



# L'AFFÛT

## Edito

**Pr**ès de 40 adhérents, une base de données qui prend forme, des formations réussies, des sollicitations provenant de l'extérieur...

Après huit mois d'existence (seulement!), le GMA se sent pousser des ailes. Autant dire que la mission numéro 1 que nous nous étions assujettie est en train de vivre pleinement: apprendre, apprendre, et apprendre encore. La pratique du terrain, élément indispensable de cet apprentissage, semble être ce qu'il y a de plus naturel à vous tous, comme en témoigne le succès de l'inventaire permanent.

Afin de poursuivre et soutenir dignement ce travail, ce numéro deux de « L'Affût » souhaite rendre compte de tout ce temps passé à battre la campagne... bien souvent dans la neige.... Vous trouverez donc une synthèse commentée des observations marquantes de la saison froide.

Dans cet esprit d'apprentissage, nous lançons dans ce numéro le premier volet des « Petits carnivores d'Auvergne ». Désormais, chaque bulletin comportera une synthèse sur un représentant des petits carnivores de la région, sachant que cette synthèse s'appuiera toujours sur une observation remarquable de la part de l'une ou l'un d'entre vous. N'oubliez donc pas de nous trans-

mettre vos plus belles observations. Nous commençons par le putois, un discret, mais qui peut offrir plusieurs minutes de bonheur à l'observateur...

L'apprentissage c'est bien, mais la protection, c'est encore mieux!

Cette année 2005 étant marquée sous le signe du blaireau, nous vous proposons de participer à l'enquête blaireau, déclinaison Auvergnate d'un travail déjà réalisé en Alsace. Nous proposons donc à tous les naturalistes de faire le suivi à long terme d'un terrier proche de chez lui pour une meilleure connaissance de la population et des dégâts potentiels.

Le GMA gagnera ainsi en compétence, en crédibilité et en efficacité lorsque bientôt il nous faudra défendre la peau des bêtes à poils!

Merci de votre participation.  
Bonne lecture



Si vous n'avez toujours pas transmis de données, si vous avez égaré votre modèle de fiche d'inventaire, n'abandonnez pas, c'est très simple:

Demandez-la par courrier à l'adresse du GMA, ou mieux encore, en bon mulotier, faites-en la demande à [assogma@mammiferes.org](mailto:assogma@mammiferes.org) ou téléchargez-la sur [www.mammiferes.org](http://www.mammiferes.org).

Vous pouvez faire de même si vous avez ausculté pour nous 200 tonnes de pelotes d'effraie, en utilisant la « fiche pelote ».

## GMA

Mai 2005

N° 2

### Dans ce numéro

- Edito
- Synthèse des observations remarquables de l'hiver
- Les petits carnivores d'Auvergne: *le Putois*
- Lancement du suivi blaireau
- Retour sur quelques formations
- Compte rendu de l'Assemblée Générale du 22 Janvier 2005
- Programme des formations

## Synthèse des observations remarquables de l'hiver

*Cette synthèse reprend les observations marquantes de l'hiver de Novembre 2004 à fin mars 2005. Au cours de cette saison 389 mammifères vivants ou morts ont pu être observés. En plus des empreintes trouvées plus facilement dans les sols humides ou dans la neige, on peut noter de nombreuses observations peu habituelles d'animaux en plein jour.*

**Le blaireau *Meles meles* :**

2 individus sont observés dans le Cantal dont un qui chasse en pleine journée dans la neige, les 13 et 19/03 (ChL). Au total 4 gîtes sont trouvés dans l'Allier entre les mois de novembre et mars (LR&RC). 3 cadavres sont au bord des routes de l'Allier, le 26/02 (VG&JCS), les 01 et 21/03 (LR&RC). Sans oublier un cadavre près des mares d'Espalem (Haute Loire) le 26/03 lors de la sortie GMA.

**Le renard *Vulpes vulpes* :** 51 renards ont pu être observés cet hiver dans l'Allier, le Cantal et le Puy de Dôme. Seuls 3 animaux ont été trouvés morts sur les routes : un dans le Puy de Dôme le 08/01 (ChL) et 2 dans l'Allier les 24 et 31/01 (VG&JCS).

Les renards sont observés en déplacement ou en chasse avec

parfois de belles scènes de mulottage. Ils sont parfois vus à plusieurs : à 2 les 03/02 et 13/03 (PiR), à 3 le 19/03 (ChL), à 4 le 25/12 (StO) et même à 10 le 13/03 (ChL). Le rut du renard est observé avec deux individus se poursuivant sur la commune de Ceysnat (Puy de Dôme) le 19/01 (StO).

**La loutre *Lutra lutra* :** 2 individus sont bien observés, nageant et farfouillant, sur la commune d'Olby (Puy de Dôme) le 20/03 (PiR). Un cadavre de loutre est récupéré près d'Aurillac (Cantal) le 10/02 (ChL)

**L'hermine *Mustela erminea* :** au total, 5 observations d'hermines en livrée blanche chassant dans des prés sont réalisées sur les communes d'Aydat et de Ceysnat (Puy de Dôme) en janvier et février (PhM, ChL, StO, StE). Un cadavre est trouvé sur la commune d'Olby (Puy de Dôme) le 25/03 (StO)

**La belette *Mustela nivalis* :** ce petit carnivore est observé une

seule fois au Puy des Gouttes (Puy de Dôme) le 26/02 (ChL).

**Le putois *Mustela putorius* :** un animal chasse en plein après-midi à La Godivelle (Puy de Dôme) le 04/01 (StO).

**La martre *Martes martes* :** une martre traverse la route sur la commune de St Aubin (Allier) le 21/03 (LR&RC)



**Le cerf *Cervus elaphus* :** plusieurs observations de cerfs se nourrissant tranquillement sont réalisées dans le Cantal : un à trois individus les 13 et 19/03 (ChL) et 33 animaux le 26/03 (PhM). Un cerf encore coiffé est vu dans le Puy de Dôme le 25/03 (StO). Sans oublier 5 cerfs observés dans le Cézallier (Puy de Dôme) le 26/03 lors de la sortie GMA.

