

◇◇◇
**L'ATLAS DES MAMMIFÈRES
DE RHÔNE-ALPES EST EN LIGNE !**
◇◇◇

◇◇◇ **100% numérique**

◇◇◇ **100% gratuit**

Rendez-vous sur :
atlasmam.fauneauvergnerhonealpes.org



**AGIR pour la
BIODIVERSITÉ**
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



**FRANCE NATURE
ENVIRONNEMENT**
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



COMMUNIQUÉ DE PRESSE



La LPO AuRA et FNE AuRA créent l'atlas des mammifères de Rhône-Alpes 100 % gratuit et 100 % numérique



Lynx boréal © Jean-Paul Chanut

Parce que la protection des espaces et des espèces passe avant tout par la connaissance, la LPO AuRA et FNE AuRA se sont associées en 2014 autour d'un projet commun : la création d'un atlas des mammifères de Rhône-Alpes. Aujourd'hui, nous avons le plaisir de vous annoncer la sortie officielle de cet atlas, 100 % numérique et 100 % gratuit.

Ce travail a débuté dès 2014, avec la mise en place au sein des deux associations d'un réseau de naturalistes et de référents mammifères. Aussi, 1000 bénévoles ont été formés à la détection et à la reconnaissance des mammifères. Un travail cartographique précis a été mis à jour chaque année afin de rendre compte de l'état des connaissances des deux associations.

Ainsi, après six ans de travail, le nombre de mailles atlas, avec plus de 30 espèces détectées, est passé de 14 en 2014 à plus de 120 en 2020. Le nombre de données a triplé en six ans pour atteindre plus de 450 000 données en 2020. Aujourd'hui, 66 monographies sont donc accessibles gratuitement sur la plateforme : <https://atlasmam.fauneauvergnerhonealpes.org/>.

Ce travail, réalisé grâce au soutien financier de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, de la DREAL, du Conseil Départemental de l'Ain et de Vinci Autoroutes, rejoint celui de l'Auvergne effectué en 2016, afin d'obtenir un état des connaissances cohérent à l'échelle de la nouvelle grande région Auvergne-Rhône-Alpes et pouvoir anticiper les enjeux de conservation de l'ensemble des mammifères présents sur le territoire.

La LPO AuRA et FNE AuRA espèrent que cet atlas deviendra un outil de référence pour les futurs projets des acteurs de l'environnement et que son utilisation leur sera bénéfique pour mener à bien leurs actions.

CONTACTS

LPO AuRA : Francisque Bulliffon
francisque.bulliffon@lpo.fr
06 74 47 81 61

FNE AuRA : Christophe Gilles
christophe.gilles@fne-aura.org
09 72 52 92 23

Merci aux partenaires de ce projet :



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



FRANCE NATURE
ENVIRONNEMENT
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



VINCI
AUTOROUTES

AIN
le Département

Sommaire

Pourquoi un atlas en ligne ?	p.4
Des bénévoles et des salariés formés	p.5
Le blaireau européen	p.6
Le muscardin	p.7
Les lagomorphes : lièvre d'Europe, lièvre variable et lapin de garenne	p.8
La musaraigne alpine	p.9
Le castor d'Europe	p.10
Quel « après atlas » ?	p.11
La LPO Auvergne-Rhône-Alpes	p.12
FNE Auvergne-Rhône-Alpes	p.12
Contacts	p.12



Loutre d'Europe © Philippe Rouyer

POURQUOI UN ATLAS EN LIGNE ?



Chamois © Dominique Robin

Dès 2014, la LPO et FNE (anciennement FRAPNA) se sont rendues compte de la nécessité de mettre à jour le dernier atlas des mammifères de Rhône-Alpes, produit en 1997 (FRAPNA). Il était également nécessaire de rattraper l'état des connaissances auvergnat édité en 2016.

Le territoire de Rhône-Alpes est composé de nombreux milieux naturels et accueille donc une forte diversité de mammifères, dont l'évolution des répartitions évolue rapidement d'année en année.

Cet atlas permettra aussi d'étudier l'impact de l'Homme sur les populations de mammifères et de se questionner sur les solutions à apporter.

Il a été décidé de réaliser cet atlas 100 % en ligne et 100 % gratuit ! Une première nationale, car aucun autre atlas, au moins aussi complet et contemporain, n'existe aujourd'hui sur internet. Cela permet à tous d'accéder aux données et de pouvoir envisager au mieux la prise en compte et la protection des espèces sauvages et des milieux naturels.

