

## Les Insectivores

### Le Hérisson d'Europe

*Erinaceus europaeus*

Nocturne, les populations de cet insectivore paient un lourd tribut au trafic routier et c'est d'ailleurs souvent écrasé qu'il est noté. En France, on constate une baisse de ses populations.

Qu'en est-il en Bourgogne ? Est-il présent dans toutes les petites régions naturelles ?

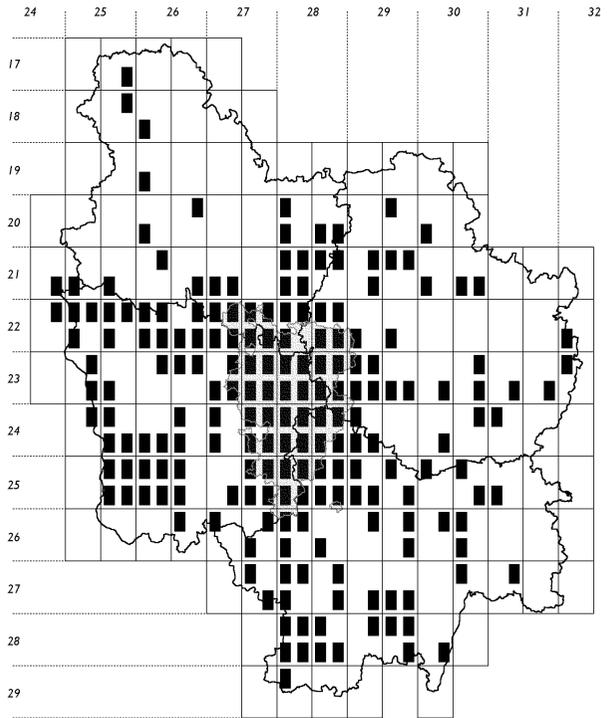
### La Taupe d'Europe

*Talpa europaea*

Ce mammifère nous semble très commun et familier. Il nous est donc rarement signalé.



La Taupe est surtout décelée par les petits dômes de terre qui poussent un peu partout dans les pelouses et les prairies. Mais attention, un rongeur bourguignon, le rat taupier, *Arvicola terrestris*, fait également de petits monticules de terre. Pour éviter la confusion, ne noter que l'animal vu.



### Hérisson d'Europe *Erinaceus europaeus*

Données actuelles en Bourgogne de 1985 à 2001



## Les Carnivores

### Le Renard

*Vulpes vulpes*

Très ubiquiste et opportuniste, le renard est sans doute bien présent sur l'ensemble de la région.

