



Atlas des Mammifères terrestres de Bretagne

Nous voici à un an de la fin de l'Atlas... Déjà 84 148 données récoltées grâce à environ 1 500 contributeurs ! Nous pouvons donc nous fixer comme objectif de dépasser les 100 000 données pour cet Atlas ! L'année 2013 a permis de combler de nombreux manques, notamment de rééquilibrer la récolte géographiquement, mais il reste des secteurs sous-prospectés et des efforts à mener pour arriver à une couverture la plus exhaustive possible :

■ **Compléter les cartes pour les espèces communes et facilement observables :** les cartes des pages suivantes vous permettront de repérer les secteurs où les données manquent. Un fichier par carré sera prochainement mis en ligne pour faciliter la démarche. En attendant, retrouvez la carte de repérage des carrés ici : http://www.gmb.asso.fr/PDF/ Carte_reperage.pdf

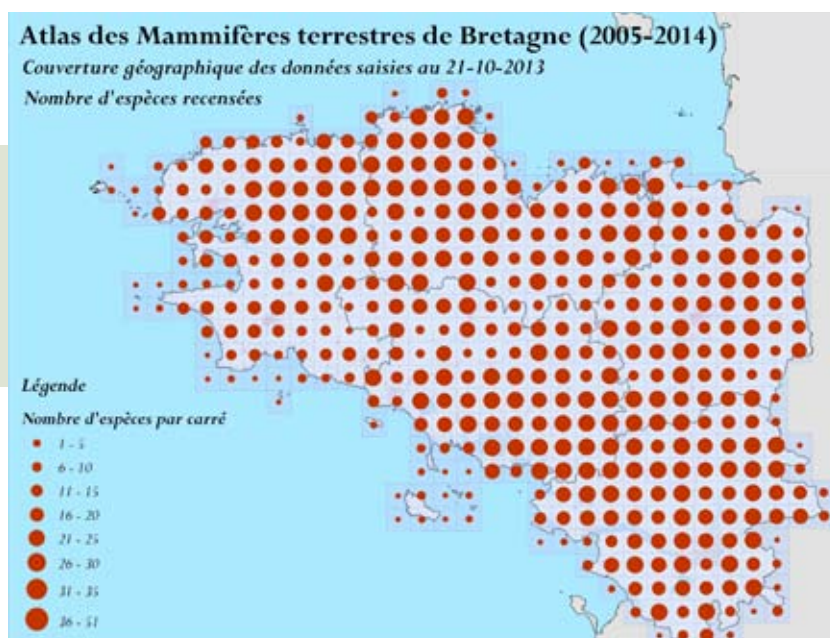
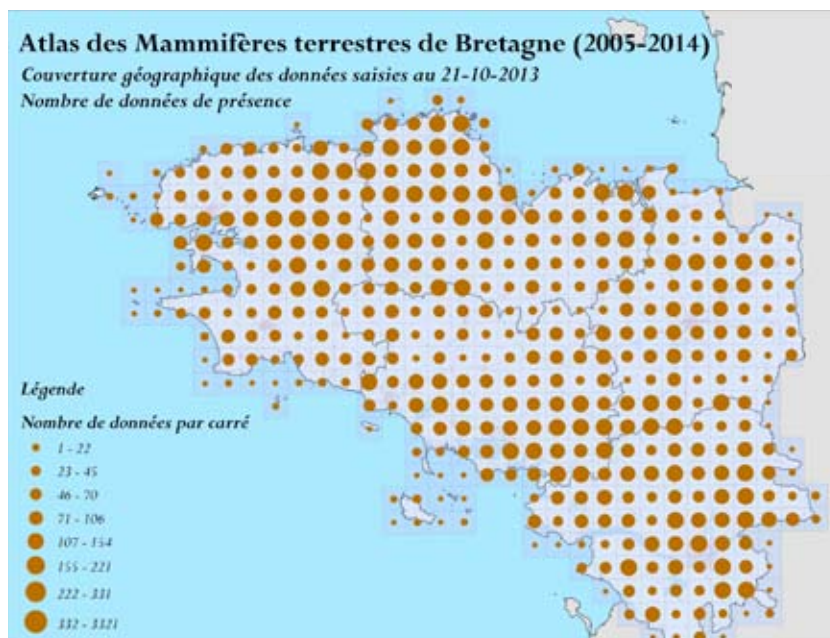
■ **Compléter l'inventaire des mammifères semi-aquatiques :** il reste de nombreux carrés à prospecter (voir carte au dos) ! Chaussez vos bottes, rejoignez les prospections en groupe sur la piste de la Loutre ! Ces prospections sont l'occasion de nombreuses observations et de découvrir la nature par ses rivières et ruisseaux.

■ **Compléter l'inventaire des micromammifères :** nous manquons de lots de pelotes de réjection dans de nombreux secteurs (voir carte au dos)... Explorez les granges, récoltez, demandez aux ornithologues qui connaissent des sites à chouette, parlez-en à vos amis, cousins, collègues... Pour nous les faire parvenir, les déposer dans un des points de dépôts : http://www.gmb.asso.fr/Atlas_Collecte.html

Afin de participer, nous vous invitons à vous faire connaître et à vous joindre à nos journées de prospection coordonnées (journées mammifères semi-aquatiques, week-end tous azimuts) ou nos journées de formation (*surveillez l'agenda en ligne : www.gmb.asso.fr/agenda.html*).

Pression d'observation

Les cartes ci-contre représentent le nombre d'espèces et le nombre de données recensées par carré, illustrant la pression d'observation. Elles montrent une bonne amélioration par rapport à l'an passé.



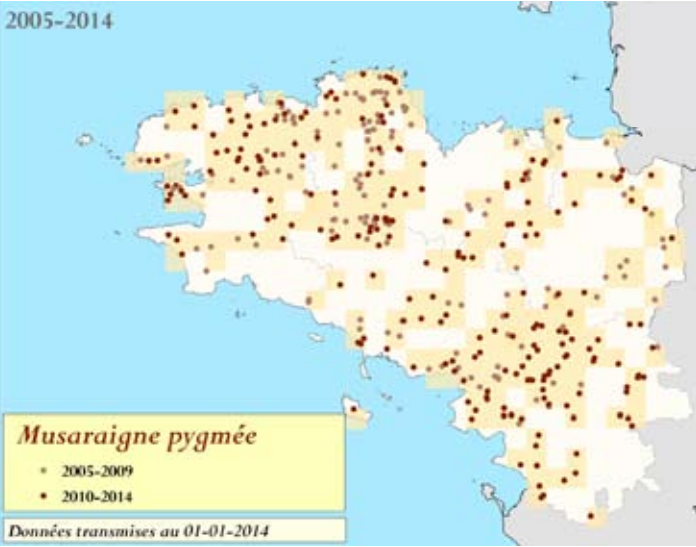
Cartes provisoires des données de présence

