

Synthèse des suivis hivernaux de chiroptères en Indre-et-Loire (37) hiver 2014-2015



Rhinolophe euryale (photo : François GAY)

coordination et rédaction : Vincent DHUICQUE
(Groupe Chiroptères d'Indre-et-Loire)



CAUDALIS

ASSOCIATION NATURALISTE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
TOURAINÉ



Fédération Française
de Spéléologie

CONTEXTE

Cette synthèse est le fruit de la coopération entre quatre associations qui réalisent des inventaires de chiroptères en hiver dans l'Indre-et-Loire.



ANEPE Caudalis (AC),

Association Naturaliste d'Étude et de Protection des Écosystèmes (A.N.E.P.E.) Caudalis

9, rue du Nouveau Calvaire, 37100 TOURS

anepe.caudalis@gmail.com

site web : www.anepe-caudalis.fr



Fédération Française
de Spéléologie

Comité Départemental de Spéléologie d'Indre et Loire (CDS 37),

Maison des Sports de Touraine, 1 rue de l'Aviation, BP 100, 37210

Parçay-Meslay

site web : <http://cds37.free.fr>



Groupe Chiroptères d'Indre-et-Loire (GC 37),

3 allée François Rude 37190 AZAY LE RIDEAU

chauvesouris37@gmail.com

site web : <http://chauvesouris37.canalblog.com>



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
TOURAINÉ

Ligue pour la Protection des Oiseaux Touraine (LPO T.)

148, rue Louis Blot, 37540 Saint-Cyr/Loire

touraine@lpo.fr

site web : <http://www.lpotouraine.fr>

Ces quatre associations ont signé une **convention de transmission des données hivernales** à un unique coordinateur, le président du Groupe Chiroptères d'Indre-et-Loire. Ce dernier est chargé de faire la synthèse des observations de l'ensemble des associations.

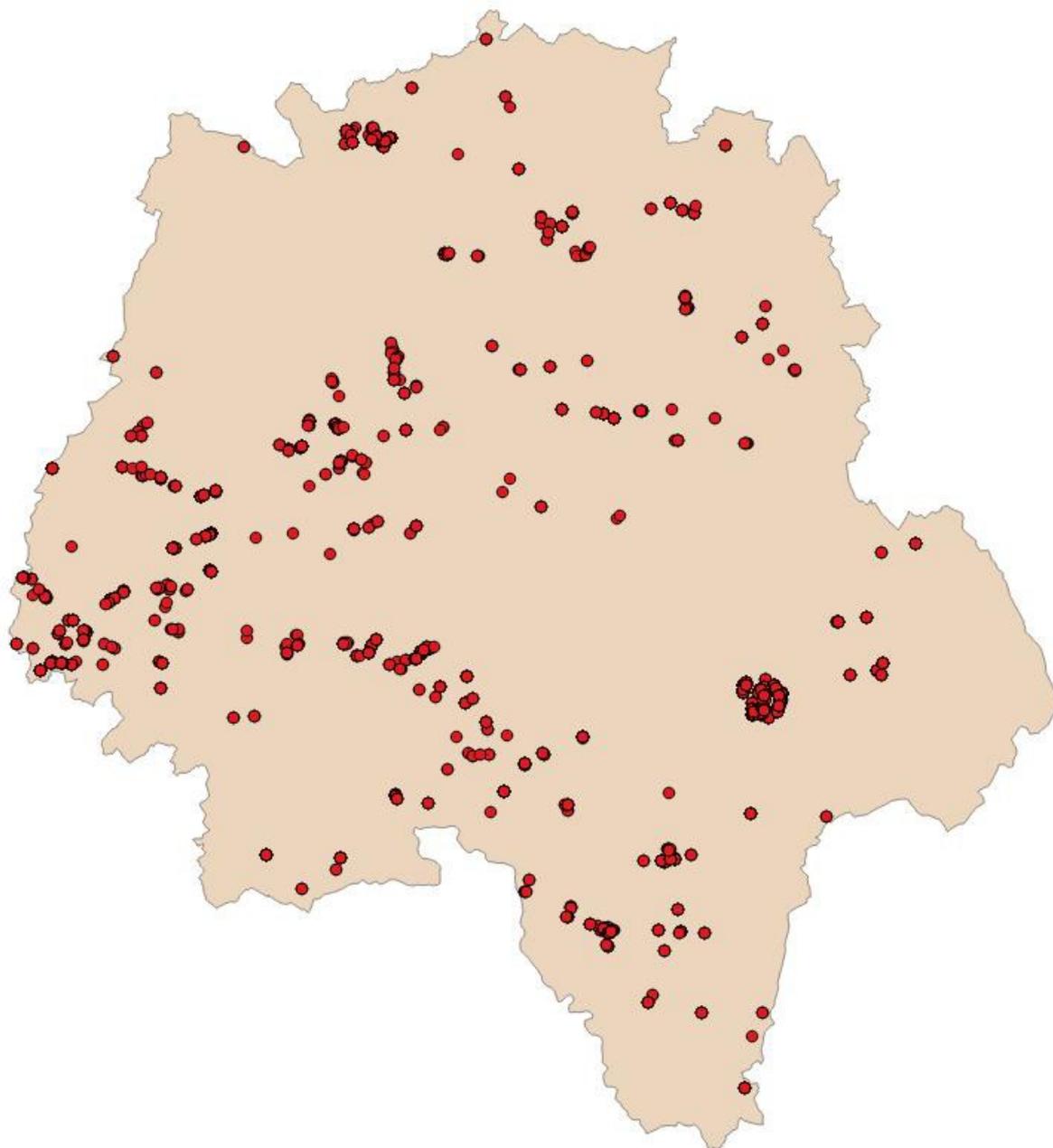
Les deux principaux objectifs de cette convention sont :