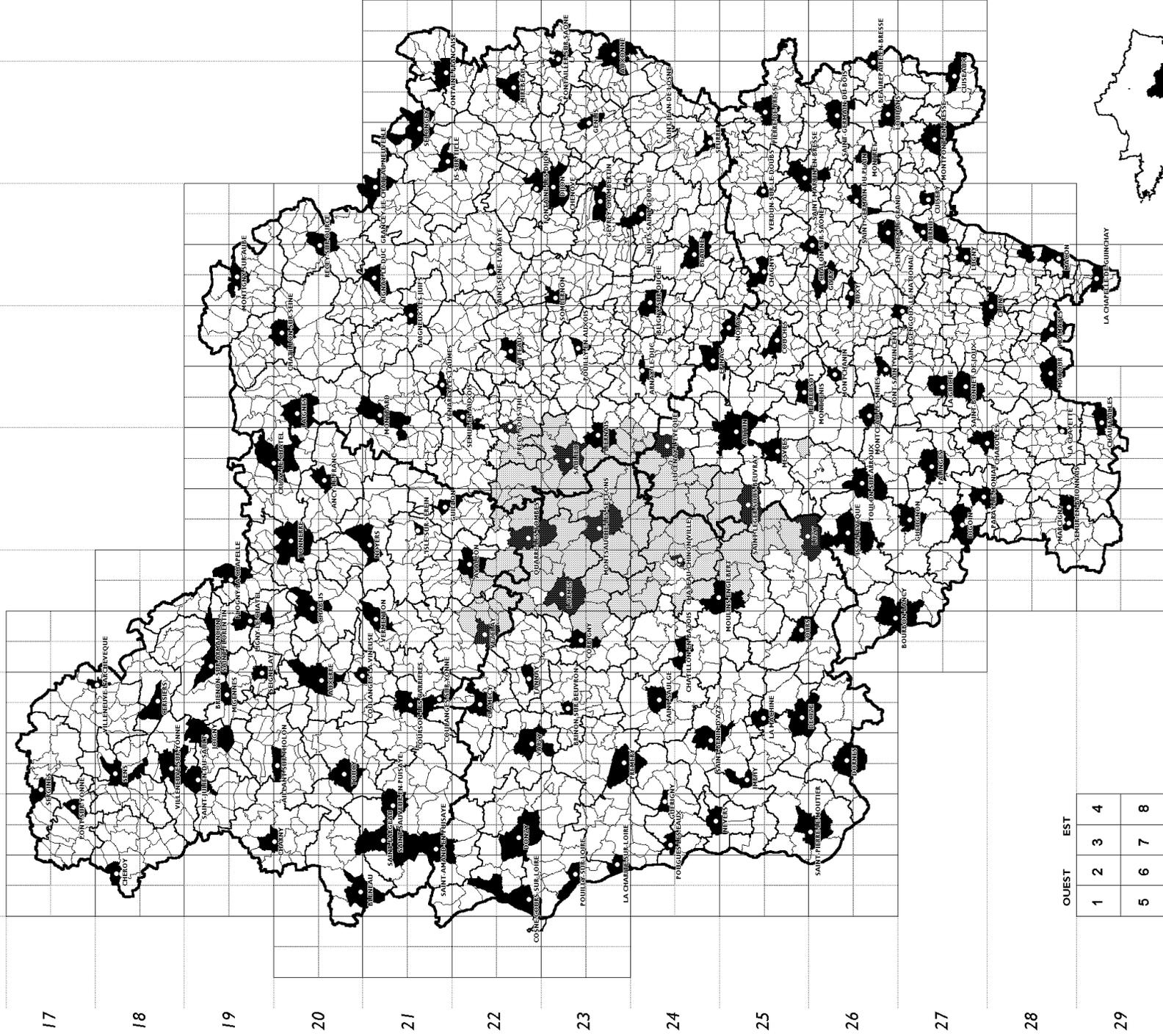


### Le Blaireau

*Meles meles*

L'époque des empoisonnements aveugles et du gazage systématique est révolue, les vagues de rage étant passées, notamment celle de 1988-1989, le Blaireau "s'est refait" une santé. Bien présent en Morvan, qu'en est-il des autres petites régions ? Est-il commun partout ?





1/25000ème 1/25000ème

Carte IGN 1/50000ème

Echelle 10 km

Légende



Chef-lieu de canton

Territoire du Parc naturel régional du Morvan

**Transmettre et localiser une donnée ?**

Lorsque vous souhaitez transmettre une donnée pour les inventaires, vous pouvez utiliser une fiche contact (page 32) ou nous transmettre les informations selon les champs à compléter. La localisation de cette donnée se réfère à un maillage utilisé pour les atlas qui est le huitième de la carte IGN 1/50000ème, soit le quart de la carte IGN 1/25000ème. En fonction du lieu (commune, département et lieu-dit), vous devez citer tout d'abord la carte IGN 1/50000ème (par exemple 2925) suivi du quadrant allant de 1 à 8 comme sur la figure ci-dessus.

	OUEST				EST			
	1	2	3	4	5	6	7	8



La Bourgogne en France

Il y a **2044 communes en Bourgogne**, dont 707 en Côte-d'Or, 312 dans la Nièvre, 574 en Saône-et-Loire et 451 dans l'Yonne. Cette vaste région s'étend sur 31 581,96 km².