Soricomorphes

Soricidae



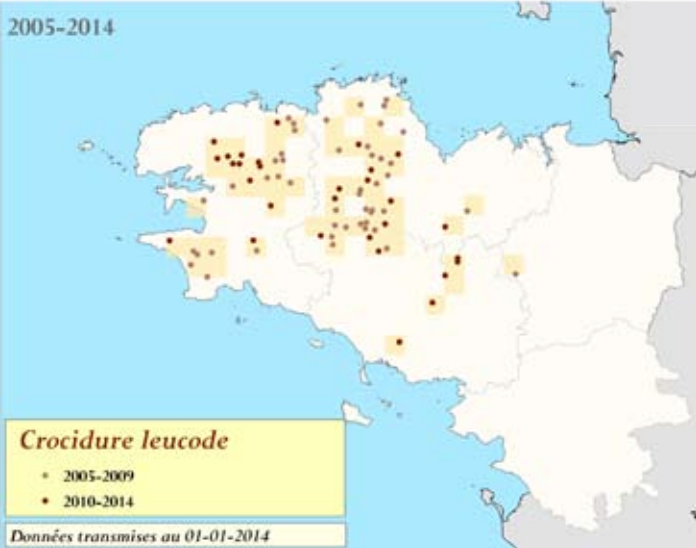
Sorex coronatus



Sorex minutus



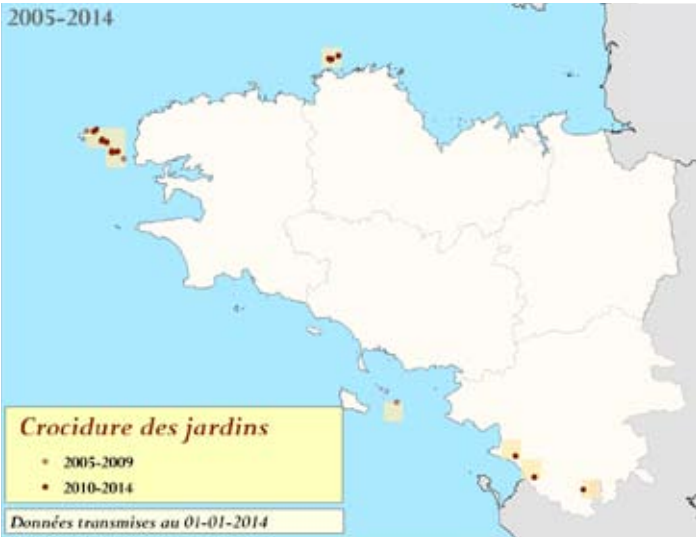
Neomys fodiens



Crocidura leucodon

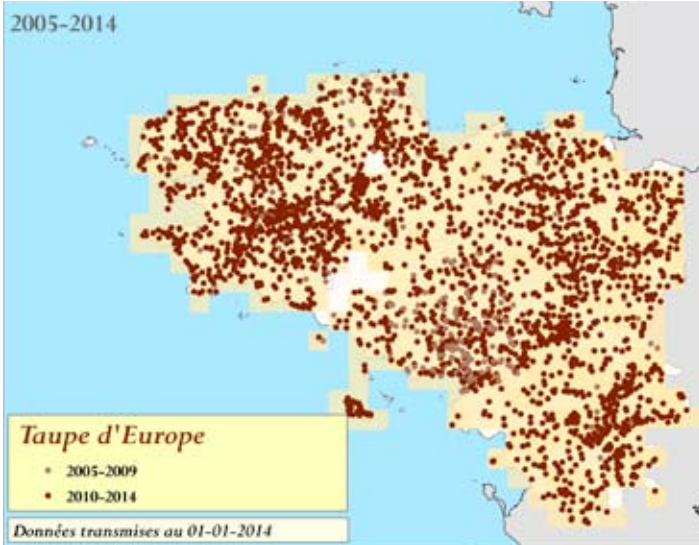


Crocidura russula



Crocidura suaveolens

Talpidae



Talpa europaea

Erinacéomorphes

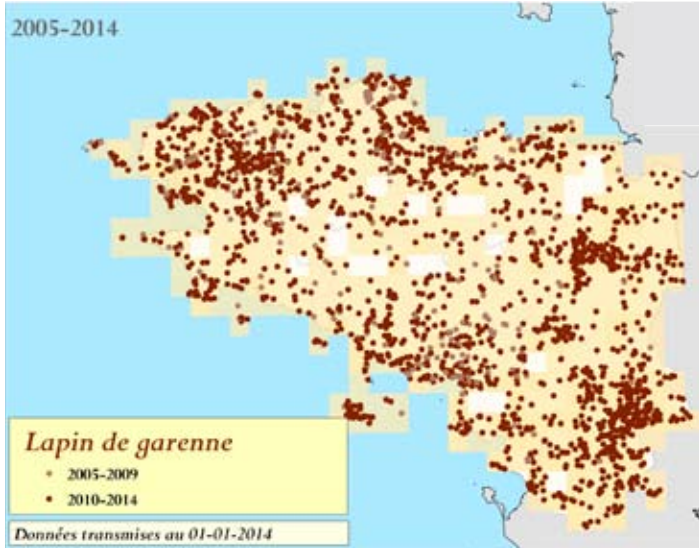
Erinaceidae



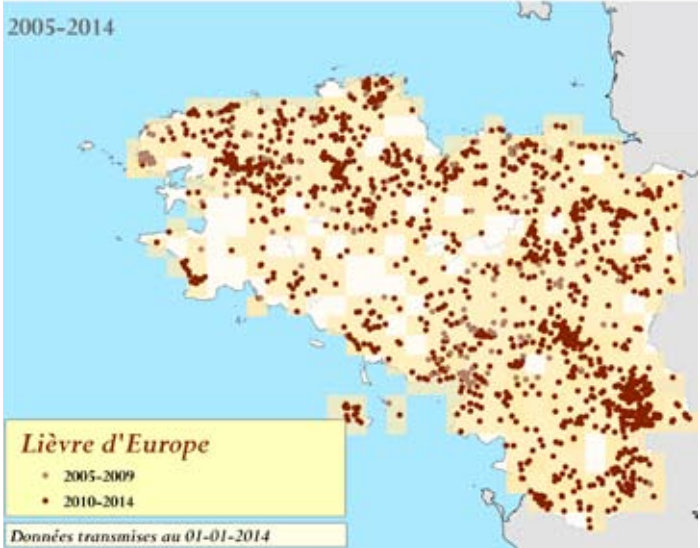
Erinaceus europaeus

Lagomorphes

Leporidae



Oryctolagus cuniculus



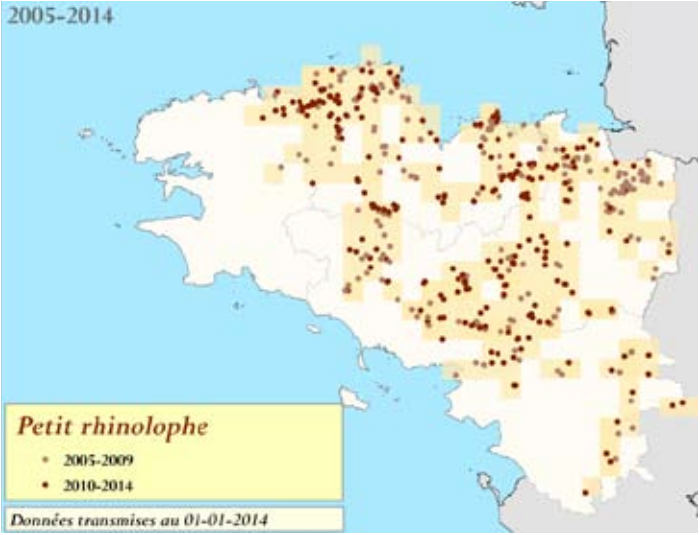
Lepus europaeus

Chiroptères

