

Atlas des Mammifères terrestres de Bretagne



Avec déjà 35 000 données de présence prises en compte sur 2005-2011, environ 500 observateurs sur 2010-2011 et en moyenne 600 données saisies en ligne par mois, l'Atlas des Mammifères terrestre de Bretagne est maintenant bien lancé. L'appui et le relai des associations partenaires, Bretagne Vivante, Vivarmor Nature, le Groupe des Naturalistes de Loire-Atlantique et le Groupe Chiroptères Pays de Loire permet d'espérer combler les zones sous-prospectées. Dans les mois à venir, les données de l'ONCFS et des fédérations régionale et départementales des chasseurs viendront également compléter le travail.

L'année 2011 a été marquée par une sollicitation importante du grand public à prendre part à l'inventaire, dans un esprit participatif et pédagogique : une affiche ainsi qu'une plaquette sur les mammifères du bocage présentant trois espèces (Renard, Blaireau et Sanglier), ainsi que la distinction Cerf-Chevreuril, Lapin-Lièvre et Belette-Hermine ont été largement diffusées.

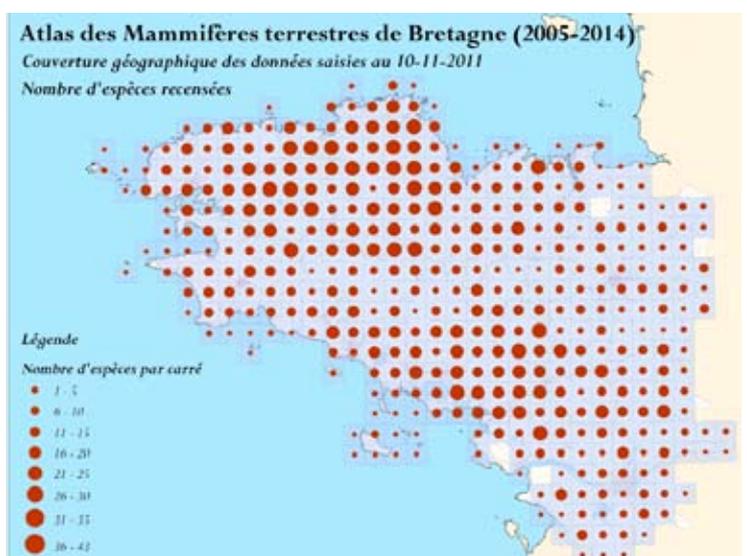
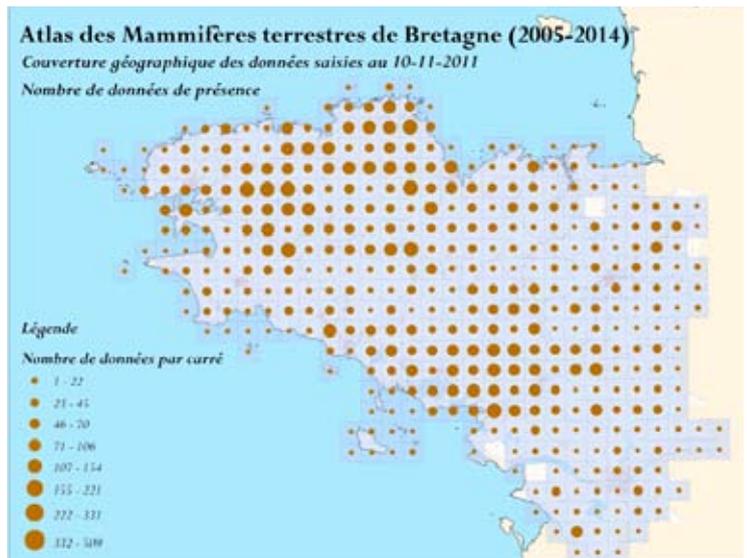
Enfin, beaucoup de travail reste à faire sur les protocoles (micromammifères, inventaire mammifères semi-aquatiques, suivis des chauves-souris communes). Des formations sont proposées pour les débutants qui voudraient s'y essayer.

Les cartographies provisoires des données de présence ainsi que l'état d'avancement des protocoles d'inventaire et de suivi sont présentés ici.

L'Atlas est réalisé avec le soutien financier du Conseil Régional de Bretagne, de la DREAL Bretagne, de la DREAL Pays de Loire, des conseils généraux des Côtes d'Armor, du Finistère, d'Ille-et-Vilaine, de Loire-Atlantique et du Morbihan, de la fondation Nature et Découvertes et du FEDER.

Pression d'observation

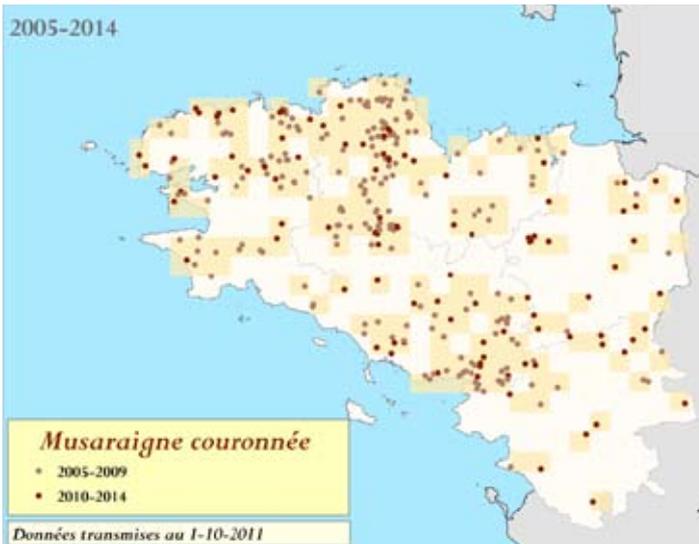
Les cartes ci-contre représentent le nombre d'espèces et le nombre de données recensées par carré, illustrant la pression d'observation. Elles montrent les zones où l'information, la mobilisation sur le terrain et le retour de données doivent être accentués.



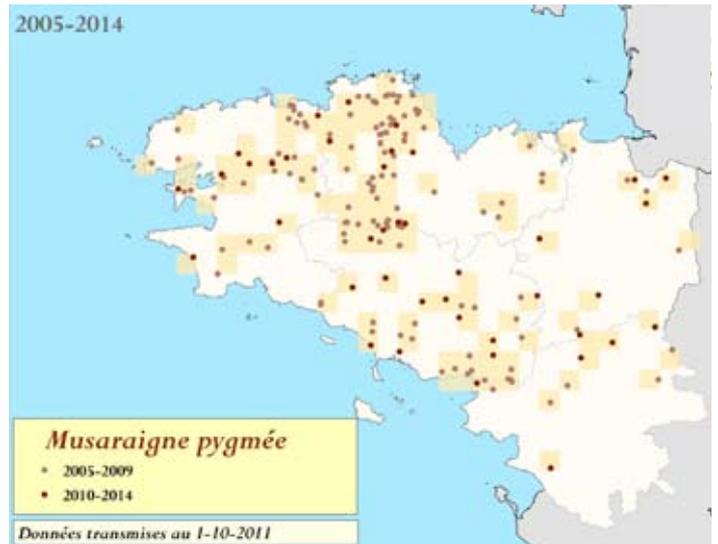
Cartographies provisoires des données de présence

