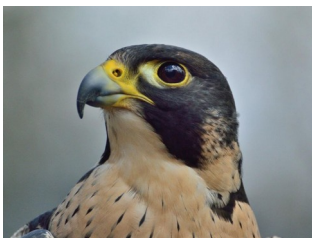


A chacun son article

Les animaux protégés de Haute-Savoie



SOMMAIRE

Lynx p.3

Balbuzard pêcheur p.4 et 5

Écureuil roux p.6

Faucon pèlerin p.7

Genette p.8

Gypaète barbu p.9

Vipère p.10

Loutre p.11

Muscardin p.12

LE LYNX BORÉAL, parce que vous le valez bien

Le physique du lynx

Le lynx est haut sur patte, porte une robe tachetée, a des oreilles triangulaires surmontées d'une petite touffe de poils noirs, une courte queue reconnaissable, terminée par un manchon noir ainsi que des membres athlétiques et une vue perçante sans couleur. Il a aussi un arrière-train très haut qui lui permet de bondir comme un ressort ainsi que de gros pieds, adaptés au manteau neigeux et qui lui servent aussi de chaussons antibruit.



Un lynx boréal/DR – FL24.net

entre 15 et 25 kg et
de long.



Jeune Lynx boréal (Lynx lynx) - WWF

Son alimentation

Exclusivement carnivore, il se nourrit essentiellement de proies qu'il a capturées lui-même et les dévore en plusieurs jours. Il ne laisse derrière lui que les os, les viscères et la peau. Mais s'il n'a pas capturé ses proies après quelques bonds, il abandonne.

Régime alimentaire principal : chevreuils, chamois, petits rongeurs, mais aussi des insectes et des oiseaux.

Son lieu de vie

Il vit en milieu forestier, dans les plaines et les montagnes d'Europe. Capable de se cantonner pendant plusieurs jours sur quelques hectares, il peut au contraire parcourir plus de 10 km sans s'arrêter. Animal solitaire vivant sur de grands espaces, le lynx est un chasseur nocturne qui n'a pas de gîte fixe. Durant la journée, il somnole au soleil sur des rochers en surplomb ou s'abrite du vent et de la pluie sous le couvert des arbres.

La disparition du lynx en France

Après s'être éteinte au milieu du 17^{ème} siècle dans les Vosges, l'espèce a peu à peu disparu de l'hexagone avec une disparition d'abord dans les Pyrénées au 19^{ème} siècle puis dans les Alpes où l'on vit le dernier individu au 20^{ème} siècle aux alentours de 1928. Dû à la chasse et à la déforestation, le lynx boréal disparaît pendant une longue période.

Sa réintroduction

Il faudra alors attendre 1970 pour que la Suisse mette en œuvre la réintroduction d'une vingtaine de lynx dans le Jura Suisse. Il s'agit alors de Lynx Boréal issu principalement des Carpates slovaques. Ces mêmes individus passeront du côté français du massif pour entreprendre leur colonisation. La France à son tour commencera la réintroduction du lynx avec une campagne de 1983 à 1993. 21 Lynx seront alors relâchés dans les Vosges. Malheureusement, seule une dizaine d'individus, soit 4 femelles et 6 mâles survivront à cette réintroduction dans le milieu Vosgien. De 1970 à 1976, c'est au tour des Alpes d'accueillir de nouveaux félins. La Suisse entame alors une nouvelle campagne de repeuplement en relâchant environ 10 lynx dans le secteur. Eux aussi traverseront la frontière pour venir repeupler la Haute-Savoie.



Et maintenant ?

Il est inscrit comme « en danger » sur liste rouge des espèces menacées en France de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature). L'espèce reste fragile, les principales menaces pour elle sont les collisions autoroutières, ferroviaires et routières. Les collisions sont la 1^{ère} cause de décès chez le lynx, surtout chez les jeunes. Il est même arrivé que certains de ces animaux soient victimes d'abattage illégal, car il est mal vu par les chasseurs et les éleveurs.

On compte une petite centaine de lynx en France, situés principalement dans le Jura.

Aujourd'hui, l'espèce occupe un territoire total de 8 700 km² dans l'hexagone, ce qui est plutôt bien pour une espèce qui avait totalement disparu.



