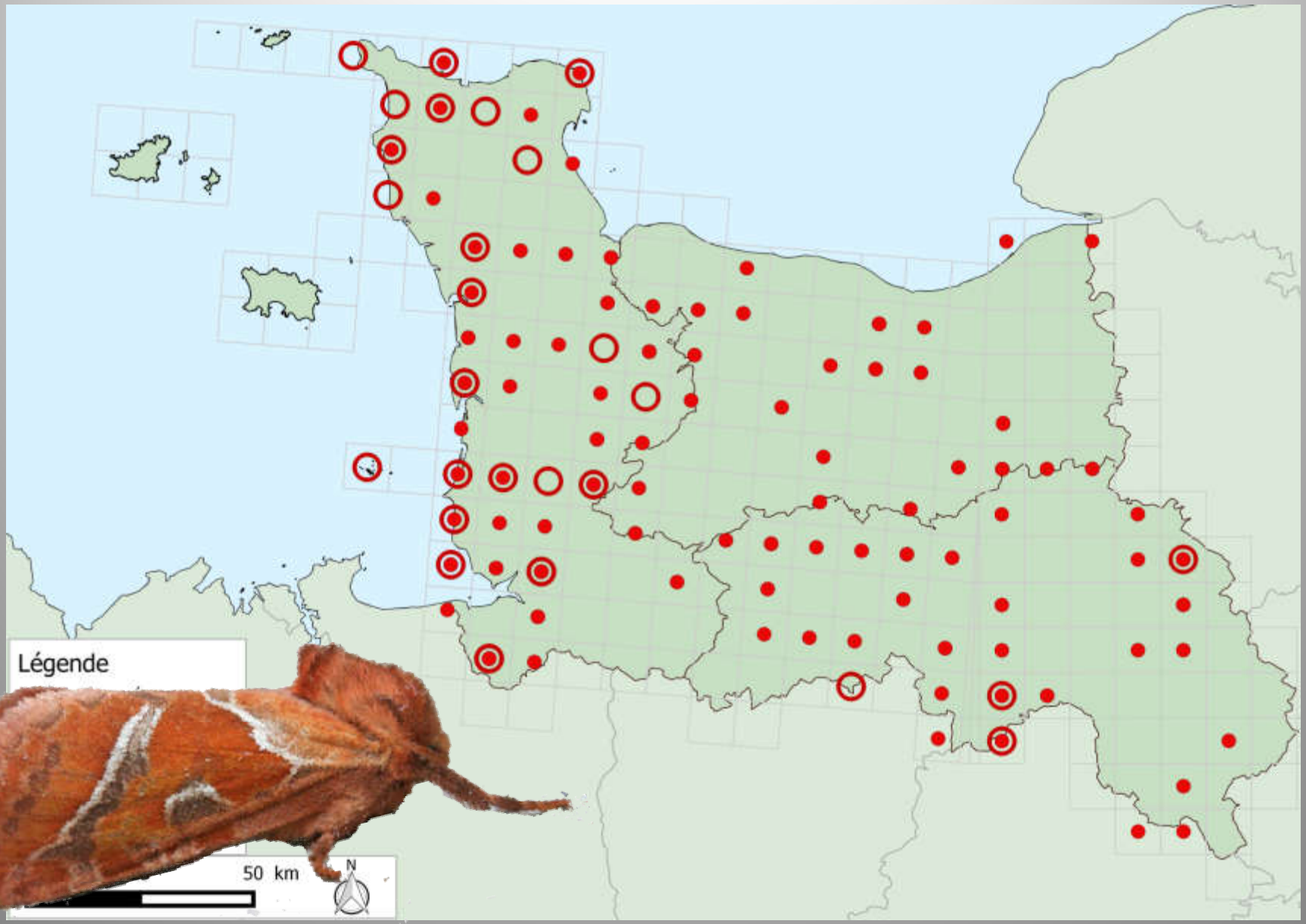


Phymatopus hecta



Korscheltellus lupulinus

Triodia sylvina



Saturnidae

6 espèces en France



Aglia tau