- d'éliminer les double-comptages et donc de diminuer le dérangement des chiroptères
- d'assurer une meilleure couverture de prospection en répartissant les comptages entre les associations

Ces deux objectifs, déontologique et scientifique, doivent guider nos recherches communes.

RÉSULTATS

Document 1 distribution géographique des chiroptères observés



CAUDOALIS
ASSOCIATION NATURALISTE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
TOURAINE



Fédération Française
de Spéléologie

Document 2 : Comptages chiroptères en Indre-et-Loire hiver 2014/2015

espèce	Effectif total	Nombre de sites fréquentés	Effectif maximum par site	Population du 37 / Région Centre
Petit rhinolophe <i>Rhinolophus hipposideros</i>	2 089 (+48%)	300	128	 42%
Grand rhinolophe <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	3 489 (+25%)	263	279	 50 %
Rhinolophe euryale <i>Rhinolophus euryale</i>	211 (+79%)	10	162	 50 %
Murin de Daubenton <i>Myotis daubentonii</i>	828 (+55%)	171	112	 35 %
Murin à moustaches <i>Myotis mystacinus</i>	2 086 (+31%)	355	259	 46 %
Murin de Natterer <i>Myotis nattereri</i>	213 (+82%)	105	45	 26 %
Murin à oreilles échanquées <i>Myotis emarginatus</i>	4 580 (+14%)	133	506	 26 %
Murin de Bechstein <i>Myotis bechsteinii</i>	155 (+163%)	101	12	 41 %
Murin d'Alcathoe <i>Myotis alcathoe</i>	4	3	2	Intégré dans le groupe murin à moustaches dans les autres départements
Grand murin <i>Myotis myotis</i>	1 596 (+67%)	238	185	 18 %



CAUDALIS
ASSOCIATION NATURALISTE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES



AGIR pour la BIODIVERSITÉ
TOURAINÉ



Fédération Française
de Spéléologie

espèce	Effectif total	Nombre de sites fréquentés	Effectif maximum par site	Population du 37 / Région Centre
Pipistrelle indéterminée <i>Pipistrellus species</i>	365 (+140%)	89	46	 76 %
Sérotine commune <i>Eptesicus serotinus</i>	54 (+74%)	44	3	 73 %
Barbastelle d'Europe <i>Barbastella barbastellus</i>	90 (+150%)	64	12	 72%
Oreillard indéterminé <i>Plecotus species</i>	223 (+69%)	84	46	 58 %
Minioptère de Schreibers <i>Miniopterus schreibersii</i>	1	1	1	 100%
Chiroptère indéterminé <i>Chiroptera species</i>	127 (+61%)	86	6	 82 %
Toutes espèces confondues	16 111 (+34%)	602	-	 33 %



CAUDALIS
ASSOCIATION NATURALISTE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES



AGIR pour la BIODIVERSITÉ
TOURAINES



Fédération Française de Spéléologie

FAITS MARQUANTS de l'hiver 2014/2015

140 journées de terrain toutes équipes confondues et **602** sites souterrains visités.
Cela traduit un effort de prospection encore plus important que les hivers précédents !