Soricomorphes

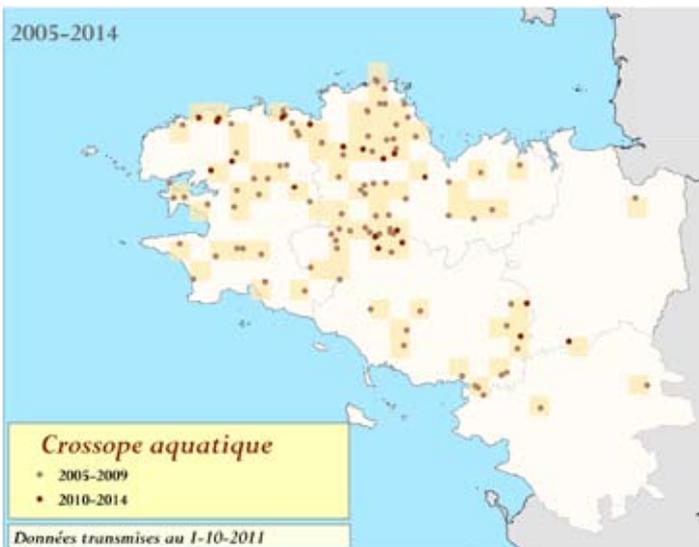
Soricidae



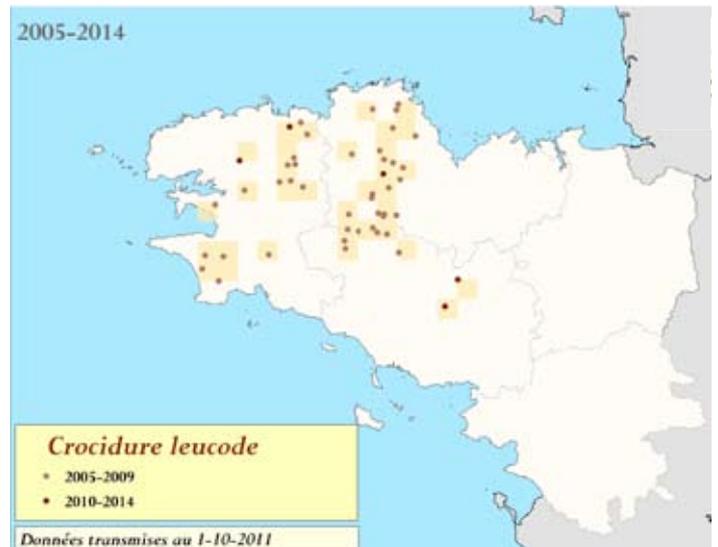
Sorex coronatus



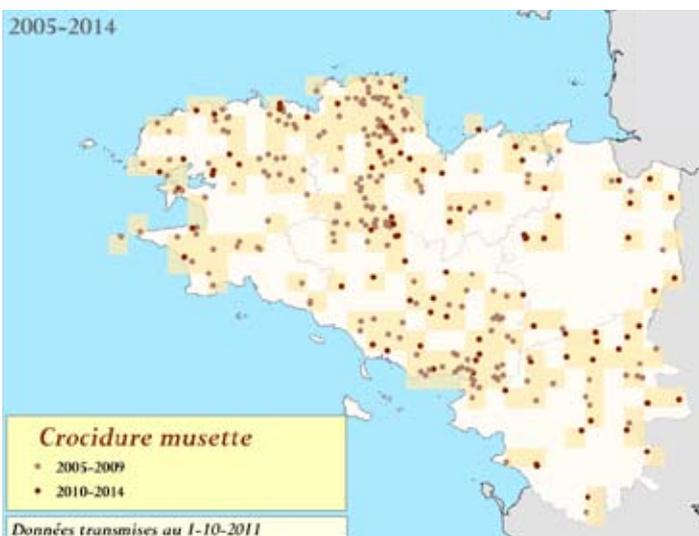
Sorex minutus



Neomys fodiens



Crocidura leucodon



Crocidura russula



Crocidura suaveolens

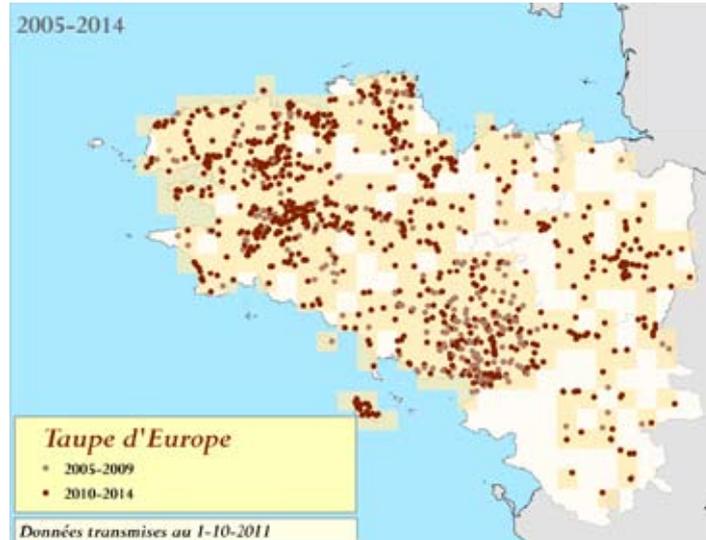
Erinacéomorphes

Erinacidae



Erinaceus europaeus

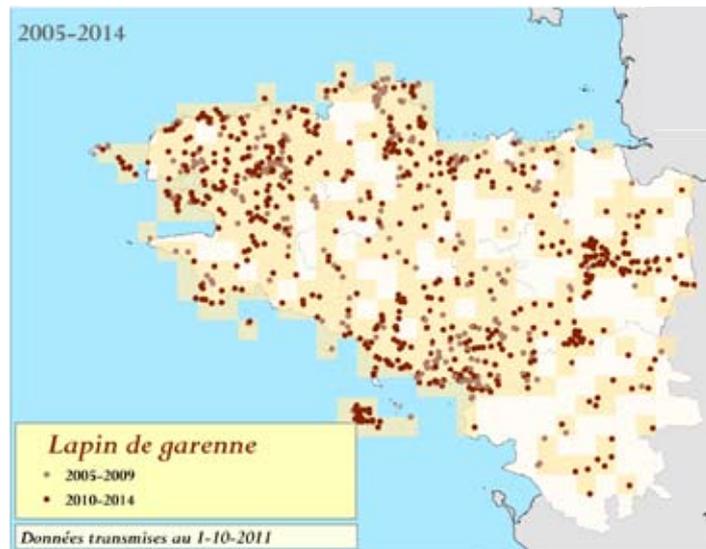
Talpidae



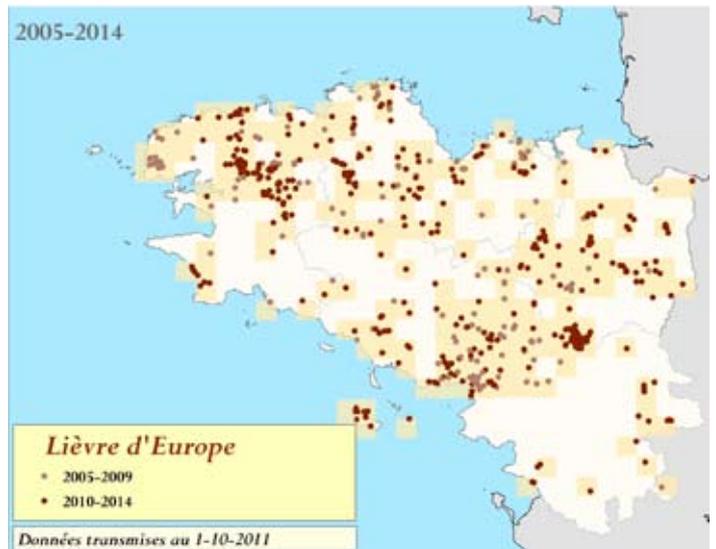
Talpa europaea

Lagomorphes

Leporidae



Oryctolagus cuniculus



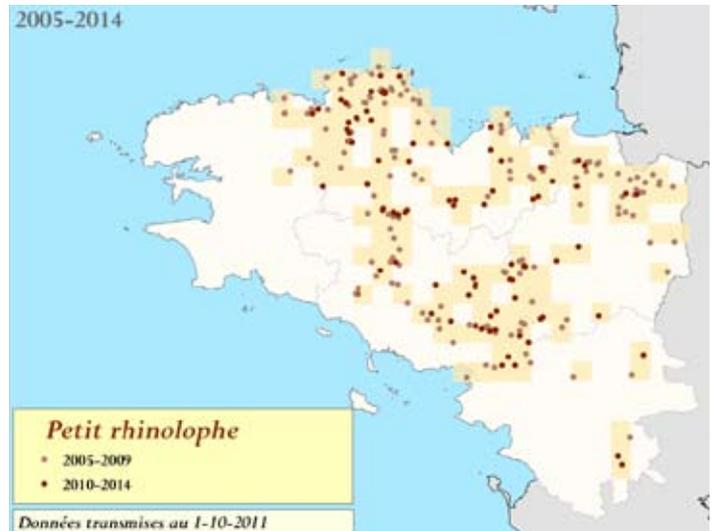
Lepus europaeus

Chiroptères

Rhinolophidae



Rhinolophus ferrumequinum

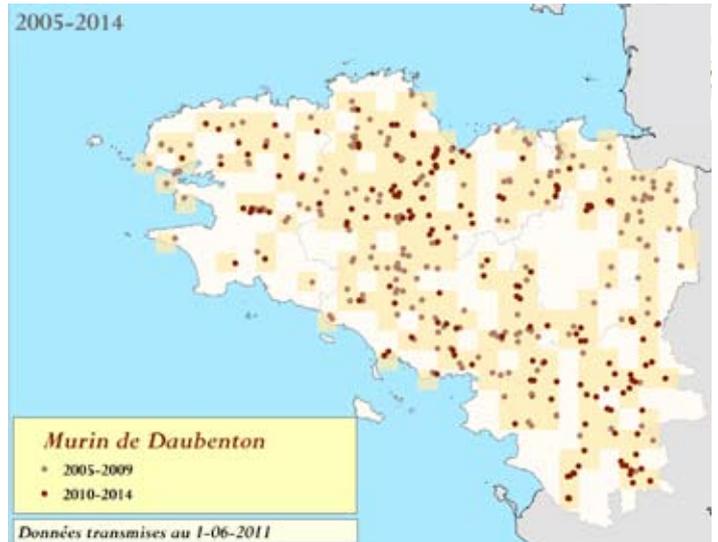


Rhinolophus hipposideros

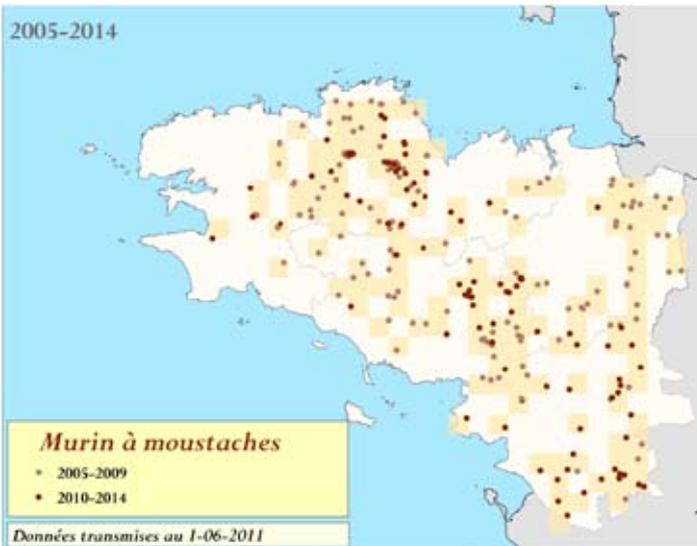
Vespertilionidae



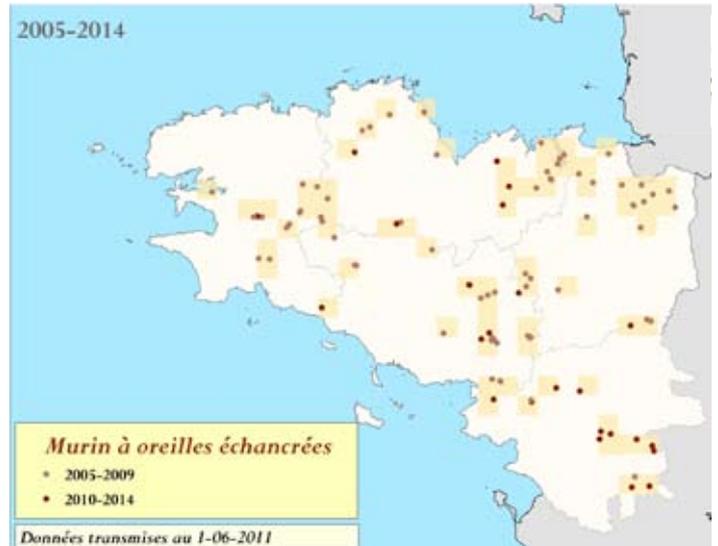
Myotis myotis



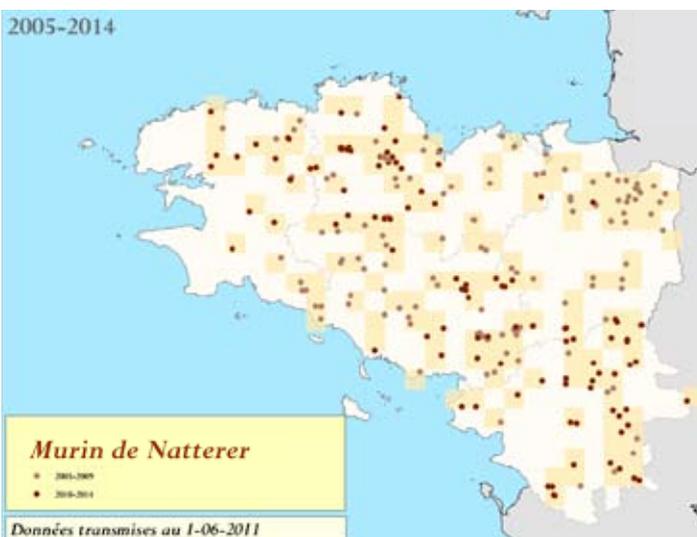
Myotis daubentonii



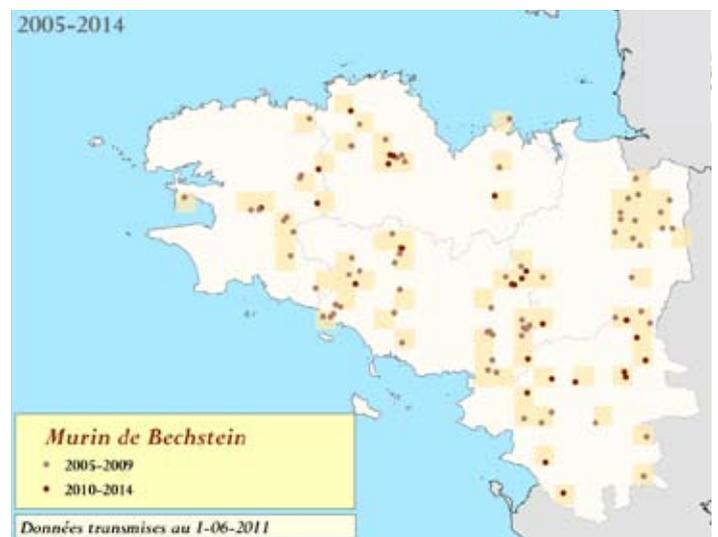
Myotis mystacinus



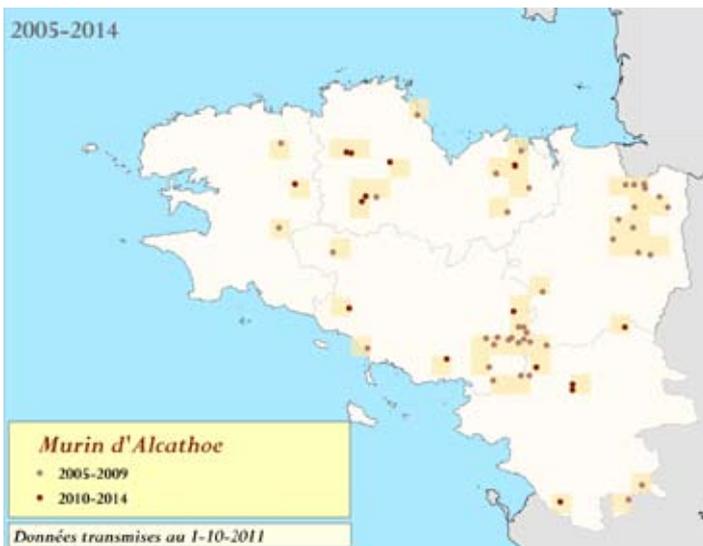
Myotis emarginatus



Myotis nattereri



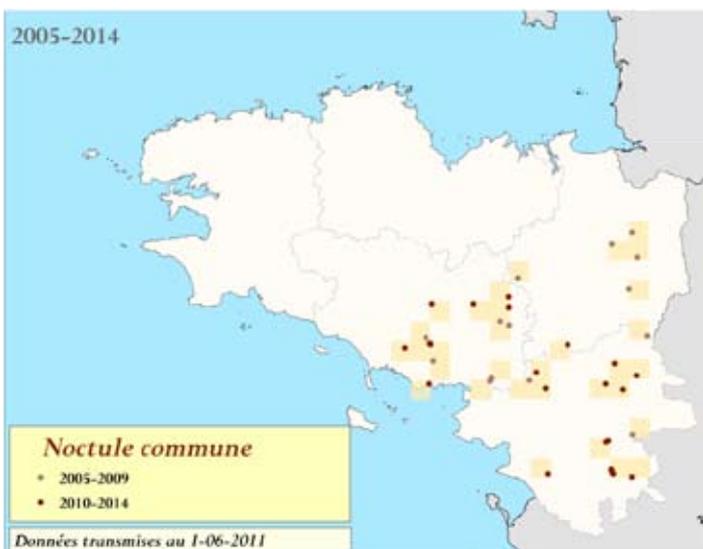