La Bourgogne et ses quatre départements

## Les moyens mustélidés



### La Fouine

*Martes foina*

Truffe rose. Bavette blanche descendant sur les pattes avant. Pelage gris brun d'aspect clair. Cette cousine de la Martre est une espèce rupicole. Ce carnivore des villages a colonisé également les villes ! Ses mentions nous intéressent.

### La Martre

*Martes martes*

Truffe noire. Bavette orangée sous le cou. Pelage brun chocolat sombre. Espèce forestière, la Martre est-elle présente partout en Bourgogne ?



### Le Putois

*Mustela putorius*

Un corps cylindrique allongé, des pattes courtes, une tache blanche au bout du museau et un duvet jaunâtre clair avec de longs poils noirs et blancs à la racine.

Depuis 1950, ses populations subissent un déclin général. Il est vulnérable au piégeage, aux bouleversements des milieux tels l'assèchement des zones humides, la disparition des haies et des bosquets et à la raréfaction des ressources alimentaires.

Cette espèce mérite que l'on clarifie son statut dans les différentes régions biogéographiques.

## Les petits mustélidés

### La Belette

*Mustela nivalis*

Ce qui frappe chez ce carnivore c'est sa taille : une vingtaine de centimètres queue comprise pour un poids ne dépassant guère les 100g ! En effet, ce spécialiste des campagnols doit passer dans un trou de souris ! Discret, son statut est difficile à aborder.

Pelage d'aspect brillant. Pas de tache noire à la queue. Tâche jugale. Ligne de démarcation dorso-ventrale non nette, sinueuse.



### L'Hermine

*Mustela erminea*

Ce carnivore est connu pour sa robe blanche en hiver et rousse brune en été. Ses observations sont rares et ponctuelles.

Elle ne semble pas couvrir toutes les petites régions de Bourgogne. Mais qu'en est-il réellement ?

Bout de la queue noire. Ligne de démarcation rectiligne.



## Les Rongeurs

### L'Écureuil roux

*Sciurus vulgaris*

Tout le monde le connaît mais est-il présent sur l'ensemble de la Bourgogne ?

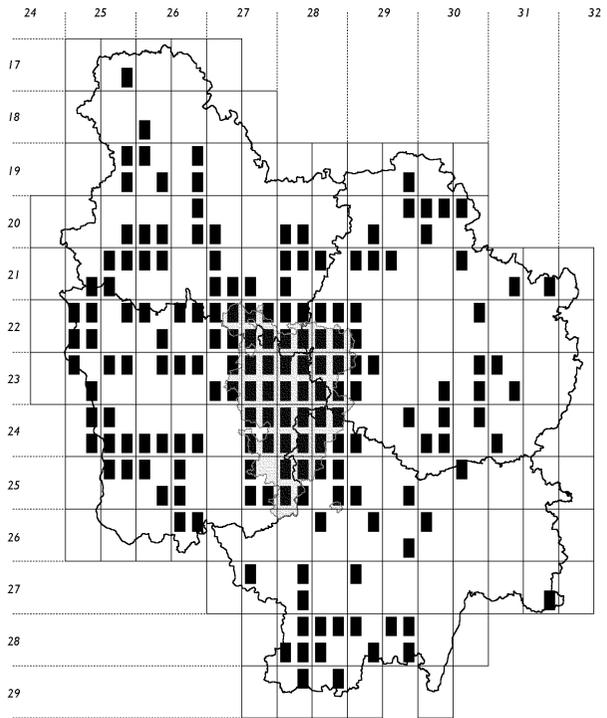
Rencontre-t-on l'Écureuil gris (*Sciurus carolinensis*) ? Cette espèce aurait été signalée au début des années 1990 à Auxerre !

### Le Lérot *Eliomys quercinus* et le Loir gris *Glis glis*

Ces 2 dormeurs sont souvent confondus. Le Lérot semble plus commun que son cousin le Loir !



**Le Lérot.** Facilement reconnaissable à ses grandes oreilles et ses gros yeux saillants ornés d'une bande noire. Une queue garnie de poils noirs et blancs à l'extrémité.