16 111 chiroptères recensés : un nouveau record pour le 37 !
grâce à un effort de prospection accru mais aussi grâce à
une hausse des effectifs dans les sites traditionnels.
1 chiroptère sur 3 observé en Région Centre l'est en
Indre-et-Loire...

1 Minioptère de Schreibers observé à Véretz en Janvier 2015.
La précédente observation concernait un individu observé à
Beaulieu-les-Loches en Février 2013.

73 % des sérotines communes recensées en Région Centre durant
l'hiver 2014/2015 ont été observées en Indre-et-Loire. Les
populations de cette espèce ne sont pas particulièrement plus
importantes qu'ailleurs mais la visite de très nombreux petits
sites souterrains permet de contacter plus souvent des espèces
cavernicoles à la marge comme les sérotines ou encore les
oreillards, la barbastelle, les pipistrelles...



CAUDALIS
ASSOCIATION NATURALISTE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES



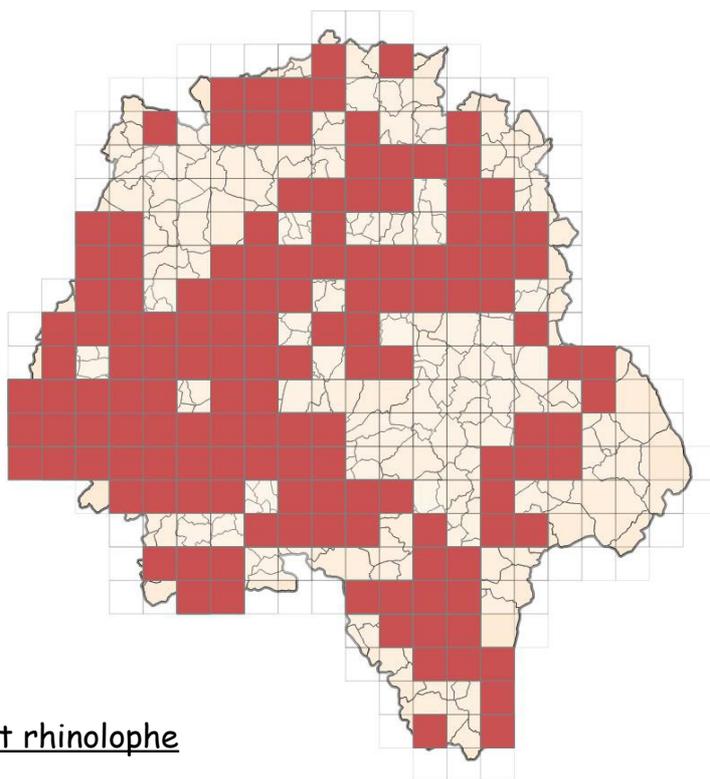
AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
TOURAINÉ