Rhinolophidae

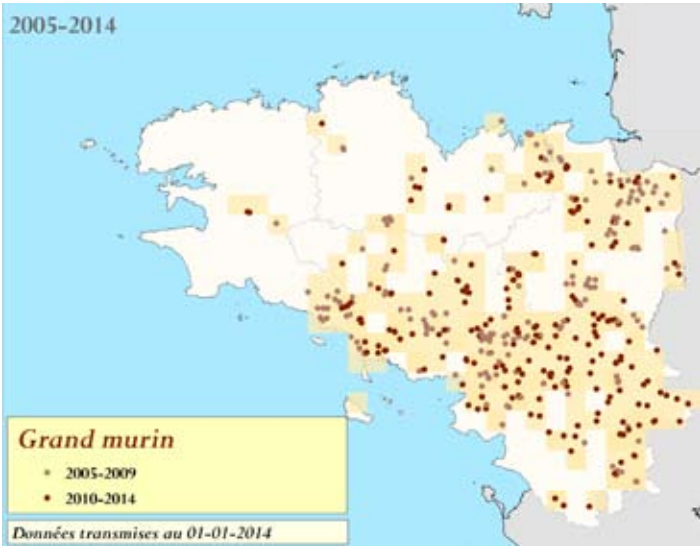


Rhinolophus ferrumequinum

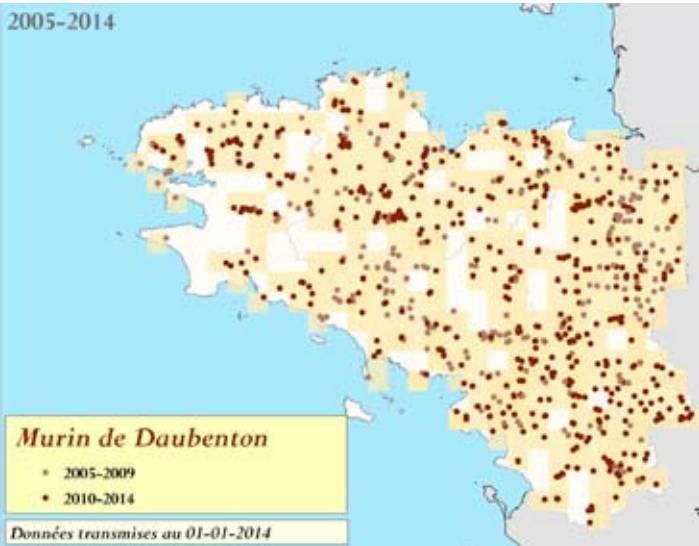


Rhinolophus hipposideros

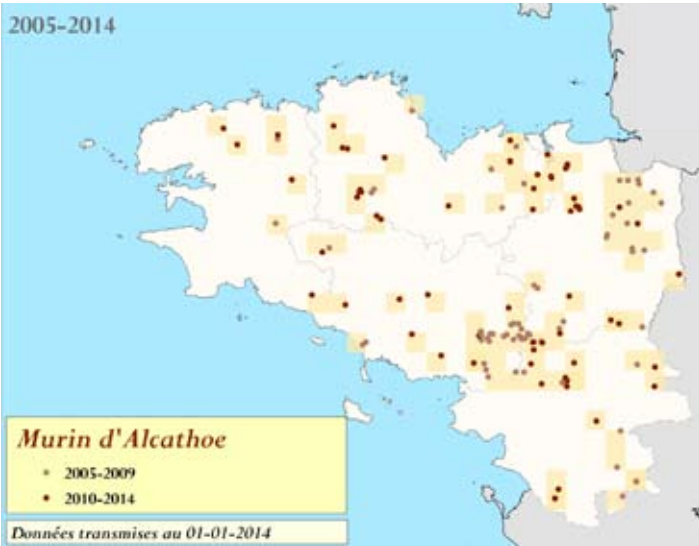
Vespertilionidae



Myotis myotis



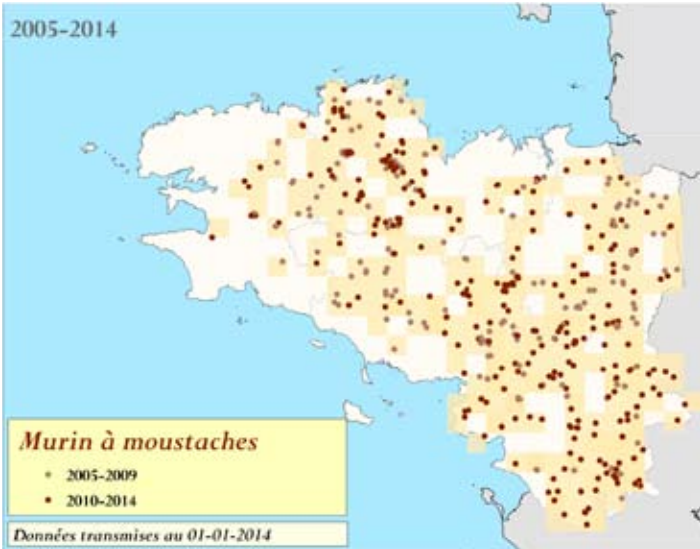
Myotis daubentonii



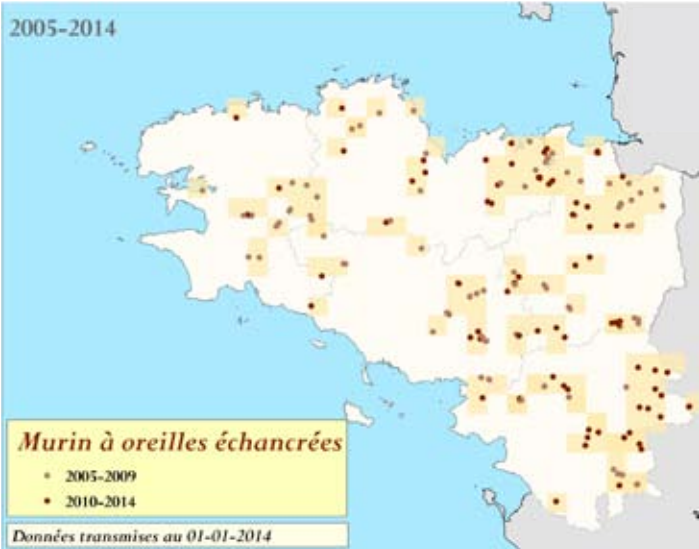
Myotis alcathoe



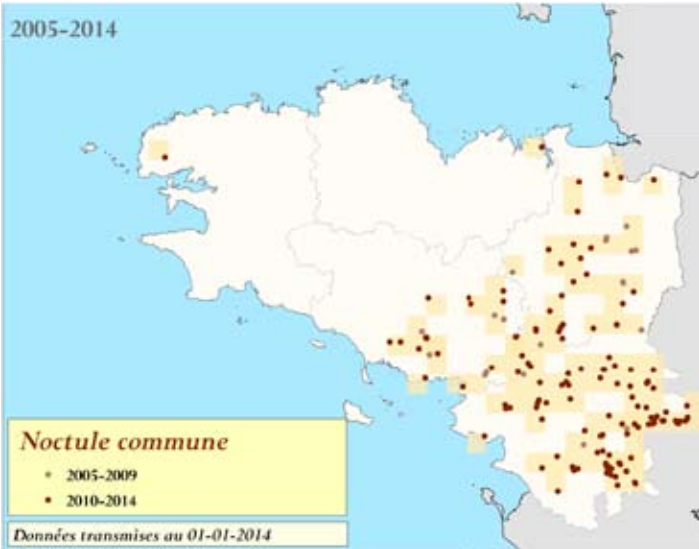
Eptesicus serotinus



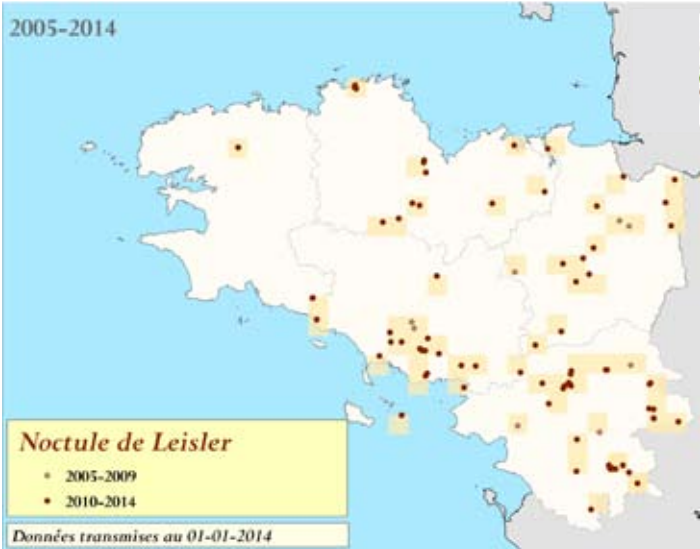
Myotis mystacinus



Myotis emarginatus



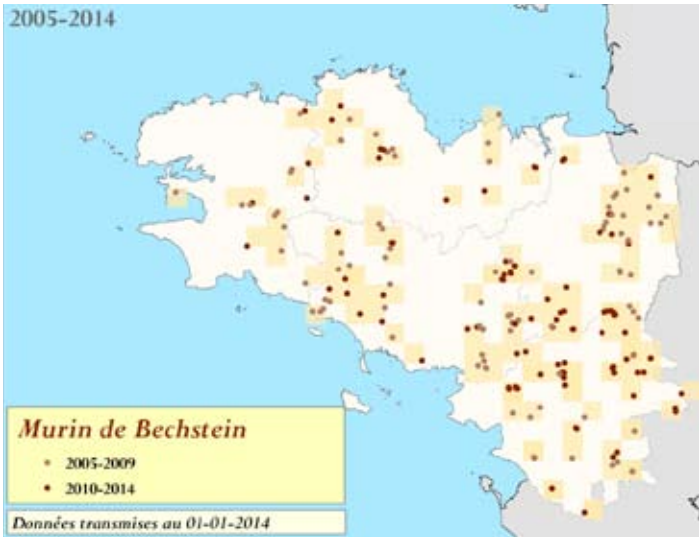