*Cette synthèse ne se voulant pas exhaustive, d'autres observations ne sont pas citées ici mais gardent toute leur importance : ce sont celles de mulot sylvestre, hérisson, chevreuil, lièvre, lapin de garenne, ragondin, rat musqué, mouflon, chamois, écureuil et sanglier.*

Merci à l'ensemble des observateurs qui ont transmis leurs données.

Observateurs cités : Charles LEMARCHAND (ChL), Laure RIBOTTO & Romary COURTOIS (LR&RC), Pierre RIGAUX (PiR), Philippe MAILLET (PhM), Stéphane ERARD (StE), Stéphan OLESZCZYNSKI (StO), Valérie GUISCHER & J-C SAUTOUR (VG&JCS).

N'oubliez pas de nous transmettre vos observations régulièrement par le biais des fiches disponibles sur simple demande ou sur [www.mammiferes.org](http://www.mammiferes.org) afin que nous puissions en faire profiter le plus grand nombre! De belles observations risquent sinon de ne pas apparaître ici...

*Les observations ne peuvent se limiter à une liste d'espèces et de dates, tant le comportement des mammifères est souvent complexe et son observation fascinante.*

*Nous nous étions étonnés cet hiver de l'abondance des observations en plein jour d'espèce d'ordinaire contrainte à l'activité nocturne. Nous vous proposons un retour sur l'une de ces observations, accompagnée d'explications.*

**Récit d'une observation par Charles LEMARCHAND**

« Prospection ce 10 mars après-midi dans le Cantal. J'avais entendu dire que ça fondait, que les routes étaient praticables....que nenni !! La neige bloque encore les petites routes, les congères sont impressionnantes, ma recherche d'épreintes de loutres pour mes analyses risque d'être très difficile....

Destination la vallée de la Sianne, belle petite rivière du Cézallier cantalien. Pas assez méfiant de la neige et du verglas, je finis par m'enliser dans une congère, et je passe près d'une heure à essayer de m'en sortir, sans succès. Décidé à aller chercher de l'aide dans une ferme, je laisse la voiture bloquée au milieu de la route, lorsque soudain j'aperçois un renard, à environ 50 mètres, dans un champ, à découvert. Enfin une renarde, à sa façon de se soulager. Je laisse la voiture, prends l'appareil photo et je suis sa trace. Il faut des priorités, c'est vrai quoi... 35 à 40 minutes derrière elle, à 20-25m. Elle trotte sur la neige gelée, la queue, partiellement dénudée, pliée vers la gauche, comme si le vent la faisait ployer. Le temps est changeant, éclaircies et nuages bas, avec un vent du nord assez vif. La température avoisine les -10°C. Elle ne s'enfonce pas dans la neige (alors que moi, 70 kg de plus qu'elle,



© C. LEMARCHAND

*Renarde en plein « mulottage », le 10 Mars dernier dans le Cézallier.*

forcément je brasse jusqu'aux genoux), avançait droit devant elle face au vent. De temps en temps, elle effectue un petit tour d'horizon du regard, sans toutefois se retourner, ce qui m'a permis de ne pas me faire découvrir, à découvert derrière elle. Au bout d'un moment, elle a commencé à regarder le sol juste devant elle, en orientant les oreilles, et en pivotant la tête. Tous les sens aux aguets, elle scrute la neige, sursaute, puis petit à petit elle s'accroupit. Derrière elle je tente de m'approcher pour faire une photo du mulottage qui se préparait. Elle a bondi 3 secondes trop tôt pour moi, je n'étais pas prêt à déclencher, mais j'ai bien vu le saut : un petit mètre de haut, les 4 pattes presque groupées, la queue à l'horizontale. J'ai même entendu le crissement de la neige sous les griffes lorsqu'elle est retombée. Pas de réussite pour cette chasse, elle poursuit son

chemin, le long d'une clôture, moi je me trouvais de l'autre côté, protégé par les genêts. Quelques belles scènes de recherche la truffe dans la neige, et puis elle a retrouvé la piste d'une proie. De nouveau cette approche prudente, une patte après l'autre, et cette fois je suis bien placé, si elle saute je ne peux pas la manquer. Plus d'une demi-heure les genoux dans la neige à la regarder, à attendre, pour enfin la voir s'accroupir à nouveau et exécuter un fort joli mulottage, que j'ai cette fois pu saisir sur la pellicule. J'ai dû finir par être trahi par une saute de vent, elle s'est retournée d'un bloc vers moi. Toujours à découvert, je n'ai pu me cacher que derrière l'appareil photo (mais je crois qu'elle me voyait quand même). Trente bonnes secondes de considération mutuelle, puis elle est partie, sans trop se presser... »



**Explications relatives aux observations fréquentes de renard en pleine journée l'hiver.**



© C. LEMARCHAND

Concernant le renard, en fait il est assez logique que les observations se multiplient en hiver, de jour, sur la neige. Le renard ne fait que suivre ses proies principales : les micro mammifères qui profitent de la couverture neigeuse pour s'activer aussi en journée (en fait ils ne se soucient plus de l'heure, passée une certaine épaisseur de neige), histoire de rechercher eux aussi leur nourriture. De même, les oiseaux sont souvent au sol, pour se protéger du froid ou chercher leur pitance tombée à terre. Le renard, pas bête comme dit la fable, le sait, et les suit donc en journée. De plus il profite du soleil éventuel pour se chauffer un peu, sécher sa fourrure, chaude mais craignant l'humidité prolongée, comme tous les carnivores (sauf la loutre et le vison). Son efficacité à la chasse peut aussi être améliorée

de jour en hiver, car le gel nocturne, intense, diminue les perceptions sensorielles ("mal" aux oreilles et au nez en hiver = vasoconstriction des vaisseaux provoquée par le froid = perte de l'acuité auditive et olfactive).

Et puis s'il aime ça, c'est quand même plus sympa de faire de la luge et de se rouler dans la neige de jour, la nuit il risque de se prendre un arbre ou une pierre !!

