



Edito

Depuis de nombreuses années, les associations naturalistes et les organismes cynégétiques réalisent des suivis de populations, des inventaires et des études sur l'écologie des espèces ou les aspects sanitaires chez les Mammifères.

Les connaissances ainsi acquises sont longtemps restées peu diffusées et peu connues de la population mais aussi de certains acteurs concernés par ces espèces (collectivités, entreprises...).

La réalisation de l'Atlas des Mammifères de Bretagne en 2015 fut une étape importante dans la mise à disposition plus large de l'information accumulée au fil des ans, ainsi que pour la mise en commun des données et de leur interprétation entre les différentes structures.

Dans la suite de cette réalisation collective, les organismes travaillant sur les Mammifères à l'échelle régionale se sont engagés, avec l'appui des pouvoirs publics et de l'Observatoire de l'Environnement en Bretagne, dans la constitution d'un Observatoire des Mammifères de Bretagne, outil pour une meilleure prise en compte de ce pan de notre patrimoine naturel par tous. Vous avez en main la première lettre d'information de cet observatoire, consacrée à sa présentation. D'autres lettres viendront rendre compte des résultats.



Bonne lecture !

Le Groupe
Mammalogique Breton

D'autres Observatoires de la faune ont été mis en place, tels que l'Observatoire des Invertébrés coordonné par le GRETIA et l'Observatoire de l'avifaune coordonné par Bretagne Vivante.

* expression attestée par Ofis ar Brezhoneg comme existant depuis au moins le XVIII^e siècle, littéralement « (les deux) yeux du Lynx »

L'Observatoire des Mammifères, c'est quoi ?

C'est un programme d'actions sur la connaissance des Mammifères dans la Région Bretagne et sur la diffusion et l'utilisation dans les politiques publiques des données collectées. Il s'agit aussi d'un espace de mutualisation et de réflexion autour de la thématique des Mammifères.

Il a pour objet de :

- Coordonner les acteurs régionaux travaillant sur les Mammifères,
- Animer les réseaux d'observateurs naturalistes,
- Faciliter l'utilisation des connaissances,
- Apporter une expertise aux échelles régionales et locales (pays, communautés de communes...).
- Assurer des suivis de populations

Il est mis en œuvre par le Groupe Mammalogique Breton qui le coordonne, Bretagne Vivante, les Fédérations des Chasseurs et l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage et bénéficie d'un appui scientifique apporté par le CNRS, l'INRA et le Muséum National d'Histoire Naturelle.



Le Campagnol amphibie, un mammifère classé «quasi-menacé», objet d'un suivi dans le cadre de l'observatoire (Morgane Oisel)

Les suivis de populations



Les Chauves-souris

Suivi des colonies d'espèces rares : comptages estivaux et hivernaux des colonies abritant le Grand rhinolophe, le Petit rhinolophe, le Grand murin et le Murin à oreilles échanquées

Suivi des colonies d'espèces communes : comptages des colonies de mise-bas de Pipistrelle commune

Suivi acoustique des espèces communes : enregistrement des ultrasons sur des circuits routiers ou pédestres dans le cadre du programme Vigie-Chiro du Museum National d'Histoire Naturelle (www.vigienature.mnhn.fr/page/vigie-chiro).

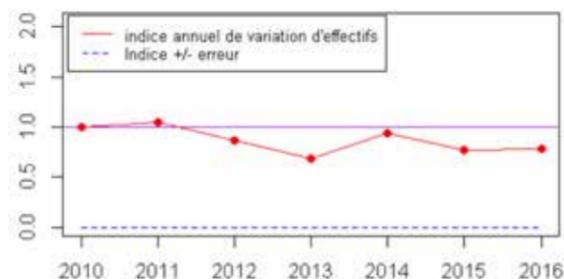
Suivi des espèces forestières : enregistrement d'ultrasons dans des massifs forestiers

(Groupe Mammalogique Breton, Bretagne Vivante)

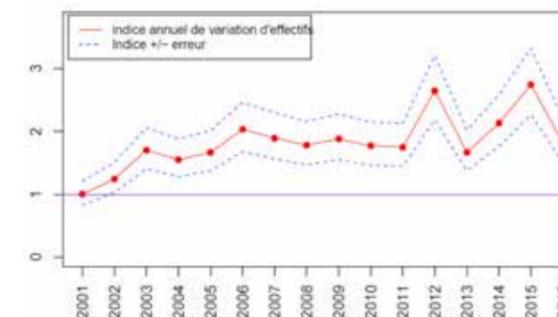
Grand rhinolophe (Ronan Nedelec)

Exploitation possible des résultats

Tendance d'évolution des populations



Evolution des populations de Sérotine commune en Bretagne à partir du dispositif Vigie chiro



Evolution des populations de Grand rhinolophe en Bretagne à partir des comptages de colonies d'hivernation



Loutre d'Europe (Emmanuel Holder)

Les Mammifères semi-aquatiques

Suivi régional de la Loutre d'Europe : recherche d'indices de présence sur les fronts de recolonisation

Suivi local de la Loutre d'Europe : recherche d'indices de présence sur des bassins versants témoins

Suivi de la mortalité de la Loutre d'Europe : recensement et collecte des cadavres, autopsies

Suivi du Castor d'Europe dans les Monts d'Arrée : cartographie des indices de présence

Suivi du Campagnol amphibie : recherche d'indices de présence sur des carrés témoins

