

Atlas préliminaire des
Mammifères sauvages de Bourgogne

- Hors Chiroptères -



Réalisé par Romain Lahaye (SHNA) – Avril 2018

Relecture : Damien Lerat



Premier bilan :

Au 10 avril 2018, la Bourgogne Base Fauna recense 90307 données de Mammifères (hors Chiroptère). Pour rappel, une donnée correspond à l'observation d'une espèce à un moment donné (date) et à un endroit précis (lieu) par un ou plusieurs observateurs. La donnée est notée « valide » lorsque sa certitude est avérée par un expert scientifique. Dans les encadrés ou figures suivantes, vous sont présentés différentes informations liées à la connaissance des Mammifères en Bourgogne. Un graphique d'évolution du nombre de données par année d'observation est présent en figure 1 et permet de mettre en évidence trois pics significatifs du nombre de données collectées : vers la fin des années 70, au début des années 2000 ainsi qu'une période (plus stable) ces dernières années. La figure 2 intitulée «Tableau récapitulatif du nombre de données et des statuts des Mammifères de Bourgogne» permet de tirer des informations sur le nombre de données d'observation par espèce, leur statut de conservation en Bourgogne ainsi que leur statut d'espèce autochtone ou non. Les figures 3 et 4 permettent de mieux appréhender la répartition des données mammalogiques en Bourgogne et le degré de prospection du territoire. Ces cartes sont également importantes afin de mieux cerner les secteurs mal ou peu prospectés. Il est à noter que certaines données ont été saisies à la maille ou à la commune et n'apparaissent donc pas sur la carte 4. La figure 3 permet aussi d'aborder une notion de richesse spécifique locale à nuancer toutefois avec une couverture de prospection du territoire assez hétérogène. Enfin, la liste des contributeurs est présente après les différentes figures ainsi que la bibliographie recommandée pour la détermination des indices de présence des Mammifères de Bourgogne.

Quelques chiffres clefs au 10 avril 2018 :

Nombre de données collectées : 90307
Nombre de données validées : 82728/90307
Nombre d'espèces : 55
Nombre de communes avec au moins une donnée : 1840/2008
Nombre de mailles prioritaires (<16 espèces) : 277/376

Figure 1 : Evolution du nombre de données par année d'observation (en bleu) et en cumulé (en vert) au 10 avril 2018

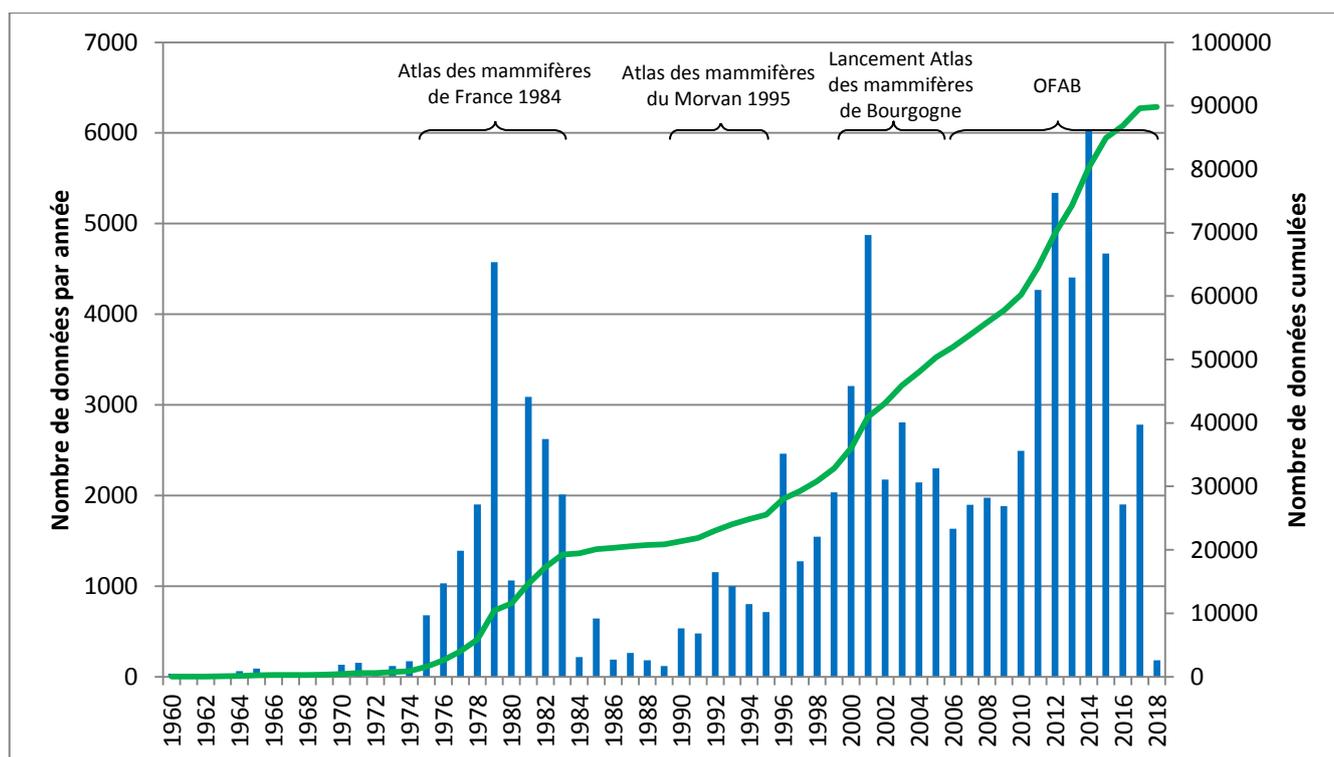


Figure 2 : Tableau récapitulatif du nombre de données valides et des statuts des Mammifères de Bourgogne (par ordre alphabétique)

Ordre	Famille	Espèce	Nom vernaculaire	Année de dernière observation	Nombre de données valides	Statut	Statut Liste Rouge régional (2014)
Artiodactyla	Bovidae	Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)	Chamois	2017	233	Accidentel non	NA
Artiodactyla	Cervidae	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Chevreuil européen	2018	10825	Autochtone	LC
Artiodactyla	Cervidae	Cervus elaphus (Linnaeus, 1758)	Cerf élaphe	2018	1239	Autochtone	LC
Artiodactyla	Cervidae	Cervus nippon (Temminck, 1838)	Cerf sika	2011	9	Allochtone non	NA
Artiodactyla	Cervidae	Dama dama (Linnaeus, 1758)	Daim européen	2011	23	Allochtone non	NA
Artiodactyla	Suidae	Sus scrofa (Linnaeus, 1758)	Sanglier	2018	2607	Autochtone	LC
Carnivora	Canidae	Canis lupus (Linnaeus, 1758)	Loup	2017	9	Autochtone	NA
Carnivora	Canidae	Nyctereutes procyonoides (Gray, 1834)	Chien viverrin	2015	8	Allochtone	NE
Carnivora	Canidae	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	Renard roux	2018	7949	Autochtone	LC
Carnivora	Felidae	Felis silvestris (Schreber, 1775)	Chat sauvage	2018	1963	Autochtone	NT
Carnivora	Felidae	Lynx lynx (Linnaeus, 1758)	Lynx boréal	2012	6	Autochtone	NA
Carnivora	Mephitidae	Mephitis mephitis (Schreber, 1776)	Mouffette rayée	2002	1	Allochtone	NA
Carnivora	Mustelidae	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe	2017	756	Autochtone	EN
Carnivora	Mustelidae	Martes foina (Erxleben, 1777)	Fouine	2017	2501	Autochtone	LC
Carnivora	Mustelidae	Martes martes (Linnaeus, 1758)	Martre des pins	2018	2690	Autochtone	LC
Carnivora	Mustelidae	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen	2018	6140	Autochtone	LC
Carnivora	Mustelidae	Mustela erminea (Linnaeus, 1758)	Hermine	2017	314	Autochtone	DD
Carnivora	Mustelidae	Mustela nivalis (Linnaeus, 1766)	Belette d'Europe	2017	680	Autochtone	DD
Carnivora	Mustelidae	Mustela putorius (Linnaeus, 1758)	Putois d'Europe	2017	1255	Autochtone	NT
Carnivora	Mustelidae	Mustela vison (Schreber, 1777)	Vison d'Amérique	2011	2	Allochtone	NA
Carnivora	Phocidae	Phoca vitulina (Linnaeus, 1758)	Phoque veau-marin	2012	2	Accidentel non	NA
Carnivora	Procyonidae	Procyon lotor (Linnaeus, 1758)	Raton laveur	2018	15	Allochtone	NA
Carnivora	Viverridae	Genetta genetta (Linnaeus, 1758)	Genette commune	2016	61	Allochtone	DD
Erinaceomorpha	Erinaceidae	Erinaceus europaeus (Linnaeus, 1758)	Hérisson d'Europe	2018	4617	Autochtone	LC
Lagomorpha	Leporidae	Lepus europaeus (Pallas, 1778)	Lièvre d'Europe	2018	5892	Autochtone	LC
Lagomorpha	Leporidae	Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne	2018	2412	Allochtone	NT
Rodentia	Castoridae	Castor fiber (Linnaeus, 1758)	Castor d'Eurasie	2017	664	Autochtone	NT
Rodentia	Cricetidae	Arvicola sapidus (Miller, 1908)	Campagnol amphibie	2017	361	Autochtone	NT
Rodentia	Cricetidae	Arvicola scherman (Shaw, 1801)	Campagnol fouisseur	2015	69	Autochtone	NE
Rodentia	Cricetidae	Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758)	Campagnol terrestre	2017	546	Autochtone	LC
Rodentia	Cricetidae	Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)	Campagnol agreste	2017	1560	Autochtone	LC
Rodentia	Cricetidae	Microtus arvalis (Pallas, 1778)	Campagnol des champs	2017	2026	Autochtone	LC
Rodentia	Cricetidae	Microtus gerbei (Gerbe, 1879)	Campagnol de Gerbe	2013	5	Autochtone	NE
Rodentia	Cricetidae	Microtus subterraneus (de Sélys-Longchamps, 1836)	Campagnol souterrain	2016	235	Autochtone	NT
Rodentia	Cricetidae	Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)	Rat musqué	2017	896	Allochtone	NA
Rodentia	Gliridae	Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)	Lérot	2017	701	Autochtone	LC
Rodentia	Gliridae	Glis glis (Linnaeus, 1766)	Loir gris	2017	453	Autochtone	LC
Rodentia	Gliridae	Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)	Muscardin	2017	471	Autochtone	NT
Rodentia	Muridae	Apodemus flavicollis (Melchior, 1834)	Mulot à collier	2017	809	Autochtone	LC
Rodentia	Muridae	Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)	Mulot sylvestre	2017	1442	Autochtone	LC
Rodentia	Muridae	Micromys minutus (Pallas, 1771)	Rat des moissons	2017	629	Autochtone	NT
Rodentia	Muridae	Mus musculus domesticus (Schwarz & Schwarz,	Souris domestique	2017	666	Autochtone	LC
Rodentia	Muridae	Myodes glareolus (Schreber, 1780)	Campagnol roussâtre	2017	1749	Autochtone	LC
Rodentia	Muridae	Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)	Rat surmulot	2017	705	Allochtone	NA
Rodentia	Muridae	Rattus rattus (Linnaeus, 1758)	Rat noir	2015	104	Allochtone	DD
Rodentia	Myocastoridae	Myocastor coypus (Molina, 1782)	Ragondin	2018	4913	Allochtone	NA
Rodentia	Sciuridae	Sciurus vulgaris (Linnaeus, 1758)	Ecureuil roux	2018	4542	Autochtone	LC
Soricomorpha	Soricidae	Crocidura leucodon (Hermann, 1780)	Crocitude leucode	2015	275	Autochtone	NT
Soricomorpha	Soricidae	Crocidura russula (Hermann, 1780)	Crocitude musette	2017	1813	Autochtone	LC
Soricomorpha	Soricidae	Neomys anomalus (Cabrera, 1907)	Crossope de Miller	2012	48	Autochtone	EN
Soricomorpha	Soricidae	Neomys fodiens (Pennant, 1771)	Crossope aquatique	2017	508	Autochtone	EN
Soricomorpha	Soricidae	Sorex araneus Linnaeus, 1758	Musaraigne carrelet	2017	6	Douteux	NE
Soricomorpha	Soricidae	Sorex coronatus (Millet, 1828)	Musaraigne couronnée	2017	1477	Autochtone	LC
Soricomorpha	Soricidae	Sorex minutus (Linnaeus, 1766)	Musaraigne pygmée	2017	912	Autochtone	LC
Soricomorpha	Talpidae	Talpa europaea (Linnaeus, 1758)	Taupe d'Europe	2017	1934	Autochtone	LC

Nombre de données : 82728
 Nombre d'espèces : 55

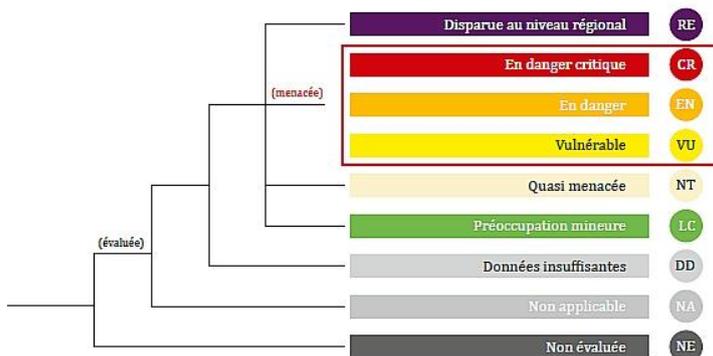


Figure 3 : Carte de richesse spécifique des données de 2010-2018 par maille Lambert 93 10km de côté (au 10 avril 2018)

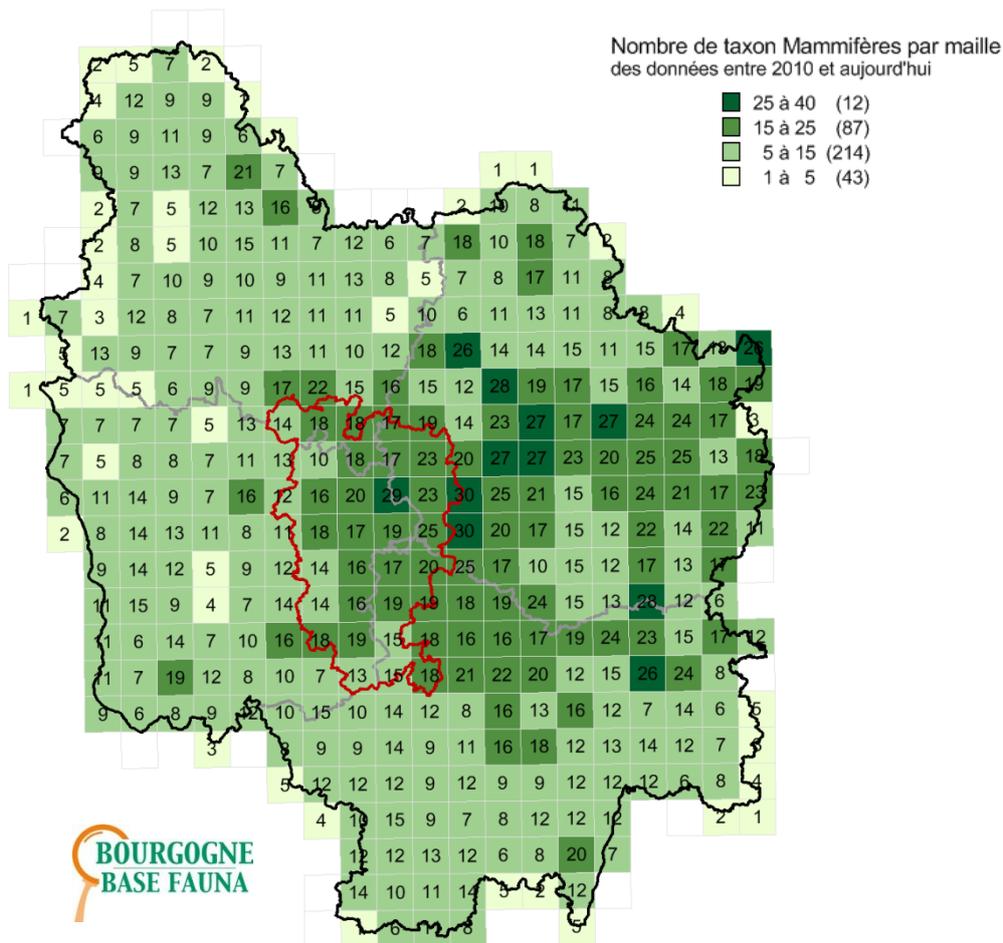
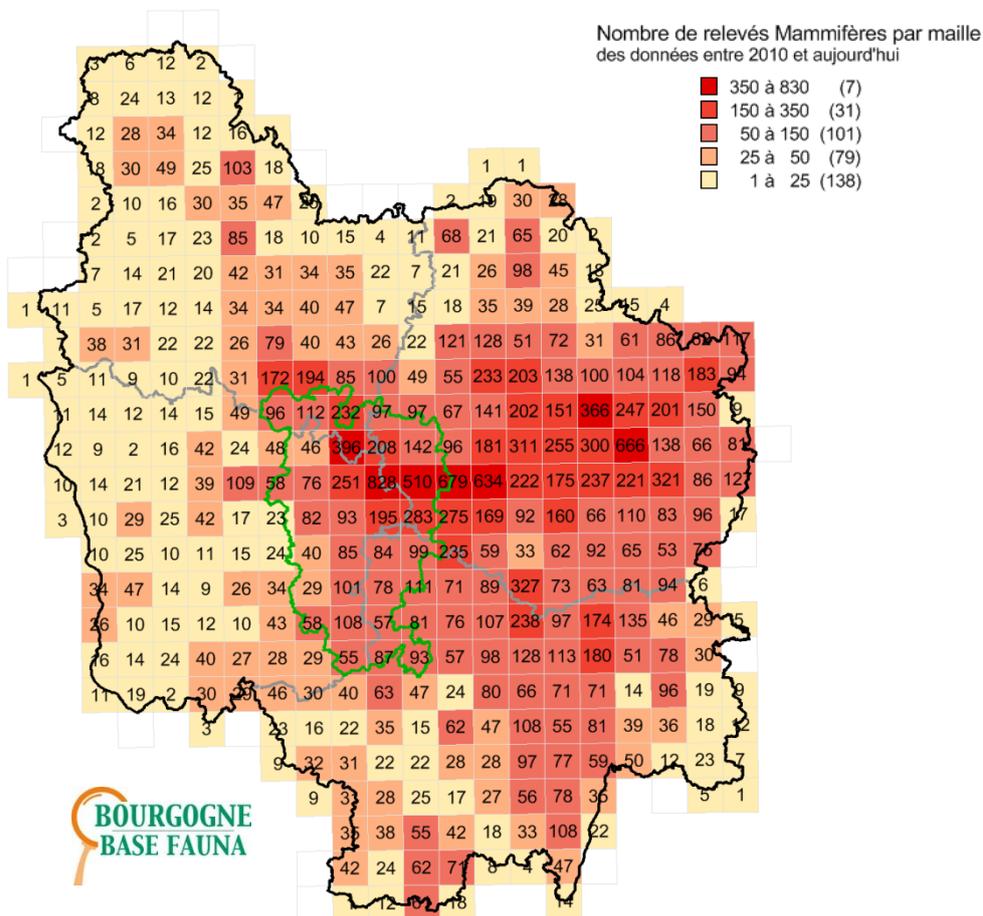


Figure 4 : Carte du nombre de relevés par maille entre 2010 et 2018 (au 10 avril 2018)



Historique de l'Atlas

La Société d'histoire naturelle d'Autun (SHNA) et le Parc naturel régional du Morvan se lancent dans un grand projet d'Atlas des Mammifères de Bourgogne (55 espèces connues en région actuellement) en plus du lancement de l'Atlas des Chiroptères de Bourgogne – Franche-Comté (28 espèces connues sur la grande région actuellement) qui sera réalisé en étroite collaboration avec la CPEPESC Franche-Comté. Deux premières au niveau régional.

L'inventaire des mammifères sauvages mené par la SHNA sur l'ensemble de la Bourgogne a débuté en 1997 à la suite de l'Atlas des mammifères sauvages du Morvan édité par le Parc naturel régional du Morvan (PnrM) en 1995.

A la même période, le Groupe Chiroptère Bourgogne (GCB) voit le jour et des campagnes de prospections et de suivis sont lancées débouchant sur l'amélioration sensible des connaissances et des projets de protection des chauves-souris en Bourgogne.

En 1999, afin de coordonner les inventaires, de connaître, faire connaître et protéger les mammifères, les reptiles et les amphibiens, la SHNA, le PnrM, des naturalistes et associations naturalistes (AOMSL, SOBA Nature Nièvre, CSNB et LPO 89) se sont associés pour créer une section de la SHNA : le Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne (GMHB), désormais en dormance.

Depuis 2001, dans le cadre de l'Observatoire de la Faune de Bourgogne (OFAB) porté par la SHNA avec le PnrM, des actions sont menées en Bourgogne sur les espèces patrimoniales comme la Loutre d'Europe, les musaraignes aquatiques (*Neomys*) et les chauves-souris. Les informations continuent d'être compilées via la Bourgogne Base Fauna (BBF).

20 ans déjà que des actions sont menées en Bourgogne en faveur de la préservation des mammifères. Néanmoins, ce sont des espèces très impactées par les activités humaines et le récent travail mené sur les Listes Rouges Régionales (2015) en est l'illustration. Il a pu mettre à jour entre autre, que le manque de connaissances pour certains groupes (micromammifères, carnivores...) persiste en Bourgogne. Depuis quelques années des actions sont réalisées sans une réelle centralisation ni coordination.

Ce travail a donc pour objectif de redynamiser/organiser le réseau de naturalistes et des structures naturalistes sur les mammifères sauvages de Bourgogne en démultipliant les efforts de chacun et des structures afin de combler le manque de connaissances et d'engager des actions de conservation. Il permettra également de valoriser et centraliser les connaissances accumulées sur ces espèces afin d'avoir une meilleure vision régionale de l'état des populations, de leurs évolutions dans le temps et de leurs aires de répartition régionale.

En 2015, à l'initiative et conduit par la SHNA, un groupe de réflexion a été mis en place pour le suivi et la réalisation de ce projet. Il s'est réuni à 5 reprises depuis 2015. A ce jour, la composition de ce groupe est la suivante :

- La SHNA : David BEAUDOIN, Daniel SIRUGUE, Damien LERAT et Romain LAHAYE
- La Choue : Hugue BAUDVIN,
- Le CEN Bourgogne : Patrice NOTTEGHEM et Régis DESBROSSES,
- L'AOMSL : Joël MINOIS et Samy MEZANI,
- L'Association Bourgogne-Nature : Bernard FROCHOT.
- La CPEPESC Franche-Comté : Cédric GUILLAUME.

Rappel sur la méthodologie « Atlas »

Lancées en 2017 pour une période de 4 ans (jusqu'à fin 2020), les prospections « atlas » menées par la Société d'histoire naturelle d'Autun et ses partenaires visent à améliorer les connaissances régionales sur l'écologie, l'état de conservation et la répartition des espèces de Mammifères de Bourgogne et d'en faire état notamment par une publication.

Les données contemporaines concernent la période 2010 à aujourd'hui ; les données antérieures à 2010 correspondant à des données historiques (également prises en compte dans les analyses).

Le maillage de prospection utilisé est de type **Lambert 93 10X10 km**. La Bourgogne est couverte par 376 mailles. Il est conseillé de ne pas repasser sur les mailles suffisamment prospectées post 2010. Bien sûr toute donnée étant importante, de nouvelles informations collectées sur une maille déjà considérée comme suffisamment prospectée ou non prioritaire seront tout de même prises en compte.

Qu'est ce qu'une maille **prioritaire** (269/376) ? Une maille avec moins de 25 espèces détectées ou jugée comme tel.
Qu'est ce qu'une maille **suffisamment prospectée** (8/376) ? Une maille avec plus de 25 espèces détectées, ayant subi des prospections suffisantes (prospections ayant permis d'échantillonner la plus grande diversité et quantité des milieux favorables de la maille) ou jugée comme tel.

Pour chaque maille prise en charge seront envoyés sur demande : une cartographie de la maille, la liste des espèces déjà mentionnées et la date de dernière observation sur la maille. De plus, vous trouverez les différents protocoles réalisables ainsi que toutes les fiches de terrain sur le site dédié à cet atlas : www.atlasmammiferesbourgogne.fr

Plusieurs approches prospectives sont possibles et cumulables :

1. Standardiser un minimum « l'effort » par maille :

-> Essayer d'atteindre au moins 16 espèces détectées par maille si possible.

2. Réaliser un inventaire le plus exhaustif possible par maille :

-> Essayer de prospecter un maximum de biotopes différents au sein de la maille.

3. Multiplier les protocoles de recherche (souligné = faisable pour un bénévole seul):

-> Protocole Loutre et mammifères semi-aquatiques, protocole pelote de rejection, protocole noisette, recherche d'indices de présences à vue, pièges-photo, observation directe, observation sur route (individu mort), point d'écoute diurne et nocturne, enregistrement acoustique des micromammifères, pièges non-létaux à micromammifères, génétique, capture etc.

Nous vous conseillons de saisir vos données sur E-observation via le site faune.bourgogne-nature.fr ou envoyées via les fiches de terrain.

Toute donnée est intéressante même une espèce « commune » vue 5 jours de suite au même endroit !

Remarques générales : les mailles peuvent être prospectées sur plusieurs années, une solution utile pour compléter des prospections de mailles proches (1e année passage printanier + passage hivernal, 2e année passage estival tardif). Il est important de collecter un maximum d'informations sur les espèces au sein de la maille (observation directe, indices de présence, animaux entendu, type d'habitat, aspects qualitatifs (ex : nombre d'individus)).

Pour participer ou avoir plus d'information sur la démarche : shna.lahaye@orange.fr

Protocole Loutre et autres mammifères semi-aquatiques

Ce protocole correspond à la méthode d'inventaire standard utilisé par le Groupe Loutre Bourgogne (GLB) adapté de celui du Groupe Loutre de l'UICN calé sur le réseau Lambert 93 spécifique à la France. Il est utilisé par la plupart des correspondants du Groupe Loutre national de la SFPEM dans le cadre du Plan National d'Actions en faveur de la Loutre d'Europe. Il a été adapté au contexte bourguignon (faibles effectifs de Loutre et phase de recolonisation) en augmentant le nombre de points d'échantillonnage.

Ce protocole se décline de la manière suivante :

- ✓ Choix de **7 points de prospection** au sein de mailles 10x10 km du réseau Lambert 93, répartis de la façon la plus homogène possible. Ces points seront choisis de préférence sur des **cours d'eau de plus de 1 mètre** de largeur (privilégier les cours d'eau les plus importants), sinon des étangs et grands réservoirs. Les sites choisis seront de préférence situés au niveau des ponts, voir des confluences, ou encore des digues d'étangs. Il faudra veiller à choisir des points relativement faciles d'accès et faciles à identifier même pour des personnes n'étant pas équipées d'un GPS (dans une logique de retour ultérieur pour suivi par une autre personne). Attention aux points en agglomération et aux propriétés privées réduisant l'accès aux berges !
- ✓ **Prospection de 600 m de rives** à partir ou de part et d'autre de chaque point, d'un seul côté. La portion de rive prospectée devra être répertoriée (rive droite ou gauche, vers l'amont, l'aval, ou les deux).
- ✓ La recherche s'oriente sur les indices de présence. Les indices de présence recherchés sont les **épreintes** (= crottes de loutre), les **empreintes de pas**, **taches d'urine**, **restes de repas**...
- ✓ La prospection sur un point prend environ de 30 minutes à une heure à une personne. Inspecter sur une bande de quelques mètres au bord du cours d'eau les bancs de vase et de sable (notamment sous les ponts où les empreintes se conservent longtemps), les promontoires où peuvent être déposés les épreintes lors du comportement de marquage territorial du mustélidé (souches, rochers, touffes d'herbes, troncs d'arbres à terre, bords de murets, de passerelles, banquettes latérales sous les ponts, grosses racines...). Les épreintes peuvent se trouver à même le sol parfois. Ne pas oublier d'inspecter les abords des parapets, sur le dessus du pont. La Loutre se déplace surtout à terre, ce ne sont pas forcément les gros rochers dans le lit de la rivière qui seront utilisés !
- ✓ La maille est notée positive dès qu'un indice de présence est découvert. Afin d'avoir davantage de données et éventuellement une représentation plus fine de l'utilisation du territoire par la Loutre, **4 points de prospection** devront être, **au minimum**, réalisés par **maille**, même en cas de découverte d'indice. Dans ce cas, il ne sera toutefois pas nécessaire de réaliser les 7 points.
- ✓ Si les 7 points sont prospectés sans qu'aucun indice de présence ne soit découvert, la maille est notée négative.
- ✓ Les prospections devront se faire en dehors de la période estivale, de préférence entre octobre et fin avril (comportement de marquage accru à cette période, et visibilité meilleure en raison du développement plus faible de la végétation).
- ✓ Toutes autres observations (mammifères, oiseaux, amphibiens, reptiles, insectes, poissons,..) devront être notées sur la fiche de terrain, ces informations contribuant à l'inventaire régional de la faune ainsi qu'à l'Atlas des Mammifères de Bourgogne !

Retour des fiches :

Les fiches de terrain avec le fond de carte ign où figure la localisation de chaque site prospecté une fois que la maille est réalisée, qu'elle soit positive ou négative, devront être retournées à la Société d'histoire naturelle d'Autun (SHNA) de même que les relevés sans observations. Toutes les observations réalisées seront saisies dans la base de données régionale sur la faune : Bourgogne Base Fauna (BBF).

Conditions nécessaires pour la validation des observations :

Pour tout indice de Loutre découvert, les éléments suivants doivent être transmis à la SHNA pour validation :

- **La fiche de terrain complétée** (voir Annexes)

- **Localisation** : soit les coordonnées GPS en précisant le référentiel utilisé ou la localisation précise sur carte.

- **Photographie(s) des indices** : Pour chaque photographie zoomée sur une empreinte, il est indispensable de mettre à côté un décimètre ou un objet usuel pour disposer d'une échelle de comparaison. Prendre également des photos de milieu environnant où l'indice a été découvert.

- **Prélèvement** : Les épreintes seront prélevées et mises au mieux dans des piluliers en plastique ou dans un sac de congélation. Chaque prélèvement devra comporter une étiquette ou figure : le numéro de la maille 10x10, le numéro du site, la commune, le lieu-dit, le nom du cours d'eau, le numéro du point GPS, le nom du ou des découvreur(s) et la date.

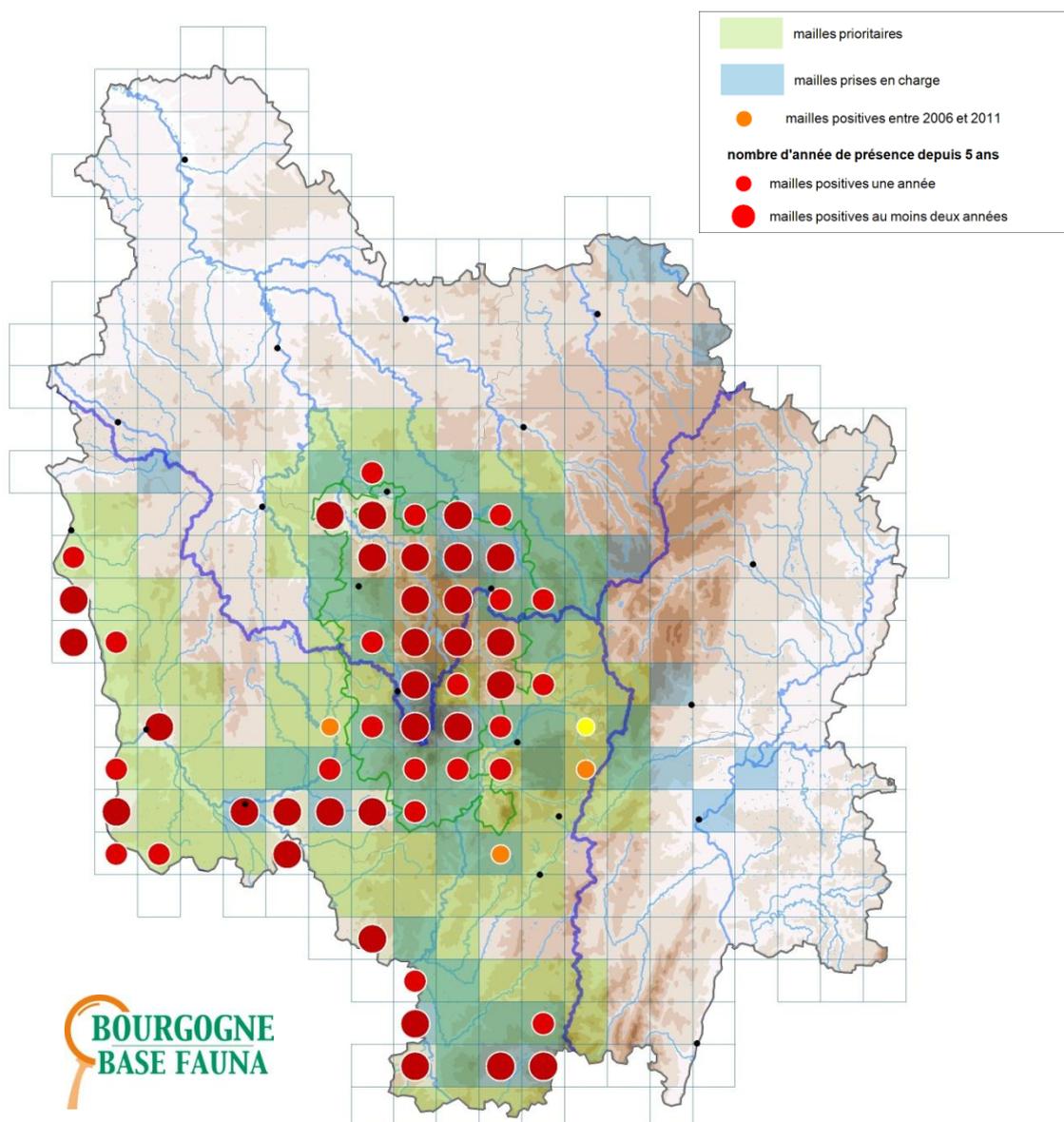
Dans la mesure du possible, un point GPS précis sera pris sur chaque zone de découverte d'indice.

Pour limiter la perturbation du comportement de marquage du territoire du mustélide, le prélèvement pourra être limité à quelques épreintes dans le cas de zones à fort marquage où plusieurs épreintes sont présentes. (Privilégiez le prélèvement des épreintes les plus récentes). Dans le cas d'une découverte d'une seule épreinte, le prélèvement d'une moitié peut être envisagé et suffisant.

- **Moulage** : Afin de faciliter la validation des empreintes de pas un moulage de ces dernières peut être effectué.

Bien que la détermination sur photos peut parfois être délicate, des photos de crottes ou empreintes (avec un repère de taille : clé, pièce, crayon...) des autres mammifères semi-aquatiques (Castor d'Europe, Putois, Campagnol amphibie, musaraignes aquatiques, Ragondin, Rat musqué et Surmulot) ainsi que d'autres Mammifères pourront être transmises en même temps que les fiches terrain.

Figure 5 : Répartition de la Loutre d'Europe en Bourgogne par maille Lambert 93 au 16 décembre 2017 (GLB)



Protocole Pelotes

Les espèces ciblées par ce protocole sont **les petits rongeurs et les petits insectivores** de Bourgogne afin d'avoir une meilleure vision régionale de l'état des populations, de leurs aires de répartition et permettre la comparaison entre les données anciennes et les données récentes pour apprécier leur évolution dans le temps. La technique d'inventaire est la détermination des restes osseux des proies contenues dans les **pelotes de réjection de rapaces** (principalement l'Effraie des clochers). Dans l'objectif d'avoir une couverture homogène de la répartition des micromammifères et de pouvoir soumettre la récolte de données à un traitement statistique, la détermination d'un minimum de **660 proies** d'Effraie des clochers par groupe de **4 carrés de 20x20 km** (4 mailles 10x10 km du réseau Lambert 93), soit **300 proies minimum sur 1 des 4 carrés** 10x10 km et **120 sur chacun des 3 autres carrés** 10x10 km, doit être réalisée. A savoir, qu'en moyenne, une pelote de rejection contient 3 proies.

Attention ! Il est important de respecter les rapaces lors de la saison de reproduction. Afin de ne pas mettre en péril l'avenir de la nichée, merci de respecter ces quelques règles :

- Réalisez vos collectes espacées dans le temps s'il s'agit du même lieu
- Maintenez la quiétude du lieu de récolte en évitant de faire trop de bruit
- Evitez la période de nidification (couvaision et début d'élevage des jeunes d'avril à juillet)
- Laissez en paix les espèces les plus sensibles comme la Chouette chevêche ou le Hibou grand-duc

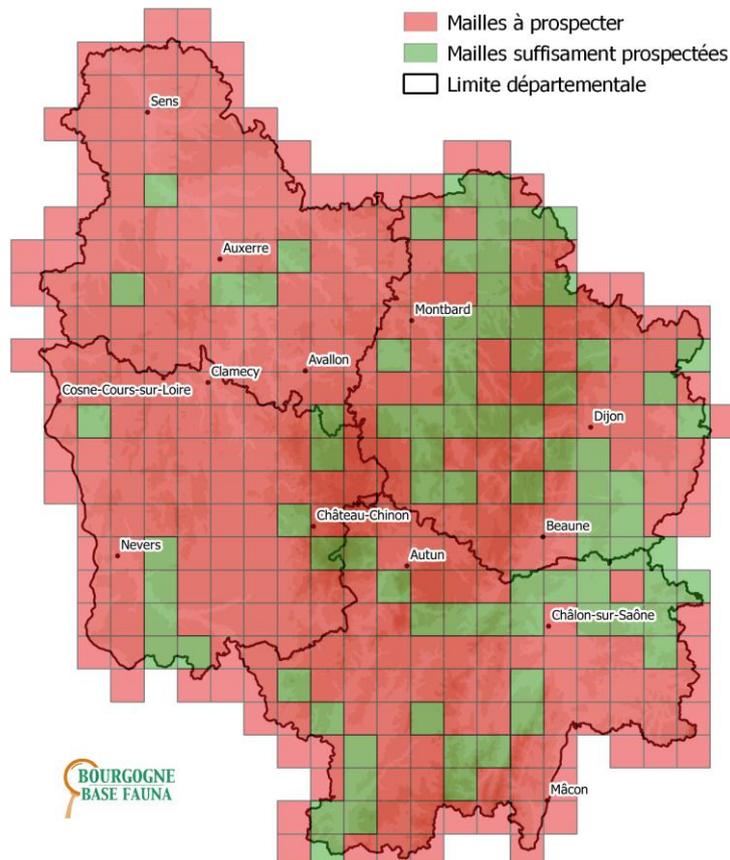
Ce protocole se décline de la manière suivante :

✓ Collecte des pelotes par lots (minimum de 50 pelotes si possible) : un lot est défini par **le lieu, le collecteur et la date de récolte** (étiqueter: commune, lieu-dit, date, nom du collecteur). Les pelotes doivent rester intactes (les sécher et les passer au congélateur). Vous pouvez les envoyer à la SHNA à l'adresse suivante : Maison du Parc 58230 Saint-Brissson

✓ Comptage des proies par pelote (1 crâne = 1 proie). Analyse des lots de pelotes : les clés de détermination et les pièges à éviter sont téléchargeables sur le site de Bourgogne Nature. Conservation des crânes de certaines espèces (*Crocidura suaveolens*, *Microtus gerbei*, *Neomys fodiens*, *Neomys anomalus*, *Arvicola scherman*, *Arvicola terrestris*, *Sorex araneus*).

✓ Saisie des données par pelote dans un **tableur Excel** spécifique (voir Annexes) ou sur **E-observation** via le site **faune.bourgogne-nature.fr**

Figure 6 : Répartition des mailles prioritaires pour la récolte de pelotes après 2010 (au 01/04/2018)



Protocole Campagnol amphibie

D'après un protocole réalisé par Rigaux & Poitevin en 2008 dans le cadre de l'enquête nationale sur le Campagnol amphibie (voir Annexes).

Une recherche par mailles

Il s'agit de prospecter les indices de présence de campagnols aquatiques, par maille 10x10 km du réseau Lambert 93. Dans chaque maille 10x10 km, 20 transects (ou tronçons) de 100 mètres linéaires sont placés, chacun dans une maille 2x2 km différente. Ces transects sont positionnés de façon non aléatoire, mais au contraire dans les milieux paraissant à priori les plus propices, de sorte à privilégier la découverte des campagnols aquatiques. Pour chaque transect, des éléments de description du milieu sont relevés sur une fiche standard.

Une présence / absence par transects

Sur chacun de ces transects, les crottes de campagnols aquatiques sont recherchées de façon systématique le long des 100 mètres. A l'issue de la prospection de chaque transect, selon la découverte ou non de crottes, on note la présence ou l'absence d'une colonie de campagnols aquatiques, de façon certaine à l'échelle des 100 mètres.

En Bourgogne, étant donné la présence simultanée des deux campagnols aquatiques (*Arvicola sapidus* et *Arvicola terrestris*), il est quasiment impossible d'identifier avec certitude l'espèce auxquelles appartiennent les crottes. C'est pourquoi, le ramassage systématique des crottes dans un tube prévu à cet effet permettra une identification génétique plus sûre. Des gants devront être utilisés pour prélever les crottes afin de ne pas contaminer les échantillons.

Une présence / absence par maille

A l'issue de la prospection des 20 transects, la maille 10x10 km est notée positive si les campagnols aquatiques sont présents sur au moins un transect. Si les campagnols aquatiques sont absents des 20 transects, la maille est notée négative, signifiant l'absence de campagnols aquatiques dans la maille 10x10 km avec une marge d'erreur considérée comme très faible.



Crottes de Campagnol amphibie



Réfectoire d'un campagnol amphibie



Tiges de Prêles coupées par un Campagnol amphibie

Protocole « Chasse aux noisettes »

Quand ?

L'enquête se lance à la fin du mois d'août. L'automne permettra la **recherche de noisettes rongées par les micromammifères et notamment le Muscardin**. Cette méthode appelée la « chasse aux noisettes » peut être réalisée tout au long de l'année (biodégradation lente des akènes) mais la période la plus propice aux recherches s'étale de la **mi-août jusque mi-novembre** lorsque les noisettes fraîchement consommées sont encore au-dessus de la litière.

Où ?

L'enquête Muscardin menée par le SHNA est une étude régionale. Les prospections seront réalisées **en priorité sur les communes les plus boisées**.

Le Muscardin est une espèce forestière qui ne fréquente pas les milieux ouverts. Les zones à prospector sont **les lisières, les haies non-altérées, les taillis et les sous-bois garnis où le Noisetier (*Corylus avellana*) est abondant**. La présence de lianes de type Chèvrefeuille ou Clématite est appréciée par le Rat d'or. Ce rongeur ne constitue pas de réserve pour l'hiver et consomme les noisettes sur place ; la recherche des noisettes se fera donc **sous les noisetiers** situés dans les formations végétales décrites précédemment.

Comment ?

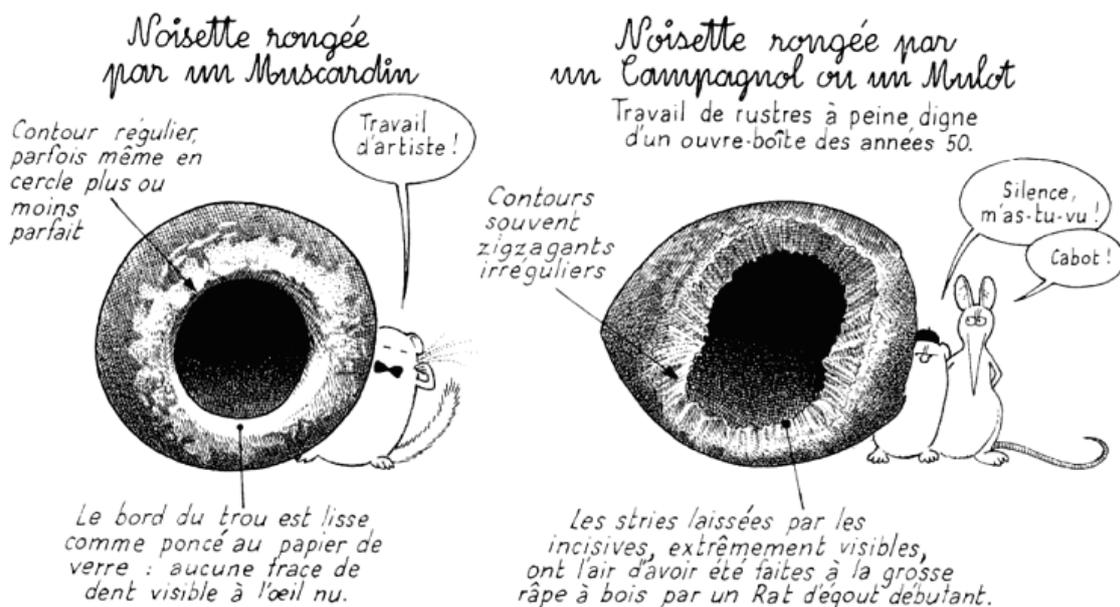
La méthode proposée aux naturalistes ainsi qu'au grand public sera « la chasse aux noisettes ».

Cette technique, simple et fiable est une prospection à la recherche de noisettes rongées par le Muscardin dans les sites les plus favorables. En effet, ce rongeur très friand de ces akènes y laisse des traces caractéristiques. Il les ouvre en formant **un trou au contour régulier parfois même en cercle plus ou moins parfait**. Le bord du trou est lisse et ne laisse apparaître **aucune trace de dents** à l'oeil nu (voir illustration de la Hulotte).

Le Mulot sylvestre et le Campagnol roussâtre laissent quant à eux un bord irrégulier où les stries formées par les incisives sont nettement visibles. L'Ecureuil roux *Sciurus vulgaris*, grand compétiteur du Muscardin vis-à-vis des noisettes fend celles-ci verticalement en deux parties presque symétriques et le Balanin des noisettes *Curculio nucum* les perce d'un trou parfaitement rond de 2 millimètres de diamètre.

A la fin de la prospection, une **fiche de prospection complétée** (voir Annexes) est renvoyée avec si possible, les photographies des noisettes susceptibles d'avoir été rongées par le Muscardin et celles portant des traces indéterminées, voire la ou les noisette(s) en elle(s)-même(s).

Cela nous permettra de valider ou non l'appartenance au Muscardin des indices de présence trouvés.



D'après le numéro 59 de la Hulotte sur le Rat d'Or (Muscardin)

Bibliographie conseillée pour la détermination des Mammifères de Bourgogne et leurs indices de présences :

Chazel L. & M. Da Ros, 2002. L'encyclopédie des traces d'animaux d'Europe, Delachaux et Niestlé, Paris.

Marchesi P., M. Blant & S. Capt (éds.), 2008. Mammifères de Suisse – Clés de détermination. Fauna-Helvetica 21, CSCF & SSBF, Neuchâtel.

Bang P. & P. Dahlström, 2009. Guide des traces d'animaux – les indices de présence de la faune sauvage. Les guides du naturaliste, Delachaux et Niestlé, Paris.

Rigaux P. & C. Dupasquier, 2012. Clé d'identification « en main » des micromammifères de France métropolitaine. Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères.

GMHL & SFEPM, 2010. Pelotes ! Décortiquer et déterminer le contenu des pelotes de réjection – Les cahiers techniques de la Gazette des Terriers. Fédération des clubs CPN.

Lerat D., Varanguin N. & D. Sirugue, 2014. La Loutre d'Europe et les autres mammifères semi-aquatiques en Bourgogne. Edition Bourgogne-Nature.

