Le Vison d'Europe : un mammifère patrimonial au bord de l'extinction

> **Ingrid Marchand** Coordinatrice du programme LIFE VISON — LPO France

Christine Fournier-Chambrillon Chef de Projet - Docteur vétérinaire — GREGE

Vison d'Europe © Matthieu Berroneau Conservation © 20 minutes 200 08/01/2021

 Qui est le Vison d'Europe, petit mammifère souvent méconnu • Où et comment vit cette espèce semi-aquatique Comment l'impact des activités humaines menace la survie de ce petit mustélidé

• Que faire pour tenter de le sauver de l'extinction **LIFE VISON**

Le Vison d'Europe, petit mustélidé très discret

Le Vison d'Europe (Mustela lutreola) est un petit mammifère de la famille des mustélidés. 57 espèces composent cette famille à travers le monde et 8 espèces natives sont présentes en France : la Belette (Mustela nivalis), l'Hermine (Mustela erminea), le Vison d'Europe, le Putois

d'Europe (Mustela putorius), la Fouine (Martes foina), la Martre des Pins (Martes martes), la Loutre d'Europe (Lutra lutra) et le Blaireau européen (Meles meles).

- Sa morphologie Comme tous les membres de sa famille, le
- chocolat avec un poil de bourre gris-brun. Il est caractérisé par la présence d'une tache blanche bien visible sur le museau courant sur les lèvres inférieure et supérieure, cette dernière en croissant de lune atteignant la truffe. Un

et souvent méconnu

Vison d'Europe possède un corps allongé et souple avec des pattes courtes, un cou fort et

dimorphisme sexuel est observé en faveur des mâles, qui pèsent en moyenne 870 grammes contre seulement 500 grammes pour les femelles, et mesurent environ 50 centimètres

de petites oreilles dépassant peu de la fourrure. Son pelage est entièrement brun-

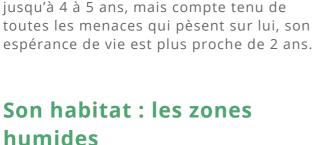
queue comprise.

d'Amérique et Putois d'Europe! Le Vison d'Europe est fréquemment confondu avec le Vison d'Amérique, élevé en France depuis le début du XX^e siècle pour sa fourrure, et qui s'est répandu sur certains réseaux hydrographiques français. Les deux espèces ont la même allure générale et la même couleur mais le Vison d'Amérique est plus massif. Le critère de distinction à utiliser est la forme de la tache blanche du museau qui n'atteint pas la

Vison d'Europe

destruction accidentelle de visons d'Europe.

Taille (C+Q): Mâles: 54 centimètres Femelles: 47 centimètres Poids: ■ **Mâles**: 650 à 1 800 grammes • Femelles: 450 à 900 grammes Taille (C+Q): Mâles: 55 centimètres Femelles: 49 centimètres



prairies humides, ruisseaux, fossés, jusqu'aux têtes de bassins versants...

S'agissant d'un prédateur généraliste, la présence d'une mosaïque de différents types

de milieux humides, offrant une grande disponibilité de proies tout au long de l'année constitue un atout important. En effet, le Vison d'Europe consomme tout type

de proies disponibles liées au milieu

de petits mammifères, de poissons,

Activité et domaine vital

d'oiseaux et de crustacés.

aquatique. Il se nourrit ainsi d'amphibiens,

Principalement crépusculaire et nocturne, le

Strictement inféodé aux zones humides, le Vison d'Europe fréquente tous les types de milieux humides : cours d'eau forestiers ou agricoles, boisements inondables, marais,

anthropique. Le petit carnivore le plus menacé d'Europe ! Le Vison d'Europe était autrefois largement répandu en Europe, de l'Oural aux côtes atlantiques françaises. Depuis la moitié du XIX^e siècle les populations n'ont cessé de régresser, disparaissant de plus de 20 pays et ne laissant plus que quelques zones occupées en Europe de l'est (Roumanie, Russie, Estonie), et en Europe occidentale, dans le sud-ouest de la France et le nord de l'Espagne. De nos jours, le Vison d'Europe a ainsi perdu 85% de son aire de répartition d'origine et plus de 90% de ses effectifs. En France, au début du XX^e siècle, l'espèce pouvait être vue dans une quarantaine de départements français. Au début des années 2000, l'aire de présence du Vison d'Europe ne se limitait plus qu'à sept départements de Nouvelle Aquitaine : Charente-Maritime,