Nyctalus noctula



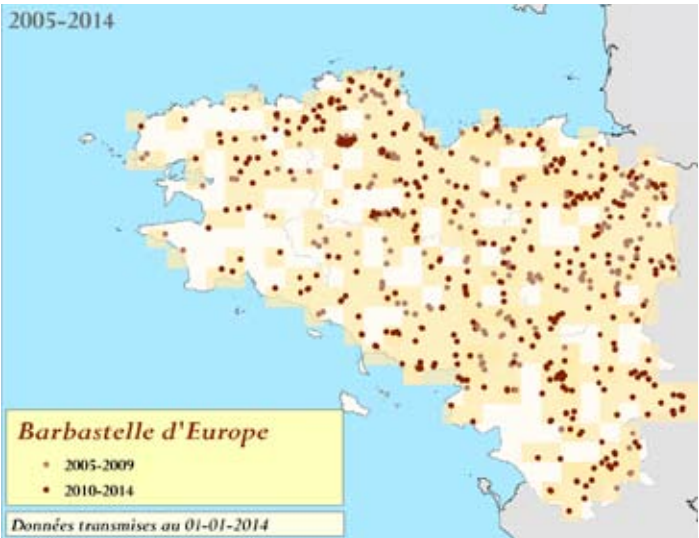
Nyctalus leisleri



Myotis nattereri



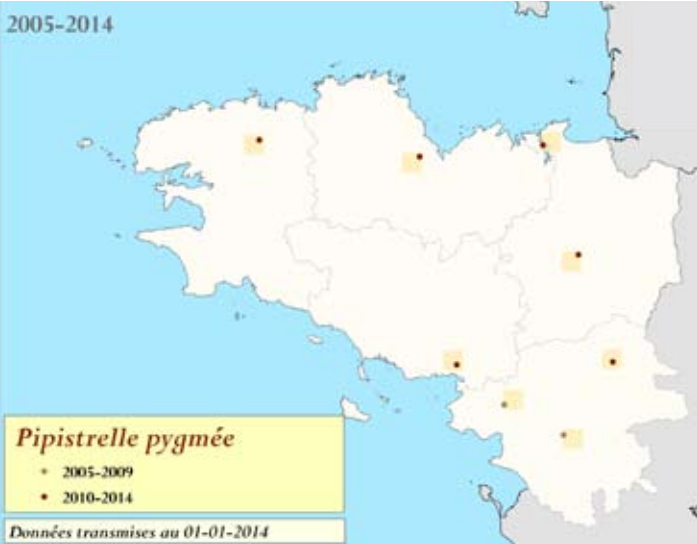
Myotis bechsteinii



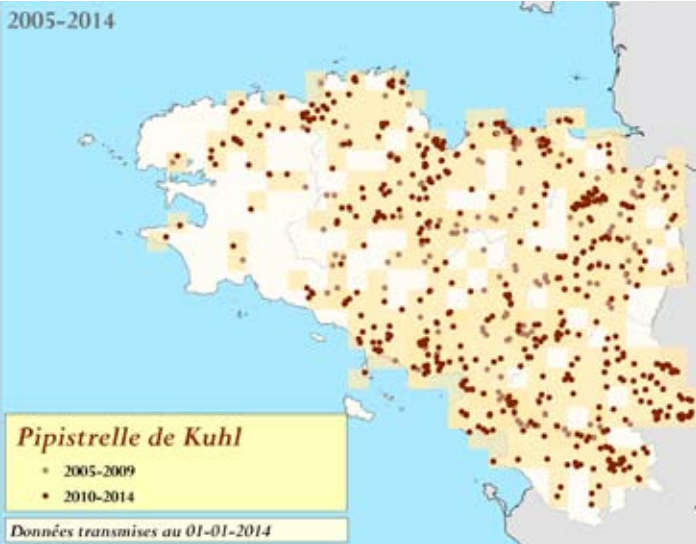
Barbastella barbastellus



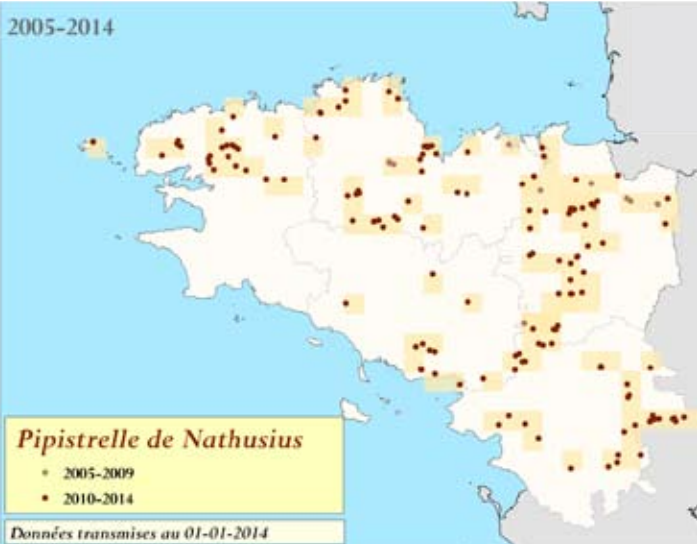
Pipistrellus pipistrellus



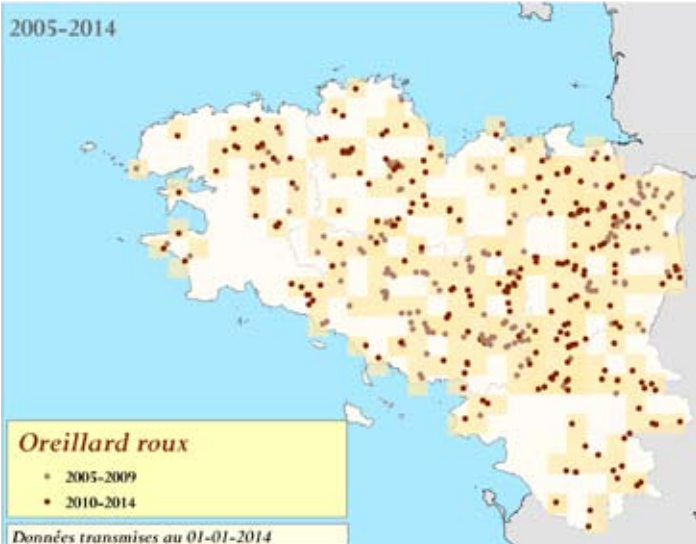
Pipistrellus pygmaeus



Pipistrellus kuhlii



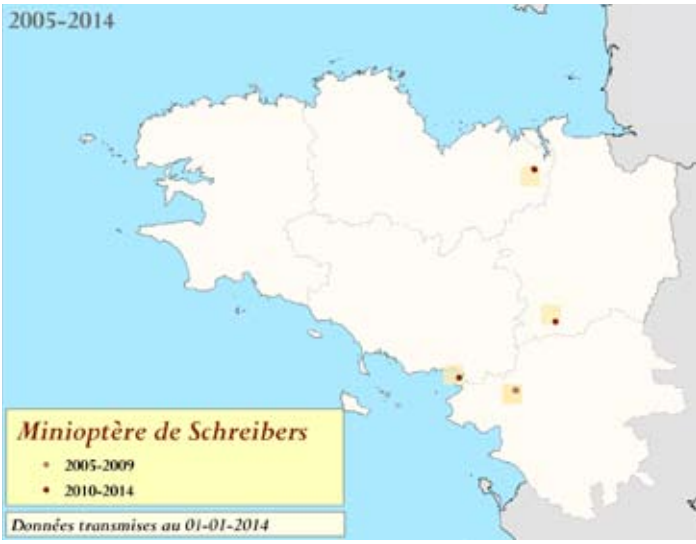
Pipistrellus nathusii



Plecotus auritus



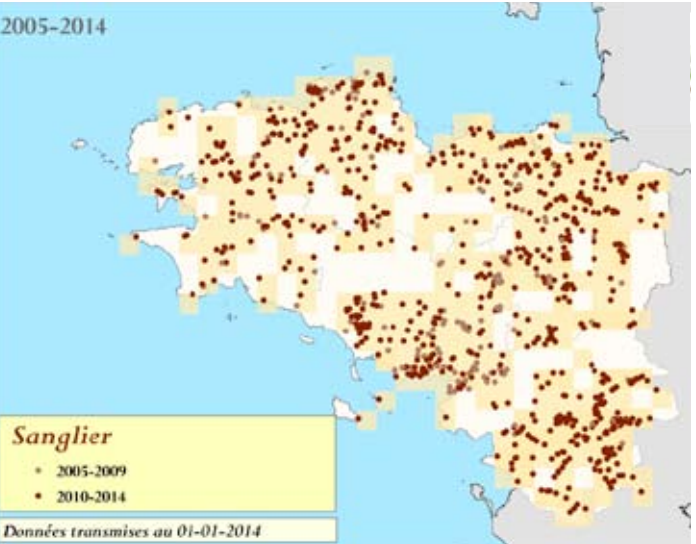
Plecotus austriacus



Miniopterus schreibersii