Merci aux 2162 contributeurs et observateurs :

A.D.P.C.O 21, ABBOTT M., ABEL D., ABEL J., ABEL J. / LPO Côte-d'Or, ABRASSART C., ACKERMANN, ADAMS L., ADRIEN G., AGHETTI P., AGIER C., AGIER F., AGIER R., AIT KHEDACHE J., ALBERTINI-DUBAU L., ALEXANDRE S., ALLAIN J., ALLARD M., ALLEAUME G., ALLEMAND G., ALRIC F., ALTINA C., ALTOMARE R., ALUZE Ch., ALUZE M., AMBRO C., AMBROSINI C., ANDRIEUX C., ANDRIVOT J., ANDRYS M., ANGLARET B., ANONYME, ANONYME / BIEN PUBLIC, ANONYME / CD 21, ANONYME / Centre ATHENAS, ANONYME / LPO Côte-d'Or, ANONYME / ONCFS - SD 21 (Côte-d'Or), ANTIGNY S., AOMSL, AOULAD, APOLLO D., APOLLO D. / AOMSL, APOLLO D. / La Choue, ARCELUS C., ARCELUS O., ARDELET J., ARDELET J. / LPO Côte-d'Or, ARDELET J. / LPO Yonne, ARENTSEN H.-F., ARNAULD D., ASMONDE J.-F., Association Terres Agricoles Partagées, AUBERT C., AUBERT E., AUBLIN B., AUGAËY F., AUGAGNEUR V., AUGER P., AUGUSTE C., AUGUSTE S., AUPEE P., AURELOU A., AUVERT S., AUZEIL A., AUZEIL P., AUZEIL P. / CNB 71 (Saône-et-Loire), AVIGNON P. / ONCFS - SD 71 (Saône et Loire), AVONDO G., BABEY M., BABSKI G., BABSKI J., BABSKI M.-A., BABSKI S.-P., BABSKI S.-P. / LPO Côte-d'Or, BACCI M.-J., BACHALAS H., BACHI, BACOT H., BAILLET, BAILLY D., BAILLY F., BAILLY G., BAILLY M., BAJARD M., BALANDIER J., BALAY G., BALAY G. / SHNA, BANCILLON F., BARABANT G., BARAN P., BARAT F. / AFB - SD 89 (Yonne), BARBOTIN M., BARBOTTÉ Q., BARD C., BARDET O., BARDET O. / CBNBP, BARGE C., BARH M., BARILLET L., BARILLEY G., BARNAY G., BARNAY G. / SHNA, BARNAY J., BARRAL T., BARRAUX M.-C., BARRE A., BARRÉ B., BART C., BARTA A., BARTH B., Barthelemy J.-P., BARTHELIER, Baschung S., BASDEVANT D., BASNIER B., BASNIER B. / PNR du Morvan, BATHIAS T., BAUCOUR C., BAUDEVIN A., BAUDOIN J.-C., BAUDRAND B., BAUDVIN H., BAUDVIN H. / EPOB, BAUDVIN H. / La Choue, BAUDVIN M., BAYLE P., BAZILE, BAZILLE D., BAZIN M., BEAGUE A., BEAU J.-J., BEAUCHER F., BEAUDOIN C., BEAUDOIN D., BEAUDOIN D. / LPO Côte-d'Or, BEAUDOIN F., BEAUFRON H., BECKER V., BEDOSSA A., BEDRINES C., BEDRINES F., BEDRINES G., BEGUIGNOT F., BEILLEROT J., BELIN J.-M., BELIN M., BELLAVOINE B., BELLENFANT S., BELLENFANT S. / SHNA, BELLET C., BELLEVILLE-MEUZARD, BENANI S., BENAZET A., BENNOUR J.-M., BENOIT, BERGER B., BERGER R., BERNARD G., BERNARD J.-F., BERNARD M.-P., BERNIER-GUYENNOT S., BERRY D., BERT F., BERTHAIRE C., BERTHELOT P.-J., BERTHELOT P.-J. / PNR du Morvan, BERTHET M., BERTHIER I., BERTHIER J., BERTHIER P., BERTHONNEAU B., BERTHOU A., BERTHOUX P., BERTIN E., BERTIN T., BERTOUX A. / FDC 21 (Côte d'Or), BERTRAND E., BERTRAND L., BERTRAND M., BESSE-MUTIN F., BESSON S., BESSON S. / ONEMA, BEUGRAS L., BEZY C., BICHON M., BIDAULT F., BIDAULT I., BIENVENU M., BILLARD F., BILLARD M. / FDC 21 (Côte d'Or), BILLAUT J.-M., BILLAY A., BILLAY H., BILLEBAULT G., BILLON L., Bimont E., BINIEK C., BIOTET V., Bissey B., BIZOUARD B., BIZOUARD J., BLAAUW R.-W., BLAAUW-GROENHOF D., BLAIN G., BLANC B., BLANC P., BLANC T., BLANOT, BLARD S., BLATTER O., BLATTER O. / Féd. Pêche 89 (Yonne), BLAU D., BLAYSAT S., BLAYSAT S. / PNR du Morvan, BLIN A., BLUAUW R., BLUAUW-GROENHOF D., BLUETIT, BOBILLIER C., BOBIN C., BOBIN F., BOERMANS W., BOFFET M., BOFFIER M., BOICHARD Y., BOICHUT J.-M., BOIREAU J., BOISSEAU M., BOISSON G., BOITOUT P., BOLATRE O., BOLLACHE L., BOLLINGER J., BOMME S., BONAFE O., BONDOUX A., BONIN B., BONIN B. / LPO Côte-d'Or, BONNAVAUD D., BONNAVAUD D., BONNEFOY E., BONNEFOY E. / ONCFS, BONNEFOY E. / ONCFS - SD 71 (Saône et Loire), BONNET J., BONNET M., BONNETERRE A., BONNIN L., BONNOT A., BONNOT T., BONTEMPS F., BONTHOUX S., BONVALLAT R., BONVALOT P., BORDAT F., BORGNAT D., BORKOWSKI A., Bornot M., BORREL M., BOSCH M., BOUARD H., BOUCHARD C., BOUCHARD J., BOUCHARD J. / AFB - DR Bourgogne-Franche-Comté, BOUCHARD M.-L., BOUCHARDY C., BOUCHEREAU N., BOUDEAU M., BOUDEAU M. / Communauté de Communes Entre Nièvre et Forêt, BOUDEAU M. / Contrat de Rivière Nièvre, BOUDIER A., BOUDIER E., BOUDIER S., BOUDINOT S., BOUDON X., BOUE S., BOUE S. / ONCFS - SD 58 (Nièvre), BOUGET S., BOUGREAU S., BOUGRIER D., BOUHIN J., BOUILLOT C., BOUIT C., BOUJU C., BOULET N., BOULISSET B., BOULISSET F., BOULLY L., BOULLY P., BOUMAZA G., BOUQUET D., BOURAND M., BOURDEAUX H., BOURDEAUX J.-E., BOURDEAUX Y., BOURDOT P. / LPO Côte-d'Or, BOURGADE-GALLET M.-H., BOURGEOIS M., BOURGET D., BOURGOING S., BOURGOING S. / ONCFS, BOURGOING S. / ONCFS - SD 71 (Saône et Loire), BOURJON G., BOUSCHON D., BOUSSARD B., BOUTHORS N., BOUTILLON M., BOUTILLON M. / SHNC, BOUTIN A., BOUTIN A. / SHNA, BOUTIN J., BOUVRET E., BOUZENDORF E., BOUZENDORF F., BOVINET F., BRANCOURT J.-P., BRANCOURT J.-P. / ONEMA, BRASSE P., BRELIER R., BRENOT P., BRESSON C., BRETIN R., BRIERE C., BRIET P., BRINGER B., BROCH M., BROCHET A.-L., BROCHOT A., BRONNER J.-m., BROS D., BROSSANT P., BROSSAULT P., BROUILLARD A., BROUILLARD Y., BROUSSE P., BRUCHON, BRUEL H., BRUGIERE D., BRULE, BRULE J.-P., BRUNEL M., BRUNET LECOMTE P., BRUNET S., BRUNI J., BRUYERE D., BRUYN Y. (de), BUCHAILLARD S., BUCHER-HAUPAIS A., BUCHOT A., BUFFENOIR J.-F., BULAS J., BULTE H., BUONCHRISTIANI C., BUREAU I., BURGARD Q., BURGER M., BURLOTTE E., BUTEAU G., BUVAT R., C.A.E, CABE M., CABÉ M., CADI A., CADILHAC T., CADOUX D., CALANDRE S., CALCOEN V., CALLOC'H A., CALMETTE A., CAMIZULI E., CAMPOROTA P., CAMUS J.-P., CANIOTTI N., CANON D., CANTENOT V., CANTIER N., CANZIAN M., CAPDEVILLE, CAPODURO R., CAPON L., CAPON Y., CARDIS J., CARDON S., CARMIGNAC D., CARON M., CARON T., CARRAUD J., CARRE B., CARRE C., CARTALADE D., CARTIER A., CARTIER A. / SHNA, CARTIER F., CARTIER F. / SHNA, CARTIER M., CARTIER M.-O., CARVIN M., CASTEL C., CASTEL T., CASTERS P., CATALAN M., Cathala J.-L., Cathelat A., CATRIN C., CATRIN C., CAULIEZ N. / ECOGEE, CAUMONT J.-P., CAUSSE G., CAUTAIN J.-M., CAUX S., CAVAILLE G., CAVELIER D., CD 58, CEAM, CELIS M., CELLIER T., CELO R., CEN Bourgogne, Centre ATHENAS, Centre EDEN, CEOB Aile Brisée, CERA L., CHABANEL L., CHABARD D., CHAIGNET J.-P., CHAIGNET-ADENIS A., CHALBOS M., CHAMBLAS P., CHAMOIN J., CHAMOULAUD L., CHAMOY L., CHAMPAGNEUILLE B., CHAMPION L., CHAMPOMIER J.-C., CHAMPOMIER J.-C. / CNB 89 (Yonne), CHANTIER M., CHANTIER M. / PNR du Morvan, CHANTRIS R., CHAPALAIN A., CHAPALAIN A., CHAPALAIN C., CHAPALAIN F., CHAPIER J. / SYMISOA, CHAPIUS V., CHARLOT V., CHARREL M., CHARRETTE P., CHARTIER A., CHARVET V., CHARVOT T., CHATAGNIER R., CHATEAUX M., CHATEKET M., CHATEL J.-Y. / ONEMA - SD 21 (Côte-d'Or), CHATELET F., CHAUDRON B., CHAUDRON N., CHAVENTON G., CHEL H., CHEMANI V., CHENEAU O., CHENESSEAU D., CHEREL M., CHERON S., CHEVALIER C., CHEVALIER H., CHEVALIER H. / CEN Bourgogne, CHEVALIER J., CHEVALME T., CHEVIGNY R., CHEVRIER G., CHIFFAUT A., CHIMENTON C., CHIONO F., CHOPLIN M.-P., CHOPPIN B., CIVET C., CIVETTE I., CLAIR B., CLAIR S., CLAIR S. / LPO Côte-d'Or, CLAVIER J.-L., CLEMENT M., CLEMENT S., CLERC, CLERE J.-L., CLERE J.-L. / Féd. Pêche 89 (Yonne), CLERGET S. / SNM, CLERMIDY P., Clinique vétérinaire d'Arnay-le-duc, CLODORE B., CLUZEL L., CLUZEL P., COEUR S., COEUR S. / LPO Côte-d'Or, COEUR Y., COLIN D., COLIN L., Collège François Pompon, COLLET B., COLLET E., COLLIAT E., COLLIAT E. / LPO Côte-d'Or, COLLIER M., COLLIGNON S. / LPO Côte-d'Or, COMMUN M., COMTE B., CONIAU C., Conservatoire d'Espaces Naturels de Bourgogne, CONTE N., CONTE J.-L., CONVERT J., CONVERT J. / ONCFS, CONVERT J. / ONCFS - SD 89 (Yonne), COQUERY S., COQUET M., COQUILLAT J.-M., CORAIL M., CORBEAUX A., CORDIER A., CORDIER P., CORNIQUET W., CORNU T., CORONA S., COSTE S., COSTES A., COTTIEREAU L., COTTEY E., COUASNE J.-P., COUDOR P., COULON G., COULON V. / ONCFS - SD 71 (Saône et Loire), COUPE L., COURALEAU S., COURET C., COURNAULT L., COURNAULT L. / PNR du Morvan, COUROUBLE A., COURSIER E., COURT D., COURT D. / LPO Côte-d'Or, COURTOIS R., COUSSON D., COUTIERAS C., COUTURIER, CRANCE Y., CRCB., CREAUSATON H., CREPIN M., CRESPIN A., CRETENET X., CREUSATON H., CROIZIER D., CROUPAT A.,

Croyal P.-Y., CROZIER D., CSNB, CUCHET E., CUCHET E. / PNR du Morvan, CUDEL M., CUDENNEC N., CUDEY H., CUENIN C., CUISIN M., CULICCHI V., CUNY J.-O., CURREAUX D., CURTIL K., CURY D. / AOMSL, CUSIN J., DAGNAS V., DALLA COSTA S., DAL-PAN O., DAMBRUN S., Dameriville C., DAMIANTHE V., DARCES C., DARINOT F., DARMUZEY T., DASSET C., DAUPHIN M. / AFB - SD 58 (Nièvre), DAUVERGNE M., DAVID T., DAVIOT M., DDAF, DE BELLE P. / CNB 71 (Saône-et-Loire), DE LUIGI S., DE RYCKE G., DE RYCKE J.-L., DEBAUVE A., DEBEAUNE E., DEBIASI A., DEBLOND M., DEBRAY F., DEBROS M.-O., DECIZE G., DECKERT R., DECOMBE M.-F., DECOOL J.-P., DECOURTEIX P., DEFERNEZ L., DEFERNEZ P., DEFERT S., DEFONTAINE G., DEGUEURCE C., DEHONDT F., DEHUE S., DEIT V., DELAFOLLY L., DELAGNEAU L., DELAGNEAU L. / CSNB, DELAGNEAU L. / LPO Côte-d'Or, DELAGRANGE F., DELAHAYE G., DELANNOY J.-P., DELAPLACE C., DELARBRE-MATHE O., DELARUE P., DELATTRE D., DELAUNAY C., DELAVAY E., DELCAMP M., DELERUE A., DELERUE B., DELERUE E., DELERUE E. / SHNA, DELESPINAY L., DELFORGE J., DELFOUR F., DELGADINHO A., DELORME Q., DELPREH N., DELVAL P., DELVOYE G., DEMEULE, DEMEZOIS P., DENARDOU J.-P., DENIAUD E., DENIS S., DENIS S. / FDC 21 (Côte d'Or), DENIZOT D., DENNINGER D., DENUX O., DENUX O. / SHNA, DERAINE C., DERAINE V., DERIVAZ G., DERVAUX S., DERVIN A., DERVIN A. / SHNA, DERVIN C., DESAUNAY F., DESBOIS P., DESBORDE C., DESBROSSE A., DESBROSSE A. / AOMSL, DESBROSSE A. / LPO Côte-d'Or, DESBROSSE S., DESBROSSES S., DESBROSSES S., DESBUREAU M., DESCHAMPS C., DESCHAMPS C. / SNM, DESCHAMPS P., DESCHAMPS S., DESCLOLLE P., DESCOURTIEUX F., DESFONTAINES G., DESJARDINS F., DESLANDES, DESLORIEUX J., DESLORIEUX P., DESMET J.-F., DESSERTINE A., DESSOLIN J.-F. / LPO Côte-d'Or, DESSOLIN J.-L., DESSUS S., DESTRE A., DESTRE R., DESVOIDY R., DETROIT B., DETROIT C., DETROIT C. / SHNA, DETROIT J.-P., DEVAUX J.C., DEVAUX T., DEVELAY A., DEVELAY P., DEVENY, DEVEVEY J., DEVIDAL D., DI NATALE B., DIAZ C., DIDEROT D., DINCHER O., DINGER O., DIOT J. / LPO Côte-d'Or, DIR Centre-Est, DIRKSEN T., DODELIN C., DODELIN C. / PNR du Morvan, DONDON M.-G., D'ORCHYMONT Q., DOS SENTOS D., DOSNON V., DOUCET G., DOUFISS A., DOUSSET S., DOYEN F., DRAGNE M., DRAGON S., DREFUS, DREYFUS, DROIN G., Droux B., DROUX S., DRP, DU PREY M., DUBAR O., DUBAU N., DUBOIS P., DUBOST M., DUBOZ S., DUCHASSIN M., DUCHESNE D., DUCOURTIEUX C., DUCROT Y., DUFOR D., DUGAS M. / ONCFS - SD 21 (Côte-d'Or), DUGUE N., DUGUY R., DULKA N., DULKA N. / CEOB Aile Brisée, DULKA N. / LPO Côte-d'Or, DULLION M., DUMANS J.-C. / ONCFS - SD 89 (Yonne), DUMARAIS F., DUMAS J.-M., DUMAS M., DUMAS M. / AOMSL, DUMEIGE L., DUMONT A.-M., DUMONT E., DUMONT G.-A., DUMONT L., DUMONT M., DUMONT S., DUMONT L., DUMOUTEL L., DUMOUTEL C., DUMOUT C., DUPAQUIER G., DUPART C., DUPLOYER T., DUPONT C., DUPRIEZ N., DUPUIS D., DUPUY D., DUPUY G., DUPUY G. / G.E.N.F.A., DURAND E., DURAND E. / AFB - SD 71 (Saône-et-Loire), DURAND E. / ONEMA - SD 71 (Saône-et-Loire), DURAND H., DURAND N., DURAND R., DURANEL G., DURANEL G. / CEN Bourgogne, DURET B., DURET J.-L. / CSNB, DURLET C., DURLET C., DURLET F., DURLET F., DURLET M., DURLET P., DUROT S., DUROT S. / LPO Côte-d'Or, DUROT S. / SHNA, DURUPJT J., DURY B., DUSAPIN N., DUSSERDRIT J.-P., DUSSOLLIER F., DUVAL M., EBBING E., EBBING L., ECHALLIER G., EDERLE R., EGEE J. / FDC 71 (Saône-et-Loire), EL HASSANI C., EMAER D., EMONOT J.-L. / ONCFS - SD 71 (Saône et Loire), ERAUD Y., ESSAYAN R., ESTOPPEY F., ESTRELLA M., EVR, EVRARD G., EXERTIER P., FANEL M., FARGETTE, FARINE J., FAURE S., FAVRY P., FAYARD M., FDC 21 (Côte d'Or), FDC 71 (Saône-et-Loire), Fédé. Pêche 58 (Nièvre), Fédé. Pêche 89 (Yonne), FEDOROFF E., FENARD D., FENEON S., FERMIER A., FERNANDES S., FERREIRA K., FERRIER C., FERRIER C. / ONCFS - DR Bourgogne Franche-Comté, FERRIER S., FERRY C., FERRY C. / LPO Côte-d'Or, FERY I., FEUILLET E., FICHET D., FICHEUX S., FLABBE p., FLAMANT, FLAUSSE F., FLE M., FLECHE C., Fleixas A., FLEURY M., FONFRIA A., FONTAINE B., FONTAINE Ev., FORCE P., FOREST M., FOREST M., FORESTIER C., FORTIER A., FOUCHERE H., FOUERT-POURET J., FOUGERE B., FOUILLE S. / PNR du Morvan, FOUILLET E., FOULON M., FOURCAULT T., FOURNIER E., FOURNIER J., FOURNIER O., FOURNIERE K., FOURNY A., FOUTEAU M., FOUTEL C., FRANCAERT C., FRANCOIS J., FRANCOIS J. / SYMISOA, FRAVAL A., FRAY J.-E., FREDERIC B., FRELIN C., FRELIN C. / SSB, FREMIOT G., FRENOUX J.-M., FRENOUX J.-M. / LPO Côte-d'Or, FREOUR N., FREY S., FREZZA P., FREZZA S., FRIEDRICH R., FRITSCH B., FROCHOT B., FROLET J.-M., FROLET L., FROMMHERZ M., FROTEY D., GADEA C., GADRET G., GADRET G. / LPO Côte-d'Or, GADREY C., GADREY E., GADREY E. / CNB 58 (Nièvre), GADREY S. / CNB 58 (Nièvre), GAGNARD B., GAGNARD B. / CNB 58 (Nièvre), GAGNARD B. / PNR du Morvan, GAILLARD M.-L., GAILLARD R., GALAND D., GALAND N., GALIANA M., GALLAND, GALLAND A., GALLAND J., GALLEMANT C., GALLET M.-H., GALLIANA M., GALLNER J.-C., GALLOIS J., GALLOIS J. / SHNA, GALLOIS M., GALLOIS M. / SHNA, GALMICHE N., GALMICHE N. / PNR du Morvan, GALMICHE P., GAMET G., GAMET G., GANDRE L., GANZO J., GARASSU A., GARCIA S., GARDIENNET J., GAREL J.-M., GARIN M., GARLASCHI P., GARNIER A., GARNIER D., GARNIER J., GASSER L., GASSER L. / LPO Côte-d'Or, GASTALDELLO J., GATEAU J., GATEAU L., GATELLIER J., GATHÉLIER C., GATHÉLIER M., GATHÉLIER P., GATHÉLIER P. / ONF, GAUCHE H., GAUDEZ B., GAUDICHON C., GAUDIN J., GAUDIOT J.-C., GAUDOT G., GAUTHERIN A., GAUTHERIN H., GAUTHERIN L., GAUTHEROT M., GAUTHIER F. / ONEMA, GAUTHIER G., GAUTIER A., GAYET P., GAZEILLES J.-F., GEISEN C., GELOT J., GELOT J. / ONCFS - SD 21 (Côte-d'Or), GELOT J. / ONCFS - SD 71 (Saône et Loire), GENAT M., GENDRE M.-C., GENEVA B., GENEVIEVE J., GENEVOIS A., GENTILHOMME P., GENTILHOMME P. / ONEMA - SD 71 (Saône-et-Loire), GENTILIN C., GEOFFRE M., GEOFFRIN C., GEOFFRIN R., GEORGET H., GEORGIN B., GERAY K., GERMAIN L., GERMOND P., GERVAIS A., GIBERT P., GIBOIN L., GIBOULOT M.-A., GIERTS P., GIGAUT J.-C., GIGNAT P., GILBERT A., GILES R., GILLAIZEAU J., GILLARD E., GILLE M., GILLES F., GILLET V., GILLIERON J., GILLIUNG, GIOSA P., GIQUOL Q., GIRARD E., GIRARD E. / FDC 21 (Côte d'Or), GIRARD P., GIRARD-CLAUDON J., GIRARDEAU, GIRAUD F., GIRAUD M., GIRAUD M., GIRAUDIN K., GIRAULT D., GIRAULT G., GIRODON C., GIROIR T., GIROUD M., GIUSTINIANI-BEAUFILS E., GIVRY C., Glaizal S., GLATTARD E., GOBET F., GODET F., GOGUE S., GOLFIER B., GOMEZ S., GOMEZ S. / CEN Bourgogne, GOMY Y., GOMYS L., GONON D., GORMOTTE H., GOUDEAU P. / LPO Côte-d'Or, GOUDIER J.-P., GOUILLARDON H., GOUJON G., GOULET V., GOULON-ROY C. / ONCFS - SD 71 (Saône et Loire), GOURAT L., GOURLET L., GOURLIN B., GOURLIN B. / SHNA, GOURMAND C., GOURVENNEC A., GOUX C., GOUX J., GOUX R., GOVIN V., GRADOZ J., GRAEFF R., GRAF F., GRAITSON E., GRALLIN J.-M., GRAMAGE S., GRAND B., GRAND B. / AOMSL, GRAND B. / EPOB, GRAND B. / SHNA, GRAND D., GRANDJEAN S., GRANGER C., GRANGE-SARLES J., GRAPPIN J.-C., GREGOIRE C., GREGORINI S., GRENAND Y., GRENARD A., GRENON M., GRENOT F. / FDC 21 (Côte d'Or), GREVILLOT J., GRINGOS PRODUCTION, GRIVEAU S., GROBBEN L., GRODET M., GROËN, GROSJEAN T., GRUER L., GRUPE S., GUAIS A.-S., GUAIS F., GUAIS M.-T., GUAIS R., GUAIS-LERAT F., GUAIS-LERAT F. / SHNA, GUEGAN B., GUENOT L., GUERIN J.-P., GUERIN J.-P. / ONCFS - SD 21 (Côte-d'Or), GUERINI J.-N., GUERIN A., GUERREAU L., GUET C. / PNR du Morvan, GUETH P., GUIARD M., GUIGNIER A., GUIGUES B., GUIBERT S., GUILLARD A., GUILLAUME C., GUILLAUME F., GUILLAUME P., GUILLEBAULT S., GUILLEMIN M., GUILLEMOT J., GUILLERAULT G., GUILLET W., GUILLEUX O., GUINARD J., GUINDEY B., GUITTIENNE L., GUITTON S., GUIZON D., GUIZON D. / LPO Côte-d'Or, GUSO Y., GUYARD B., GUYOT, GUYOT E., GUYOT M., HALLEY E., Halliez G., HALLU, HAMANT R., HAMANT R. / LPO Côte-d'Or, HAMON C., HANEN G., HARDY A., HASSAN S., HATON S., HATTON E., HAUPAIS-BUCHER A., HAUSLER E., HAUSSER J., HEBINGER H., HEC L., HECQUET, HEGNER E., HEINZ C., HELION C., HENDOUX F., HENNEQUIN G. / FDC 21 (Côte d'Or), HERAULT L. / ONCFS - SD 89 (Yonne), HERBAUX C., HERMARY Y., HERON S., HERRERA A., HERVE G., HESLOT R., HEUZE M.-F., Hezard R., HOELTZEL P., HOHWELLER S.-F., HONGVAN S., HOORNAERT A., HORELLOU A., HORENT S., HORTIGUE M., HOUDE C., HOUDE J., HOUDE L., HOUIS V., HOUPERT S., HUARD R., HUBERT A., HUBERT J., HUGON A., HUGONNET S., HUGOT A., HUGOT A. / SHNA, HUGOT D., HUOT J.-B., IGNARD J., IMBOTT S., IN. R., ITRAC-BRUNEAU R., JACOB A., JACOB F., JACOB H., JACOB H. / La Choue, JACOB M.-C., JACQUEMOT A., JACQUES P., JACQUET C., JACQUOT M., JACROT M., JACROT S., JAILLET R., JAILLET F., JAMPY B., JANNIN S., JEANDENAND F., JEANGIN G., JEANGIN G. / FDC 21 (Côte d'Or), JEANNET M., JEANNOT F., JEANNOT J., JEUKEN M., JEUKEN P., JEUNET N., JIELTSCH, JOBY H., JOFFROY A., JOLIVET G., JOLY J.-P., JOLY L., JOLY M., JOMARD A., JONINON L., JONINON L. / CEOB Aile Brisée, JONQUET, JOSEPH C., JOSSE T., JOSSE T. / ONCFS, JOSSET A., JOST, JOUAIRE S., JOUANNEAU M.-S., JOUGLARD L., JOUGNOT H., JOURDAN R., Journal de Saône et Loire, JOUVE L., JOUVE L. / SHNA, JOUVE M., JOUVE M. / Conservatoire d'Espaces Naturels de Bourgogne, JOUVE M. / PNR du Morvan, Judas B., JUILLARD C., JUILLARD C. / LPO Côte-d'Or, JUILLARD G., JUILLARD P., JUILLIARD, JULIEN A., JULIEN C., JUSSYK F., JUSSYK F. / LPO Côte-d'Or, JUST N., KALDONSKI N., KARAMALENGOS O., KARAMALENGOS O. / AFB - SD 71 (Saône-et-Loire), KARAMALENGOS O. / ONEMA - SD 71 (Saône-et-Loire), KARPOFF P., KEIBLER A., KELLER C., KELLER M., KERHERVE E., KEUPPER F., KHALFOUNE S., Kim A., KINET T., KING A., KIRSCH R., KLAINGUER, KLAINGUER C. / Collège Denfert Rochereau, KOCKELKOREN A., KOCKER A., KOENIG A., KOENIG C., KOZLOWSKI L., KRITHARI L., KUMPF V., KUSSACK G., KUZMA M., La Choue, LABAUNE F., LABAUNE M., LABAUNE C., LABILLE B., LABILLE L., LABILLE R., LABILLE R. / FDC 71 (Saône-et-Loire), LACLOS E. (de), LACONDEMINA A. / ONCFS - SD 71 (Saône et Loire), LACOSTE A., LACROIX F., LACROIX M., LACROIX P., LAFOIX M., LAGARDE B. / FDC 71 (Saône-et-Loire), LAGARDE M., LAGEY J., LAGNEAU M., LAGRESLE L., LAGRESLE L. / ONCFS - SD 21 (Côte-d'Or), LAGUY J., LAHALLE A., LAHAYE R., LAHAYE R. / AOMSL, LAHAYE R. / SHNA, LAHLAFI T., LAINE L., LALAFI T., LALEURE J.-C., LALEURE J.-C. / SHNA, LALLEMAND R., LAMARCHE R., LAMBERT M. / FDC 21 (Côte d'Or), LAMBERT Y. / FDC 21 (Côte d'Or), LAMIRAL N., LAMIRAL S., LAMIRAL S. / ONCFS, LAMIRAL S. / ONCFS - SD 58 (Nièvre), LAMIRAL S. / ONCFS - SDG 58, LAMOUREUX K., LANAUD C., LANCIA A., LANEYRIE S., LANGLOIS M., LANIER J.-P., LAPORTE P., LARGE G., LARGERON L., LARGERON L. / Syndicat Mixte d'Etude et d'Aménagement du Bassin de l'Ouche et ses Affluents, LARIVE V., LARMAYE E., LAROCHE M., LAROCHE P. E. / FDC 71 (Saône-et-Loire), LARONZE J., LARTAUD M., LAUGERE J.-J., LAUGERETTE E., LAULIAC V., LAURENT A., LAURENT E. / CEN Bourgogne, LAURENT P., LAVAGNA M., LAVARELO P., LAVENIN J., LAVIGNE J.-P., LAVOIGNAT R., LAZOUÉ M., LAZECKI B., LE BARH M., LE CALVEZ V., LE CAMPION T., LE CORFEC B., LE DUC G., LE GOFF C., LE GOFF C. / ONCFS - DR Bourgogne Franche-Comté, LE GOFF P., LE GOUIL C., LE GRAND C., Le Journal de Saône-et-Loire, LE LEZ S., LE ROUX B., LE VAGUERESSE A.-S., LEAU J.-P., Leblanc J., LEBLANC M., Leborne A., LÉBOULENGER F., LÉBOULENGER M., LÉBOURG C., LÉBOURGEOIS V., LÉBOURGEOIS-NKURUNZIZA V., LEBRETTON S., LECHAPT C., LECHAUVY Y., LECLAIRE P., LECLAIRE P. / LPO Côte-d'Or, LECLERC L., LECLERC V., LECLERCQ B., LÉCOMTE J.-M., LÉCOMTE P., LÉCORNU D., LÉDOUX D., LÉDOUX-COSTE F., LÉFEBVRE V., LÉFEBVRE V., LÉFEBVRE C., LÉFEBVRE C. / PNR du Morvan, LÉFÈVRE G., LÉFÈVRE A., LÉFÈVRE M., LÉFORT F., LÉGER O., LEGRAND F., LEGRAND G., LEGROS-HEMELSDAEL O., LEHRE J.-M., LEJEUNE C., LEJEUNE P., Lelievre Q., LEMAÎTRE C., LEMAÎTRE J.-M., LEMMEL C., LEMOINE F., LEMOINE M., LEMOINE M. / PNR du Morvan, LEMONON P., LEMOULEC G. / Communauté de Communes du Clunisien, LENOIR R. / LPO Côte-d'Or, LEPERCQ P., LÉPRETE L., LÉPROUST E., LÉPROUST H., LÉRAT A., LÉRAT D., LÉRAT D. / LPO Côte-d'Or, LÉRAT D. / SHNA, LÉRAT E., LÉRAT E. / SHNA, LÉRAT G., LÉRAT G. / SHNA, LÉRAT-GENET C., LÉRAT-GENET C. / SSB, LÉROUX M., LÉROY A., Leroy C., LÉROY G., LÉROY G. / PNR du Morvan, LÉROY M.-E., LÉROY P., LESABRE M., LESAGE O., LESANGLIER, LESIEUR N., LESIEUR-MAQUIN N. / PNR du Morvan, LESOUPLE A., LESTANG C., LESTIENNE J., LESUISSE E., LETANG A., LETINOIS F., LETINOIS F. / AFB - SD 89 (Yonne), LETOURNEAU C., LETRANGE Y., LETURMY F., LEVEQUE I., LEVEQUE L., LEZIERE C., LHENRY G., LHERBIER C., LHOMER E., LIBOIS R., LIECHTI E., LIECHTI N., LIEUTET E., LIEVIN F., LIGER J.-C. / CORA, LIGNIER J., LIGNONET E., LIORNET M., LIVERNEUX M., LOICHOT G., LOIREAU J.-N., LOISEL V., LOISON P., LOISON P. / ONCFS - SD 21 (Côte-d'Or), LOLY L., LOQUET P., LOQUET P. / Communauté de Communes des Amognes, LORAIN O., LOREAU B., LORIOT C., LOSINGER I., LOTTAZ P., LOUBIGNAC C., LOUBIGNAC Y., LOUET A., LOUIS, LOUIS H. / CRP de Bourgogne, LOUIS M. / ONCFS - SD 71 (Saône et Loire), LOUMAYE E., LOUVET, LOUVET M., LPO 58, LPO Côte-d'Or, LPO Yonne, LUCAS J., LUGAZ B., LURAT M., LUSTRAT J.-M., LUTZ S., LUTZ S. / SHNA, MACAGNO G., MACHIN J., MACMILLAN A., MAEGHT N., MAERLING M., MAGALHAS A. (de), MAGNIEN F., MAGNIN D., MAGNIN D. / PNR du Morvan, MAHIEU J., MAHUET B., MAILET L., MAILLET P., MAIRAND T., MAITRE C., MAITRE S., Maîtrise Ecologie Dijon 1995-1996, MALANDRE J., MALAPELLE O., MALATY A., MALATY S., MALGOUYRES F., MALGOUYRES F. / SNM, MALLARD C., MALLET D., MALLET P., MALLET-BERGER F., MALNUI M., MALRAISON R., MALROUX, MANCHIA M., MANGEZ N., MANVIELLE N., MARACHE G., MARBOUTIN E., MARCHAIS G., MARECHAL P., MARGON M., MARGUIN E., MARICHY R., MARION E., MARION E. / LPO Côte-d'Or, MARION J.-P., MARION P., MARIOTTE M., MARIOTTE O., MARIOTTE O. / LPO Côte-d'Or, MARITON C., MARITON L., MARITON P., MARIZY M., MARILLER B., MARMORAT M.-C., MARQUET S., MARTAUD A., MARTAUD A. / LPO Yonne, MARTEL A., MARTHA B., MARTHA D., MARTIN, MARTIN C., MARTIN F., MARTIN G., MARTIN J., MARTIN L., MARTIN L. / LPO Côte-d'Or, MARTIN M., MARTIN P. / ONF, MARTIN R., MARTINEZ A., MARTINO J., MASSENOT J.-P., MASSON C., MASSON J.-P., MASSON R., MATHE J., MATHÉLY J., MATHÉVET V., MATHIAUT A., MATHIAUT M., MATHIEU B., MATHIEU J., MATHIEU M., MATHIEU S., MATHIEUX B., MATHIRON D., MATHIRON D. / ONCFS - SD 71 (Saône et Loire), MAUCHASSE C., MAUGARD M., MAUMY C., MAUPETIT B., MAUPOUX J., MAURICE T., MAURIN D., MAURISSO R., MAUSSERVEY C., MAUTRET E., MAUTRET E. / SHNA, MAY J., MAYADE C., MAYO B., MAZILLY G., MAZILLY G. / FDC 21 (Côte d'Or), MAZOLINI, MAZUER A., MAZUIR A., MC GARVA C., MEDINA D., MEILLAND D., MEILLAND D. / LPO Loire, MÉLINE M., MENAND L., MENANTEAU G., MENARD A., MENARD O., MENELOT H., MENGUAL C., MENIN F., MENNEGAUX I., MENNESSIER A., MERCEY B. / ONCFS - SD 71 (Saône et Loire), MERCIER A., MERCIER P., MERCIER RADISSON A., MERCIER V., MERCIER-RADISSON, MERIENNE E., MERLE A., MERLE B.,

MERLE D., MERLE E., MERLE J.-P., MERLE S., MERLE T., MEROT J.-L., MESKEL T., METGY D., MEUNIER P., MEYER O., MEYER P.-J., MEYER X., MEZANI S., MEZANI S. / AOMSL, MEZANI S. / SHNA, MICHALAK B., MICHAUD C., MICHAUD I., MICHAUD L., MICHEL E., MICHEL J., MICHON A., MICHON B., MICHON R., MILARET V., MILET G., MILLARD R., MILLEY O., MILLEY O. / ONEMA - SD 21 (Côte-d'Or), MILLIOZ P., MILLON A., MILLOT A., MILLOT G., MILPIED J.-P., MINOIS J., MINOIS J. / SHNC, MINOTTE M., MIONNET A., MITAINE A., MITOU H., MOIRON G., MOIRON G. / Communauté de Communes du Clunisois, MOISSENET V., MOKRANI N., MONET D., MONET M., MONGEOT S., MONNET A., MONNIER A. / ONCFS - DR Bourgogne Franche-Comté, MONNIER F., MONNIN M.-H., MONTASTIER E., MONTEIRO R., MONTEL SAINT-PAUL M., MONTESTRATTIN M., MONTEPERRUS J., MORAL L., MORANT R., MORANT T., MORANT T. / Réserve Naturelle Nationale de la Combe Lavaux, MOREAU C., MOREAU C. / LPO Côte-d'Or, MOREAU V., MOREIRA F. / FDC 21 (Côte d'Or), MOREIRA R., MOREL A., MORENO D. / ONEMA - SD 21 (Côte-d'Or), MORET V., MORIN C., MORIN C. / LPO Côte-d'Or, MORISSON J., MORIZOT C., MORIZOT J.-P., MORIZOT J.-P. / LPO Côte-d'Or, MORIZOT P., MORLAND R., MORLON F., MOROT-GAUDRY C., MOROT-GAUDRY C. / SHNA, MORTON C., MORVAN T., MOSCARDINI R., MOUGIN A.-M., MOULIN A., MOULOISE T., MOULOISE T. / SHNA, MOUREAU A., MOUREAU A. / SHNA, MOURIER, MOUS J.-L., MOUSSEAU F., MOUSSEAU F. / AFB - SD 89 (Yonne), MOUTON J.-C., MUCHER A., MUETTA S., MULLER B., MUNIER F. / CNB 89 (Yonne), MUNIER-JOLAIN N., MURET E., MUZY L., NAJEAN C. / CEN Bourgogne, NANTIER A., NASSOX P., NAUCHE G., Naudé D., Naudinot P., NAULEAU D., NECTOUX P., NEMO F., NESLING E., NEXON J., NICOLAS P., NKURUNZIZA V., NOBLET J.-F., NODET A., NOEL F., Non renseigné, NOTIN G., NOTTEGHEM B., NOTTEGHEM P., NOURISSAT L., NOWAK J.-F., NOYON E., Noyon O., OBADIA D., OBELLIANE C., OBRIOT J., OLIVIER G., OMNES D., OMNES D. / CNB 58 (Nièvre), OMNES F., OMNES F. / PNR du Morvan, OMNES F., ONCFS, ONCFS - DR Bourgogne Franche-Comté, ONCFS - SD 58 (Nièvre), ONCFS - SDG 58, ONF, ORCIER M.-L., ORIEUX G., ORIOI G., ORTIGER M., OSTERMANN F., Oubrier H., OUDHOFF M., OUE S., OUTTIER B., OZBOLT J.-F., PACAUD G., PAGANI D., PAGE C., PAGNIEZ P., PAGOT S., PAILLERY C., PAILLET C., PAIN C., PALUSSIÈRE L., PANOZZO S., PAPERIN F., PAQUIGNON C., PARACHOUT M., PARENT V., PARIN G., PARIS L., PARIS M., PARIS P., PARISOT C., PARISOT-LAPRUN M., PARMENTIER M., Parrain N., PASCAL B., PASTORET A., PAUBON D., PAUBON D. / SHNA, PAUL E., PAULVE E., PAULVE E. / LPO Yonne, PAVEL R., PAY, PAYE S., Payebin A., PAYEBIN E., PECHERY, PECHIN P., PECQUET D., PEDRONI V., PEGUET M.-N., PELLERIN J., PELLETIER F., PELLETIER L., PELUS J., PENELON-LAROCHE, PENELON-LAROCHE L., PERE J.-P., PERESSOTTI V., PERETTI N., PEREZ C., PERNATON-DEFAY F., PERNIN L., PERQUY A. / CNB 89 (Yonne), PERREARD P., PERREAU D., PERREAU M., PERRICHON L., PERRIN C., PERRIN D., PERROT D. / FDC 71 (Saône-et-Loire), PERROT G. / FDC 71 (Saône-et-Loire), PERROT P., PERRUSSEL E., PESME E., PESTEL R., PETIT F., PETIT J.-P., PETIT M., PETIT R., PETIT S., PETITJEAN G., PETITJEAN N., PETRIKOVA E., PEYRARD M., PEYRONT T., PFEFFER P., PHILIBERT F., PHILIBERT G., PHILIPPE S., PIAT G., PIBAROT N., PIC G., PICARD D., Pichard A., PICHARD J.-F., PICHON N., PIERRAT M., PIERSON D., PIGET Q., PIHRY N., PILETTE M., PILLERY E., PILLIER F., PILLOT E., PINEL L., PINGREONN A., Pion E., PIQUEMAL S., PIRON P., PITOIS J., PIZZATO C., PLA V., PLASSARD R., PLAZANET J., PNR de la Forêt d'Orient, PNR du Morvan, POCHERON B., POCHON Y., PODOR M., Poète C., POINTECOUTEAU N., POINTECOUTEAU N. / Réserve Naturelle Nationale du Val de Loire, POIREL A., POIRET P., POIRIER J., POIRIER J. / SHNA, POIROUT T., POIRSON C., POMMIER G., POMPON A., POMYKALA J.-M., PONSEAU J., PONSERRE J.-B., PONTOIZEAU M., POPELIN J.-N., PORTET F., Posak E., Potin D., POTIN I., POTIQUET M., POULAIN M., POULAIN P., POUPOUN L., POURNY R., POUSSART B., PRAMPART Y., Prat-Mairet Y., PRAUD A., PRESUMEY B., PREVOST F., PREVOST J., PREVOST O., PRIMAS O., PRINCEP E., PRIOLU Y., PROMMER H. / FDC 21 (Côte d'Or), PROST C., PUCET C., PUECH G., PUTOT D., PUYRAJOUX E., PUYRAVAUD J., PY J., QUATRE C., QUATRE C. / LPO Yonne, QUATRE C. / SHNA, QUENEHEM F., QUEUDRET M., QUIBLIER S., QUINTIN C., QUIZON D., RABOLIOT, RACAPE S., RADIGUE F., RAFFEAU B., RAFFIER S., RAFFIER S. / SHNA, Raffin B., RAFFIN J.-P., RAGOT A., RAGOT J.-P., RAILLARD S., RAIMBAULT G., RAIMOND S., RAIMOND Y., RAJOT J.-C., RAJOT J.-C. / ONCFS - SD 71 (Saône et Loire), RAMEAU, RAMEAU C., RAMEAU D., RAMEAU D., RAMEAU C., RAMEAU C., RAMEAU C. / CNB 89 (Yonne), RANC J.-L., RANCOURT J. (de), RAOUX G., RAPEAU A., RAPPENEAU D., RASO T., RASQUINET T., RATIER C., RAVENET B., RAVENNE, RAVENNE B., RAYMOND Y., REBIERE D., REBOUX F., REDOU S. (de), REFAIT F., REGNAT-HAGNERE M.-C., REGNIER D., REGNIER V., REINDERS C., REININGER A., RENARD F., RENARD M., RENAUD F., RENAUD J.-P. / FDC 21 (Côte d'Or), RENAUD Y., REUMER J.-W.-F., REVEILLON A., REVEILLON A. / SHNA, REVENU C., REVILLON A., Rey D., REYNORD L., RI, RIBATTO E., RIBOLI J., RICHARD, RICHARD E., RICHARD F., RIDEAU C., RIDET C., RIEFFEL J.-N., RIEFFEL J.-N. / LPO Côte-d'Or, RIGAUD I., RIGAUD T., RIGAUDT J.-C., RIGAUX P., RIOLS C., RIOUX C. / ONCFS - SD 58 (Nièvre), RIOUX C. / ONCFS - SDG 58, Risoud G., RIVIERE L., RIVIERE Y., ROBBE R., ROBER J.-C., Robert, ROBERT A., ROBERT A. / LPO Côte-d'Or, ROBERT D., ROBERT L., ROBERT L. / SHNA, ROBERT M., ROBERT V., ROBILLOT N., ROBIN S., ROCCOUZO V., ROCHA E., ROCHE J.-P., ROCHETTE G., RODRIGUEZ P., ROGEAUX L., Roger B., ROGNON A., ROJAT G., ROLLAND A., ROLLAND S., ROLLIER C., ROPARS C. / ONEMA - SD 45 (Loiret), ROS J., ROSAIN M., ROSAIN M. / PNR du Morvan, ROSE L., ROSPARS M., ROSSIGNOL G., ROSSIGNOL H., ROSSIGNOL R., ROSSIGNOL V., ROTH K., ROUABLE D., ROUANET C., ROUBALAY A., ROUE S. G., ROUE S. G. / SHNA, ROUE S. Y., ROUE T., ROUGERON A., ROULIER, ROULIER E., ROULIER J.-L., ROUSSEAU B., ROUSSEAU G., ROUSSEL D., ROUSSEL D. / LPO Côte-d'Or, ROUSSEL F., ROUSSEL R., ROUSSELET A., ROUSSET R. / Bécassier de France, ROUTHIER A., ROUX P., ROY A., ROY F., ROY J., ROY M., ROY M., ROY M. / FDC 71 (Saône-et-Loire), ROY R. / ONCFS, ROYAL J., ROYER C., ROYER P., ROZET D. / ONCFS - SD 71 (Saône et Loire), RPC, RUFFIN M., RUFFONI A., RUFFONI A., RUFFONI L., RUFFONI M., RUOSO C., SABATIER J., SABLAYROLLES, SABLOT H., SABOURIN E., SACLIET M., SAILLARD V., SAILLEY L., SAINT-GIRONS M.-C., SALAGNAC A., SALAGNAC G., Salamolard M., SALLES F., SALLES F. / AFB - SD 58 (Nièvre), SALLES F. / ONEMA, SALLES F. / ONEMA. 58, SANCHEZ D., SANSON J., SANSON K., SANZ J.-P. / FDC 21 (Côte d'Or), SAPIN A., SARASIN A., SARCINELLA J., SAUNIER C., SAUREL J., SAUTREAU A., SAUTRON A., SAUVAIN D., SAVE, SAVEAN G., SAVIER H.-P., SAVOURE A., SCHMIDT-ROCHE S., SCHMITT A., Schneider G., SCHOTS R., SCHUH, SCHWENTER D., segalen, SEGERER G., SEGRONNE C., SEGUIN J.-L., SEGUINOT F., SEGUINOT P., SEILLIEBERT C., SERIS P., SEROT J.-F., SERRE E., SERUGUE M., SERVANTES S., Service du Patrimoine Naturel, SERVIERE L., SEVERIN P., SGM, SHNA, SICCARDI C., SIEPEL A., SIEPER A., SIEURAC G., SIMONET S., SIMONNEAU S., SINOT B., SINTIER B. / FDC 71 (Saône-et-Loire), SINTIER P., SINTIER P. / FDC 71 (Saône-et-Loire), SIOU P., SIPP P., SIRDEM J.-C., SIRUGUE C., SIRUGUE D., SIRUGUE P.-E., SIRUGUE R., SLINGERLAND R., SLUSARCZYK P., SODOYER M., SODOYER M. / SHNA, SONNERAT B., SONNOIS A., SORIANO A., SOTO M., SOUBEYRAT A., SOUCHE O., SOUCHE O. / LPO Côte-d'Or, SOUCHE M., SOUCHE M. / SHNA, SOUDAGNE R., SOUFFLOT J., SOUFFLOT P., SOUFFLOT P. / ONCFS, SOYER M., SPINLLER F., SPINLLER F. / LPO Côte-d'Or, STEHLY S., STRENN A., STURBOIS A., SUZEAU J.-C., TACHET C., TAILLANT J., TANRIKULU M., TANTON N., TARRAGO C., TATTU F., TAUDIN H., TAVERDET, TELLIER-BAZZALI S., TENAUD G., TER, TERRA C., TERREL N., THEBAULT C., THERY M., Thévenin J.-P. / association Les Amis du Val d'Allier, THEVENOT B., THEVENOT J., THIBAUT G., THIEBAUT L., THIEBAUT M. / ECOGEE, THIEBAUT O., THIENPONT S., THIERRY A.-M., THILLEROT M., THINEY A., THIRY M., THOMAS A., THOMAS D., THOMAS E., THOMAS J., THOMAS M., THOMAS V., THOMPSON R., THOMPSON R. / LPO Côte-d'Or, THORET O., THOUVENOT J., TILLIER F., TILLOLOY L., TILLOY P., TILLOY P. / Expert Judiciaire, TIMMER J., TISSIER M., TOFFANIN A., TORDEUX A., TORRES L., TOURBEAUX C., TOURON V., TOUTAIN C., TRAINSON O., TRANCHAND B., TRAPET J., TRIBOULIN L., TRICONE T., TRIOUX A., TROLY D., TROLY D., VACHER 21 (Côte d'Or), TROPÉE A., TROUBAT CANNING M., TROUBAT M., TROUSSARD F., TROUVÉ M., TROUVILLIEZ J., TRUITARD H., TUPINIER Y., ULDRY V., UNTERMAIER J., URIE R., FDC 1, VACHER A., VACHER J., VACHON C., VACONNET M.-R., VAGNE T., VALENTIN B., VALENTIN G., VALENTIN J., VALET F., VALETTE M., VALLEE C., VALLET V., VALLOT R., VAN DER VLIET H., VAN DEVENTER W., VAN EEKELEN R., VAN GENT L., VAN LAAR A., VAN LAAR S., VAN LAAR S.-J.-C., VAN LAAR S.-J.-K., VAN LAAR V., VAN LAAR-MELCHIOR G., VAN LAAR-MELCHIOR G. M., VAN REETH C., VAN RENNESLAAN C., VAN TIEL M., VAN VELZEN J., VANDEVENNE R., VARANGUIN E., VARANGUIN M., VARANGUIN N., VARANGUIN N. / SHNA, VARANGUIN Y., VARIN G., VAROQUIER C., VARRAULT E., VAST R., VATHELET C., VAUCHELLES D., VAUCOULON P., VEIDRU M., VEIDRU (de), VEILLAUD V., VENOT G., VENOT P., VENTARD D., VENTARD D. / LPO Côte-d'Or, VENTARD E., VENTARD E. / LPO Côte-d'Or, VERCURUSSE R., VERGER J., VERICEL E., VERICEL E. / LPO 42, VERIN R., VERITA J.-L. / ONCFS, VERMEULEN A., VERNEAU S., VERNET A., VERNET A. / SHNA, VERNET M., VERNET P., VERNEVAUT L., VERNOCHE N., VERON D., VERRIER-COMPAIN D., VERSCHURE F., VIAL J., VIARD A., VICTOROFF M., VIDALAIN G., VIDÉLLOU F., VIELET C., VIGNON C., VILCOT V., VILCOT V. / SHNA, VILESKI E. / ECOGEE, VILLA A., VILLE A., VINCENT J., VINGDIOLET D. / A.D.B.N 58, VINTER Y., VIRY D., VISEUR K., VISSER KRANENBOURG G., VOGEL J. / LPO Côte-d'Or, VOINOT C., VOISIN B., VOISIN J.-F., VOISIN J.-P. / FDC 71 (Saône-et-Loire), VOISIN M.-C., VOISIN V., VOIZEUX L., VOLANT T., VON NAGEL F., VONIN S., VORBE P., VORBE P. / LPO Côte-d'Or, VUILLEMET D., W. BLAUW R., WAEBER R., WALBERT C., WARIN-RAMETTE A., WARNING B., WARTENA A., WASIK B., WASIK Y., WATIER R., WATTIER R., WAUQUIER R., WECK C., WEROCHOWSKI A., WILCZAK J.-P., WILETTE G., WILLER A., WILLETTE G., WILLIAMS F., WILMO E., WOLFF E., WRONA G., XHARDEZ C., XIAO Y., XOLIN L., YGNARD J., ZABINSKI D., ZAKIN C., ZAKIN C. / PNR du Morvan, ZARA G., ZEHAR A., ZOUNIA J.-C., ZÜG J.

Merci aux structures transmetteuses de données :

A.D.B.N 58, AFB - DR Bourgogne-Franche-Comté, AFB - SD 58 (Nièvre), AFB - SD 89 (Yonne), AOMSL, Association Bourgogne-Nature, association Les Amis du Val d'Allier, Association Terres Agricoles Partagées, Bécassier de France, BIEN PUBLIC, Biotec. C.A.E. CBNBP, CD 21, CD 58, CEAM, CEN Bourgogne, CEN Centre, Centre ATHENAS, Centre EDEN, CEOB Aile Brisée, Clinique vétérinaire d'Arnay-le-duc, CNB 58 (Nièvre), CNB 71 (Saône-et-Loire), CNB 89 (Yonne), Collège Français Pompon, Communauté de Communes des Amognes, Communauté de Communes du Clunisois, Communauté de Communes Entre Nièvre et Forêt, Conseil Régional de Bourgogne, Conservatoire de la Nature Paul Bert, Conservatoire d'Espaces Naturels de Bourgogne, CORA, CPIE du Pays de Soulaire, CRCB., CSNB, DDAF, Direction Départementale des Services Vétérinaires 89, Envol Environnement, EPOB, EPOB, AOMSL, EPOB, LPO21, EPOB, LPO89, EPOB, SHNA, Expert Judiciaire, FDC 21 (Côte d'Or), FDC 71 (Saône-et-Loire), FDC 89 (Yonne), FDGDON 89, Fédé. Pêche 89 (Yonne), GEPMA, GIP, GIP du futur Parc national des Forêts de Champagne et Bourgogne, GNUB, GRINGOS PRODUCTION, Journal de Saône et Loire, La Choue, Le Bien Public, Le Journal de Saône-et-Loire, LPO 58, LPO Côte-d'Or, LPO Loire, LPO Yonne, LPO21, LPO89, Mairie de Cuisery, Mairie de Rully, Maîtrise Ecologie Dijon 1995-1996, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, ONCFS, ONCFS - DR Bourgogne Franche-Comté, ONCFS - SD 21 (Côte-d'Or), ONCFS - SD 58 (Nièvre), ONCFS - SD 71 (Saône et Loire), ONCFS - SD 89 (Yonne), ONCFS - SDG 58, ONCFS CNERA P.A.D., ONEMA, ONEMA - SD 21 (Côte-d'Or), ONEMA - SD 71 (Saône-et-Loire), ONEMA 58, ONEMA. 71 - La Grande-Verrière, ONF, PNR du Morvan, pompier, Préfecture de la Nièvre - Bureau de l'Environnement, Réserve Naturelle Nationale de la Combe Lavaux, Réserve Naturelle Nationale du Val de Loire, S.I.R.T.A.V.A, SEMINA, Service du Patrimoine Naturel, SFPEM, SHNA, SHNA, ONCFS, SHNC, SNM, SSNB, Syndicat Mixte d'Eradication et d'Aménagement du Bassin de l'Ouche et ses Affluents, Yonne Républicaine

Merci aux financeurs :

Agences de l'eau Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse et Loire-Bretagne, la DREAL Bourgogne, le Conseil Régional de Bourgogne – Franche-Comté, les Conseil départementaux de Bourgogne et l'Europe pour le soutien apporté ces dernières années aux programmes d'études sur les Mammifères régionaux.

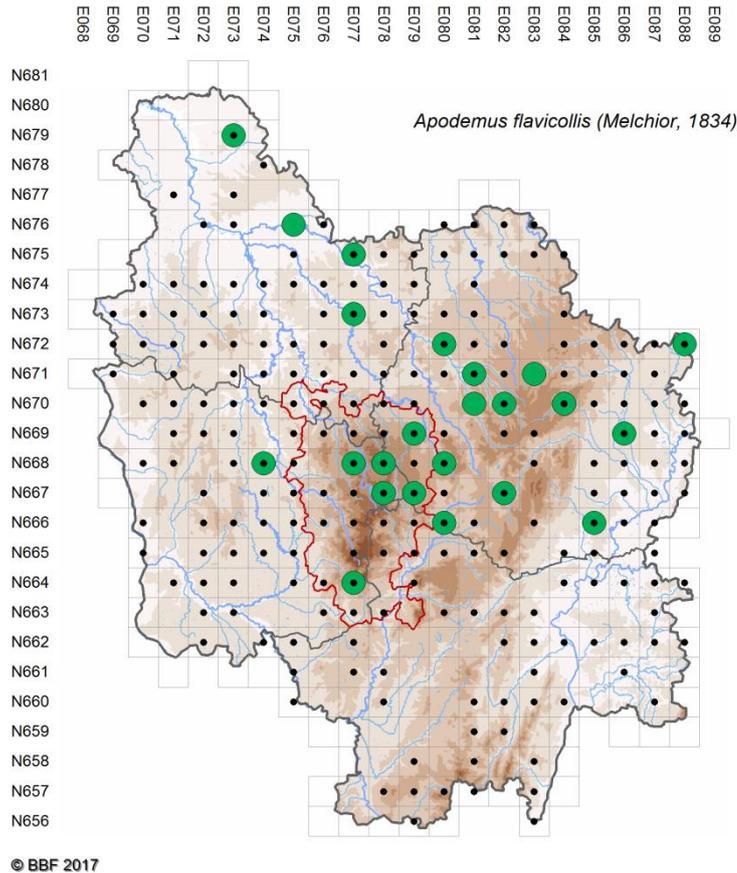
Carte de répartition des espèces

La distribution des **52 espèces de Mammifères** observées en Bourgogne est représentée sur les cartes suivantes. Les espèces que sont le Cerf sika, le Daim et la Mouflon rayée ne font pas l'objet de monographie car leur présence est considérée comme accidentelle. Les cartes incluent les données (issues de la BBF) jusqu'au **10 avril 2018**. Ces cartes de répartition ne sont en rien exhaustives, elles permettent d'avoir une première idée des espèces présentes en région et de leur distribution. Elles doivent également permettre d'aiguiller les futurs inventaires vers les zones non ou peu prospectées. A noter que pour conclure à une implantation locale de populations d'espèces, un suivi sur plusieurs années est nécessaire.

Index des espèces (par ordre alphabétique)

<i>Apodemus flavicollis</i> - Le Mulot à collier.....	63
<i>Apodemus sylvaticus</i> - Le mulot sylvestre	64
<i>Arvicola terrestris</i> - Le Campagnol terrestre	53
<i>Arvicola sapidus</i> - Le Campagnol amphibie	52
<i>Arvicola scherman</i> - Le Campagnol fouisseur	54
<i>Canis lupus</i> - Le Loup gris	22
<i>Capreolus capreolus</i> - Le Chevreuil européen	18
<i>Castor fiber</i> - Le Castor d'Eurasie	51
<i>Cervus elaphus</i> - Le Cerf élaphe	19
<i>Crocidura leucodon</i> - La Crocidure leucode	40
<i>Crocidura russula</i> - La Crocidure musette.....	41
<i>Eliomys quercinus</i> - Le Lérot.....	60
<i>Erinaceus europaeus</i> - Le Hérisson d'Europe	39
<i>Felis silvestris</i> - Le Chat sauvage.....	25
<i>Genetta genetta</i> - La Genette commune	37
<i>Glis glis</i> - Le Loir gris	61
<i>Lepus europaeus</i> - Le Lièvre d'Europe.....	48
<i>Lutra lutra</i> - La Loutre d'Europe.....	27
<i>Lynx lynx</i> - Le Lynx d'Europe	26
<i>Martes foina</i> - La Fouine	28
<i>Martes martes</i> - La Martre des pins.....	29
<i>Meles meles</i> - Le Blaireau européen	30
<i>Micromys minutus</i> - Le Rat des moissons	66
<i>Microtus agrestis</i> - Le Campagnol agreste.....	55
<i>Microtus arvalis</i> - Le Campagnol des champs.....	56
<i>Microtus gerbei</i> - Le Campagnol de Gerbe	57
<i>Microtus subterraneus</i> - Le Campagnol souterrain.....	58
<i>Mus musculus domesticus</i> - La Souris domestique.....	67
<i>Muscardinus avellanarius</i> - Le Muscardin.....	62
<i>Mustela erminea</i> - L'Hermine	31
<i>Mustela nivalis</i> - La Belette d'Europe.....	32
<i>Mustela putorius</i> - Le Putois d'Europe	33
<i>Mustela vison</i> - Le Vison d'Amérique.....	34
<i>Myocastor coypus</i> - Le Ragondin	71
<i>Myodes glareolus</i> - Le Campagnol roussâtre	65
<i>Neomys anomalus</i> - Le Crossope de Miller.....	42
<i>Neomys fodiens</i> - Le Crossope aquatique	43
<i>Nyctereutes procyonoides</i> - Le Chien viverrin.....	23
<i>Ondatra zibethicus</i> - Le Rat Musqué.....	70
<i>Oryctolagus cuniculus</i> - Le Lapin de garenne.....	49
<i>Phoca vitulina</i> - Le Phoque veau-marin	35
<i>Procyon lotor</i> - Le Raton-laveur	36
<i>Rattus norvegicus</i> - Le Rat surmulot	69
<i>Rattus rattus</i> - Le Rat noir	68
<i>Rupicapra rupicapra</i> - Le Chamois	17
<i>Sciurus vulgaris</i> - L'Ecureuil roux.....	59
<i>Sorex araneus</i> - La Musaraigne carrelet.....	44
<i>Sorex coronatus</i> - La Musaraigne couronnée	44
<i>Sorex minutus</i> - La Musaraigne pygmée	45
<i>Sus scrofa</i> - Le Sanglier.....	20
<i>Talpa europaea</i> - La Taupe d'Europe	46
<i>Vulpes vulpes</i> - Le Renard roux	24

Légendes des cartes et des textes joints :



Carte de répartition :

Légende du maillage :

- Région Bourgogne
- Limites départementales
- Parc naturel régional du Morvan
- Lambert 93 10x10km
- Réseaux hydrographiques

Présence de l'espèce :

- avant 2010
- après 2010

Pour chaque espèce, les numéros de maille sont disponibles par lecture croisée de cet exemple.