3 espèces en Basse-Normandie

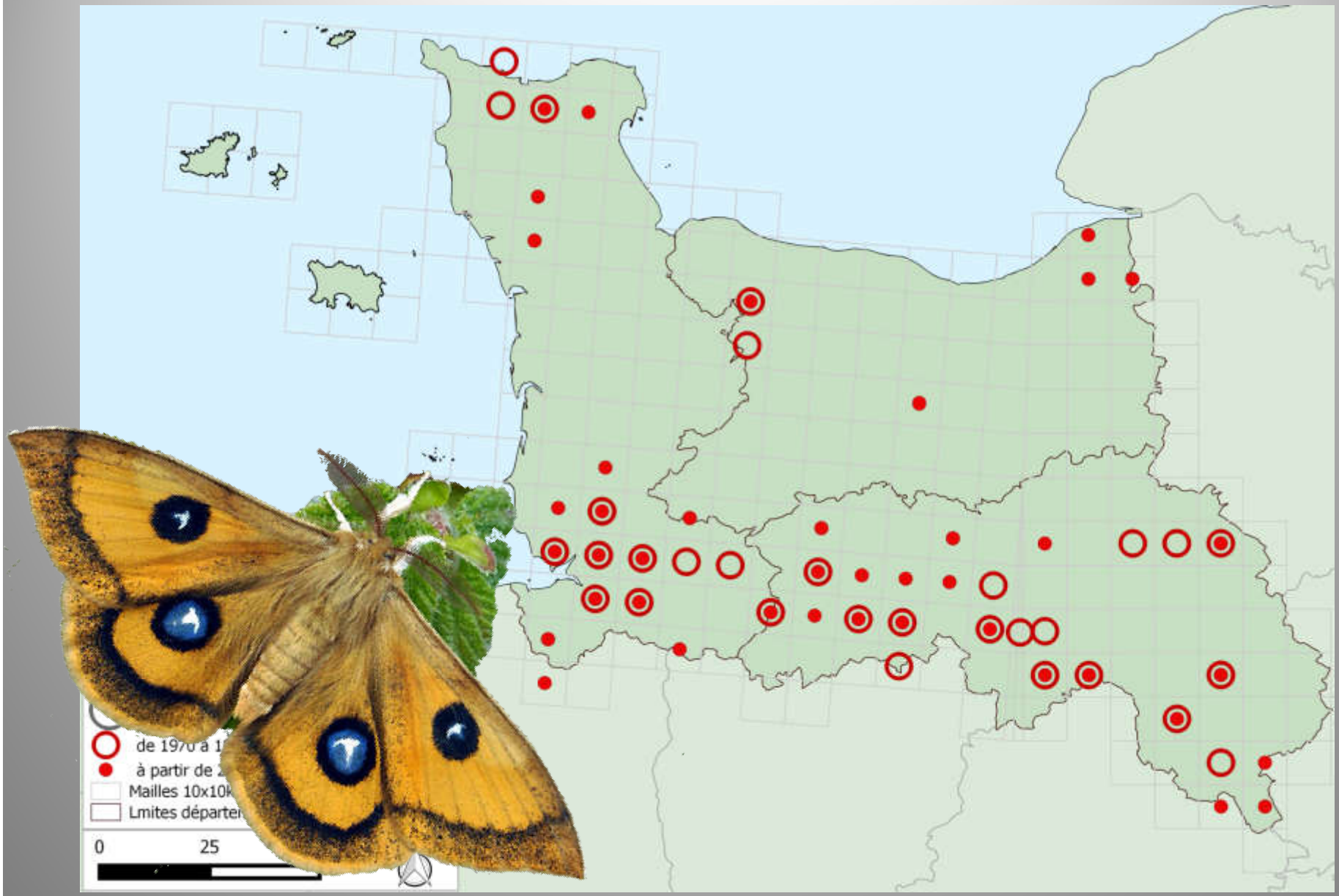


Saturnia pavonia

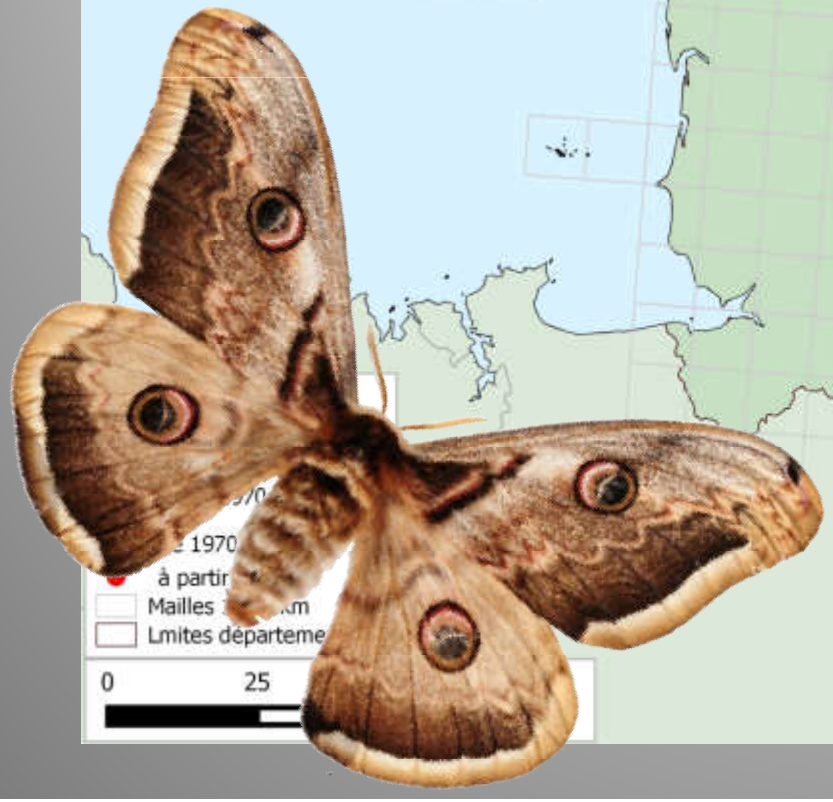


Saturnia pyri

Aglia tau



Saturnia pyri