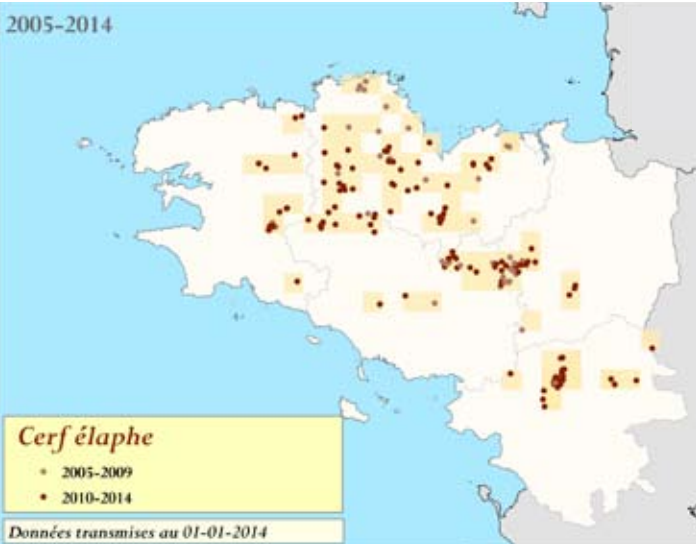
Artiodactyles

Suidae



Sus scrofa

Cervidae



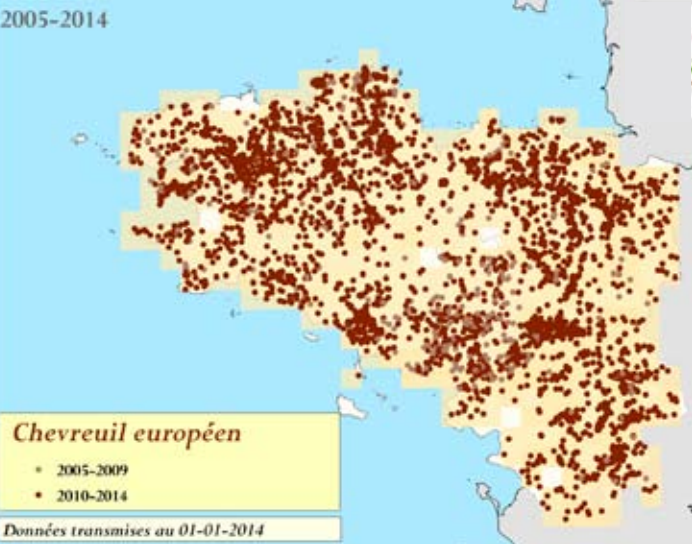
Cervus elaphus

Carnivores

Canidae

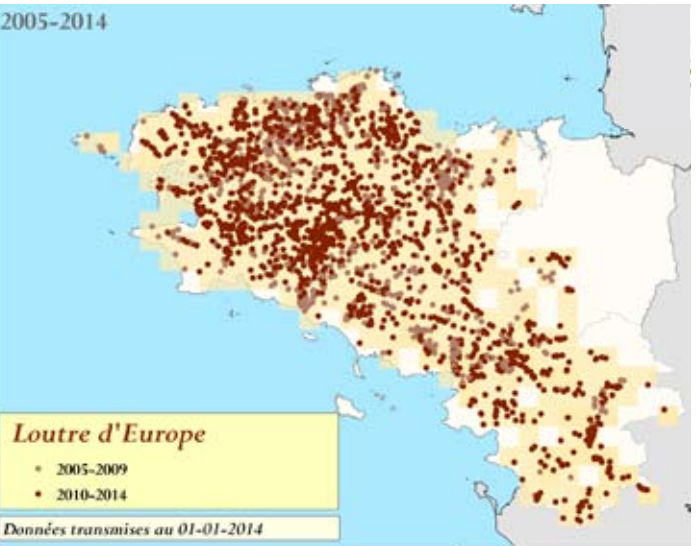


Vulpes vulpes

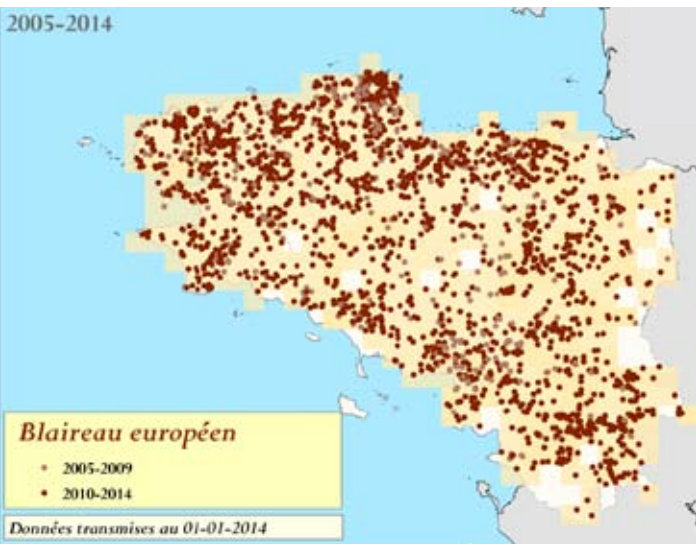


Capreolus capreolus

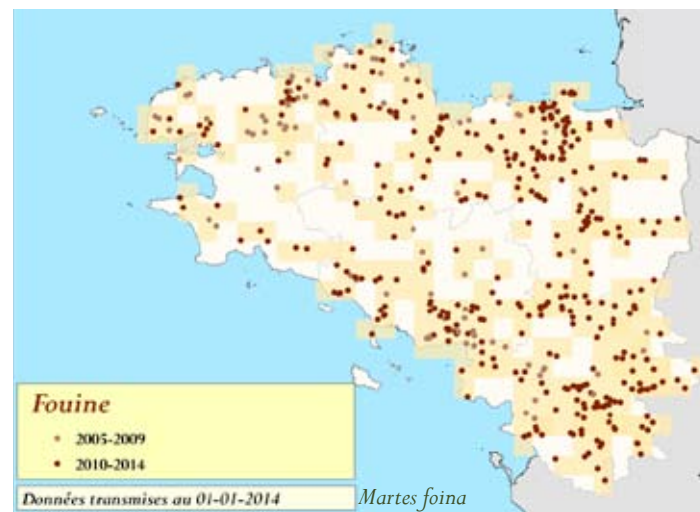
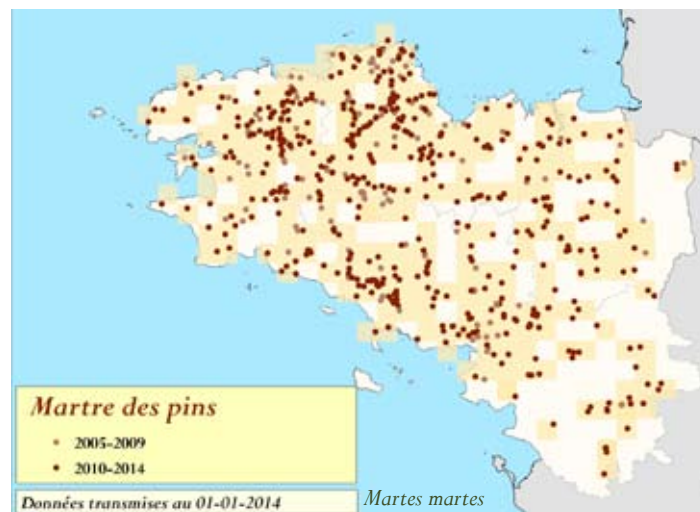
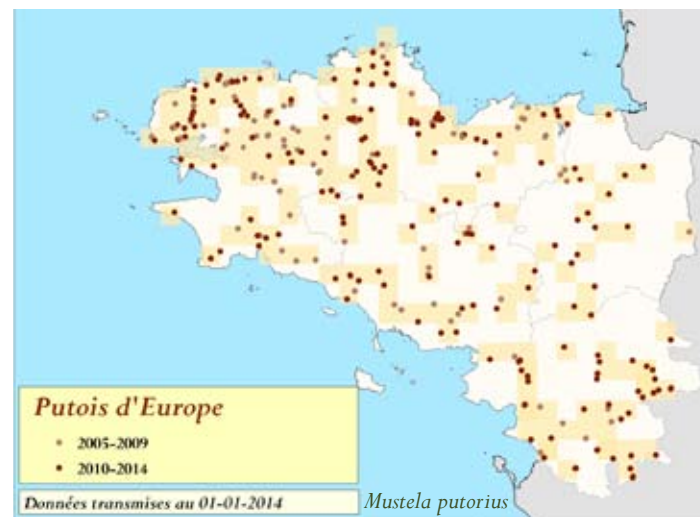
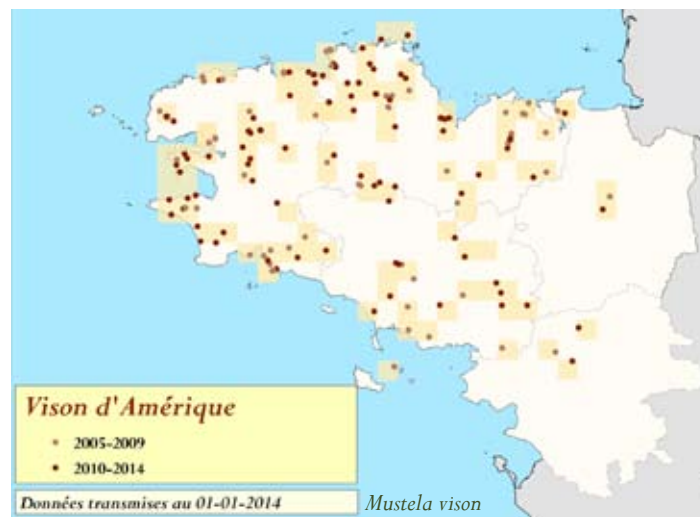
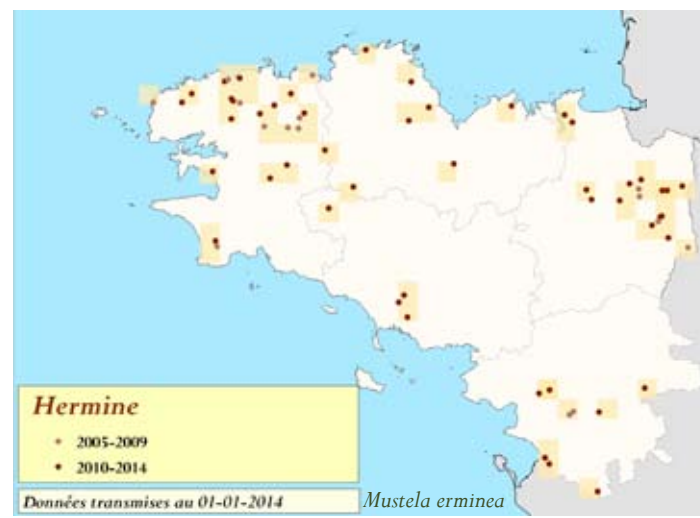
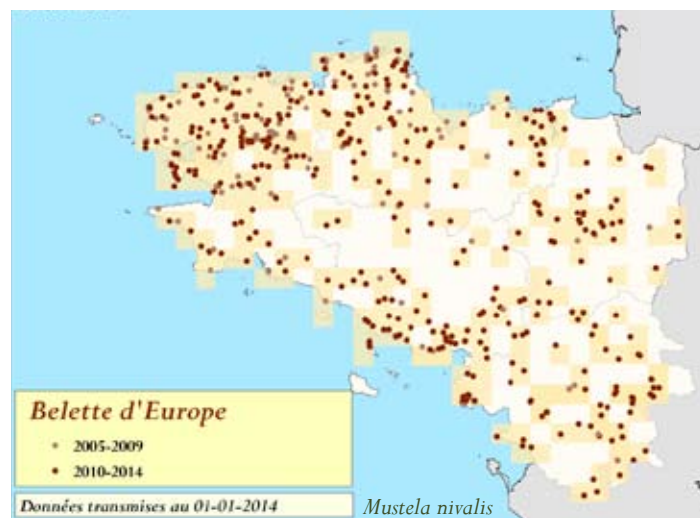
Mustelidae