**Mustela putorius (L, 1766)**

Ordre : carnivores  
 Famille : mustélinés  
 Taille : 32 à 46 cm, dont 10 à 16 cm de queue  
 Poids : 430 g à 1,6 kg  
 Formule dentaire : 3/3, 1/1, 3/3, 1/2 = 34 dents

**Identification :**

Le Putois (*Mustela putorius*) est un petit carnivore de la famille des mustélinés au même titre que la Fouine, la Loutre ou le Blaireau.

Il est le seul représentant de cette famille à être clair sur le dessus du corps et sombre dessous.

Sa tête est marquée de bandes blanches : une sur le museau, une autre sur le bout des oreilles et une dernière au-dessus des yeux.

Le dimorphisme sexuel est important chez cette espèce puisque les mâles sont plus longs que les femelles et atteignent aussi souvent le double de leur poids.

Ses laissées ressemblent à celles de la Martre et de la Fouine mais sont toutefois plus petites. Leur forme est cylindrique, torsadée et effilée à l'une des extrémités.

Elles mesurent de 6 à 8 cm de long pour environ 9mm de diamètre et dégagent une odeur très forte sans pour autant servir au marquage du territoire.

Le putois laisse des empreintes d'une taille de 3,5 cm de long sur 2,7 cm de large (PA) et de 3,2cm de long sur 2,5 cm de large (PP).

**Habitat :**

Le putois est présent un peu partout en Auvergne. On le rencontre de la

plaine à la montagne (jusqu'à 2000 m) où il affectionne tout particulièrement le voisinage de l'eau.

Il fréquente les plaines boisées, les marais et les environs des fermes où il trouve parfois le gîte dans les meules de foin.

**Biologie :**

Le régime alimentaire de ce petit carnivore est très varié et surtout fonction des disponibilités du milieu : grenouilles, crapauds (dont il retire la peau, éliminant ainsi les toxines qu'elle renferme), lapins (qu'il chasse jusque dans leur terrier), souris, campagnols et surmulots (rats d'égouts) dont il est l'un des principaux prédateurs. C'est d'ailleurs pour cette raison qu'on le rencontre fréquemment aux abords des décharges.

Enfin, quelques fruits, insectes, poissons, oiseaux, reptiles et charognes viennent compléter l'alimentation de cet animal opportuniste.

De mœurs nocturnes cet animal solitaire et discret est difficile à observer. Reste ses traces et indices de présence, et tout particulièrement les cadavres de batraciens, tués ou paralysés par morsure de la moelle épinière et qu'il a l'habitude d'entreposer dans des endroits précis (carnages) sur les berges des cours d'eau ou près de son gîte. La tête des crapauds consommés est abandonnée sur place.

La sécrétion de ses glandes anales remplit le rôle de défense et de marquage du territoire en répandant une odeur nauséabonde et tenace.

Lorsqu'il est menacé, le putois siffle, grogne et émet des cris puissants.

**Reproduction :**

Chez cette espèce, la maturité sexuelle survient l'année qui suit la naissance (de mars à mai pour les mâles et fin-mars pour les femelles). L'accouplement a lieu de février à avril, voire juin et le mâle saisit alors la femelle par le cou et la traîne, stimulant ainsi l'ovulation (provoquée). Le putois creuse ou aménage un terrier mais utilise également d'autres endroits pour élever ses jeunes : une crevasse de rocher, le couvert des racines d'un arbre, une vieille garenne, un tas de bois ou de pierres ou même un bâtiment. Il tapisse ensuite cet abri avec de la mousse, des poils et de l'herbe sèche.

Après 41 à 42 jours de gestation, la femelle donne naissance à une portée de 1 à 12 petits aveugles et sourds mais dotés d'un fin pelage blanc soyeux.

Un pelage plus sombre apparaît à 3-4 semaines et le sevrage intervient à partir de cette date et jusqu'à 6 semaines après la naissance.

**Structure et dynamique des populations :**

En règle générale, la densité des populations ne dépasse pas 1 individu par Km<sup>2</sup>.

A la naissance le sex-ratio est déséquilibré en faveur des mâles. En nature, on estime la longévité du putois à 4 ou 5 ans maximum. Cependant, les animaux d'un âge compris entre 5 et 12 mois représentent l'essentiel des populations en France car la mortalité juvénile chez cette espèce est importante (d'août à octobre de la 1<sup>ère</sup> année de vie).

(Suite page 5)

Même si beaucoup de ses ennemis naturels ont disparu d'Auvergne (lynx, loup...), on rencontre encore aujourd'hui quelques rares espèces prédatrices du putois, mais capables seulement d'exercer leur prédation au niveau des jeunes individus : renard et chat sauvage.

Le putois subit néanmoins, plus encore que d'autres mustélidés, les attaques d'un parasite des fosses nasales : *Trogloitrema acutum*, petit ver qui se développe entre les deux tables osseuses du front et provoque des suppurations ou des perforations du crâne (Artois et al, 1982).



**Sources :**

- Les Mammifères dans leur milieu de Moutou & Bouchardy ; 1992 (Bordas)
- Histoire Naturelle des Carnivores de France de Meloche & Guérineau ; 1996 (Méloé)
- Guide complet des Mammifères de France et d'Europe de Macdonald & Barrett ; 1995 (Delachaux & Niestlé)
- \* Inventaire de la faune menacée en France du WWF & Muséum National d'Histoire Naturelle ; 1994 (Nathan)

**Récit d'observation :**

C'était en Janvier, au bord d'un lac du Cézallier (63). La neige alentour semblait veiller sur cette étendue d'eau gelée, perchée à 1200 mètres d'altitude.

Accompagné de deux amis, j'avais prévu de prendre quelques photos, sous la lumière propice de cet après-midi.

C'est d'abord de la voiture que nous eûmes droit à la première observation. Le putois tout occupé à sa tâche, sillonnait en tous sens, les berges du lac.

Après nous être garés un peu plus haut, nous revînmes doucement vers le lieu de la scène.