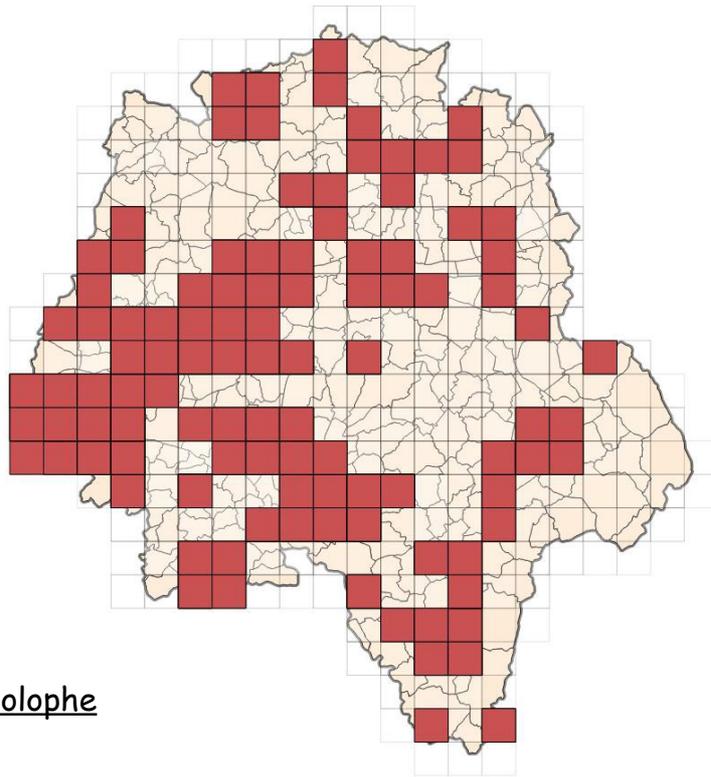
Fédération Française
de Spéléologie

PRÉ-ATLAS

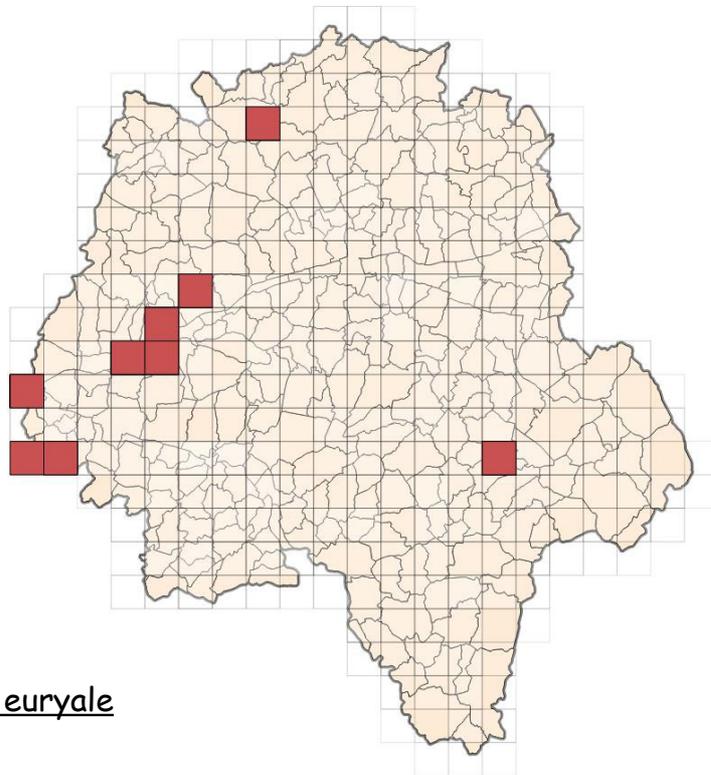
Les cartes ci-dessous prennent en compte les données des 4 associations pour les hivers 2012-2013, 2013-2014 et 2014-2015.



