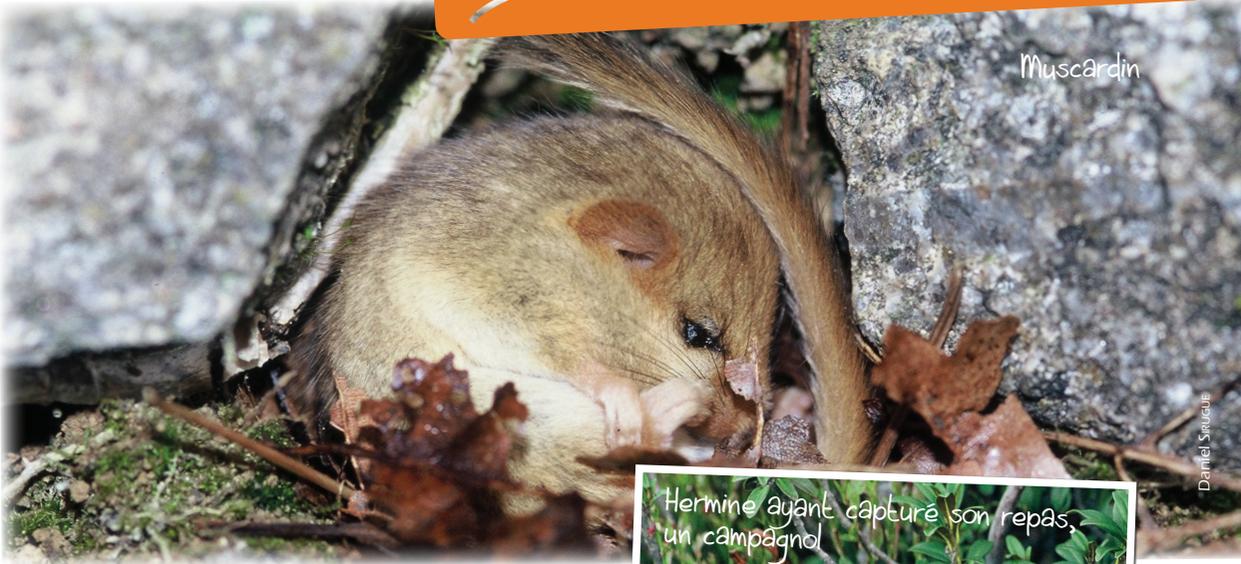


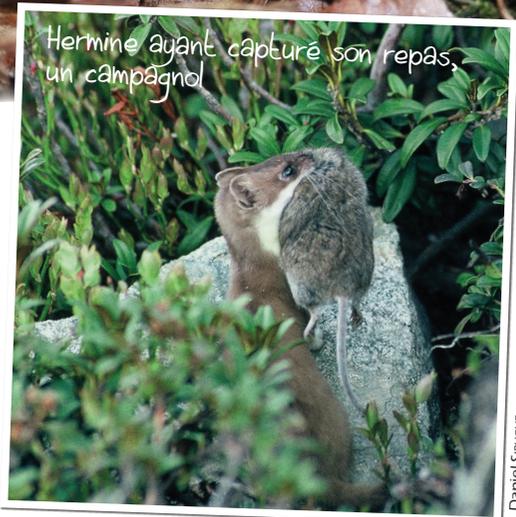
ZOOM

Des mammifères de la forêt

Muscardin



Hermine ayant capturé son repas, un campagnol



Les mammifères, dont le nom vient du mot « mamelle », sont des vertébrés qui sont **recouverts de poils**. Ils possèdent quatre membres (les nageoires chez les mammifères aquatiques). Les mammifères sont dit **homéothermes**. Leur température du corps est constante quel que soit la température environnante. Lors de la période de reproduction, le petit se développe à l'intérieur de la mère. C'est ce que l'on appelle des animaux **vivipares**. La femelle **allaite ses petits** par des glandes mammaires. Les comportements sociaux et maternels sont très développés.

