

GUIDE POUR LA SAISIE D'OBSERVATIONS MAMMALOGIQUES (hors Chiroptères)

Ce guide a été conçu par Antoine ANDRÉ du GEPMA (Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace) et c'est avec son aimable autorisation que nous nous sommes permis cette adaptation aux Mammifères du Languedoc-Roussillon.

Christian RIOLS & Rémi DESTRE

Septembre 2011 / version 1.0 - adaptée au Languedoc-Roussillon en mars 2013

Partie 1 Quelles précisions à apporter lors de la saisie de vos données ?

Le tableau ci-dessous a été conçu afin que vous puissiez visualiser rapidement et simplement le niveau d'information à apporter lors de l'enregistrement de votre donnée naturaliste en fonction de l'espèce que vous avez observée et selon le type d'observation (animal vivant, mortalité, indices de présence, etc.).

Vous remarquerez que certaines espèces doivent faire l'objet d'un enregistrement détaillé*. Il s'agit des espèces peu répandues sur notre territoire mais également celles dont l'identification s'avère particulièrement délicate dans certaines circonstances. Le détail des informations à apporter selon les situations est précisé dans la [partie 2](#).

- **Grille de lecture du tableau**

	<p>Enregistrement classique</p> <p>La donnée peut être enregistrée sans nécessité d'apporter de détails particuliers. Un document photographique est conseillé pour les micromammifères.</p>
	<p>Enregistrement détaillé</p> <p>Ce type d'observation est soumis à une procédure de validation spécifique. Lors de l'enregistrement de votre donnée, il est nécessaire d'apporter le maximum de précisions à votre observation de manière à ce que le comité de validation puisse disposer des éléments nécessaires à la vérification de la donnée. Il est important de préciser qu'une donnée insuffisamment documentée ne pourra pas être valorisée dans le cadre d'études visant à améliorer les connaissances de l'espèce ou d'études préalables à la mise en œuvre d'actions de protection. Un document photographique est hautement conseillé pour les micromammifères.</p>
	<p>Enregistrement déconseillé</p> <p>Il est recommandé de ne pas enregistrer ce type de donnée. Toutes les précisions que pourraient apporter l'observateur sur la description de l'espèce (ou de ses indices de présence) ainsi que sur les circonstances de l'observation ne seraient pas suffisantes pour identifier l'espèce avec certitude.</p>

*Meridionalis se réserve le droit de modifier ou de supprimer toute observation ne répondant pas aux critères cités. Dans tous les cas, un membre du comité de validation de FAUNE-LR contactera l'auteur de la donnée en question afin de demander une vérification et/ou de l'informer de la démarche à prendre.