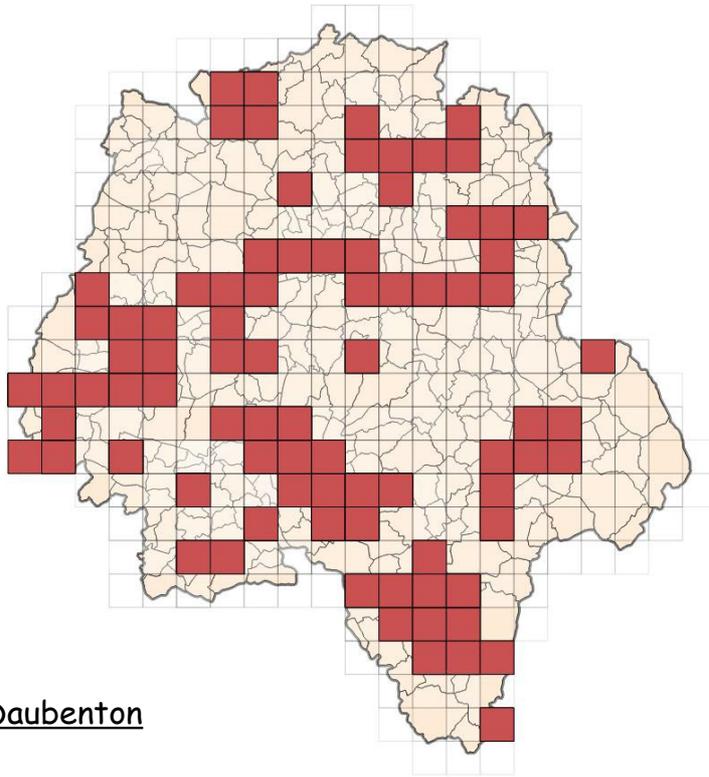
Petit rhinologue



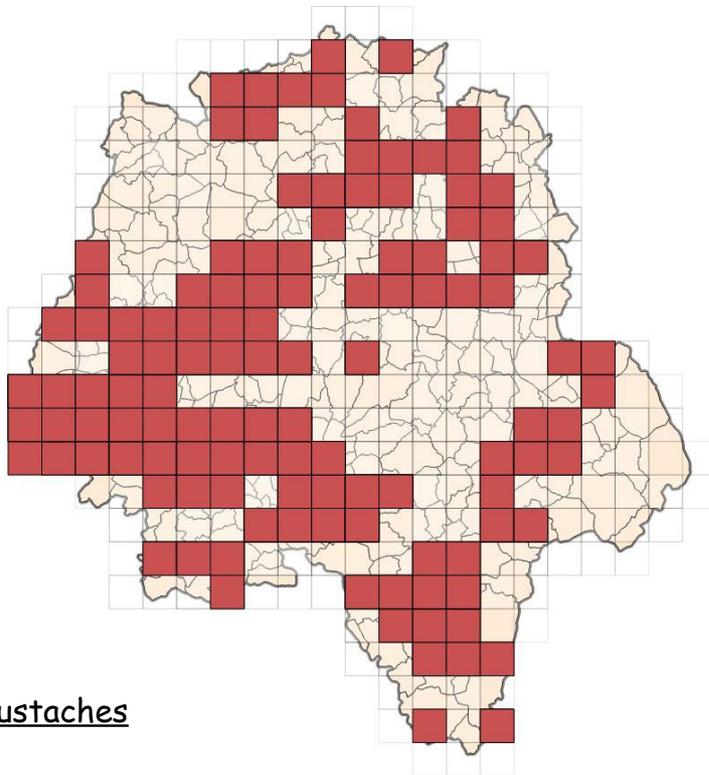
Grand rhinolophe



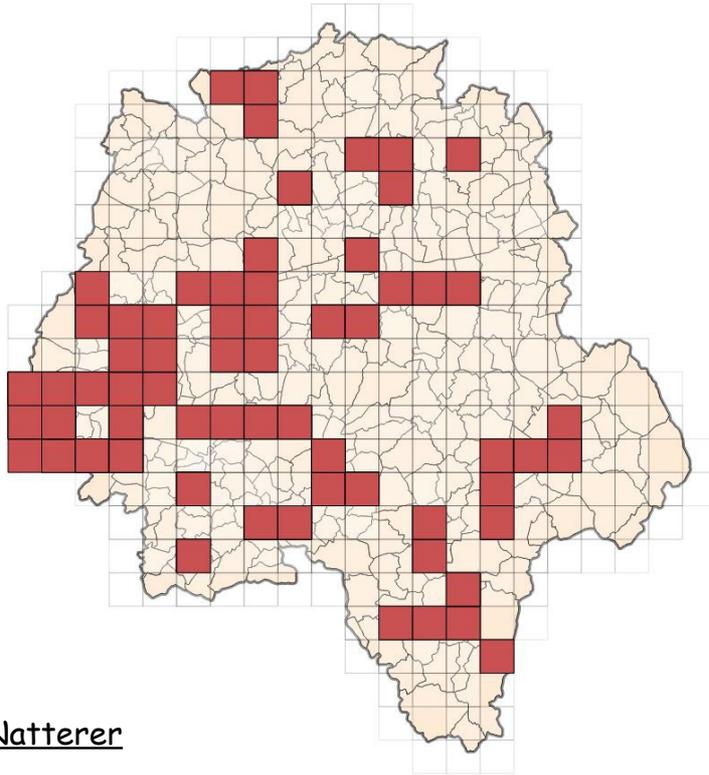
Rhinolophe euryale