Ecureuil grignottant une noisette



La classe des mammifères regroupe près de 5400 espèces dans le monde. La France en compte un peu plus d'une centaine d'espèces terrestres et plus de **65 en Bourgogne**. L'homme agit sur son environnement et les espèces qui y vivent. Des espèces ont été persécutées et ont disparues. Certaines sont chassées et régulées. D'autres sont **menacées d'extinction** car leurs milieux de vie sont détruits. A cela s'ajoute la pollution, le bouleversement climatique, l'introduction par l'homme d'espèces exotiques envahissantes. **Par ses activités, l'Homme a un impact important sur son environnement.**

Daniel Sirocque

Daniel Sirocque

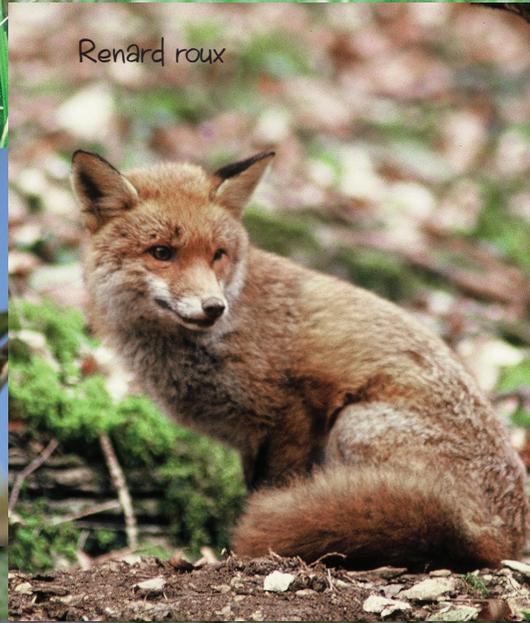
Daniel Sirocque



Lapin de Garenne



Renard roux



Ecureuil roux



Campagnol roussâtre



Hermine



Murin de Beschtein



Deux jeunes Lièvres
d'Europe



Lérot



Chevreuil

Découvre cinq espèces emblématiques de la forêt au travers de fiches "espèces"

Retrouve les symboles utilisés en haut de chaque fiche pour mieux te repérer quant au statut de chacune des espèces. Ici sont présentés les symboles correspondant aux cinq espèces de mammifères de la forêt suivants.

Droit international :



Convention de Washington - CITES

La Convention de Washington – CITES 1973 réglemente le commerce des espèces menacées d'extinction. Les espèces de l'annexe 1 ne peuvent être ni importées, ni exportées à des fins commerciales (Exemple de la Loutre).



Convention de Bonn

La Convention de Bonn 1979 a pour objet la conservation des espèces migratrices et tend à protéger les espèces menacées (Exemple des chauves-souris).

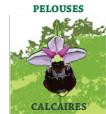


Convention de Berne

La Convention de Berne 1979 a pour objet la conservation de la flore, de la faune sauvage ainsi que des habitats. Elle concerne l'Europe (Exemple du Chat forestier).



Les listes rouges d'espèces menacées sont établies par l'Union International pour la Conservation de la Nature (IUCN) au niveau mondial. Les listes rouges peuvent être déclinées au niveau régional et sont à l'origine de plans nationaux et régionaux d'actions en faveur de ces espèces.



Droit européen :



Directive Habitat-Faune-Flore 1992

La Directive Habitat-Faune-Flore 1992 ou Directive Natura 2000 concerne toutes les espèces animales et végétales à l'exception des oiseaux. Les Etats doivent constituer un réseau de zones spéciales de conservation et s'engagent à la protection stricte de certaines espèces comme le Loup, le Chat sauvage ou encore la Loutre.

Droit national :



Une **espèce gibier** est une espèce chassable par l'homme pour sa consommation ou sa vente.

Statut biologique :



Une **espèce indigène ou autochtone** est une espèce originaire d'un territoire.



Une **espèce introduite, exotique ou allochtone** est une espèce étrangère ou une population d'espèce étrangère. Elle peut être envahissante d'où le nom donné d'Espèce Exotique Envahissante (EEE).

Tous ces pictogrammes correspondent aux milieux les plus caractéristiques dans lesquels tu peux rencontrer l'espèce



LE SANGLIER



CLASSE

Mammifères

ORDRE

Artiodactyles

FAMILLE

Suidés

GENRE

Sus

ESPÈCE

scrofa

NOM SCIENTIFIQUE

Sus scrofa



Danièle SIRUGUE

Morphologie

Les suidés sont des mammifères non ruminants, leurs canines sont développées et ils possèdent quatre onglons (partie cornée du sabot). Cet animal est puissant et trapu. Sa peau couleur gris ardoise lui a donné son surnom de « bête noire ». Son museau tronqué est terminé par un butoir où sont percées les narines.