Lynx boréal © Skeeze de Pixabay

Sources :

- RADIO MONT-BLANC :

<https://radiomontblanc.fr/magazine/article/que-savez-vous-du-lynx-animal-de-nos-montagnes-27589>

- WWF : <https://www.wwf.fr/especes-prioritaires/lynx-boreal>

- NATURE ET PATRIMOINE en pays de Savoie n°54 – mars 2018

- WAPITI n°385 – avril 2019

Classification

Embranchement

Sous-embranchement

Classe

Ordre

Sous-famille

Chordé

Vertébré

Mammifère

Carnivore

Félin

LE BALBUZARD PÊCHEUR



Ses noms :

Nom français	Nom latin	Embranchement	Classe
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	Vertébrés	Oiseaux

Son alimentation :

Le Balbuzard pêcheur porte bien son nom puisqu'il ne consomme que du poisson. Il pêche en eaux profondes et en mer, dans des eaux claires où les poissons sont plus facilement visibles. Il capture les proies nageant à la surface après les avoir repérées en vol ou depuis un perchoir. La ration quotidienne d'un individu a été estimée à environ 400g de poisson frais.

Sa morphologie :

Envergure : 145 -170 cm

Longueur : 50-60 cm

Poids : entre 1,2 et 2 kg, la femelle étant plus imposante que le mâle

Durée de vie : La survie des balbuzards adultes est estimée à une vingtaine d'années. Mais environ 50 % des jeunes meurent dans leur première année.

Comportement et territorialité :

Le Balbuzard est un oiseau semi-colonial; les couples peuvent nicher en colonies lâches avec des nids séparés de quelques centaines de mètres. Le Balbuzard pêcheur a un comportement philopatrique très marqué, les jeunes ont tendance à revenir là où ils sont nés pour se reproduire, ce qui limite les capacités de dispersion de l'espèce. Les mâles sont encore plus attachés à leur lieu de naissance que les femelles qui peuvent parfois être attirées par des mâles sur d'autres territoires à

plusieurs dizaines, voire centaines de kilomètres de leur site de naissance. Les balbuzards défendent leur site de nidification mais le territoire de pêche n'est en général pas défendu.

Survie et mortalité :

La survie annuelle des balbuzards adultes (plus de 2 ans) est assez élevée (longévité maximale : 24-25 ans dans la nature).

Le balbuzard a été éradiqué :

Autrefois commun sur les rivières et étangs français, le balbuzard a disparu de la France continentale au début du XX^e siècles. Il n'a jamais disparu de Corse, mais seulement 4 couples y étaient présents en 1974.

Depuis lors, grâce au statut de protection dont jouissent les rapaces depuis une vingtaine d'années et grâce aux actions de protection spécifiques, les effectifs du balbuzard progressent lentement. Les populations augmentent également un peu partout en Europe.

Menaces liées à l'homme :

- Destructions directes : Les persécutions (tirs, piégeages, destructions de nids,

collectionneurs d'œufs) ont largement contribué à la raréfaction du balbuzard et à la disparition des nicheurs français. Ces destructions directes ont baissé de façon significative mais subsistent ponctuellement.

- Dérangements : les balbuzards européens sont très sensibles au dérangement humain (exploitation forestière, photographes peu prudents, tourisme, navigation) en période de reproduction, car les persécutions dont ils ont fait l'objet pendant des siècles ont sélectionné les individus les plus craintifs à l'égard de l'homme. Or, si des adultes dérangés quittent le nid, les œufs et les jeunes exposés quelques heures au froid ou au soleil peuvent être victimes de prédateurs.
- Collision avec des installations humaines : la collision et l'électrocution avec des lignes électriques est devenue une des principales causes de mortalité.
- Pollution : pesticides et autres polluants peuvent produire des effets négatifs sur la reproduction du balbuzard.
- Abandon des lignes de pêche : c'est une menace d'origine humaine difficile à évaluer. Le danger provient surtout des poissons pêchés ayant brisé leur ligne qui
-
-

- représentent des proies faciles. Les oiseaux peuvent s'étrangler, s'emmêler dans les fils de pêche, se blesser avec l'hameçon ou avaler des plombs.
- Limitation des sites disponibles de reproduction par la présence humaine.