▪ **Tableau de synthèse**

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut								
			observation directe	observation d'un cadavre	analyse du squelette	Empreintes & pistes	laissées	restes de repas	gîtes	contacts auditifs
Hérisson d'Europe	<i>Erinaceus europaeus</i>	Très commun	✓	✓	ⓘ	✓	✓	✗	✗	✗
Musaraigne carrelet	<i>Sorex araneus</i>	Rare et localisée	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗	✗	✗
Musaraigne couronnée	<i>Sorex coronatus</i>	Commune	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗	✗	✗
Musaraigne pygmée	<i>Sorex minutus</i>	Assez commune	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗	✗	✗
Crossope aquatique	<i>Neomys fodiens</i>	Peu fréquente	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗	✗	✗
Crossope de Miller	<i>Neomys anomalus</i>	Très rare	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗	✗	✗
Crocidure des jardins	<i>Crocidura suaveolens</i>	Commune	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗	✗	✗
Crocidure musette	<i>Crocidura russula</i>	Très commune	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗	✗	✗
Pachyure étrusque	<i>Suncus etruscus</i>	Commune	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗	✗	✗
Desman des Pyrénées	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Rare et localisé	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	ⓘ	✗	✗	✗
Taupe d'Europe	<i>Talpa europaea</i>	Très commune	✓	✓	ⓘ	✓	✗	✗	✓	✗
Loup	<i>Canis lupus</i>	Très rare	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	ⓘ
Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>	Très commun	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Chien viverrin	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	Très rare	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗	✗	✗
Raton laveur	<i>Procyon lotor</i>	Très rare	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗	✗
Ours brun	<i>Ursus arctos</i>	Très rare et localisé	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut								
			observation directe	observation d'un cadavre	analyse du squelette	Empreintes & pistes	laissées	restes de repas	gîtes	contacts auditifs
Hermine	<i>Mustela erminea</i>	Peu fréquente	✓	✓	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗
Belette d'Europe	<i>Mustela nivalis</i>	Commune	✓	✓	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗
Putois d'Europe	<i>Mustela putorius</i>	Rare	✓	✓	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗
Vison d'Amérique	<i>Mustela vison</i>	Très rare	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗	✗	✗
Fouine	<i>Martes foina</i>	Très commune	✓	✓	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	ⓘ
Martre des pins	<i>Martes martes</i>	Commun	✓	✓	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	ⓘ
Blaireau européen	<i>Meles meles</i>	Très commun	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗
Loutre commune	<i>Lutra lutra</i>	Peu fréquente	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗
Genette commune	<i>Genetta genetta</i>	Commune	✓	✓	ⓘ	✗	ⓘ	✗	✗	✗
Chat forestier	<i>Felis silvestris</i>	Rare (assez commun localement)	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗
Lynx boréal	<i>Lynx lynx</i>	Très rare	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	ⓘ
Sanglier	<i>Sus scrofa</i>	Très commun	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Daim européen	<i>Dama dama</i>	Très rare	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	ⓘ
Cerf élaphe	<i>Cervus elaphus</i>	Commun	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Cerf sika	<i>Cervus nippon</i>	Très rare	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	ⓘ
Chevreuil européen	<i>Capreolus capreolus</i>	Très commun	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>	Très rare et localisé	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut								
			observation directe	observation d'un cadavre	analyse du squelette	Empreintes & pistes	laissées	restes de repas	gîtes	contacts auditifs
Isard	<i>Rupicapra pyrenaica</i>	Rare	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Lièvre brun	<i>Lepus europaeus</i>	Commun	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Lièvre ibérique	<i>Lepus granatensis</i>	Très rare	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗
Lapin de garenne	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Très commun	✓	✓	✓	✓	✓	✗	ⓘ	✗
Ecureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>	Commun	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Marmotte des Alpes	<i>Marmota marmota</i>	Rare et localisée	✓	✓	✓	✗	✗	✗	ⓘ	✓
Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>	Rare	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗
Lérot	<i>Eliomys quercinus</i>	Peu fréquent	✓	✓	ⓘ	✗	✗	✗	ⓘ	✓
Muscardin	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Très rare	✓	✓	ⓘ	✗	✗	ⓘ	ⓘ	✗
Loir gris	<i>Glis glis</i>	Peu fréquent à commun	✓	✓	ⓘ	✗	✗	✗	ⓘ	✓
Rat musqué	<i>Ondatra zibethicus</i>	Peu fréquent	ⓘ	✓	✓	✓	✓	ⓘ	✗	✗
Campagnol roussâtre	<i>Myodes glareolus</i>	Commun à très commun	✓	✓	ⓘ	✗	✗	✗	✗	✗
Campagnol amphibie	<i>Arvicola sapidus</i>	Rare	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗	✗	✗
Campagnol terrestre	<i>Arvicola terrestris</i>	Localement commun	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✓	✗
Campagnol des neiges	<i>Chionomys nivalis</i>	Peu fréquent et localisé	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗	✓	✗
Campagnol agreste	<i>Microtus agrestis</i>	Commun	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✗	✗	✗	✗	✗

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut	observation directe	observation d'un cadavre	analyse du squelette	Empreintes & pistes	laissées	restes de repas	gîtes	contacts auditifs
Campagnol des champs	<i>Microtus arvalis</i>	Très commun	📍	📍	📍	✗	✗	✗	✗	✗
										