Habitat

Le Sanglier peut coloniser et exploiter tous les types de milieux avec une préférence quand même pour les forêts caducifoliées (qui perdent leurs feuilles en hiver). Il a besoin d'eau et d'une végétation assez haute lui permettant de se dissimuler.

Période de reproduction

C'est de la mi-novembre à la mi-janvier que la reproduction a lieu. Elle entraîne une intense perturbation de la vie sociale. La laie, sur le point de mettre bas, dissout momentanément son groupe familial et s'isole. La gestation dure environ 4 mois et la femelle prépare un nid « le chaudron » dans lequel elle y déposera sa progéniture. A la naissance, les marcassins ont une livrée rayée apparente jusqu'à 4 mois environ.

Régime alimentaire

Les choix alimentaires évoluent au gré des disponibilités. En fait, le sanglier est un véritable opportuniste. Il mange des fruits forestiers (glands, châtaignes, faines, ...), des céréales, des racines, des rhizomes, des tubercules et de la nourriture animale (invertébrés, petits mammifères, grenouilles, cadavres).



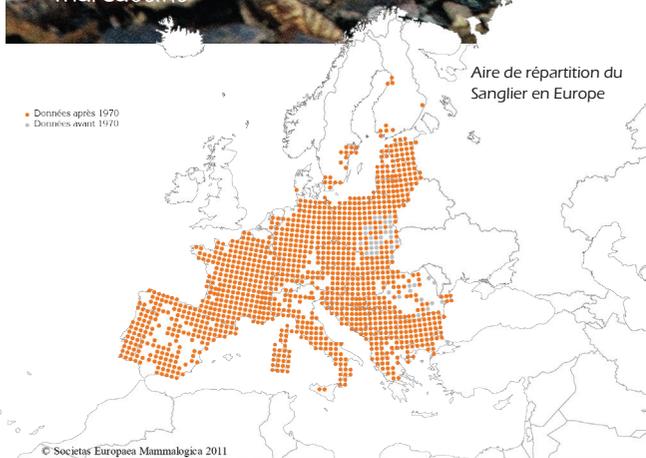
Relation avec l'Homme

Le Sanglier est une espèce gibier recherchée pour sa viande et son trophée (les canines, les défenses et les grès). Les chasseurs ont mis en place une gestion cynégétique de l'espèce. Toujours considérés comme « nuisibles » dans toute la Bourgogne du fait des dégâts considérables aux cultures, les populations de sanglier ne sont pas menacées actuellement.



Daniel Sireuc

Marcassins



Réseau trophique

Le Loup peut-être perçu comme un prédateur naturel du Sanglier en France. Mais en Bourgogne, il n'y a plus que l'Homme qui peut-être considéré comme prédateur de cette espèce au travers de la chasse.

Répartition géographique

L'espèce est largement représentée au niveau mondial. Elle occupe des habitats très diversifiés (milieux semi-désertiques, en limite de toundra, milieux forestiers humides, ...).

Daniel Sireuc

LE CERF ÉLAPHE



CLASSE

Mammifères

ORDRE

Artiodactyles

FAMILLE

Cervidés

GENRE

Cervus

ESPÈCE

elaphus

NOM SCIENTIFIQUE

Cervus elaphus



Cerf

Taille : 1,6 - 2,5 m
Hauteur au garrot : 1-1,5 m
Poids : ♂ 170-220 kg, ♀ 90-130 kg

Danièle SIRUGUE

Morphologie

De par sa taille et son poids, le Cerf élaphe est le plus grand ongulé sauvage de France. Les cervidés sont des mammifères ruminants et ont la particularité de porter des bois (organes osseux) présents sur la tête du mâle.

Habitat

Vivant dans les landes à l'origine, le Cerf pourchassé s'est réfugié en forêt. Il habite actuellement les massifs forestiers à sous-bois dense.