Myotis bechsteini



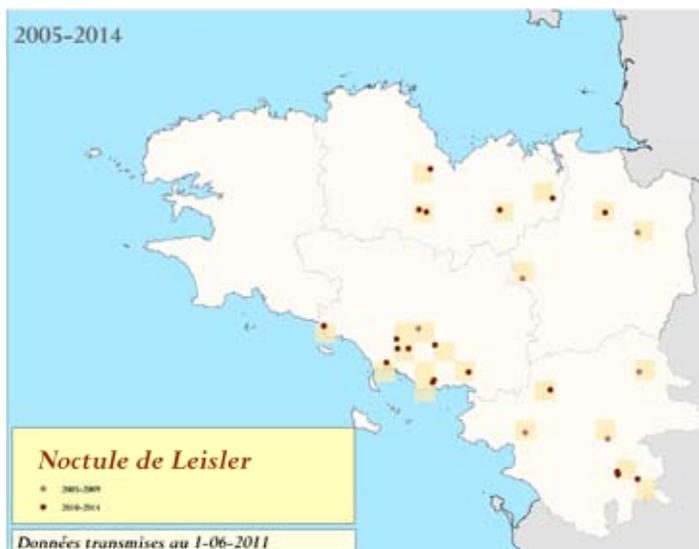
Myotis alcathoe



Eptesicus serotinus



Nyctalus noctula



Nyctalus leisleri



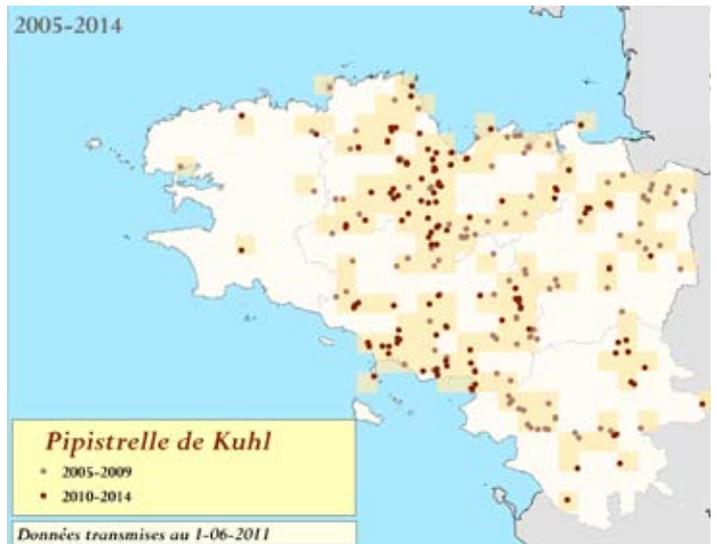
Barbastella barbastellus



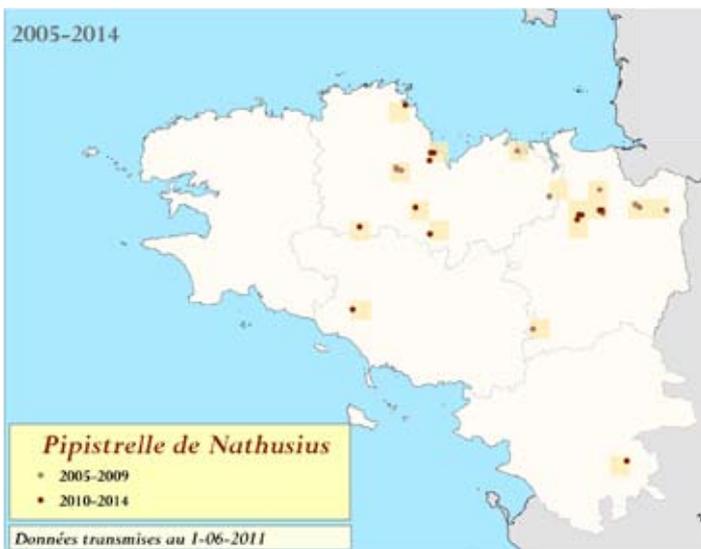
Pipistrellus pipistrellus



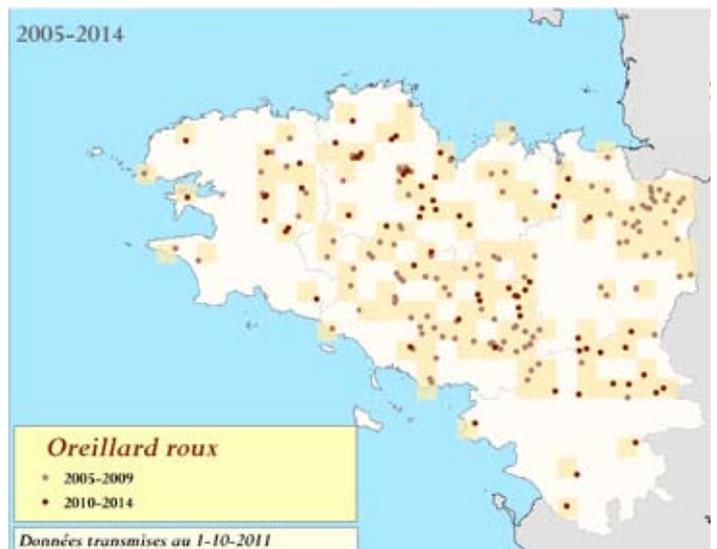
Pipistrellus pygmaeus



Pipistrellus kuhli



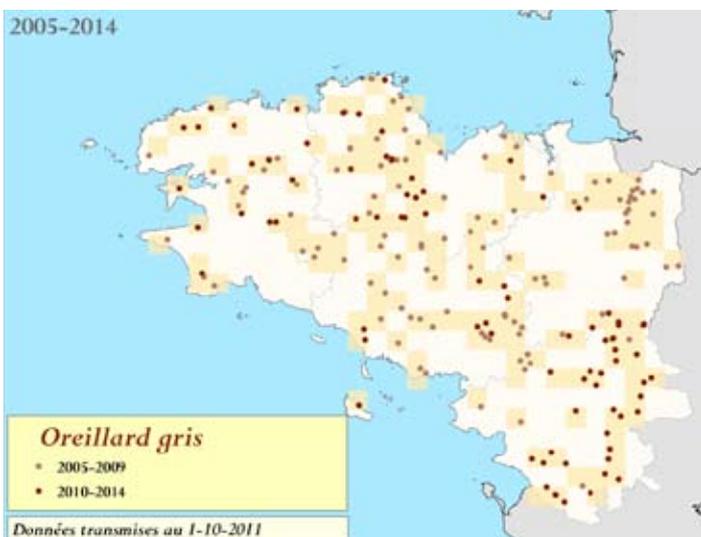
Pipistrellus nathusii



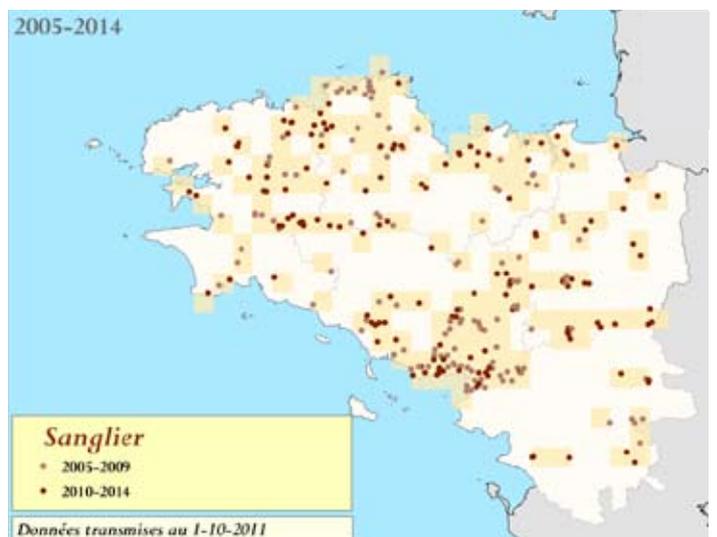
Plecotus auritus

Artiodactyles

Suidae

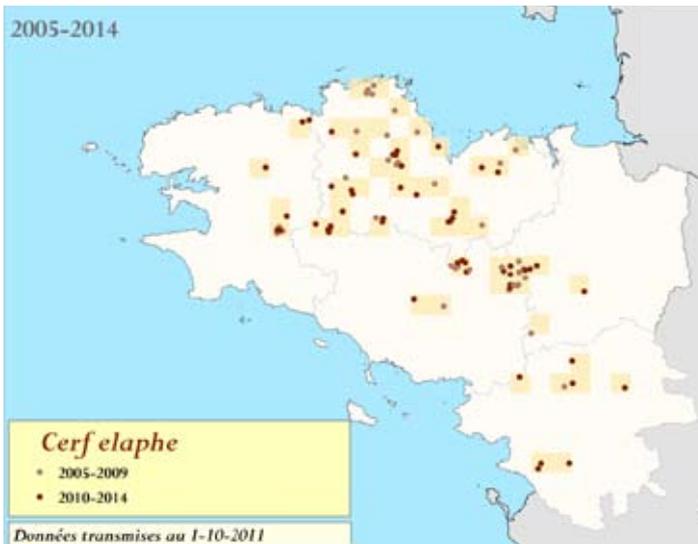


Plecotus austriacus

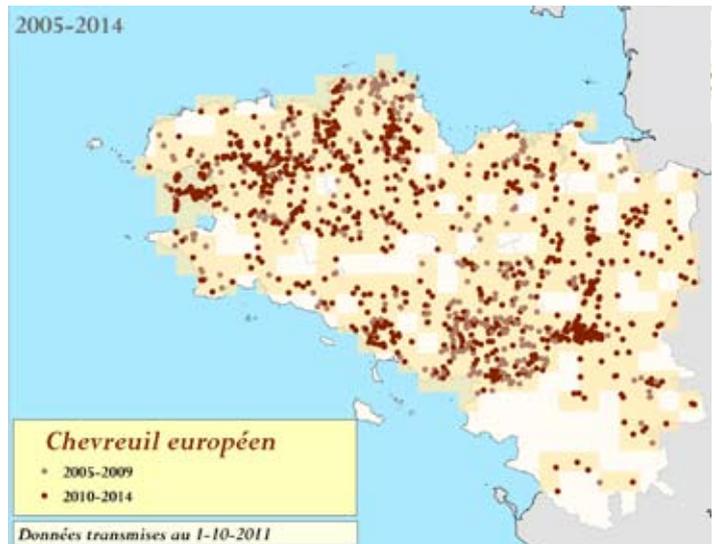


Sus scrofa

Cervidae



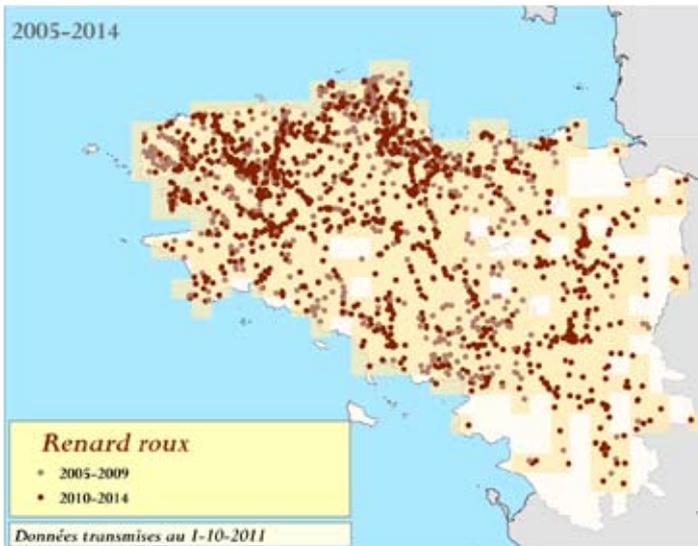
Cervus elaphus



Capreolus capreolus

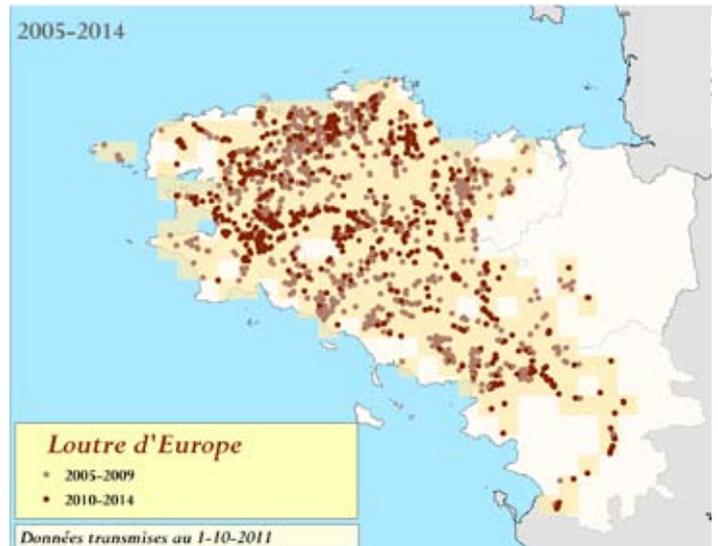
Carnivores

Canidae

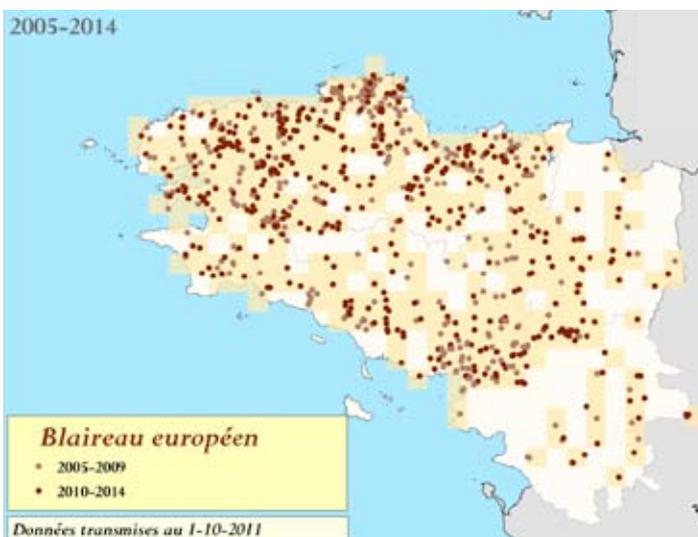


Vulpes vulpes

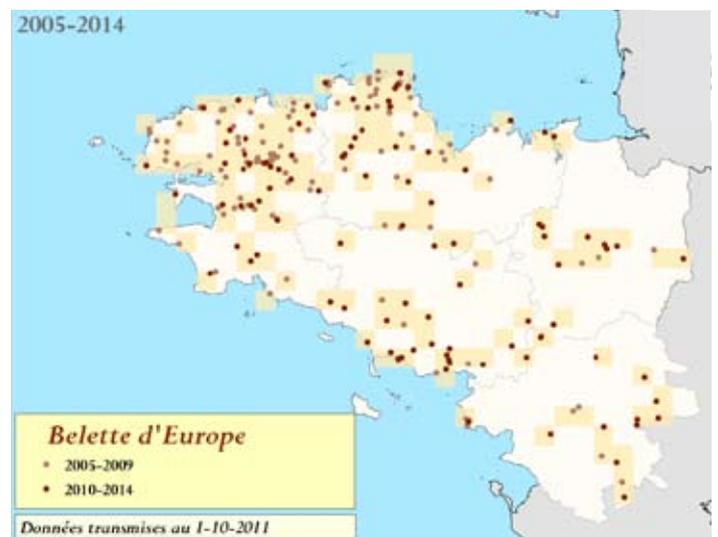
Mustelidae



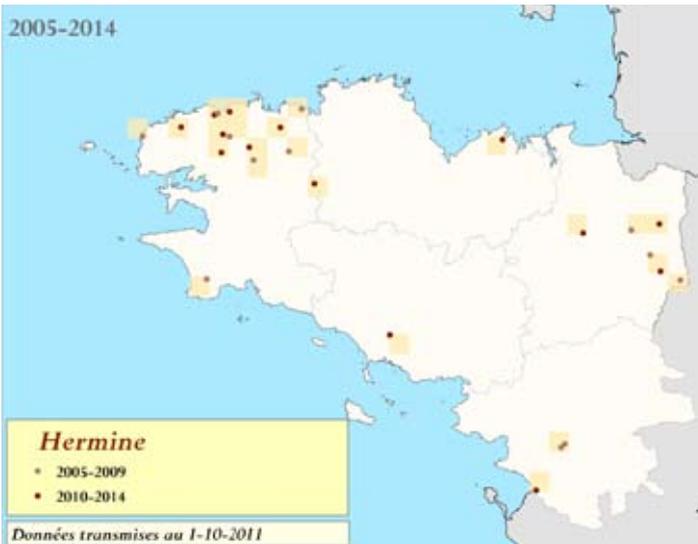
Lutra lutra



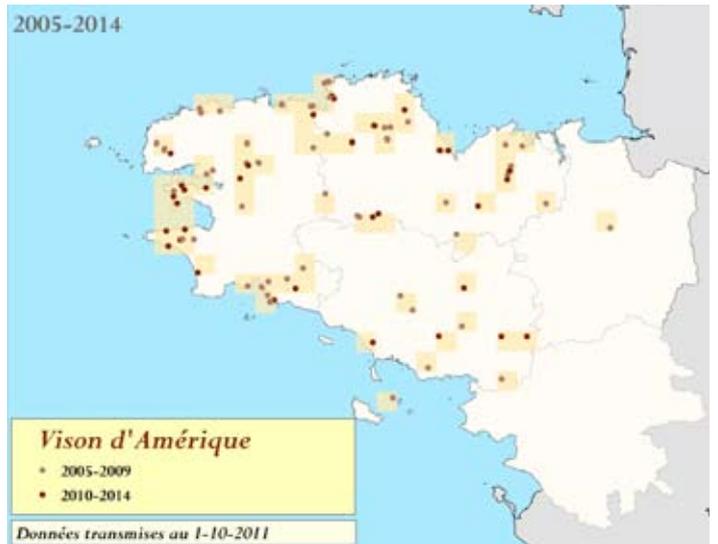
Meles meles



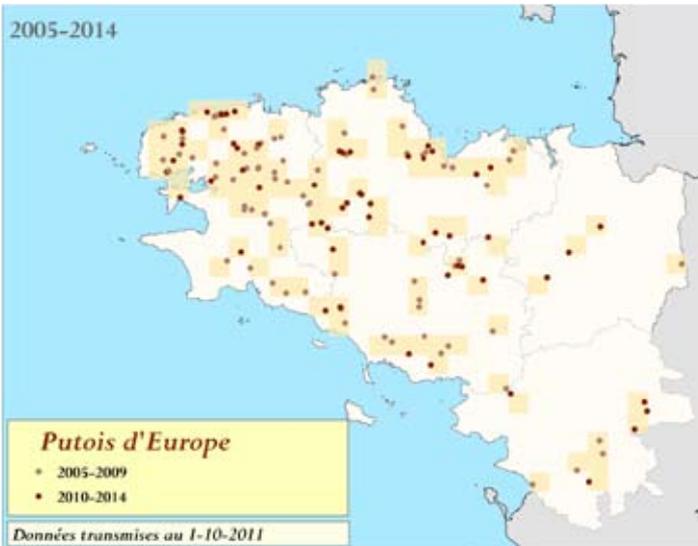