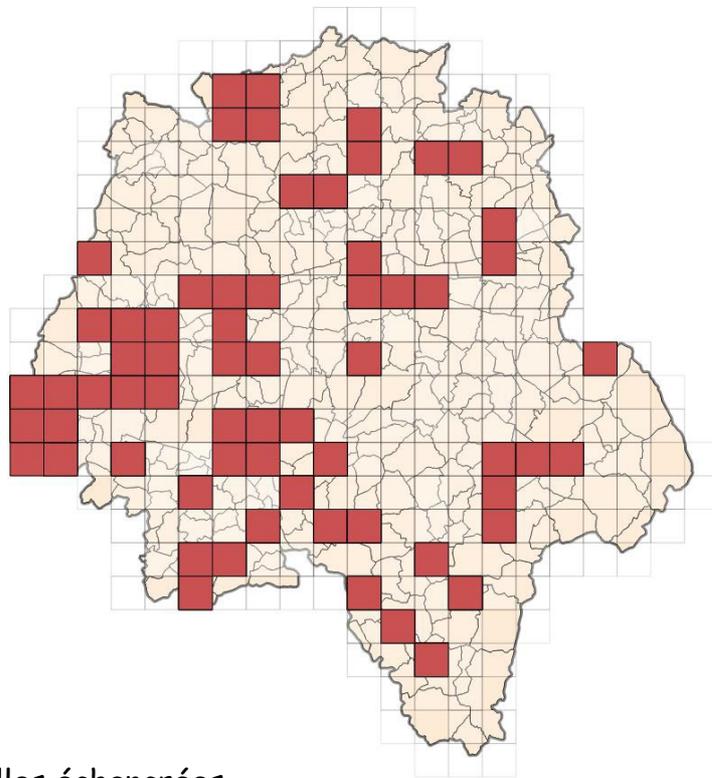
Murin de Daubenton



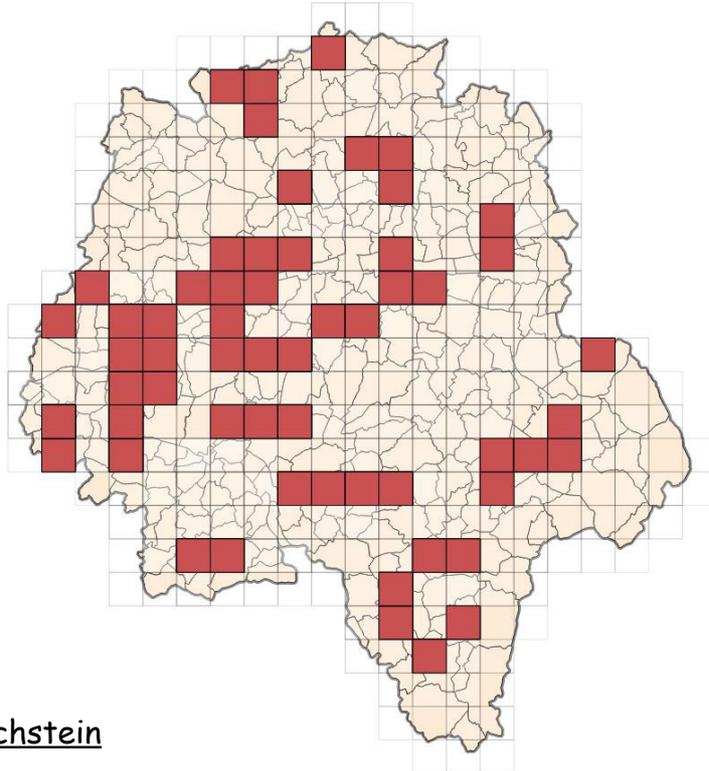
Murin à moustaches



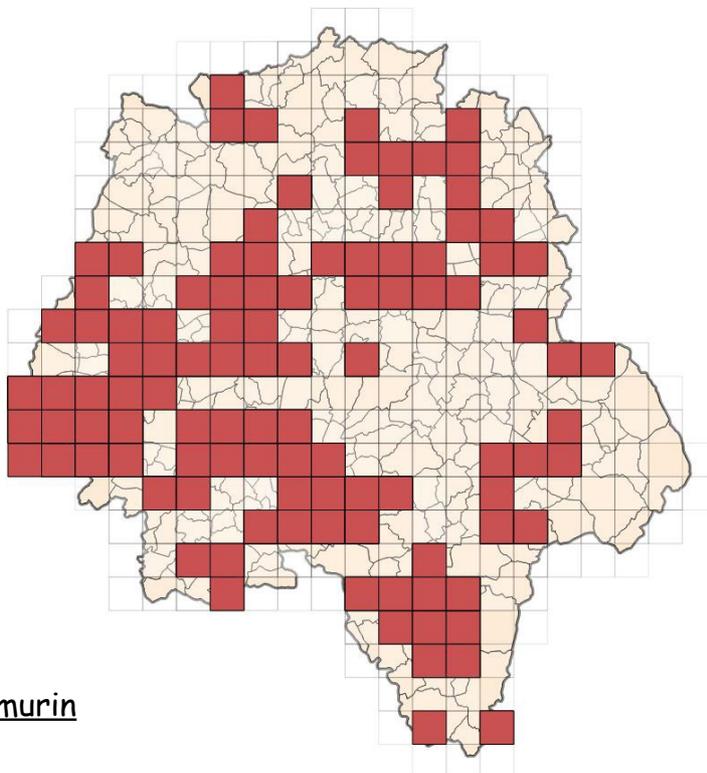
Murin de Natterer