Période de reproduction

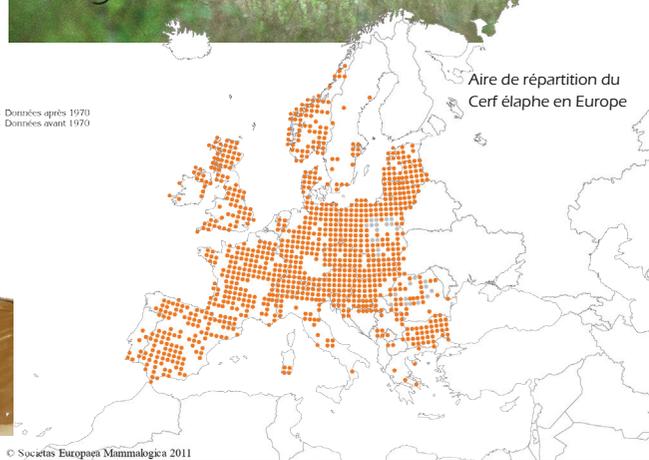
Le dimorphisme sexuel est très prononcé : le mâle (le cerf), pouvant atteindre les 220 kg, est deux fois plus gros que la femelle (la biche). Les femelles se regroupent en harde qui seront très convoitées par les mâles à l'époque du rut, « au brâme », en septembre-octobre. La gestation dure 8 mois et les naissances ont lieu en mai-juin. Chaque femelle donne naissance à un seul petit (contrairement au Chevreuil, les naissances gémellaires sont exceptionnelles).

Régime alimentaire

Strictement herbivore et lignivore, il consomme uniquement des végétaux, des jeunes pousses, des plantes herbacées, des feuilles, de l'écorce et également des céréales auxquelles il peut occasionner des dégâts importants. Le cerf écorce les arbres à l'aide de ses incisives inférieures.



• Données après 1970
• Données avant 1970



Relation avec l'Homme

Le cerf est un « gibier » soumis à un plan de chasse quantitatif depuis 1978. Sa gestion est définie par le schéma départemental de gestion cynégétique. Il est mis en place par la Direction départementale des Territoires (DDT) et les représentants d'intérêts cynégétiques, sylvicoles et agricoles.

Réseau trophique

Mis à part le Loup qui est un prédateur naturel, le Cerf élaphe n'a en Bourgogne pour seul prédateur que l'Homme qui le chasse.

Répartition géographique

Le Cerf élaphe est présent dans la plupart des départements français. Il occupe tous les types de milieux même s'il est mieux représenté dans les forêts de feuillus. Il se trouve en majorité en plaine plutôt qu'en altitude.



LE CHAT FORESTIER



CLASSE

Mammifères

ORDRE

Carnivores

FAMILLE

Félidés

GENRE

Felis

ESPÈCE

silvestris

NOM SCIENTIFIQUE

Felis silvestris



Daniel SINGUE

Morphologie

Son pelage est gris fauve avec des raies dorsales noirâtres moins visibles que le chat tigré domestique. Les félidés sont des mammifères carnivores. Ils marchent en appuyant sur leurs doigts (sans poser la plante du pied au sol), on dit qu'ils sont digitigrades. Leurs griffes sont rétractiles.

Habitat

Le Chat forestier est l'hôte des grands massifs forestiers. Il affectionne particulièrement les milieux semi-ouverts comme le bocage. Il apprécie les clairières, les friches et les boqueteaux. C'est là qu'il établit son territoire de chasse.

Période de reproduction

La reproduction a lieu au printemps (avril-mai) et la chatte donne naissance en moyenne à trois chatons. Plusieurs auteurs citent des gîtes et nichées dans les nids de corvidés, des cavités naturelles des arbres, dans des cavités artificielles comme les nichoirs à hulotte à plusieurs mètres du sol, des terriers abandonnés et des cavités dans des falaises.