Charente, Gironde, Dordogne, Landes, Lot-et-

Depuis 2011 l'espèce est classée « en danger

critique d'extinction » (CR) sur la liste rouge

mondiale de l'UICN (Union internationale

l'origine d'une importante surmortalité.

de sa fourrure a eu des conséquences

d'Amérique, originaire d'Amérique du Nord, au début du XXème siècle pour le commerce

désastreuses pour les populations de Vison d'Europe. Des individus de Vison d'Amérique se sont échappés des fermes d'élevage et ont colonisé progressivement le réseau hydrographique français avec succès. Trois populations férales sont actuellement

observées : en Bretagne, au sud de la région

l'Occitanie. Le Vison d'Amérique entre alors

espèces, voire par la transmission d'agents pathogènes.

Nouvelle-Aquitaine et au sud-est de

consomme des proies similaires.

en compétition avec le Vison d'Europe

puisqu'il occupe les mêmes habitats et

représente une menace pour l'espèce.

L'importation en France du Vison

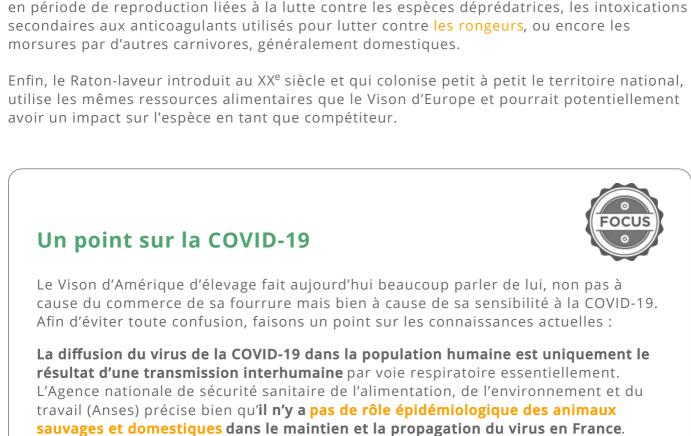
Garonne, et Pyrénées Atlantiques. Les études en cours suggèrent toutefois une nouvelle diminution et une importante fragmentation de l'aire de répartition de

l'espèce dans notre pays.

le milieu naturel.

Ingrid Marchand (LPO)

© IUCN, 2016 nombreuses causes de régression essentiellement d'origine anthropique. siècle une réduction quantitative et qualitative drastique. Elles sont de plus en plus



accrue des individus à la recherche d'un partenaire, viennent augmenter ces risques à

L'expansion de cette espèce exotique envahissante constitue ainsi une menace importante pour les dernières populations de Vison d'Europe présentes dans le milieu naturel dans toute

l'Europe. Il constitue également une menace par les risques de confusion entre les deux

Les Mustélidés et le Vison d'Europe sont sensibles à plusieurs pathologies des Carnivores, parmi lesquelles la Maladie de Carré, particulièrement mortelle et qui peut jouer un rôle dans le déclin du Vison d'Europe. Ré-émergente dans de nombreuses populations de Carnivores sauvages, et souvent transmise par des chiens mal ou non vaccinés, elle

Certains facteurs de surmortalité viennent ajouter des contraintes supplémentaires sur

l'espèce : la destruction accidentelle par confusion ou les captures accidentelles de femelles

empreintes munis de capteurs de poils et pièges-photographiques) permettant de localiser et de caractériser les noyaux de présence de l'espèce dans le périmètre étudié. L'équipement avec un émetteur de certains individus et leur suivi par télémétrie visent à apporter des informations essentielles pour mieux cibler les actions de Vison d'Europe capturé dans les marais de Rochefort en

d'action (PNA) en faveur de l'espèce et a lancé en 2014 un PNA intermédiaire (PNAi), actuellement en cours, qui porte sur 3 actions principales : la mise à jour des connaissances sur la répartition du Vison d'Europe, la poursuite de la lutte contre le