Cossidae

7 espèces en France



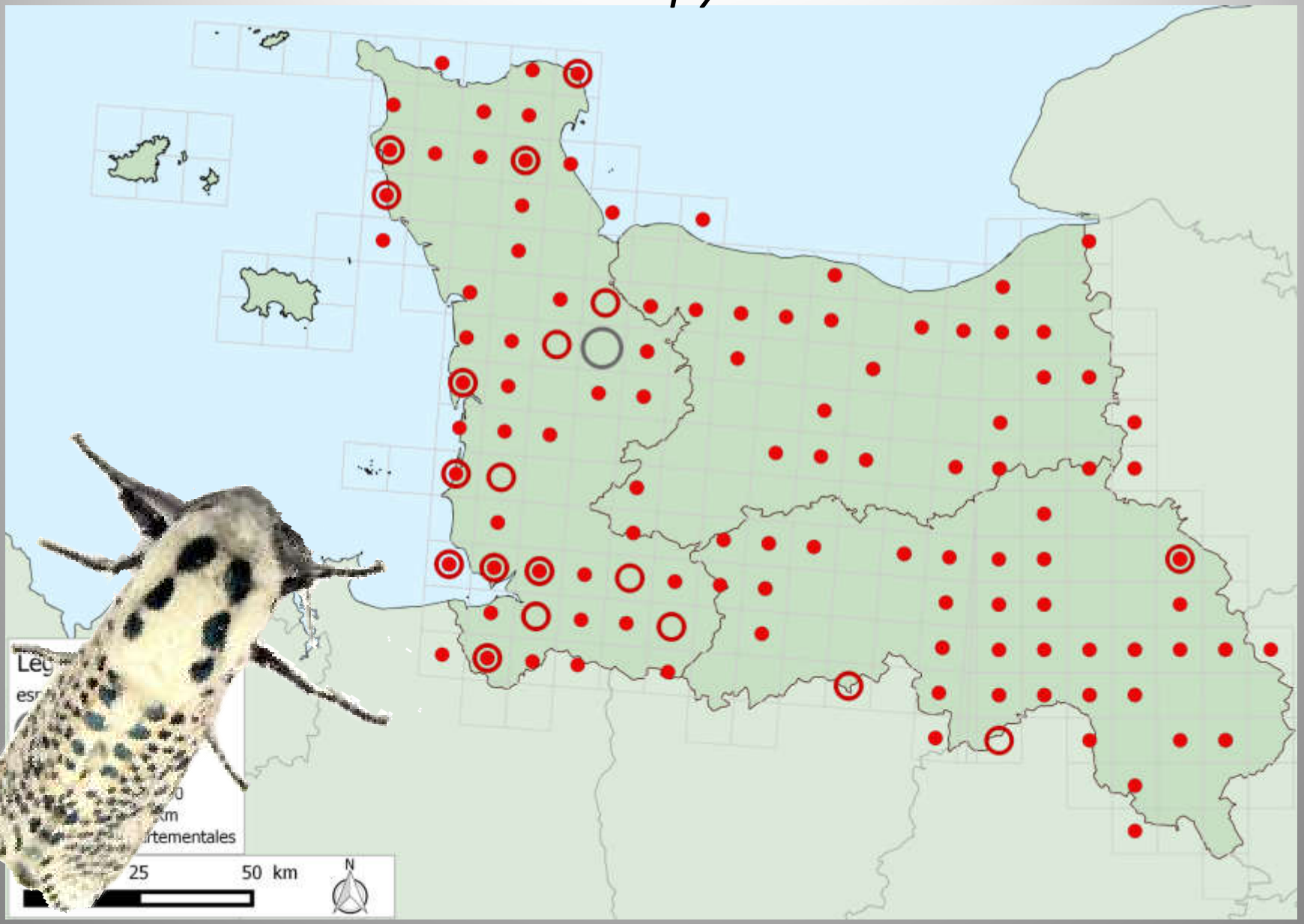
Cossus cossus



Zeuzera pyrina

2 espèces en Basse-Normandie

Zeuzera pyrina



Limacodidae :