Il était toujours là, peu farouche, à « fureter » dans la végétation, contournant le tronc des saules, disparaissant à intervalles réguliers derrière les joncs et les roseaux pour réapparaître devant nous, le temps d'un regard.

Ce manège a duré une vingtaine de minutes. Nous retenions notre souffle, distants du mustélidé de quelques mètres, accroupis mais à découvert...

Il a fini par disparaître, sans pour autant que notre présence conditionne sa retraite.

C'était la première fois que j'avais la chance d'observer ce petit carnivore dans d'aussi bonnes conditions et autrement que dans les phares !

La faible méfiance et l'agitation de l'animal ont-ils traduit un rut précoce ou simplement l'impérieuse nécessité de trouver de la nourriture sous toute cette neige ?

Dans tous les cas, ce putois identifié comme une femelle (rapport à sa modeste taille) nous a gratifié d'une incroyable observation ce jour là...

**Situation et avenir :**

Le putois a longtemps été soumis à une forte pression de piégeage, destinée d'une part ; à limiter son impact sur les espèces gibier et les élevages de basse-cour ; et d'autre part, à assurer l'exploitation de sa fourrure très appréciée. Il s'est raréfié en France (et en Europe) au siècle dernier. Ce déclin serait également lié aux modifications du milieu (assèchement des zones humides, pollution des eaux, destruction des talus et des haies), et à la raréfaction de ses proies (dératisation, myxomatose du Lapin de garenne...).

Aujourd'hui le putois, dont le statut reste indéterminé\*, bénéficie d'une protection partielle depuis 1981 et figure à l'annexe V de la directive Habitats ainsi qu'à l'annexe III de la convention de Berne. Il figure cependant sur la liste des espèces susceptibles d'être classées nuisibles, son déclassement en 2002 n'ayant

été effectif que peu de temps. Ainsi, à titre d'exemple, pour la saison 2005, le putois est classé nuisible dans l'Allier afin de protéger les garennes artificielles et dans le Puy de Dôme pour la "prévention des dommages causés aux basses cours, élevages de volailles à l'époque des couvées" (aucun canton n'a cependant été désigné).



**Le saviez vous?**

Une légende Apache raconte que le putois a été le premier animal à sortir des profondeurs de la terre. D'avoir marché sur le sol encore mou lui viennent ses pattes tachées de noir.

D'après l'« Histoire Naturelle des Carnivores de France », J. MELOCHE & M-C GUERINEAU (éd. MELOE)

**Le saviez vous?**

Le Furet (*Mustela furo*), utilisé pour la chasse aux lapins, n'est autre quant à lui, qu'une forme domestiquée du putois. Son poids et sa taille lui sont identiques mais la coloration de son pelage varie par contre du blanc le plus pur, à celle du putois.

Putois et furets peuvent s'accoupler rendant alors la distinction entre certains furets vivant en liberté et les métis de Furet et de putois, pratiquement impossibles au vu des seuls caractères externes.

## Lancement du suivi Blaireau

Le GMA a choisi pour sa première année d'existence de prendre le Blaireau comme « espèce phare » sur laquelle accentuer ses efforts. En effet, si le blaireau n'est plus considéré comme potentiellement nuisible depuis 1988, il peut néanmoins subir des pressions par le déterrage, ou tout simplement la chasse (le blaireau est un gibier). Nous souhaitons donc mieux connaître l'état des populations de blaireau en Auvergne.

**Le** GMA lance donc un appel à tous ses adhérents : lorsque vous décidez de faire une petite balade en forêt, partez donc à la recherche d'un terrier de blaireau ! Ainsi, si chaque adhérent se lance dans l'aventure, nous pourrions exercer une petite surveillance sur un nombre non négligeable de terriers ( pour savoir s'ils sont détruits, s'il y a des dégâts dans les champs à proximité, ...) et approfondir l'état des connaissances sur le blaireau dans la région. Nous nous référons ainsi au travail réalisé par le GEP-MA (Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace) qui a eu un beau succès avec plus de 200 terriers suivis et à la clé, le retrait de l'espèce chassable dans le Bas-Rhin.

### Concrètement, que faut-il faire ?

- Il vous faut juste partir sur le terrain à la recherche d'un terrier ( ou de plusieurs si vous le voulez !) mais peut-être connaissez-vous déjà un terrier non loin de chez vous ...
- Complétez alors la fiche jointe dans le bulletin pour décrire au mieux ce terrier (page suivante).
- Une fiche de suivi de terrier vous sera alors remise, 1 ou 2 sorties dans l'année seulement vous permettront de surveiller « votre » terrier et de compléter cette nouvelle fiche

Vous souhaitez voir la famille de blaireaux qui habite ce terrier mais vous avez peu d'expérience de l'affût ? Venez à la journée de formation du 28 Mai ( voir programme des formations) mise en place pour partager nos expériences à ce sujet !

### Où chercher un terrier de blaireau ?

Prospectez tous les bois qui sont près de chez vous. Vous pourrez aussi trouver un terrier dans des zones de friches, des prés, des jardins, ...et même des talus de voies ferrées ! Même si les sites peuvent être très variés, le blaireau à quelques

préférences pour creuser son terrier :

- Etre près des lisières ou à proximité d'un ruisseau
- Pouvoir creuser son terrier à flanc de coteau, dans un ravin ou un talus et dans un terrain meuble, bien drainé

Quelques indices pourront vous aider à atteindre votre but :



© L. RIBOTTO

- Des empreintes de l'animal sur un chemin vous mettront en alerte
- Les nombreux aller-retours du blaireau forment de petits sentiers qui zigzaguent entre les arbres

### Comment être sûr qu'il est occupé par des blaireaux ?



© L. RIBOTTO

vue d'une gueule de terriers ou blaireutières

Un terrier est trouvé ? Bravo ! Il faut maintenant vous assurer qu'il est occupé par une famille de blaireaux et non un renard. Pour cela,

plusieurs signes ne trompent pas :

- Le terrier est très propre, il y a peu de feuilles, pas d'excréments ni de restes de nourriture devant les entrées ; on ne sent aucune odeur « de fauve »
- Un peu de foin sec peut parfois traîner devant l'entrée, lorsque l'animal a changé sa litière
- Le blaireau est un véritable terrassier : on observe de gros tas de terre et cailloux devant les entrées. Ces déblais sont parfois creusés d'une rigole par le passage répété des animaux

Un terrier pourra avoir 2 à 3 « gueules » mais certains ont plus de 30 sorties ! Ce sont de véritables « villages », certaines parties sont alors souvent « squattées » par d'autres animaux : lapin ou renard.