**Écureuil roux**  
*Sciurus vulgaris*

Données actuelles en Bourgogne de 1985 à 2001



**Le Loir.** Un pelage gris cendré et une queue touffue uniforme.



### Le Rat noir *Rattus rattus*

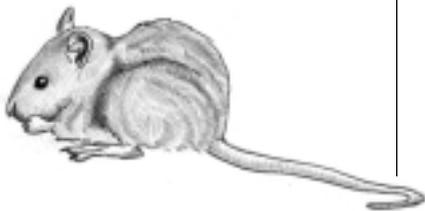
Un pelage cendré noirâtre avec des reflets argentés. Une queue écaillée dépourvue de poils.

Il se distingue du surmulot par des oreilles plus grandes et peu velues.

Très lié à l'habitat humain, ce rat est en régression, sans doute due à une très forte concurrence avec le surmulot, à la disparition des greniers à grains, à une dératation systématique, à un changement des matériaux de construction, aux progrès d'hygiène...

### Le Rat surmulot *Rattus norvegicus*

Généralement brun, on le nomme également rat brun, rat jaune ou encore rat d'égouts. Plus grand et plus trapu que le rat noir. Omnivore par excellence, le surmulot est un commensal de l'homme.



### La Souris grise ou domestique *Mus musculus*

Elle peut être confondue avec le mulot gris que l'on peut également rencontrer dans les maisons. Elle s'en distingue par une couleur grise marquée, des yeux, des oreilles et une queue plus petite.

## Les Lagomorphes

### Le Lièvre brun *Lepus capensis*



### et le Lapin de Garenne

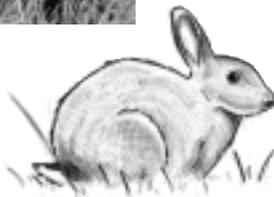
#### *Oryctolagus cuniculus*

Ces deux espèces "gibiers" ont connu ces dernières années des chutes d'effectifs importants.

**Le Lièvre brun.** Extrémités des oreilles noire et iris jaunâtre.

**Le Lapin de Garenne.** Il se distingue par des oreilles petites, plus courtes et sans tache noire.

A la mode dans les années 1980, le **Lapin américain** (*Sylvilagus floridanus*) a été introduit çà et là. Que sont devenus ces clandestins lâchés en terre burgonde ?



Sans oublier les autres espèces comme le **Castor d'Eurasie**, le **Ragondin**, le **Rat musqué**, le **Chat forestier**, la **Genette** et le **Lynx d'Europe** !