Statut international :

Le Balbuzard pêcheur est un des rapaces les plus cosmopolites du monde : il est présent dans tous les continents sauf en Antarctique. Autrefois largement répandu en Europe, il a vu ses effectifs décliner fortement au cours du 19^e siècle ; concurrent de l'homme, il était victime de véritables persécutions. Il est alors devenu très rare en France continentale, sa présence étant principalement signalée au printemps et en automne, lors des passages migratoires.

Revenu naturellement s'installer en forêt domaniale d'Orléans au début des années 1980, il occupe aujourd'hui (2019) 18 départements répartis sur 8 régions (Grand Est, Bourgogne Franche Comte, Ile de France, Centre Val de Loire, Pays de La Loire, Auvergne Rhône Alpes, Nouvelle Aquitaine, Corse).



Luna Meythiaz
Clarisse Perraud-Robin
Apolline Lévy-Jamet

L' ÉCUREUIL ROUX VA T-IL DISPARAÎTRE?

Les écureuils roux sont une espèce protégée et menacée. Y aura t-il toujours des écureuils dans les parcs et les jardins dans quelques années?

Présentation écureuil roux

L'Écureuil d'Eurasie pèse en moyenne 600 grammes pour une taille (sans la queue) de 18 à 25 cm, plus 16 à 20 cm pour sa queue aussi longue que le corps.

L'Écureuil roux est arboricole. On le trouve donc à proximité des bois et dans les forêts, notamment dans les forêts anciennes où il mène une vie solitaire, marquant ses itinéraires de repères olfactifs qu'il semble être seul à reconnaître, et cachant des stocks de graines.

classe :Mammalia (mammifère)
sous-embr : Vertebrata (vertébré)
Sciuridés
écureuil roux (*Sciurus vulgaris*).

Psychologie/hiérarchie de l'écureuil roux

L'Écureuil roux est un animal solitaire, excepté durant la période de reproduction. Son organisation sociale est fondée sur une hiérarchie de dominance entre mâles et femelles, et entre individus de même sexe. Les dominants sont généralement plus vieux et plus gros que les dominés.

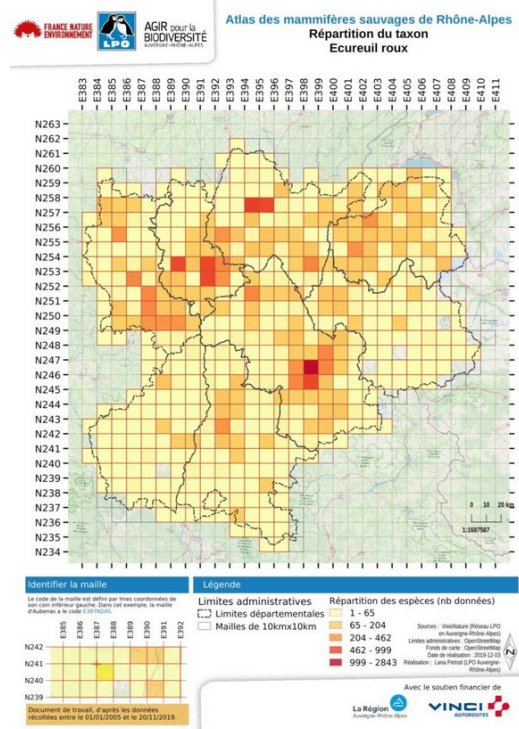
Comportement en fonction des saisons

Au printemps et en été, les mâles parcourent presque tout leur territoire, à la recherche d'une nourriture encore rare et de femelles voisines peut-être en chaleur.

En automne, quand les glands, les faines et les cônes abondent, les écureuils se déplacent beaucoup moins.

L'hiver, si la plupart des écureuils terrestres hibernent, l'écureuil arboricole, lui, sort de son nid pour se ravitailler. Il arrive toutefois qu'il soit contraint de rester quelques jours à l'abri, quand le temps devient par trop rigoureux.