Mustela nivalis



Mustela erminea



Mustela vison



Mustela putorius



Martes martes



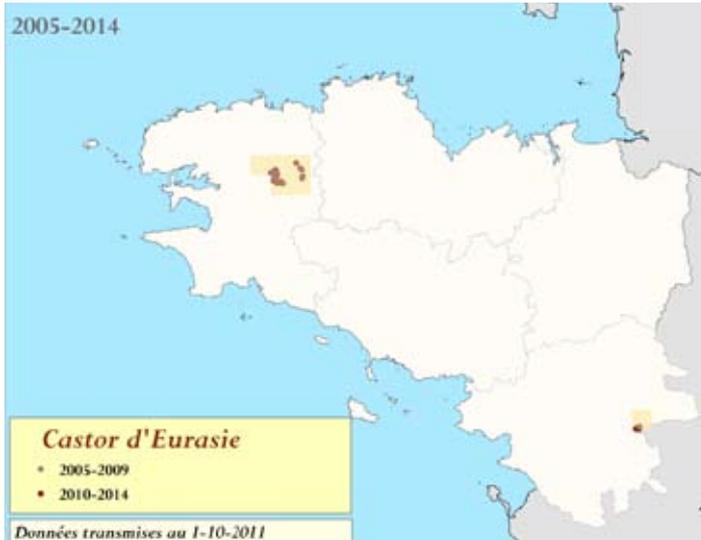
Martes foina



Genetta genetta

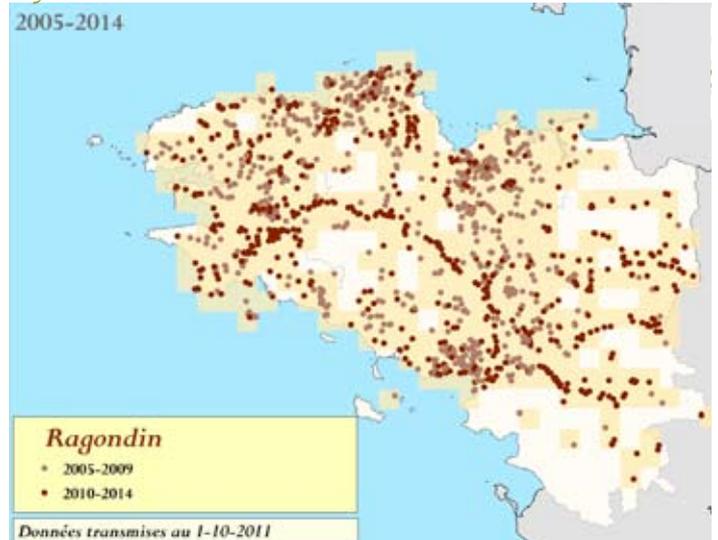
Rongeurs

Castoridae



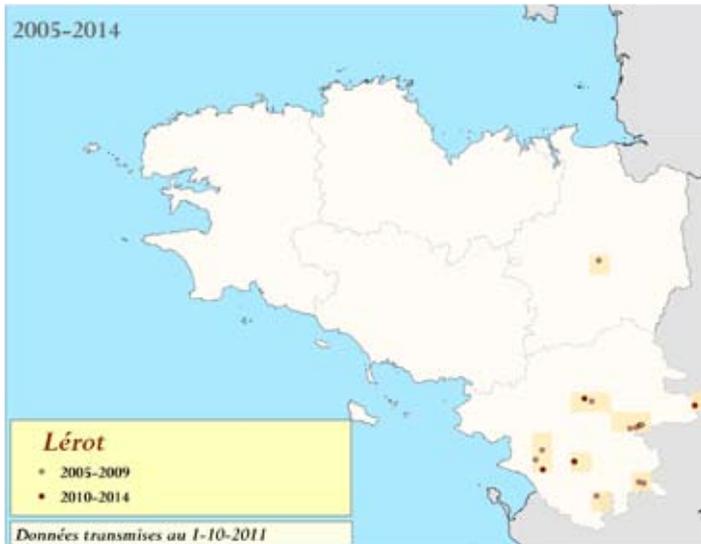
Castor fiber

Myocastoridae

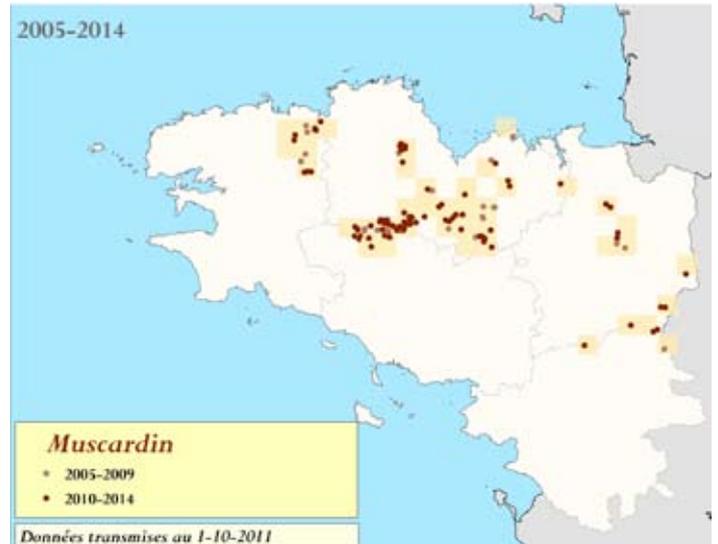


Myocastor coypus

Gliridae

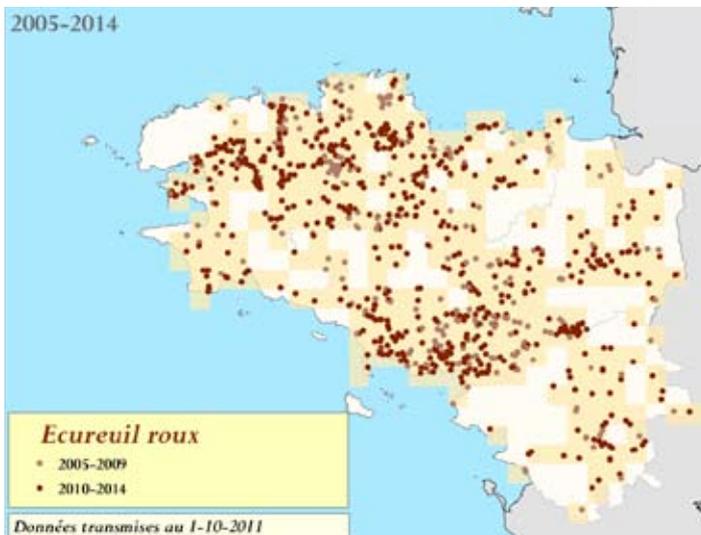


Eliomys quercinus



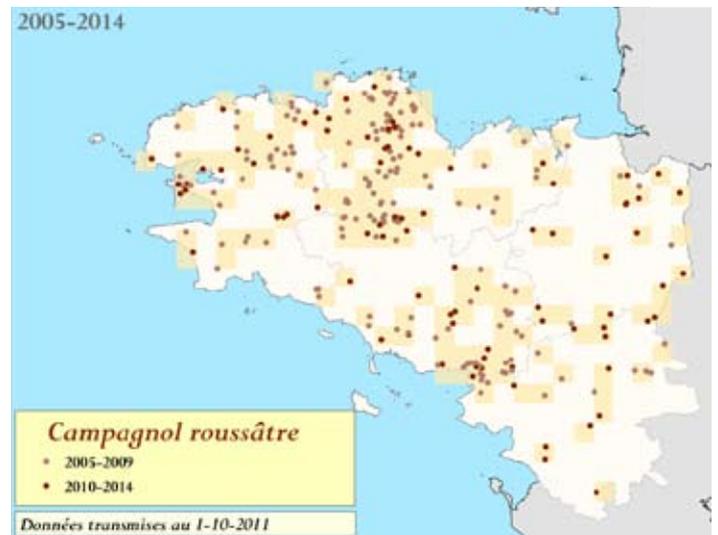
Muscardinus avellanarius

Sciuridae

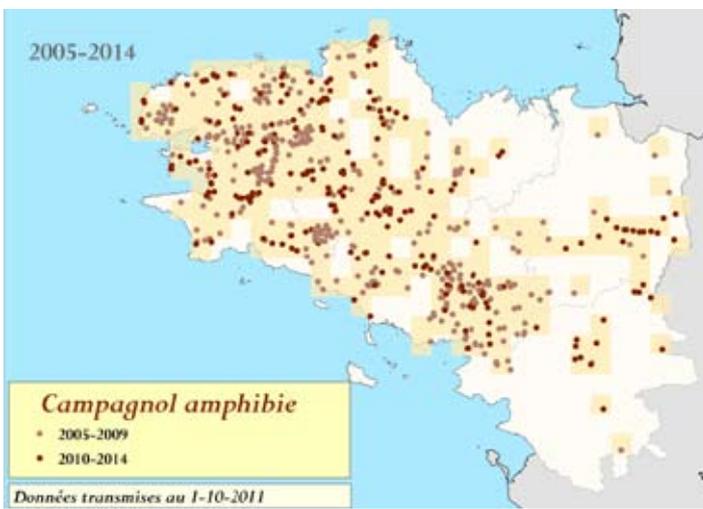


Sciurus vulgaris

Cricetidae



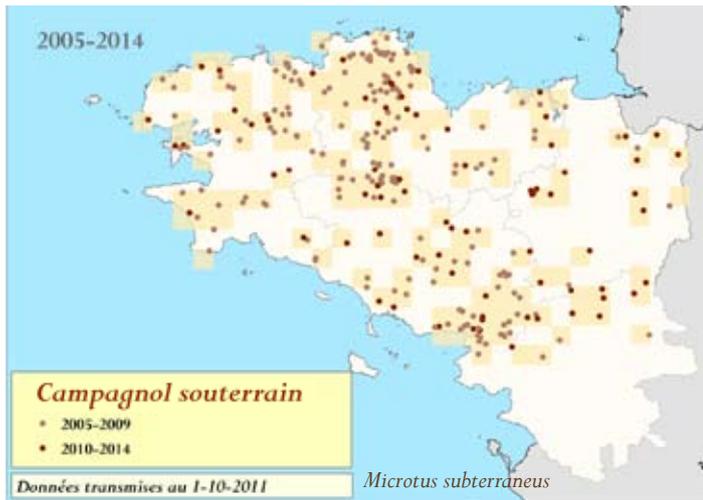
Clethrionomys glareolus



Arvicola sapidus



Microtus arvalis

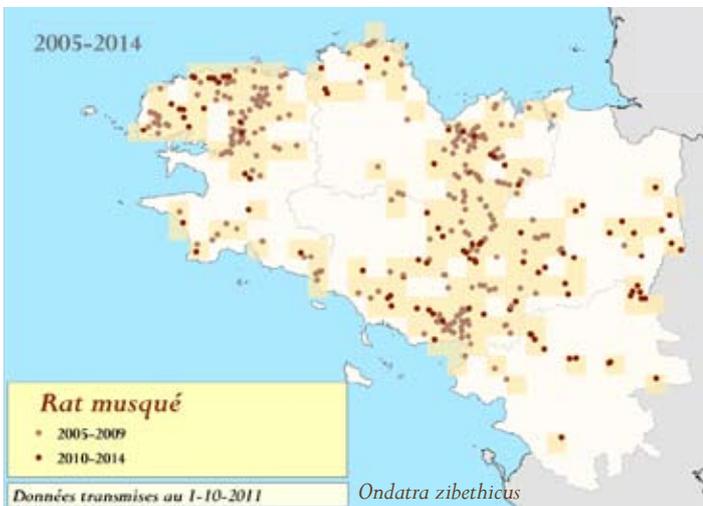


Microtus subterraneus



Microtus agrestis

Muridae



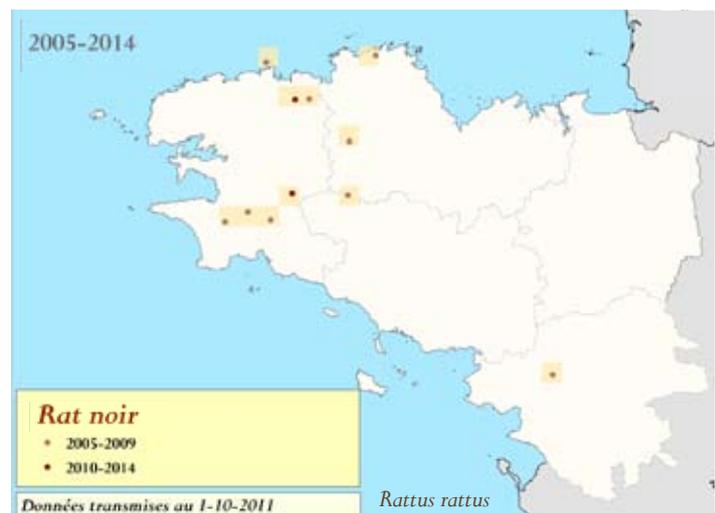
Ondatra zibethicus



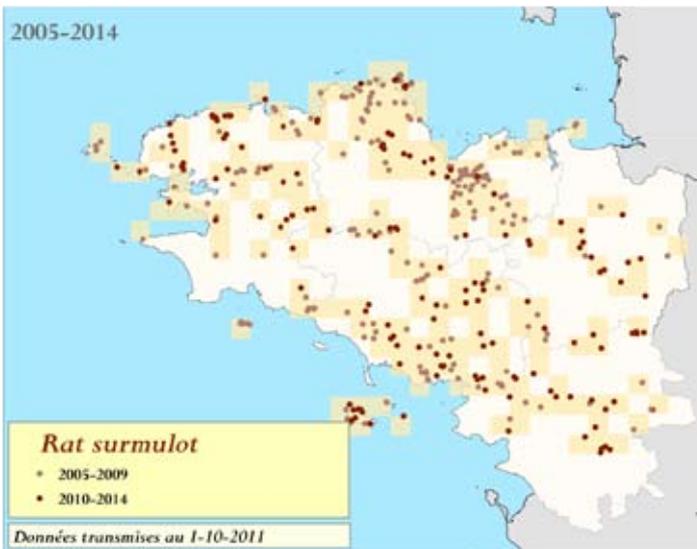
Micromys minutus



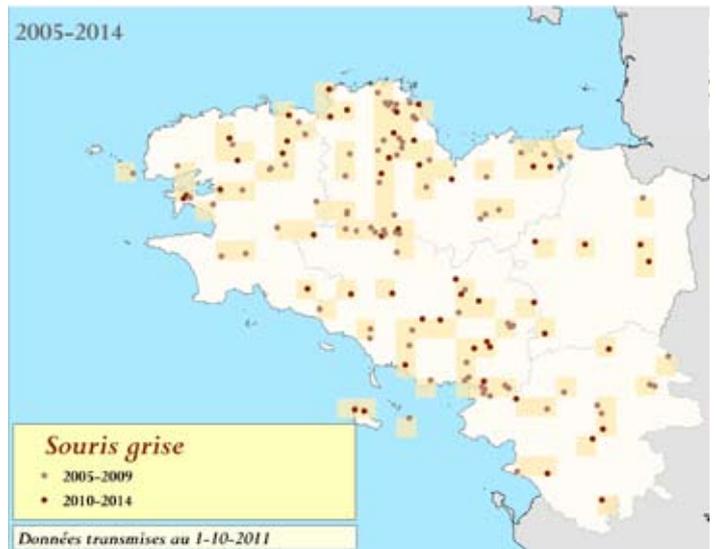
Apodemus sylvaticus



Rattus rattus



Rattus norvegicus



Mus musculus

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