### Un peu de chance

Le blaireau, aimant la propreté, a l'habitude d'évacuer les déchets de son terrier. Parmi ces déchets se trouvent d'anciens crânes de blaireau ou de mammifères tels renard, chevreuil, ... trouvés au hasard des galeries creusées. Peut-être aurez-vous la surprise de trouver un crâne de blaireau sur un tas de déblais devant une entrée.

Alors, bonne chance pour vos recherches !



### **Quelques références utiles**

Encyclopédie des carnivores de France n°7 SFPEM  
La Hulotte n°26, n°27  
Mammifères sauvages d'Europe de Robert Hainard

Signalons en outre le dernier numéro de « la Salamandre », qui consacre son dossier à la pratique de l'affût.





## SUIVI BLAIREAU - Fiche descriptive

Date : \_\_\_\_\_

Ne rien inscrire dans cette case

### Localisation :

Département : \_\_\_\_\_

Lieu dit : \_\_\_\_\_

Commune : \_\_\_\_\_

Coordonnées géographiques :  
(si possible UTM ou joindre copie carte au 1/25 000)

### Caractéristiques des terriers :

Depuis quand connaissez vous le site ? \_\_\_\_ ans

Nombre de gueules : \_\_\_\_

Nombre de gueules utilisées : \_\_\_\_

Milieux ou se trouvent les terriers :

montagne  plaine

Forêt de résineux

Chemin creux

Forêt de feuillus

Friches

Bosquet

Talus

Autre \_\_\_\_\_

Pente :  pente forte

pente moyenne

pente douce

plat

Substrat dans lequel ont été creusés les terriers :

sable

Autre : \_\_\_\_\_

rocaille

Ne sais pas

argile

Terriers à proximité des cultures :  oui  non

**Si oui, type de cultures :**

Maïs

Autres : \_\_\_\_\_

Céréales

Dégâts dus au blaireau :  oui  non  dégâts ne pouvant pas être attribués avec certitude au blaireau

**Si oui, essayez de quantifier (surface, nombre de pieds, ...)** \_\_\_\_\_

Y a t il eu des perturbations ou des destructions récentes ?  oui  non  ne sais pas

Si oui, quand et de quel ordre ? \_\_\_\_\_

Remarques diverses :

Coordonnées de l'observateur :

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Email : \_\_\_\_\_

## Formations

**Le** 26 Mars dernier, le GMA proposait une formation dans le Cézallier sur la thématique : traces et empreintes des mammifères. Pister les mammifères relève de l'art selon certains. Pour nous, il ne s'agit que d'une question de méthode. En outre, de nombreux guides traitent avec plus ou moins de talent et de précision de cette question.

Avec un minimum de pratique, et après avoir suivi les formations du GMA, il vous sera déjà possible d'identifier certaines espèces...et de laisser le guide à la maison !

Mais il n'y a rien de pire quand, en bon spécialiste, vous n'arrivez plus à retrouver les mesures extrêmes de la laissée du lynx... Pire, vous ne vous souvenez plus qui, parmi ces satanés mustélidés, a une laissée dans les 7 mm de diamètre... C'est très vexant et vous risquez fort de perdre en crédibilité !!!

Pour cela le GMA vous a concocté le pense-bête ci dessous, qui vous évitera bien des ennuis. Collez-le à la fin de votre carnet d'obs.

**Attention : en aucun cas il ne s'agit d'un guide.**

<b>Groupe Mammalogique d'Auvergne</b>													
Pense-bête...		...des crottes et empreintes de quelques mammifères											
		Laissée		Caractéristique remarquable	Pied ANTERIEUR		Pied POSTERIEUR		Caractéristique remarquable				
		longueur	diamètre		Longueur	Largeur	Longueur	Largeur					
<b>Blaireau</b>	mini	5	1,8	Déposée dans des pots	5,5	4	5,5	3,5	5 pelotes griffues. Un petit ours				
	maxi	8	2,5		8	6	8,5	5,5					
<b>Loutre</b>	mini	4	3	Forme irrégulière. Odeur forte, huileuse.	5,2	5,5	6,9	5,8	Palmure. Les griffes apparaissent en contact avec la marque des pelotes (cas unique des mustélidés)				
	maxi	6	6		6,5	6,5	8,9	8					
<b>Martre</b>	mini	7	1,2	Odeur forte mais non désagréable (Musc)	3	3	4	3,1	5 pelotes griffues, parfois doigt interne ne marque pas. Pilosité forte en hiver.				
	maxi	11 (13)	< 1,5		4,5	3,5	6	5,8					
<b>Fouine</b>	mini	7	0,9	Puanteur...	3	3	4	3	5 pelotes griffues. Parfois doigt interne ne marque pas.				
	maxi	11	1,3		4,5	3,5	6	5					
<b>Putois</b>	mini	5	0,7	Parfois nauséabonde, rarement déposée en évidence.	2,8	2,3	3,5	2	5 pelotes griffues				
	maxi	8	1		3,6	3,5	4,5	3,5					
<b>Hermine</b>	mini	4	> 0,4	Proportionnellement longue	1,8	1,5	2,5	1,5	5 pelotes griffues. Marquage rare.				
	maxi	8	0,5		2,5	2	3,5	2,3					
<b>Belette</b>	mini	2,5	0,2	Proportionnellement longue	1	1	1,5	1	5 pelotes griffues. La plus petite empreinte du genre, marquage rare.				
	maxi	5	0,3		1,5	1,2	3	1,2					
<b>Chat</b>	mini	5	1	Souvent enterrée, sauf autour du territoire.	3,5	3	3,5	3,2	Seules 4 pelotes marquent, absence de griffes				
	maxi	8	1,5		4,5	4	4,8	4,5					
<b>Renard</b>	Laissée type I	mini	4,5	1	Cigare non fragmenté	Seules 4 pelotes marquent							
		maxi	8	2 (2,2)									
	Laissée type II	mini	8	1,8	Cigare fragmenté					5	3,4	5	3,9
		maxi	15	2						6,3	5,4	6,5	5,1
	Laissée type III	mini	9	0,8	Cigare fin, évoque <i>martes sp</i>								
		maxi											

cotes en cm

> XX signifie, "jamais inférieur à XX"