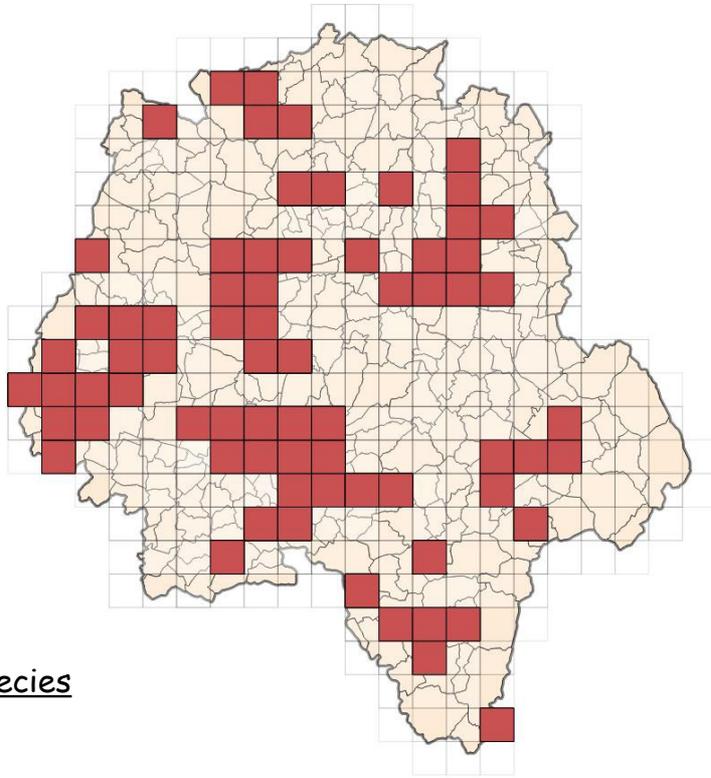
Murin à oreilles échancrées



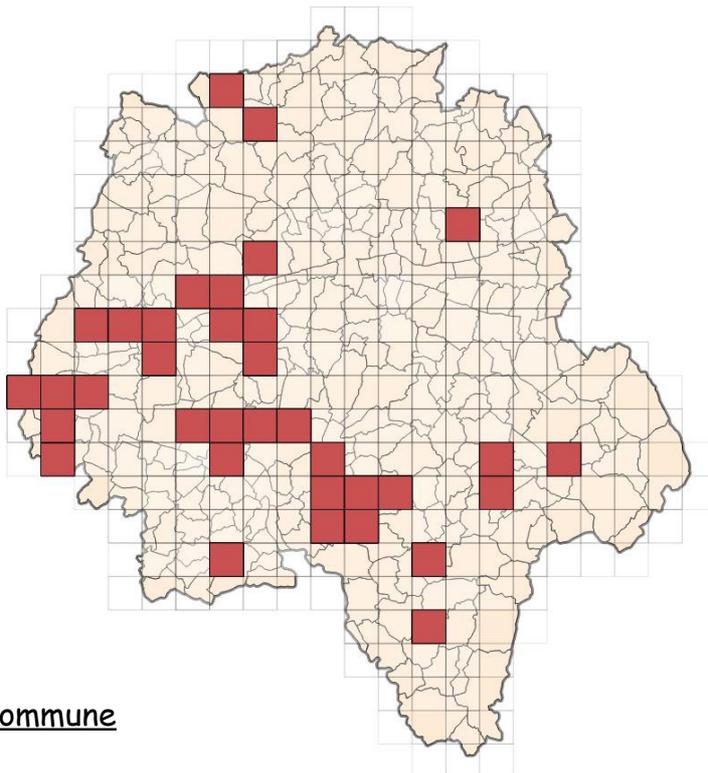
Murin de Bechstein



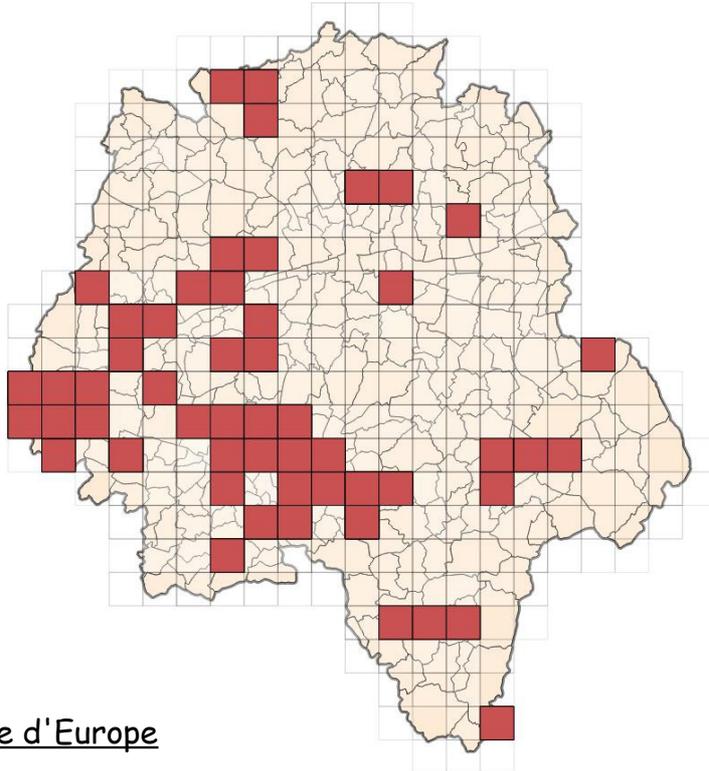
Grand murin