Répartition des écureuils roux en Rhones-Alpes



Niveaux de menace pour l'espèce

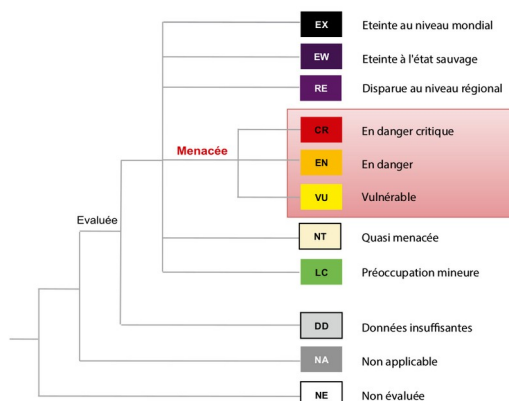


Figure 1. Présentation des catégories de l'UICN utilisées à une échelle régionale (d'après le Guide 2012 et le Guide régional 2012 de l'UICN)

l'effectif de l'écureuil roux est en fort recul mais néanmoins il se trouve seulement en préoccupation mineure sur l'échelle de l'UICN

Le Faucon Pèlerin « l' Éclair des airs »

Dans cette revue du collège J.J.Rousseau voici un article portant sur le faucon pèlerin cet animal volant le plus rapide en piquer.

Description

Le Faucon Pèlerin de son nom scientifique *Falco peregrinus* est connu pour être le rapace le plus rapide en piqué : il peut atteindre 389km/h !

Sous-embranchement : Vertébré

Classe : Aves (Oiseau en latin)

Famille : Faucons ou Falconidae

Il est classé oiseaux car il possède des ailes et comme les rapaces il a une bonne vue. Ce rapace a été classé protégé le 04/02/1977. Les femelle sont plus imposante que les mâles, pour préciser cette information voici un petit tableau :

	Mâle	Femelle
Taille	38 à 46 cm	46 à 54 cm
Envergure	90 à 100 cm	104 à 113 cm
Poids	600 à 750 g	900 à 1 300 g



Carte de la répartition du faucon pèlerin
Wikipédia

Nutrition

C'est un omnivore car, cet animal se nourrit principalement d'oiseaux de taille moyenne en 1 ou 2kg (mouettes, corbeaux, canards, chouettes, pigeons.) mais peut aussi se nourrir de choses plus grosses de temps en temps comme les hérons ou des oies sauvages ou peut aussi se contenter de choses très petites comme des campagnols ou des lézards .

Chasse

Pour chasser ses proies le faucon attaque sa proie début ou fin de journée. Une des attaques fétiche du pèlerin est l'attaque en piqué, une attaque dans un angle entre 20 et 40 degrés. Le faucon va tourner au dessus d'elle, puis donner

des petits coups de serres. Le faucon va remonter puis foncer dessus à pleine vitesse et saisit sa proie avec ses serres ou bien percute celle-ci. Enfin le pèlerin ramasse sa proie pendant la chute ou à terre. Même si cette attaque est la plus connue pour sa beauté incroyable et son efficacité le faucon a d'autres attaques plus simples. C'est notamment lors d'une de ses attaques en piqué que le pic des 389km/h a été franchi.

Habitat

Alors que le plus grand nombre d'oiseaux construit des nids le faucon pèlerin lui n'en construit pas, il se contente de se nicher au plus haut des montagnes.

Sa protection

Le principal problème pour les faucons pèlerins est l'expansion de la population des hiboux grand duc principaux chasseurs des petits des faucons. Par exemple de 1996 à 2006 la population de jeune a diminué de 10. Mais les loisirs modernes de notre époque y sont aussi pour quelque chose, des deltaplanes décollent parfois près des lieux de reproduction de l'espèce qui ne s'y reproduisent plus.



shutterstock.com • 1804894129

JOND Raphaël ROZE

Tadeo MARQUER Louis

Source : Wikipédia, biolovision.net

La genette ! En danger ?!

Comment un animal aussi adorable que la genette peut-être en danger dans de nombreux départements telle la Haute-Savoie ? A quoi cela est-il dû ? Qui est la genette ? D'où vient-elle ?

Présentation de la genette :

nom français : La genette

Nom latin : genetta genetta

Sous embranchement : vertébré

Classe : mammifère

La genette est un petit mammifère nocturne très discret dont peu de gens connaissent l'existence. Cette petite créature peut facilement se faire confondre avec un chat mais, en regardant bien vous vous apercevrez qu'elle a un corps bien plus fin et allongé.