< XX signifie, "n'excède pas XX"

XX (YY) signifie, X = moyenne, Y = excès possible

D'après "l'encyclopédie des traces d'animaux d'Europe". Chazel & Da Ros, Dlachaux, 2002

Le 2 Avril, le GMA avait organisé une formation sur l'identification des cranes des micromammifères. Cette formation a eu un beau succès et sera renouvelée, probablement dans le Puy de Dôme à l'automne prochain. D'ici là, n'oubliez pas de nous transmettre vos données relatives à ces espèces.

Merci



© R. COURTOIS

## Assemblée Générale du 22 janvier 2005

Cette première Assemblée Générale du Groupe Mammalogique d'Auvergne a lieu dans les locaux de la FRANE (Fédération Régionale des Associations Nature et Environnement) à Ceyrat dans le Puy-de-Dôme. Cette rencontre a débuté à 10 heures. Le GMA tient particulièrement à remercier M. Jean-Pierre Dulphy, pour nous avoir permis de faire cette AG dans ces locaux et ainsi de se dérouler dans un secteur assez central de la région Auvergne.

Quinze personnes sont présentes : M. Bicharel, D. Cheminat, R. Courtois, J.-P. Dulphy, C. Eymard, V. Guischer, N. Lajoinie, A. Lartiges, C. Lemarchand, L. Longchambon, Y. Martin, D. Mayerau, S. Oleszczynski, L. Ribotto, J.-C. Sautour.

#### Présentation de la FRANE (J.-P. Dulphy)

La FRANE (Fédération Régionale Auvergne pour la Nature et l'Environnement) est heureuse d'accueillir à Ceyrat l'Assemblée générale du GMA.

J.P. DULPHY nous présente la FRANE et les missions et travaux en cours ou prévus.

Parmi ses activités, celle ci édite chaque année une ou deux brochures dont celles sur les orchidées, les papillons et les chauve-souris ont eu un grand succès. Elle a pour projet de préparer une brochure sur les petits carnivores (renard inclus). Le GMA pourrait être associé au projet.

#### Ordre du Jour

- Rapport moral et rapport d'activité
- Rapport financier
- Validation du règlement intérieur
- Appel à candidature et vote pour l'élargissement du CA
- Présentation des projets pour l'année 2005
- Idées et attentes des adhérents

La réunion sera suivie d'un repas

tiré du sac et d'une sortie de terrain.

La participation aux différents votes est réservée aux personnes à jour dans leur cotisation pour l'année 2005.

#### Rapport moral (Romary COURTOIS, président du GMA)

En tout premier lieu, je tiens à vous remercier pour votre présence ici, et je remercie en particulier la FRANE, représentée aujourd'hui par M DULPHY, de nous permettre de nous réunir pour cette assemblée générale.

Le Groupe Mammalogique d'Auvergne s'est créé en septembre dernier sous la pulsion d'un groupe de personnes à la fois motivées par la connaissance et par la protection des mammifères sauvages d'Auvergne. En 4 mois, il a pris une tournure intéressante.

Après la construction et la mise en œuvre de la structure (le CA, le bureau, les adhérents), le groupe s'est rapidement attelé à la mise en place de projets qui prennent déjà forme.

Le groupe mammalogique d'Auvergne peut désormais se caractériser de la manière suivante :

une société d'études naturalistes, à vocation régionale, ouverte et appuyée sur l'implication des adhérents, qui a pour ambition de favoriser, d'approfondir et de diffuser les connaissances sur les mammifères auprès des naturalistes et auprès des acteurs de l'environnement ou de l'aménagement au sens large, ceci afin de toujours améliorer la protection des espèces au plus juste titre.

Notre appui essentiel est donc la connaissance du terrain, favorisée par notre implication personnelle ou par des formations spécifiques, elles-même appuyées sur les personnes compétentes, nombreuses dans la région. Le GMA participera ainsi à l'élargissement du réseau des

mammalogistes d'Auvergne, tout en resserrant leurs liens.

La création de l'association étant achevée, nous nous engageons pour l'année 2005 à concrétiser notre vocation en poursuivant les projets engagés, en gardant autant que possible un équilibre géographique, afin, déjà, de dessiner aux yeux de tous notre fil conducteur.

#### **L'année 2005 tourne donc autour de trois axes :**

L'inventaire permanent des mammifères et en particulier, des micromammifères.

Une espèce particulière qui retiendra toute notre attention : le blaireau.

Le tout encadré par un solide programme de formations.

L'année 2005 sera donc dense et décisive pour l'avenir du GMA !

Merci à tous pour votre implication.

#### Rapport d'activité

L'année 2004 n'a duré que quatre mois pour le GMA, puisque ce groupe est né le 11 septembre, après moult débats !

Mais que de travail en quatre mois...

L'association est officiellement née le 22 Septembre (date d'inscription au Journal Officiel).

Nous avons immédiatement ouvert la porte aux adhérents, qui affluent littéralement puisque nous comptons à ce jour 31 adhérents !

En Octobre, nous lançons l'inventaire permanent, premier pilier de la connaissance des mammifères. Les premières fiches sont déjà saisies dans la toute jeune base de données qui compte aujourd'hui plus de 1000 entrées.