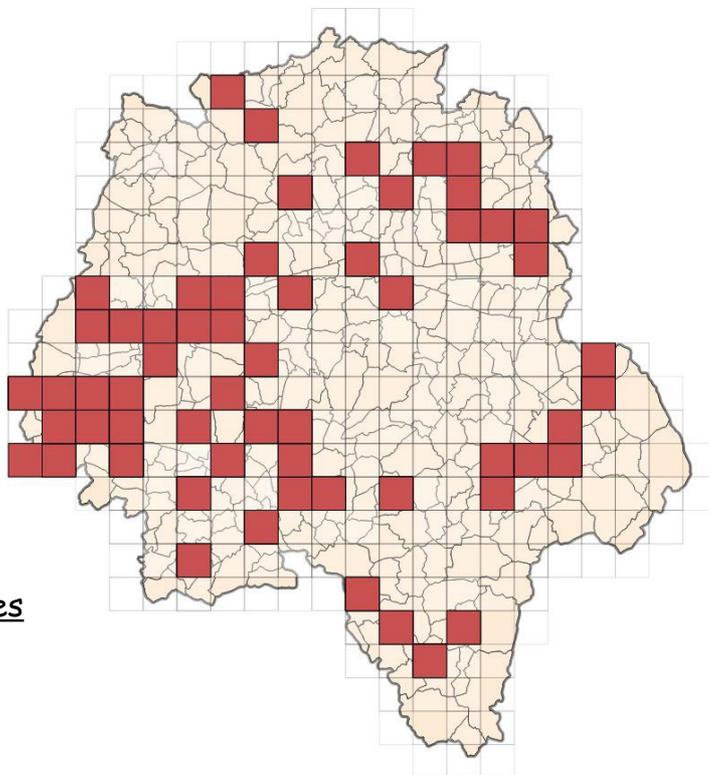
Pipistrelle species



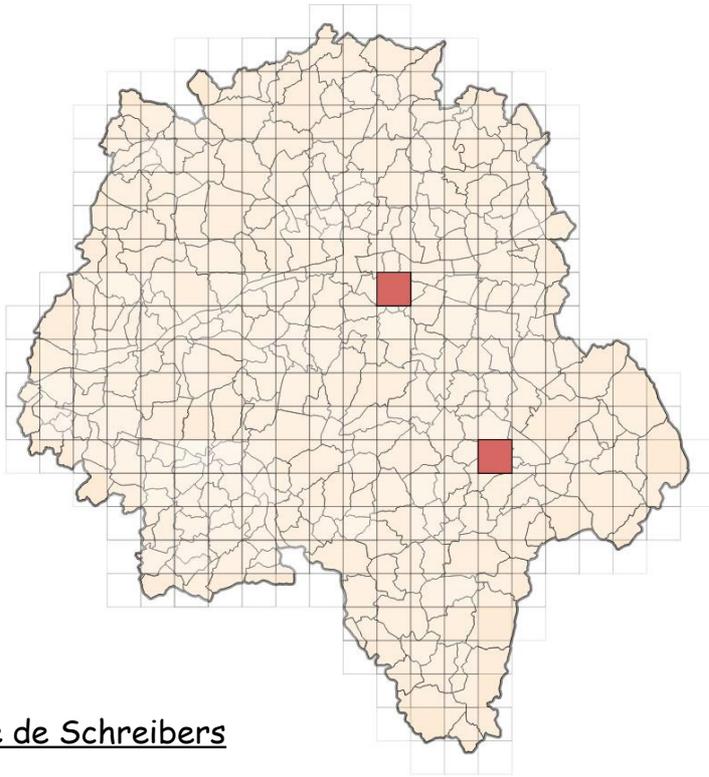
Sérotine commune



Barbastelle d'Europe



Oreillard species



Minioptère de Schreibers