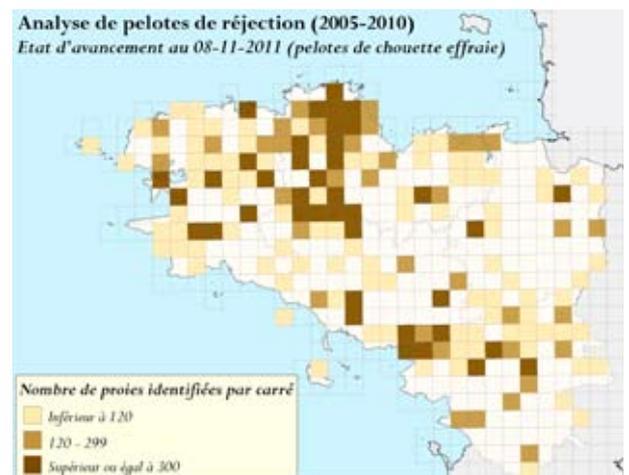
1- Inventaire des micromammifères par analyse de pelotes de réjection de Chouette effraie

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, 45 543 proies contenues dans les pelotes de réjection ont été déterminées.
- Le seuil des 300 proies est d'ores-et-déjà atteint sur 41 carrés 10x10 et celui de 120 proies sur 35 autres. Le nombre de carrés 10x10 où des analyses ont été effectuées est de 170.
- Sur les 73 groupes de quatre carrés, le seuil de 660 proies est atteint sur 5 groupes. Le nombre de groupes où aucune proie n'a été analysée est de 14.

Le principal frein à cet inventaire est la récolte de lots de pelotes de réjection sur tout le territoire : n'hésitez pas à en parler autour de vous !

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



2- 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 à la recherche de leurs indices de présence.

Nombre et proportion de sites positifs par espèce

	Nb	%
Loutre d'Europe	68	60%
Campagnol amphibie	37	32%
Ragondin	80	70%
Rat musqué	36	32%