Lorsque vous entendez le mot « vison », vous pensez sûrement à l'industrie du luxe et des manteaux de fourrure, ou peut-être aux visons d'élevage impactés aujourd'hui par le virus de la Covid-19 qui leur a été transmis par des soigneurs. Justement, attention à ne pas confondre le vison d'Amérique, espèce introduite et élevée pour sa fourrure, et le vison d'Europe, espèce native qui vit à l'état sauvage dans certaines de nos régions et est en constante régression depuis le milieu du XXe siècle. Saviez-vous d'ailleurs que le Vison d'Europe est le carnivore le plus menacé d'Europe et que la France abrite l'une des dernières populations européennes cantonnée au Sud-Ouest du pays ? Partons sur les traces de cette espèce en danger critique d'extinction. Ce que vous allez apprendre

De nos jours, le Vison d'Europe a perdu 85% de son aire de répartition d'origine et plus de 90% de ses effectifs. CLICK TO TWEET

© François Desbordes Ne pas confondre Vison d'Europe, Vison

Vison d'Europe © Christian Maurer Putois d'Europe Putois d'Europe © David Cousson Vison d'Amérique

> Vison d'Amérique © Jean-Valentin Dourthe

Christine Fournier Chambrillon (GREGE)

Comportement et reproduction

territoriaux, les sexes vivants séparés la plus grande partie de l'année, mâle et femelle se

retrouvant à l'époque du rut qui a lieu entre

naissance à une seule portée par an de deux à cinq jeunes entre avril et juillet, après une

Les visons d'Europe sont des animaux

janvier et avril. Les femelles donnent

gestation d'environ 42 jours. La femelle

atteignent leur maturité sexuelle l'année suivant leur naissance. Dans le milieu naturel, le Vison d'Europe pourrait vivre

assure seule l'élevage des jeunes, qui sont sevrés après environ dix semaines, et

vol d'oiseau.

Poids:

Taille (C+Q):

Mâles: 67 centimètres

Femelles : 57 centimètres

Septembr_e

Cycle de vie du Vison d'Europe

© Cécile Rousse / LPO / LIFE VISON

Exemples d'habitats fréquentés par le Vison d'Europe

(cours d'eau agricoles)

© Alexis Orseau / LPO

Mâles: 750 à 2 400 grammes

Femelles: 550 à 1 200 grammes

Vison d'Europe est très discret et difficile à observer. Le jour, il se repose dans des abris divers, tels que des touffes de Carex, ronciers, systèmes racinaires, tas de branches... La nuit, le Vison d'Europe est actif et parcourt les berges afin de s'alimenter et défendre son territoire. La présence d'une strate végétale basse dense (Carex, joncs, roseaux, ronces, etc.), en milieux partiellement ou entièrement inondés, est essentielle pour garantir des caches et des abris suffisants, notamment pour ses gîtes. L'espèce est particulièrement exigeante en espace au regard de sa taille, et les Régime alimentaire du Vison d'Europe domaines vitaux, généralement linéaires le © La gestion des habitats du Vison d'Europe, Recommandations long des cours d'eau, peuvent s'étendre techniques, 2003 jusqu'à 25 ou 30 kilomètres, ceux des mâles recouvrant le plus souvent le territoire de plusieurs femelles. Ces derniers font par ailleurs preuve d'une grande mobilité en période de rut, les amenant à doubler le linéaire de leur domaine vital ou à changer de bassin versant et se déplacer jusqu'à 70 kilomètres à vol d'oiseau.