Campagnol souterrain	<i>Microtus subterraneus</i>	Très rare	📍	📍	📍	✗	✗	✗	✗	✗
Campagnol provençal	<i>Microtus duodecimcostatus</i>	Peu fréquent à commun	📍	📍	📍	✗	✗	✗	✗	✗
Campagnol des Pyrénées	<i>Microtus pyrenaicus</i>	Rare	📍	📍	📍	✗	✗	✗	✗	✗
Rat des moissons	<i>Micromys minutus</i>	Rare	📍	📍	📍	✗	✗	✗	✓	✗
Mulot à collier	<i>Apodemus flavicollis</i>	Commun	📍	📍	📍	✗	✗	✗	✗	✗
Mulot sylvestre	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Très commun	📍	📍	📍	✗	✗	✗	✗	✗
Rat surmulot	<i>Rattus norvegicus</i>	Très commun	📍	📍	📍	✗	✗	✗	✗	✗
Rat noir	<i>Rattus rattus</i>	Peu fréquent à assez commun	📍	📍	📍	✗	✗	✗	✗	✗
Souris domestique	<i>Mus musculus domesticus</i>	Très commune	✓	✓	📍	✗	✗	✗	✗	✗
Souris d'Afrique du Nord	<i>Mus spretus</i>	Peu fréquente à commune	📍	📍	📍	✗	✗	✗	✗	✗
Ragondin	<i>Myocastor coypus</i>	Commun	✓	✓	✓	✓	📍	✗	✗	✗

Partie 2 Protocole pour les enregistrements détaillés

► Observation directe



Indiquer les conditions dans lesquelles le mammifère a été observé (circonstances, type de milieu), puis établir une description détaillée de celui-ci (silhouette, coloration du pelage partie par partie, comportement, voix, etc.).

Dans la mesure du possible, joindre une ou plusieurs photo(s) de l'individu observé. En fonction des photos, le détail de l'observation pourra être allégé.

► Observation d'un cadavre



Indiquer les conditions dans lesquelles le mammifère a été observé (circonstances, type de milieu).

1- Dans la mesure du possible, et en respectant la législation, le cadavre doit être ramassé et déposé à (manquant).

2- Si le cadavre n'a pas pu être prélevé, il est fortement recommandé de prendre des photos des différentes parties du corps de l'animal (tête, corps, queue, pattes, etc.) sous différents angles (dos, ventre, flancs) et de les intégrer lors de l'enregistrement de la donnée. N'oublier pas de matérialiser l'échelle en plaçant un repère (gradué si possible) à côté de l'animal.

3- En dernier lieu, établir une description détaillée de l'animal mort (silhouette, coloration du pelage partie par partie, etc.).

► Analyse du squelette



Indiquer les conditions dans lesquelles l'observation a été réalisée (circonstances, type de milieu).

1- Récolter précieusement les parties du squelette ayant permis l'identification de l'espèce puis les transmettre à (manquant).

2- A défaut, joindre des photos des parties discriminantes du squelette (macrophotographies pour les micromammifères) lors de l'enregistrement de la donnée. Il est important de matérialiser l'échelle en plaçant un repère (gradué si possible) à côté du squelette.

► Contact auditif



Un enregistrement sonore doit être impérativement joint lors de la saisie de la donnée.

A défaut, pour les chiroptères, il est important de préciser le matériel utilisé et les caractéristiques acoustiques du signal.

► Empreintes & pistes



Décrire de façon détaillée les empreintes (forme, taille, pelotes plantaires, griffes), la piste (longueur et largeur du pas) et les conditions de l'observation (circonstances, type de milieu).

Il est fortement recommandé de joindre à cette description une ou plusieurs photos commentées comportant un repère (gradué si possible) à côté de l'empreinte afin de matérialiser l'échelle.

► Laissées



Décrire de façon détaillée les laissées (forme, dimension, composition, odeur, consistance) ainsi que les conditions de l'observation (circonstances, type de milieu).

Il est fortement recommandé de joindre à cette description une ou plusieurs photos commentées comportant un repère (gradué si possible) à côté de la laissée afin de matérialiser l'échelle.

► Restes de repas



Décrire de façon détaillée les indices de présence (forme, taille, etc.) ainsi que les conditions de l'observation (circonstances, type de milieu).

Il est fortement recommandé de joindre à cette description une ou plusieurs photos commentées comportant un repère (gradué si possible) à côté des restes de repas afin de matérialiser l'échelle.

► Gîtes



Décrire de façon détaillée les gîtes (hauteur, forme, taille, composition) ainsi que les conditions de l'observation (circonstances, type de milieu).

Il est fortement recommandé de joindre à cette description une ou plusieurs photos commentées comportant un repère (gradué si possible) à côté du gîte afin de matérialiser l'échelle.