3 espèces en France



Heterogenea asella



Apoda limacodes

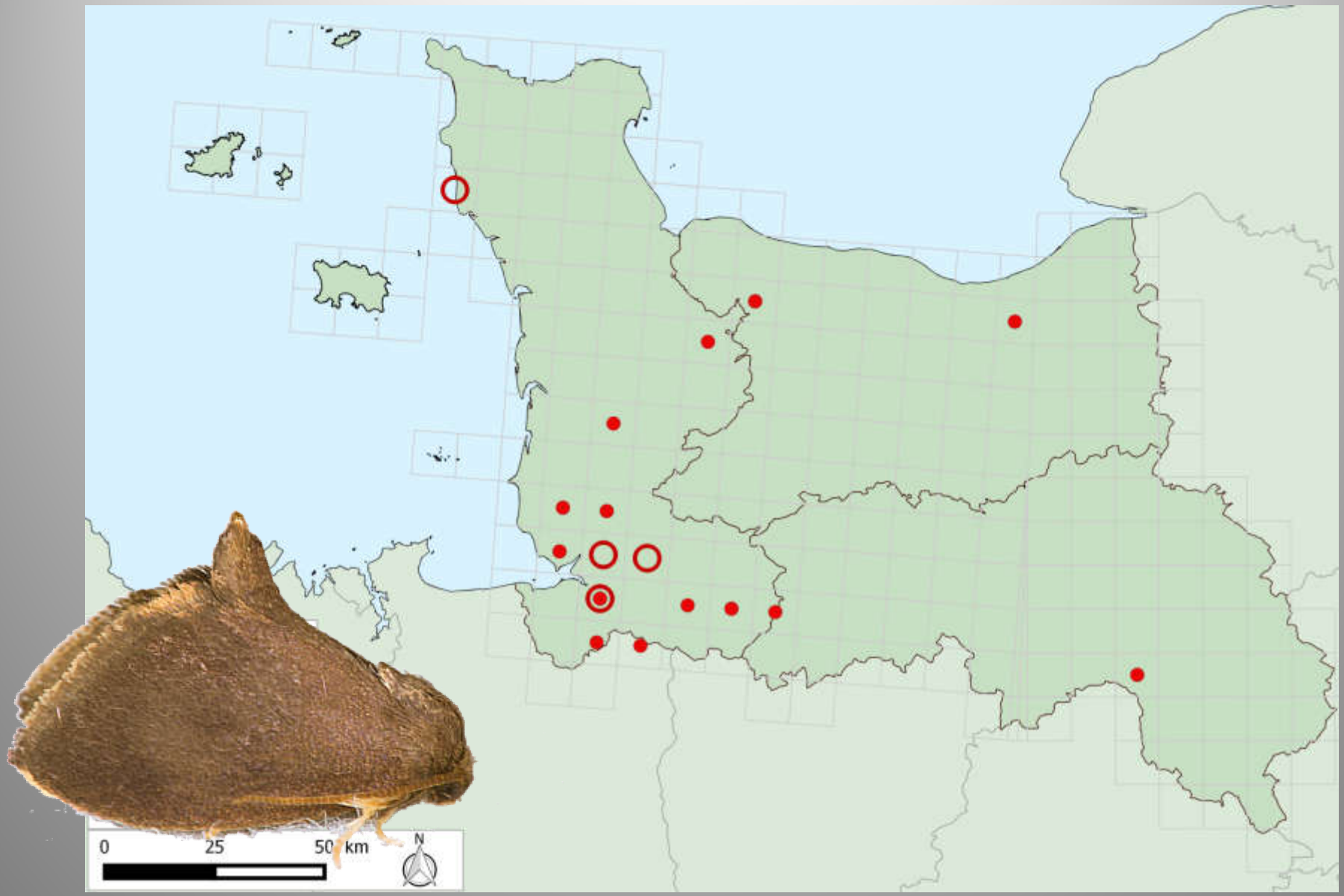
2 espèces en Basse-Normandie



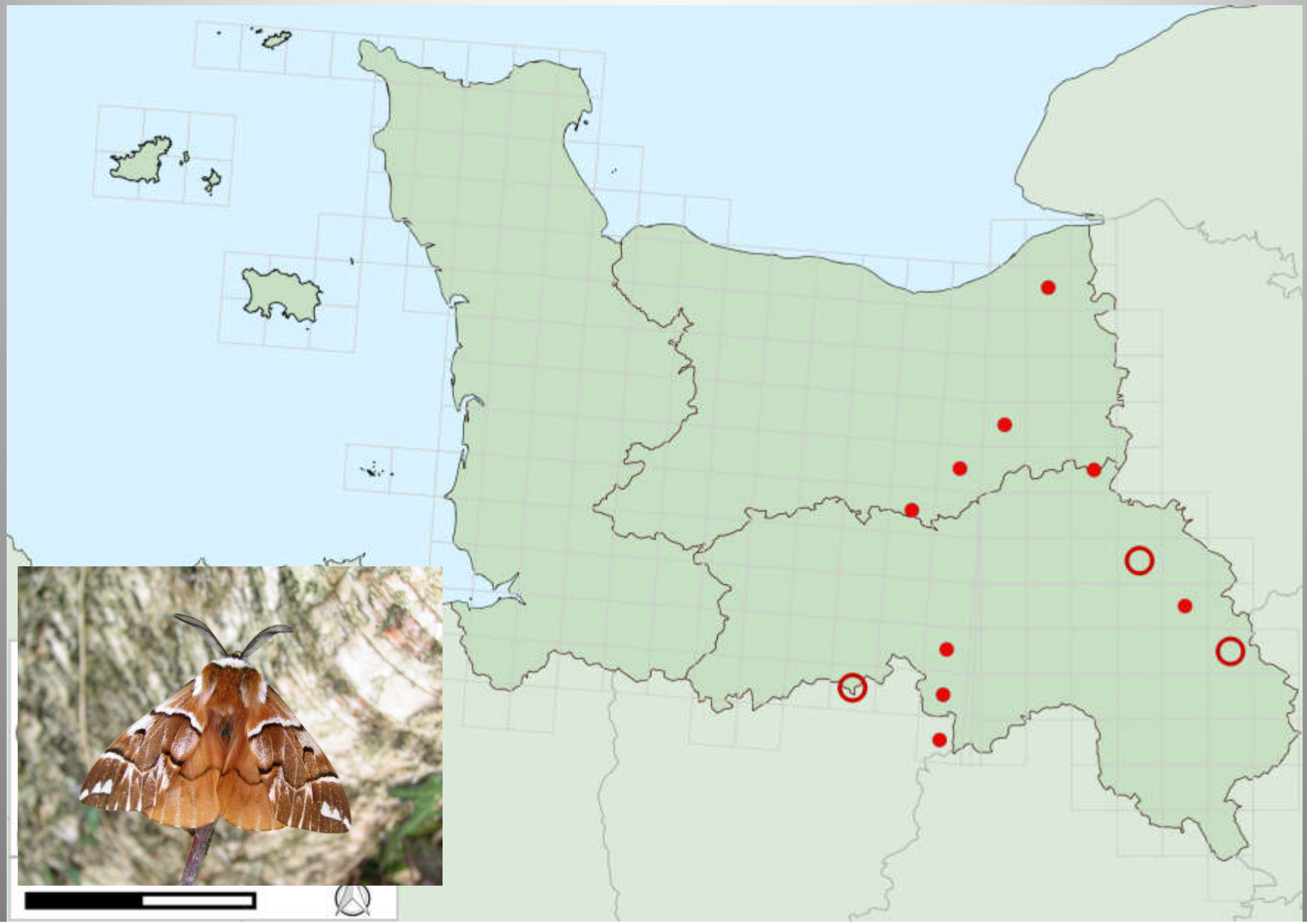