Lutra lutra

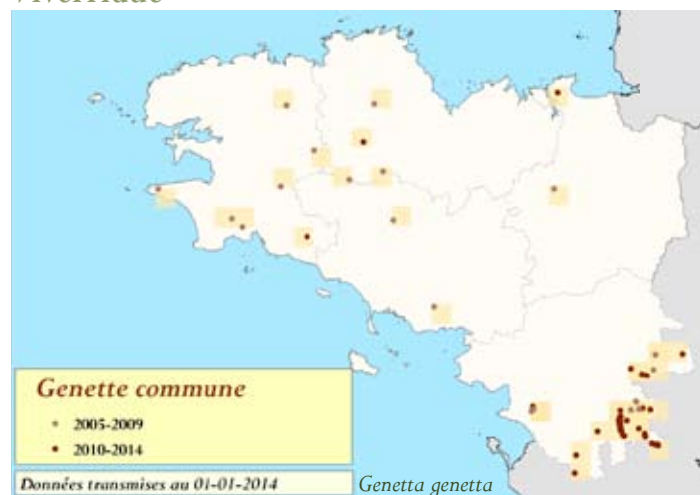


Meles meles

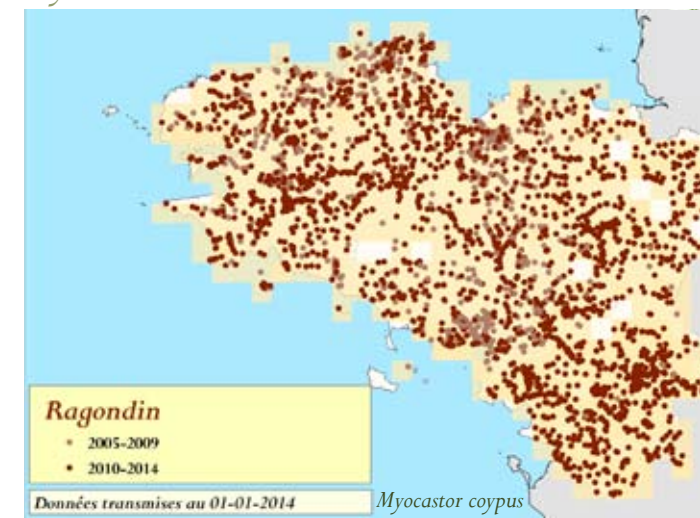


Rongeurs

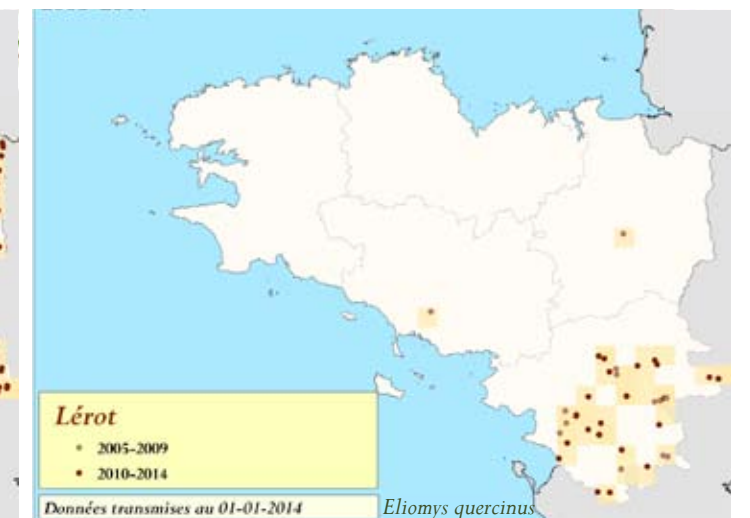
Castoridae



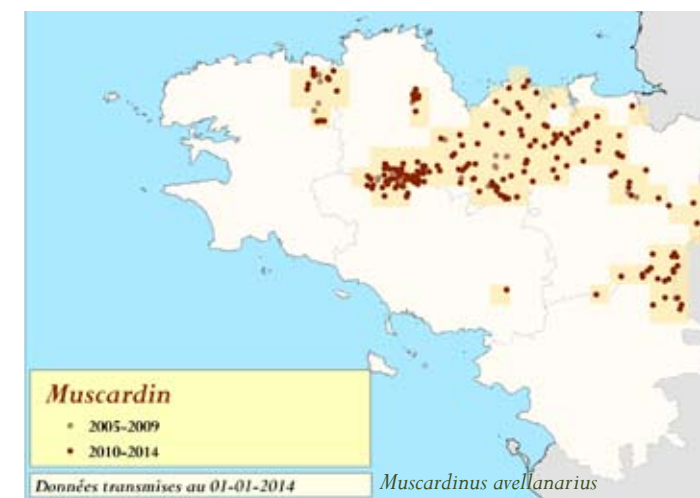
Myocastoridae



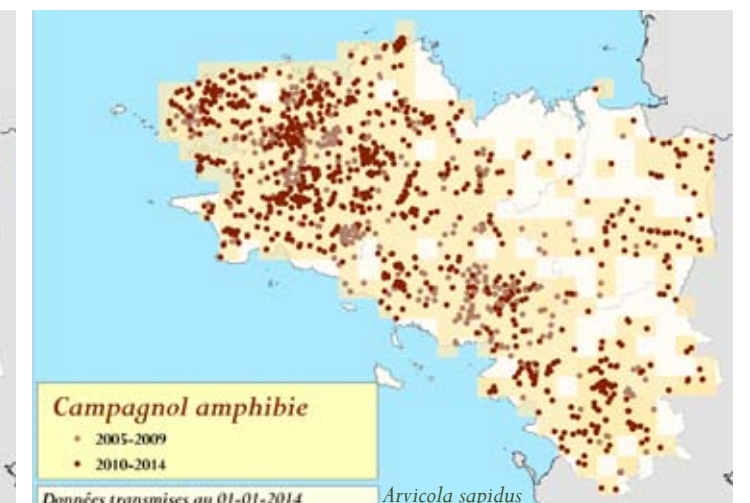
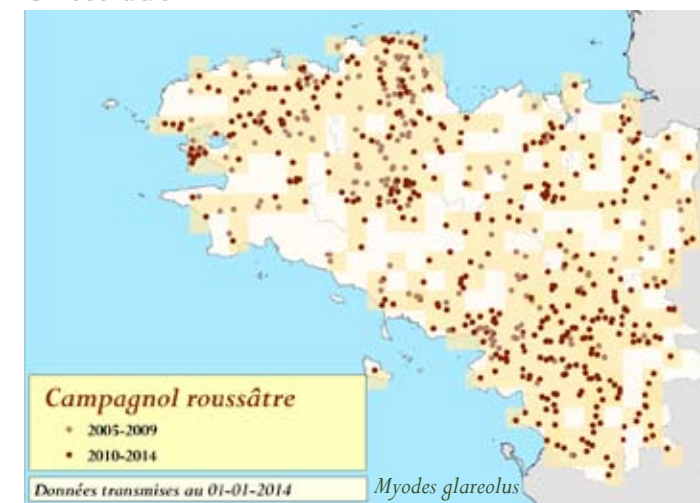
Gliridae