Aujourd'hui, l'atlas des mammifères de Rhône-Alpes donne une image des populations à fin 2020. Une réflexion est en cours pour envisager le développement d'une actualisation automatique des cartes de l'atlas sur l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes déjà disponible sous une autre forme sur <https://fauneauvergnerrhonealpes.org/> (voir les perspectives p.11).

Sont donc disponibles en ligne, toutes les informations des mammifères de Rhône-Alpes :

- consultation de l'état d'avancement des connaissances sous forme de cartographies par espèce ou groupe d'espèces,

- fiches et dossiers techniques,
- clés de détermination,
- références bibliographiques.

Sur les 96 espèces de mammifères aujourd'hui connues en Rhône-Alpes, 66 ont été étudiées et détaillées pour offrir un atlas le plus exhaustif possible. Vous y trouverez toutes les informations sur les 35 espèces de micro-mammifères et de petits mammifères, ainsi que sur les 31 espèces de grands mammifères, plus connues du grand public. La famille des chiroptères (30 espèces) n'a pas été intégrée à ce travail car déjà traitée en 2014 dans un atlas spécifique, disponible lui aussi en ligne sur <https://atlascs.fauneauvergnerrhonealpes.org/>.

Outre les quelques espèces de grands mammifères, les plus petits mammifères sont aujourd'hui peu considérés, et on estime qu'il existe encore de nombreuses informations à découvrir sur ces petits animaux qui sont les plus nombreux !



Campagnol roussâtre © Solenn Chaudet

DES BÉNÉVOLES ET DES SALARIÉS FORMÉS

Cet atlas des mammifères de Rhône-Alpes n'aurait pu voir le jour sans les 1000 bénévoles et salariés de la LPO AuRA et de FNE AuRA, formés spécialement pour l'occasion.

Dès 2014, les deux associations ont mis en place un réseau de naturalistes et de référents mammifères. Ensuite, des formations et conférences en salle ont été réalisées pour apprendre aux bénévoles à connaître et reconnaître les mammifères de la région.

Des week-ends régionaux ou journées sur le terrain dans chacun des départements ont été organisés notamment pour apprendre la reconnaissance des traces et indices de présence (empreintes, crottes, restes de repas...), mais également la mise en place de pièges photos et d'appareils de captures pour les micro-mammifères, nécessaires à la reconnaissance.

Aussi, les bénévoles ont pu profiter d'ateliers pour s'initier à la détermination des micro-mammifères, grâce à la dissection de pelotes de rejection de rapaces.

Ces moments collaboratifs et conviviaux ont développé la complémentarité des deux associations LPO et FNE, qui souhaitent remercier les milliers de bénévoles et les salariés qui ont permis la création de cet atlas, et notamment les 30 rédacteurs : André ULMER, Alain BENARD, Olivier IBORRA, Daniel ARIAGNO, Julien BOUNIOL, Jean François DESMET, Marc MICHELOT, Emmanuel VERICEL, Bertrand TRANCHAND, Alexandre ROUX, Émilie MULLER, Sébastien TESSIER, Didier ARIAGNO, Jean-Pierre CHOISY, Roger MATTHIEU, Christian COULOUMY, Luc MERY, Stéphane GARDIEN, Guillaume ALLEMAND, Dimitri LAURENT, Patrick BRUNET-LECOMTE, Patrick BALLUET, Rémi FONTERS, Christian PREVOST, Fabrice DARINOT, Michel BOUCHE, Jacques BOUCHE, Alice DESPINOY, Christophe GILLES et Francisque BULLIFFON.



Retrouvez les journées de formation en images :

- [Vidéo « Week end atlas des mammifères 2017 »](#)
- [Vidéo « Week-end atlas des mammifères sauvages de Rhône-Alpes 2018 »](#)



Blaireau européen © Bernard Frachet

Ce mustélidé est un mammifère mal connu, bien que largement répandu. Nocturne et casanier, on ne le croise malheureusement que trop souvent mort écrasé sur les routes... Carnivore, il reste très opportuniste et peut se nourrir de tout ce qu'il trouve, dont une bonne partie de végétaux. Il est le seul mustélidé à avoir une vie sociale. Les clans peuvent se composer de 2 ou 3, voire jusqu'à 10 individus.

- la vénerie sous terre : cette chasse pose problème sur les secteurs où le blaireau est présent en faible densité. Pour rappel, la LPO AuRA milite pour l'interdiction définitive du déterrage des blaireaux pendant la période d'élevage des jeunes ([voir le communiqué de presse envoyé par la LPO AuRA le 4 août 2020 en cliquant ici](#)),
- les pertes d'habitats liés à l'urbanisation ou à la monoculture des résineux.