Apoda limacodes



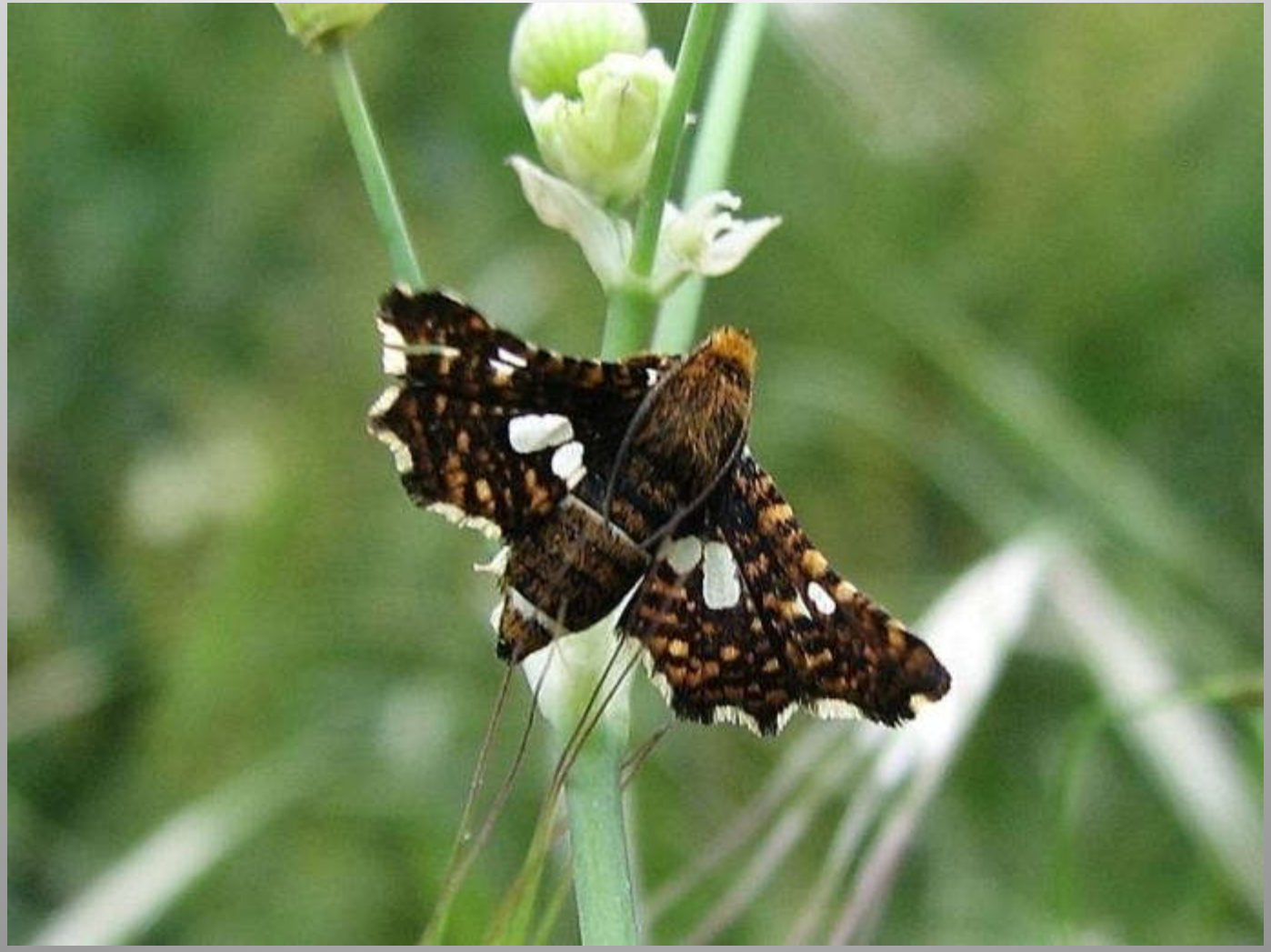
Heterogena asella



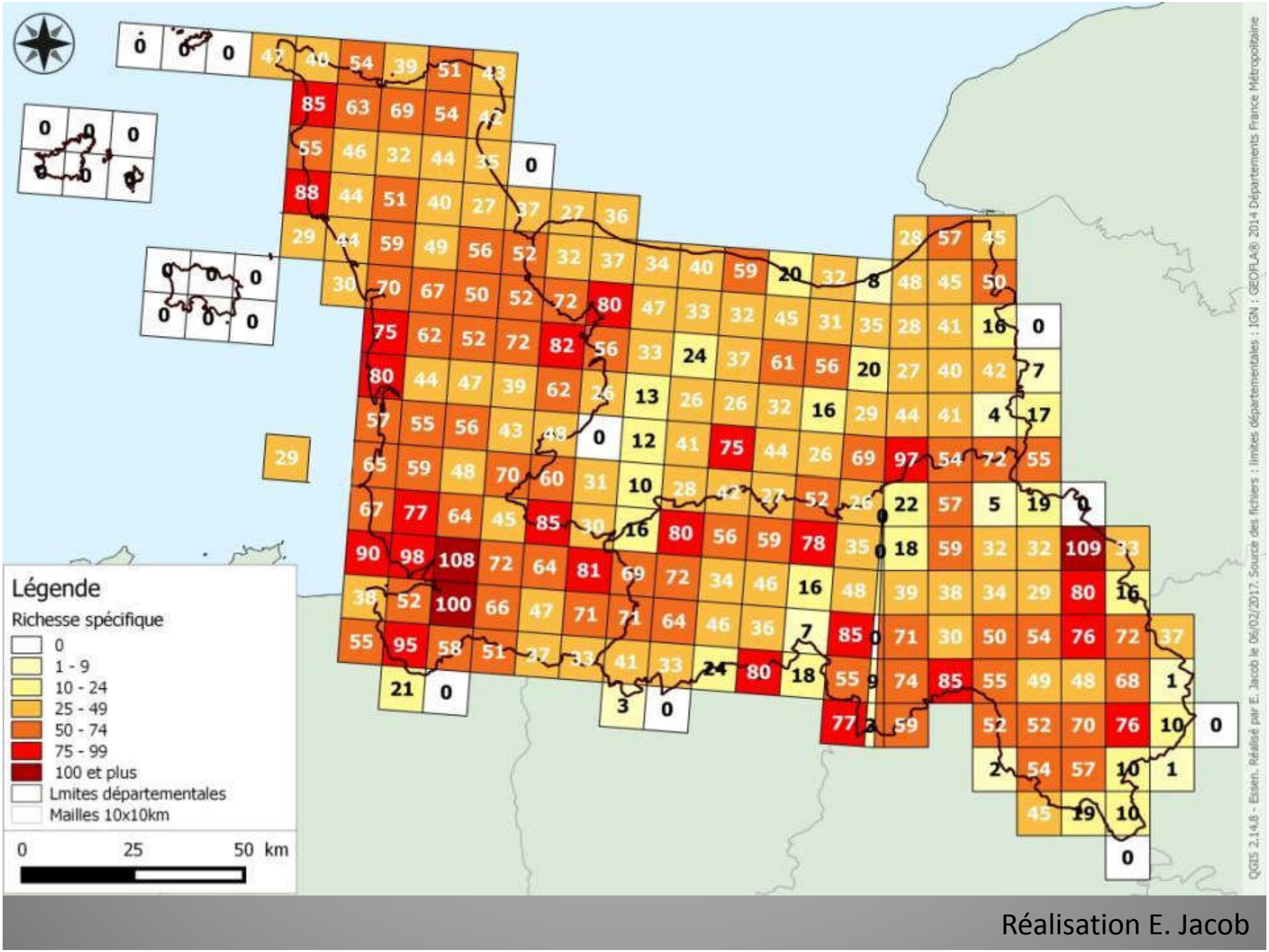
Endromidae