Sa répartition en Haute-Savoie :

Ce petit carnivore est d'apparition très récente en Haute-Savoie avec seulement deux données provenant du massif du Vuache.

Régime alimentaire :

La genette est un animal carnivore. Dans la majorité des cas, la genette se nourrit de petits mammifères. En France, notamment, où les proies les plus consommées par la genette commune sont les rongeurs en tous genres (mulots, campagnols, souris, etc.), leurs cousins insectivores (musaraignes, taupes, etc.) sont aussi consommées par la genette tout comme

certaines mustélidés comme l'hermine.

Evolution de la population :

Elle est originaire d'Afrique, la genette européenne est issue génétiquement d'une population du Maghreb Algérien. La genette a longtemps été chassée en France principalement pour sa fourrure. En France, elle est totalement protégée depuis 1972. En France la première mention publiée de la genette remonte au 18^e siècle, l'espèce est connue dans la région Rhône-Alpes depuis plus d'un siècle.



Solution envisagées pour les protéger et leurs résultats :

En France la genette est sous protection totale (on ne peut pas la chasser et il n'y a pas d'exception). La population de la genette a beaucoup augmenté depuis qu'elle est protégée.

Article rédigé par PANCHAUD Lena ; BARBERY Alizée ; THOMA Célia.

Sources : <https://blog.defi-ecologique.com/genette-commune/>

<https://atlasmam.fauneauvergnerhonealpes.org/especes/carnivores/genette-commune/>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Genetta_genetta

http://files.biolovision.net/haute-savoie.lpo.fr/pdf/files/news/AMRA_derniere_ligne_droite_2019-4553.pdf http://www.oncfs.gouv.fr/IMG/file/mammiferes/carnivores/petits/FS287_leger.pdf

Le spectaculaire barbu de retour en Haute Savoie!!!

Le gypaète barbu, ce rapace de plus de trois mètres d'envergure qui avait disparu de notre région fête son retour parmi nous.



Le **gypaète barbu** (*Gypaetus barbatus*) d'une taille entre **1m10** et **1m50** et d'un poids qui varie de **5kg** à **7kg** est la **seule espèce** du genre *Gypaetus*. Elle est depuis peu de retour en **Haute-Savoie**. Cette espèce est présente en **Asie centrale**, en **Afrique**, au **Moyen-Orient**, **Crète** et en **Europe**, dont elle est l'une des quatre espèces de vautours. Elle se cantonne principalement aux **Pyrénées**, aux **Alpes**, au **massif**

Corse. Dernier maillon de la chaîne alimentaire, le **Gypaète** est un charognard exclusif, c'est-à-dire qu'il se nourrit d'**animaux morts**, principalement les carcasses d'**Ongulés sauvages** (bouquetins...) et **domestiques** (moutons...).

Ce rapace a pour habitude de lâcher de très haut les os trop gros pour être avalé sur des pierriers pour les briser.

Classe: Avés (oiseau)

Sous-embranchement: vertébrés



Pierriers

Source :

<https://www.gypaete-barbu.com/2/decouvrez-le-gypaete/5/de-la-legende-a-la-realite/34/de-retour-dans-les-alpes.htm> <https://lepetitpyreneen.wordpress.com/tag/gypaete-barbu/> Petzl.com

Ouest-france.fr

SUMMERMATTER Elouan
AUPECLE Etienne
MOMPO Vincent



La vipère, dangereuse?

Selon une étude d'A chacun son sommet, publiée dans la revue « Notre planète terre » les vipères aspic sont une espèce protégée...Les vipères sont-elles dangereuses ?

DESCRIPTION:

nom latin: vipera aspis

sous-classe:lepidosauria

sous-famille:viperinae

classification supérieure: vipère

Famille:viperidae



ALIMENTATION :

La vipère aspic se nourrit principalement de micromammifères (campagnols, mulots, musaraignes) mais aussi parfois de reptiles (lézards) et d'oiseaux. Les juvéniles se nourrissent surtout de lézards. Elle tue ses proies en leur injectant son venin. Elle est carnivore.