Blaireau européen © Bernard Frachet

De par les problèmes de cohabitation qu'il cause (création de terriers, destruction de cultures...) et sa faible notoriété, le blaireau souffre d'une mauvaise image auprès du public.

Pourtant, ce mammifère très attachant subit aussi de nombreuses menaces :

- le trafic routier : nos associations comptabilisent entre 400 et 500 blaireaux écrasés par an sur les routes de Rhône-Alpes. La meilleure solution à ce problème est la mise en place de passages à faune sous les routes pour éviter les écrasements.

L'étude du blaireau européen dans le cadre de l'atlas des mammifères de Rhône-Alpes a permis d'augmenter le nombre de données et donc d'apporter une meilleure connaissance de la répartition de l'espèce sur le territoire.



Blaireau européen © Julien Arbez

LE MUSCARDIN

Aussi appelé le « rat d'or », le muscardin est le plus petit des gliridés de France (famille aussi du loir gris et du lérot).

Habitant des forêts de feuillus avec des sous-bois, des lisières, des haies et des massifs de ronces, on peut le trouver jusqu'à 1500 mètres d'altitude, surtout dans les secteurs de noisetiers et de framboisiers.



D'octobre à avril, le muscardin hiberne. Il s'enroule dans sa queue dans un nid au sol (sous une souche ou un tapis de feuilles mortes) et attend le printemps, en se réveillant tous les 8/10 jours, sans pour autant se nourrir. En effet, il ne fait pas de provisions, mais anticipe l'hibernation en prenant près de 50 % de poids en plus !



Le muscardin est présent majoritairement en Haute-Savoie (600 données sur les 1100), mais aussi en Isère et dans la Loire.

Intégralement protégé au niveau national et européen (Directive Habitats Faune Flore) il subit toutefois des menaces, dont certaines sont directement liées aux activités humaines :

- arrachage et destruction des haies, des ronciers et des taillis,
- gestion inappropriée des haies et des lisières,
- hivers rigoureux parfois mortels,
- changement climatique : le réchauffement climatique peut modifier l'entrée et la sortie en hibernation, et pose donc problème notamment au réveil pour trouver de la nourriture.

Pour favoriser le développement de ce petit mammifère, plusieurs solutions existent : replanter des haies denses, pluristratifiées et diversifiées, favoriser les zones denses de taillis dans les haies et les lisières forestières et pourquoi pas installer un réseau de nichoirs !



LES LAGOMORPHES : LIÈVRE D'EUROPE, LIÈVRE VARIABLE ET LAPIN DE GARENNE

Avec la présence d'au moins une espèce par maille étudiée, les lagomorphes sont présents sur 100 % de la superficie de la région.

De par leurs habitats, les trois espèces ne sont pas toujours présentes aux mêmes endroits. En effet, le lapin de garenne et le lièvre d'Europe sont moins présents en altitude à l'est de la région, plus propice à la présence du lièvre variable, lagomorphe strictement montagnard.



Lièvre variable © Bernard Frachet



Lapins de garenne © Géraldine Le Duc

Les observations de 2005 à 2018 montrent que ces trois espèces représentent 11 % de toutes les données de mammifères : 7,8 % pour le lièvre d'Europe, 3 % pour le lapin de garenne et 0,3 % pour le lièvre variable.

Aucune de ces trois espèces n'est protégée, mais les statuts de conservation du lapin de garenne et du lièvre variable sont fragiles.

En effet, le lapin de garenne est en danger critique d'extinction dans les régions méditerranéennes et une vigilance est donc à avoir sur le statut de cette espèce, peut-être à mettre à jour prochainement dans la région.

Le lièvre variable est quant à lui très sensible aux changements climatiques et à la fragmentation de ses habitats.

Pour favoriser la conservation de ces trois espèces, plusieurs solutions peuvent être envisagées :

- penser et adopter une stratégie globale de conservation régionale des lagomorphes,
- protéger juridiquement le lièvre variable,
- revoir les statuts de conservation régionaux, obsolètes (datant de 2008), des trois espèces,
- veiller au maintien et à l'aménagement des milieux naturels favorables au lapin de garenne,
- favoriser la continuité écologique entre les noyaux de populations pour cette espèce.