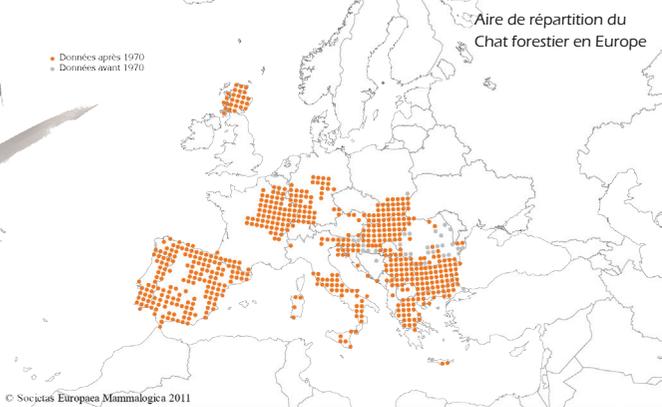
Régime alimentaire

La nourriture du Chat forestier est exclusivement carnée. Habile, il chasse principalement à l'approche et à l'affût. Il capture principalement des petits rongeurs et l'essentiel de son régime repose toute l'année sur ces mêmes proies (de 60 à 95 %).

Patte de Chat forestier



• Données après 1970
• Données avant 1970



Aire de répartition du Chat forestier en Europe

© Societas Europaea Mammalogica 2011

Relation avec l'Homme

La chasse, le piégeage, la déforestation et le trafic routier sont en partie responsables du déclin de l'espèce en Europe. Protégé intégralement en France depuis 1976, il est inscrit à l'annexe II de la convention de Berné depuis 1980 qui lui donne un statut de protection intégrale dans les pays qui ont ratifié cette convention.

Réseau trophique

Le Chat forestier a peu de prédateurs connus mis à part l'Homme, néanmoins les jeunes chats peuvent être des proies potentielles de la Martre.

Répartition géographique

Le Chat forestier est bien présent au Nord-Est de la France, principalement en Lorraine, Champagne-Ardennes, Franche-Comté et Bourgogne. Sa présence est décelée dans toutes les localités boisées de Bourgogne.

CLASSE

Mammifères

ORDRE

Chiroptères

FAMILLE

Vespertilionidés

GENRE

Barbastella

ESPÈCE

barbastellus

NOM SCIENTIFIQUE

*Barbastella
barbastellus*



Barbastelle d'Europe

Taille : 45-58 mm Hauteur : 38-52 mm
 Envergure : 262-292 mm
 Poids : 6-13,5 g

Daniel Sireucq

Morphologie

Chauve-souris de taille moyenne, son aspect très sombre à quasiment noir est caractéristique de l'espèce (poils noirâtres, longs et luisants ; oreilles, tragus et museau noirs). Ses pavillons auriculaires, larges et triangulaires, plus courts que la tête, sont réunis à leur base. Il est impossible de la confondre avec une autre espèce.

Habitat

Espèce généralement classée parmi les espèces forestières (arbres creux), elle se rencontre également dans les combles des habitations. Elle chasse en forêt, dans les jardins au-dessus des plans d'eau. Peu sensible au froid, elle est cependant fréquemment notée dans les cavités souterraines lors des grandes vagues de froid.

Période de reproduction

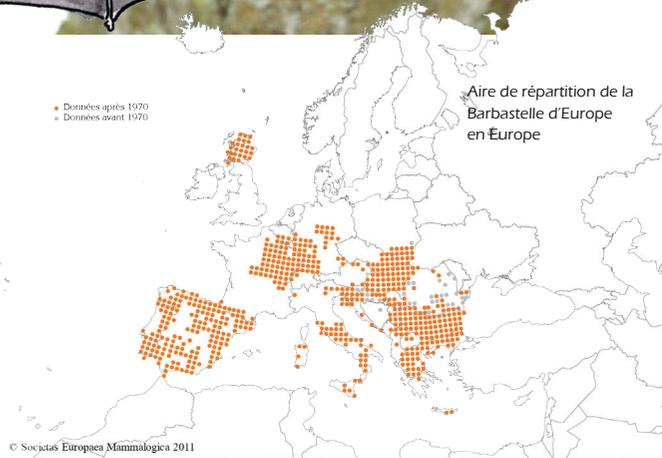
Ce migrateur partiel hiberne d'octobre à mars-avril. Ses réveils sont fréquents et elle peut changer de site au cœur de l'hiver. Sa biologie est encore mal connue. Les copulations ont lieu à l'automne dans ses quartiers d'hiver. Les colonies regroupent 10 à 20 femelles (rarement plus) qui donnent naissance à des jumeaux au mois de juin. Les mâles sont seuls ou en petits groupes à cette époque.

Régime alimentaire

Elle capture des petits insectes (microlépidoptères, petits coléoptères, mouches, moustiques...) à proximité de son gîte (sa petite bouche ne lui permettant pas de consommer de gros insectes).