MILIEU DE VIE :

Elle vit seule dans les haies et les cailloux, la vipère hiberne.

GESTATION :

Elle a une portée 4 à 15 vipereaux et elle les porte pendant 4 mois.

La vipera aspis est ovovivipare:

(=ovipare) les œufs éclosent à l'intérieur du corps maternel.



BIOGRAPHIE:

Les petits sont abandonnés à leur sort dès la naissance. Elle a une taille moyenne de 55 à 80 cm. La vipère aspic peut être de couleur grise ou marron. Elle vit pendant environ 15 ans.

QUEL DANGER

REPRÉSENTE T-ELLE ?

C'est un serpent venimeux, qui utilise son venin principalement pour tuer ses proies, mais qui peut aussi l'utiliser pour se défendre, parfois contre l'homme chez qui une morsure peut être dangereuse, voire mortelle dans de rares cas.

RÉPARTITION EN HAUTE

SAVOIE :La vipère est une espèce protégée, il est interdit de la tuer, de la capturer, de la transporter et de la vendre car elle est en voie de disparition.

SOURCES : wikipedia
serpentdefrance.fr

Tout savoir sur la loutre en 1 minute

Connaissez-vous bien vos voisins piscivores ?

Description : La loutre venant de latin *Lutra lutra* est un chordé vertébré. C'est un petit **mammifère**. Cet animal vit au bord des cours d'eau et à une espérance de vie entre **5 et 10 ans**. Elle pèse entre **6 et 15 kg** en moyenne.

La longueur d'une loutre commune est d'environ **120 cm**. Ce petit **carnivore** de passer beaucoup de temps dans l'eau. Les pieds d'une loutre sont **palmés**. Son poil est généralement brun et blanc.



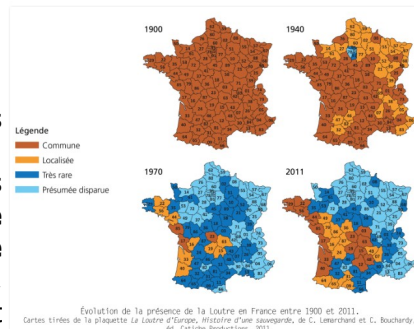
Un animal piscivore : On dit de la loutre que c'est un **animal piscivore** car elle se **nourrit** essentiellement de **poissons** tel l'anguille, l'épinoche et la truite qui



constituent un bon nombre de ses repas. Elle **mange également** des **insectes**, des **baies**, des **grenouilles**. Son régime alimentaire peut même être constitué de **petits rongeurs** ou même des **oiseaux**.

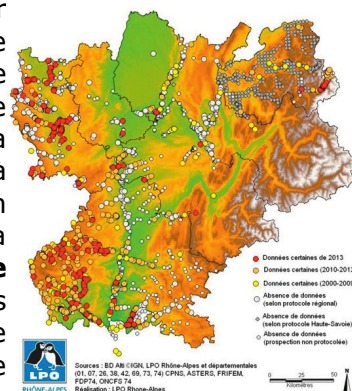
Protégée en France depuis 1981 : On comptait **50 000** loutres dans les années **1900-1905** sur notre territoire national alors qu'elles n'étaient **plus que mille 40 ans plus tard**. De

nos jours, on en compte entre **2000 et 3 000**. Ses principales zones de répartitions sont **la côte atlantique, le Massif central, le Périgord et la Bretagne**.



On remarque que sur la carte ci-contre, la loutre était **présumée disparue** dans les années **1970** dans notre département. Pourtant en 2011, on observe quelle est **très rare**.

La réintroduction des loutres : La **réintroduction d'espèces animales** (ou végétales) dans leur milieu naturel est une technique qui consiste à faire **reproduire** une espèce pour ensuite la **réimplanter**. Grâce à cette réintroduction, on voit sur la carte que la loutre est **redevvenue commune** dans certaine région comme en Auvergne ou encore en Nouvelle-Aquitaine.



Sources : Le mag des animaux
RTBF.be

Image de loutre : «Lili la mouette»
Wikipédia

Cartes : LPO
Journal de
l'environnement

DUNOYER Léa
le 30/11/2020

QUI ES-TU PETIT MUSCARDIN ?