Rat surmulot	20	18%
Vison d'Amérique ou Putois d'Europe	42	37%

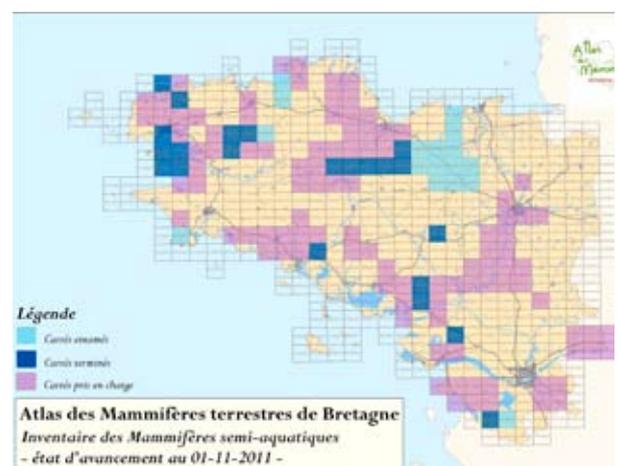
- 126 carrés attribués à un observateur
- Des résultats parvenus sur 38 carrés dont 21 terminés
- Les résultats de la prospection de 114 sites centralisés

Il y a 400 carrés à couvrir d'ici 2014... Contactez-nous pour prendre en charge un carré !

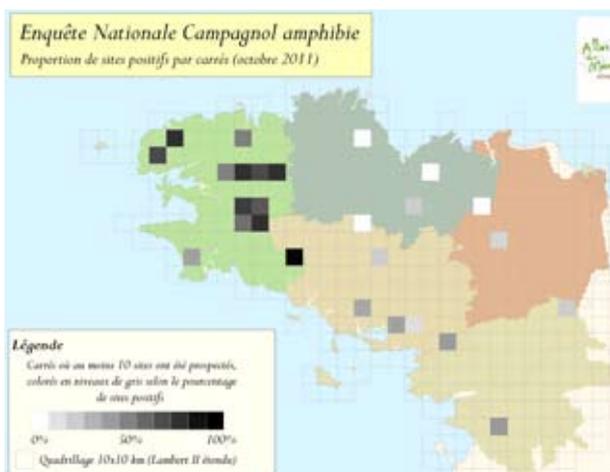
A retrouver sur internet :

- Les cartes des résultats par espèce

- Les livrets d'identification des indices de loutre et campagnol amphibie



3- 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.

- 19 carrés entièrement prospectés
- 3 carrés négatifs sur 19
- 55 % de sites positifs sur les 16 carrés positifs (20 % à l'échelle nationale)
- 46 % de sites positifs sur les 19 carrés terminés (10 % à l'échelle nationale)
- 16 carrés partiellement prospectés
- 35 % de sites positifs sur les 16 carrés entamés

Une disparité géographique semble se confirmer, avec une proportion de sites positifs supérieure en Basse-Bretagne. La prospection de carrés supplémentaires permettrait de préciser cet aspect.