Lièvre d'Europe © Christian Reinaud



Lièvres variables
© Philippe Rouyer



Lapin de garenne
© Géraldine Le Duc



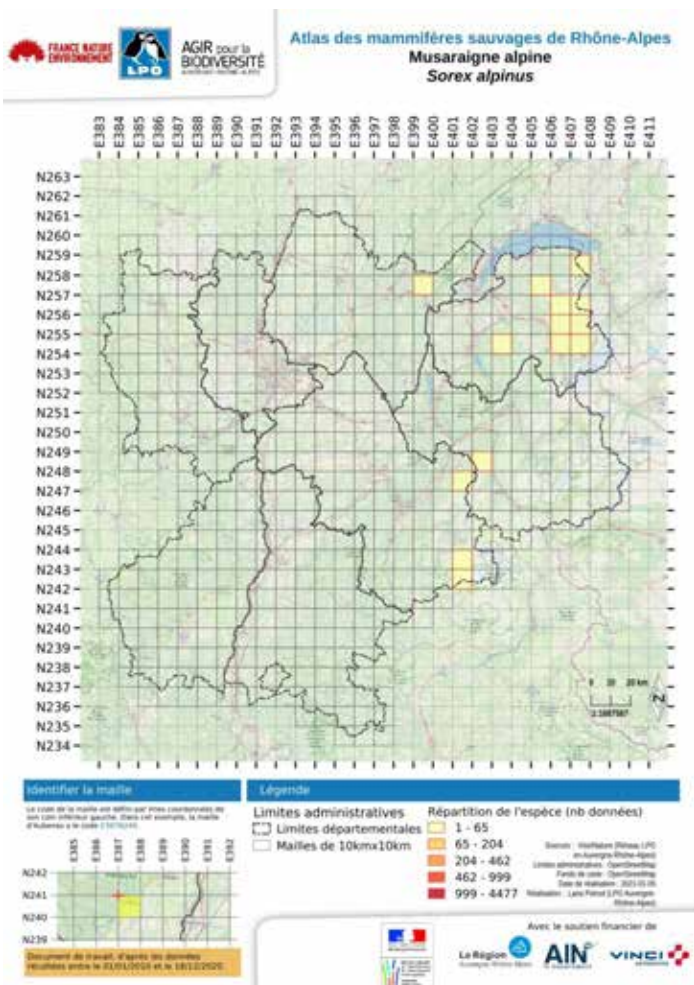
Lièvre d'Europe
© Régis Poulet



Musaraigne alpine © Jean-François Desmet

La musaraigne alpine est l'un des mammifères les moins connus de la faune française. En effet, peu de données ont été collectées sur cette espèce et la répartition des populations est plutôt réduite et très localisée.

Ce micro-mammifère peut vivre jusqu'à 2300 mètre d'altitude et est présent uniquement en Europe, en majorité dans l'arc alpin. La musaraigne alpine est notée ponctuellement en Haute-Savoie, mais aussi dans la chaîne jurassienne, en Isère, dans l'Ain et en Savoie.



Appréciant les forêts mixtes fraîches et humides des milieux montagnard et subalpin, on peut la trouver également dans les prairies, dans des secteurs plus rocheux et minéraux et parfois... dans des chalets d'alpage !

La musaraigne alpine ne subit pas directement de menaces. Elle n'est pas protégée au niveau régional ni national. En revanche, tous les milieux qu'elle affectionne (frais et humides) sont aujourd'hui menacés par le changement climatique, et ses populations, bien que l'état soit mal connu en Rhône-Alpes, sont considérées en régression à l'échelle européenne.



Musaraigne alpine © Jean-François Desmet

La LPO AuRA et FNE AuRA souhaitent poursuivre le travail engagé dans le cadre de l'atlas des mammifères de Rhône-Alpes et améliorer la connaissance sur cette espèce. Les deux associations invitent donc les personnes qui le souhaitent à prospecter les secteurs favorables à la musaraigne alpine pour recueillir des données et faire évoluer les informations sur la répartition de l'espèce dans notre région.



Castors d'Europe © Vincent Miquel

Le castor d'Europe, autrefois appelé « bièvre », est un rongeur bien connu pour ses caractéristiques d'animal sociable et travailleur.

Véritable architecte du territoire, il n'est pas rare de croiser sur certains cours d'eau des troncs d'arbres ou des bouts de bois qui auraient été taillés par ses dents.

Bien que longtemps chassé pour sa viande et sa fourrure, le castor est le premier mammifère à avoir été protégé en France. En 2015, on le trouvait dans 51 départements de France et en Rhône-Alpes, sur les bassins fluviaux du Rhône et de la Loire.

Dans les années 90, plusieurs réintroductions de castors ont été réalisées dans les départements du Rhône et de la Loire, pour permettre aux individus de coloniser les plaines d'eau malgré les différents barrages.

Des passages à castor ont également été installés sur certains ouvrages hydrauliques pour favoriser leur déplacement.



Castors d'Europe © Julien Arbez



Castors d'Europe © Gilles Corsand

◇ QUEL « APRÈS ATLAS » ?