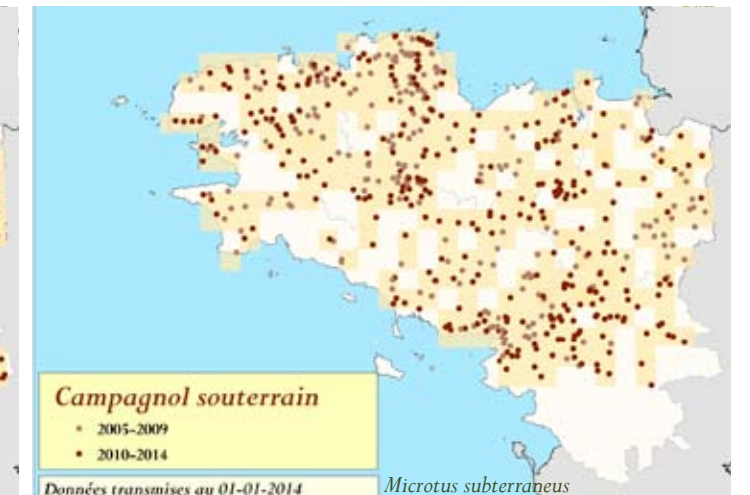
Sciuridae



Cricetidae

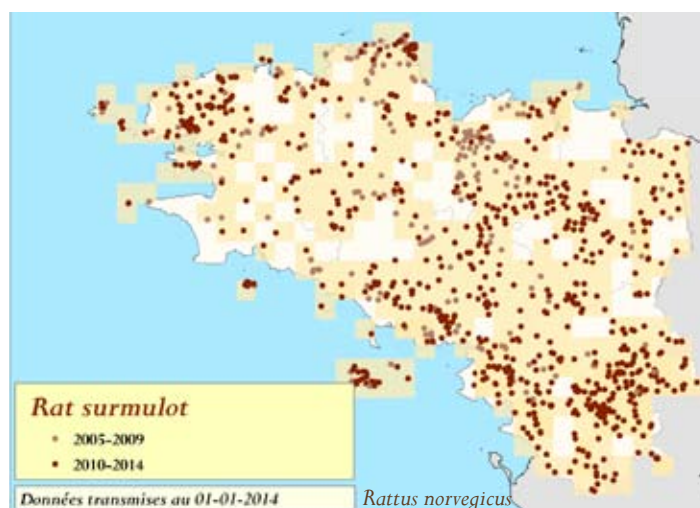
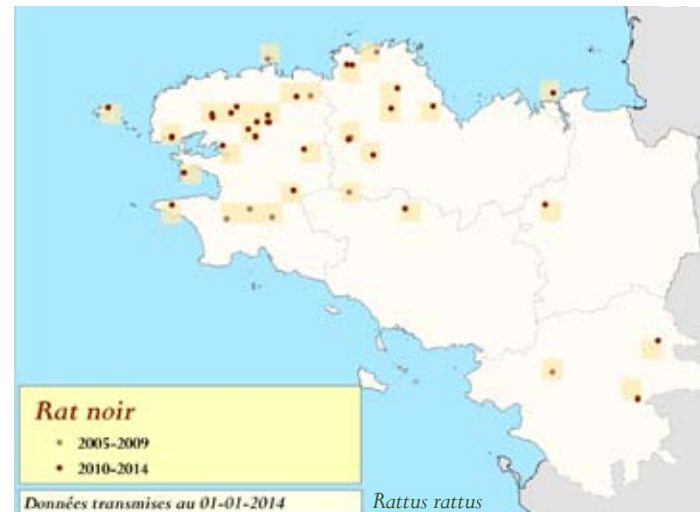
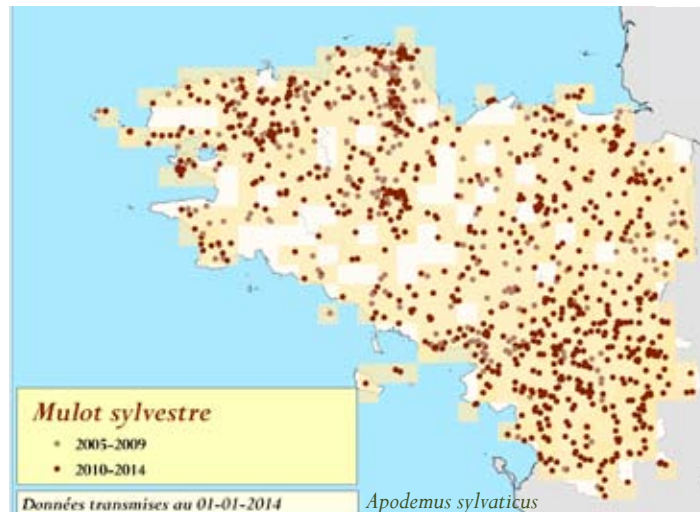
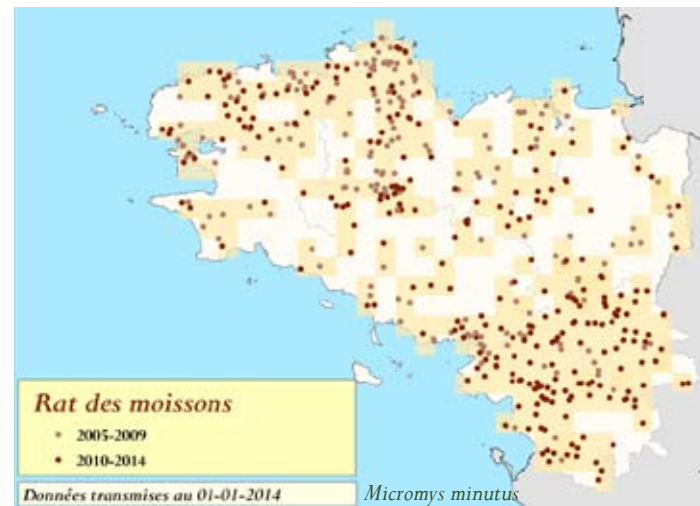
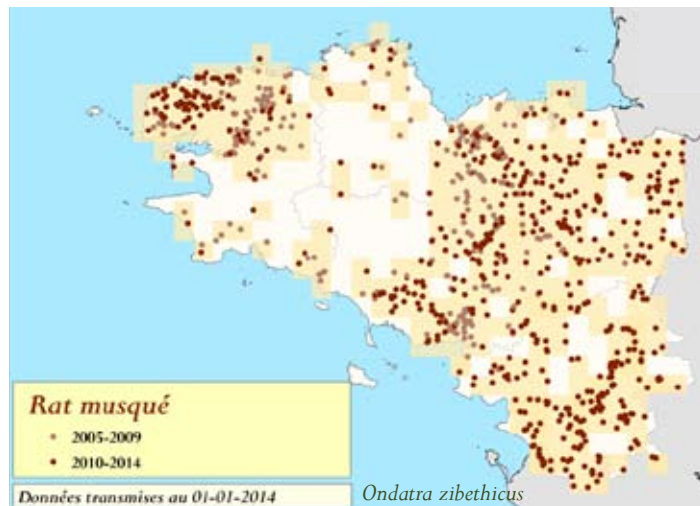


Viverridae





Muridae



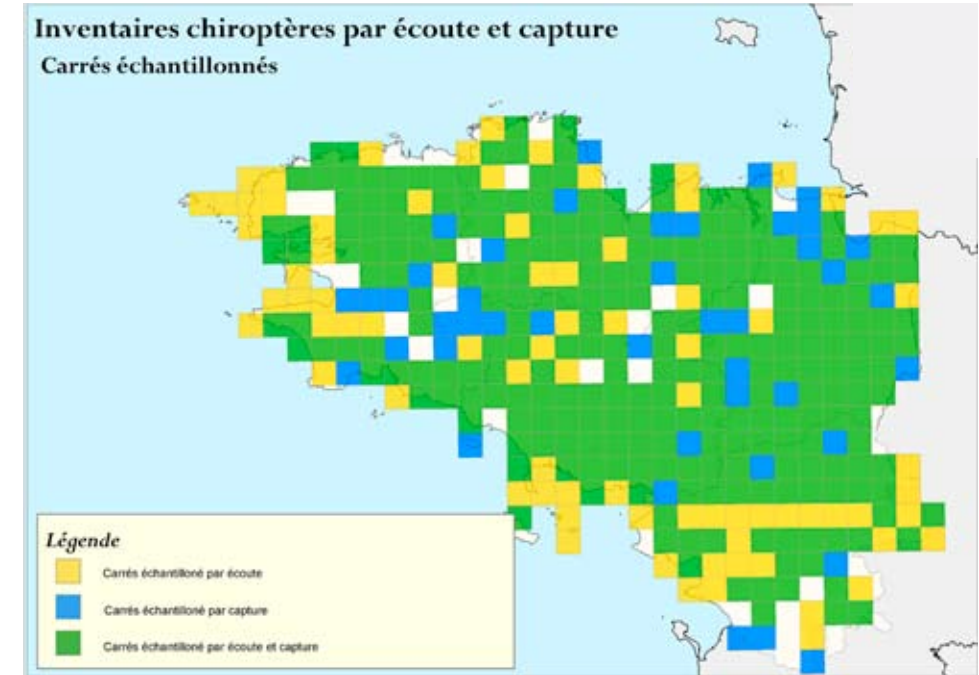
Etat d'avancement des protocoles d'inventaire et de suivi

1- Inventaire des chiroptères

Rappel : L'objectif est de réaliser au minimum une séance de capture et d'écoute d'ultrasons tous les 2 carrés 10x10 km (soit sur 200 carrés).

- 314 carrés ont fait l'objet d'une séance d'écoute et 360 de capture.
- La carte ci-contre montre que l'objectif est largement dépassé. La couverture de la région est très satisfaisante, mais quelques efforts restent à faire.

Photo : Xavier Rozec



2- Inventaire des micromammifères par analyse de pelotes de réjection de Chouette effraie

Rappel : le protocole fixe, pour chaque groupe de 4 carrés Lambert 93 10km x 10km, un objectif de 300 proies mammaliennes à déterminer sur un carré et 120 sur chacun des 3 autres carrés, soit 660 (au total).

- Depuis 2005, 70 371 proies contenues dans les pelotes de réjection ont été déterminées.
- Le seuil des 300 proies est atteint sur 88 carrés 10x10 et celui de 120 proies sur 124 autres. Le nombre de carrés 10x10 où des analyses ont été effectuées est de 274.