Thyrididae



Thyris fenestrella



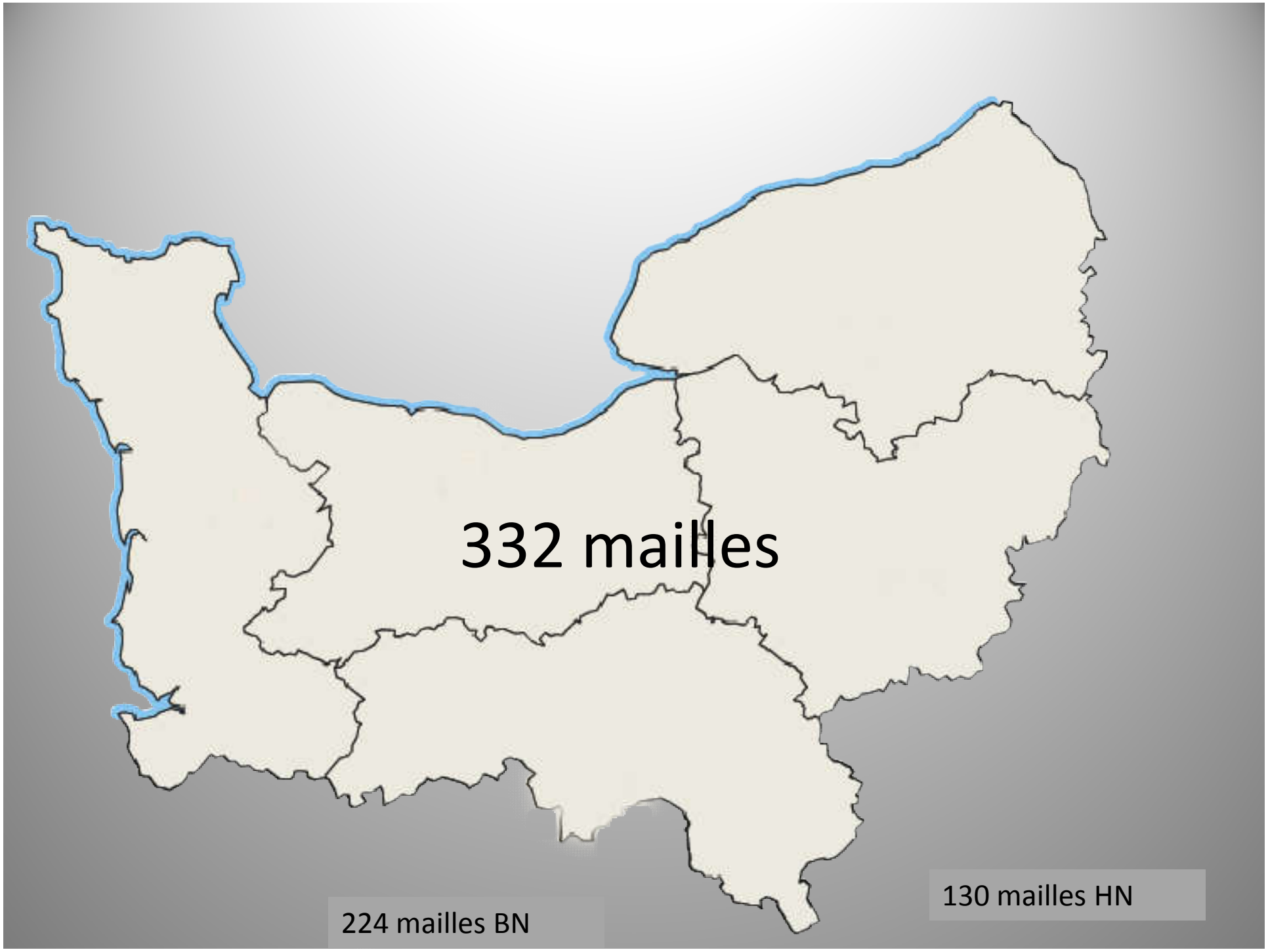
Réalisation E. Jacob

A u cours de la réunion du 11 février

Atlas macrohétérocères normand



En Haute-Normandie : publications de l'Association entomologique d'Evreux, mais assez peu de données récentes.
3 000 données dans la base