Nom latin suivi du descripteur

Nom vernaculaire

Habitat typique où l'espèce peut être observée dans la région.

Analyse de son aire de répartition liée à son abondance par maille et à sa pression d'observation.

Différentes échelles :

Nationale, européenne (Directives Habitat-Faune-Flore, Convention de Berne), statut de chasse.

Les indices de présence des espèces ne sont pas en taille réelle. Parfois, les tailles moyennes sont indiquées pour les traces.

Les traits caractéristiques apportent des critères permettant une identification plus sûre de l'animal.

Apodemus flavicollis (Melchior, 1834)

Le Mulot à collier

Habitat : Ce mulot est plutôt inféodé aux milieux forestiers bien qu'on puisse le retrouver en zones semi-ouvertes à proximité des bois, des bosquets et des haies. Il est fréquent lorsque les sous-bois sont riches et stratifiés.

Population en Bourgogne : Le Mulot à collier est présent sur l'ensemble du territoire. De part son écologie et ses mœurs, on le trouve moins souvent dans les pelotes de rejections que le Mulot sylvestre.

Statut de protection :

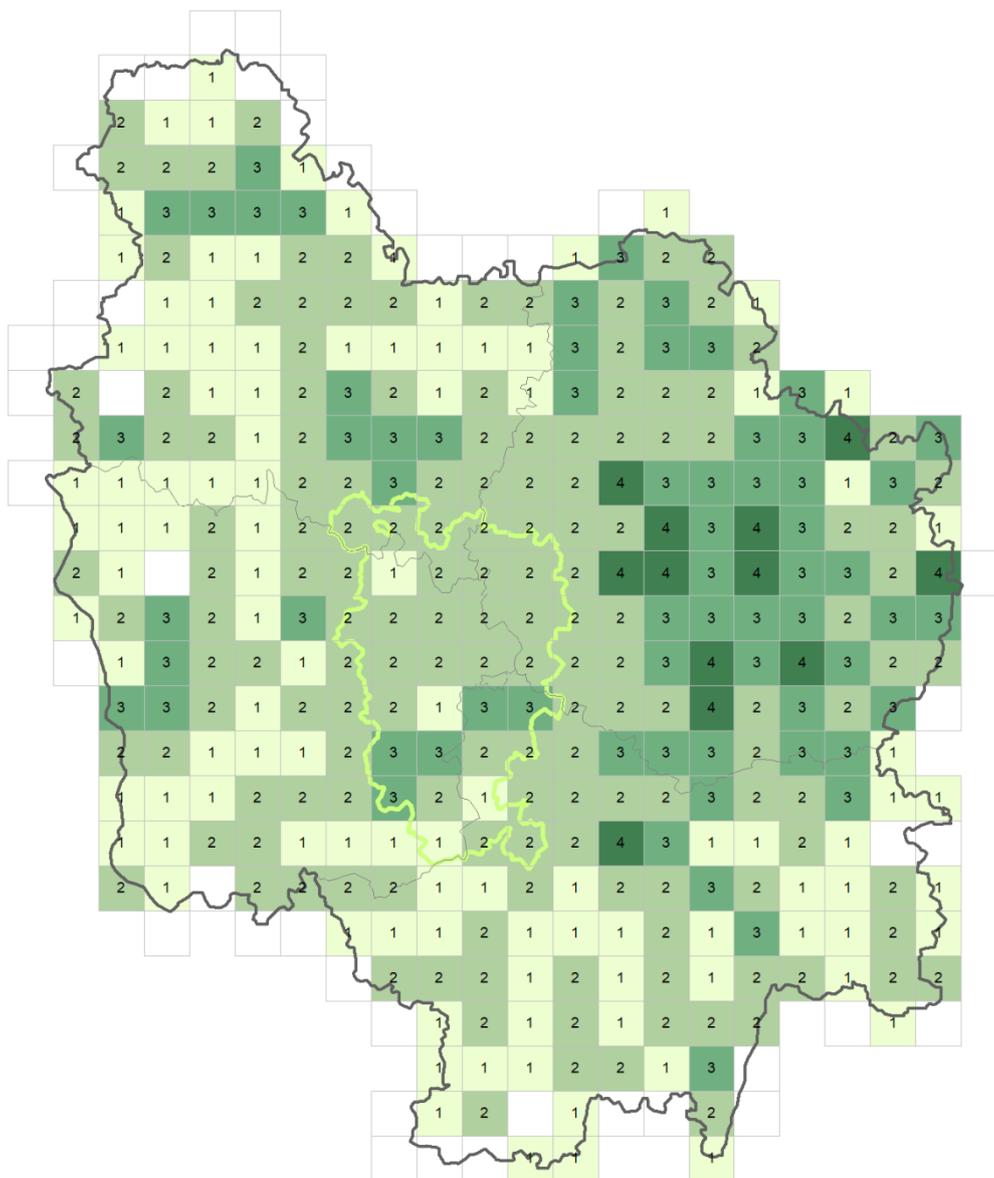
Aucun statut.

Indices de présences / Traits caractéristiques :

Museau assez pointu, à queue généralement plus longue que la tête plus corps, nettement annelée. Pelage dorsal brun chaud teinté de jaunâtre et de roussâtre ; pelage ventral blanc pur très démarqué sur les flancs. Gorge arborant une tache brun jaunâtre à fauve-orange plus ou moins large, rejoignant souvent le pelage brun du dos sous forme d'un collier complet.

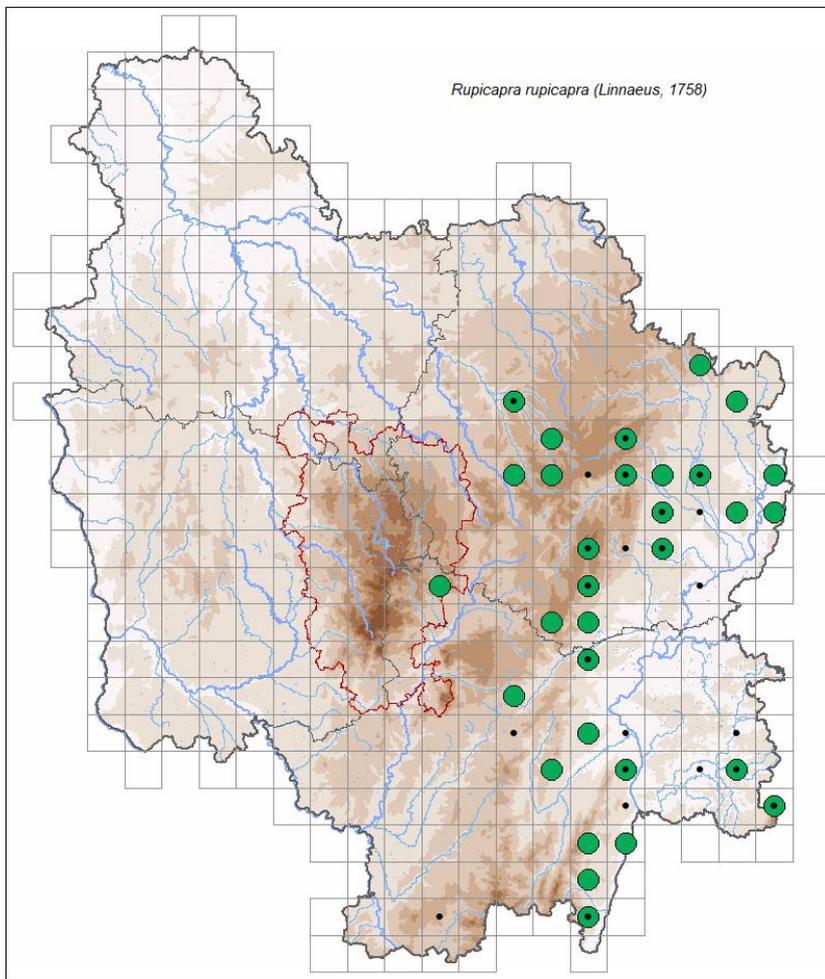
Les Artiodactyles

4 espèces



Nombre de d'Artiodactyles connu par maille
données entre 2010 et 2017

■	4	(11)
■	3	(62)
■	2	(142)
■	1	(115)



Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)

Le Chamois

Habitat :

Le chamois affectionne particulièrement les zones de relief plus ou moins escarpé où l'on retrouve des pentes herbeuses, des éboulis et des zones forestières. En région, il est plus souvent observé en plaine et sur les arrières côtes viticoles.

Population en Bourgogne :

Mentionné pour la première fois en Saône-et-Loire en 1986, le chamois est aujourd'hui présent sur la partie Est de la Bourgogne. Venant très certainement du massif jurassien où il a été réintroduit, il poursuit la reconquête de son territoire bourguignon. Deux preuves de reproduction sont connues à ce jour.

Statut de protection :

Espèce gibier, Annexe III de la Convention de Berne.

Indices de présence :

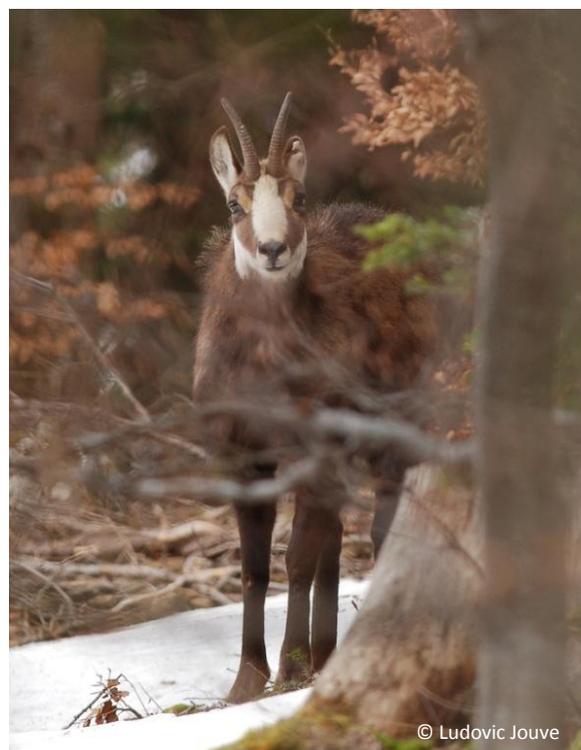
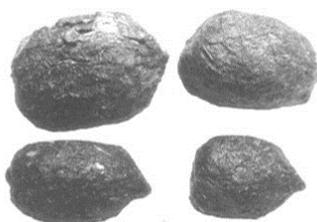
Trace :

Longueur : 5,2 à 6,2 cm

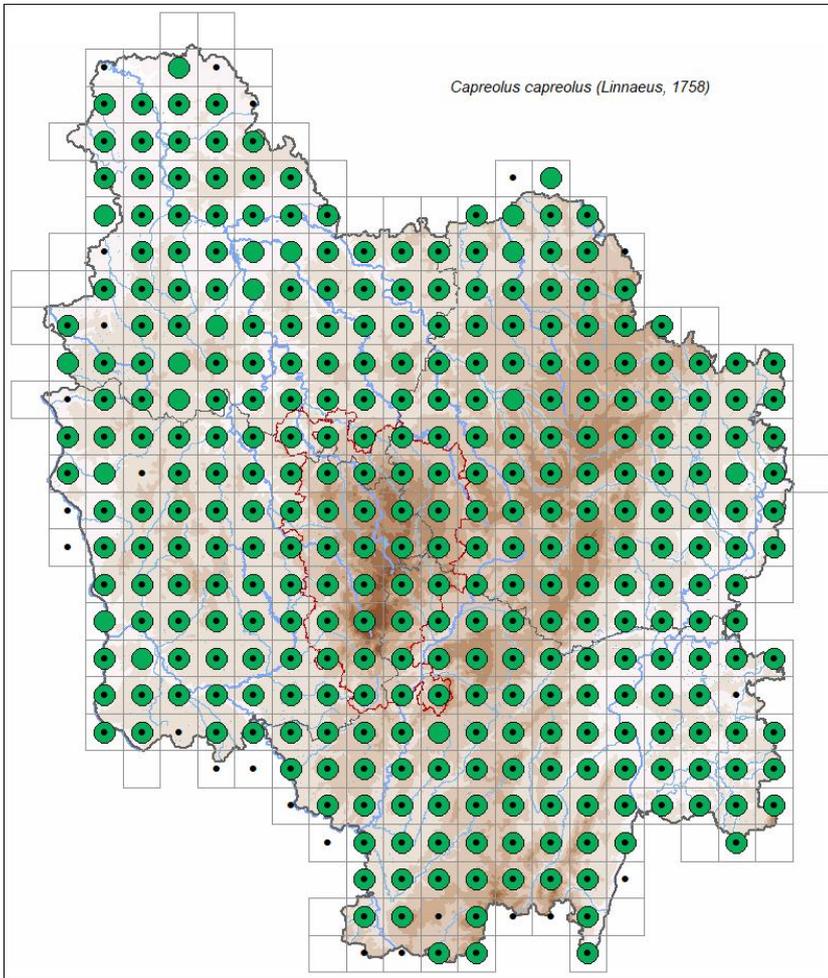
Largeur : 3,3 à 4,1 cm



Crotte :



© Ludovic Jouve



Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)

Le Chevreuil européen

Habitat :

Bien qu'on le classe usuellement comme un animal forestier, le chevreuil apprécie également les linéaires bocagers, les lisières forestières ainsi que certains milieux ouverts comme les plaines céréalières.

Population en Bourgogne :

Le chevreuil est présent sur l'ensemble du territoire Bourguignon avec une plus forte abondance dans les massifs de l'Auxois, du Morvan et de la plaine de Saône (source : BBF).

Statut de protection :

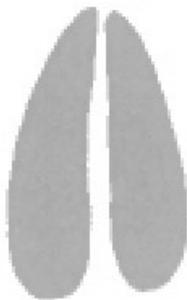
Espèce gibier, Annexe III de la Convention de Berne.

Indices de présence :

Trace :

Longueur : 2,7 à 5 cm

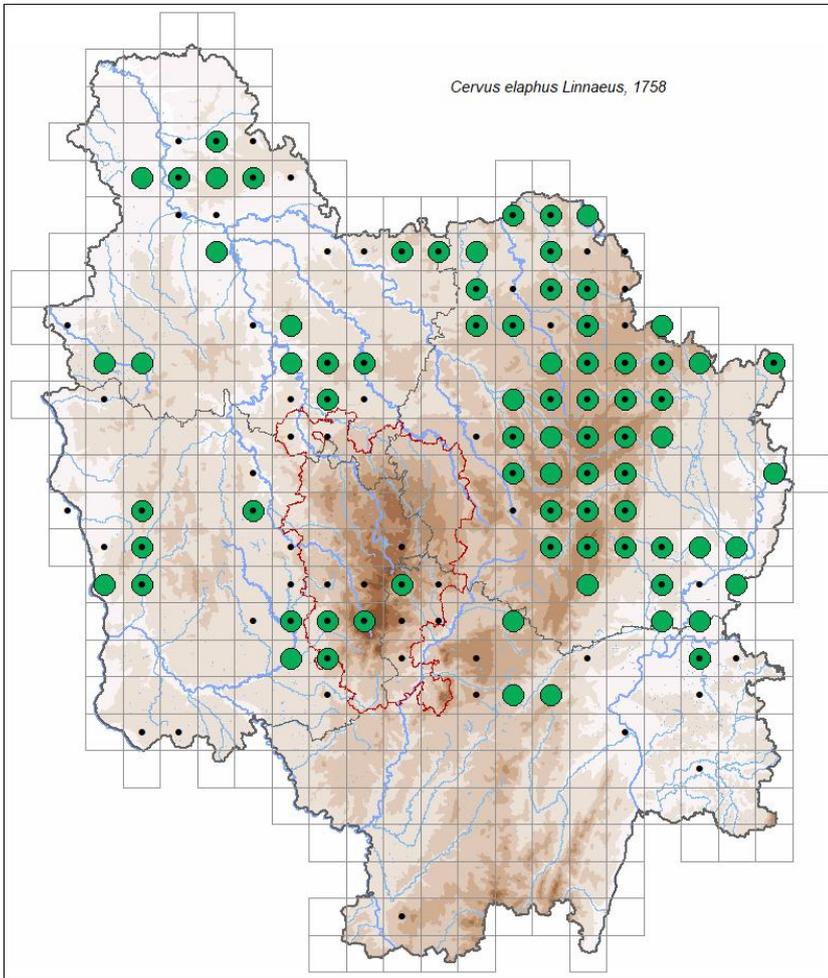
Largeur : 2,4 à 4,3 cm



Crotte :



© Ludovic Jouve



***Cervus elaphus* (Linnaeus, 1758)
Le Cerf élaphe**

Habitat :

À l'origine, le Cerf n'est pas inféodé au milieu forestier. Une grande partie de son territoire national est composé de surface agricole. Cependant, il a aujourd'hui une préférence pour les grandes forêts diversifiées.

Population en Bourgogne :

Le plus gros de la population bourguignonne se trouve dans les grands massifs du centre de la Côte-d'Or. Il est présent sur les autres départements de manière très éparse.

Statut de protection :

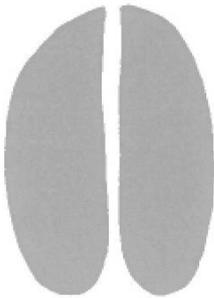
Espèce gibier, Annexe III de la Convention de Berne.

Indices de présence :

Trace :

Longueur : 6,5 à 12 cm

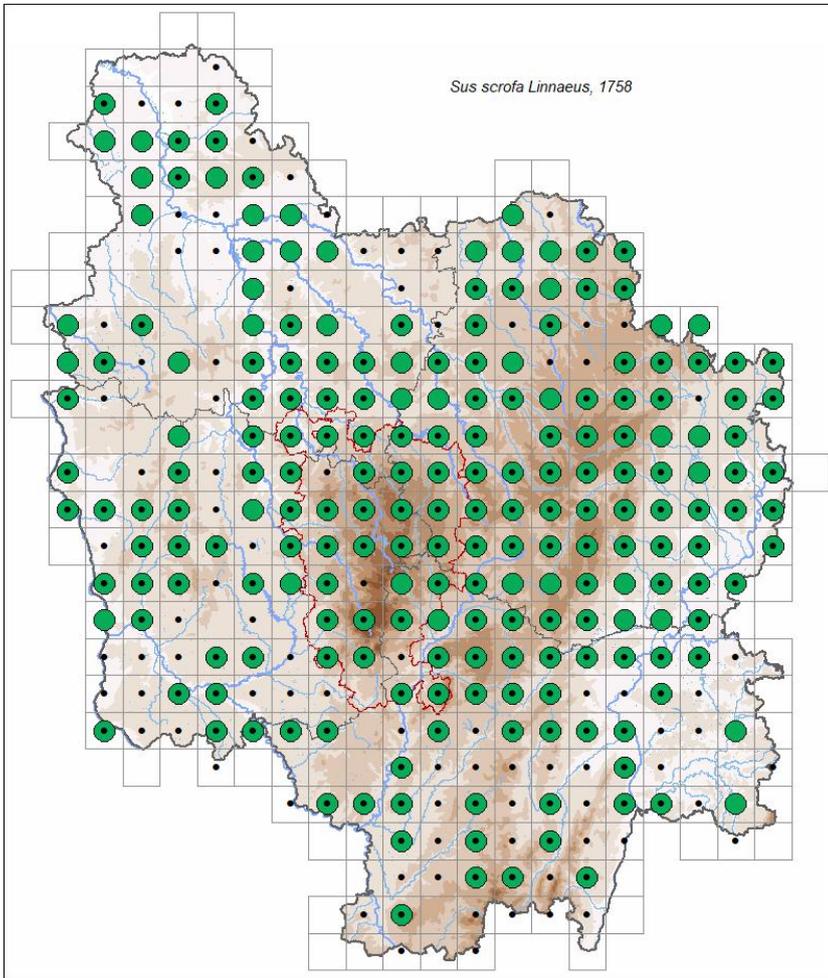
Largeur : 3,9 à 7,5 cm



Crotte :



© Daniel Sirugue



***Sus scrofa* (Linnaeus, 1758)
Le Sanglier**

Habitat :

On retrouve le Sanglier dans des milieux où la végétation est dense tels que les forêts, les landes, les vallées encaissées, les friches, ou encore les cultures hautes où il trouve refuge.

Population en Bourgogne :

Présent relativement partout sur le territoire, le Sanglier est principalement observé sur la partie Est de la Bourgogne. C'est dans le Morvan, sur la côte dijonnaise ainsi qu'en plaine de Saône que son abondance semble importante.

Statut de protection :

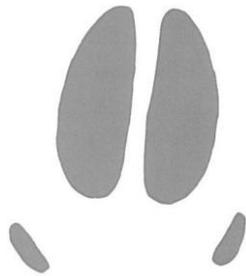
Espèce gibier, Annexe III de la Convention de Berne.

Indices de présence :

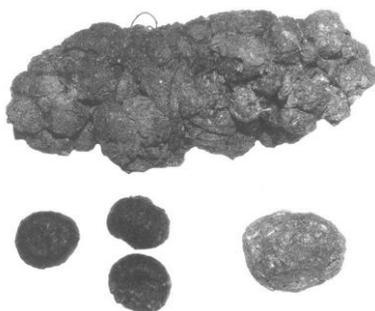
Trace :

Longueur : 6,8 à 11 cm

Largeur : 5 à 10,4 cm

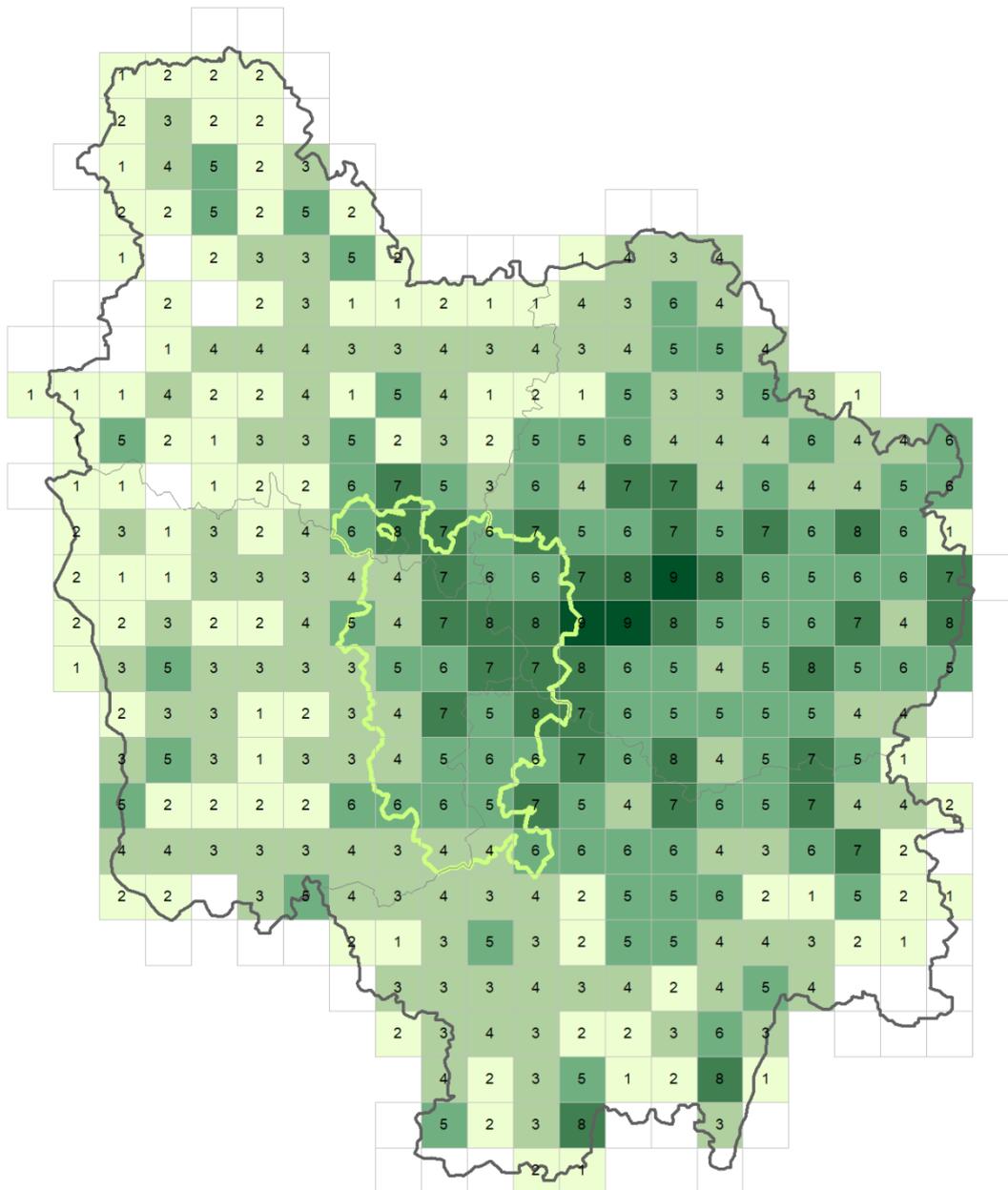


Crotte :



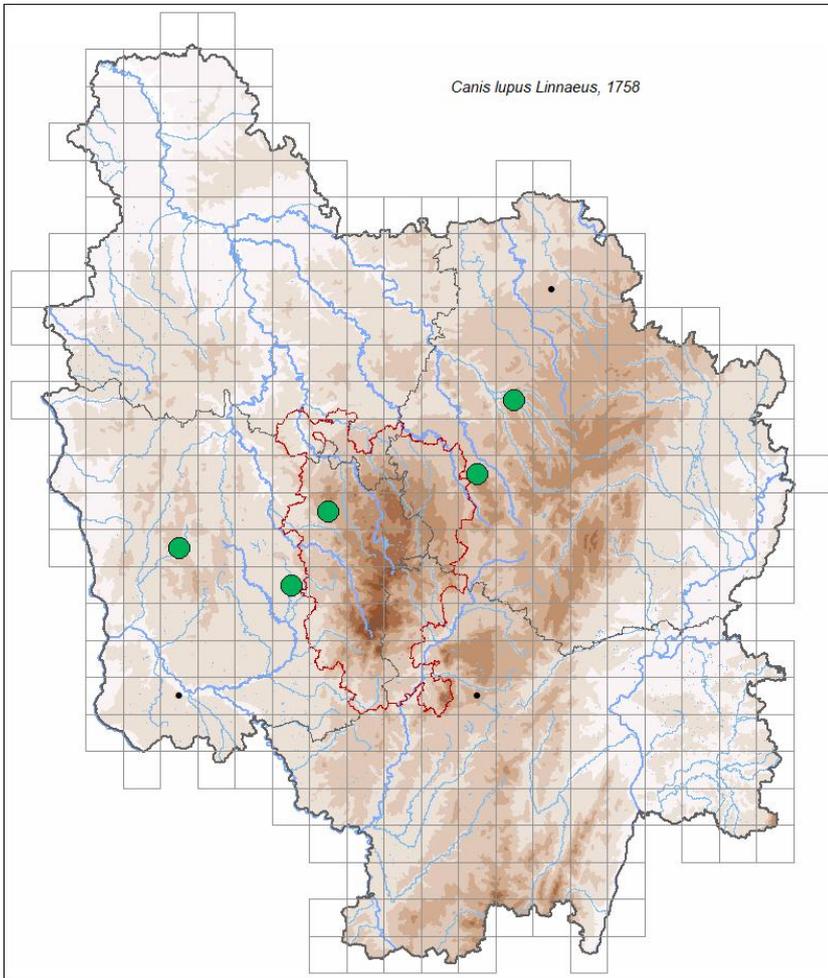
Les Carnivores

15 espèces



Nombre de Carnivores connu par maille
données entre 2010 et 2017

■	> 9	(3)
■	7 à 8	(36)
■	5 à 6	(87)
■	3 à 4	(114)
■	1 à 2	(91)



Canis lupus (Linnaeus, 1758)

Le Loup gris

Habitat :

Le Loup a une grande plasticité écologique, nous pouvons donc le retrouver dans différents milieux allant des plaines à la haute montagne en évoluant principalement dans les forêts de montagne.

Population en Bourgogne :

Nous ne pouvons pas parler de population pour la Bourgogne mais seulement d'individus erratiques. Un individu a été photographié dans la Nièvre, deux attaques de bétail ont été rattachées au loup « non-exclu » en Côte-d'Or.

Statut de protection :

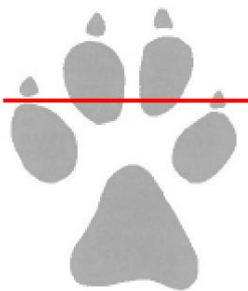
Protection nationale, Annexe II et IV de la Directive Habitats-Faune-Flore, Annexe II de la Convention de Berne. Des quotas de chasse sont donnés chaque année en France.

Indices de présence :

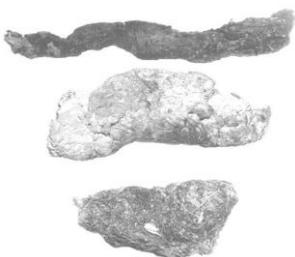
Trace :

Longueur : 7,5 à 11 cm

Largeur : 6,5 à 11 cm



Crotte :

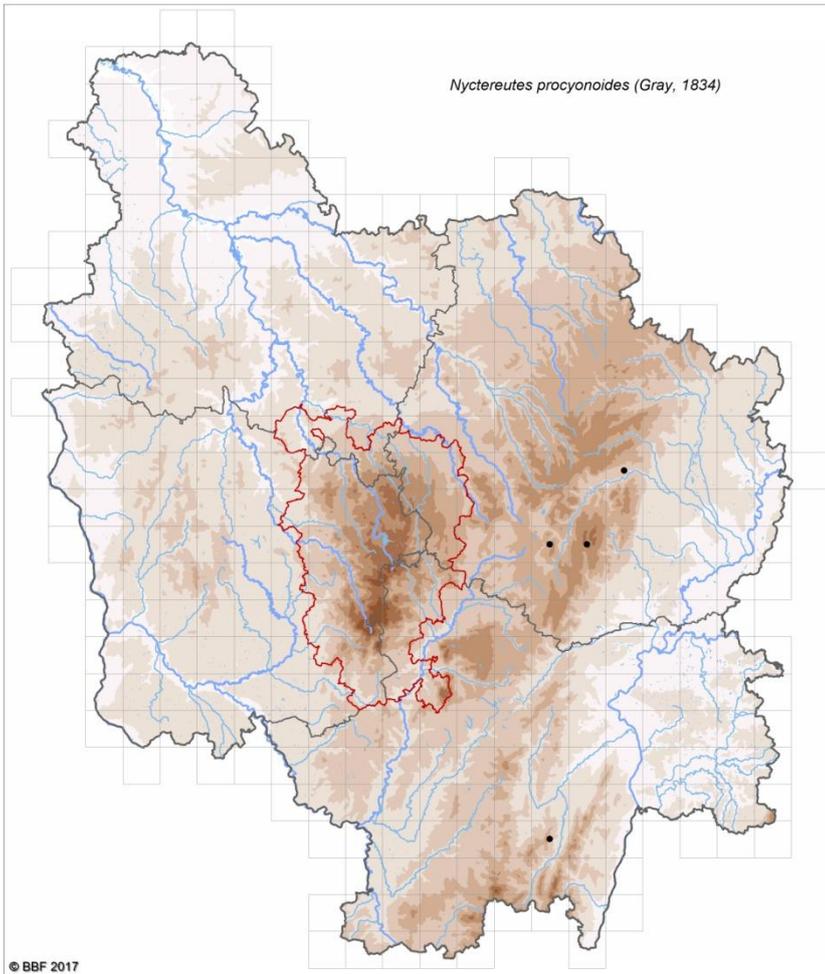


La confusion avec certains chiens peut être évitée avec l'ensemble des caractères suivants :

- Contour blanc autour des babines
- Queue touffue avec la pointe noire
- Barres noires sur le devant des pattes avant
- Pelage à dominance grise où le dos peut avoir des nuances plus foncées par rapport à la partie inférieure du corps
- Oreilles plus courtes et plus écartées qu'un chien



© Daniel Sirugue



Nyctereutes procyonoides (Gray, 1834)

Le Chien Viverrin

Habitat :

Originaire d'Asie centrale, l'habitat le plus favorable pour le Chien Viverrin serait constitué de forêts mixtes à basse altitude avec un sous-bois dense, alternant avec des espaces découverts, près de plans d'eau.

Population en Bourgogne :

Quelques individus ont été observés ou capturés en Côte-d'Or et en Saône-et-Loire.

Statut de protection :

Espèce chassable, susceptible d'être classée nuisible en région.

Indices de présence :

Trace :

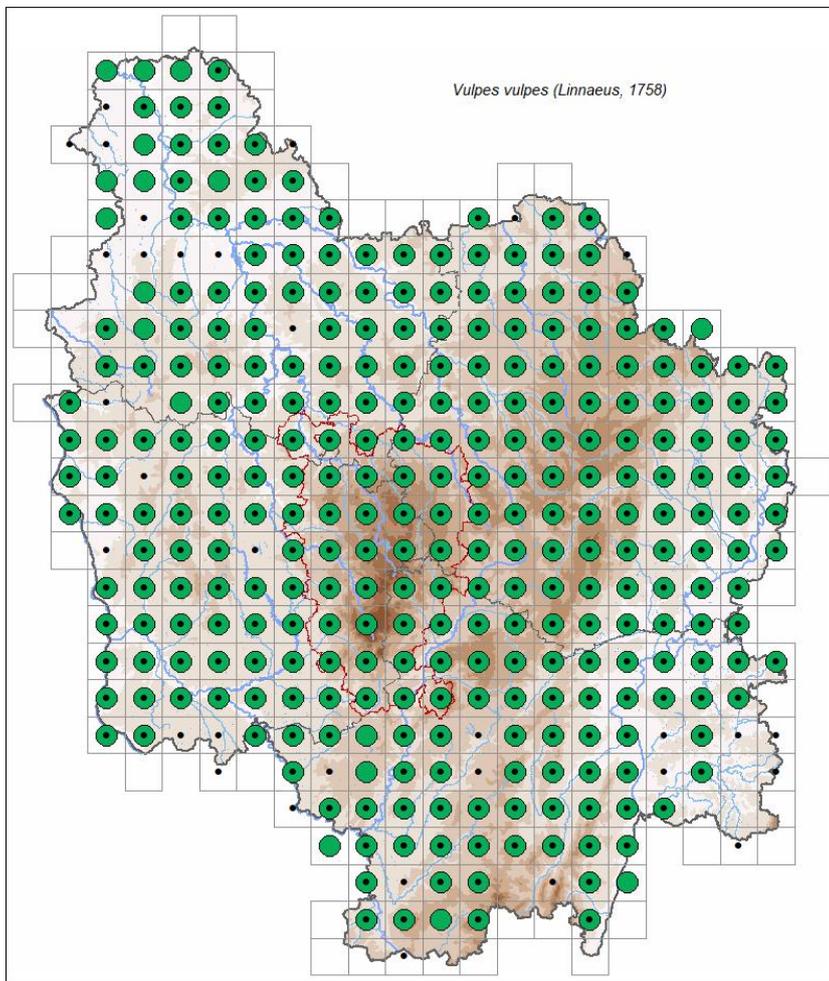
Longueur : 4 à 7 cm

Largeur : 3,5 à 6,5 cm



Crotte :





Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)

Le Renard roux

Habitat :

Le Renard apprécie tout type de milieu ouvert, semi-ouvert ou fermé parsemé de bocages ou de lisière forestière. Ubiquiste, on peut le retrouver aussi bien en ville qu'en campagne.

Population en Bourgogne :

Son territoire regroupe l'ensemble de la Bourgogne où il est très abondant. Ses populations sont particulièrement bien établies dans le Morvan.

Statut de protection :

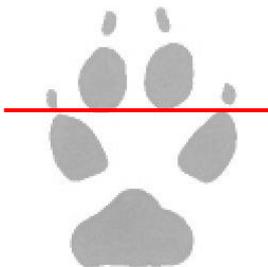
Espèce chassable, classé nuisible dans toute la région.

Indices de présence :

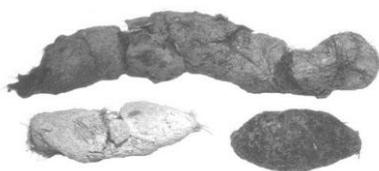
Trace :

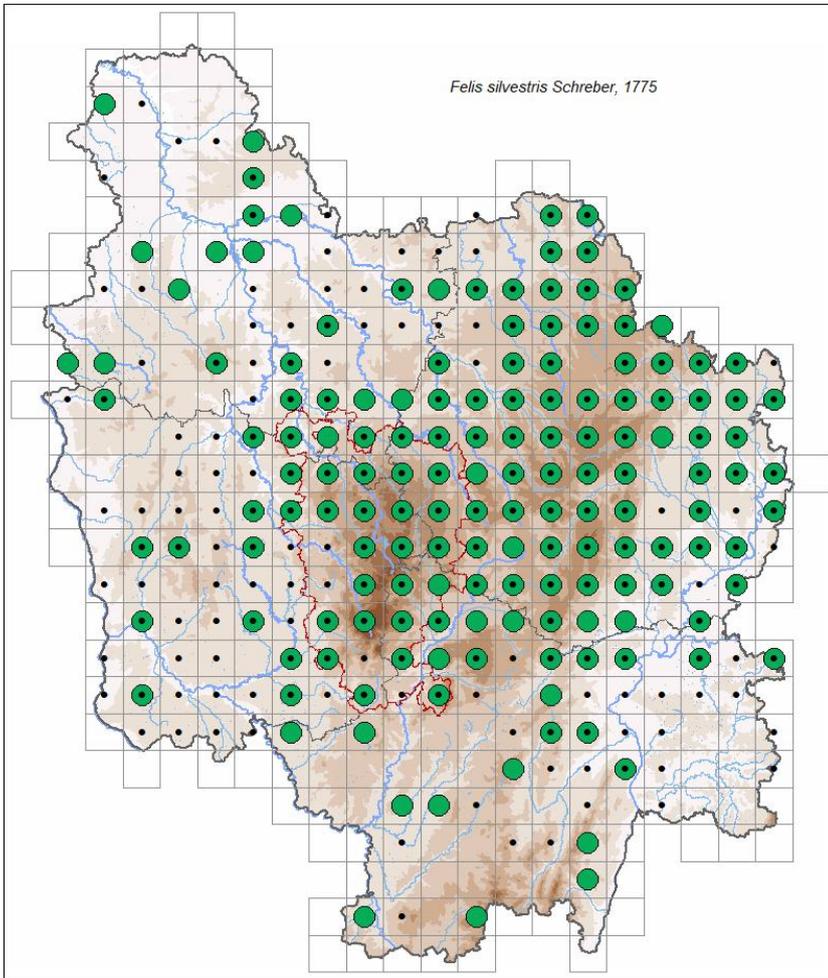
Longueur : 5 à 6,3 cm

Largeur : 3,4 à 5,4 cm



Crotte :





Felis silvestris (Schreber, 1775)

Le Chat forestier

Habitat :

La présence du Chat forestier est principalement lié aux massifs forestiers de plaines jusqu'à la moyenne montagne, cependant, on le retrouve également dans les milieux prairiaux et bocagers en lisière de forêt.

Population en Bourgogne :

Bien qu'il soit présent dans les 4 départements, sa présence est très marquée dans le bas-Morvan et dans l'Auxois. Il peut malgré tout être confondu facilement avec les chats domestiques, en plus de son hybridation possible.

Statut de protection :

Protection nationale, Annexe IV de la Directive Habitats-Faune-Flore, Annexe II de la Convention de Berne.

Indices de présence :

Trace :

Longueur : 3,5 à 4,8 cm

Largeur : 3 à 4,5 cm



Crotte :

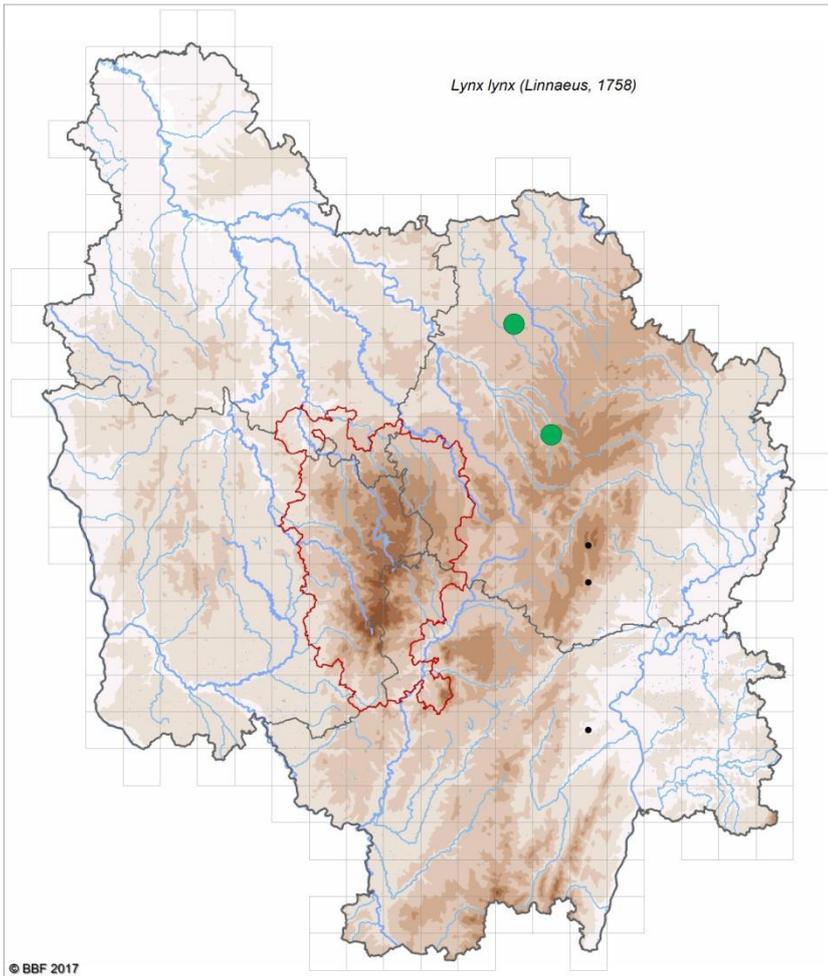


Le Chat forestier se distingue du chat domestique tigré

par sa queue épaisse et annelée (de 2 à 5 anneaux) toujours terminée par un manchon noir. On remarque une bande noire unique et bien visible sur son dos qui débute sur les épaules et s'arrête à la naissance de la queue. Son pelage est gris ou fauve clair, et ses yeux sont de couleur jaune-vert.



© Joël Brunet



Lynx lynx (Linnaeus, 1758)

Le Lynx boréal

Habitat :

Le Lynx est une espèce qui vit plutôt dans de vaste espace forestier ou des sous-bois denses où il trouve de quoi se nourrir et s'abriter. Il fréquente aussi les milieux à fortes pentes.

Population en Bourgogne :

Quelques observations sporadiques en Côte-d'Or et en Saône-et-Loire. Ces individus viennent probablement des populations de Franche-Comté où il est bien installé.

Statut de protection :

Protection nationale, Annexe II et IV de la Directive Habitats-Faune-Flore, Annexe II de la Convention de Berne.

Indices de présence :

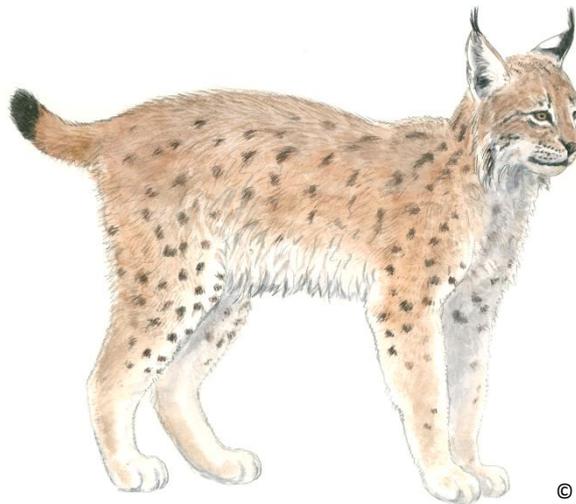
Trace :

Longueur : 5,5 à 8 cm

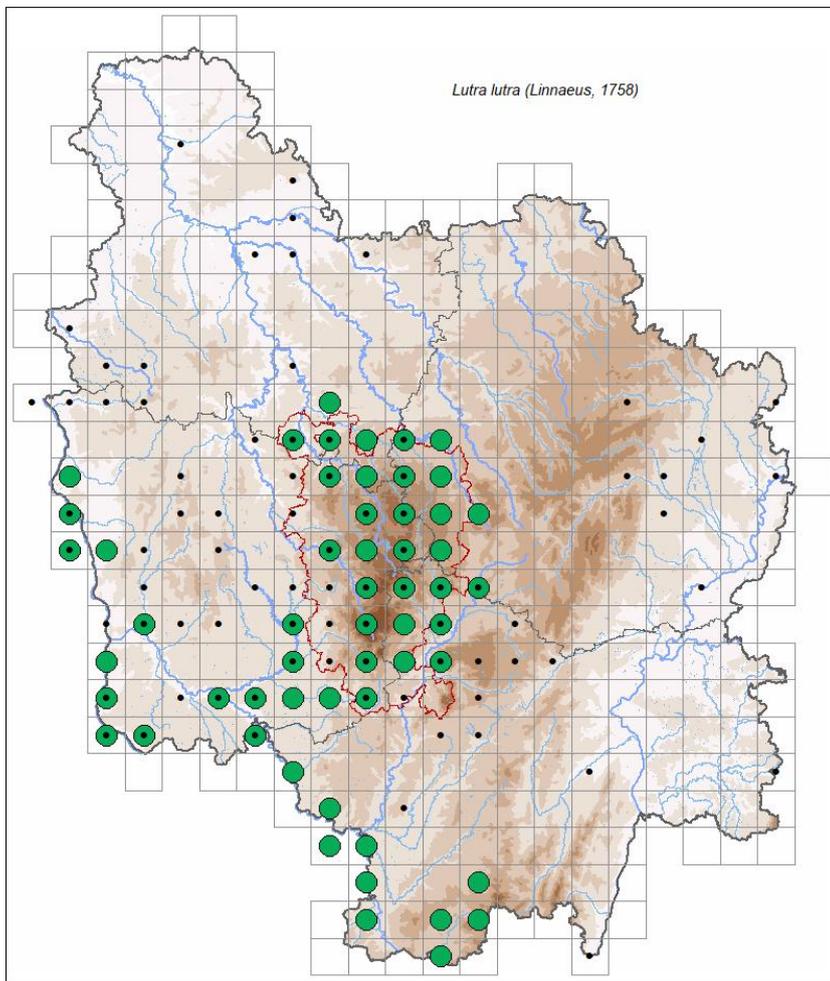
Largeur : 6,3 à 8,3 cm



Crotte :



© Jean Chevalier



***Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)**
La Loutre d'Europe

Habitat :

Dite espèce semi-aquatique, la Loutre vit près des petits ou grands cours d'eau ou en bordure des retenues d'eau (lac, étang, gravières...) où la ressource alimentaire est suffisante. Elle possède un vaste territoire sur lequel se trouvent plusieurs abris pour se cacher la journée.

Population en Bourgogne :

Les indices de présence sont réguliers dans le Morvan et sont de plus en plus fréquents sur la Loire et ses affluents ainsi qu'au sud de la Nièvre sur l'Alène et à l'ouest de la Saône-et-Loire sur le Ternin.

Statut de protection :

Protection nationale, Annexe II et IV de la Directive Habitats-Faune-Flore, Annexe II de la Convention de Berne.

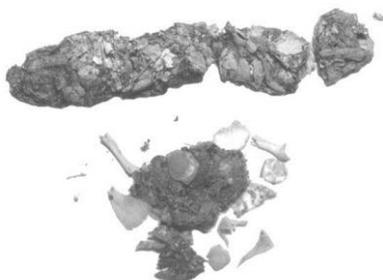
Indices de présence :

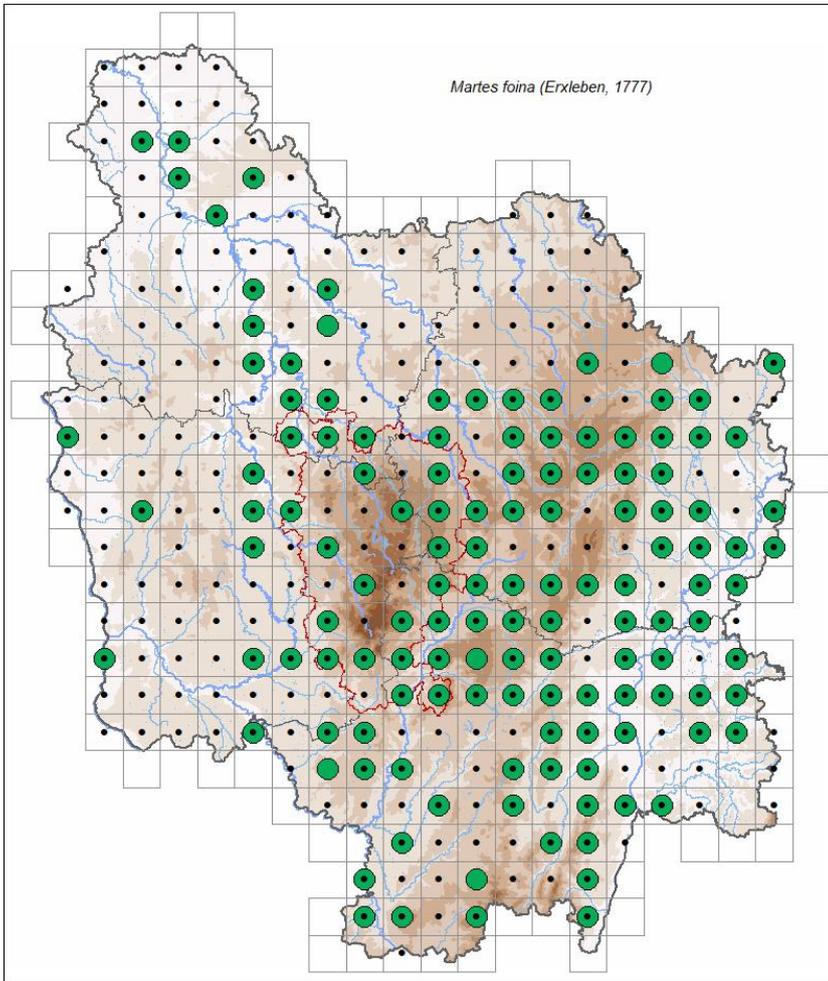
Trace :

Longueur : pied antérieur : 5,2 à 6,5 cm ;
 pied postérieur : 6,9 à 8,9 cm
 Largeur : pied antérieur : 5,5 à 6,5 cm ;
 pied postérieur : 5,8 à 8 cm



Epreinte :





Martes foina (Erxleben, 1777)

La Fouine

Habitat :

La Fouine, souvent rencontrée proche des habitations humaines, occupe généralement des habitats semi-ouverts divers allant des massifs forestiers peu denses aux prairies, en passant par le bocage, les milieux rocheux ou les pelouses calcaires.

Population en Bourgogne :

L'espèce est commune partout en région malgré le peu d'information récente. Un effort de prospection (notamment par la recherche de crottier) peut être réalisé sur l'ensemble des quatre départements.

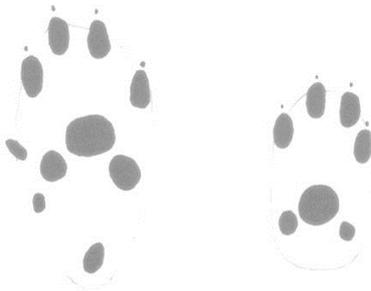
Statut de protection :

Espèce chassable, classée nuisible dans toute la région, Annexe III de la Convention de Berne.