Connaissez-vous ce petit mammifère le Muscardin ?

Le Muscardin une espèce menacée ?

Nom Latin : Muscardinus avellanarius

Sous embranchement : Vertébré

Classe : Mammifère

Ce petit mammifère vit environ 4 ans et pèse 15 à 25g, il double son poids pour l'hibernation (environ 40g).



Le muscardin se nourrit principalement de fruits, de graines, de bourgeons, d'insectes et même de vers de terre.

Si vous possédez un grand jardin, ne supprimez pas forcément le roncier qui se trouve au fond ! Et puis, si vous devez planter des haies, préférez des essences locales d'arbustes diversifiés, incluant des haies et des petits fruitiers. Vous pouvez aussi installer des nichoirs en bois comme ceux des mésanges en plaçant l'ouverture contre le tronc.

Il vit en plaines et en montagnes. En Haute Savoie il est réparti entre la Haute vallée du Giffre, Annecy, le bassin du Genevois et vers Chamonix.



Ce petit mammifère est menacé depuis la suppression des haies et des bocages.

Source : Wapiti: Qui es-tu, petit MUSCARDIN ?

Par Elina CANDIA et Maud
MEGEVAND
Le Lundi 12 Décembre 2020
Comment le protéger ?

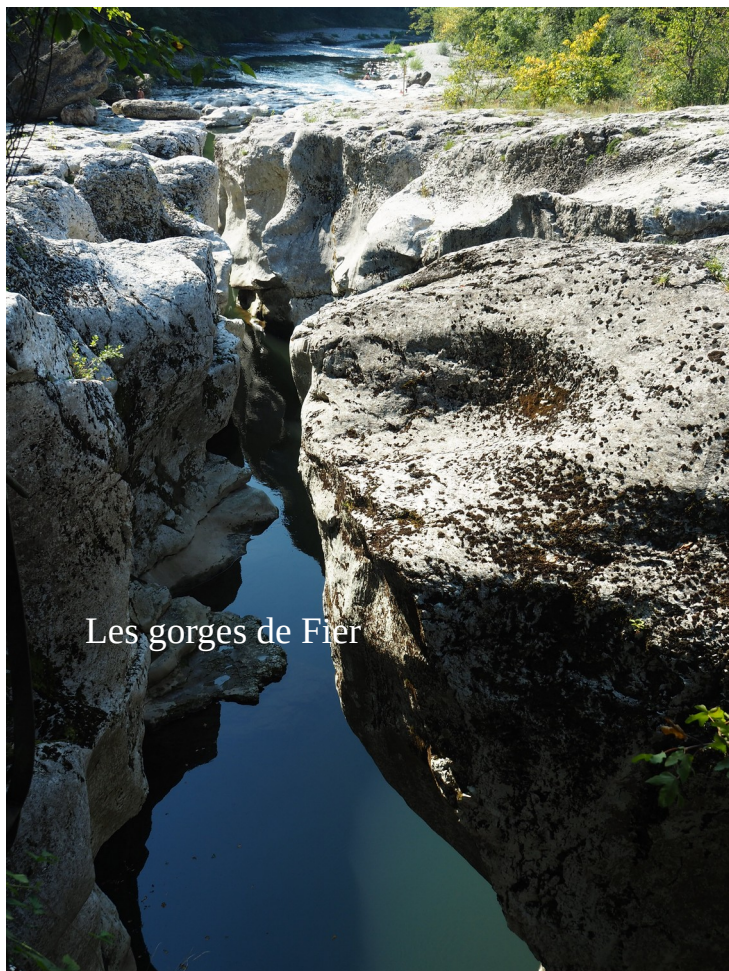
impn.mnhn.frlunivers-des-animaux
<https://jardinage.lemonde.fr/dossier-1369-muscardin-petit-rongeur-protège.htm>
https://issuu.cocelinerochet/docs/atlas_mammiferes_gemuscardin



Festival des rencontres
montagnes et sciences



Chamonix : la mer de glace et sa grotte



Les gorges de Fier

Plateau des Glières

Le lac d'Annecy



Inscrivez-vous à l'atelier
« A chacun son sommet »!