332 mailles
224 mailles BN
130 mailles HN

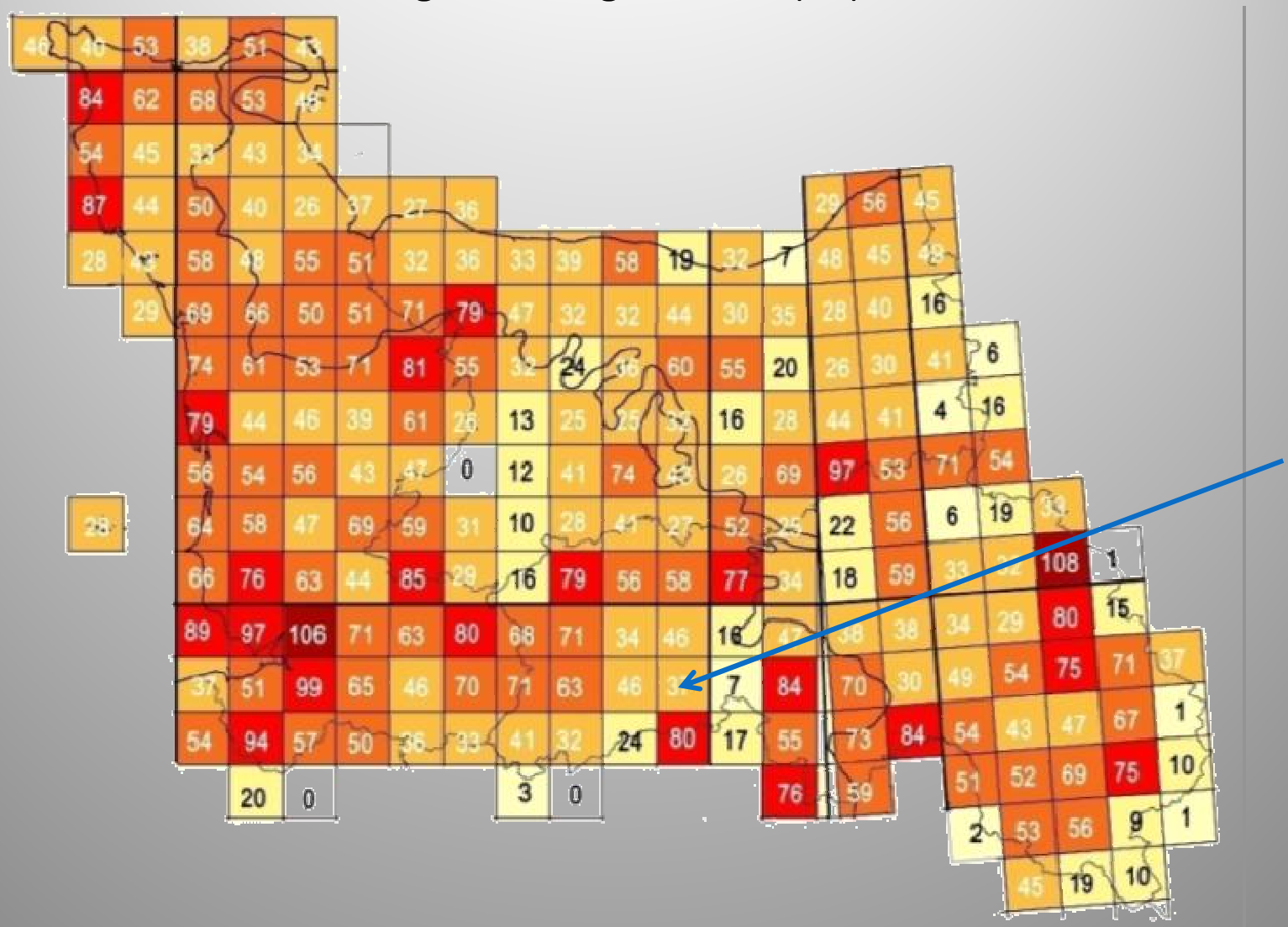
Comparaison des deux Normandie (sans les données historiques)

Familles	BN	Hte-N*	
ARCTIIDAE	31	33	*Setina irrorella, Coscina striata*
COSSIDAE	2	2	
DREPANIDAE	16	15	*Sabra harpagula*
ENDROMIDAE	1	1	
HEPIALIDAE	4	4	
LASIOCAMPIDAE	12	13	*Malacosoma castrensis*
LIMACODIDAE	2	2	
LYMANTRIIDAE	10	10	
NOTODONTIDAE	32	31	*Thaumetopoea pityocampa*
SATURNIDAE	3	3	
SESIIDAE	10	au moins 20	
SPHINGIDAE	17	16	
THYRIDIDAE	1	1	

*Compilation des publications de l'Association entomologique d'Evreux actualisée avec le site Lépinet

Projets 2017

Stage à l'étang du Grais (61) 20 et 21 mai



Merci de votre attention



Acherontia atropos

Photos : Nicole Lepertel
Jean-Paul Quinette