Indices de présence :

Trace :

Longueur : pied antérieur : 3 à 4,5 cm ;
 pied postérieur : 4 à 6 cm
 Largeur : pied antérieur : 3 à 3,5 cm ;
 pied postérieur : 3 à 5 cm



Crotte :

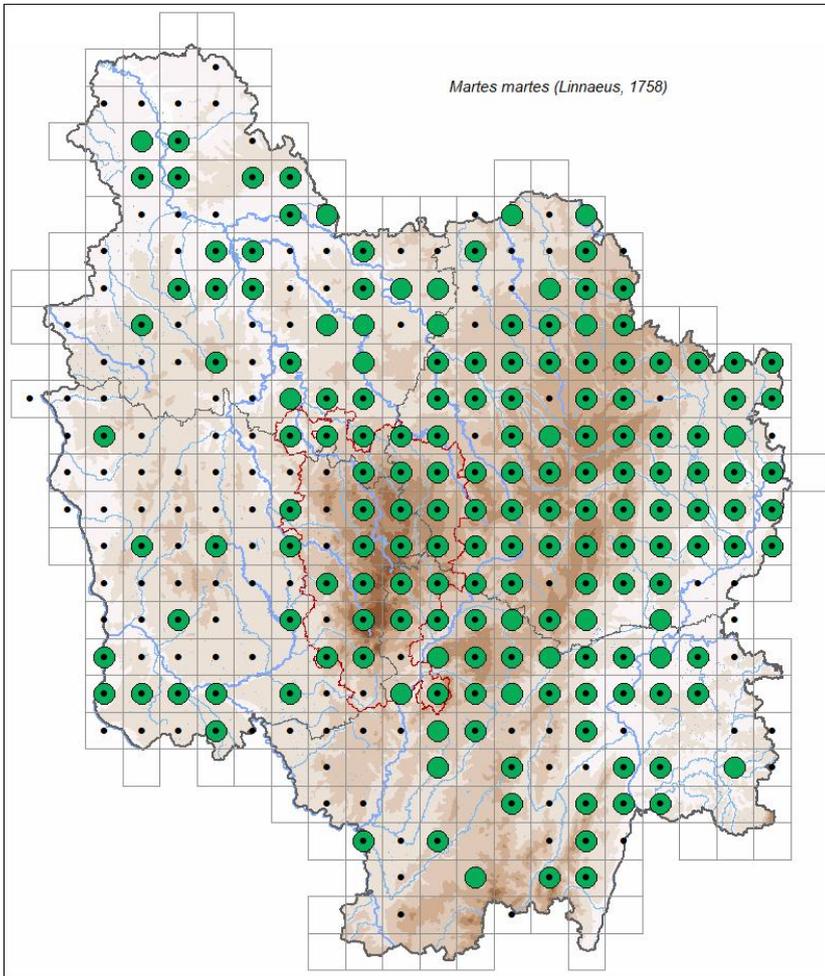


Attention à la confusion avec la Martre !!

- Truffe rose (marron chez la Martre)
- Plastron blanc atteignant les pattes (jaune et plus court chez la Martre)
- Pelage brun-gris avec pattes et queue plus foncées (brun dense chez la Martre)



© Daniel Sirugue



Martes martes (Linnaeus, 1758)

La Martre des pins

Habitat :

La Martre se rencontre dans les grands massifs forestiers (conifères, feuillus et mixte) allant de la plaine à la montagne. On peut également la retrouver dans de plus petites forêts parsemées de clairières ou lisières cultivées.

Population en Bourgogne :

On retrouve la Martre dans quasi tous les grands massifs forestiers de Bourgogne. Cependant, un effort de prospection est à fournir sur toute la frange ouest de la région.

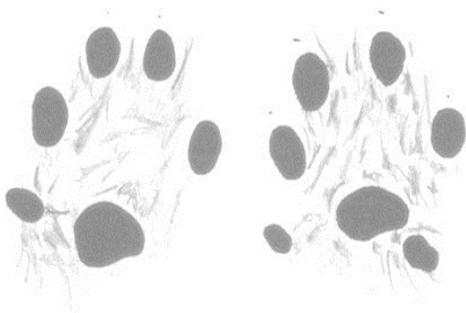
Statut de protection :

Espèce chassable, classée nuisible dans l'Yonne et la Saône-et-Loire, Annexe V de la Directive Habitats-Faune-Flore, Annexe II de la Convention de Berne.

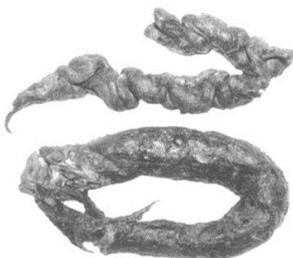
Indices de présence :

Trace :

Longueur : pied antérieur : 3 à 4,5 cm ;
 pied postérieur : 4 à 6 cm
 Largeur : pied antérieur : 3 à 3,5 cm ;
 pied postérieur : 3,1 à 5,8 cm



Crotte :

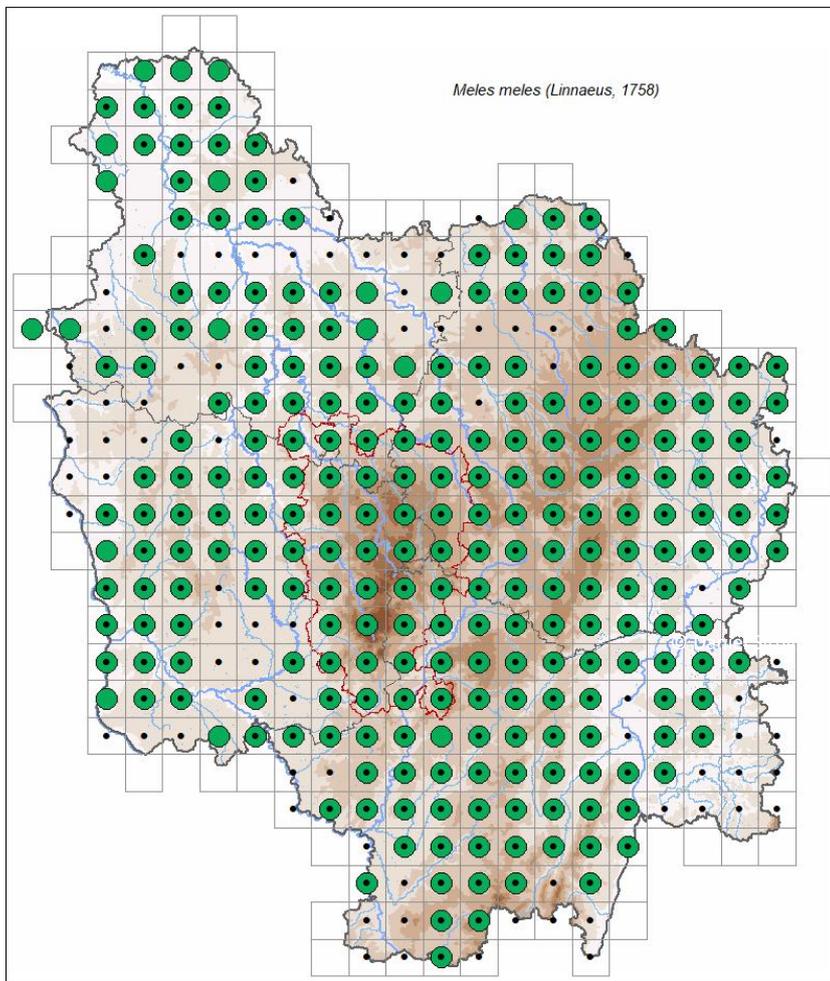


Attention à la confusion avec la Fouine !!

- Truffe marron (rose chez la Fouine)
- Plastron jaune n'atteignant pas les pattes (blanc et plus long chez la Fouine)
- Pelage brun dense (brun-gris avec pattes et queue plus foncées chez la Fouine)



© Georges Bedrines



Meles meles (Linnaeus, 1758)
Le Blaireau d'Europe

Habitat :

Le blaireau se rencontre dans tout type de milieux boisés ou bocagers, parfois même en bordure des grandes cultures. Il profite des lisières pentues pour y creuser son terrier si le sol y est assez meuble.

Population en Bourgogne :

L'ensemble du territoire est occupé par le blaireau dans pratiquement tous les milieux. Une recherche accrue de ses terriers permettrait d'avoir une meilleure représentation de sa répartition et de sa densité.

Statut de protection :

Espèce chassable, Annexe III de la Convention de Berne.

Indices de présence :

Trace :

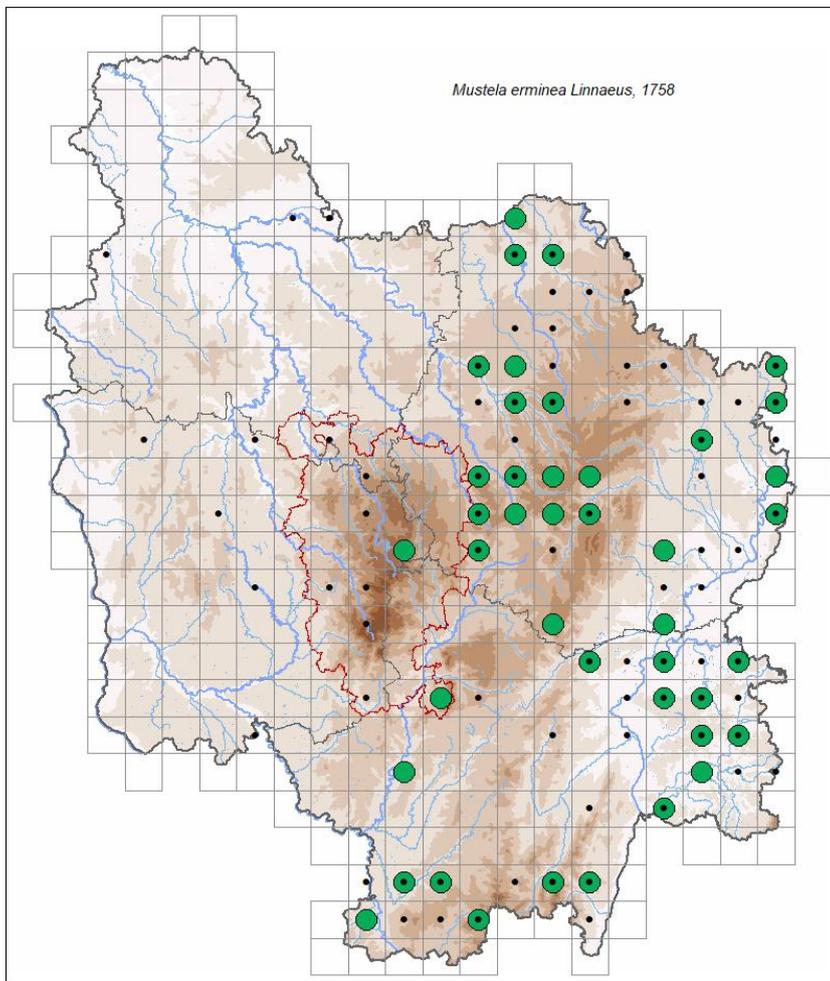
Longueur : pied antérieur : 5,5 à 8 cm ;
pied postérieur : 5,5 à 8,5 cm
Largeur : pied antérieur : 4 à 6 cm ;
pied postérieur : 3,5 à 5,5 cm



Crotte :



© Maxime Souchet



Mustela erminea (Linnaeus, 1758)
L'Hermine

Habitat :

Elle affectionne les milieux ouverts et dégagés où la ressource en rongeurs ou en lagomorphes est suffisante (cultures, prairies, vignobles, pierriers, bocages etc) souvent en bordure des cours d'eau.

Population en Bourgogne :

Bien que présente dans le Chatillonnais, dans l'Auxois et dans la Bresse, la répartition de l'Hermine est très peu connue pour la région. Un noyau de population abondant semble se maintenir dans la Bresse en limite avec le Jura. Très peu d'observations ont été collectées dans la Nièvre et l'Yonne.

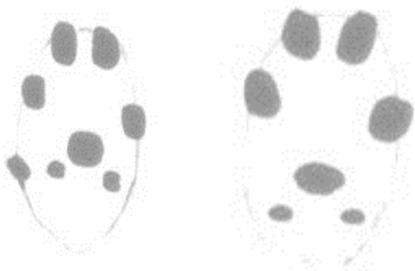
Statut de protection :

Espèce chassable. Annexe III de la Convention de Berne.

Indices de présence :

Trace :

Longueur : pied antérieur : 1,8 à 2,5 cm ;
pied postérieur : 2,5 à 3,5 cm
Largeur : pied antérieur : 1,5 à 2 cm ;
pied postérieur : 1,5 à 2,3 cm



Crotte :

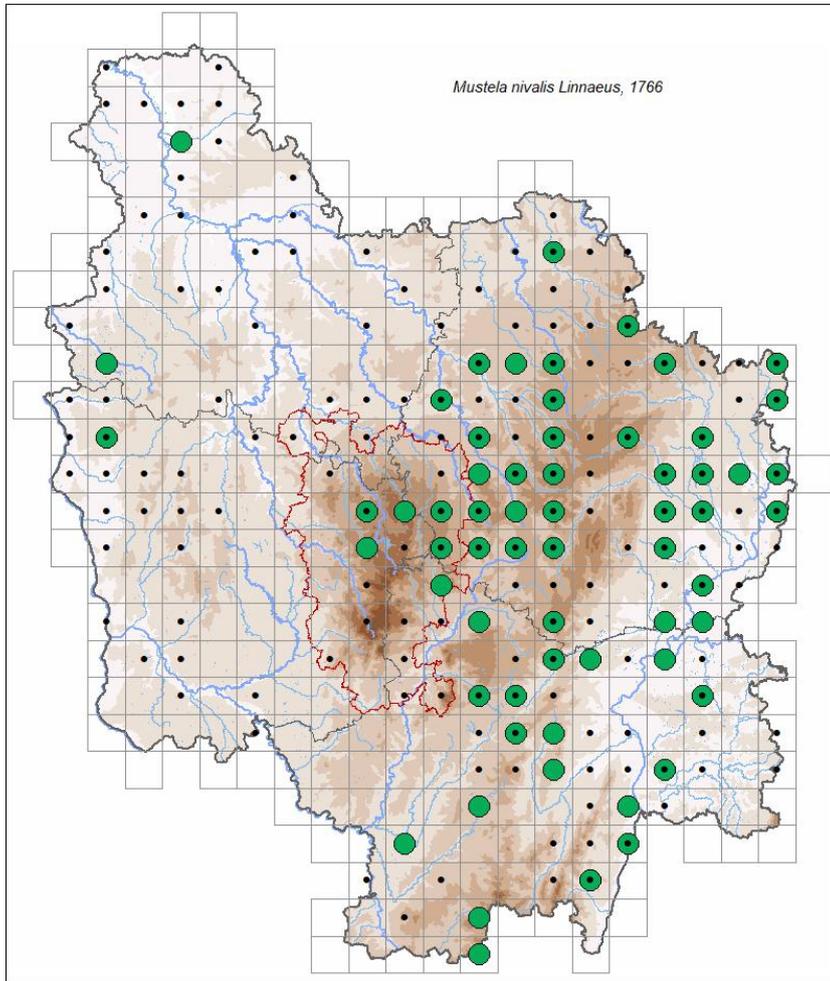


Attention à la confusion avec la belette !!

- Queue assez longue terminée par un pinceau noir
- Démarcation nette et rectiligne entre le brun et le blanc de son pelage
- Pattes blanches
- Oreilles plus grandes que la belette
- Pelage entièrement blanc en hiver



© Daniel Sirugue



Mustela nivalis (Linnaeus, 1766)
La Belette d'Europe

Habitat :

Les habitats utilisés par la Belette sont relativement les mêmes que l'Hermine. Les milieux semi-ouverts et ouverts, plus particulièrement le bocage, lui permettent de trouver suffisamment de ressource alimentaire.

Population en Bourgogne :

Présente surtout en plaine de Saône et dans l'Auxois, la répartition de la belette est encore peu connue sur l'ensemble la région.

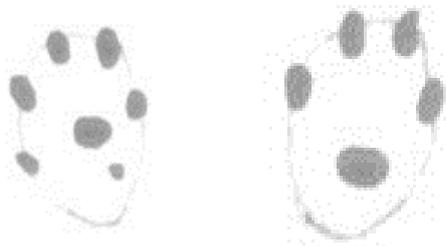
Statut de protection :

Classée nuisible en Côte-d'Or, Annexe III de la Convention de Berne.

Indices de présence :

Trace :

Longueur : pied antérieur : 1 à 1,5 cm ;
pied postérieur : 1,5 à 3 cm
Largeur : pied antérieur : 1 à 1,2 cm ;
pied postérieur : 1 à 1,2 cm



Crotte :

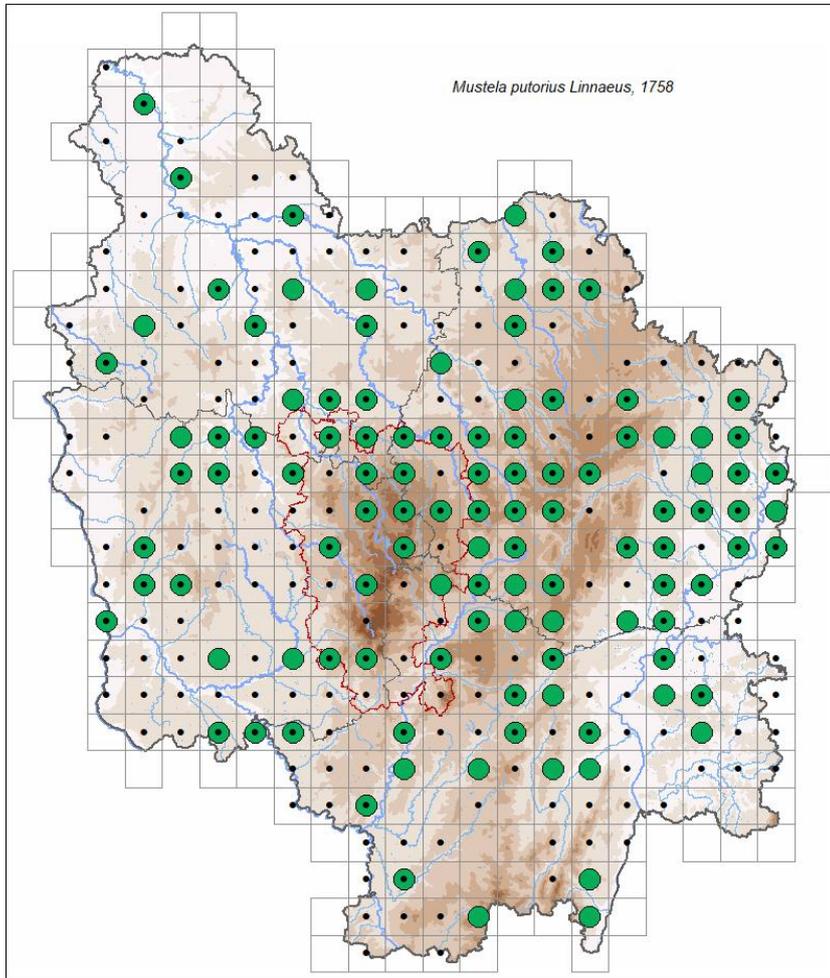


Attention à la confusion avec l'hermine !!

- Queue courte sans pinceau terminal
- Démarcation irrégulière entre le brun et le blanc de son pelage
- Pelage brun qui descend sur les pattes
- Tâche brune sous l'angle de la commissure des lèvres
- Oreilles plus petites que l'hermine



© George Bedrines



Mustela putorius (Linnaeus, 1758)
Le Putois d'Europe

Habitat :

Le Putois vit principalement dans des milieux semi-ouverts de plaines proche de zones humides ou d'un cours d'eau. Il apprécie également les zones bocagères ou boisés aux abords de l'eau.

Population en Bourgogne :

Quoiqu'il soit présent dans quasiment toute la Bourgogne de manière fragmentée, un noyau de population semble bien installé dans le bas-Morvan, la vallée de la Saône et le Chatillonnais.

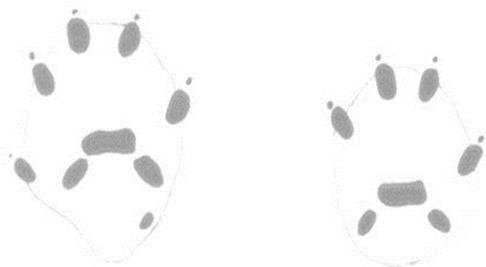
Statut de protection :

Espèce chassable (selon conditions),
Annexe V Directive Habitats-Faune-Flore,
Annexe III Convention de Berne.

Indices de présence :

Trace :

Longueur : pied antérieur : 2,8 à 3,6 cm ;
pied postérieur : 3,5 à 4,5 cm
Largeur : pied antérieur : 2,3 à 3,5 cm ;
pied postérieur : 2 à 3,5 cm

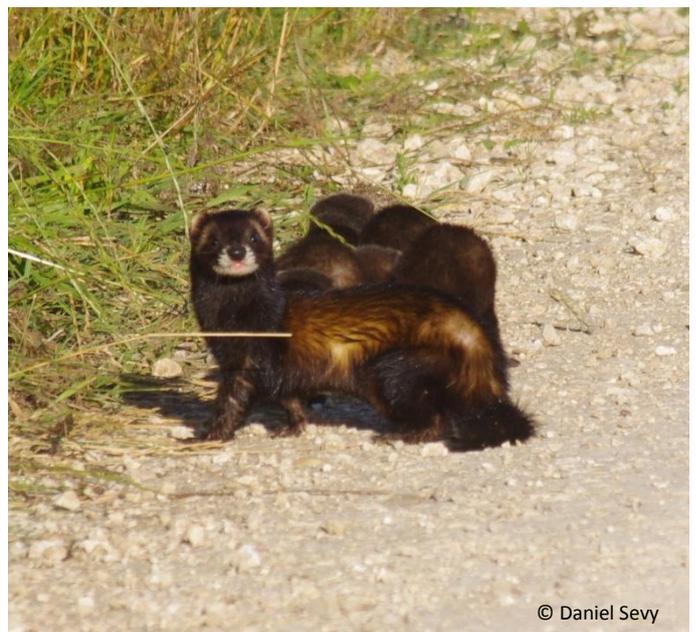


Crotte :



Attention à la confusion possible avec le vison !!

- Présence d'un masque blanc au dessus des yeux et sur le museau
- Pelage brun-sombre peu uniforme avec du poil de bourre clair



© Daniel Sevy

Mustela vison (Schreber, 1777)
Vison d'Amérique

Habitat :

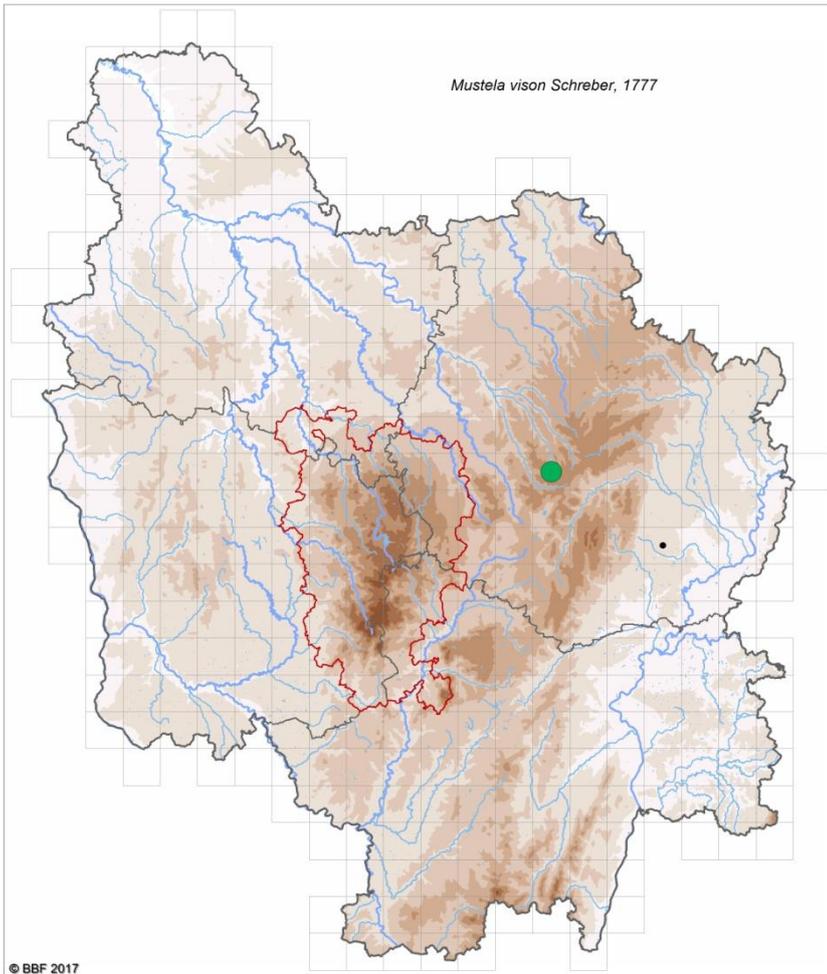
Espèce semi-aquatique comme le Putois, le Vison exploite les ripisylves, les cours d'eau ainsi que les zones humides en tout genre.

Population en Bourgogne :

Il n'a été notifié que trois fois en Côte-d'Or, cependant, aucune population n'est installée. Son cousin autochtone, le Vison d'Europe, a lui totalement disparu de la Bourgogne.

Statut de protection :

Espèce chassable, classée nuisible dans toute la région.



Indices de présence :

Trace :

Longueur : pied antérieur : 3 à 4 cm ;
pied postérieur : 3,5 à 4,5 cm
Largeur : pied antérieur : 3 à 3,8 cm ;
pied postérieur : 3 à 3,5 cm



Crotte :

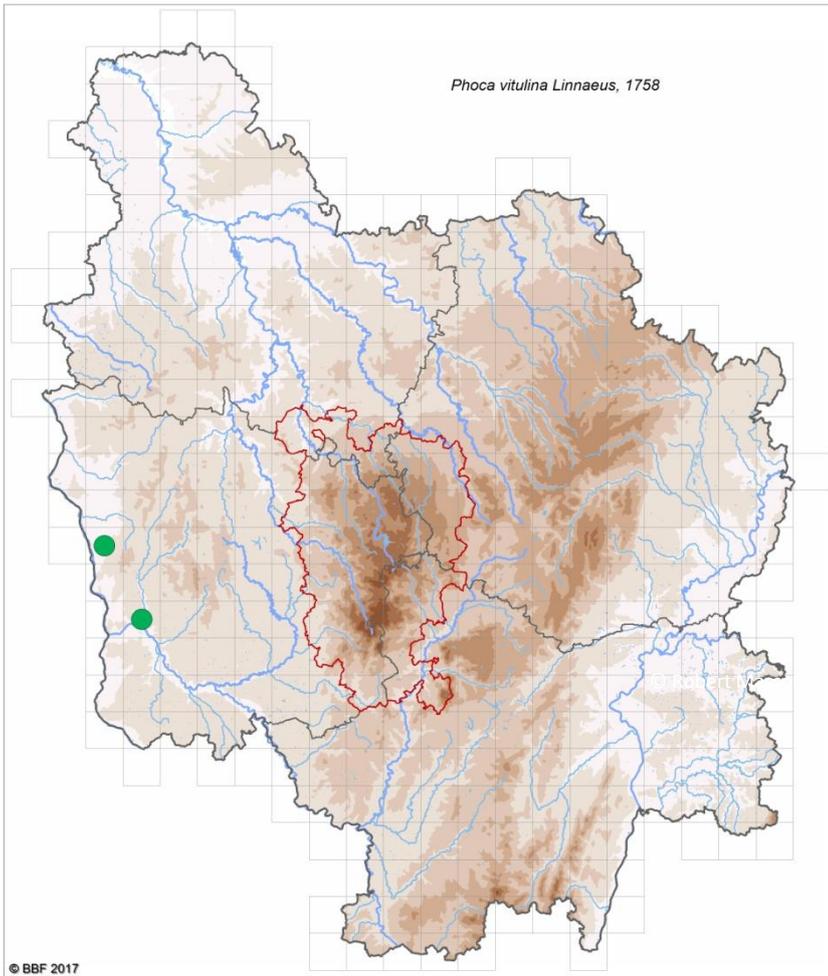


Attention à la confusion possible avec le putois !!

- Présence d'une petite tache blanche sur le museau et parfois sur la gorge
- Pelage brun-sombre uniforme



© Jean Chevalier



Phoca vitulina (Linnaeus, 1758)
Le Phoque veau-marin

Habitat :

Espèce d'eaux froides, le Phoque veau-marin est généralement connu pour être marin mais il fréquente parfois les eaux saumâtres et douces des grands fleuves où il utilise les bancs de sables pour se reposer voire pour se reproduire.

Population en Bourgogne :

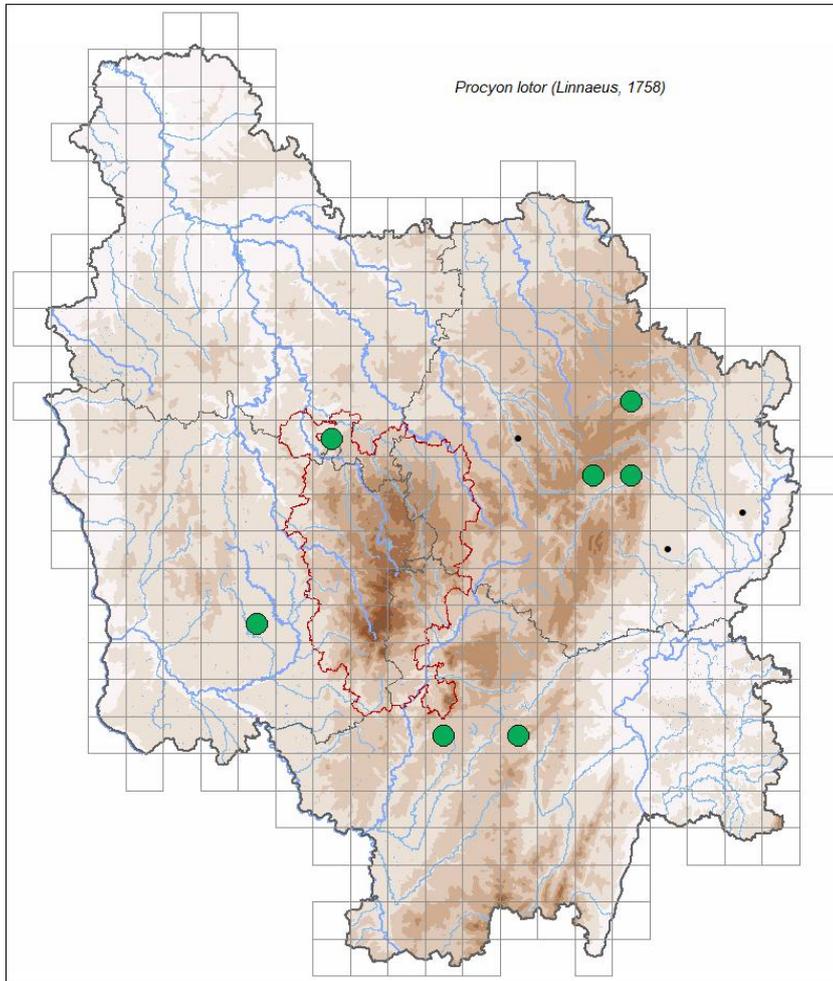
Ses deux observations sur la Loire à Nevers et à la Charité-sur-Loire sont les plus éloignés des côtes et les plus en amont sur le fleuve de la Loire.

Statut de protection :

Protection nationale, Annexe II et V de la Directive Habitats-Faune-Flore, Annexe III de la Convention de Berne.

Traits caractéristiques :

C'est un phoque de taille moyenne à l'allure générale très ronde. Ce phoque a un pelage de coloration très variable suivant les individus du gris clair au brun foncé ou au noir, plus ou moins tacheté de formes foncées et de répartitions irrégulières. La face ventrale est généralement plus claire. Ce phoque a une petite tête de forme arrondie, au museau court. Il y a un net décrochement entre le front et le museau.



Procyon lotor (Linnaeus, 1758)

Le Raton laveur

Habitat :

Le Raton laveur est ubiquiste et s'adapte rapidement à un ensemble d'habitat. On le retrouve cependant souvent près des zones humides. Il peut également être observé en forêt, dans les territoires agricoles voire proche des zones urbaines.

Population en Bourgogne :

Seuls quelques individus ont été observés en région sans preuve d'installation définitive. Ces animaux proviennent sans doute de parcs zoologiques ou des populations installés en Alsace ou en Auvergne.

Statut de protection :

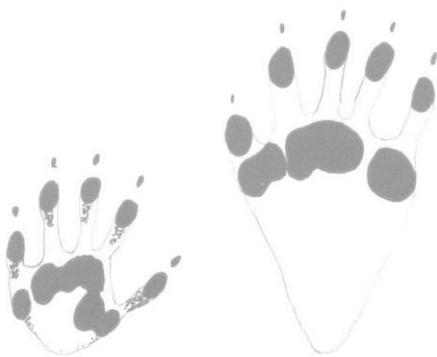
Espèce chassable, classé nuisible dans toute la région.

Indices de présence :

Trace :

Longueur : pied antérieur : 6 à 7cm ;
pied postérieur : 7,5 à 10 cm

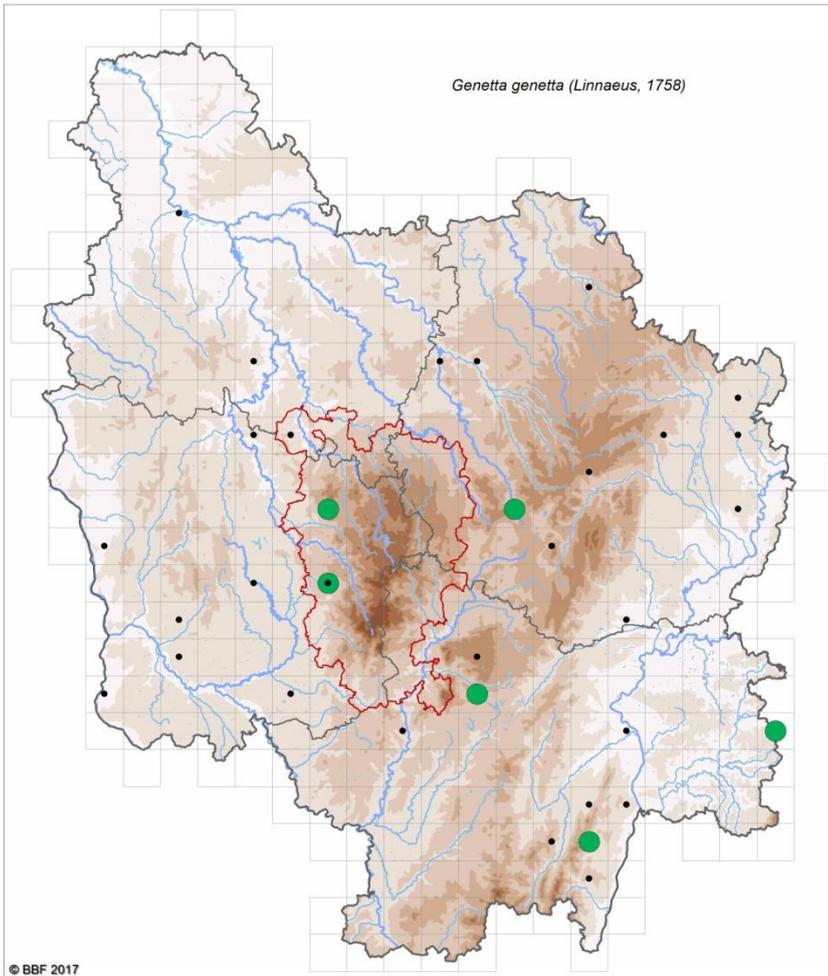
Largeur : pied antérieur : 5,5 à 6,5 cm ;
pied postérieur : 6,5 à 8,5 cm



Crotte :



© Jean Chevalier



Genetta genetta (Linnaeus, 1758)
La Genette commune

Habitat :

La Genette occupe différents habitats tels que les secteurs forestiers, riches en escarpements rocheux ou en cavités arboricoles, les plaines céréalières ou les zones humides proche de boisements.

Population en Bourgogne :

Elle semble être présente de manière très dispersée dans la région. Rien ne permet à ce jour d'avéré la reproduction de l'espèce en Bourgogne.

Statut de protection :

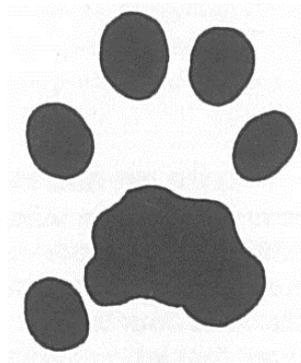
Protection nationale, Annexe V de la Directive Habitats-Faune-Flore, Annexe III de la Convention de Berne.

Indices de présence :

Trace :

Longueur : 3 à 4,2 cm

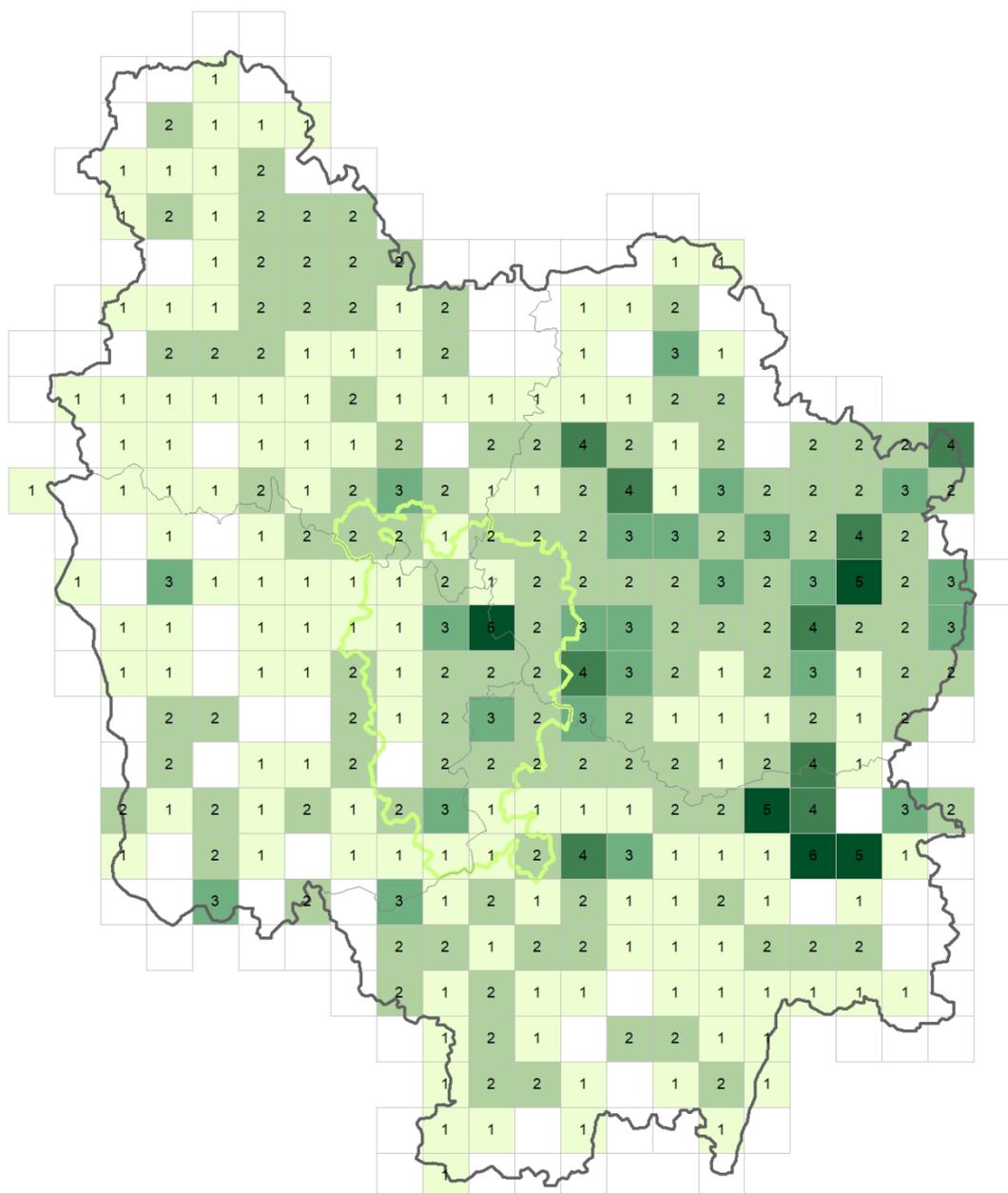
Largeur : 2,3 à 3 cm



© Jean Chevalier

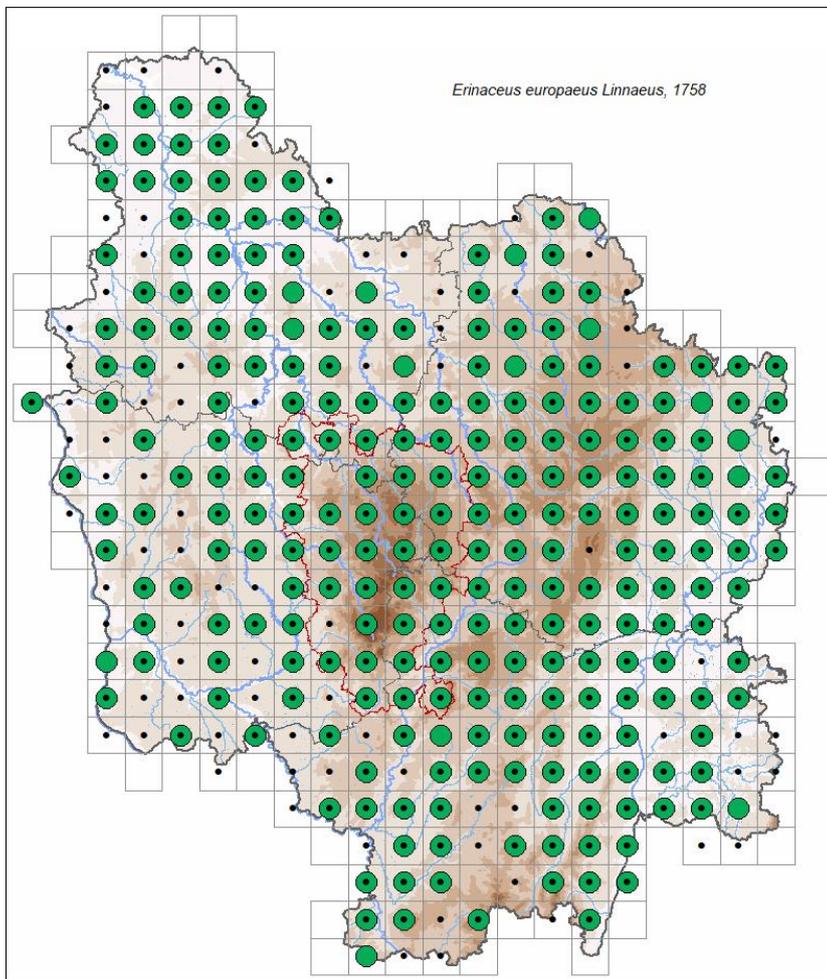
Insectivores

8 espèces



Nombre d'Insectivores connu par maille
données entre 2010 et 2017

■	5	(1)
■	4	(6)
■	3	(25)
■	2	(103)
■	1	(134)



Erinaceus europaeus (Linnaeus, 1758)

Le Hérisson d'Europe

Habitat :

Le Hérisson utilise des milieux très variés : les forêts denses, les prairies sèches ou en bordure de forêt, les haies, les bocages, les jardins ou les parcs urbains. On le trouve très souvent à proximité de l'Homme. La plupart de ses observations sont malheureusement des individus morts sur les routes. Il est aussi fortement perturbé par la fragmentation des habitats.

Population en Bourgogne :

Même s'il est difficile d'estimer l'état des populations de cet animal nocturne, on retrouve le Hérisson sur la quasi-totalité du territoire bourguignon. Il reste donc une espèce relativement commune.

Statut de protection :

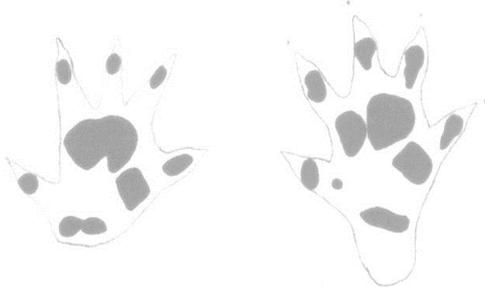
Protection nationale, Annexe III de la Convention de Berne.

Indices de présence :

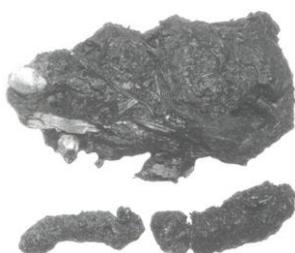
Trace :

Longueur : 3 à 4,5 cm

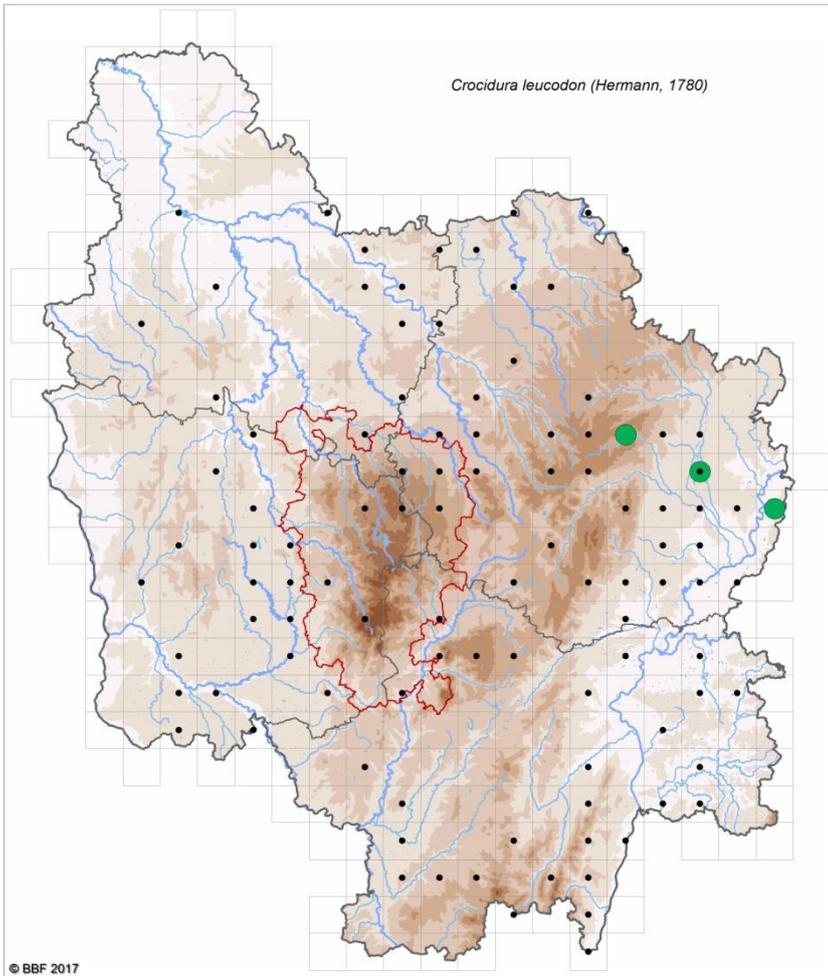
Largeur : 2,5 à 3,5 cm



Crotte :



© Daniel Sirugue



Crocidura leucodon (Hermann, 1780)

La Crocidure leucode

Habitat :

Bien que les habitats occupés par la Crocidure leucode soit très peu connus et très diversifiés d'une région à l'autre, l'espèce semble apprécier les paysages composés de cultures, de haies et de bocages denses à forestier aussi bien sec qu'humide.

Population en Bourgogne :

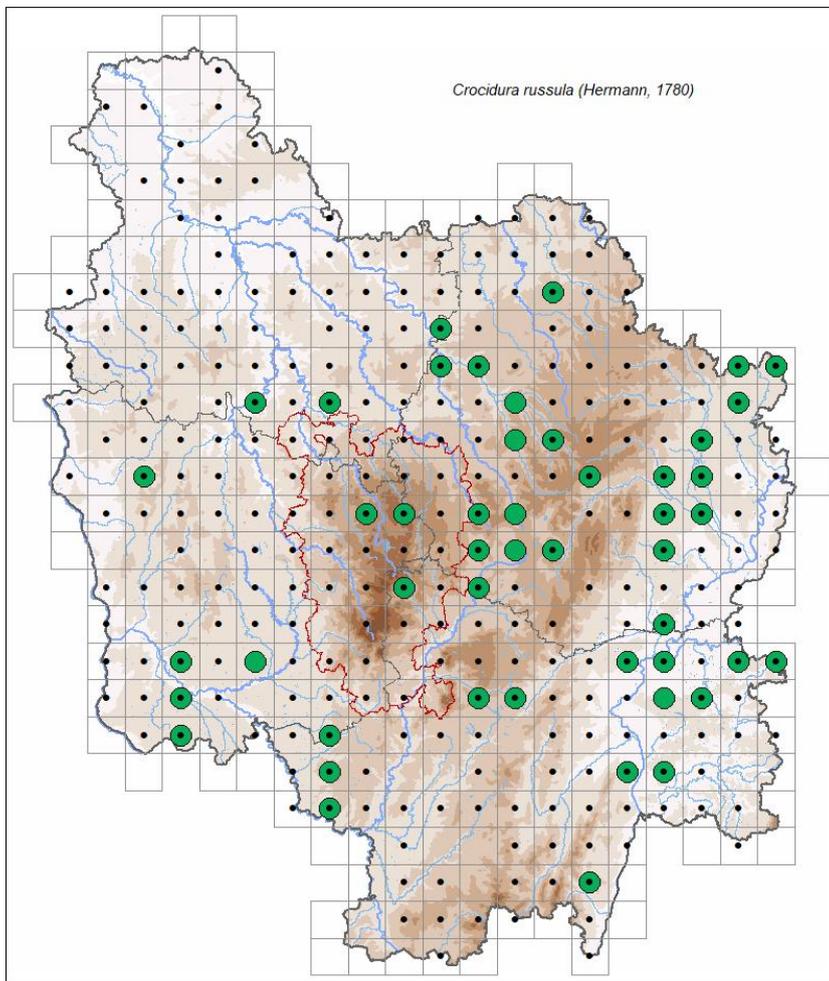
Sa présence dans les pelotes de rejection de chouette montre une occupation dispatchée dans la région. Il est nécessaire de réactualiser les connaissances sur la répartition de cette espèce, notamment par la collecte et l'analyse de pelotes de rejection.

Statut de protection :

Annexe III Convention de Berne.

Traits caractéristiques : Cette crocidure est bicolore, de la tête jusqu'au bout de la queue. Son pelage dorsal est plutôt brun olive à gris souris, le pelage ventral est blanc. La démarcation est très visible. Sa queue est courte mais on lui observe facilement de longs poils. Pieds clairs.





Crocidura russula (Hermann, 1780)
La Crocidure musette

Habitat :

La Crocidure musette côtoie fréquemment des milieux proches des habitations humaines : les jardins, les vergers, les vieux bâtiments en pierre... On la retrouve également en prairie, en lisière de culture, parfois même en forêt relativement ouverte.

Population en Bourgogne :

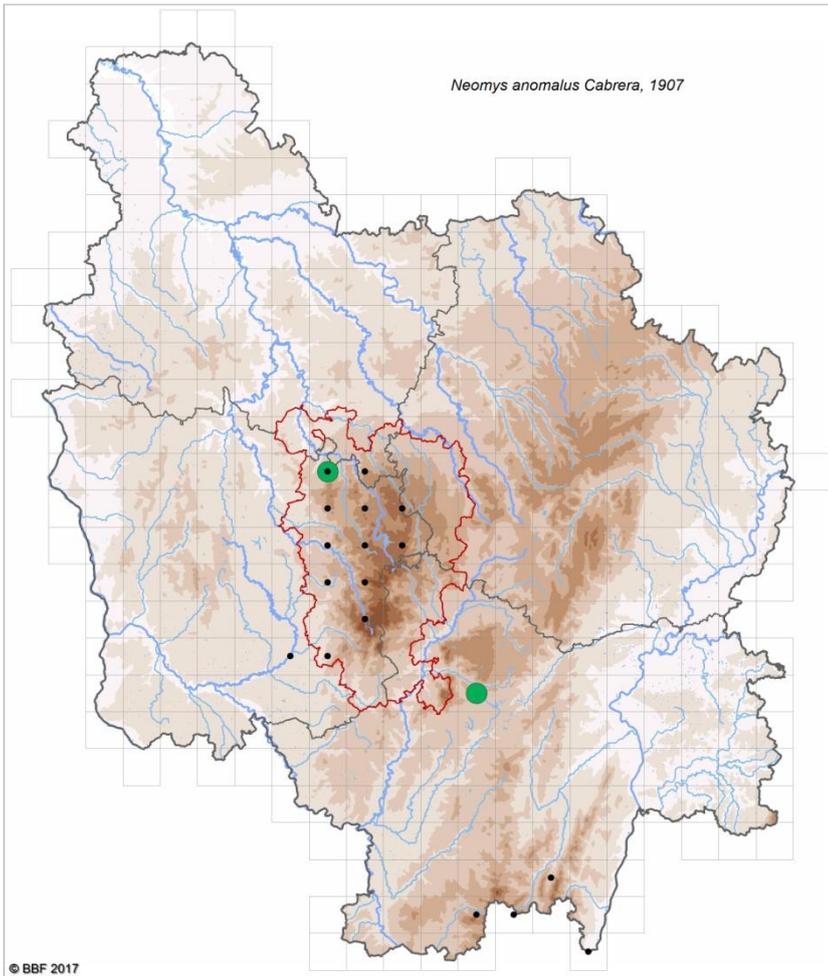
Bien que présente historiquement sur l'ensemble de la région avec des lacunes dans le nord de l'Yonne et le sud ouest de la Saône-et-Loire, la récolte de pelotes permettra d'affiner sa répartition.

Statut de protection :

Annexe III Convention de Berne.

Traits caractéristiques : Pelage dorsal brun-gris à brun-roux et pelage ventral gris à gris-blanc sans démarcation nette. Queue courte d'une seule couleur. Pieds foncés.





Neomys anomalus (Cabrera, 1907)
Le Crossope de Miller

Habitat :

Lié aux milieux humides, le Crossope de Miller utilise les prairies près des cours d'eau et les zones humides comme les marécages, les étangs etc. Cette espèce apprécie les zones montagneuses où elle y trouve des conditions météorologiques plus humides.

Population en Bourgogne :

Un noyau de population semble se maintenir dans le cœur du Morvan, ainsi qu'une présence historique confirmée au sud de la Saône-et-Loire.