Dans le même temps, nous décidons de mettre en place un suivi des micromammifères, espèces discrètes, peu connues et nécessitant la mise en place de techniques de recherches bien spécifiques.

(Suite page 10)

Dès les premières réunions, nous avons souhaité concrétiser notre besoin de formation, en élaborant un planning.

La première formation de terrain a eu lieu en décembre dernier dans le Sancy et fut au-delà de nos espérances : 9 participants et des observations inattendues. Souhaitons que les autres sorties soient du même niveau de qualité !

Compter, observer, former, c'est une chose. Il faut aussi communiquer ! Le premier numéro de « l'Affût » vous sera remis aujourd'hui même.

Les responsables politiques de la région et des différents départements d'Auvergne ont été solennellement informés de notre naissance, ainsi que la DIREN et de nombreuses associations : la SFPEM, la FRANE, France Nature Environnement, mais aussi un certain nombre de nos proches voisins et collègues mammalogistes (Limousin, Bourgogne).

Notez aussi que le site Internet a été mis en place fin décembre, et que toutes les informations élémentaires de l'association y sont disponibles, ainsi que les documents nécessaires aux différents suivis.

Vraiment, en peu de temps, grâce aux convictions et à la dynamique de vous tous, le GMA a pris un envol efficace.

Merci à tous

### **Rapport financier**

(Daniel Mayerau, trésorier du GMA)

Le bilan comptable du GMA pour l'année 2004 (au 31 décembre) présente un solde positif de 270,87 € et peut être détaillé de la façon suivante :

116,13 € de dépenses constituées d'achats divers (timbres, photocopies...) du coût de parution au journal officiel et de l'adhésion à la SFPEM.

387 € de recettes comprenant les adhésions et les dons.

### **Validation du règlement intérieur**

Le règlement est validé à l'unanimité.

### **Appel à candidature et vote pour l'élargissement du CA**

Une seule personne s'est présentée comme candidat à l'élargissement des membres du Conseil d'Administration. Il s'agit de Christophe Eymard. Sa candidature a été acceptée à l'unanimité. Le Conseil d'Administration est donc à présent composé de onze membres : Magali Bicharel (secrétaire-adjointe), Denis Cheminat, Romary Courtois (président), Christophe Eymard, Valérie Guischer (secrétaire), Nelly Lajoinie, Charles Lemarchand (vice-président), Daniel Mayerau (trésorier), Stéphane Oleszczynski, Laure Ribotto et Jean-Christophe Sautour.

### **Présentation des projets pour l'année 2005**

Parmi les projets du GMA, le recensement des populations représente à ce jour une part importante. C'est ce que nous appelons « l'inventaire permanent ».

#### **Les fiches de recensement des mammifères**

Les différentes fiches de recensement des mammifères sont exposées. La saisie informatique est effectuée par Laure Ribotto, membre du CA. Deux types de fiche ont été réalisés :

- Une première, utilisable pour les recensements sur un lieu et à une date précis.
- Une seconde, permet plus de souplesse dans la saisie de recensement, puisqu'une seule fiche peut contenir plusieurs données de lieux et de dates différents.

Ces deux modèles sont disponibles sur le site de l'association, sous format Excel et sous format PDF.

#### **Les journées pelotes**

La difficulté d'observation et donc d'inventaire des micro mam' a nécessité la mise en place d'un suivi parallèle. Ainsi, des fiches d'inventaire des micro mam' par analyse des pelotes sont disponibles sur le site (ou sur simple demande). Afin d'aider les adhérents désireux d'approfondir cette question, des formations seront prévues. Consulter pour cela le planning. Ces

journées seront ouvertes à tout adhérent du GMA sur inscription.

Un carton de pelotes récoltées est disponible au sein du GMA, mais lors des journées d'analyse, il est souhaitable de venir muni de deux ou trois pelotes si possible, afin de permettre un recensement sur des territoires non exploités par les membres du bureau. Il est donc essentiel de noter le lieu de récolte des pelotes.

Vu l'intérêt de ces récoltes de données, une collaboration est envisageable entre le GMA et deux autres associations de protection de la nature: la LPO (pour l'emplacement des aires de rapaces et les informations sur leur régime alimentaire) et Chauve Souris Auvergne (pour les données de chauves souris retrouvées dans les pelotes).

#### **L'année du Blaireau**

Une « espèce de l'année » a été choisie lors du dernier CA. Cette année 2005 sera celle du blaireau. Des sorties seront donc organisées, afin de mieux faire connaître cette espèce. Il est envisagé que ces formations se déroulent sur trois demi-journées dans la période la plus propice de l'année : fin mai - début juin. La première demi-journée serait consacrée à l'information sur la biologie et les mœurs du blaireau. La seconde permettrait de réaliser des affûts, si possible une dans chaque département d'Auvergne au même moment, permettant ainsi de mettre en place « la nuit du blaireau ». La troisième journée enfin serait consacrée à la synthèse des données récoltées lors de ces sorties.

Le planning des sorties sera mis en place ultérieurement. Un suivi d'un échantillonnage de terriers à long terme serait intéressant

#### **Sorties Castor et Brame du Cerf**

Des week-end naturalistes sont également en projet actuellement.

Ainsi une sortie sur le brame du cerf fin septembre pourrait être réalisée dans le Cantal, le Cézalier, la Haute-Loire. Une sortie castor pourrait également avoir lieu. Celle-ci

(Suite page 11)

pourrait se faire en été sur la Sioule ou dans l'Allier.

**Le Loup (et autres grands prédateurs)**

Le GMA a été invité à l'édition 2005 des rencontres écopastorales, qui se dérouleront au CPIE Clermont-Dôme, les 29 et 30 Janvier 2005. Le président sera présent en tant que naturaliste, au nom du GMA. Rappelons que ces rencontres ont pour objet un partage de connaissance, de savoirs et de pratiques entre personnes « concernées » par la présence des grands prédateurs (ours, loup et lynx).