- A retrouver sur internet :
- La carte des carrés à prospecter et de l'état d'avancement
 - Le protocole et la fiche de relevé

4- Recensement et suivi des terriers de Blaireau

Rappel : il s'agit de recenser les terriers de Blaireau et d'effectuer un suivi d'une partie d'entre eux. Ce suivi a lieu début mars pour contrôler l'occupation effective par l'espèce et à dénombrer le nombre de gueules actives.

- 250 terriers recensés
- 130 terriers décrits (description de l'environnement ou dénombrement des gueules)
- 58 terriers suivis en 2011
- 48 terriers montrant des traces d'occupation en 2011
- Nombre de gueules : 18 en moyenne (1 à 57)
- Nombre de gueules « actives » (montrant des signes d'utilisation) : 8 en moyenne (1 à 50)

Vous connaissez un terrier de Blaireau ? Effectuez un suivi début mars

A retrouver sur internet : la fiche de relevé



5- Suivi des colonies de chauves-souris communes

Rappel : il s'agit de compter le nombre d'individus des colonies de pipistrelles communes, oreillard gris et sérotines communes pendant la première quinzaine de juin. L'année 2011 fut une année de test.

- 30 personnes participantes
- 20 colonies ayant fait l'objet de comptages (Pipistrelle commune : 13 ; Oreillard gris : 3 ; Sérotine commune : 2)
- 942 individus comptabilisés
- Nombre moyen par colonie : Pipistrelle commune : 57,4 ; Oreillard gris : 15,3 ; Sérotine commune : 17

A retrouver sur internet :
- Le protocole

6- Recensement des chauves-souris par capture ou ultrasons

Rappel : il s'agit d'appliquer le protocole Vigie Nature de suivi des chauves-souris communes par enregistrement des ultrasons sur des circuits définis. L'objectif est de réaliser 25 circuits sur la région.

- 7 circuits réalisés en 2010
- 15 circuits réalisés en 2011

A retrouver sur internet :
- Le protocole



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 <http://www.gmb.asso.fr/Atlas.html>

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



L'Atlas des mammifères terrestres de Bretagne est cofinancé par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Bretagne avec le FEDER.