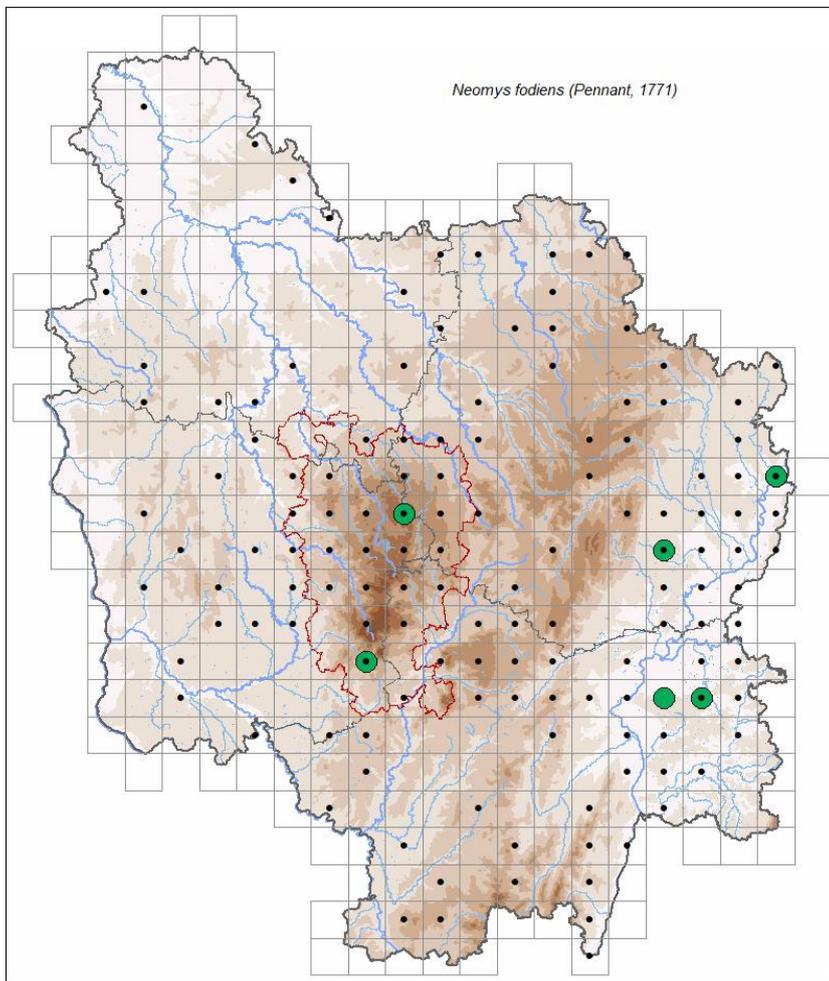
Statut de protection :

Annexe III Convention de Berne.

Traits caractéristiques : Crossope presque toujours bicolore (ventre très rarement sombre). Queue proportionnellement plus courte que pour les autres espèces. Frange de poils raides sur les pieds peu développés et absentes sur la queue ou seulement sur le dernier tiers.



© Jean Chevalier



Neomys fodiens (Pennant, 1771)
Le Crossope aquatique

Habitat :

La musaraigne aquatique fréquente les milieux lotiques (cours d'eau, ruisseaux...) de la plaine jusqu'au Haut-Morvan. Cependant, sa plasticité écologique lui permet d'exploiter des zones humides moins dynamiques telles que les mares, les étangs et les prairies humides que ce soit en milieu ouvert ou fermé.

Population en Bourgogne :

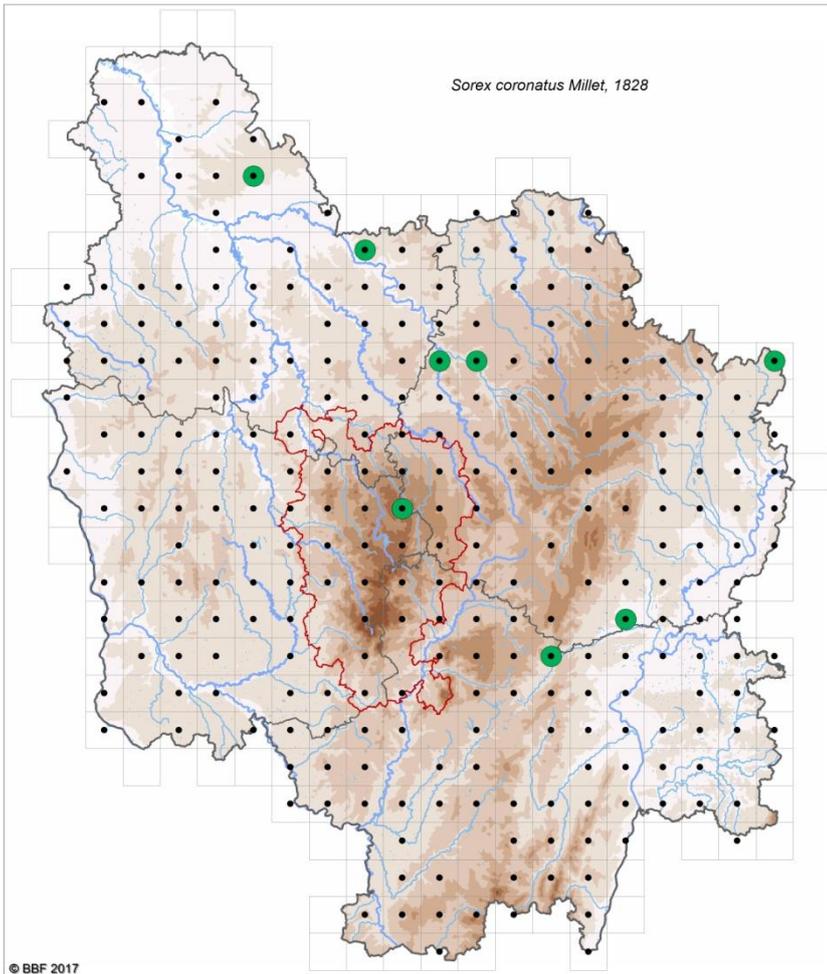
Historiquement, le Crossope était relativement bien présent dans le Morvan, de la plaine de Saône jusqu'en Bresse ainsi que sur la côte Dijonnaise.

Statut de protection :

Protection nationale. Annexe II, IV et V de la Directive Habitat-Faune-Flore. Annexe III Convention de Berne.

Traits caractéristiques : Pelage généralement bicolore, mais des individus peuvent avoir le ventre foncé. Parfois une tache blanche derrière l'œil (voir photo). Franges de poils raides sur les pieds et la queue bien développées.





Sorex coronatus (Millet, 1828)
Sorex araneus (Linnaeus, 1758)
 La Musaraigne couronnée et la
 Musaraigne carrelet

Habitat :

Les musaraignes du groupe « araneus » utilisent des territoires humides à végétation dense (forêts, haies, prairies...). La musaraigne couronnée semble avoir un spectre plus étroit d'habitats où l'on peut la rencontrer à l'inverse de la musaraigne carrelet qu'on peut retrouver par exemple en milieu sec.

Population en Bourgogne :

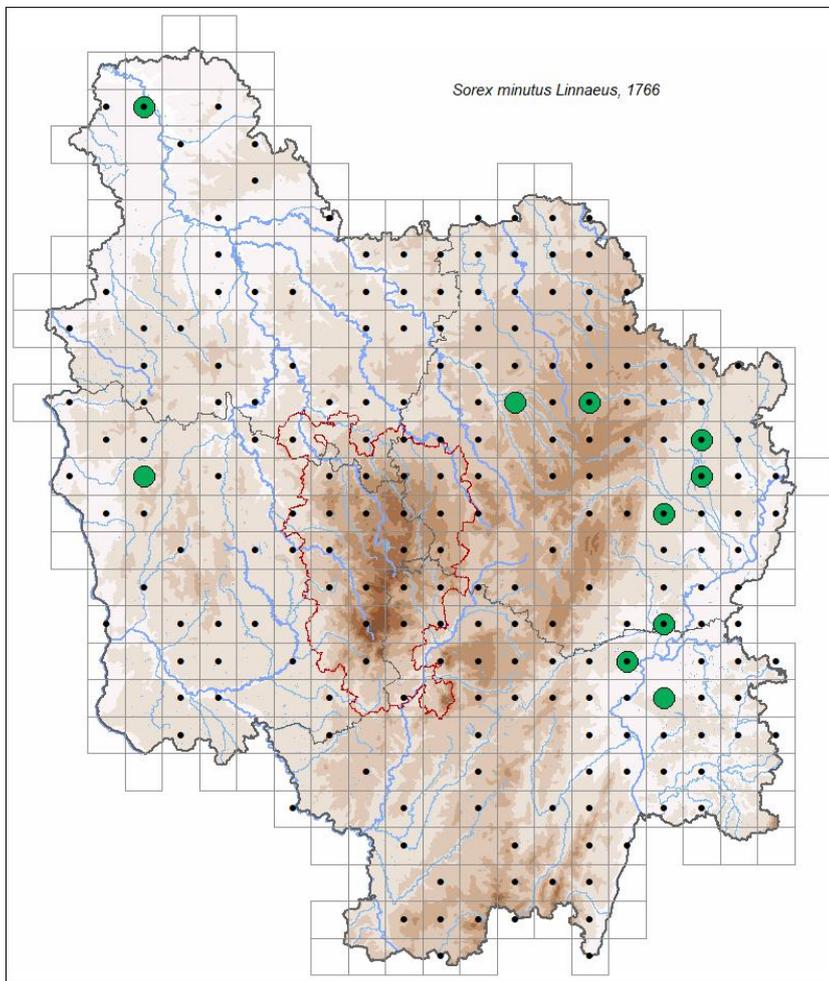
Ces deux espèces ont une écologie proche et ne sont souvent identifiables que par le biais de la génétique ou de l'analyse biométrique des mâchoires inférieures. La présence de la musaraigne carrelet reste donc encore à confirmer en Bourgogne.

Statut de protection :

Aucun statut.

Traits caractéristiques : L'identification des deux espèces n'est possible que par les mesures biométriques du crâne.





Sorex minutus (Linnaeus, 1766)
La Musaraigne pygmée

Habitat :

L'espèce semble occuper de manière générale des habitats humides et riches en végétation dense au sol. On la retrouve également en forêt et dans les lisières forestières, les friches et les bosquets. Les zones très humides des tourbières sont également un refuge pour cette espèce.

Population en Bourgogne :

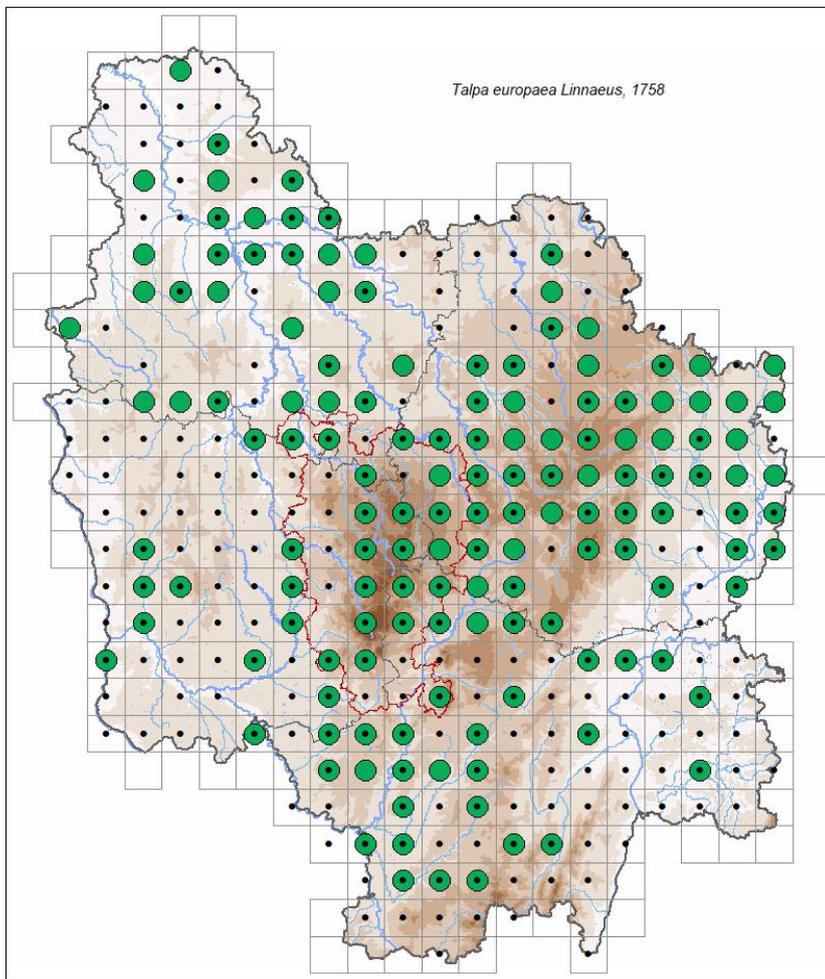
Bien que présente sur une grande partie de la région avant 2010, ses observations les plus récentes ont été réalisées en plaine de Saône.

Statut de protection :

Annexe III Convention de Berne.

Traits caractéristiques : Petite musaraigne à la silhouette un peu plus ramassée et au museau plus conique que ceux des *Sorex* du groupe *araneus*. Pelage bicolore, brun sur le dos, plus clair sur les flancs ; ventre gris-blanc. Pieds gris clair ou jaunâtres. Queue assez longue et épaisse, terminée par un pinceau de poils, légèrement bicolore.





Talpa europaea (Linnaeus, 1758)
La Taupe d'Europe

Habitat :

La Taupe exploite un large panel d'habitat : les vergers et les prairies, les haies et les pâtures, les jardins ainsi que les forêts de feuillus ou mixte et les terres de cultures. Elle recherche en particulier des sols meubles et profonds composés d'une bonne ressource en invertébrés.

Population en Bourgogne :

Si l'espèce est probablement répartie sur toute la Bourgogne, on note une absence totale d'information au sud-ouest de l'Yonne, à la frontière entre l'Yonne et la Côte-d'Or ainsi qu'au sud de la Côte-d'Or. On observe également un manque de données récentes dans la Nièvre.

Statut de protection :

Aucun statut.

Traits caractéristiques :

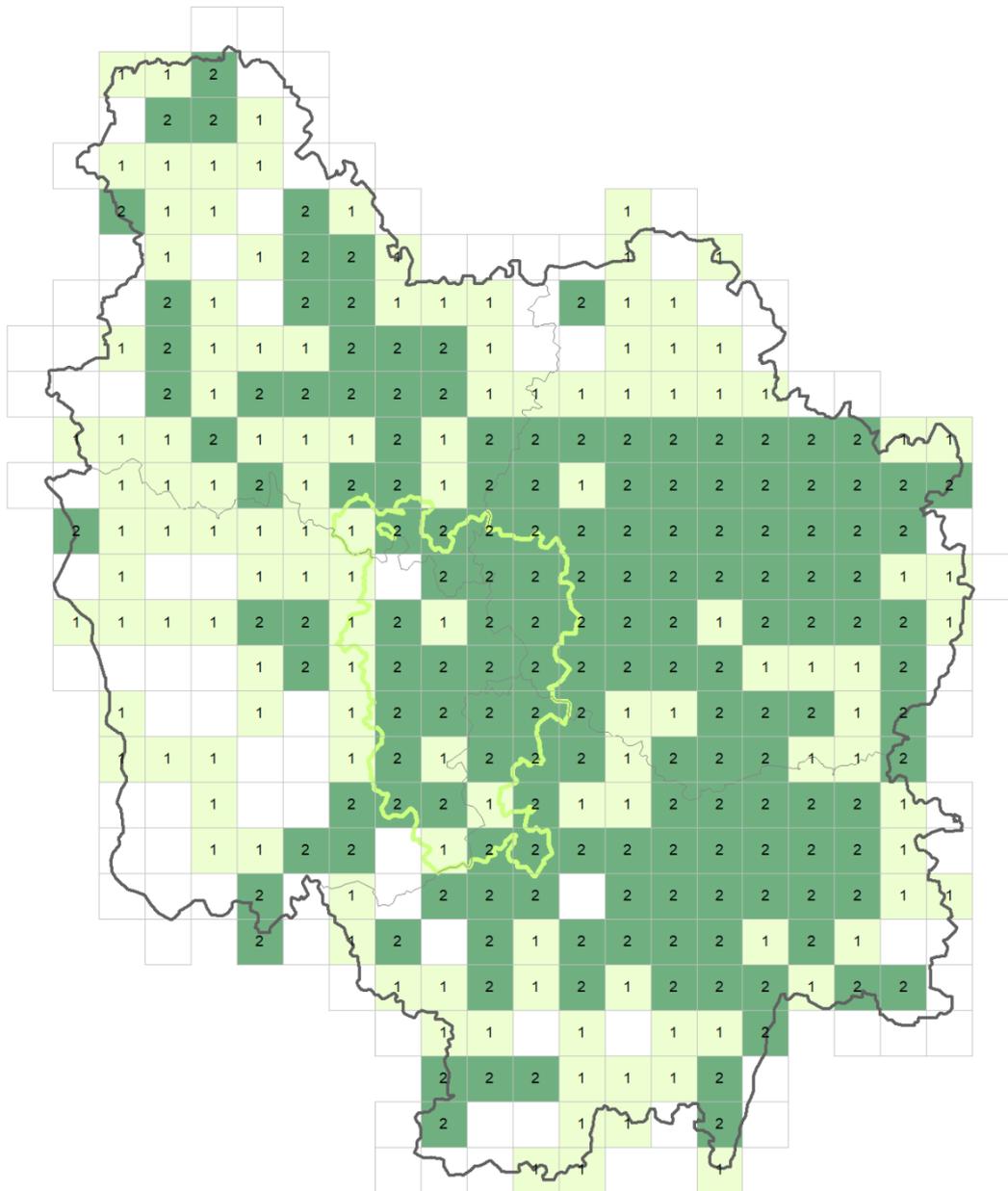
Attention à la confusion avec les terriers du Campagnol fouisseur !!

La Taupe creuse des terriers extrêmement ramifiés et à plusieurs entrées. Ses taupinières sont constituées d'éléments grossiers à forte granulométrie. Le puits de la Taupe est vertical pour se scinder en deux galeries horizontales. De plus, les taupinières sont relativement alignées sur un axe.

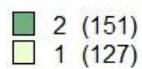


Lagomorphes

2 espèces



Nombre de Lagomorphes connu par maille
données entre 2010 et 2017



Lepus europaeus (Pallas, 1778)
Le Lièvre d'Europe

Habitat :

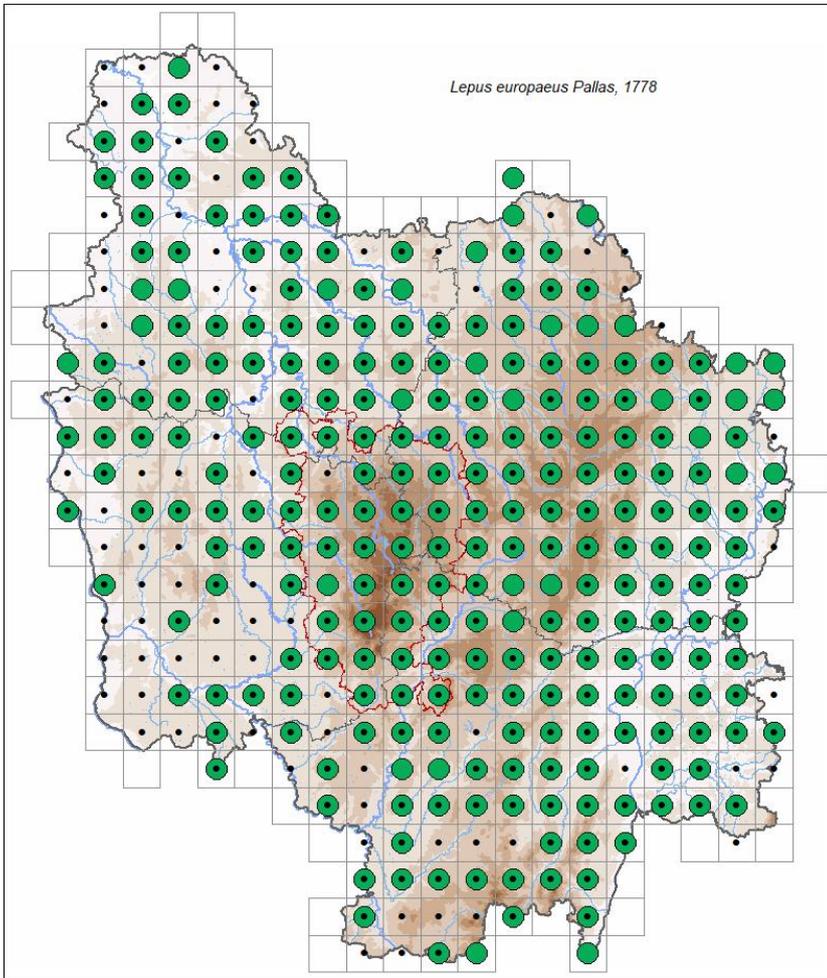
Le Lièvre, originaire des milieux steppiques, utilise les zones agricoles ouvertes ou semi-ouvertes comme son habitat préférentiel. Pour des conditions optimales, ces milieux doivent être connectés par des haies, du bocage ou des bandes enherbées.

Population en Bourgogne :

Il est présent sur l'ensemble de la Bourgogne malgré des lacunes en données récentes sur l'ouest de la région.

Statut de protection :

Espèce chassable, Annexe III Convention de Berne.



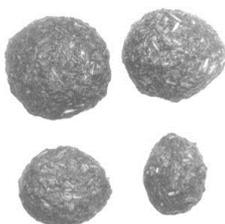
Indices de présence :

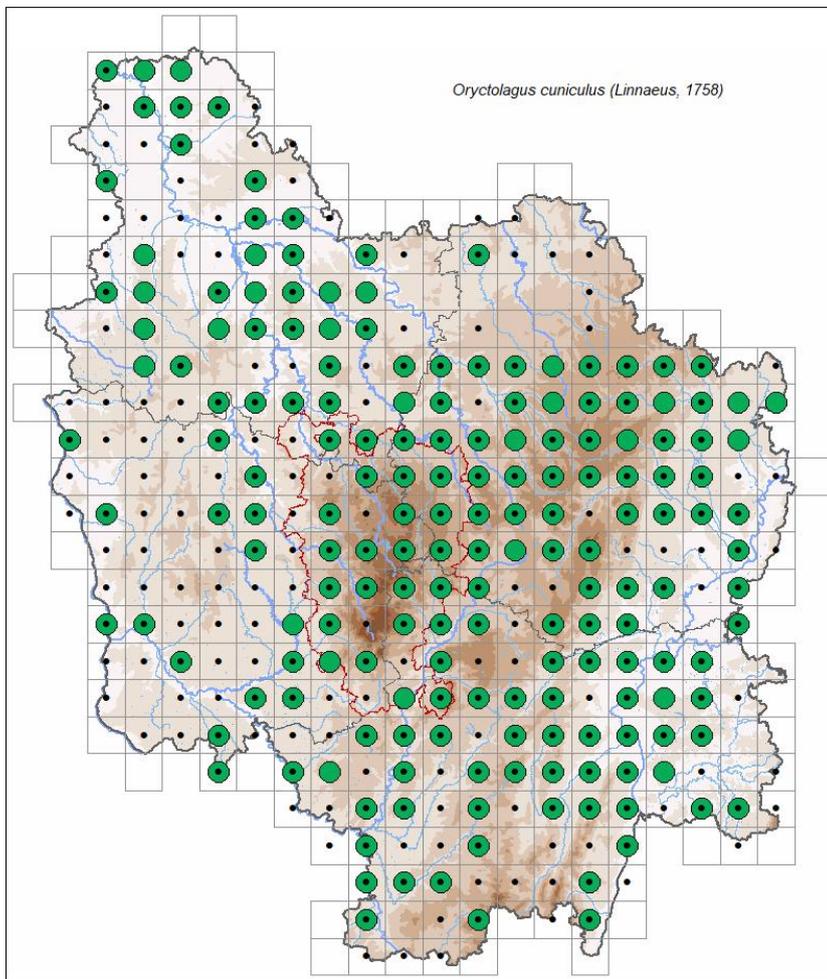
Trace :

Longueur : pied antérieur : 4 à 5,2 cm ;
pied postérieur : 5,5 à 7 cm
Largeur : 2,5 à 3,5 cm



Crotte :





Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)

Le Lapin de Garenne

Habitat :

Le Lapin affectionne les milieux où il peut facilement creuser ses galeries dans un sol meuble et sec et où il trouve simultanément des zones d'alimentation (prés, prairies, cultures...) et des zones pour se cacher des prédateurs (bosquets, haies, friches...).

Population en Bourgogne :

L'espèce semble occuper une bonne partie du territoire bourguignon bien qu'une réactualisation des données serait intéressante pour mieux appréhender sa répartition mal connue depuis 2010. Ceci est certainement dû à la fragmentation de ses populations et à l'impact significatif de la myxomatose sur cette espèce.

Statut de protection :

Espèce chassable susceptible d'être classé nuisible sur l'ensemble de la région.

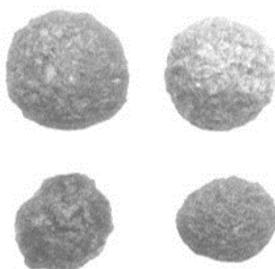
Indices de présence :

Trace :

Longueur : pied antérieur : 2,7 à 3,5 cm ;
 pied postérieur : 3,5 à 4 cm
 Largeur : 2 à 2,5 cm



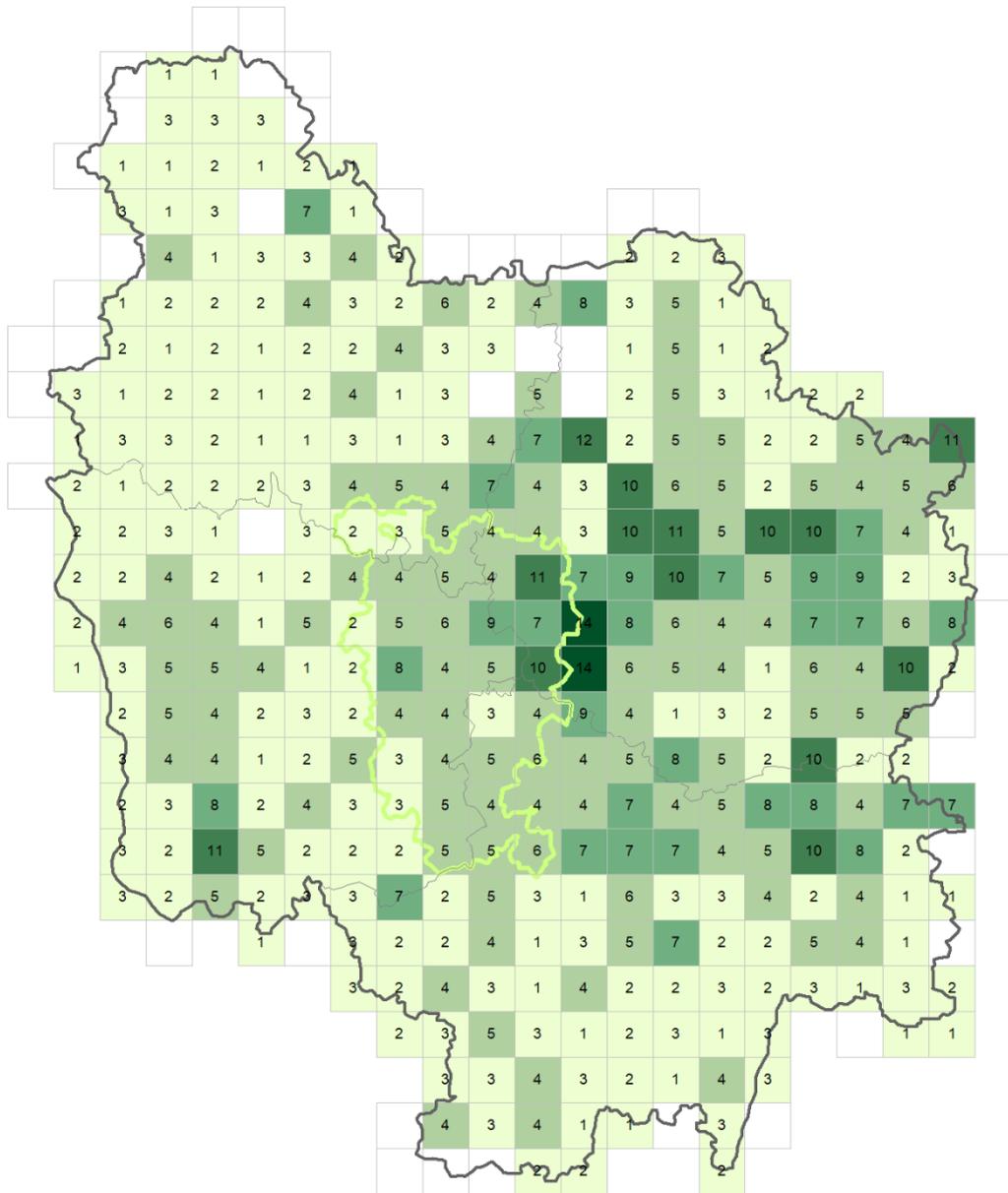
Crotte :



© Daniel Sirugue

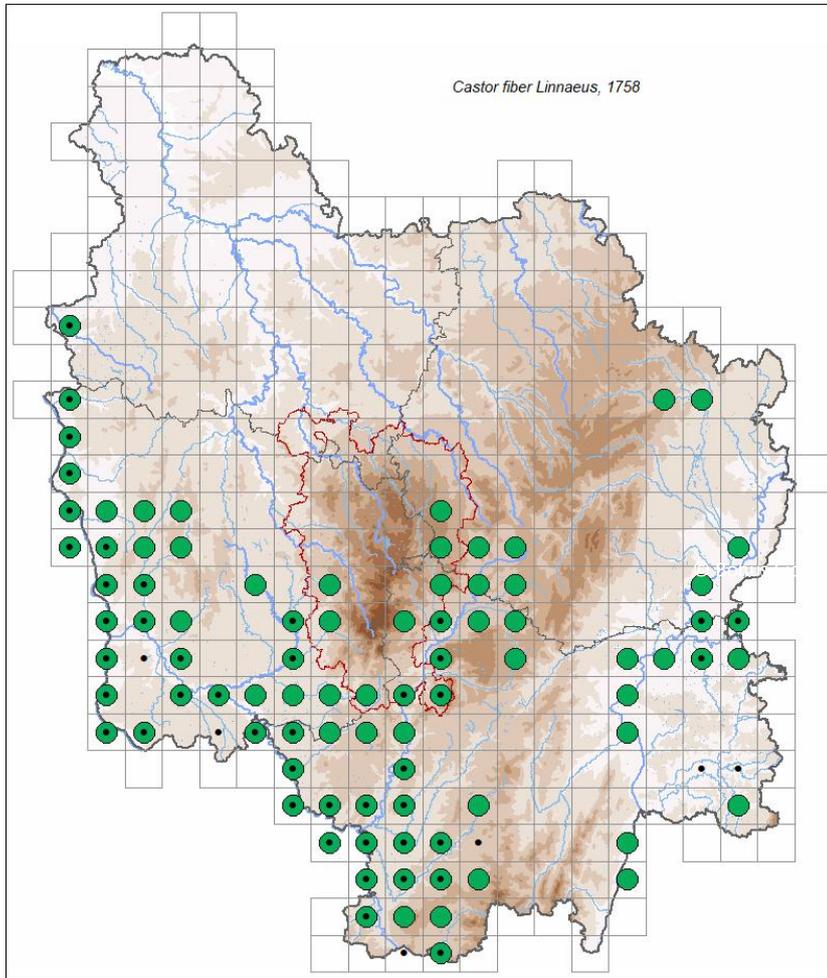
Rongeurs

21 espèces



Nombre de Rongeurs connu par maille
données entre 2010 et 2017

■	> 12	(2)
■	10 à 12	(9)
■	7 à 9	(24)
■	4 à 6	(95)
■	1 à 3	(197)



Castor fiber (Linnaeus, 1758)
Le Castor d'Europe

Habitat :

Le Castor, espèce semi-aquatique, est inféodé aux milieux alluviaux même s'il peut ponctuellement fréquenter les marais et les plans d'eau. Son territoire se trouve souvent sur les berges densément fourni en saule et en peuplier, première source de son alimentation.

Population en Bourgogne :

On retrouve le Castor tout au long de la Loire et ses affluents tels que l'Allier, l'Arroux et l'Aron, ainsi que sur la Saône et ses affluents. Il est à ce jour extrêmement rare du bassin de Seine-Normandie. L'espèce est en pleine recolonisation de ces milieux d'origines.

Statut de protection :

Protection nationale, Annexe II et IV de la Directive Habitat-Faune-Flore, Annexe III de la Convention de Berne.

Indices de présence :

Trace :

Longueur : pied antérieur : 5,1 à 6 cm ;
 pied postérieur : 9,5 à 17 cm
 Largeur : pied antérieur : 4,3 à 5,5 cm ;
 pied postérieur : 8,9 à 10,1 cm



Crotte :



Arvicola sapidus (Miller, 1908)
Le Campagnol amphibie

Habitat :

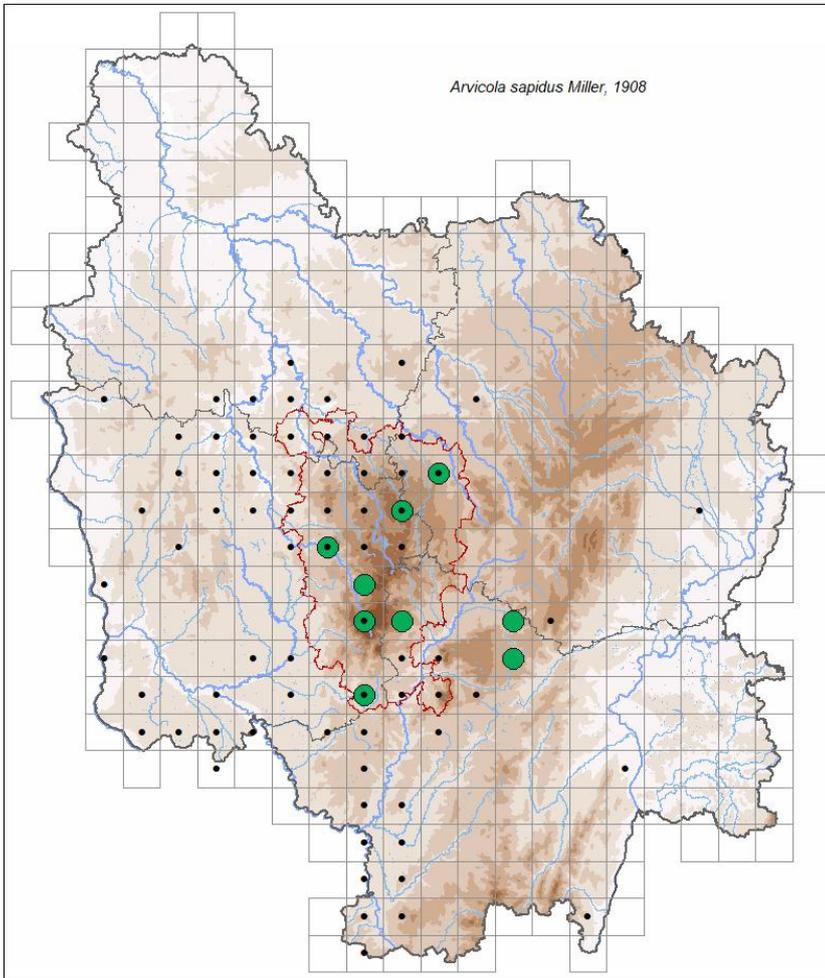
Le Campagnol amphibie vie dans des habitats aquatiques très variés (ruisseaux, canaux, fossés, étangs, marais etc) avec pour autant des caractéristiques similaires : présence d'une végétation herbacée haute, la possibilité de creuser un terrier ou de construire un nid et un courant d'eau faible ou nul.

Population en Bourgogne :

Les prospections effectuées après les années 2000 révèle que le Campagnol amphibie a une répartition allant du nord du Morvan jusqu'au nord de la Nièvre jusqu'au sud de la région englobant les affluents de la Loire.

Statut de protection :

Protection nationale.



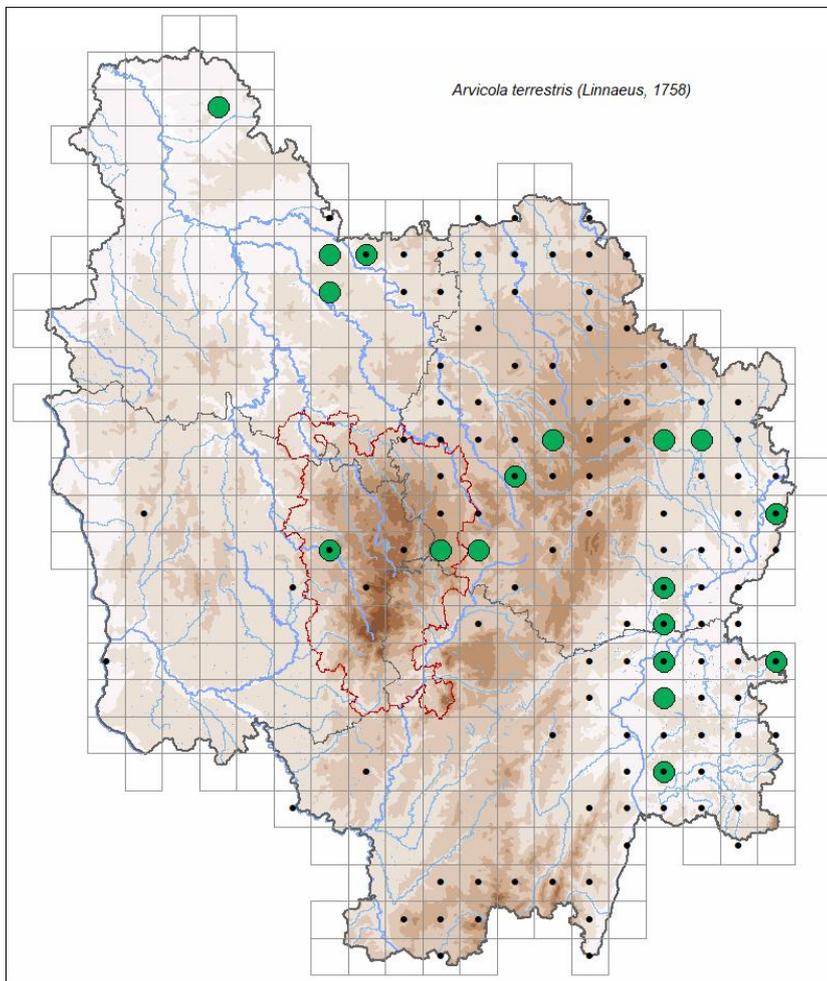
Indices de présence : Très grand campagnol aux oreilles cachées dans le pelage. Pelage dorsal brun sombre, ventre jaunâtre pâle. Queue plus grande que la moitié du corps.

Reste de nourriture :



Crotte :





Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758)
Le Campagnol terrestre

Habitat :

Le Campagnol terrestre (forme aquatique) utilise sensiblement les mêmes habitats que le Campagnol amphibie. Ils sont morphologiquement très proche, ont une écologie similaire mais leur distribution est théoriquement bien distincte.

Population en Bourgogne :

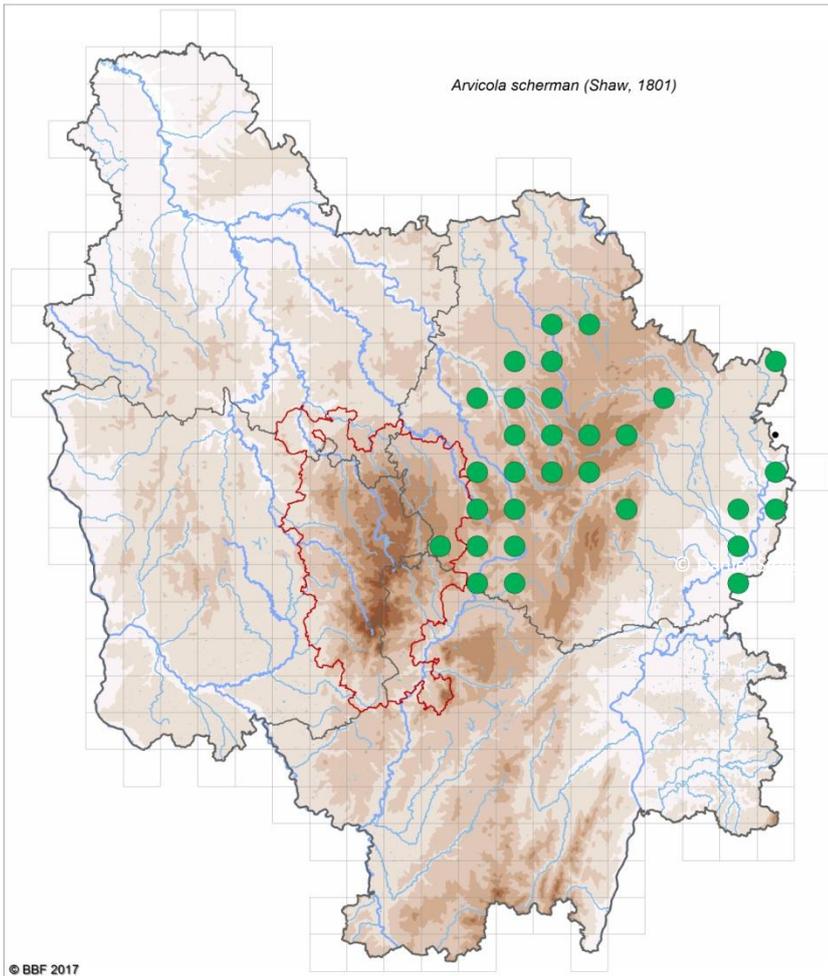
La population du campagnol terrestre se trouve très certainement dans la partie Est de la région avec l'Auxois et la nord de la Plaine de Saône pour la limite sud et le bas-Morvan pour la limite ouest. Les données au sud de la région correspondent probablement au campagnol fouisseur.

Statut de protection :

Aucun statut.

Indices de présence : Campagnol trapu au pelage dorsal brun clair à brun sombre, souvent plus clair que la campagnol amphibie. Pelage ventral gris blanchâtre ou jaunâtre. Queue assez longue. Très facilement confondu avec le campagnol amphibie, seule la génétique, les mesures biométriques ou les crânes permettent d'être sûr de l'espèce.





Arvicola scherman (Shaw, 1801)
Le Campagnol fouisseur

Habitat :

Le Campagnol fouisseur est exclusivement terrestre et colonise des territoires au sol relativement frais et peu sec lui permettant de creuser ces galeries. On peut donc le retrouver dans les prairies sèches à semi-humides de plaine et de montagne, mais également dans les jardins, les bordures de champs jusqu'aux lisières de forêt.

Population en Bourgogne :

Très certainement présent sur l'ensemble du territoire, sa présence est aujourd'hui avérée qu'en Côte-d'Or sur la partie Est de la plain de Saône, la côte Dijonnaise, l'Auxois et le début du Morvan.

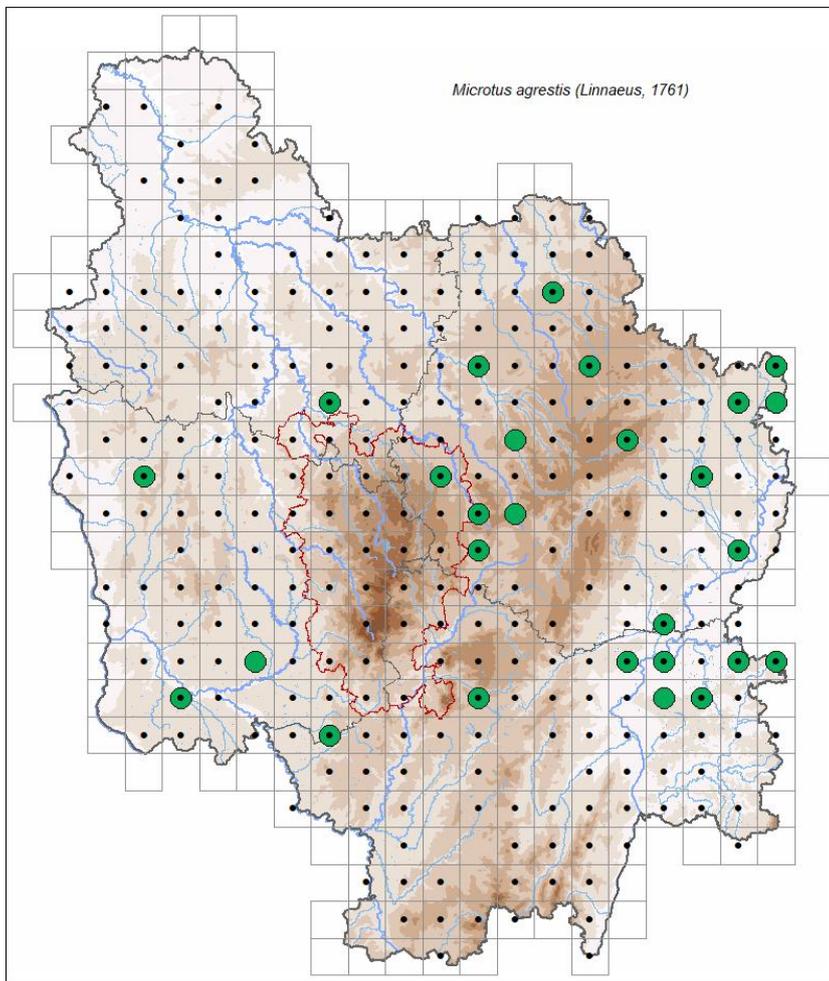
Statut de protection :

Fait l'objet d'une lutte réglementée.

Traits caractéristiques : Très proche morphologiquement du campagnol terrestre.

Attention à la confusion avec les taupinières !!

Le Campagnol fouisseur réalise des cônes susceptibles d'être confondus avec ceux de la Taupe. Cependant, les cônes d'*A. scherman* sont constitués de matière fine à faible granulosité. De plus, la galerie du campagnol s'enfonce profondément en oblique par rapport au sol et chaque ouverture n'est pas alignée à la précédente. Enfin, on peut retrouver de la végétation devant l'ouverture.



Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)
Le Campagnol agreste

Habitat :

Le Campagnol agreste affectionne particulièrement la haute végétation en terrain humide que l'on retrouve dans les prairies permanentes, les friches, les jachères, les haies, les lisières des milieux boisés, les ripisylves ou encore les bordures de marais ou de cours d'eau.

Population en Bourgogne :

Comme bon nombre de rongeur, les connaissances de sa répartition sont directement liées à la récolte de pelote de rejection de chouette. Cependant, on note sa présence sur la quasi-totalité du territoire avant 2010.

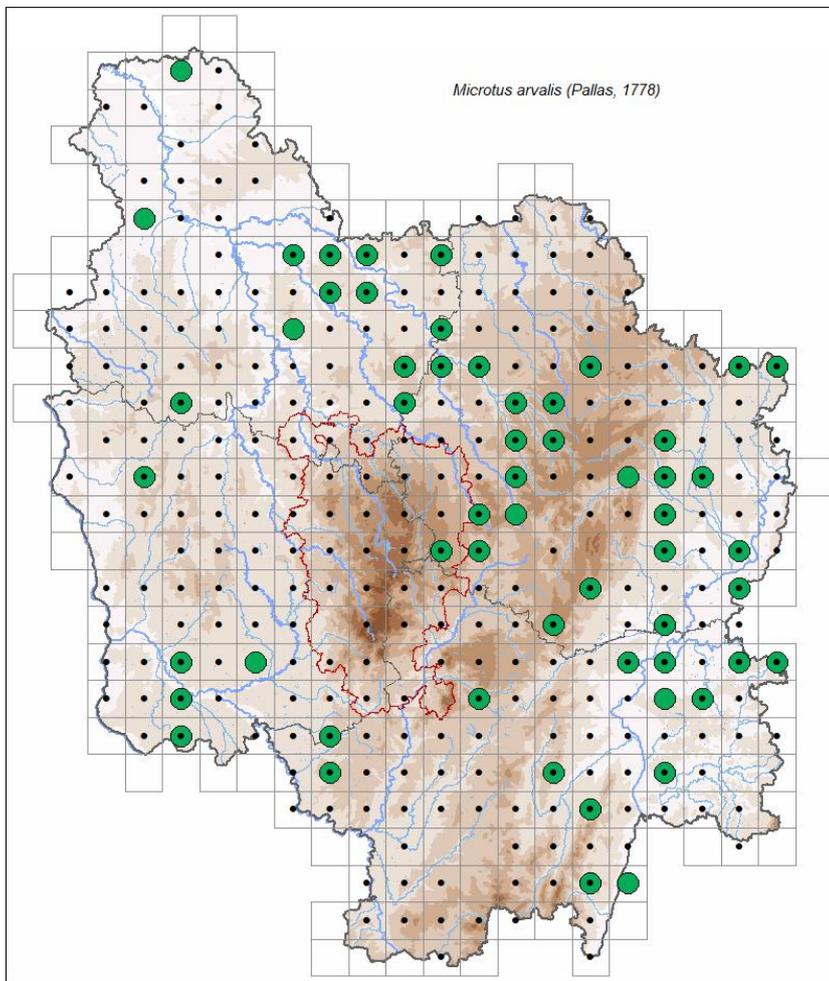
Statut de protection :

Aucun statut.

Traits caractéristiques : Campagnol de taille moyenne au pelage sombre et hirsute, brunâtre lavé de blanchâtre sur le dos, plus clair sur les flancs, gris sur le ventre. Queue plus sombre dessus que dessous. Face interne et bordure supérieure des oreilles couvertes de longs poils clairsemés.



© Daniel Sirugue



Microtus arvalis (Pallas, 1778)

Le Campagnol des champs

Habitat :

Les milieux fréquentés par le Campagnol des champs sont des milieux ouverts ou semi-ouverts secs couverts d'herbe rase telles que les prairies naturelles fauchées ou pâturées, des talus herbeux, les cultures voire même des pelouses. Un sol profond lui garanti un habitat favorable pour creuser ses galeries.

Population en Bourgogne :

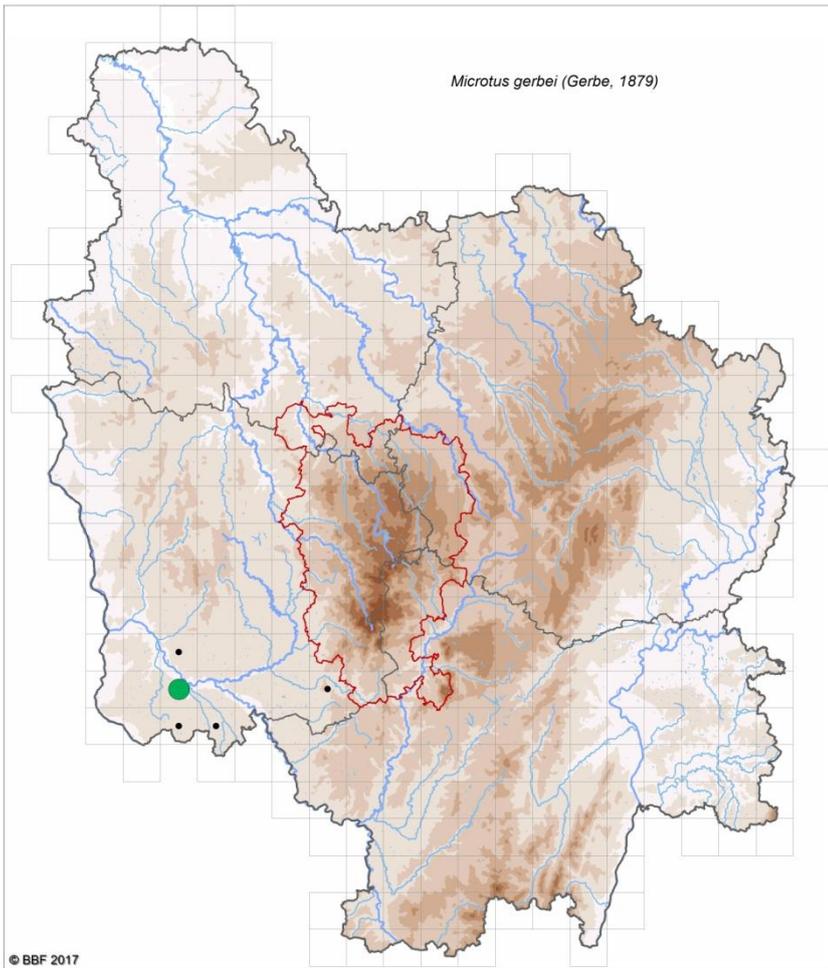
Même si son écologie diverge de celle du Campagnol agreste, sa répartition est équivalente. Néanmoins, le Campagnol des champs constitue la plus grande partie du régime alimentaire des rapaces nocturnes, c'est pourquoi, son abondance relative est la plus élevée des rongeurs.

Statut de protection :

Aucun statut. Fait l'objet d'une lutte réglementée.

Traits caractéristiques : Pelage plus clair et plus lisse que le campagnol agreste. Queue de couleur presque uniforme. Face interne des oreilles couvertes de poils clairs, courts et denses.





Microtus gerbei (Gerbe, 1879)
Le Campagnol de Gerbe

Habitat :

Le Campagnol de Gerbe vie dans les prairies permanentes plus ou moins humides dont la végétation est suffisamment dense et où le sol est profond. On peut également le retrouver dans les vergers, les jardins proches des milieux prairiaux. L'espèce est sensible au froid et à une pluviométrie élevée.