Différentes perspectives s'offrent aux deux associations pour continuer à faire vivre cet atlas des mammifères de Rhône-Alpes, mais également pour le faire évoluer.

De la communication

Comme ce dossier de presse, différents outils de communication sont mis à disposition des acteurs de l'environnement (techniques, institutionnels et associatifs), des collectivités territoriales, des bureaux d'études etc. Cela afin qu'ils aient connaissance de ce nouvel outil et qu'ils sachent quand, pourquoi et comment l'utiliser.

Une vidéo de présentation de l'atlas sera également mise en ligne à la fin du mois de février.

Des publications sont également prévues auprès du grand public pour sensibiliser petits et grands à la présence des mammifères dans notre région et aux différentes manières de les protéger.

Aussi, des restitutions (conférences, événements...) pourront être organisées dans les départements pour diffuser cet atlas et inciter tout un chacun à l'utiliser.



Ouvrir et prolonger le travail

La LPO AuRA et FNE AuRA souhaitent désormais élaborer une liste rouge régionale des mammifères sauvages. Cela permettra de rendre compte de l'état de conservation de certaines populations et d'espérer des plans d'actions pour enrayer le déclin des espèces.

Aussi, dans quelques années, il est prévu de réfléchir à un atlas Auvergne-Rhône-Alpes, qui viendrait donner une image globalisée des populations des mammifères sur notre grande région.



Pour mieux connaître

Les deux associations vont continuer à collaborer notamment avec un travail spécifique sur les espèces à enjeux du territoire. Les espèces concernées seront soit celles qui sont rares et/ou menacées, soit celles dont on connaît aujourd'hui peu l'état de conservation, soit celles que l'on peut confondre du fait de l'hybridation avec d'autres espèces.

A ce titre, la LPO AuRA organisera 3 jours de rencontres à l'automne 2021, dans le département de l'Ain sur les petits mammifères.

Ces journées permettront d'échanger notamment sur les différentes techniques de prospection et de reconnaissance de ces espèces, les problèmes de cohabitation etc.

LA LPO AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Depuis plus de 100 ans, la LPO agit en faveur de la biodiversité dans toute la France. En Auvergne-Rhône-Alpes, l'histoire de la LPO découle de l'évolution du Centre Ornithologique Auvergne et du Centre Ornithologique Rhône-Alpes. Neuf associations locales et une coordination régionale ont fusionné le 1^{er} janvier 2019 pour mener ensemble leur combat et leurs actions pour la préservation de la biodiversité.

Fort de cette histoire associative riche et diverse, la nouvelle LPO Auvergne-Rhône-Alpes continue à porter son message de protection de la nature partout dans la région, d'une seule et même voix.

L'ancrage local de la LPO AuRA en fait aujourd'hui une actrice incontournable de la préservation de la nature sauvage, grâce à ses 10870 adhérents, sa force militante, ses actions de terrain, son expertise et sa capacité à travailler avec de nombreux acteurs de la société.

FNE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

France Nature Environnement Auvergne-Rhône-Alpes est la fédération régionale des associations de protection de la nature et de l'environnement. Elle est le porte-parole d'un mouvement de 220 associations qui comptent 50 000 adhérents.

FNE Auvergne-Rhône-Alpes est présente en proximité sur le terrain comme au niveau régional. Elle réunit 12 fédérations territoriales et 1 association régionale qui se mobilisent pour une cause environnementale spécifique. Une dizaine d'associations correspondantes partagent régulièrement leurs préoccupations. Une équipe fédérale, composée de près de 135 administrateurs bénévoles et de 85 salariés, s'y investit au quotidien.

Certains membres sont généralistes et œuvrent dans tous les domaines de la protection de l'environnement, à l'échelle de leur département ou de leur territoire. D'autres sont spécialisés et se concentrent sur un sujet spécifique.

CONTACTS



**AGIR pour la
BIODIVERSITÉ**
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

LPO Auvergne-Rhône-Alpes

Maison de l'Environnement
14 avenue Tony Garnier 69007 Lyon
auvergne-rhone-alpes@lpo.fr
04 37 61 05 06
www.auvergne-rhone-alpes.lpo.fr

Francisque Bulliffon

francisque.bulliffon@lpo.fr
06 74 47 81 61



**FRANCE NATURE
ENVIRONNEMENT**
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

FNE Auvergne-Rhône-Alpes

HEVEA-ETIC LYON
2 rue Professeur Zimmermann 69007 Lyon
region@fne-aura.org
04 37 61 56 6
www.fne-aura.org

Christophe Gilles

christophe.gilles@fne-aura.org
09 72 52 92 23

Merci aux partenaires de ce projet :