A retrouver sur internet :

- Les conseils pour la récolte de pelotes de réjection
- Les conseils pour l'analyse de pelotes de réjection
- Les fréquences habituelles des proies et leur répartition géographique
- Les points de dépôt

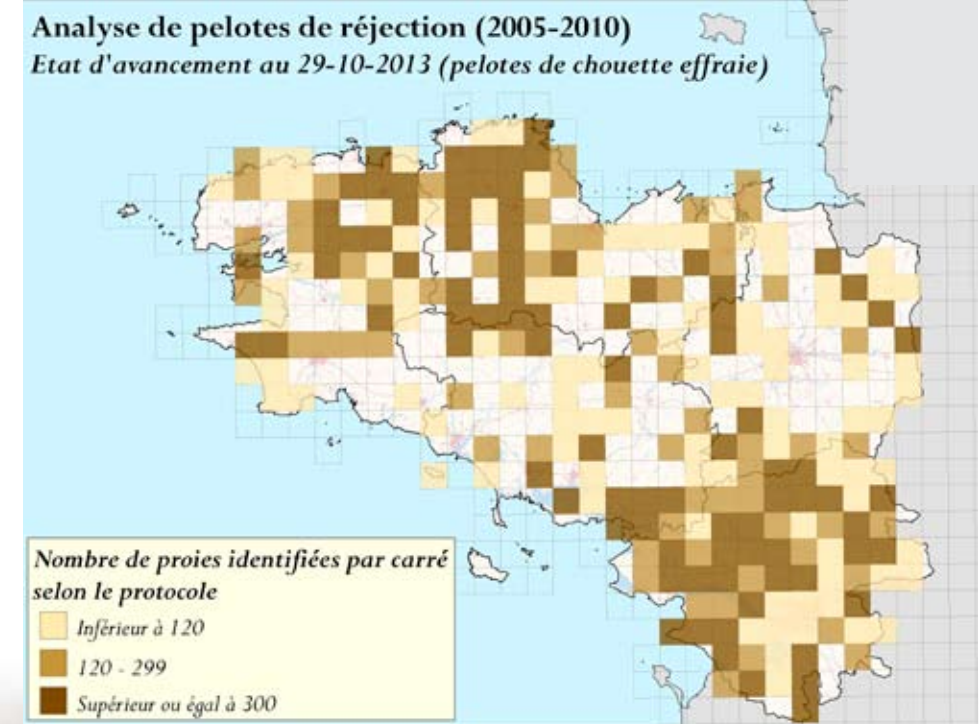


Photo : Xavier Rozec

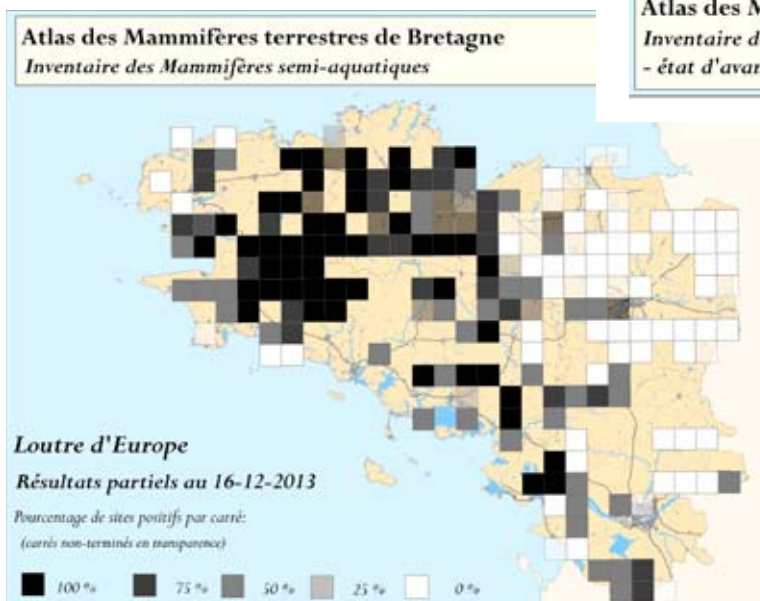
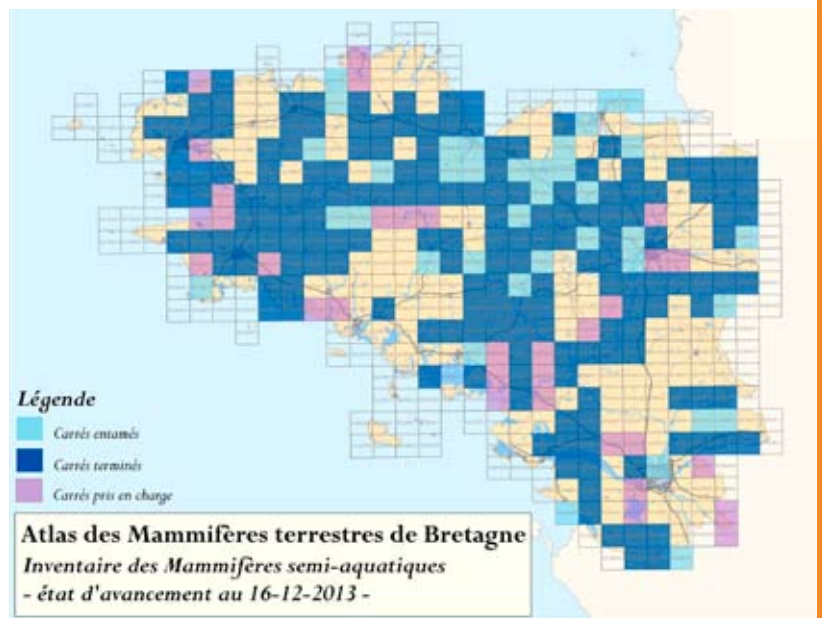
Musaraigne des Jardins



3- L'inventaire des Mammifères semi-aquatiques

Rappel : le protocole consiste à prospecter 600 mètres de berge de cours d'eau sur 4 sites par carré 10x10 km Lambert 93 (400 carrés environ) à la recherche de leurs indices de présence.

- 32 carrés attribués à un observateur
- 166 carrés prospectés entièrement
- 31 carrés en cours de prospection
- Le tableau ci-dessous montre les résultats sur 718 sites prospectés
- La carte ci-dessous représente les résultats pour la Loutre d'Europe



A retrouver sur internet :

- Les cartes des résultats par espèce
- Les livrets d'identification des indices de loutre et campagnol amphibie
- Le protocole et la fiche de relevé

Nombre et proportion de sites positifs par espèce

	Nb	%
Loutre d'Europe	353	49%
Campagnol amphibie	196	27%
Ragondin	590	82%
Rat musqué	227	32%
Rat surmulot	184	26%
Vison d'Amérique ou Putois d'Europe	191	27%

4- L'Enquête Nationale Campagnol amphibie

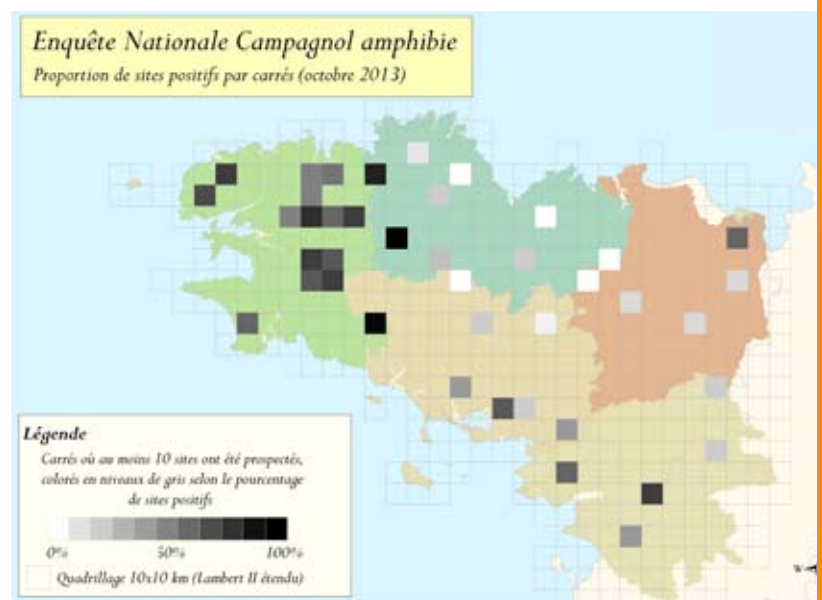
Rappel : le protocole consiste à prospecter, pour chaque carré 10x10 km (en Lambert II étendu), 20 sites d'habitat potentiellement favorable. Un objectif d'au moins 5 carrés prospectés par département a été fixé.

- 34 carrés entièrement prospectés
- 3 carrés négatifs sur 34
- 7 carrés partiellement prospectés
- 50,5 % de sites positifs sur les 20 carrés positifs
- 42,7 % de sites positifs sur les 34 carrés terminés

La disparité géographique se précise, avec une proportion de sites positifs supérieure en Basse-Bretagne, mais aussi dans le Sud-Est de la région.

A retrouver sur internet :

- La carte des carrés à prospecter et de l'état d'avancement
- Le protocole et la fiche de relevé



Vous ne vous sentez pas assez à l'aise pour vous lancer tout seul ou vous n'avez pas de connaissances ? Participez aux formations et aux week-ends de prospection tous azimuts ! Toutes les infos sont sur www.gmb.asso.fr/Atlas.html

Vous n'avez pas internet ? Demandez les fiches et protocoles au siège.