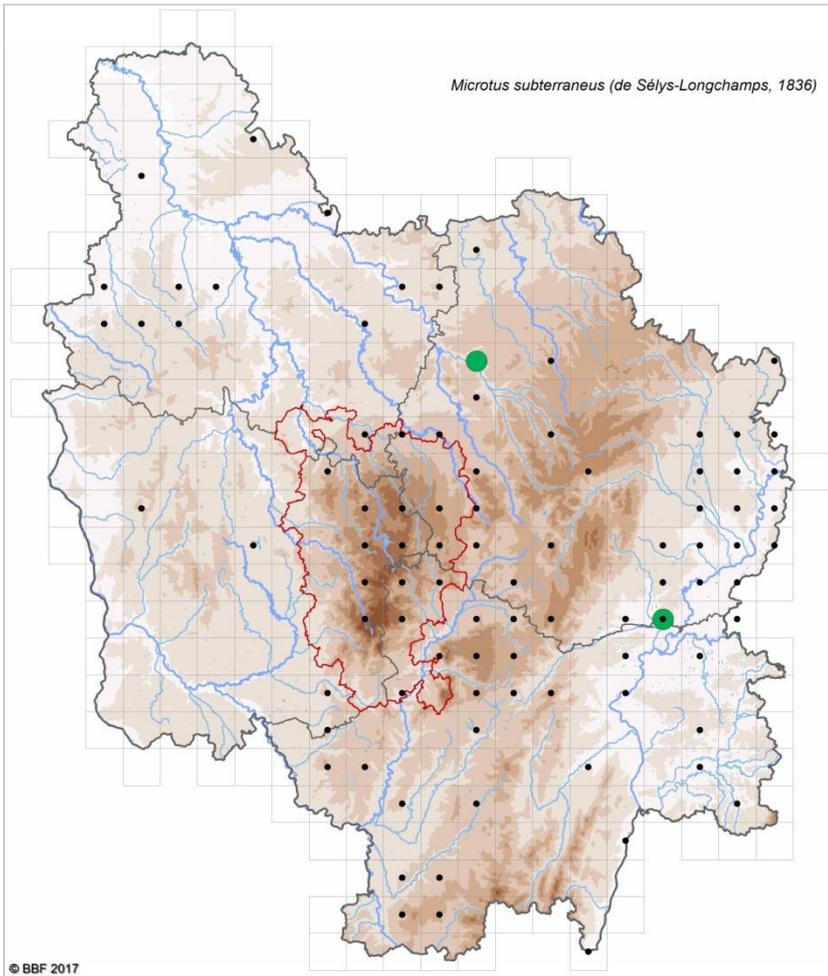
Population en Bourgogne :

L'espèce n'avait pas été notifiée depuis 1994 mais en 2013 ce sont deux individus qui ont été identifiés dans des pelotes de rejection à Neuville-lès-Decize dans le sud de la Nièvre. Une collecte des pelotes poussée permettrait de préciser la répartition de cette espèce en région.

Statut de protection :

Aucun statut.

Traits caractéristiques : Coloration jaunâtre ou brun roussâtre au milieu du dos. Queue bicolore.



Microtus subterraneus (de Selys-Longchamps, 1836)

Le Campagnol souterrain

Habitat :

Le Campagnol souterrain est un animal appréciant les écotones. Lisières, friches, bandes enherbées, jeunes plantations et parfois dans les milieux boisés, il creuse ses galeries proche de la surface du sol et n'apparaît que très rarement dans les prairies permanentes et la haute futaie.

Population en Bourgogne :

Le jeu de données montre une présence établie dans le Morvan, la plaine de Saône et la côte Dijonnaise mais son statut reste à confirmer.

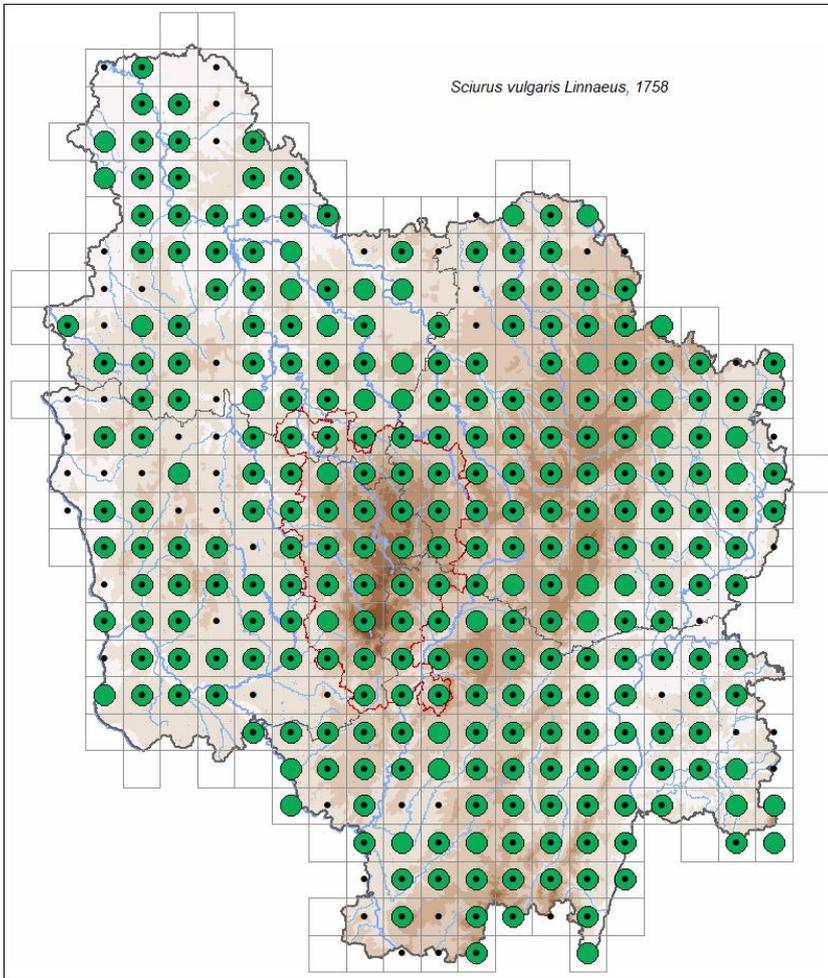
Statut de protection :

Aucun statut.

Traits caractéristiques : Campagnol au pelage sombre grisâtre à brun jaunâtre sur le dos, gris sur le ventre, sans démarcation nette sur les flancs. Queue indistinctement bicolore relative courte (un tiers de la taille du corps).



© Daniel Sirugue



Sciurus vulgaris (Linnaeus, 1758)
L'Écureuil roux

Habitat :

Animal arboricole, l'Écureuil roux a une préférence pour les massifs forestiers, particulièrement les forêts mixtes avec sous-bois qui lui offre une large gamme d'aliments à toute saison. Les boisements de résineux sont idéaux pour l'installation de son nid et son régime de graine de conifères. L'Écureuil s'installe également dans les vergers, le bocage proche d'un boisement ou dans les parcs et jardins des villes.

Population en Bourgogne :

Commun en Bourgogne où les conditions sont optimales pour son installation.

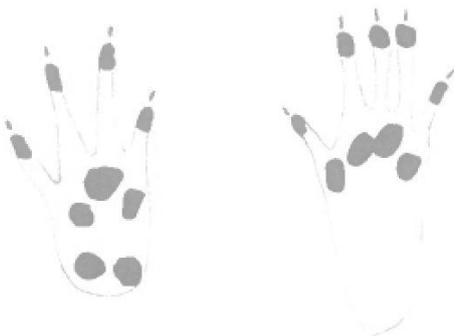
Statut de protection :

Protection nationale, Annexe III de la Convention de Berne.

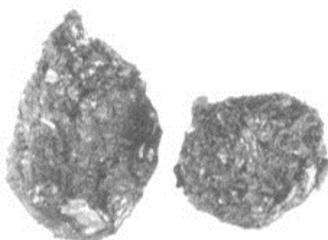
Indices de présence :

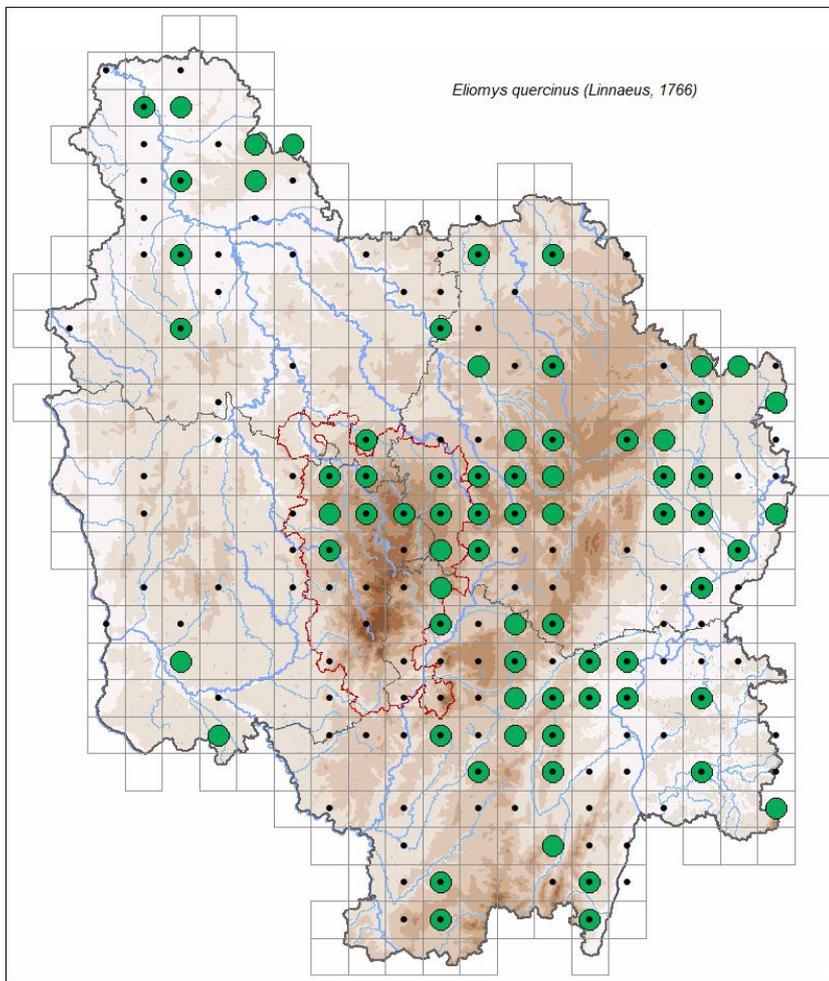
Trace :

Longueur : pied antérieur : 2,8 à 4 cm ;
pied postérieur : 3,6 à 6 cm
Largeur : pied antérieur : 1,9 à 2,5 cm ;
pied postérieur : 2,2 à 3,5 cm



Crotte :





Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)
Le Lérot

Habitat :

Espèce ubiquiste, le Lérot fréquente un large panel d’habitat naturels et anthropisés. Les milieux rocaillieux et forestier semblent idéaux pour cette espèce thermophile. Il fréquente souvent les greniers, les trous de mur et les murets des maisons en pierre. C’est également un visiteur nocturne des vergers et des jardins.

Population en Bourgogne :

On ne trouve que très rarement le Lérot dans les pelotes de rejection de chouette mais son observation directe nous informe qu’il est relativement présent sur toute la région.

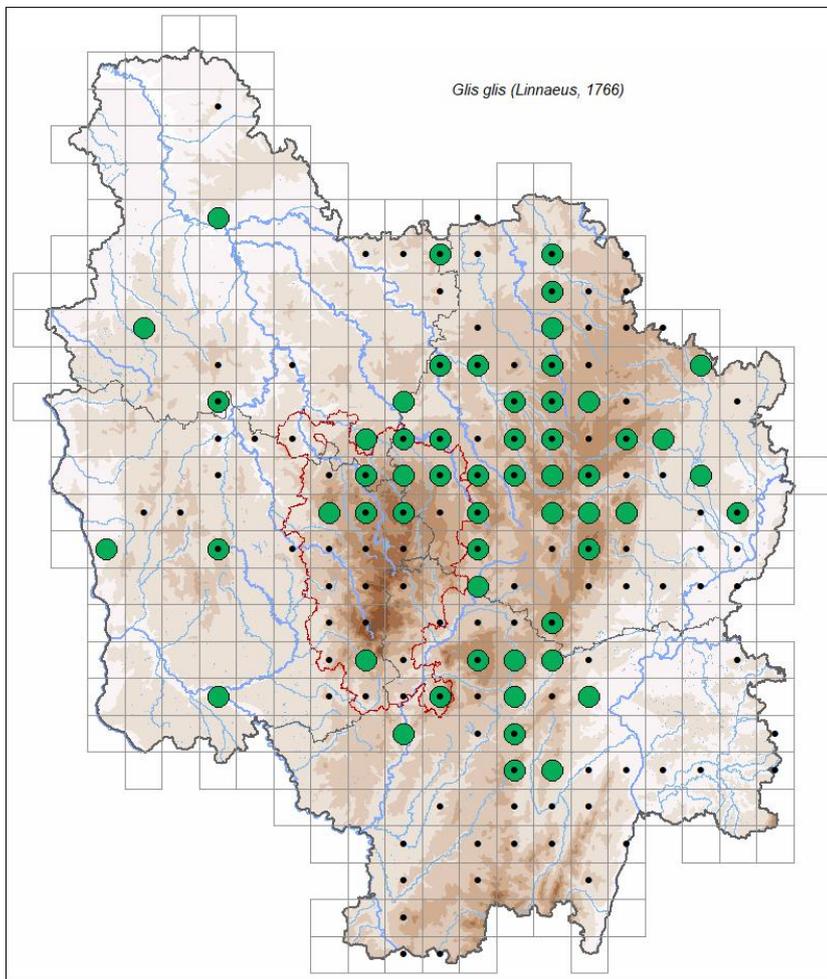
Statut de protection :

Annexe III de la Convention de Berne.

Traits caractéristiques : Pelage dorsal brun rougeâtre contrastant fortement avec le pelage ventral blanc. Masque noir de la base des vibrisses jusque sous et derrière des grandes oreilles, entourant les yeux. Touffe de poils blancs devant chaque oreille. Queue de même longueur que la taille du corps, bicolore, avec un pinceau touffu à la pointe.



© Daniel Sirugue



Glis glis (Linnaeus, 1766)

Le Loir gris

Habitat :

Le Loir fréquente préférentiellement les forêts caducifoliées de type hêtraies, chênaies ou mixte. On peut aussi le retrouver dans les vergers, les lisières, les parcs et jusque dans les habitations. Il utilise les cavités arboricoles, les milieux rupestres et les combles de maison pour construire son nid en été et en hiver.

Population en Bourgogne :

Surtout présent sur les zones d'altitude (Morvan, côte Dijonnaise, montagne Chatillonnaise), le Loir gris est présent dans les quatre départements.

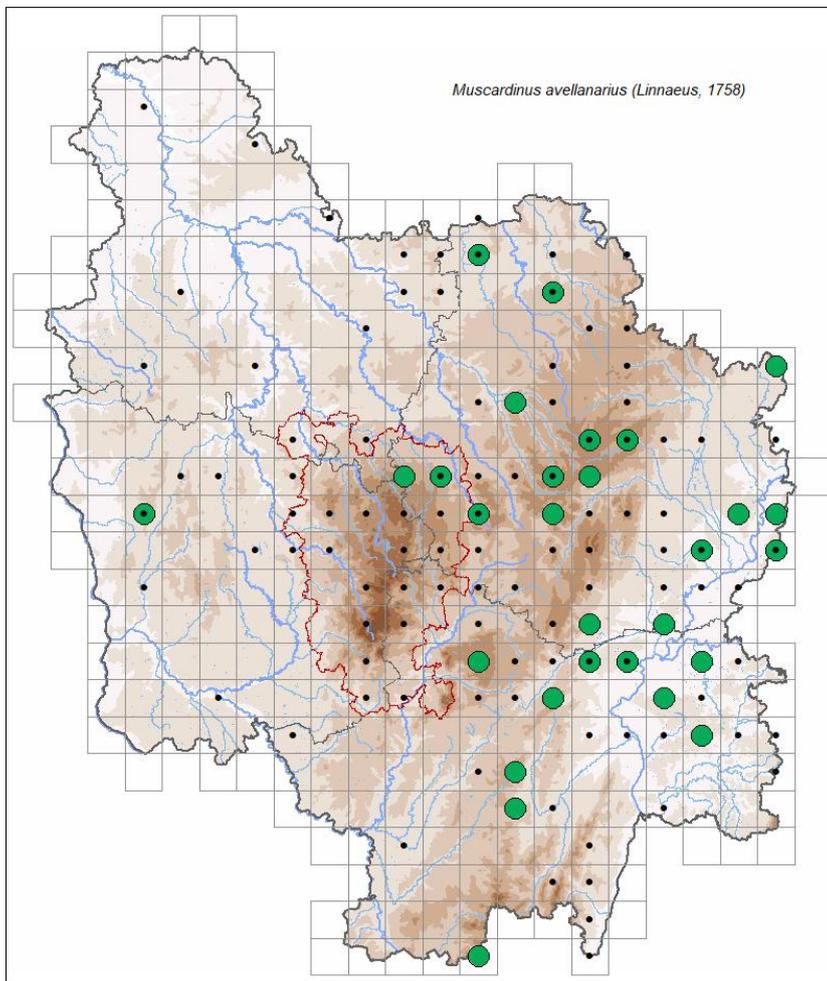
Statut de protection :

Annexe III de la Convention de Berne.

Traits caractéristiques : Le plus grand Gliridé à la queue touffue et avec de grands yeux sombre. Pelage dorsal gris, parfois teinté de brun, avec une bande plus sombre au centre du dos et autour des yeux ; pelage ventral blanc à gris clair, nettement démarqué sur les flancs.



© Daniel Sirugue



Muscardinus avellanarius
(Linnaeus, 1758)

Le Muscardin

Habitat :

Le Muscardin affectionne les milieux buissonnants de la strate arbustive, tant en milieu forestier que bocager. Ses habitats idéaux sont les formations de lisière bordant les bosquets, les haies, les bois, les forêts et les ripisylves. On associe aisément le Muscardin au Noisetier, à l'Aubépine, au Chêne, à la Ronce au Sureau et au Houx.

Population en Bourgogne :

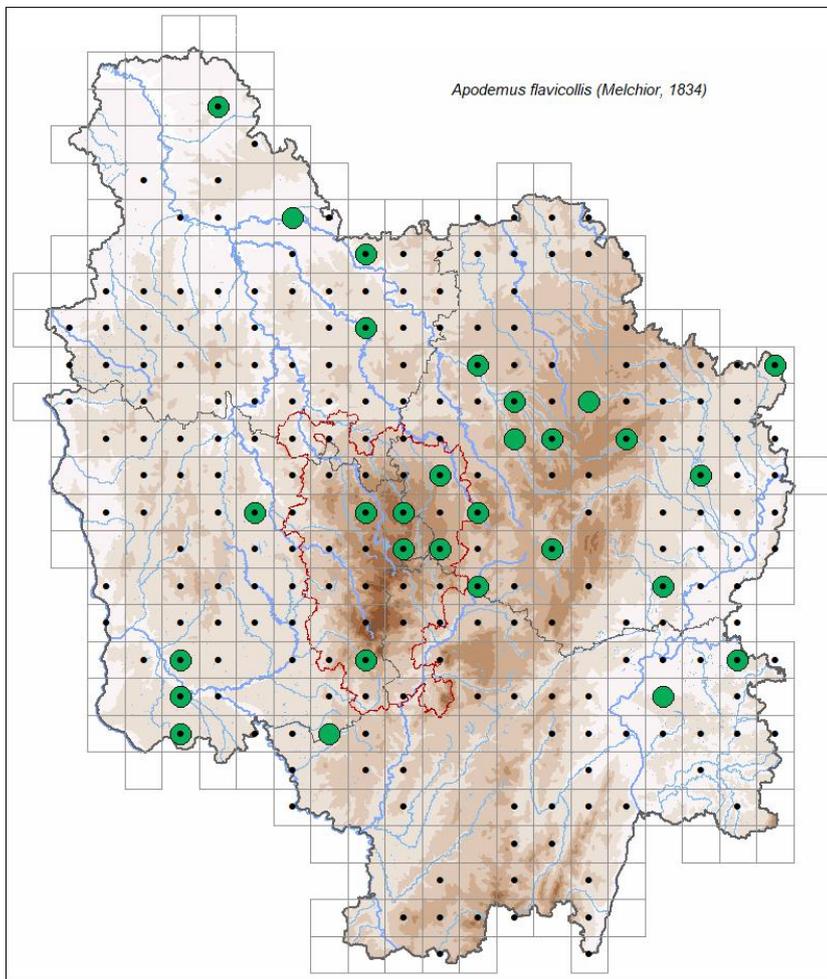
Fréquent dans le Morvan, l'Auxois, la côte Dijonnaise et en Bresse, il est moins connu dans l'ouest de la Bourgogne.

Statut de protection :

Protection nationale, Annexe IV de la Directive Habitat-Faune-Flore, Annexe III de la Convention de Berne.

Indices de présence : Petit Gliridé à la queue épaisse et touffue légèrement plus courte que la taille du corps avec parfois une pointe blanche. Pelage dorsal des adultes brun doré brillant, plus gris chez les juvéniles ; pelage ventral plus clair. Gros yeux et longues vibrisses.





Apodemus flavicollis (Melchior, 1834)

Le Mulot à collier

Habitat :

L'espèce est plutôt inféodée aux milieux forestiers bien qu'on puisse le retrouver en zones semi-ouvertes à proximité des bois, des bosquets et des haies. Il est fréquent lorsque les sous-bois sont riches et stratifiés. Il lui arrive de pénétrer occasionnellement dans les maisons.

Population en Bourgogne :

Le Mulot à collier est présent sur l'ensemble du territoire avant 2010. De part son écologie et ses mœurs, on le trouve moins souvent dans les pelotes de rejections que le Mulot sylvestre.

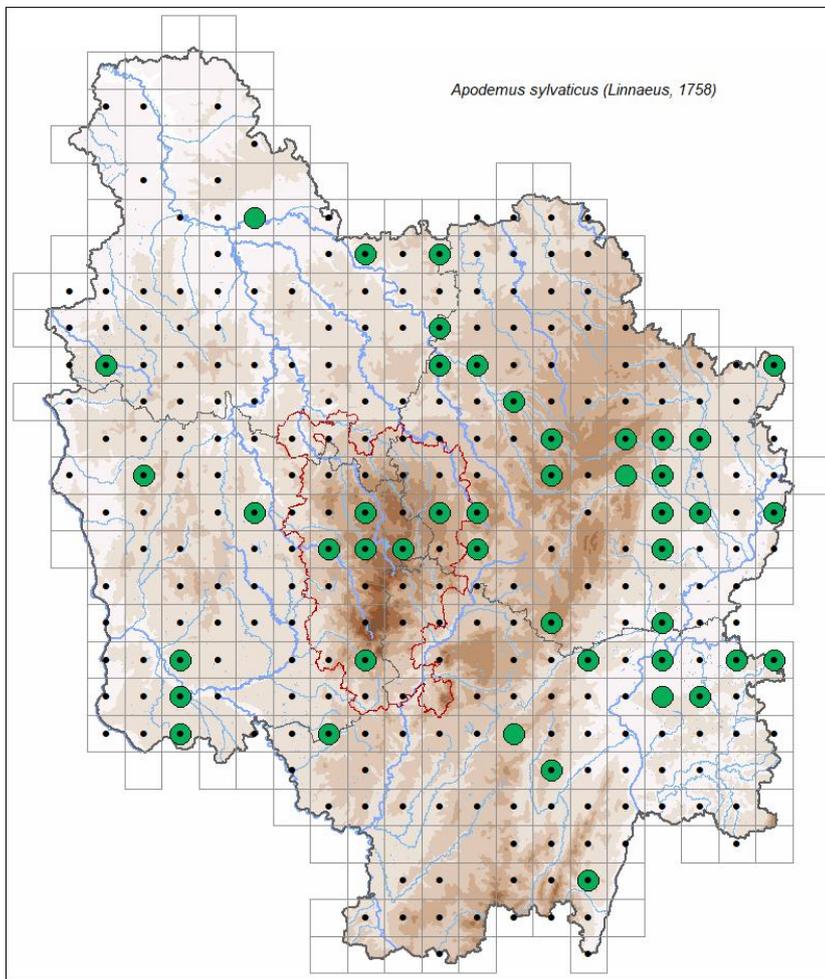
Statut de protection :

Aucun statut.

Traits caractéristiques : Museau assez pointu, à queue généralement plus longue que la tête plus corps, nettement annelée. Pelage dorsal brun chaud teinté de jaune et de roux ; pelage ventral blanc pur très démarqué sur les flancs. Gorge arborant une tache brun jaunâtre à fauve-orange plus ou moins large, rejoignant souvent le pelage brun du dos sous forme d'un collier complet.



© Maxime Souchet



Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)

Le Mulot sylvestre

Habitat :

Comme son nom l'indique, le Mulot sylvestre est considéré comme étant un Rongeur forestier, néanmoins, on le rencontre parfois en milieux temporaires et fraîchement créés. Les strates herbacées et arbustives sont essentielles au Mulot pour trouver refuge et nourriture en abondance. Il ne dédaigne pas pour autant les grandes cultures s'il est proche du bocage.

Population en Bourgogne :

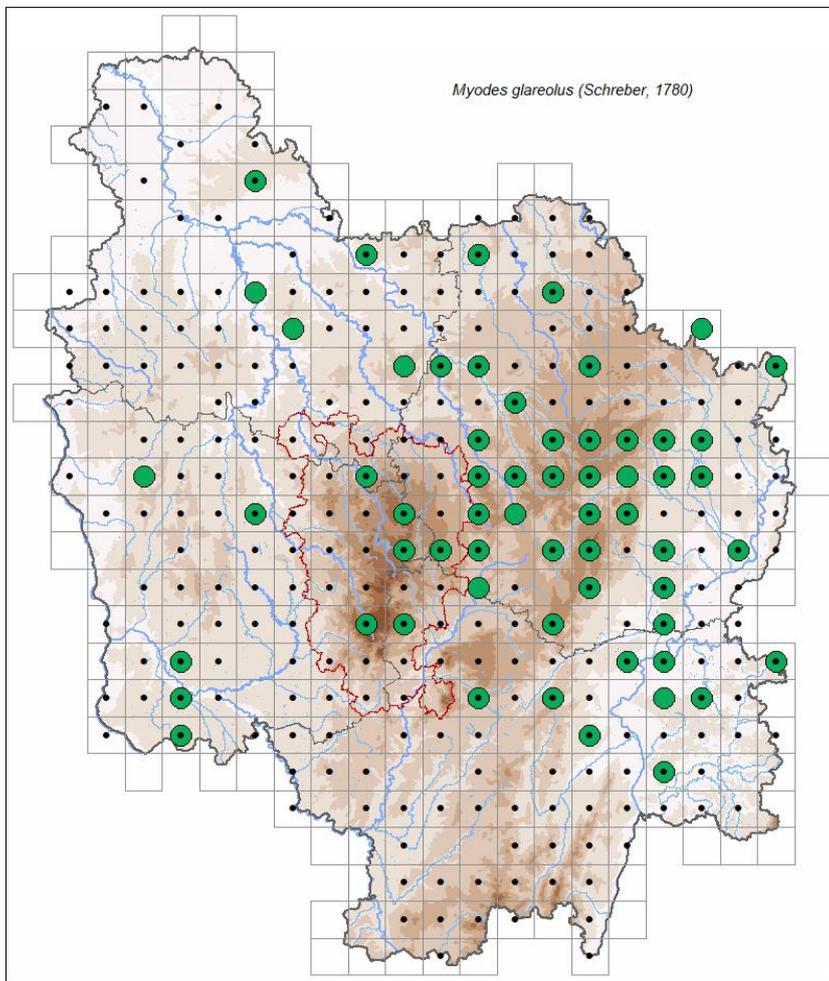
Proche de la répartition de son cousin le Mulot à collier, le Mulot sylvestre est très abondant en Bourgogne avant 2010.

Statut de protection : Aucun statut.

Traits caractéristiques : Plus petit que le mulot à collier, son pelage est brun mêlé de gris sur le dos, gris pâle sur le ventre, sans démarcation nette sur les flancs, de coloration brun-jaune. Jamais de collier complet, mais souvent une petite tache brun jaunâtre sur la gorge. Queue environ égale à la tête plus corps.



© Daniel Sirugue



Myodes glareolus (Schreber, 1780)
Le Campagnol roussâtre

Habitat :

Le Campagnol roussâtre est un rongeur forestier qui peuple aussi bien les boisements de feuillus, de résineux que les forêts mixtes. La présence d'arbres morts et d'une litière bien développée favorise son installation. Une strate arbustive dense le long des haies, en lisière, en bord de champ, ou le long d'un cours d'eau lui est également favorable.

Population en Bourgogne :

Bien présent dans toute la région quoique peu abondant dans les grandes plaines agricoles du nord de l'Yonne.

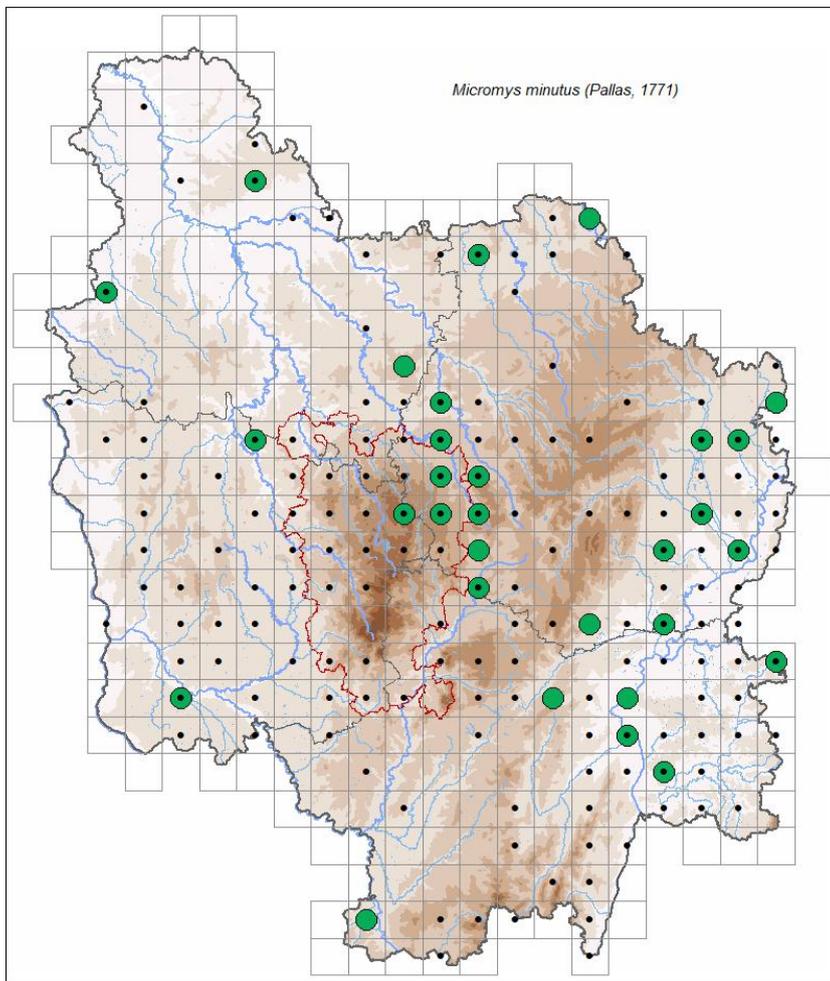
Statut de protection :

Aucun statut.

Traits caractéristiques : Petit campagnol dont la queue fait la moitié de la tête plus corps. Pelage ventral grisâtre argenté nettement démarqué des flancs et du dos roussâtre. Queue assez velue, nettement plus sombre dessus que dessous, terminé par un petit pinceau.



© Daniel Sirugue



Micromys minutus (Pallas, 1771)

Le Rat des moissons

Habitat :

L'habitat originelle du Rat des moissons est constitué de roselières et de mégaphorbiaies. Cependant, l'espèce s'est adaptée à d'autres milieux à hautes herbes tels que les cultures céréalières et les prairies de fauche. On l'observe parfois sur les bords de routes, les friches ou les ronciers. En hiver, il quitte les espaces cultivés pour les talus, les haies voire même les habitations.

Population en Bourgogne :

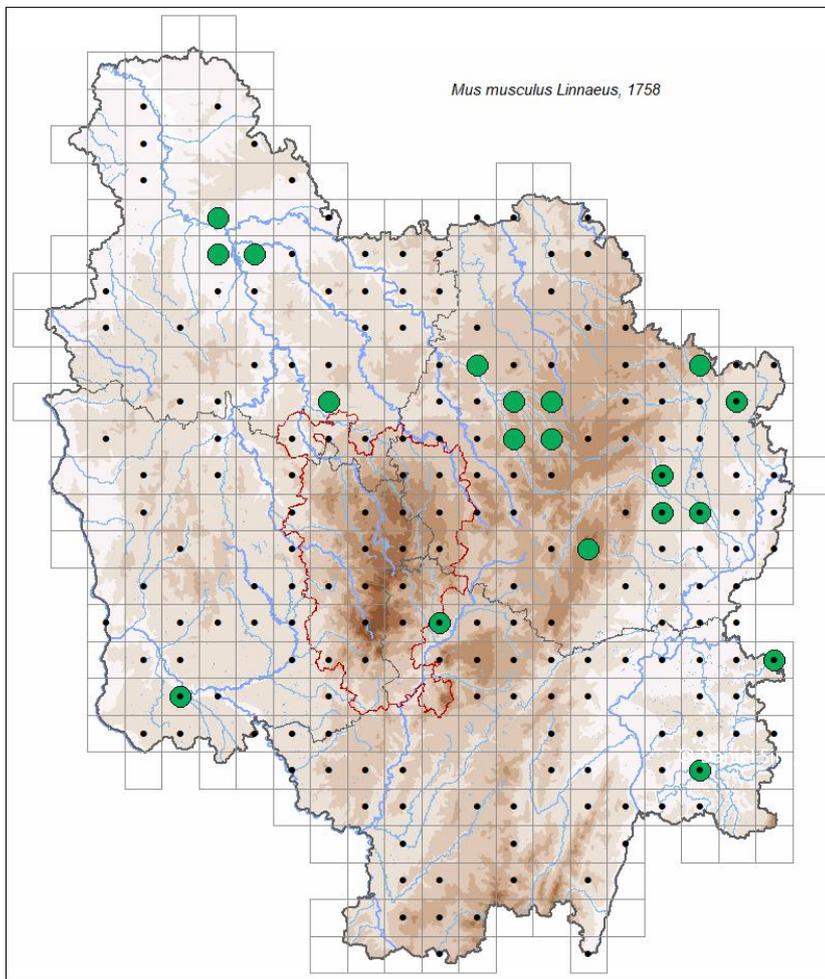
L'espèce est présente dans les quatre départements bien que moins connu dans le nord de la région et l'ouest de la Saône-et-Loire.

Statut de protection :

Aucun statut.

Traits caractéristiques : Plus petit rongeur d'Europe, oreilles courtes ressemblant à celles des campagnols, queue longue et légèrement préhensile. Pelage dorsal brun-orange vif, finement démarqué du pelage ventral blanc. Sa queue est peu poilue comparée au muscardin.





Mus musculus domesticus (Rutty, 1772)

La Souris domestique

Habitat :

La Souris domestique est presque exclusivement commensale de l'Homme où elle occupe les combles, les caves, les hangars, les garages ou les silos des habitations isolées jusqu'au centre des grandes villes. Pourtant, cette espèce est originaire des milieux steppiques ou instables. Sa sensibilité aux basses températures est certainement corrélée à sa proximité avec l'Homme.

Population en Bourgogne :

Ce petit Muridé est fréquent dans l'ensemble du territoire bourguignon même si elle reste rare dans les pelotes de rejection de chouette.

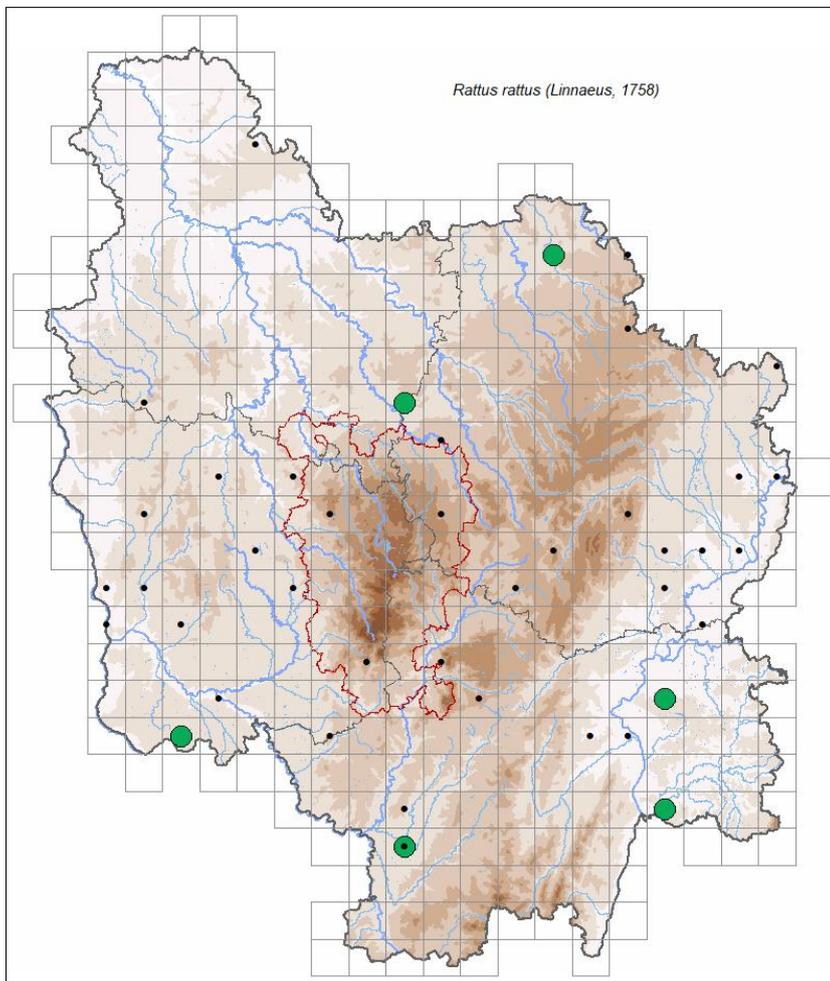
Statut de protection :

Aucun statut.

Traits caractéristiques : Pelage dorsal généralement brun grisâtre, avec des variations individuelles (de noirs à brun clair) ; légèrement plus pâle sur le ventre, sans démarcation nette. Queue sensiblement égale à la tête plus corps.



© Daniel Sirugue



Rattus rattus (Linnaeus, 1758)

Le Rat noir

Habitat :

Espèce semi-arboricole et bon grimpeur, le Rat noir utilise aujourd'hui préférentiellement les étages supérieurs des bâtiments. Commensale de l'Homme, il fréquente les greniers, les combles, les granges, les étables, caves et autres bâtiments dans lesquels il peut aisément se déplacer et trouver de la nourriture. Le Rat surmulot rentre parfois en compétition avec lui.

Population en Bourgogne :

Bien moins fréquent que le Rat surmulot, sa présence est avérée que rarement par l'observation directe ou dans les pelotes de rejection de chouette.

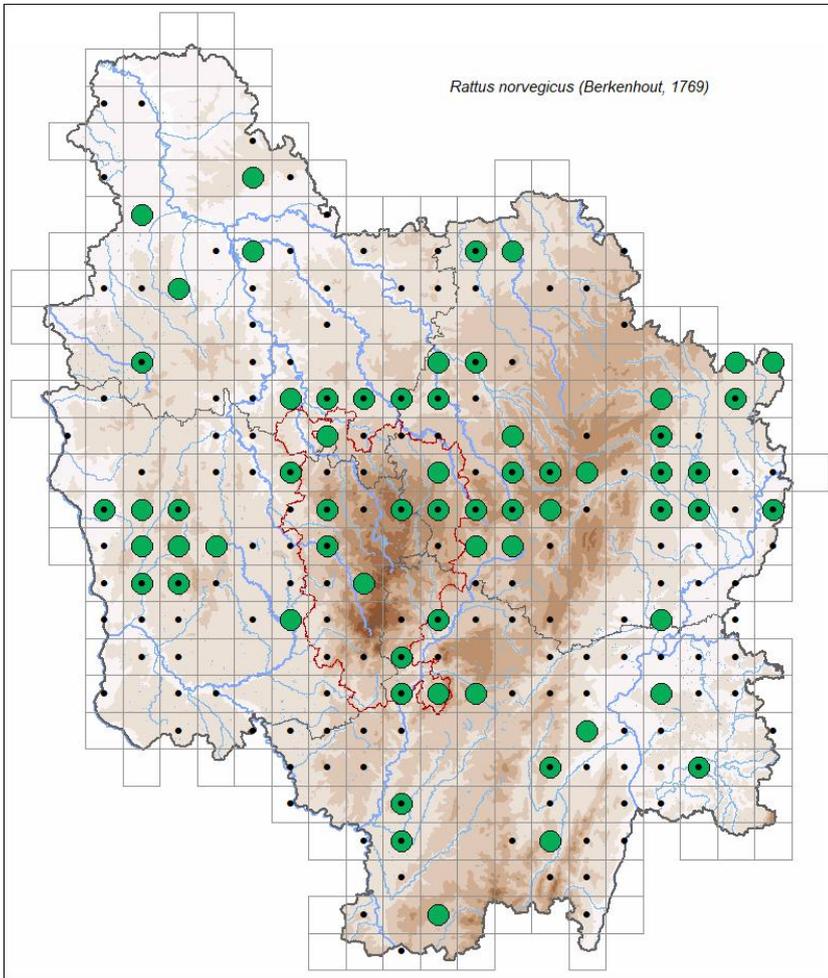
Statut de protection :

Aucun statut.

Traits caractéristiques : Rat plus petit et plus élancé que le Rat surmulot, au museau pointu et aux yeux gros et saillants. Queue unicolore, plus longue que tête plus corps. Oreilles presque nues, grandes et arrondies. Pelage de couleur très variable, avec une dominante noir uniforme des populations urbaines, avec une démarcation entre le dos et le ventre plus clair dans les populations rurales.



© Daniel Sirugue



Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)

Le Rat surmulot

Habitat :

Originaire de l'est du continent asiatique, le Rat surmulot est un grand opportuniste. Il fréquente de nombreux habitats avec une affection particulière pour les milieux humides proches de l'Homme. Les berges de cours d'eau lui offre le gîte et le couvert même s'il préfère l'abondance de nourriture et d'abris qu'il peut trouver de par la présence humaine.

Population en Bourgogne :

Ses grandes capacités d'adaptation et de dispersion font du Rat surmulot un animal commun en Bourgogne. Il manque pourtant de l'information pour traduire sa répartition régionale.

Statut de protection :

Aucun statut.

Indices de présence :

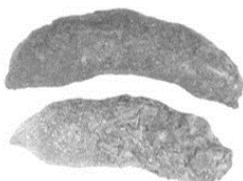
Trace :



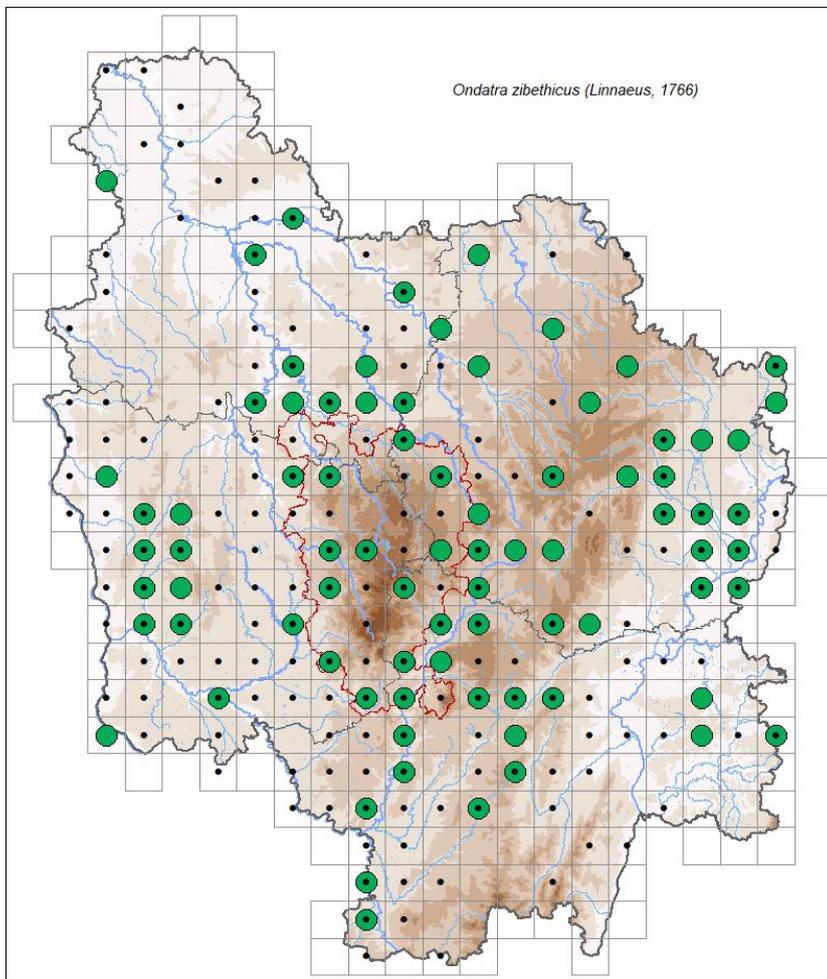
Empreinte de la voie utilisée



Crotte :



© Christian Labeaune



Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)

Le Rat musqué

Habitat :

Cette espèce exogène est liée aux milieux aquatiques. Berges de cours d'eau, plans d'eau (mares, étangs, marécages...), le Rat musqué privilégie les eaux peu profonde et au cours lent. Il creuse ses terriers dans les berges dont l'entrée est immergée ou il fabrique des huttes à partir de roseaux, de joncs et de vase.

Population en Bourgogne :

Le Rat musqué a colonisé une grande partie des cours d'eau des bassins versants de Bourgogne malgré des campagnes de piégeage intensive. Il a tendance à régresser au profit du ragondin.

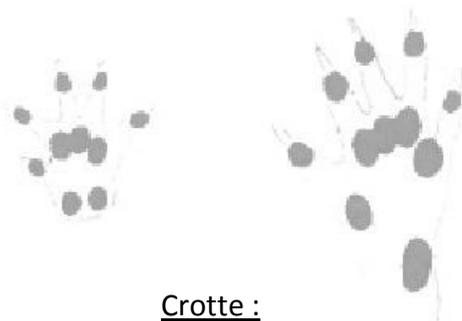
Statut de protection :

Classé nuisible dans toute la région.

Indices de présence :

Trace :

Longueur : pied antérieur : 3,3 à 3,6 cm ;
 pied postérieur : 5,4 à 7,2 cm
 Largeur : pied antérieur : 2,5 à 3,6 cm ;
 pied postérieur : 3,2 à 5,9 cm



Crotte :



Myocastor coypus (Molina, 1782) Le Ragondin

Habitat :

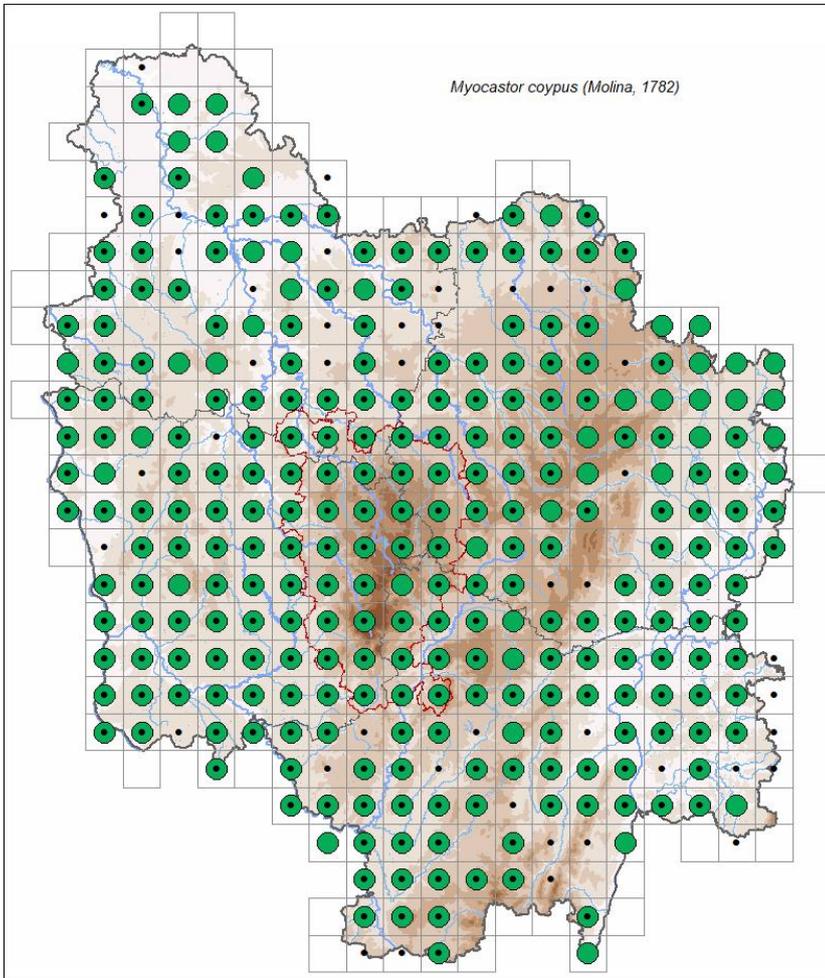
Le Ragondin est originaire d'Amérique du Sud. Ce rongeur semi-aquatique vit dans tous types de cours d'eau, canaux, fossés, étangs et mares. Bien qu'il préfère les zones d'eau lente, on peut néanmoins le retrouver à l'occasion dans des vallons humides éloignés de points d'eau permanents. Il utilise les berges pour creuser ses terriers et se nourrit des plantes herbacées et des rhizomes qu'il y trouve.

Population en Bourgogne :

Malgré sa chasse et son piégeage continu, le Ragondin est largement présent dans toute la région.

Statut de protection :

Classé nuisible dans toute la région.



Indices de présence :

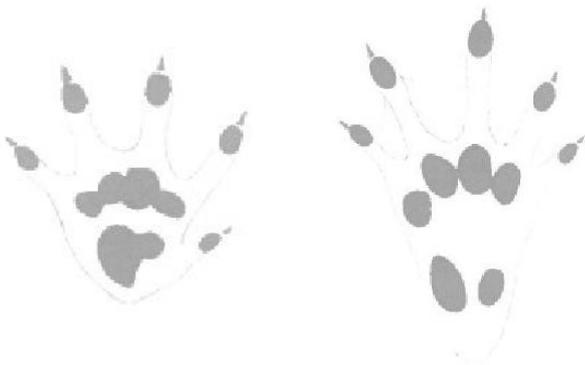
Trace :

Longueur : pied antérieur : 4,5 à 6 cm ;

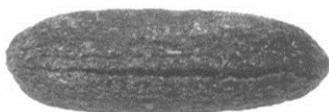
pied postérieur : 5 à 10 cm

Largeur : pied antérieur : 3 à 5 cm ;

pied postérieur : 5,5 à 8 cm



Crotte :



Annexes

Fiche Pont

N° pont : Durée : Photo :

Date : Observateur (s) : Route :

Catégorie de route : Nombre de véhicule /j : Coef : (.....)

Cours d'eau : Coef : (.....)

Commune : Lieu-dit :

Caractéristique du pont :

Nb arches et type : Simple Double Triple Autres :



Buse
Dalot
tôle ondulée
rectangulaire

Voûte

Pont sur
piliers

Viaduc

Matériaux : Pierre Béton Métal Autres :

Hauteur (au plus haut) : Largeur : Diamètres (pour buse) :

Longueur (parallèle au courant) :

Intérêt pour les chauves-souris : nul faible moyen fort

Disjointement : nul faible moyen fort

Autres partie favorable :

Marquage des zones favorables à la peinture : Oui Non

Franchissabilité de l'ouvrage : nul faible moyen fort

Imperméabilité de l'ouvrage pour la Loutre d'Europe :

Présence de cheminement sous l'ouvrage : Non Oui :

Passage supposé des individus sous l'ouvrage :

Par voie terrestre

Oui Non

Par voie aquatique

Oui Non

Faune contacté :

Remarques (lampadaires, rond-point, stop) :

Intervention à prévoir (buse sèche, banquette, barrières, coupe de végétation ...) :

Plan au dos (facultatif, sauf si pas de marquage et présence de chauves-souris) :

Fiche Pont

N° pont : Durée : Photo :

Date : Observateur (s) : Route :

Catégorie de route : Nombre de véhicule /j : Coef : (.....)

Cours d'eau : Coef : (.....)