Colonie de Barbastelles dans un arbre à cavité

Daniel MAGNIN



Relation avec l'Homme

Plusieurs menaces pèsent sur la Barbastelle d'Europe notamment les traitements phytosanitaires qui entraînent la raréfaction de ses ressources alimentaires, l'intoxication par les traitements prodigués aux charpentes, le développement des éclairages publics, la destruction d'arbres gîtes et l'enrésinement des forêts.

Réseau trophique

Les Barbastelles d'Europe peuvent être prédatées de manière occasionnelle par des rapaces tels que la Chouette hulotte ou encore l'Effraie des clochers.

Répartition géographique

L'espèce est présente en Europe mais elle est néanmoins peu abondante en Allemagne, Hongrie, Pologne, Lituanie, Suisse et Belgique où elle a subi une fragmentation de ses populations.

CLASSE	ORDRE	FAMILLE	GENRE	ESPÈCE	NOM SCIENTIFIQUE
Mammifères	Rongeurs	Gliridés	Glis	glis	<i>Glis glis</i>



Taille : 130-180 mm
 Hauteur : 110-150 mm
 Poids : 70-185 g

Daniel SIKUCUE

Morphologie

Le Loir a un pelage gris cendré et une queue touffue sur toute sa longueur légèrement plus courte que la longueur tête et corps. Cette queue sert de balancier à ce rongeur à tendance arboricole. Le loir possède comme le lérot et le muscardin une autonomie caudale* qui lui permet d'échapper aux prédateurs.

Habitat

Le Loir habite les forêts de feuillus et de conifères, les zones rocheuses (en Morvan : carrières de Molérats près de Saint-Prix, H. GAUTHIERIN ; rochers de Pierre-Perthuis), les bâtiments, les greniers (cas d'un nid trouvé derrière une porte dans une maison au Bon-Ru), les jardins...

Période de reproduction

Le Loir s'endort lorsque la température extérieure avoisine les 15-16°C à l'automne. Le réveil a lieu en avril-mai et le rut commence. Le loir peut être fidèle à son site de reproduction. La femelle a une seule portée par an de 2 à 8 jeunes en été. Ces derniers acquièrent leur maturité sexuelle l'année suivante.

Régime alimentaire

Sa nourriture est presque exclusivement végétale. Elle est composée de fruits, de baies, de graines mais également d'insectes, de mollusques voire de petits vertébrés.

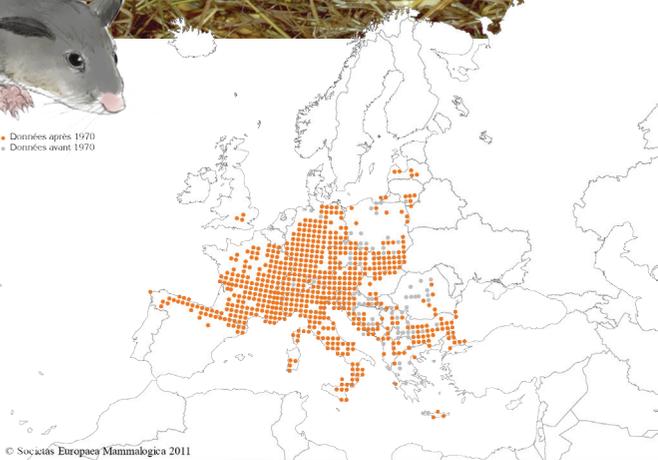


● Données après 1970
■ Données avant 1970

© Societas Europaea Mammalogica 2011



Daniël Srugue



Relation avec l'Homme

Le Loir n'est pas une espèce menacée. Comme le Lérot, il est régulièrement piégé dans les greniers à l'approche de l'hiver.

Réseau trophique

Très peu de Loirs sont capturés par la Chouette effraie, on trouve environ 6 individus pour 10 000 proies identifiées. La Chouette hulotte en consommerait plus.

Répartition géographique

Le Loir est plutôt une espèce méridionale. Il est absent de France d'une zone allant du Nord-Ouest jusqu'en Vendée et sa répartition semble contrôlée par les facteurs climatiques. Il n'est pas présent partout en Bourgogne.



Daniël Srugue

Loir