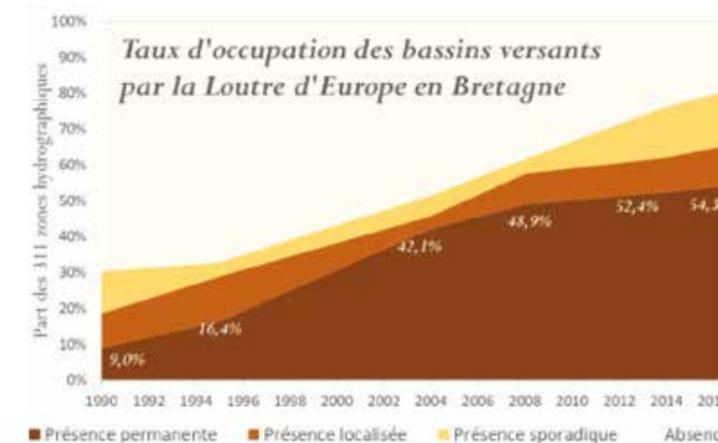
(Groupe Mammalogique Breton, Bretagne Vivante, ONCFS)

Evolution du taux d'occupation de la Loutre

Evaluation du nombre de groupes familiaux du Castor d'Europe

Evolution de la fréquence de présence du Campagnol amphibie et de ses habitats

Veille sanitaire chez la Loutre d'Europe
Paramètres démographiques de la population de loutres



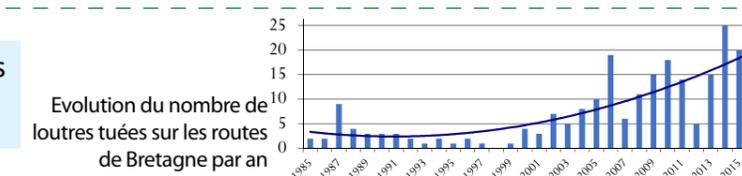
Blaireau européen victime de la route (Aurélien Le Bigot)

La mortalité routière

Recensement des mammifères victimes de la route

(Groupe Mammalogique Breton, DIRO)

Evolution du nombre d'individus tués sur des secteurs définis



Chevreuril (Denis Avondes)

Les espèces chassées

Suivi des Ongulés (Chevreuril, Cerf, Sanglier) : Comptages, tableaux de chasse, indice d'impact sur la flore...

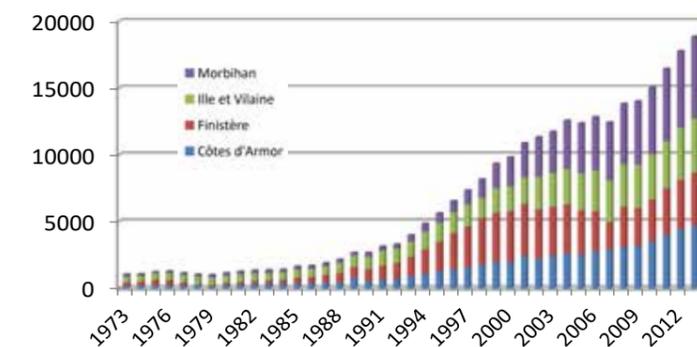
Suivi du Lièvre d'Europe : Comptages nocturnes

Suivi du Renard roux : Comptages nocturnes

(Fédérations des Chasseurs)

Tendance de l'évolution des populations

Evolution du nombre de chevreurils tués à la chasse



Observatoire des Mammifères de Bretagne

Organiser l'acquisition et la diffusion de la connaissance

Le premier axe de travail concerne l'organisation de ce nouvel outil et consiste à :

- Animer les réseaux d'observateurs (formations, appui à l'identification, outils de transmission des données...)
- Mettre à disposition des données sur les Mammifères, en particulier via une future « Plateforme régionale d'échange des données naturalistes »
- Recenser l'ensemble des études et inventaires menés sur les Mammifères dans la région
- Valoriser les données collectées sur le plan scientifique (publications, colloques) et les diffuser au public (via internet ou cette lettre d'information !)

Comment participer ?

Il est possible de participer à certains suivis :

- **Comptage des chauves-souris communes** (accessible à tous)

Contact : thomas.le-campion@gmb.bzh

- **Comptage des chauves-souris rares et enregistrement d'ultrasons** (nécessite une formation : <http://gmb.bzh/evenements/>)

Contact : thomas.dubos@gmb.bzh

- **Relevé d'indices des Mammifères semi-aquatiques** (nécessite une formation : <http://gmb.bzh/evenements/>)

Contact : thomas.le-campion@gmb.bzh

- **Relevé des Mammifères morts le long des routes** (accessible à tous)

Contact : franck.simonnet@gmb.bzh

Apporter une expertise aux politiques publiques

Le deuxième axe de travail consiste à apporter une expertise auprès de l'Etat, de la Région, des collectivités locales et des gestionnaires de milieux naturels pour faciliter la prise en compte des Mammifères dans les politiques publiques.

Il peut s'agir de fournir des « cartes d'alerte » indiquant la présence d'espèces protégées ou menacées, d'évaluer l'état de conservation régional des espèces, de conseiller un gestionnaire dans la mise en place de protocoles de suivi ou d'aider à la mise en place d'une Trame Verte et Bleue sur une communauté de communes.



Formation à la recherche d'indices de présence de mammifères semi-aquatiques (Annaïg Postec)

En savoir plus sur les partenaires de l'Observatoire :

- Groupe Mammalogique Breton : <https://www.gmb.bzh/>
- Bretagne Vivante : <https://www.bretagne-vivante.org/>
- Fédération Régionale des Chasseurs de Bretagne : <https://www.chasserenbretagne.fr/>
- Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage : <http://www.oncfs.gouv.fr/>

Financé par :

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne / Avec le Fonds européen
de développement régional



Partenaires
techniques :