La position du GMA face au Loup est claire. L'association ne souhaite pas se positionner sur ce sujet délicat, mais met en place une récolte d'informations, afin d'acquérir le plus de connaissance possible. Cette récolte doit permettre de répondre aux différentes questions que les adhérents et autres personnes peuvent se poser sur la biologie du loup, son régime alimentaire, etc. Mais elle a également pour but de savoir comment les régions qui abritent le loup cherchent à s'accommoder de présence, les difficultés qu'elles rencontrent et les solutions mises en place (connaître les éléments de réponses, les solutions dont elles disposent).

En parallèle, des recherches de données sur les dégâts engendrés par les chiens errants sur les animaux domestiques sont également lancées.

**Idées et attentes des adhérents**

Le cas du loup et des chiens errants a suscité des réactions. Des idées de contacts, afin de mettre en place la récolte de données sur ce sujet ont été proposées :

- contacter les sociétés d'assurances pour avoir des données sur des cas précis (A. Lartigues),
- les mairies pour des dépôts de plaintes (C. Lemarchand),
- les DDA (J.-C. Sautour).

Afin d'élargir le champs de recensement des mammifères en Auvergne, l'idée de contacter des associations de piégeurs a été évoquée (A. Lartigues).

Charles Lemarchand en profite pour informer les personnes qui ne le seraient pas encore de son besoin de récolter des cadavres de mammifères percutés par des véhicules pour des fins d'études universitaires (voire encadré ci-dessous).

Jean-Pierre Dulphy annonce une proposition de collaboration avec le

GMA dans la réalisation d'une publication de la FRANE sur les carnivores. L'ensemble des membres et adhérents du GMA est enthousiasmé par cette nouvelle. Jean-Pierre Dulphy en profite également pour faire un don de documents au nom de la FRANE, afin d'enrichir la bibliothèque du GMA. Nous remercions donc la FRANE pour ce geste généreux.

Enfin, Laurent Longchambon et Nelly Lajoinie nous présentent un projet d'association dont le but serait la mise en place (officielle) d'un centre de soins aux mammifères sauvages d'Auvergne. En parallèle, ils envisagent une part d'animation.

A condition toutefois que les champs d'activité de nos deux associations soient clairement définis, ce projet en dehors de nos compétences semble tout à fait intéressant, car en mesure de récolter des données intéressantes de présence de mammifères dans le département et propose de collaborer avec d'autres associations de protection des mammifères tels que le GMA.

**Valérie Guischer,**  
secrétaire du GMA



**GMA**

**Pour la protection des mammifères sauvages d'Auvergne**

Bulletin de Liaison du Groupe Mammalogique d'Auvergne

GMA  
Montcoquet  
03500, Monétay sur Allier

Messagerie : [assogma@mammiferes.org](mailto:assogma@mammiferes.org)

Retrouvez le GMA sur [www.mammiferes.org](http://www.mammiferes.org)

Ont participé à la rédaction de ce numéro:

Romary COURTOIS, Valérie GUISCHER, Charles LEMARCHAND, Stephan OLESZCZYNSKI et Laure RIBOTTO

**COMPOSITION DU BUREAU:**

Président: Romary COURTOIS  
Vice président: Charles LEMARCHAND  
Secrétaire: Valérie GUISCHER  
Secrétaire adjoint: Magali BICHAREL  
Trésorier: Daniel MAYERAU

**COMPOSITION DU CA:**

Denis CHEMINAT  
Christophe EYMARD  
Nelly LAJOINIE  
Stephan OLESZCZYNSKI  
Laure RIBOTTO  
Jean Christophe SAUTOUR



## Programme des formations

### Espèce de l'année

L'année **2005** est l'année du blaireau. En plus du suivi qui vous est proposé, une journée de formation et d'affûts simultanés est programmée le 28 mai prochain. Voir ci-dessous.

### Samedi 28 Mai

**La nuit du blaireau**, dans l'Allier. Cette journée débutera à 15h00 par un rendez-vous pour donner quelques explications aux participants (comportement, biologie du blaireau, description des différents terriers). Le soir, par groupe de 4 maximum, chacun se rendra sur un terrier. Puis vers 23h00 tout le monde se regroupera au lieu de départ pour échanger ses impressions.

Prévoir le casse croûte de fin de journée. Se munir de vêtements de couleurs ternes, non bruyants.

Attention, même s'il fait chaud, prévoir de se couvrir...2 heures d'affût, ça refroidit!

**Pour cette formation, inscrivez-vous au plus tard 1 semaine avant la date afin que nous puissions préparer le nombre d'affûts et les propriétaires éventuels.**

☎ 04 70 44 67 90

### Samedi 25 Juin

**Sur les traces de la genette**, dans le puy de Dôme ou en Haute Loire. Journée complète à la découverte d'un mammifère discret et méconnu. **Attendre les précisions.**

### Samedi 27 Aout

**Découverte du Castor** dans le Puy de Dôme. **Attendre les précisions.**

### Samedi 24 Septembre

**Sortie brame dans le Cézallier.** Rendez-vous en fin d'après midi. Possibilité de camper sur place! **Attendre les précisions.**

Les précisions nécessaires vous seront communiquées progressivement. Elles se trouvent aussi sur le site internet. Pour toutes ces formations, prévoir un pique-nique tiré du sac et des vêtements et chaussures adaptées.

**Attention: lors du déroulement des formations, les participants restent sous leur entière responsabilité**

## BULLETIN D'ADHESION 2005

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Code postal : \_\_\_\_\_ Commune : .....

Mèl : .....

L'adhésion est fixée à 10 € pour les individuels, 15 € pour les familles et 7 € pour les chômeurs, étudiants, etc.

Je règle :  adhésion simple  10 € ou  15 € ou  7 €  
 je fais un don supplémentaire de ..... euro.

Je souhaite recevoir le bulletin « L'AFFUT » :  par mail  par courrier postal

Soit un total de : .....

Paiement par chèque à l'ordre du GMA.

Merci de nous retourner ce coupon à : GMA, Montcoquet, 03500 Monétay sur Allier.

[assogma@mammiferes.org](mailto:assogma@mammiferes.org)