Commune : Lieu-dit :

Caractéristique du pont :

Nb arches et type : Simple Double Triple Autres :



Buse
Dalot
tôle ondulée
rectangulaire

Voûte

Pont sur
piliers

Viaduc

Matériaux : Pierre Béton Métal Autres :

Hauteur (au plus haut) : Largeur : Diamètres (pour buse) :

Longueur (parallèle au courant) :

Intérêt pour les chauves-souris : nul faible moyen fort

Disjointement : nul faible moyen fort

Autres partie favorable :

Marquage des zones favorables à la peinture : Oui Non

Franchissabilité de l'ouvrage : nul faible moyen fort

Imperméabilité de l'ouvrage pour la Loutre d'Europe :

Présence de cheminement sous l'ouvrage : Non Oui :

Passage supposé des individus sous l'ouvrage :

Par voie terrestre

Oui Non

Par voie aquatique

Oui Non

Faune contacté :

Remarques (lampadaires, rond-point, stop) :

Intervention à prévoir (buse sèche, banquette, barrières, coupe de végétation ...) :

Plan au dos (facultatif, sauf si pas de marquage et présence de chauves-souris) :



Chasse aux noisettes

Enquête noisettes Muscardin

1. Prospectrice, prospecteur :
 Nom : Prénom :
 Adresse :
 Mail :
 Téléphone : _/_/_/_/_/_/_/_/_/_

2. Lot de noisette* :
 Date du ramassage : _/_/_/_/_/_/____
 Commune, département : ()
 Lieu-dit ou parcelle :
 Coordonnées géographiques en Lambert II étendu
 (si possible, voir site geoportail.fr) :
 Milieu proche :
 Situation du/des noisetier(s) (ex. : talus, lisière forêt, berge de ruisseau) :

*Attention : un seul lot de noisette par fiche et par site

Enquête noisettes Muscardin

1. Prospectrice, prospecteur :
 Nom : Prénom :
 Adresse :
 Mail :
 Téléphone : _/_/_/_/_/_/_/_/_/_

2. Lot de noisette* :
 Date du ramassage : _/_/_/_/_/_/____
 Commune, département : ()
 Lieu-dit ou parcelle :
 Coordonnées géographiques en Lambert II étendu
 (si possible, voir site geoportail.fr) :
 Milieu proche :
 Situation du/des noisetier(s) (ex. : talus, lisière forêt, berge de ruisseau) :

*Attention : un seul lot de noisette par fiche et par site

Enquête noisettes Muscardin

1. Prospectrice, prospecteur :
 Nom : Prénom :
 Adresse :
 Mail :
 Téléphone : _/_/_/_/_/_/_/_/_/_

2. Lot de noisette* :
 Date du ramassage : _/_/_/_/_/_/____
 Commune, département : ()
 Lieu-dit ou parcelle :
 Coordonnées géographiques en Lambert II étendu
 (si possible, voir site geoportail.fr) :
 Milieu proche :
 Situation du/des noisetier(s) (ex. : talus, lisière forêt, berge de ruisseau) :

*Attention : un seul lot de noisette par fiche et par site

Enquête noisettes Muscardin

1. Prospectrice, prospecteur :
 Nom : Prénom :
 Adresse :
 Mail :
 Téléphone : _/_/_/_/_/_/_/_/_/_

2. Lot de noisette* :
 Date du ramassage : _/_/_/_/_/_/____
 Commune, département : ()
 Lieu-dit ou parcelle :
 Coordonnées géographiques en Lambert II étendu
 (si possible, voir site geoportail.fr) :
 Milieu proche :
 Situation du/des noisetier(s) (ex. : talus, lisière forêt, berge de ruisseau) :

*Attention : un seul lot de noisette par fiche et par site

Fiche de prospection (une seule fiche par tronçon)

Nom de l'observateur : _____
 Bassin hydrographique : _____
 Sous-bassin hydrographique : _____
 Coordonnées du carré 10x10 (centre en Lambert II étendu) : _____
 Numéro du tronçon (n°1 à 20) : _____
 Coordonnées géographiques du tronçon (facultatif) : _____
 Département : _____
 Commune : _____
 Lieu-dit : _____
 Date : _____

1 seule croix par case grise

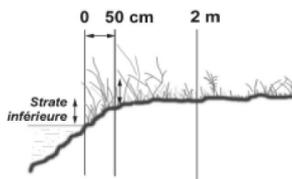
TYPE DE TRONÇON

Rivière, ruisseau	→	Profondeur < 50 cm		0-50 cm
Canal, chenal, fossé, drain	→	Profondeur > 50 cm		50 cm - 1 m
Etang, lac, mare			Largeur	1-2 m
ZH sans cours d'eau défini	→	Préciser : _____		2-5 m
				> 5 m

VEGETATION AQUATIQUE (IMMERGEE OU EMERGE)

	0-25 %	Absente	
	25-50 %	0-25 % de la surface du lit	
	50-100 %	25-50 % de la surface du lit	
		50-100% de la surface du lit	

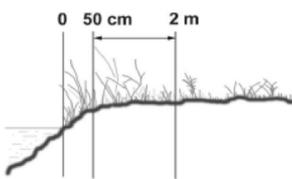
BERGES DE 0 A 50 cm DE L'EAU : végétation dominante dans la strate inférieure (entre 0 et 50 cm de haut)



- Végétation herbacée hygrophile* > 30 cm de haut
- Végétation herbacée non hygrophile > 30 cm de haut
- Végétation herbacée < 30 cm de haut, ou éparse, ou sol nu
- Végétation buissonnante
- Autre (préciser) : _____

RIVE GAUCHE	RIVE DROITE

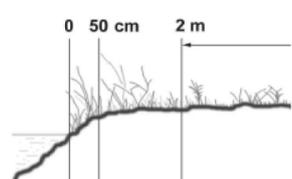
BERGES DE 50 cm A 2 m DE L'EAU : milieu dominant



- Prairie non humide, ou autre végétation herbacée non hygrophile*
- Prairie humide, zone humide diverse
- Végétation ligneuse (buisson, bois...)
- Culture (préciser)
- Zone urbanisée (chemin, bâtiment...)

RIVE GAUCHE	RIVE DROITE

ENVIRONNEMENT DE 2 m A 100 m DE L'EAU : milieu dominant



- Prairie à végétation non hygrophile*
- Prairie humide, zone humide
- Grande culture
- Lande buissonnante, bois
- Zone urbanisée
- Autre (préciser) : _____

RIVE GAUCHE	RIVE DROITE

Campagnol amphibie

Traces et indices d'autres espèces (plusieurs réponses possibles)

Présent		Campagnol "type agreste"		Rat musqué		Castor	
Absent		Rat gris = Surmulot		Ragondin		Loutre	
		Autre (préciser) : _____					

Remarques (facultatif) : _____

* végétation herbacée = sans bois (au contraire des buissons même bas). * hygrophile = des milieux humides

Bibliographie ayant permis la saisie de données et/ou concernant la région :

- AGOU, P., 1998. Etude simplifiée de la tourbière de la Proie. Plan de gestion biologique de la Tourbière du Port des Lamberts. Ed CSNB, Conseil général de Saône-et-Loire, 6 p.
- AGOU, P., MARCHADIER, P. & A. CHIFFAUT, 1997. Plan de gestion biologique de la tourbière de Préperny (Nièvre - Bourgogne). Ed CSNB, 22 p.
- AGOU, P., MARCHADIER, P. & A. CHIFFAUT, 1997. Plan de gestion biologique de la tourbière du Vernay. Ed CSNB.
- AIT EL MELKI, J., 2009. Plan de gestion écologique : "Bois marécageux des Prés des Vernois". Ed CSNB, 60 p.
- AIT EL MELKI, J., 2009. Plan de gestion écologique : "Prairies paratourbeuses des Prés Guiois" (Saint-Brisson, Nièvre). Ed CSNB, Pôle Gestion de Sites, 75 p.
- ALLAIN R., COMMEAU, A. & J.-F. PICARD, 1978. Étude des relations forêt-cervidés en forêt domaniale d'Arc-en-Barrois (Haute-Marne). Revue Forestière Française, 30: 333-352.
- ALLAIN, C., 2008. Le Castor européen en Bourgogne, situation actuelle et gestion des dommages. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 8: 189-204.
- ANDRE, A., BRAND, C. & F. CAPBER (Coord.), 2014. Atlas de répartition des Mammifères d'Alsace. Collection Atlas de la Faune d'Alsace.. Ed Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace, Strasbourg, 744 p.
- ANGEL, F., 1946. - Faune de France : 45 reptiles et amphibiens., Office central de Faunistique, Paris.
- ANONYME, 1958. Mammalogie. Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, 8.
- ANONYME, 1981. Noctules scientifiques. Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, 100 (24).
- ANONYME, 1987. Mammalogie. Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, 123 (34).
- ANONYME, 1997. Observations scientifiques. Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, 164 (35).
- ANVL. 1976. . Association des naturalistes de la vallée du Loing et du massif de Fontainebleau, tome 52, bulletin bimestriel n° 5-6, 3p.
- ARDOUIN, A. & S. GOMEZ, 2010. Plan de gestion écologique de la Combe de Roilly, commune de Oigny (21). Ed CSNB - Pôle territoire et réseaux, 54 p. plus annexes
- ARTHUR, L. & M. LEMAIRE, 1999. Les chauves-souris maîtresses de la nuit, description, moeurs, observation, protection. Ed Delachaux & Niestlé Eds, Lausanne, Suisse, 265 p.
- ARTOIS, M. & coord., 1992. XV^{ème} Colloque Francophone de Mammalogie " Écologie, Comportement , Évolution des carnivores - Encyclopédie des carnivores de France, Hors-série. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 92 p.
- ARTOIS, M., 1995. La gestion des mammifères à problème en l'an 2000 : le projet d'immunocontraception. Actes du XVIII^e Colloque Francophone de Mammalogie: 40-44.
- ARTOIS, M., 2003. . Arvicola, tXV, 1.
- ARTOIS, M., NC. Renard - Encyclopédie des carnivores de France n°3. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères.
- Association des Piégeurs Agréés de l'Yonne (APAY), NC. Département de l'Yonne. Régulation par piégeage des Espèces classées Nuisible. Relevé Annuel des Prises effectuées du 1er Juillet 2001 au 30 Juin 2002. .
- ASTERS & FEDERATION DE PECHE 74, 2010. Les cours d'eau de Haute-Savoie et la loutre d'Europe. Ed Groupe Loutre Rhône-Alpes, 9 p.
- AUBERT, C., 1999. Plan de conservation des chiroptères dans les Pyrénées-Atlantiques. Synthèse des connaissances et hiérarchisation des sites par niveau de priorité d'intervention. Ed Université de Bourgogne, Dijon, 54 p.
- AUBERT, G. & A. CARTIER, 2013. Un grenier pour la préservation du Grand murin à Toucy (89). Revue scientifique Bourgogne-Nature, 18: 146-150.
- AULAGNIER, S. & P. BRUNET-LECOMTE, 1982. Présence possible de la Musaraigne de Miller (*Neomys anomalus*, Cabrera 1907) dans le Diois (France). Le Bièvre, t4, 2.
- AULAGNIER, S., 1995. Mammifères terrestres de France continentale : expansion et déclin. Actes du XVIII^e Colloque Francophone de Mammalogie: 16-28.
- AULAGNIER, S., 1998. Actes du XXI^e Colloque Francophone de Mammalogie. Les techniques d'étude des Mammifères. Quels outils, pour quels résultats?. Arvicola: 1-88.
- AULAGNIER, S., 2002. Actes du XXIV^e Colloque Francophone de Mammalogie. La passion des Mammifères sauvages. Arvicola: 1-60.
- AULAGNIER, S., 2003. Bibliographie Mammalogique Française 2001-2002. Arvicola, tXV, 1: 27-30.
- AULAGNIER, S., 2004. Actes du XXI^e Colloque Francophone de Mammalogie. Histoire de la Mammalogie. Arvicola, tXV, 2: 1-30.
- AULAGNIER, S., 2006. Arvicola, tXVII, 2: 1-60.
- AULAGNIER, S., 2006. Bibliographie Mammalogique Française 2004-2005. Arvicola, tXVII, 2: 23-28.
- AULAGNIER, S., 2007. . Arvicola, tXVIII, 1.
- AULAGNIER, S., BUTET, A., HAFFNER, P., MOUTOU, F., OLIVIER, G., ROBINEAU, D. & G. VERON, 2003. Liste des mammifères de France métropolitaine août 2003. Arvicola, tXV, 1: 9.
- AULAGNIER, S., HAFFNER, P., MITCHELL-JONES, A.J., MOUTOU, F. & J. ZIMA, 2008. Guide des mammifères d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient. Ed delachaux & niestlé, Paris, 271 p.
- AVRIL, B., 1997. Le Minioptères de Schreibers : Analyse des résultats de baguage de 1936 à 1970. .
- BACCHETTA, R. & V. GODREAU, 2011. Gestion de la faune sauvage en forêt publique de Bourgogne. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 14: 82-87.
- BALAY, G., VARANGUIN, N. & D. SIRUGUE, 2012. Bourgogne Base Fauna - L'outil régional au service de la nature. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 8 p.
- BALTZINGER, C., NC. Ongulés sauvages des forêts : attention, transport de graines !. Ed CEMAGREF, 1 p.
- BANG, P. & P. DAHLSTRÖM, 1999. Guide des traces d'animaux - les indices de présence de la faune sauvage. Ed delachaux & niestlé, Paris, 264 p.
- BARATAUD, M., 1992. Reconnaissances des espèces de chiroptères français à l'aide d'in détecteur d'ultrasons : le point sur les possibilités actuelles. In: Actes du 16^e colloque francophone de mammalogie: 58-68.
- BARATAUD, M., 2002. Méthode d'identification acoustique des chiroptères d'Europe. Mise à jour printemps. Ed Sittelle, CD & Livret.
- BARATAUD, M., GIOSA, S., 2012. Biodiversité des chiroptères et gestions forestières en Limousin. Ed Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin, 32 p.
- BARATAUD, M., GRANDEMANGE, F., DURANEL, A., & A. LUGON, 2010. Etude d'une colonie de mise bas de *Myotis bechsteinii* Kuhl, 1817 - Sélection des gîtes et des habitats de chasse, régime alimentaire et implications dans la gestion de l'habitat forestier. Le Rhinolophe. Revue internationale de chiroptérologie, 18: 83-112.
- BARATAUD, M., NC. Ballades dans l'in audible. Méthode d'identification acoustique des chauves-souris de France. Ed Sittelle, 74 p.
- BARBIER, J. et al. 1976. Faune de Bourgogne. Ed. Mars et Mercure, Strasbourg.
- BARBOIRON, A. & C. SAINT-ANDRIEUX, 2011. Les ongulés sauvages Situation en région Bourgogne d'après les données du Réseau « Ongulés Sauvages ONCFS/FNC/FDC ». Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 14.
- BAS, E. & E. BAS, 2011. Chiroptères et naturalité des peuplements forestiers. Les chauves-souris pour inspirer un plan de restauration des forêts. 50 p.
- BAUDVIN, H., 2011. Le Chat forestier (*Felis sylvestrus*) et les nichoirs à Hulotte (*Strix aluco*). Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 14: 26-28.
- BEAUFORT (DE), F. & H. MAURIN, 1983. Livre rouge des espèces menacées en France. Tome I : vertébrés. Ed Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 231 p.
- BEAUFORT (de), F., 1992. La zoologie historique et les carnivores. Encyclopédie des carnivores de France, XV^e Colloque Francophone de Mammalogie : les Carnivores, N° spécial: 21-27.
- BEAUFORT (de), F., NC. Loup - Encyclopédie des carnivores de France n°1. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères.

- BEUC, D. & B. FAUVEL, 2004. Connaissance et protection des chauves-souris en Haute-Marne (Bilan 1984-2003). Bull. Soc. Sc. Nat. Arch. Haute-Marne, nouvelle série, 3: 115-124.
- BEUC, D., 2006. Le Grand Rhinolophe en Champagne-Ardenne : Bilan des connaissances en 2006. Naturelle, 1: 13-18.
- BENSETTITI, F. & V. GAUDILLAT. 2002. Cahiers d'habitats NATURA 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 7, espèces animales. Documentation Française, ISBN 2-11-004975-8.
- BERT, P. & al., 1986. Catalogue des animaux Vertébrés de l'Yonne de Paul Bert - Réédition de l'ouvrage original augmenté d'une biographie du naturaliste et homme politique et d'une mise à jour. Ed CNPD Dijon, Soc. Sci. Hist. et Nat. De l'Yonne, 150 p.
- BERTHIER, J. 1967. Un coin de Bresse : l'étang de Chardenoux à Bruailles. Soc. Etudes Mil. Nat. Mâconnais, revue Terre vive, n° ?, pp. 34-.
- BERTON, J., 2011. Le jour où l'amande est tombée.... Le Sanglier, chasse, passion & grands gibier, 79: 1-5.
- BERTRAND, E., 1999. Contribution aux inventaires mammalogiques sur deux sites Natura 2000. Ed Direction régionale de l'ONF Bourgogne.
- BERTRAND, J., BOUDIER, P., JAMMOT, D., KEITH, D., LASTU, D., LEMAIRE, M., POINTAL, J-L., SALLE, C., 2002. Actes des huitièmes rencontres nationales "chauves-souris" de la Société Française d'étude et de protection des mammifères. Symbioses, 6: 1-72.
- BERTRAND, J., BOUDIER, P., ROSOUX, R., KEITH, D., LASTU, D., LEMAIRE, M., POINTAL, J-L., SALLE, C., NC. Actes des Dixièmes rencontres nationales chauves-souris de Bourges. Symbioses, 15: 1-80.
- BESSET, C., 1990. Contribution à l'étude du comportement du Grand murin. Sous le Plancher (5): 54-56.
- BIGAN, M. & G. SIMON. 2000. Histoire des réintroductions en France. Le Courrier de la Nature, n°182, pp. 10-13.
- BOIREAU, J., 2009. Clé de détermination des crânes de micromammifères en Bretagne. Ed GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON, 1 p.
- BOIREAU, J., 2010. Problèmes posés par l'effraie des clochers *Tyto alba* dans cinq colonies de reproduction de Grand rhinolophe *Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774) en Bretagne occidentale. Le Rhinolophe. Revue internationale de chiroptérologie, 18: 43-49.
- BOISSIEUX, M., 1958. Observations sur les mœurs des reptiles. Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, 8: 12-13.
- BOLLE, D., 2004. Stratégie de conservation des chauves-souris en Bourgogne. Ed Université de Bourgogne / SHNA / PNRM, Dijon, 59 p.
- BONNET-GARCIA, N., 2003. La protection des chauves-souris : ses enjeux écologiques et sanitaires. Ed Institut National de Médecine Agricole.
- BOUCHARD, C., 2003. Contribution aux inventaires et à l'élaboration des protocoles de suivi des sites Natura 2000 du Morvan. Ed Parc naturel régional du Morvan, Rapport de stage 3ème année d'ENSAT, 63 p.
- BOUCHARDY, C. & F. MOUTOU, 1989. Observer les mammifères sauvages. Ed Bordas, 239 p.
- BOUCHARDY, C. & Y. BOULADE, 2005. Etude sur la loutre dans le bassin versant Seine-Normandie Répartition historique, cause de régression et avenir. Naturelle, 0: 3-5.
- BOUCHARDY, C., ROSOUX, R., LEMARCHAND, C. & Y. BOULADE, 2009. La Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) en Forêt d'Orient : enquête historique sur la présence de l'espèce dans la Zone amont du bassin Seine-Normandie et dans le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient (Bassins de l'Aube, de la Marne, de la Seine et de l'Yonne). Naturelle, 3: 72-75.
- BOUCHARDY, C., 2005. La Loutre dans le bassin Seine-Normandie. Répartition historique, causes de régression et avenir. Ed Agence de l'eau Seine-Normandie / Catiche Production, 31 p.
- BOUILLLOT, M. & M., BOUILLLOT, NC. Echos du Var. Le Colvert, 39.
- BOULANGER, V., BALTZINGER, C., SAID, S. & J.-L. DUPOUEY, 2011. Relation cervidés-végétation forestière : apports des suivis temporels. Forêt de Wallonne, 110: 22-32.
- BOULANGER, V., BALTZINGER, C., SAID, S., BALLON, P., NINGRE, F., PICARD, J.-F. & J.-L. DUPOUEY, 2011. Deer-mediated expansion of a rare plant species. Plant Ecol, 212: 307-314.
- BOULANGER, V., BALTZINGER, C., SAID, S., BALLON, P., PICARD, J.-F. & J.-L. DUPOUEY, 2009. Ranking temperate woody species along a gradient of browsing by deer. Forest Ecology and Management, 258: 1399-1407.
- BOULLY, L., BILLAY, H. & S. CŒUR, 2013. Nouvelle observation d'un Chamois en Saône-et-Loire. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 17: 68.
- BOURAND, M., 1994. Les chauves-souris ou chiroptères. In : Atlas départemental des mammifères de la Nièvre.. Observatoire Nivernais de l'Environnement: 49-78.
- BOURAND, M., 1999. Le chat "sauvage" ou chat forestier (*Felis silvestris* Schreber) en France et en Bourgogne. Ed Observatoire nivernais de l'environnement, 106 p.
- BOUTTEAUX, J.-J., 2010. 1er Bilan des relevés biologiques : au cours des martelages sur l'unité territoriale d'auberive (Haute-Marne). Bull. Soc. Sc. Nat. Arch. Haute-Marne, nouvelle série, 9: 15-17.
- BROUILLARD, Y., 2005. Note sur la capture d'un Chiroptère par un Faucon pèlerin *Falco peregrinus*. Naturelle, 0: 17-18.
- BROUILLARD, Y., 2005. Une Séroline *Eptesicus serotinus* récupérée collée contre un ruban adhésif anti-mouches. Naturelle, 0: 15-16.
- "BRUNAUD, C., 2007. Étude socio-économico-écologique prospective de la régulation des ragondins *Myocastor coypus* en Charente-Maritime et proposition d'une stratégie de gestion durable. Ed Master II Génie Écologique, Aménagement et Gestion des Ressources Naturelles Université de Poitiers, UFR Sciences Fondamentales et Appliquées. Pôle nature Charente Maritime."
- BRUNET-LECOMTE, P., 2003. Note sur le campagnol roussâtre, *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780) (Rodentia, Arvicolidae), du Vercors.. Arvicola, tXV, 1: 5.
- BRUNET-LECOMTE, P., 2010. A propos du campagnol mineur *Microtus species cunicularius* (Ray, 1847) (Arvicolinae, Rodentia). Bull. Soc. Sc. Nat. Arch. Haute-Marne, nouvelle série, 9: 18-21.
- C.P.E.P.E.S.C., 1985. Connaissance et protection de la nature en Côte-d'Or - groupe "Chauves-souris". Actes des Journées d'Etude de Cirey-les-Belleveaux (70). Bull. trim. Karst et Environnement, 58.
- CAMARRA, J. & J.-M. PARDES, NC. Ours des Pyrénées - Encyclopédie des carnivores de France n°3. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères.
- CAMBY, A., NC. Vison d'Amérique - Encyclopédie des carnivores de France n°14. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères.
- CAPRIO, A., 2014. Indices de présence de la Loutre d'Europe. .
- CAROFF, C., SIMONNET, F. & GREMILLET, X., 2009. Les mammifères semi-aquatiques en Bretagne : Aménager des passages à Loutres et autres mammifères semi-aquatiques. Ed GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON, 2 p.
- CAROFF, C., SIMONNET, F. & GREMILLET, X., 2009. Les mammifères semi-aquatiques en Bretagne : Connaître les espèces et leurs indices. I. Les carnivores. Ed GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON, 2 p.
- CAROFF, C., SIMONNET, F. & GREMILLET, X., 2009. Les mammifères semi-aquatiques en Bretagne : Connaître les espèces et leurs indices. II. Les rongeurs. Ed GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON, 2 p.
- CAROFF, C., SIMONNET, F. & GREMILLET, X., 2009. Les mammifères semi-aquatiques en Bretagne : Entretien de rivières et mammifères semi-aquatiques. Ed GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON, 2 p.
- CAROFF, C., SIMONNET, F. & GREMILLET, X., 2009. Les mammifères semi-aquatiques en Bretagne : Que faire chez soi pour les mammifères semi-aquatiques ?. Ed GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON, 2 p.
- CAROFF, C., SIMONNET, F. & GREMILLET, X., 2009. Les mammifères semi-aquatiques en Bretagne : Que faire chez soi pour les mammifères semi-aquatiques ?. Ed GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON, 2 p.
- CARRAVIERI, A. & R. SCHEIFLER, 2013. Effets des substances chimiques sur les chiroptères : synthèse bibliographique. Le Rhinolophe. Revue internationale de chiroptérologie, 19: 46.
- CARSIGNOL, J. & al., 2005. Aménagements et mesures pour la petite faune. Ed Service d'Etudes techniques des routes et autoroutes, Ministère des Transports de l'Équipement du Tourisme et de la Mer, 264 p.
- CARTERON, M. & J.C. ROBERT. 1980. Description synthétique de la biocénose d'un écosystème humide du jura central français (Bonnevaux-Frasne, Doubs). Institut des Sciences Nat., Ann. Scient. Univ. Besançon, Biol. Anim., 4ème série, fasc.1, 1980, pp. 35-47.
- CARTIER, A & L. JOUVE, 2014. Diagnostic de la biodiversité associée aux vieux bois, arbres de gros diamètre et bois mort des forêts du Morvan - Etude Chiroptères forestiers. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 38 p. + annexes

- CARTIER, A. & A. TAPIERO, 2010. Les chiroptères et la législation minière in colloque d'Autun : deux siècles de législation minière. mines & carrières hors-série, 174: 119-122.
- CARTIER, A., ROUÉ, S. G. & D. SIRUGUE, 2008. Le suivi des populations de chiroptères en Bourgogne. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 8: 62-72.
- CARTIER, A., 2014. Suivi des populations de chauve-souris dans les sites majeurs connus en Bourgogne. Année 2013. Partie 1 : Suivi hivernal. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 22 p. plus annexes
- CARTIER, A., 2014. Suivi des populations de chauve-souris dans les sites majeurs connus en Bourgogne. Année 2013. Partie 2 : Suivi des sites de mise bas et de transit. Ed Soc. Hist. Nat. Autun.
- CARTIER, A., VARANGUIN, N., ROUÉ, S. G., MEZANI, S. & D. SIRUGUE, 2011. Morts accidentelles de chauves-souris en Bourgogne. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 13: 59-61.
- CATUSSE, M. & R. CORTI, 1995. Suivi patrimonial des grands ongulés : Résultats de l'enquête nationale de 1989. Actes du XVIIIe Colloque Francophone de Mammologie: 105-121.
- CAUBLLOT, G & al, 2010. Découvrir les rongeurs et insectivores du Limousin. Ed Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin, 96 p.
- CAUBLLOT, G. & D. MELBECK, 2010. Pelotes ! Décortiquer et déterminer le contenu des pelotes de réjection - les cahiers techniques de la Gazette des terriers. Ed Connaître et protéger la nature, Boulton-aux-bois, 98 p.
- CAUX, S & C. FOREST, 2005. Etude initiale pour un CRE sur la Loire entre Iguerande et Decize. Ed CSNB, 169 p.
- CAUX, S., 2007. Expertise écologique de cinq sites de la vallée du Branlin (89) - Saints, Saint-Sauveur-en-Puisaye (89). Ed CSNB - Pôle Gestion des sites, 32 p. plus annexes
- CENCA, 2011. Commune de Villars-Santenoge (52) ,Pont sur l'Ource (RD118). Bilan des actions réalisées pour la prise en compte des chauves-souris lors des travaux Août à octobre 2011. Ed Conservatoire des d'espaces naturels de Champagne-Ardenne, 4 p.
- CG29 & GROUPE MAMMLOGIQUE BRETON, 2011. Les mammifères des rivières. Un enjeu pour la biodiversité du Finistère. Ed CONSEIL GENERAL DU FINISTERE, 19 p.
- CHABERT, C. & G. MAINGONAT, 1997. Grottes et gouffres de l'Yonne. Ed Centre Régional de Documentation Pédagogique de l'Académie de Dijon, 293 p.
- CHALINE, J. & P. MEIN, 1979. Les rongeurs et l'évolution. Ed Doin, Paris, 235 p.
- CHALUMEAU, M., 2011. Le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*) en Côte-d'Or. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 14: 72-81.
- CHAMBAUD, F. & B. FROCHOT, 1990. Expertise biologique de la Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de Chivres (21).. Ed C.A.E Cellule d'Application en Ecologie, Université de Bourgogne, 8 p.
- CHAMBAUD, F., LEMAIRE, E. & D. OBERTI. 1997. Communes de Myennes, Neuvy-sur-Loire, la Celle-sur-Loire. Etude d'impact du remembrement lié à la construction de l'A77. Première partie : état initial. C.A.E.
- CHAMBAUD, F., OBERTI, D. & E. LEMAIRE. 1996. Opération locale Val de Loire 71. C.A.E., Université de Bourgogne, Chambre d'Agriculture 71.
- CHAMBAUD, F., OBERTI, D. & M. SEMPE, 2010. Complexe des étangs du Bazois. Inventaires et enjeux écologiques. Ed C.A.E.I., 82 p.
- CHANTEREAU, M. & L. BRIANCON. 2002. Le projet d'extension de la réserve naturelle de l'île de St-Pryvé St-Mesmin. Loiret Nature, revue bimestrielle des naturalistes orléanais, vol.11 n° 2, pp. 8-15.
- CHAPUIS, V., 1996. La vallée de la Cure, de la source au Saut de Gouloux (Morvan) - Site susceptible d'être incorporé au réseau Natura 2000, inventaire, objectifs de conservation et propositions d'actions. Ed PNRM, Université Paris 7, 87 p.
- CHARLES DOMINIQUE, P., NC. Carnivores des Guyane - Encyclopédie des carnivores de France n°21. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères.
- CHARVET, C., LEON, C. & MOESCHLER, P., 2003. Le Rhinolophe. Revue internationale de chiroptérologie, 16: 1-248.
- CHARVET, C., LEON, C. & MOESCHLER, P., 2005. Le Rhinolophe. Revue internationale de chiroptérologie, 17: 1-141.
- CHARVET, C., LEON, C. & P. MOESCHLER, 2010. Le Rhinolophe. Revue internationale de chiroptérologie, 18: 1-128.
- CHEVALIER, F., 2011. Contamination par la tuberculose à *Mycobacterium bovis* des animaux sauvages dans le département de la Côte-d'Or. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 14: 155-160.
- CHIFFAUT, A. & P. VAUCOULON, 2004. La Bourgogne, paysages naturels, faune et flore. Ed Delachaux et Niestlé, Coll. La bibliothèque du naturaliste, Paris, 324 p.
- CHIFFAUT, A., SIMONNOT, J.L. & S. MEZANI. 1997. Diagnostic écologique et plan de gestion biologique du marais de Baon-Tanlay (Yonne). Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons, 30 p.
- CISTUDE NATURE, LPO Aquitaine & GREGE, 2013. Atlas des Mammifères d'Aquitaine : fiche d'identification les Carnivores semi-aquatiques (Mustélidés).
- CLAIR, B., 2001. Protection des sites d'hibernation des chiroptères sur le morvan.
- CLAVIER, J. -L., FELZINNES, J.-C & G. ORIEUX, 1995. Inventaire floristique et faunistique de l'étang de la Chapelle (commune de Neuville-lès-Decize, Nièvre). SOBA Nature Nièvre, 3, 10 p.
- COLLECTIF, 1982. Actes du VI e colloque de la Société Française pour l'Etude et la protection des mammifères. Annales de la Société des Sciences naturelles de la Charente-Maritime. Ed Imprimerie de l'Ouest, La Rochelle.
- COLLECTIF, 1988. XIe Colloque Francophone de Mammologie. L'état de la recherche en mammalogie. Ed Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 126 p.
- COLLECTIF, 1990. 13e Colloque international de Mammologie. Les Mammifères dans le Bassin Méditerranéen continentale et insulaire. Vie et Milieu, 40 (2/3).
- COLLECTIF, 1995. XVIIIe Colloque Francophone de Mammologie. Protéger les mammifères; A quel prix ?. Ed Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, Bourges, 235 p.
- COLLECTIF, 2001. 1ère rencontre chiroptérologique du Grand Est. Recueil des communications.. Ed Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne.
- COLLECTIF, 2002. Guide des espèces protégées en Bourgogne. Ed Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons, 175 p.
- COLLECTIF, 2002. La Feuille de Neomys. N°4-5-6 - 2000,2001,2002. la feuille de Neomys, 4, 5 et 6, 36 p.
- COLLECTIF, 2003. L'Observatoire de la Faune Aquatique de Bourgogne. la feuille de Neomys, 7: 28 p.
- COLLECTIF, 2008. Tortues de France. Athenews, 42 (4): 4-6.
- COLLECTIF, 2010. Neutraliser les pièges mortels pour la faune sauvage. Ed Conseil Général de l'Isère, 34 p.
- COLLECTIF, RICHIER, S. & E. SARAT (coord.), 2011. Le castor et la Loutre sur le bassin de la Loire. Synthèse des connaissances 2010. Réseau mammifères du bassin de la Loire. Ed ONCFS, Plan Loire Grandeur Nature, 84 p.
- COLLECTIF. 1999. La Feuille de Neomys. N°3 - décembre 1999. PNRM, GmhB.
- COMBES, B., 2011. Echinococcose alvéolaire, progression des connaissances épidémiologiques et résultats des travaux de recherche sur les moyens de réduction du risque. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 14: 162-172.
- Conseil Régional de la Chasse de Bourgogne, 1996. Les populations du Blaireau d'Europe Meles meles en Bourgogne. .
- Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne, 2013. Guide technique : Aménager et restaurer les bâtiments, les ponts, les routes, les forêts, les parcs urbains et préserver les chauves-souris en Champagne-Ardenne. Ed Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne, 11 p.
- COPPA, G., ESSAYAN, R. & J.L. JARDIN, 1993. Etude faunistique du marais et de la forêt de la combe Forquot à Chalmessin. Bull. Soc. Sc. Nat. Arch. Haute-Marne, t24 (5): 105-115.
- CORA (GROUPE CHIROPTERES RHONE-ALPES), 2002. Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes. Ed Bièvre, hors série n°2, 134 p.
- CORA, 2009. La loutre d'europe : La déesse des eaux au cœur du bassin du Rhône. Ed CORA Faune Sauvage.
- CORA, 2010. LA LOUTRE. Fiche 1 : Ma biologie ?. Ed CORA Faune Sauvage, Cahier technique mammifères.
- CORA, 2010. LA LOUTRE. Fiche 1 : Qui suis-je ?. Ed CORA Faune Sauvage, Cahier technique mammifères, 2 p.
- CORA, 2010. LA LOUTRE. Fiche 10 : Merci de supprimer les points noirs. Ed CORA Faune Sauvage, Cahier technique mammifères, 4 p.

- CORA, 2010. LA LOUTRE. Fiche 11 : Les actions du CORA Faune Sauvage. Ed CORA Faune Sauvage, Cahier technique mammifères, 2 p.
- CORA, 2010. LA LOUTRE. Fiche 12 : Bibliographie. Pour En Savoir Plus. Ed CORA Faune Sauvage, Cahier technique mammifères, 4 p.
- CORA, 2010. LA LOUTRE. Fiche 3 : Où j'habite ?. Ed CORA Faune Sauvage, Cahier technique mammifères, 2 p.
- CORA, 2010. LA LOUTRE. Fiche 4 : Mon domaine. Ed CORA Faune Sauvage, Cahier technique mammifères, 2 p.
- CORA, 2010. LA LOUTRE. Fiche 5 : Comment Me Pister ?. Ed CORA Faune Sauvage, Cahier technique mammifères, 2 p.
- CORA, 2010. LA LOUTRE. Fiche 6 : Les Risques De Confusion. Ed CORA Faune Sauvage, Cahier technique mammifères, 4 p.
- CORA, 2010. LA LOUTRE. Fiche 7 : Mes exigences écologiques. Ed CORA Faune Sauvage, Cahier technique mammifères, 2 p.
- CORA, 2010. LA LOUTRE. Fiche 8 : Mon histoire. Ed CORA Faune Sauvage, Cahier technique mammifères, 2 p.
- CORA, 2010. LA LOUTRE. Fiche 9 : Comment protéger mon habitat. Ed CORA Faune Sauvage, Cahier technique mammifères, 4 p.
- CORBET, G. & D. OVENDEN, 1984. Le multiguide nature des mammifères d'Europe. Ed Bordas, 240 p.
- COURTOIS, J.-Y., 1995. Base de données chiroptères informatisée. Actes du XVIIIe Colloque Francophone de Mammologie: 37-39.
- CPEPESC Lorraine, 2009. Connaître et protéger les chauves-souris en Lorraine. Ciconia, 33.
- CPNCA, 1998. Bilan du LIFE chiroptères. Savart, 36.
- CPNCA, 2005. Réserve Naturelle - Etude sur les populations de Chauves-souris. Ed Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne.
- CSNB & P. AGOU, 2000. Compléments au plan de gestion de la tourbière du Vernay (Secteur des Prés Guiots et de Nataloup). Ed CSNB, 28 p.
- CSNB, 2006. Les falaises, éboulis et grottes de Bourgogne : Actes des Rencontres Régionales - Octobre 2005. Ed Patrimoine Naturel de Bourgogne, 11, 33 p.
- CSNB, 2007. Le Sabot de Vénus, la revue du Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons. Le Sabot de Vénus, 26.
- CSNB, 2007. Projet de Parc éolien. Les Clérimois (89). Etude d'incidence sur les Chiroptères. Ed CSNB, 18 p.
- CUGNASSE, J.-M., 1995. Suivi patrimonial des grands ongulés : Le mouflon *Ovis gmelini musimon* en France : passé, présent et avenir. Actes du XVIIIe Colloque Francophone de Mammologie: 122-129.
- DAMBRUN, S., 2003. Les mammifères du site Natura 2000 n°958 : Inventaire et propositions de gestion. Ed Office National des Forêts, 78 p.
- DEBIEN C. & D. BECU, 2006. RNN de Chalmessin - Etude des populations de Chauves-souris - Etat initial, année 2005. Ed Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne, 19 p. plus annexes
- DEBROT, S. 1984. Dynamique du renouvellement et structure d'âge d'une population d'hermines (*Mustela erminea*). Revue d'écologie (terre vie), vol. 39, n°3, pp. 77-88.
- DELAGNEAU L., 2001. Conservation des Chiroptères Bourgogne-Morvan. Caractérisation des territoires de chasse et réflexion sur la mise en place de ZNIEFF Habitat. Ed Université de Bourgogne, Dijon, 57 p.
- DELATTE, P., 1987. La Belette (*Mustela nivalis*, Linnaeus, 1766) et l'Herminette (*Mustela erminea*, Linnaeus, 1758) - Encyclopédie des carnivores de France n°11 et 12. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 71 p.
- DELAUGERRE, M. & J.C. THIBAUT, 1997. Faune de Corse : les espèces animales de la directive "Habitats" et de la directive "Oiseaux". Ed PNR de la Corse, AGENC, 221 p.
- DENIS, J.-R. & M. VACHON, 1935. Faune de la Grotte d'Antheuil. Bull. Sci. Bourgogne, t5: 79-81.
- DENUX, O., 2006. Inventaire entomologique et chiroptérologique. Prairies paratourbeuses de Montour et de Vaucorniau. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 12 p.
- DESBROSSE, A. NC. Diagnostic des milieux remarquables en termes de biodiversité, proposition de gestion et de mise en valeur de ces milieux. SHNA, AOMSL.
- DESBROSSES, R. & A. CHIFFAUT, 1997. Les chauves-souris des carrières souterraines du Canton de Courson-les-Carrières (89). Ed Conservatoire des sites Naturels Bourguignons, 16 p. annexes
- DIETZ, C. & A. KIEFER, 2015. Chauves-souris d'Europe - Connaître, identifier, protéger. Ed Delachaux & Niestlé, Paris, 399 p.
- DIETZ, C. & O. VON HELVERSEN, 2004. Clé d'identification illustrée des chauves-souris d'Europe. Ed Tuebingen & Erlangen, 56 p.
- DIETZ, C., VON HELVERSEN, O. & D. NILL, 2009. L'encyclopédie des chauves-souris d'Europe et d'Afrique du Nord. Biologie, Caractéristiques, Protection. Ed Delachaux & Niestlé, Paris, 400 p.
- DIETZ, M & J. PIR, 2005. Fledermäuse in den Wäldern Luxemburges. Ed Le Gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg, Luxembourg, 32 p.
- DIETZ, M. & J.B. PIR, 2011. Distribution, Ecology and Habitat Selection by Bechstein's bat (*Myotis bechsteinii*) in Luxembourg. Ed Laurenti-Verlag, Bielefeld, 88 p.
- DIREN Bourgogne. 1997. Marais alcalin et prairies humides de Baon. Site susceptible d'être désigné dans le réseau Natura 2000 (département de l'Yonne). Fiche simpl. de présent. du site n°41. DIREN Bourgogne.
- DOHOGNE, R., 2009. La Loutre dans le département de l'Indre : Répartition, statut et conservation. Ed Indre Nature, Region Centre, 39 p.
- DREAL CHAMPAGNE-ARDENNE, 2004. Orientations Régionales de Gestion de la Faune Sauvage et de l'Amélioration de la qualité de ses Habitats. Annexe « Mammifères ». Ed DREAL Champagne-Ardenne, LPO, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, Fédération régionale des Chasseurs Champagne-Ardenne, 39 p.
- DUCHÊNE, M.-J. & M. ARTOIS, 1988. Les Carnivores introduits : Chien viverrin (*Nyctereutes procyonoides* Gray, 1834) et Raton laveur (*Procyon lotor* Linnaeus, 1758) - Encyclopédie des carnivores de France n°4 et 6. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 49 p.
- DURET J.-L. & A. CHIFFAUT, 2000. Etude de la faune de la carrière de la Chalandrue. Til Châtel (Côte d'Or). Suivi annuel 1999 - CSNB, Société des Autoroutes Paris-Rhin-Rhône, Laboratoire d'Ecologie, Université de Bourgogne. 28 p. & annexes. Ed CSNB, Société des Autoroutes Paris-Rhin-Rhône, Laboratoire d'Ecologie, Université de Bourgogne, 28 p. plus annexes
- DUVIGNEAUD, J. & G. COPPA. 1992. Un étang mis en assec : l'étang des Vivaubières à Omont (département des Ardennes, France). Bull. Soc. Hist. Nat. Ardennes, t. 82, pp. 34-40.
- EHRET J.M., 1996. Le Mont-Beuvray, site naturel. La Physiophile, 125: 5-11.
- EHRET, J.-M., 1998. La faune d'Autun (Saône-et-Loire). Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, 165: 7-33.
- ENVAIN, E., 2011. Etude des territoires de chasse de quatre espèces de chiroptères et diagnostic des pratiques agricoles sur un site Natura 2000.. Ed Communauté de Communes du Clunisois, Cluny, 46 p.
- FACON, J.-P., 2011. Le Castor. Natagora Entre-Sambre-et-Meuse Clin d'Oeil Nature, 8: 20-23.
- FAIRON, J., BUSCH, E., PETIT, T. & M. SCHUITEN, 2003. Guide pour l'aménagement des combles et clochers des églises et d'autres bâtiments. Brochure technique n°4. Ed Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Groupement Nature, Région Wallonne, 79 p.
- FAIVRE, B., 1988. Cotation des milieux naturels de la basse-vallée du Doubs (71) . Terre vive, 69-72: 17-23.
- FARCY, I., 2010. Renard dans un jardin à Talant dans la banlieue dijonnaise. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 12: 50.
- FAUVEL, B., 2005. Influence de la fermeture des gîtes sur le comportement des chiroptères hibernants.. Naturelle, 0: 6-14.
- FAUVEL, B., 2006. Description d'une méthodologie pour mesurer l'activité des chauves-souris. (reprise partielle de l'intervention au colloque de la SFEPM d'octobre 2005). Naturelle, 1: 23-26.
- FAUVEL, B., 2009. Influence de l'exploitation forestière sur les chauves souris. Premiers résultats en forêt domaniale du Temple (Aube). Naturelle, 3: 77-85.
- FAUVEL, B., 2012. Premiers résultats sur les arbres gîtes à chauves-souris et les surfaces des domaines vitaux en Champagne-Ardenne. Naturelle, 4: 100-107.
- FDC 21, 2008. Schéma départementale de Gestion Cynégétique de Côte d'Or. Ed Fédération Départementale des chasseurs de Côte d'Or, 93 p. plus annexes
- FDC 52, 2007. Schéma départementale de Gestion Cynégétique de Haute-Marne. Ed Fédération Départementale des chasseurs de Haute-Marne, 110 p.
- Fédération des chasseurs de la Nièvre (FDC 58), 2001. Etat des populations des animaux susceptibles d'être classés nuisibles. .

- FÉDÉRATION NATIONALE DES CHASSEURS, OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE ET DE LA FAUNE SAUVAGE, 2008. Tout le gibier de France. Atlas de la biodiversité de la faune sauvage, les 90 espèces chassables : répartition géographique, populations et tendances d'évolution à long terme. Ed Hachette, 484 p.
- FEDERATION REGIONALE DES CHASSEURS DE BOURGOGNE, 2003. La chasse en Bourgogne. Ed Chasseurs de France, FEDERATION REGIONALE DES CHASSEURS DE BOURGOGNE, 29 p.
- Fédération Rhône-Alpes de protection de la nature, 2008. Les cahiers Nature - Culture. Les chauves-souris. Ed FRAPNA - Rhône, 35 p.
- FERLET, J.-C., 2011. Gestion du sanglier (*Sus scrofa*) dans l'Yonne. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 14: 95-100.
- FEVE, F., 2006. Mammifères sauvages de Lorraine. Ed Editions Serpenoise, Metz.
- FIERS, V. et al. 1997. Statut de la Faune de France métropolitaine (status de protection, degrés de menace, statuts biologiques). MNHN, Coll. Patrimoines naturels, vol.24, 225p.
- FONDATION NATURE & DECOUVERTES, NC. Sauvons le campagnol amphibie. Ed FONDATION NATURE & DECOUVERTES, 23 p.
- FONS, R. & F. DELCUEILLERIE, 1988. Apport de la parasitologie à l'étude des mammifères. XIe Colloque Francophone de Mammologie: 29-41.
- FOREST, C., 2006. Plan de gestion de la tourbière du Vernay. Etat des lieux et propositions de gestion. Ed CSNB, Fenay, 28 p.
- FOURNIER-CHRISTOL, R. & S. RAIMOND, 2015. La loutre... en toute intimité !. Ed Songes de Moai.
- FOURNIER-CHRISTOL, R., 2010. Stéphane RAIMOND dans Le Banquet des Loutres ou les nuits mouvementées d'un pisciculteur corrézien. Ed Songes de Moai.
- FRANCOIS, R. (coord.), 2009. Identification des territoires de plus grande sensibilité potentielle pour la conservation des chiroptères en Picardie. Ed Picardie Nature, 30 p.
- FREDON AUVERGNE, 2008. Deux hôtes indésirables : le ragondin et le rat musqué. Ed FREDON AUVERGNE, Union européenne, Ministère de l'Agriculture, CR Auvergne., 6 p.
- FREDON Bourgogne, 2003. Le ragondin en Bourgogne : Etat des lieux, Étude sanitaire et moyens de luttés Fédération régionale de défense contre les organismes nuisible en partenariat avec la Fédération régionale des chasseurs de Bourgogne. .
- GALAND, N., 2008. Etat des connaissances sur deux espèces menacées de chauves-souris dans le département des ardennes : la Barbastelle d'europe (*Barbastella barbastellus*) et le Petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*). Naturelle, 2: 1-8.
- GAMELON, R. 2003. Elements pour une stratégie d'intervention du Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons. CSNB, Université de Bourgogne.
- GAUTHE, D. & G. CRISCI, NC. La ronde des chauves-souris. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères & Association des Jardiniers Biologiques de France, 18 p.
- GAUTHIER, B., 2011. Gestion du petit gibier en Bourgogne : les Groupements d'Intérêt Cynégétique dans la Nièvre. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 14: 124-130.
- GENEVOIX, P., BOUDIER, P., GUILLET, P., KEITH, D., LASTU, D., LEMAIRE, M., POINTAL, J. L. & C. SALLE, 2010. Actes des XIIèmes Rencontres Nationales Chauves-souris de la SFEPM, Bourges, Mars 2008. Symbioses, 25: 1-84.
- GENEVOIX, P., BOUDIER, P., GUILLET, P., KEITH, D., LASTU, D., LEMAIRE, M., POINTAL, J. L. & C. SALLE, 2012. Actes des XIIIèmes Rencontres nationales chauves-souris de la SFEPM, Bourges, Mars 2010. Symbioses, 28: 1-72.
- GENEVOIX, P., LASTU, D., BOUDIER, P., LEMAIRE, M., ROSOUX, R., GIRODON, P., KEITH, D., & C. SALLE, 2014. Actes des XIVèmes Rencontres Nationales Chauves-souris de la S.F.E.P.M, Bourges, mars 2012. Symbioses, 32.
- GERMAIN, E., POULLE, M.-L. & E. LIÉNARD, 2007. Résultats préliminaires concernant le partage de l'espace entre le chat forestier d'Europe *FELIS S. SYLVESTRIS* (SCHREBER, 1777) et le chat domestique *FELIS S. CATUS* (LINNAEUS, 1758). Actes du XXVIIIème Colloque francophone de mammologie de la SFEPM: 130-140.
- GIROUD, M., LANGLADE, J. & V. SENECHAL, 2010. Inventaire chiroptéologique en vue de la réalisation du DOCOB du site FR2601014. Ed Sciences Environnement, Communauté de Communes des Amognes, 74 p.
- GODINEAU, F. & D. PAIN, 2007. Plan de restauration des chiroptères en France métropolitaine, 2008-2012. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères; Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer, 79 p. 18 annexes
- GODREAU V., HEIDMANN F., 2001. Plan de gestion de la réserve Naturelle du val de Loire. Ed CSNB, Diren Bourgogne, 166 p.
- GOMEZ, S., 2006. Notice de gestion des prairies de l'île du Moulin du Président. Ed CSNB, 38 p.
- GOMIS, L., 2003. La Loutre d'Europe. *Lutra lutra*. Ed Université de Bourgogne, Parc naturel régional du Morvan.
- GOMIS, L., 2003. La Loutre d'Europe. Bilan bibliographique final. Ed Université de Bourgogne, Parc naturel régional du Morvan.
- GOMIS, L., 2003. La Loutre d'Europe. Recherche bibliographique. Ed Université de Bourgogne, Parc naturel régional du Morvan.
- GOURET, L., GAIVORT, R. & S. MASLAK, 2003. Sur les traces des Chauves-souris. Cahier technique de la Gazette des Terriers. Ed Fédération des Clubs CPN, Vouziers, 83 p.
- Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin. 2000. Mammifères, reptiles, amphibiens du Limousin. Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin, 215 p.
- GROUPE MAMMALOGIQUE NORMAND, 2004. Les mammifères Sauvages de Normandie : Statut et répartition. Nouvelle édition revue et augmentée.. Ed GMN, 306 p.
- GUÉRIN, B., 2007. Connaissance et protection du Blaireau (*MELES MELES L.*) dans les forêts publiques française (poster). Actes du XXVIIIème Colloque francophone de mammologie de la SFEPM: 151-152.
- GUILLEMIN, H. 1903. Naissance d'une vipère dans une boîte d'allumettes suédoises. Bull. Soc. Sciences Nat. Saône et Loire, tome 9 n°11 et 12, .
- GUILLOT L., DESCHATRES R. 1960. Aspects nouveaux de la nature en Bourbonnais. Revue scientif. Bourbonnais et Centre Fr., 1960, pp. 25-35.
- HAFA, J. (Coord.), 2015. Recueil d'expériences des aménagements pour une meilleure cohabitation Chiroptères - Homme en milieu bâti. Ed SFEPM, Bourges, 82 p.
- HAFNER, P & M. C. SAINT-GIRONS, 1994. Etat d'avancement des inventaires régionaux et départementaux concernant les mammifères en France métropolitaine. Actes du XVIIIe Colloque Francophone de Mammologie: 5-15.
- HALLART, G. & CPIE DES PAYS DE L' AISNE, 2013. Le Castor en Picardie. Informations, aide à l'identification, contacts. Ed CPIE DES PAYS DE L' AISNE.
- HAMON, B. 1990. Biocénose de la réserve volontaire de la grotte de la Baume, commune d'Echenoz-la-Méline. Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle du Doubs, tome 85, pp. 13-16.
- HAQUART A., 2013. Référentiel d'activité des chiroptères, éléments pour l'interprétation des dénombrements de chiroptères avec les méthodes acoustiques en zone méditerranéenne française, Biotope.. Ed Ecole Pratique des Hautes Etudes, 99 p. plus annexe
- HARTER, N, 2008. Une nouvelle espèce de chiroptère pour le département des Ardennes : la Pipistrelle de kuhl (*Pipistrellus kuhli*). Naturelle, 2: 9.
- HENRY, C. 1984. Adaptation comportementale du blaireau européen (*Meles meles L.*) à la prédation d'une espèce-proie venimeuse, le crapaud commun (*Bufo bufo L.*). Soc. Nat. Protec. Nature et Acclim. France, Revue d'écologie, n° 39.3, pp. 291-296.
- HENRY, C., 1992. Démographie comparée des Mustilidés. Encyclopédie des carnivores de France, XV ème Colloque Francophone de Mammalogie : les Carnivores, N° spécial: 75-77.
- HENRY, C., LAFONTAINE, L. & A. MOUCHES, 1988. Le Blaireau (*Meles meles Linnaeus, 1758*) - Encyclopédie des carnivores de France n°7. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 35 p.
- HERBILLON, C., 2006. Le Blaireau européen : biologie, statut juridique et problématique actuelle - Commission faune du CNPN - 20 juin 2006. .
- HERMANT D., DURET J.L. & NAUCHE G., 1999. Carrière de la Chalandrue (Til-Châtel, 21). Etude de la faune et de la flore en 1998. Ed CSNB, Société des Autoroutes Paris-Rhin-Rhône, Laboratoire d'Ecologie, Université de Bourgogne, 23 p.
- HERMANT D., MAILLIER S., 1997. Carrière de la Chalandrue (Til-Châtel, Côte d'Or) - Etude de la faune et de la flore en 1996 - Propositions de gestion. Ed CSNB, Société des Autoroutes Paris-Rhin-Rhône, Laboratoire d'Ecologie, Université de Bourgogne.
- HERMANT, D., CHIFFAUT, A. 1998. Elaboration expérimentale des documents d'objectifs N2000, Site pilote de la basse Vallée du Doubs. CSNB, RNF, 49 p. plus annexes.

HERMANT, D., MAILLIER, S. & P. AGOU, 1998. Carrière de La Chalandrue (Til-Châtel, 21) - Etude de la faune et de la flore en 1997, propositions de gestion. Ed CSNB, Société des Autoroutes Paris-Rhin-Rhône, Laboratoire d'Ecologie, Université de Bourgogne.

HERVE, C., 2005. Le Murin d'Alcathoe (*Myotis alcathoe*) en Champagne-Ardenne : premiers éléments. *Naturelle*, 0: 19-22.

HERVE, C., 2006. Actualisation du statut de la Barbastelle d'Europe *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774) dans le département de la Marne. *Naturelle*, 1: 19-21.

HEUDE, S., 2011. Etude des terrains de chasse de deux espèces de Chauve-souris en période de reproduction *Rhinolophus ferrumequinum* et *Myotis emarginatus* en Camargue.. Ed Groupe Chiroptères de Provence, ORGUES, 55 p.

HONEGGER, R.E. NC. Amphibiens et reptiles. Conseil de l'Europe, revue *Naturupa*.

HOUIS, V., 2011. Chevreuils et sapins de Noël, l'exemple du Morvan. *Rev. Sci. Bourgogne-Nature*, 14: 101-106.

HUMBERT, G., 1995. Les mammifères et les conventions internationales. Actes du XVIIIe Colloque Francophone de Mammologie: 152-157.

IBORRA, O., 1995. Historique de la répartition et situation actuelle de l'habitat du Lapin de garenne dans les régions de climat méditerranéen. forêt méditerranéenne, tXVI, 3: 299-312.

INCONNU, NC. *La Physiophile*, 80-87-96-99-125.

INCONNU. 1906. . Société des Sciences Naturelles de Chalon/Saône, série T12 et T11 n° 5-6 et 11, 110 p. et 2 p.

INCONNU. 1936. . *Bulletins scientifiques de Bourgogne*, série T3 et T6.

INCONNU. 1960. Aspects nouveaux de la nature en Bourbonnais. *Bull. Soc. Scientif. Bourbonnais et Centre de la France*, 1960, pp. 25-.