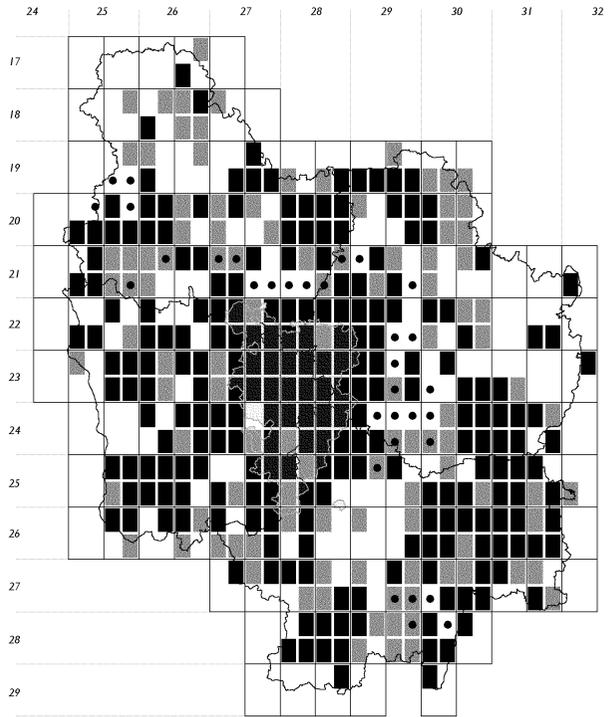


# Les micromammifères

par Daniel SIRUGUE

## Atlas des insectivores et des rongeurs de Bourgogne

L'état d'avancement de cet inventaire se résume par la carte ci-contre pour la période de 1985 à 2001. Plus que quelques trous à combler et l'ensemble des petites régions naturelles de Bourgogne auront eu leurs lots de pelotes d'Effraie des clochers décortiquées. Actuellement, 139509 proies analysées permettent d'avoir une réelle connaissance des peuplements de petits mammifères sur la région Bourgogne. L'espèce élue au premier tour avec la majorité (50,53%) est le Campagnol des champs (la carte reflète également sa répartition bourguignonne, il est donc très commun), viennent ensuite les mulots avec 13,6%, la Musaraigne couronnée avec 9,13%, le Campagnol agreste avec 5,17% et le Campagnol roussâtre avec 2,72%. Les autres espèces ne franchissent pas les 1%.



- Plus de 150 proies analysées par quadrat
- Moins de 150 proies analysées par quadrat
- Pelotes en cours d'analyse

Mise à jour de la cartographie réalisée par Damien PICARD et Nicolas VARANGUIN

Par contre, nous n'avons toujours pas trouvé (ou retrouvé ?) le Campagnol de Gerbe (*Microtus pyrenaeicus*), le Campagnol souterrain provençal (*Microtus duodecimcostatus*) ou la Musaraigne des jardins (*Crocicidura suaveolens*). Ces 3 espèces ne font sans doute pas partie de la faune sauvage bourguignonne.

Remerciements à tous les naturalistes et personnes qui nous ont fait parvenir des pelotes, leurs résultats ainsi que toutes les personnes qui ont travaillé sur la décortication et l'analyse.

Campagnol des champs	<i>Microtus arvalis</i>	<b>50,53%</b>
Mulot sylvestre	<i>Apodemus sylvaticus</i>	<b>13,60%</b>
Mulot à collier	<i>Apodemus flavicollis</i>	
Crocicidure musette	<i>Crocicidura russula</i>	<b>12,40%</b>
Musaraigne couronnée	<i>Sorex coronatus</i>	<b>9,13%</b>
Campagnol agreste	<i>Microtus agrestis</i>	<b>5,17%</b>
Campagnol roussâtre	<i>Clethrionomys glareolus</i>	<b>2,72%</b>
Musaraigne pygmée	<i>Sorex minutus</i>	<b>1,00%</b>
Souris grise	<i>Mus musculus</i>	<b>0,59%</b>
Campagnol terrestre	<i>Arvicola terrestris</i>	<b>0,51%</b>
Rat des moissons	<i>Micromys minutus</i>	<b>0,49%</b>
Campagnol souterrain	<i>Microtus subterraneus</i>	<b>0,35%</b>
Crossope aquatique	<i>Neomys fodiens</i>	<b>0,32%</b>
Crossope de Miller	<i>Neomys anomalus</i>	
Rat surmulot	<i>Rattus norvegicus</i>	<b>0,24%</b>
Crocicidure bicolore	<i>Crocicidura leucodon</i>	<b>0,20%</b>
Taupe d'Europe	<i>Talpa europaea</i>	<b>0,14%</b>
Muscardin	<i>Muscardinus avellanarius</i>	<b>0,10%</b>
Campagnol amphibie	<i>Arvicola sapidus</i>	<b>0,07%</b>
Lérot	<i>Eliomys quercinus</i>	<b>0,06%</b>
Loir gris	<i>Glis glis</i>	<b>0,03%</b>
Rat noir	<i>Rattus rattus</i>	<b>0,03%</b>
Belette	<i>Mustela nivalis</i>	<b>0,01%</b>
<i>Microtus</i> sp., <i>Rattus</i> sp., <i>Crocicidura</i> sp. et autres proies		<b>2,31%</b>

Tableau - Pourcentage des proies analysées dans les pelotes d'Effraie des clochers