INCONNU. 1972-1986. . *La terre et la vie*, .

INCONNU. 1976. . Association des naturalistes de la vallée du Loing et du massif de Fontainebleau, tome 52, bulletin n° 5-6.

INCONNU. 1976. . *Mammalia*, série T40, bulletin n° 1.

INCONNU. 1976. . *Mammalia*, tome 40, n° 1.

INCONNU. 1990. . SHN du Doubs, série T85 et T77.

INCONNU. 2005. *Le Journal du Parc. Automne 2005, Parc Naturel Régional de Brière*. N°11, 11 p. .

INCONNU. de 1895 à 1901. . SHN de Saône et Loire, série T6 et T5, bulletin n° 12 et 10, 222 p. et 201 p.

INCONNU. de 1993 à 1996. . *Loiret Nature*, volume 11 et 6, bulletin n° 2 et 11, pp. 10-13 et pp. 10-11.

INCONNU. de 1993 à 1996. . *Loiret Nature*, volume 11, bulletin n° 2 et 5, 14 et 19 p.

INCONNU. de 1993 à 1996. . *Loiret Nature*, volume 5 et 7, bulletin n° 7 et 3.

INCONNU. NC. . Le Bièvre, série T4N1-T12-T1N1-T6N2-T1N1-T1N2-T6N2-T12-T14 et T17.

INCONNU. NC. . Le Bièvre, série T4N1-T12-T1N1-T6N2-T1N1-T1N2-T6N2-T12-T14 et T17.

INCONNU. NC. . *Loiret Nature*, volume 11, n° 2, pp. 10-13.

INCONNU. NC. . SHNA, bulletin n° 18-23-26-33-35-37-39-45-75-88-118-132-136-146-152-154-156-157-161-162-165-167.

INCONNU. NC. . SHNA, bulletin n° 18-23-26-33-35-37-39-45-75-88-118-132-136-146-152-154-156-157-161-162-165-167.

INPSA. NC. Espèces en danger: connaissance et protection de la nature en Côte-d'Or. *Nature Information*, n°30-31.

ISAMBERT, M. & A. BELLINA, 2011. Le Ragondin (*Myocastor coypus*) : nuisances pour l'Homme et suivi de l'espèce. *Rev. Sci. Bourgogne-Nature*, 14: 177-182.

JACQUOT, E. & coord, 2013. Atlas des Mammifères sauvages de Midi-Pyrénées - Livret 1 - Mammifères en Midi-Pyrénées. Coll. Atlas naturaliste de Midi-Pyrénées. Ed Edition Nature Midi-Pyrénées, 60 p.

JONES, G., JACOBS, D., KUNZ, H., Willig, M.R. & P.A. Racey, 2009. Carpe nocem: the importance of bats as bioindicators. .

JOUVE, L. & A. CARTIER, 2016. Les Chauves-souris de la forêt d'Othe, bilan des actions 2015.. Ed Société d'histoire naturelle d'Autun, 32 p. annexes

JOUVE, L. & C. DETROIT, 2012. La faune anthropophile, cohabitation avec l'Homme – Bilan des actions 2011. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 20 p.

JOUVE, L. & S. LUTZ, 2011. Inventaire des chiroptères de la Réserve Naturelle Nationale de la Combe Lavaux - Jean Roland : Campagne 2011. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 28 p.

JOUVE, L. & S. LUTZ, 2011. Inventaire des chiroptères forestiers d'intérêt communautaire et synthèse des enjeux pour leur conservation. Site Natura 2000 FR2601015 "Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan". Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 38 p.

JOUVE, L., 2011. Plan Régional d'Actions pour les Chiroptères en Bourgogne 2011-2015. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 126 p. 11 annexes

JOUVE, L., 2012. Amélioration des connaissances sur les chauves-souris forestières. Acquisition de détecteurs d'ultrasons automatiques. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 8 p.

JOUVE, L., 2012. La faune anthropophile, cohabitation avec l'Homme. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 15 p.

JOUVE, L., 2014. Elaboration d'une Liste rouge des Chiroptères de Bourgogne - Dossier de synthèse. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 12 p. 3 annexes

JOUVE, L., 2014. Recueil cartographique pour l'élaboration de la liste rouge des Chiroptères de Bourgogne - version du 27/05/2014. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 34 p. 1 annexe

JOUVE, L., CARTIER, A. & D. SIRUGUE, 2013. Le SOS Chauve-souris en Bourgogne. *Revue scientifique Bourgogne-Nature*, 18: 129-145.

JOUVE, M., 2012. Marquage de territoire par une Loutre d'Europe dans la vallée de la Cure - Morvan. *Rev. Sci. Bourgogne-Nature*, 15: 72-74.

JOUVENTIN, P., 1998. La mammalogie au C.E.B.A.S. Xle Colloque Francophone de Mammologie: 122-.

KEMPF, C. & J. LECOMTE, NC. Chien errant - Encyclopédie des carnivores de France n°2. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères.

KLEIN, F., GENDMER, J.-P., STORMS, D., HAMMAN, J.-L., SAID, S., MICHALLET, J. & E. PFAFF, 2006. Le GPS et l'étude des ongulés sauvages. *Faune Sauvage*, 272: 31-38.

KUHN, R. & H. JACQUES, 2011. La Loutre d'Europe *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758) - Encyclopédie des carnivores de France n°8. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 72 p.

KUHN, R. & SFEPM, 2010. L'essentiel du plan national d'actions. Agir pour la Loutre d'Europe 2010 - 2015. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères; Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature Direction de l'Eau et de la Biodiversité, 11 p.

KUHN, R. (coord.), 2011. Echo du PNA Loutre n°1. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 8 p.

KUHN, R. (coord.), 2012. Echo du PNA Loutre n°3. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 18 p.

KUHN, R. (coord.), 2013. Echo du PNA Loutre n°4. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 14 p.

KUHN, R. (coord.), 2013. Echo du PNA Loutre n°5. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères.

KUHN, R. (coord.), 2014. Echo du PNA Loutre n°6. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 14 p.

KUHN, R. (coord.), 2014. Echo du PNA Loutre n°7. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 16 p.

KUHN, R. (coord.), NC. . Echo du PNA Loutre, 2.

KUHN, R., 2009. Plan National d'Action pour la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*), 2010-2015. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères; Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer, 99 p. plus annexes

KUHN, R., 2012. Loutre et activités aquacole : Synthèse des connaissances sur la problématique à l'échelle internationale. Plan National d'Actions en faveur de la Loutre d'Europe. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 33 p. plus annexes

LAAR, V. VAN & N. DAAN, 1976. *Neomys anomalus* Cabrera, 1907, observé dans les Ardennes françaises. *Lutra*, 18: 44-51.

LAAR, V. VAN, 1983. A record of *Neomys anomalus* Cabrera, 1907 from the Vosges. *Mammalia*, t47, 1: 123-125.

LABBÉ, F.-X., 2011. Statut juridique des espèces gibier. *Rev. Sci. Bourgogne-Nature*, 14: 49-51.

LABRID, M., 1986. La Martre (*Martes martes*, Linnaeus, 1758) - Encyclopédie des carnivores de France n°9. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 22 p.

LALLEMENT, H., 2006. Proposition d'une probabilité mesurant l'activité des Chiroptères sur un site de chasse. *Naturelle*, 1: 27-30.

LAMBERGER, S., BOMBOS, J., SACHOT, S., PATTHEY, P., BERNEY, J. -L., DURAND, P., COMTE, M., ABT, D., AUFFREY, A. & S. PÉROUX, 2011. Suivi de la colonisation naturelle du cerf (*Cervus elaphus*) sur le massif Jurassien. Projet INTERREG. *Rev. Sci. Bourgogne-Nature*, 14: 88-93.

- LAMBERT, A & C. HENRY, 1992. Exploitation des ressources alimentaires par le blaireau eurasiens (MELES MELES) : une étude de prédation. Encyclopédie des carnivores de France, XV^{ème} Colloque Francophone de Mammalogie : les Carnivores, N° spécial: 65-70.
- LANGE-BADRÉ, B., 1992. Les carnivores, hier et aujourd'hui. Encyclopédie des carnivores de France, XV^{ème} Colloque Francophone de Mammalogie : les Carnivores, N° spécial: 9-19.
- LARNAC, G., 2013. Le Castor. Petits secrets d'un patrimoine oublié. Ed Nouvelle Presse Languedoc, Sète, 147 p.
- LAVOIGNAT, R., 2008. La grotte du Bel Affreux Commune d'Antheuil (Côte-d'Or). Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 8: 27-32.
- LEAU, W. & F. LEGER, 2006. Situation actuelle de l'aire de répartition du castor d'Europe sur les bassins versants Seine Normandie, Rhin Meuse, et Haut bassin de la Saône. Ed ONCFS, 67 p.
- LEBECCEL, Y. & GEML, 2009. Le Castor en Lorraine. Ed Groupe d'Etude des Mammifères de Lorraine, Ocelis Création.
- LEGER, F. & S. RUETTE, 2005. Le chien viverrin en France. faune sauvage, 269: 4-13.
- LEGER, F. & S. RUETTE, 2005. Le vison d'Amérique, une espèce qui se développe en France...Résultats d'une enquête nationale réalisée en 1999. Faune sauvage, 266: 29-36.
- LEGER, F. & S. RUETTE, 2014. Raton laveur et chien viverrin : le point sur leur répartition en France. Faune Sauvage, 302: 9-16.
- LEGER, F., 1996. Note sur l'histoire de la présence du Castor sur le bassin versant de la Seine. Bull mensuel de l'Office National de la Chasse, 217: 10-15.
- LEGER, F., 1997. Bilan de la réintroduction du Castor, Castor fiber, en 1965/67 dans la région du DER (52 - Haute-Marne). Partie 1 : Historique de la réintroduction. Bull. Soc. Sc. Nat. Arch. Haute-Marne, tXXIV (20): 505-523.
- LEGER, F., 1997. Bilan de la réintroduction du Castor, Castor fiber, en 1965/67 dans la région du DER (52 - Haute-Marne). Partie 2 : Evolution de la population depuis la réintroduction (période 1965-1993). Situation actuelle et perspectives. Bull. Soc. Sc. Nat. Arch. Haute-Marne, tXXV (3): 49-76.
- LEGER, F., 1999. Le Raton laveur en France. Bulletin Mensuel de l'Office National de la Chasse, 241: 16-37.
- LEGER, F., 2008. Situation, en France, de trois petits carnivores introduits : le Raton laveur (*Procyon lotor*), le Vison d'Amérique (*Mustela vison*) et le Chien viverrin (*Nyctereutes procyonoides*). Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 8: 178-188.
- LEGER, F., STAHL, P., RUETTE, S. & J.-L. WINHELM, 2008. La répartition du chat forestier en France : évolutions récentes. Faune Sauvage, 280: 24-39.
- LEMARCHAND, C & C. BOUCHARDY, 2011. La loutre d'Europe. Histoire d'une sauvegarde. Ed Catiche Productions, 31 p.
- LEMOINE C., 2013. Document d'objectifs du Site Natura 2000 FR2601009 "Landes et gâtinnes de Puisaye". Ed Pays de Puisaye-Forterre, 91 p.
- LEMOINE, C., 2013. Document d'objectifs du site Natura 2000 FR2600991 "Tourbières, marais et forêts alluviales de la vallée du Branlin". Ed Pays de Puisaye - Forterre, 101 p.
- LEMOINE, C., 2013. Document d'objectifs du site Site FR2601011 "Étangs oligotrophes à littorales de Puisaye, à bordures paratourbeuses et landes". Ed Pays de Puisaye-Forterre, 107 p.
- LEMOINE, G., 2008. Des loups dans le Sud-Nivernais à la fin du XIX^{ème} siècle. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 8: 8.
- LERAT, D. & N. VARANGUIN, 2014. Suivi de la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*, Linnaeus 1758) en Bourgogne - Bilan d'activité 2013. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 21 p. annexes
- LERAT, D., LUTZ, S & N. VARANGUIN, 2013. Programme de suivi : Faune des milieux humides – La Loutre d'Europe (*Lutra lutra*, Linnaeus 1758) en Bourgogne. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 56 p.
- LERAT, F., 1995. Les espaces protégés et la conservation des écosystèmes. Actes du XVIII^{ème} Colloque Francophone de Mammalogie: 158-162.
- LEUGE, F. LÉBOULANGER & D MASSON, 1993. Présence de la Musaraigne de Miller, *Neomys anomalus* (Cabrera, 1907), en Basse-Normandie. Le Petit Lérot, 46: 6-10.
- LEUGE, F., LÉBOULENGER, F. & D. MASSON, 1995. Découverte de la Crossope de Miller *neomys anomalus* (Cabrera, 1907). Actes du XVIII^{ème} Colloque Francophone de Mammalogie: 130-134.
- LEVÉ, F., 2006. Répartition de la Loutre d'Europe (*Lutra Lutra*) dans le bassin versant de la rivière Mayenne. Arvicola, tXVII, 2: 11-16.
- LIBOIS, R. & A. WAECHTER, 1991. La Fouine (*Martes foina* Erxleben, 1777) - Encyclopédie des carnivores de France n°10. Ed Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 53 p.
- LIBOIS, R.M., 1979. Discrimination des crânes de campagnol des champs, *Microtus arvalis* (Pallas) et du campagnol souterrain, *Pitymys subterraneus* (de Sélys Longchamps) en l'absence de mandibules. Mammalia, t43, 1: 99-112.
- LIVET, F. & J.-J. ROEDER, 1987. La Genette (*Genetta genetta*, Linnaeus, 1758) - Encyclopédie des carnivores de France n°16. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 33 p.
- LODE, T., 2008. Diversité génétique et problème de conservation des populations de Putois d'Europe *Mustela putorius* dans le Morvan. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 7: 82-85.
- LOMBARDI, A. 1999. Aperçu de la faune de Grand Lieu. Le Courrier de la Nature, n°175 Spécial Grand Lieu.
- LOSINGER, I. & M. C. WENZEL, 2008. Répartition du Hamster commun (*Cricetus cricetus* L.) en France et mesures de conservation. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 8: 125-138.
- LPO Champagne-Ardenne, 2012. Atlas des mammifères de Champagne-Ardenne. Ed LPO Champagne-Ardenne, 248 p.
- LPO PACA, 2014. Plan National d'Actions en Faveur de la Loutre d'Europe *Lutra lutra*, 2010-2015. Déclinaison en région Provence-Alpes-Côte d'Azur, bilan 2014. Ed LPO PACA, 36 p. plus annexes
- LUSTRAT, P. & J.-F. JULIEN, 2003. Douze années de suivi d'un important gîte d'hibernation de pipistrelles commune, *Pipistrellus pipistrellus*, à Paris. Arvicola, tXV, 1: 6.
- LUSTRAT, P., 1996. Introductions et réintroductions d'animaux en forêt de Fontainebleau (Seine et Marne - France). Le Bièvre, t14: 51-55.
- LUSTRAT, P., 2001. Les territoires de chasse des chiroptères de la forêt de Fontainebleau (France). Le Rhinolophe, 15: 167-173.
- LUTZ, S., 2010. Le Murin de Brandt revu en Bourgogne après 51 ans d'absence. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 12: 100-105.
- M.B. et G.S. 2000. Spécial Réintroductions. Le courrier de la nature, bulletin n° 10-61-65-73-97-138-144-168-177-182-183-184.
- MAC ARTHUR, C.W.P., 2000. Louis Jurine's papers on the hearing of bats and on their parasites : a retrospect with new information. Le Rhinolophe. Revue internationale de chiroptérologie, 14: 1-35.
- MAGNIN, D., 2011. Le ragondin rongeur des marais. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 14: 8-17.
- MAIZERET, C., NC. Vison d'Europe - Encyclopédie des carnivores de France n°13. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères.
- MALGOUYRES, F., 2009. Inventaire des Chiroptères - Projet de création de la Réserve Naturelle régionale du "Val Suzon" (Côte d'Or) - Etat des lieux, Analyse et Proposition de gestion. Ed Office National des Forêts, 45 p. + annexes
- MALGOUYRES, F., GATHELIER, P., CARTIER, A. & L. JOUVE, 2012. Réserve naturelle régionale et forêt d'exception du Val Suzon - Inventaire des chiroptères, année 2012. Ed ONF, SHNA, 14 p. annexes
- MARBOUTIN, E., DUCHAMP, C., BOYER, J., LEGER, F., LEONARD, Y., CATUSSE, M. & P. MIGOT, 2008. Suivi et statut de conservation des populations de Loup et de Lynx. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 8.
- MARTIN, A., 2006. Expérimentation et évaluation d'une technique d'étude des mammifères sauvages : les tubes capteurs de poils. Arvicola, tXVII, 2: 17.
- MARTIN, R. & R. ROLLINAT, 1894. Vertébrés sauvages du département de l'Indre. Ed Société d'éditions scientifiques, Paris, 455 p.
- MASLAK, S., GOURET, L. & R. GAIVORT, 2003. Protéger les chauves-souris. Ed Fédération des Clubs CPN, Vouziers, 43 p.
- MASSON, D., 1990. La sortie crépusculaire du gîte diurne chez *Rhinolophus Euryale* (Chiroptera, Rhinolophidae). Vie et Milieu, 40 (2/3): 201-206.
- MAUPETIT B. 2004. Définition des territoires de gestion de la faune sauvage dans le cadre de la mise en place des ORGFH en région Bourgogne. CAE Ingénierie, DIREN Bourgogne.
- MAUPETIT, B., BOUDIER, E., CHAMBAUD, F. & F. OBERTI, 2011. Projet d'activité industrielle sur la commune de Sardy-les-Epiry. Expertises habitat-faune-flore. Etude de sensibilité écologique. Ed C.A.E.I., Athena Nature, Nièvre aménagement, 93 p.

- MAURIN, H., 1994. Inventaire de la faune menacée de France. Le livre rouge. Ed Muséum national d'histoire naturelle, Nathan, 174 p.
- MAYOT, R., 1994. Petit guide de reconnaissance de 30 crânes de mammifères - les cahiers techniques de la Gazette des terriers. Ed Connaître et protéger la nature, Boulton-aux-bois, 39 p.
- MENU, H. & J.B. POPELARD, 1987. Utilisation des caractères dentaires pour la détermination des Vespertilionines de l'Ouest Européen. Le Rhinolophe. Revue internationale de chiroptérologie, 4: 1-88.
- MENU, H., 1960. Chiroptère de la bordure tertiaire NE du Bassin parisien (Espèces hivernant en milieu souterrain). Bull. Sci. Bourgogne, tXX: 83-95.
- MERGEY, M., HELDER, R., ROEDER, J.-J. & A. MARRE, 2007. La martre, une espèce strictement forestière ? Résultats préliminaires d'une étude d'impact de la fragmentation du paysage sur les populations de martres. Actes du XXVIIIème Colloque francophone de mammologie de la SFEPM: 141-149.
- MERIDIONALIS [ALEPE, COGARD, GOR, LPO 11, LPO 34], CEFE-CNRS & Tour du Valat, 2014. Plan National d'Actions en faveur de la Loutre d'Europe Lutra lutra, 2010-2015. Bilan des actions menées en 2013-2014 en Languedoc-Roussillon. Rapport rédigé pour le compte de la DREAL Languedoc-Roussillon. . plus annexes
- MESCHÉDE, A. & K.G. HELLER, 2003. Ecologie et protection de chauves-souris en milieu forestier. Le Rhinolophe, 16: 1-248.
- MIDDLETON, N., FROUD, A. & K. FRENCH, 2014. Social Calls of the Bats of Britain et Ireland. Ed Pelagic Publishing, Exeter, 177 p.
- MOES, M. & S. BOUISSET, 2004. Etude globale du bassin versant de la Druyes. Rapport de phase I : Etat des lieux. Ed BIOS, Syndicat d'Aménagement et d'Entretien de la Druyes, AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE, 109 p.
- MOESCHLER, P., ROUE, S. & K. ZBINDEN, 2010. Protection des colonies de minioptères (chauves-souris) par fermeture des grottes : une démarche inadéquate ? Le Rhinolophe. Revue internationale de chiroptérologie, 18: 113-128.
- MONTFORT, D. & P. EVRARD. 1996. Batraciens et Reptiles de la vallée de l'Erdre. Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest de la France, tome 18, pp. 72-86.
- MOUTOU, F., NC. Carnivores des DOM-TOM - Encyclopédie des carnivores de France n°20. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères.
- MOYNE, G., 2010. Bilan de 20 années de soins à la faune sauvage en Franche-Comté et Bourgogne. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 11: 131.
- MOYNE, G., 2010. Le Centre de Soins Athénas Centre UFCS de Franche-Comté et Bourgogne Est. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 11: 42-47.
- Musée d'Histoire Naturelle de Dijon. 1974-1994. . Nature information, bulletin n° 30-31 et 60.
- Musée d'Histoire Naturelle de Dijon. 1994. De nouvelles mesures en faveur de la protection de certaines espèces animales sauvages. Nature information, bulletin n° 30-31, pp. 12-13.
- NAUCHE, G. & J.-L. DURET, 2000. Plan de gestion des landes et tourbières du Bois de la Biche. Partie 1 : analyse du fonctionnement. Ed CSNB, 35 p. + annexes
- NAUCHE, G., 2000. Notice de gestion Marais des Petites Rotures (Samerey, Côte d'Or). Ed CSNB, 12 p.
- NEGRE, A., 1967. Les Antilles à travers leur cuisine.. Ed Ozanne et cie, Rouen.
- NOBLET, J-F, & G. BERTOUP, 1985. Les chauves-souris de France : étude et protection. Ed Fédération Rhône-Alpes de protection de la nature, section Isère, Grenoble, 59 p.
- NOTTEGHEM, F., 2012. La présence du Phoque veau-marin dans les fleuves. Réflexions à l'occasion d'observations récentes dans la Loire. Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 15: 42-56.
- NOWICKI, F., 2016. Chiroptères et infrastructures de transport : guide méthodologique. Ed CEREMA, direction technique infrastructures de transport et matériaux, Collection Références Sourduin, 168 p. 8 annexes
- OBSERVATOIRE NIVERNAIS DE L'ENVIRONNEMENT, NC. Le Castor Européen en Bourgogne. . Office National de la Chasse, 1993. Enquête sur les carnivores. .
- OLIVIER, A., LUTZ, M., THIBAUT, M. & A. JORIS, 2006. Une nouvelle espèce de mammifères en Camargue : la Martre de pins Martes Martes. Arvicola, tXVII, 2: 9-10.
- ONCFS & LPO, 2012. Cohabiter avec le Castor. Ed Réseau "Mammifères du bassin de la Loire".
- ONCFS, 2004. Orientations bourguignonnes de gestion de la faune et d'amélioration de la qualité de ses habitats. Ed DIREN Bourgogne, 128 p.
- ONCFS, 2006. Rapport régional du réseau Castor. Ed ONCFS, Direction Régionale Bourgogne, Franche-Comté.
- ONCFS, 2007. Le Castor d'Europe. Ed O.N.C.F.S. – Réseau Castor DR Nord-Est, 4 p.
- ORSINI, P., 1990. Richesse, diversité et abondance de quelques peuplement de micromammifères des Alpes-Maritimes. Vie et Milieu, 40 (2/3): 229-233.
- PARIS, P. 1911. Dijon et la Cote d'Or en 1911 : La faune de la Cote d'Or. LIEGEARD S., 40ème congrès de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences, Dijon -1911, tome 1, 580 p.
- PARIS, P., 1911. La faune de la Côte-d'Or. Extrait de Dijon et la Côte-d'Or en 1911, tome 1 - 40e Congrès de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences. Ed Imprimerie Eugène Jacquot, Dijon, 30 p.
- PARISE C., & Y. BROUILLARD, 2013. Document d'objectifs du site Natura 2000 n°103 « Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon ». Ed Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne, 121 p. plus annexes
- PARISE, C. & C. HERVÉ, 2009. Découverte de colonies de mise bas de Pipistrelle de Nathusius en Champagne-Ardenne. Naturelle, 3: 87-93.
- PARISE, C., 2011. Site Natura 2000 n°16 « Pelouses submontagnardes du plateau de Langres » - Inventaire des chiroptères. Ed Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne.
- PAUL, J.-P., 2012. La Liste rouge de la faune vertébrée terrestre en Franche-Comté (version 2008). Rev. Sci. Bourgogne-Nature, 16: 87-91.
- PENICAUD, P., 2000. Chauves-souris arboricoles en Bretagne (France) : typologie de 60 arbres-gîtes et éléments de l'écologie de espèces observées. Le Rhinolophe. Revue internationale de chiroptérologie, 14: 37-68.
- PERICARD, J.-M., NC. Chat domestique errant - Encyclopédie des carnivores de France n°18. Ed Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères.
- PERRIN C. (Coord.), 2012. Nos Amis les chauves-souris. Terre sauvage (Supplément), 284: 8p.
- PEYRARD, J.-J., 2010. Progression de la loutre d'Europe en DROME. Lutra lutra (Linnaeus, 1758) Mammifères Mustélicés. Ed Loutre RHÔNE ALPES – LPO DROME.
- PNAC2, 2013. Guide méthodologique de hiérarchisation des sites protégés et à protéger à Chiroptères, publication électronique. 6 p. 6 annexes
- PNR DE BRIERE, NC. La Loutre : une amie discrète et mystérieuse. Ed PNR DE BRIERE, 2 p.
- PNR MORVAN, 2000. La Faune du site Natura 2000 n°40. Prairies marécageuses et paratourbeuse de la vallée de la Cure. Ed PNRM, 20 p.
- PNRM & D. SIRUGUE, 1997. Etudes naturalistes en forêts publiques de Bourgogne/ Micromammifères-Chiroptères. Site N°33: Tourbières du Haut Morvan. Ed PNRM, 5 p.
- PNRM & D. SIRUGUE, 1997. Etudes naturalistes en forêts publiques de Bourgogne/ Micromammifères-Chiroptères. Site N°6 : Massif Forestier du Mont-Beuvray. Ed PNRM, 5 p.
- PNRM & D. SIRUGUE, 1997. Etudes naturalistes sur un site naturel remarquable en forêt publique de Bourgogne. Amphibiens et Reptiles, Oiseaux Micromammifères - Chiroptères Odonates. Site n°27. Forêts de la vallée de la Canche. Forêt Domaniale de Glenne. La réserve biologique domaniale des gorges de la Canche. Ed PNRM, ONF, 19 p.
- PNRM, 2004. Plan de gestion des prairies paratourbeuses de Montour et de Vauvorniau. Ed PNRM, 65 p.
- PNRM, 2005. Plan de gestion des prairies paratourbeuses et de la tourbière de Montbé (Nièvre) 2005-2009. Ed PNRM, Conseil Régional Bourgogne, 95 p.
- POINTECOUTEAU, N., 1995. ZNIEFF & Directive "Habitats" Natura 2000 région Bourgogne. Compléments d'informations sur les inventaires faunistiques. Annexes. Ed CSNB.
- POINTECOUTEAU, N., 1995. ZNIEFF & Directive "Habitats" Natura 2000 région Bourgogne. Compléments d'informations sur les inventaires faunistiques. Décembre 1995. Ed CSNB.

- POINTECOUTEAU, N., 1995. ZNIEFF & Directive "Habitats" Natura 2000 région Bourgogne. Compléments d'informations sur les inventaires faunistiques. Janvier 1995. Ed CSNB.
- PONS, E., 2014. Etude de la mortalité routière de la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) en Midi-Pyrénées. Ed Conservatoire d'espaces naturels Midi-Pyrénées, Université Toulouse III Paul Sabatier, 14 p.
- PEPELARD, J.-B. & B. FAUVEL, 1991. Sites souterrains à Chiroptères, communes de Bossancourt et d'Arsonval (Aube). Cour. Scien. Du Parc natu. Régio. Forêt d'Orient, 15: 29-37.
- POULLE, M.-L. & M. ARTOIS, 1992. Éco-éthologie du renard roux en Lorraine : Distribution des proies, tolérance entre individus et relations sociales. Encyclopédie des carnivores de France, XV^{ème} Colloque Francophone de Mammalogie : les Carnivores, N° spécial: 71-73.
- PREVOST, O. & M. GAILLEDROT (Coords), 2011. Atlas des Mammifères sauvages du Poitou-Charentes.. Ed Cahiers techniques du Poitou-Charentes, Poitou-Charentes Nature, Fontaine-le-Comte, 304 p.
- PROVOT, L. & J. GURNELL, 2007. Le contrôle de l'écureuil gris en Italie (*Sciurus carolinensis*) et la conservation de l'écureuil roux (*Sciurus vulgaris*) : présentation des stratégies anglaises et irlandaises. Actes du XXVIII^{ème} Colloque francophone de mammalogie de la SFPEM: 32-.
- PRUD'HOMME, F., 2013. Les chauves-souris ont-elles peur de la lumière ? 100 clés pour comprendre les chauves-souris. Ed Quae, Versailles, 208 p.
- REUTHER, C. & A. KREKEMEYER, 2004. On the way towards an Otter Habitat Network Europe (OHNE) - Method and Results of an Area Assessment on the European and the German Level. Habitat, 115: 1-500.
- Révillon, A., 2013. Bilan 2013 des recherches et du suivi de Castor d'Europe en Saône-et-Loire. .
- RICHARD, E., GAILLARD, J.-M., SAID, S., Jean-Luc HAMANN, J.-L., & F. KLEIN, 2010. High red deer density depresses body mass of roe deer fawns. *Oecologia*, 163: 91-97.
- RIGAUX, P. & C. DUPASQUIER, 2012. Clé d'identification "en main" des micromammifères de France métropolitaine. Ed Société française pour l'Étude et la Protection des Mammifères, 56 p.
- RIGAUX, P. & LPO PACA, 2012. Atlas des mammifères de Provence-Alpes-Côte d'Azur : État des connaissances sur la loutre, le castor et le campagnol amphibie. Ed LPO PACA, 11 p.
- RIGAUX, P., 2012. Le campagnol amphibie : un rongeur entre deux eaux. Ed Société française pour l'Étude et la Protection des Mammifères, 15 p.
- RIGAUX, P., 2015. Les campagnols aquatiques en France - Histoire, écologie, bilan de l'enquête 2009-2014. Ed Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères, 164 p.
- RIGAUX, P., 2017. Protéger le Putois d'Europe (*Mustela putorius*). État de conservation en France et demande d'inscription sur la liste des mammifères protégés. Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères
- ROBERT, L., 2015. Diagnostic chiroptères - Projet d'extension de la carrière de Pont de Colonne - Bilan 2015. Ed Société d'histoire naturelle d'Autun, 19 p. annexe
- ROEDER, J.-J., 1992. Structure sociale et communication chez les carnivores. Encyclopédie des carnivores de France, XV^{ème} Colloque Francophone de Mammalogie : les Carnivores, spécial: 51-53.
- ROGER, M., 1988. Elaboration des stratégies de recherches dans le domaine de la prédation. XI^e Colloque Francophone de Mammalogie: 57-67.
- ROLLAND, C., 2008. Clé d'identification des micro-mammifères de Rhône-Alpes. Ed CORA Faune Sauvage, 54 p.
- ROSOUX, R., De BELLEFROID, M.-des-N. & T. TOURNEBIZE, 2006. La Loutre dans le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient. (Article publié dans le Courrier scientifique du Parc n°30). *Naturelle*, 1: 31-33.
- ROSSIGNOL, C., 2012. Elaboration d'un outil permettant d'évaluer l'impact de l'arrachage des haies sur le Petit rhinolophe dans les sites Natura 2000. Ed Ago sup de Dijon, DREAL de Bourgogne.
- ROUE, S. & SCHWAAB F. & al, 1997. Répartition et statut de la Barbastelle *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774) dans le Nord de la France. Ed Workshop de Mansfeld, 5-7 sept..
- ROUE, S. G., VARANGUIN, N. & D. SIRUGUE, 2005. Inventaire qualitatif sur les chiroptères. Projet de carrière à Perrigny-sur-Armançon (Yonne). Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 13 p.
- ROUÉ, S. Y. & S. G. ROUÉ, 2008. Le Minioptère de Schreibers en Bourgogne et en Franche-Comté, de la connaissance à la conservation. *Rev. Sci. Bourgogne-Nature*, 8: 171-177.
- ROUE, S., 1999. Fréquentation des cavités et dérangement des chiroptères. Cinquième Forum des gestionnaires - Activités de pleine nature : Comment conseiller fréquentation et préservation dans les espaces naturels. Ed Réserves naturelles de France, Fédération des conservatoires régionaux d'espaces naturels, Parc naturels Régionaux de France.
- ROUE, S.Y, 1998. Expertise chiroptérologique de la Fontaine Couverte de Coublanc (Haute-Marne). Ed LIFE Programme transfrontalier pour la conservation des chiroptères dans l'Ouest de l'Europe centrale, CPEPESC Franche-Comté, 4 p.
- ROUE, S.Y, 1999. Expertise chiroptérologique des Forts de Langres (Haute-Marne) - Période d'étude 1996 à 1999. Ed LIFE Programme transfrontalier pour la conservation des chiroptères dans l'Ouest de l'Europe centrale, CPEPESC Franche-Comté, 35 p.
- ROUE, S.Y., 1997. Les chauves-souris en Savoie. Ed Parc national de la Vanoise, Chambéry, 50 p.
- ROULIER, E. 2005. Site Natura 2000 n°34 Tourbière du Vernay FR2600989. Comité de pilotage n°1: Etat des lieux, version intermédiaire du 29 juin 2005. DIREN Bourgogne.
- ROYER J.-M. & al., 1990. Le Val Clavin, Auberive (Haute-Marne). Ed Soc. Sc. Nat. Arch. Haute-Marne, D.R.A..E. (Direction Régionale à l'Architecture et à l'Environnement de Champagne Ardenne), 38 p.
- ROYER, J.-M., DIDIER, B., COPPA, G. & R. ESSAYAN, 1990. Le Val Clavin, étude botanique et zoologique. *Bull. Soc. Sc. Nat. Arch. Haute-Marne*, t23 (11): 227-307.
- RUETTE, S., GERMAIN, E., LEGER., F., SAY, L. & S. DEVILLARD, 2011. Identification du chat forestier en France. Apport de la génétique pour détecter les « hybrides ». *Faune Sauvage*, 292: 10-16.
- RUSSO, D. CISTRONE, L. & G. JONES, 2005. Spatial and temporal patterns of roost use by tree-dwelling barbastelle bats *Barbastella barbastellus*.. *Ecography*, 28: 769-776.
- RUYS, T. & coord, 2011. Atlas des Mammifères sauvages d'Aquitaine - Tome 1 - Présentation de l'atlas. Cistude Nature & LPO Aquitaine. Ed C. Nature, 75 p.
- RUYS, T. & coord, 2011. Atlas des Mammifères sauvages d'Aquitaine - Tome 2 - Les artiodactyles et les Lagomorphes. Cistude Nature & LPO Aquitaine. Ed C. Nature, 129 p.
- RUYS, T. & coord, NC. Atlas des Mammifères sauvages d'Aquitaine - Tome 5 - Les Carnivores. Cistude Nature & LPO Aquitaine. Ed C. Nature.
- RUYS, T. & coord, NC. Atlas des Mammifères sauvages d'Aquitaine - Tome 6 - Les Rongeurs, les Erinaceomorphes et les Soricomorphes. Cistude Nature & LPO Aquitaine. Ed C. Nature.
- RUYS, T., BERNARD, Y. & coord, 2014. Atlas des Mammifères sauvages d'Aquitaine - Tome 3 - Les Chiroptères. Cistude Nature & LPO Aquitaine. Ed C. Nature, 256 p.
- RUYS, T., MARRE, A. & M. PASCAL, 2012. Histoire récente de l'invasion des Ardennes par trois rongeurs aquatiques : le Castor européen, le Ragondin et le Rat musqué. *Naturelle*, 4: 90-99.
- RUYS, T., SOULIER, L. & coord, 2013. Atlas des Mammifères sauvages d'Aquitaine - Tome 3 - Les mammifères marins. Cistude Nature & LPO Aquitaine. Ed C. Nature, 144 p.
- SAID, S., GAILLARD, J.-M., WIDMAER, O., DEBIAS, F., BOURGOIN, G., DELORMER, D. & C. ROUX, 2009. What shapes intra-specific variation in home range size? A case study of female roe deer. *OIKOS*, 118: 1299-1306.
- SAINT GIRONS, M.-C., 1989. Les mammifères en France. Ed Sang de la terre, 250 p.
- SALOTTI, M., 1992. Carnivores sauvages actuels de Corse. Encyclopédie des carnivores de France, XV^{ème} Colloque Francophone de Mammalogie : les Carnivores, N° spécial: 29-36.
- SAND, E., 1995. Suivi patrimonial des grands ongulés : Inventaire zoogéographique des massifs à cerfs. Objectif - Méthodes - Résultats - Coût. Actes du XVIII^e Colloque Francophone de Mammalogie: 97-104.

- SAUVAGE, E. & M.-C. SICOT (Coord.), 2013. SOS Chauves-souris - Guide d'intervention. Ed Groupe Mammalogique Normand, 40 p.
- SAVEAN, G., 1990. La Puisaye (Yonne) : oiseaux, mammifères, amphibiens, reptiles, orchidées. Ed à compte d'auteur, 160 p.
- SAVEAN, G., 1990. La Puisaye (Yonne) : oiseaux, mammifères, amphibiens, reptiles, orchidées. 155 p.
- SAVOURÉ-SOUBELET, A., 2013. Atlas des Mammifères sauvages de Midi-Pyrénées - Catalogue des poils des Carnivores de Midi-Pyrénées. Coll. Atlas naturaliste de Midi-Pyrénées. Ed Edition Nature Midi-Pyrénées, 100 p.
- SAVOURÉ-SOUBELET, A., RUETTE, S., HAFFNER, P. & G. ROUSSET, 2012. Proposition de protocoles de suivi de la Martre (*Martes martes*), de la Belette (*Mustela nivalis*) et du Putois (*Mustela putorius*). Ed Service du Patrimoine Naturel, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 45 p.
- SAY, L., DEVILLARD, S., LEGER, F., PONTIER, D. & S. RUETTE, 2012. Distribution and spatial genetic structure of European wildcat in France. *Animal Conservation*, 15: 18-27.
- SCHMIDT, G., 1992. Évolution du statut de la Loutre au Grand-Duché de Luxembourg et mesures de protection. *Encyclopédie des carnivores de France*, XV^{ème} Colloque Francophone de Mammalogie : les Carnivores, N° spécial: 89-92.
- SCHOFIELD, H. W., 2008. The Lesser Horseshoe Bat - Conservation Handbook. Ed The Vincent Wildlife Trust, Herefordshire, 78 p.
- SCHWEGLER, 2012. Un matériaux naturel : le béton de bois. *Protection des oiseaux et de la nature*, 69.
- SCIENCES ENVIRONNEMENT, 2009. Notice d'incidence d'un projet de carrière sur le site Natura 2000 "Gîtes et habitats à chauves-souris en Bourgogne - entité d'Auxonne" FR2601012 (pSIC). Ed Holcim, 40 p. annexes
- SECCHI, F., BOUDIER, P., GUILLET, P., KEITH, D., LASTU, D., LEMAIRE, M., POINTAL, J-L., SALLE, C., 2008. Actes des XI^{èmes} Rencontres nationales chauves-souris de la SFPEM, Bourges, Mars 2006. *Symbioses*, 21: 1-88.
- SETRA, 2008. Routes et chiroptères - Etat des connaissances - Rapport bibliographique. Ed SETRA, 67 p. plus annexe
- SETRA, 2009. Chiroptères et infrastructures de transports terrestres - Menaces et actions de préservation. Ed SETRA, 21 p. plus annexe
- SFPEM, 2007. XXX^{ème} Colloque international de Mammalogie - Les mammifères et les massifs montagneux. .
- SFPEM, 2011. Opération Refuges pour les chauves-souris. Guide technique : Accueillir des chauves-souris dans le bâti et les jardins. Ed Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 30 p.
- SHARIFI, M., AKMALI, V., FATHINIA, B., VAISSI, S. et ESMAIELI-RINEH S., 2014. Record of predation on the bat *Rhinopoma microphyllum* (Chiroptera: Rhinopomatidae) by the *Spalerosophis microlepis* (Reptilia: Colubridae), in western Iran. *Department of Biology, Faculty of Science, Razi University, Baghabrisham..*
- SHNA, 2009. Document d'Objectifs Natura 2000. Site N°FR2300975. Cavités à Chauves-souris en Bourgogne. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 219 p. plus annexes
- SHNA, 2010. Plans Régionaux d'Actions (PRA). Année 2009. Rapport de synthèse. Ed Soc. Hist. Nat. Autun.
- SHNA, 2010. Réserve Naturelle Nationale Combe Lavaux - Jean Roland : Inventaire des chiroptères. Année 2010. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 17 p. + annexes
- SHNA, 2011. Analyse bibliographique sur les chiroptères dans le cadre d'un projet éolien. Communes de Sacquenay, Chazeuil (Côte d'Or). Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 8 p.
- SHNA, 2011. Analyse bibliographique sur les chiroptères dans le cadre d'un projet photovoltaïque. Commune de Vault-de-Lugny (Yonne). Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 3 p.
- SHNA, 2012. Inventaire des chiroptères - Réserve Naturelle Nationale de la Combe Lavaux - Jean Roland - Campagne 2012. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 19 p. + annexes
- SHNA, 2013. Analyse bibliographique sur les chiroptères dans le cadre d'un projet éolien. Communes de Fantangy, Misserly et Noidan (Côte d'Or). Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 6 p.
- SHNA, 2014. Plan régional d'actions pour les Chiroptères en Bourgogne 2011-2015 : Bilan 2013. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 4 p. plus annexes
- SHNA, 2014. Protection et gestion des sites à Chiroptères. Bilan 2013. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 6 p. plus annexes
- SHNA, 2014. Schéma régional éolien. Carte d'alerte des enjeux sur les Chiroptères.. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 12 p. plus annexes
- SHNA, 2016. Etude des Chiroptères dans l'évaluation des mesures de gestion de la Réserve naturelle nationale de la Combe Lavaux - Jean Roland. Bilan 2016. Ed Société d'histoire naturelle d'Autun, 24 p. annexes
- SHNA, 2016. Protection et gestion des sites à Chiroptères. Bilan 2015. Ed Société d'histoire naturelle d'Autun, 12 p. annexes
- SIBLET, J-P., 2008. Impact de la pollution lumineuse sur la biodiversité. Synthèse bibliographique. Ed Muséum national d'histoire naturelle, 29 p.
- SIMONNET, F. & DESIRE, S., 2008. Stage Campagnol amphibie : Identification des indices de présence du Campagnol amphibie *Arvicola sapidus*. Ed GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON, 20 p.
- SIMONNET, F. & DESIRE, S., 2011. La Loutre d'Europe. Identifier les indices de présence de la Loutre d'Europe *Lutra lutra* : 1- Epreintes et marquages. Ed GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON, 15 p.
- SIMONNET, F. & DESIRE, S., 2011. La Loutre d'Europe. Identifier les indices de présence de la Loutre d'Europe *Lutra lutra* : 2- Empreintes et autres indices. Ed GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON, 19 p.
- SIMONNET, F., LE RESTE, G., & X. GRÉMILLET, 2007. Loutre d'Europe et gestion forestière : exemple en forêt domaniale en Bretagne. Actes du XXVIII^{ème} Colloque francophone de mammalogie de la SFPEM: 123-129.
- SINTIER, P., VERY, P. & C. PELLETIER, 2011. Répartition de l'échinococcose alvéolaire chez le Renard roux (*Vulpes vulpes*) dans le département de Saône-et-Loire. *Rev. Sci. Bourgogne-Nature*, 14: 173-176.
- SIRUGUE, D. & L. BOLLACHE, 1994. Présence de la Musaraigne de Miller (*NEOMYS ANOMALUS CABRERA, 1907*). *Bull. Sci. Bourgogne*, t46: 35-36.
- SIRUGUE, D. & S. ROUE, 1997. Les chauves-souris de Morvan et de la Bourgogne. III. Les espèces des réservoirs et des étangs. VII^{ème} rencontres nationales chauves-souris.. Ed Museum d'Hist Nat. Bourges, 29-30 nov.1997.
- SIRUGUE, D. & S. ROUE, 1999. Etudes naturalistes sur le site n°24 UE : FR 26000979, micro mammifères, chiroptères. Ed Parc naturel régional du Morvan.
- SIRUGUE, D. & S. ROUE, NC. Etudes naturalistes sur le site n°25 UE : FR 26000980, micro mammifères, chiroptères. Ed Parc naturel régional du Morvan.
- SIRUGUE, D., 1995. Les Mammifères sauvages du Morvan, bilan 1994. Actes du XVIII^{ème} Colloque Francophone de Mammologie: 84-92.
- SIRUGUE, D., 1999. Etude naturalistes sur les différents sites forestiers remarquables de l'ONF de Bourgogne, micro mammifères et chiroptères. Ed Groupe mammalogique et Herpétologique de Bourgogne de la Soc. His. Nat. Autun.
- SIRUGUE, D., NC. Le patrimoine naturel du Morvan. Les mammifères sauvages. *Vent du Morvan*: 47-49.
- SIRUGUE, D., ROS, J. & P. BRENOT, 1995. Les chauves-souris du Morvan et de la Bourgogne. II. Les espèces gîtant sous les ponts. VI^{ème} rencontres nationales chauves-souris.. Ed Museum d'Hist Nat. Bourges, 25-26 nov.1995.
- SIRUGUE, D., ROUE S.G., VARANGUIN, N. & D. LERAT, 2004. Inventaire des mammifères sauvages, amphibiens et reptiles en Bourgogne. La feuille de Neomys, numéro spécial, 4 p.
- SIRUGUE, D., ROUE, S.G. & N. VARANGUIN, 2003. Inventaire des chiroptères du secteur de Cauterets et d'Arrens. Campagne 2002. Parc National des Pyrénées. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, Parc National des Pyrénées, 12 p.
- SIRUGUE, D., S.G. ROUE & N. VARANGUIN, 2000. Expertise chiroptérologique dans les combes Neuvon, Peute Combe et Souillot concernées par la LINO. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 4 p.
- SIRUGUE, D., S.G. ROUE & N. VARANGUIN, 2001. Etude chiroptérologique sur le site Natura 2000 FR 2600959. Milieux forestiers du Châtillonnais avec marais tufeux et sites à Sabot de Vénus. Programme Life Forêts et habitats associés de la Bourgogne calcaire. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, ONF et CSNB, 15 p. plus annexes
- SIRUGUE, D., S.G. ROUE & N. VARANGUIN, 2001. Etude chiroptérologique sur le site Natura2000 FR2600956. Milieux forestiers et pelouses des combes de la Côte dijonnaise. Programme Life Forêts et habitats associés de la Bourgogne calcaire. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, ONF et CSNB, 14 p.

SIRUGUE, D., S.G. ROUE & N. VARANGUIN, 2001. Expertise chiroptérologique de la zone "Vau Marco" concernée par le tracé de la LINO. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 3 p.

SIRUGUE, D., S.G. ROUE & N. VARANGUIN, 2001. Inventaire des chiroptères de la réserve de Néouvielle. Campagne 2000. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, Parc National des Pyrénées, 13 p. plus annexes

SIRUGUE, D., S.G. ROUE & N. VARANGUIN, 2001. Inventaire des chiroptères du secteur de Luz-Gavarnie. Campagne 2001. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, Parc National des Pyrénées, 14 p.

SIRUGUE, D., S.G. ROUE & N. VARANGUIN, 2003. Inventaire des chiroptères du secteur de Cauterets et d'Arrens. Campagne 2003. Ed Soc. Hist. Nat. Autun, Parc National des Pyrénées, 7 p. plus annexes

SORDELLO, R., 2011. Six propositions pour réduire les nuisances lumineuses sur la biodiversité dans les espaces naturels. Ed Muséum national d'histoire naturelle, 12 p.

SOURNIA, G., 1995. Le comité française de l'IUCN : quel rôle quels enjeux?. Actes du XVIIIe Colloque Francophone de Mammologie: 163-168.

SPN (collectif), 2014. Inventaires naturalistes Habitats, Faune, Flore, Géologie. Forêt syndicale du legs Thénard, région Bourgogne. Ed Muséum national d'histoire naturelle, Service du Patrimoine naturel, 71 p. + annexes

STAHL, P. & F. LEGER, 1992. Le chat sauvage d'Europe (*Felis silvestris* Schreber, 1777) - Encyclopédie des carnivores de France n°17. Ed Société française pour l'Étude et la Protection des Mammifères, 50 p.

STAHL, P. & J.-M. VANDEL, 1998. Le Lynx boréal (*Lynx lynx* Linné, 1758) - Encyclopédie des carnivores de France n°19. Ed Société française pour l'Étude et la Protection des Mammifères, 65 p.

TABERLET, P., 1982. Hauteurs mandibulaires de *Neomys anomalus milleri* Mottaz 1907 et de *Neomys f. fodiens* (Prenant 1771) (Insectivora, Soricidae) dans le bas Chablais (Haute-Savoie). *Mammalia*, t43, 1: 113-116.

TABERLET, P., 1984. La Musaraigne de Miller, *Neomys anomalus*. Atlas des mammifères sauvages de France: 40-41.

TAPIERO A. (FCEN), 2011. Chauves-souris, leur prise en compte dans la gestion forestière.. *Forêts de France*, 540: 39-43.

TERREL N., 1999. Contribution à la mise au point d'une méthode d'inventaire des ZNIEFF "cours d'eau" en Bourgogne. Ed Université de Bourgogne, DIREN Bourgogne, 76 p.

THIREAU, M. NC. Catalogue des types d'urodèles du muséum national d'Histoire Naturelle. Muséum National d'Histoire Naturelle / Laboratoire de zoologie.

TILLON, L., 2008. Inventorier, étudier ou suivre les chauves-souris en forêt, conseils de gestion forestière pour leur prise en compte. Synthèse des connaissances – Rapport interne de l'Office National des Forêts. Ed ONF, Paris, 88 p.

TILLON, L., 2011. Note récapitulative des protocoles à appliquer sur les chiroptères en forêt - cas des Réserves Biologiques et des Ilots de Vieux Bois.. Ed Office National des Forêts, réseau Mammifères, 5 p.

TILLON, L., MOUTOU, F., BUTET, A., AULAGNIER, S. & H. JACQUES, 2007. Actes du XXVIIIème Colloque francophone de mammologie de la SFPEM : les mammifères forestiers. Coll. Dossiers forestiers. Ed ONF, Paris, 172 p.

TROUVILLEZ, J., 1995. Le suivi patrimonial de la faune mené par l'Office national de la chasse. Actes du XVIIIe Colloque Francophone de Mammologie: 93-96.

TUPINIER, Y, 2001. Historique de la description des espèces européennes de Chiroptères. *Le Rhinolophe*. *Revue internationale de chiroptérologie*, 15: 1-140.

VARANGUIN, N. & D. LERAT, 2004. Inventaire qualitatif sur les mammifères, reptiles et amphibiens - Projet éolien du « Moulin à vent » à Aubigny-les-Sombornon et Echannay (Côte d'Or). Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 11 p.

VARANGUIN, N. & D. LERAT, 2005. Inventaire qualitatif sur les mammifères, reptiles et amphibiens - Projet éolien de « la Menas » à Sainte-Colombe (Yonne). Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 10 p.

VARANGUIN, N. & D. SIRUGUE, 2002. Statut de la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) en Bourgogne – Inventaire et évaluation des cours d'eau sur le bassin de la Seine amont, secteur du « Contrat Rural grands lacs du Morvan ». Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 110 p.

VARANGUIN, N., 2005. Inventaire qualitatif sur les mammifères, reptiles et amphibiens - Projet éolien de "Chablais et Auxerrois", communes de Chitry et Quenne (Yonne). Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 11 p.

VARANGUIN, N., 2005. Inventaire qualitatif sur les mammifères, reptiles et amphibiens - Projet éolien de Joux-la-Ville (Yonne). Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 11 p.

VARANGUIN, N., LERAT, D., ROUE, S. G. & D. SIRUGUE, 2004. Inventaire qualitatif sur les mammifères, reptiles et amphibiens. Projet éolien de la Bretelle à Etalante et du Bois de la Verpillière à Echalot (Côte d'Or). Ed Soc. Hist. Nat. Autun, 19 p.

VASSEROT, J., 1991. Perspectives de lutte biologique contre les vecteurs de l'échinococcose alvéolaire, notamment le "Rat taupier" *Arvicola terrestris*, ravageur de la végétation extrêmement nuisible à l'agriculture. *Bull. Sci. Bourgogne*, t44 (1+2): 49-52.

VIGNE, J.-D. & H. MAURIN, 1995. L'atlas diachronique des mammifères de France, une contribution au programme Diversitas. Actes du XVIIIe Colloque Francophone de Mammologie: 29-39.

VIGNE, J.-D., 1988. Paléontologie, archéologie et mammologie. XIe Colloque Francophone de Mammologie: 111-120.

WAECHTER, A. 1975. Ecologie de la fouine en Alsace. *Revue d'écologie (terre vie)*, vol. 29, n°3, p. 399.

WEIDMANN, J.-C., LEMAIRE, E. & CSRPN, 1999. Habitats et espèces du patrimoine naturel de Bourgogne. Ed DIREN Bourgogne, 55 p.

Bibliographie ayant permis la rédaction de cet atlas préliminaire :

André A., Brand C. & Capber F. (coord.), 2014. Atlas de répartition des Mammifères d'Alsace. Collection Atlas de la Faune d'Alsace. Strasbourg, GEPMA : 744p.

Aulagnier S., Haffner P., Mitchell-Jones A. J., Moutou F. & J. Zima, 2008. Guide des mammifères d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient. Les guides du naturaliste. Delachaux et Niestlé, Paris.

Chazel L. & M. Da Ros, 2002. L'encyclopédie des traces d'animaux d'Europe, Delachaux et Niestlé, Paris.

Groupe Odonates Bourgogne, Ruffoni A. (coord.), 2014. Atlas préliminaire des odonates de Bourgogne (Odonata), version 2014. Société d'histoire naturelle d'Autun, Société française d'Odonatologie. 43 p. + annexes.

LPO PACA, GECEM & GCP, 2016. Les Mammifères de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Biotope, Mèze, 344p.

Marchesi P., M. Blant & S. Capt (éds.), 2008. Mammifères de Suisse – Clés de détermination. *Fauna-Helvetica* 21, CSCF & SSBF, Neuchâtel.

Simonnet F. (coord.) pour le Groupe Mammalogique Breton, 2015. Atlas des Mammifères de Bretagne. Collection Locus Solus. 304p.