L'espèce est soumise à de nombreuses causes de régression essentiellement d'origine



Vison d'Europe victime de collision routière

humains à la faveur à nouveau d'une forte proximité avec les soigneurs. Le risque actuel pour la Faune sauvage non captive, serait que des personnes infectées par la COVID 19 lui transmettent le virus, et non pas l'inverse. Le Vison d'Europe étant une espèce très discrète et difficile à contacter, la probabilité de rencontre fortuite est quasi nulle et donc le risque de transmission du virus de l'homme vers l'espèce à l'état sauvage est quasi nul également. Toutefois, toute personne amenée à être en contact avec une espèce sauvage doit impérativement mettre en place des mesures barrières adaptées (port du masque et de gants et éviter tout contact prolongé). Une espèce protégée et réglementée

Le saviez-vous ? Le vison d'Europe est une

Les efforts de conservation apportés au Vison d'Europe bénéficieront ainsi à de nombreuses autres espèces d'intérêt européen, telles que la Loutre d'Europe et la Rosalie des Alpes, et à leurs habitats associés, tels que les forêts alluviales d'aulnes et

Une espèce parapluie est une espèce dont les besoins recouvrent ceux de nombreuses autres espèces ce qui permet d'étendre la protection à toutes les espèces qui partagent

Le LIFE VISON, un programme de conservation

place sur le bassin de la Charente qui représente un secteur d'intervention stratégique et prioritaire pour la conservation du Vison d'Europe en France, car exempt de population

L'objectif principal du projet est de sauver une espèce en voie d'extinction en France dans son principal noyau de population. Plus spécifiquement, le projet permettra de réduire les causes de mortalité du Vison d'Europe, accroître la disponibilité en habitats favorables, améliorer les connaissances sur cette espèce très discrète et intégrer la conservation du

établie de Vison d'Amérique. Le projet s'inscrit sur le périmètre de 8 sites Natura 2000, situés

Le vison d'Europe est strictement réglementé à plusieurs échelles :

Communautaire

International

l'Europe ».

National

protection (article 2).

le même habitat.

ambitieux

Sans intervention d'ampleur pour enrayer le déclin de cette espèce patrimoniale, le Vison d'Europe pourrait disparaître d'ici quelques années. Un renforcement des actions est alors nécessaire afin d'éviter sa disparition. Le programme LIFE VISON, soutenu par

l'Europe et coordonné par la LPO (Ligue pour la protection des oiseaux) en partenariat avec le CD17 (Conseil départemental de Charente-Maritime) et le GREGE (Groupe de recherche et d'étude pour la gestion de l'environnement) a ainsi débuté en

septembre 2017 pour répondre aux menaces

Ce programme, engagé sur 5 ans, est mis en

Les équipes du LIFE VISON réalisent tout au long de l'année des opérations de détection directe (captures) et indirecte (tunnels à

 Rédaction de plans de gestion simplifiés sur les territoires à enjeux avec des communes volontaires et création de

l'alimentation et à la reproduction du

l'espèce (boisements alluviaux, prairies

humides à hautes herbes, frayères et

Parallèlement, un dispositif de veille est mis en place en Charente et Charente-Maritime

empreintes pour le Vison d'Amérique et des

afin de prévenir l'arrivée du Vison d'Amérique et de définir les zones de surveillance du Raton laveur déjà présent sur le territoire. Ainsi, des radeaux à

Restauration d'habitats favorables à

Vison d'Europe.

mares).

zones refuges, sites favorables au repos, à

sur les départements de la Charente et de la Charente-Maritime.

Des actions concrètes de conservation

Vison d'Europe dans les politiques locales d'aménagement du territoire.

immédiates qui pèsent sur l'espèce.

de frênes.

espèce parapluie

Les visons d'Amérique d'élevage contaminés par la COVID-19 en France ou dans d'autres pays européens, ont été exposés à des personnes infectées qui leur ont initialement transmis le virus, du fait de la forte proximité des soigneurs avec les visons, notamment au moment des mises-bas au printemps. Ensuite, compte tenu de la densité élevée de visons au sein de ces élevages (des milliers d'individus sur une

petite surface), le virus a diffusé parmi les animaux, et a été retransmis à des

protection des habitats (caractérisation des Charente-Maritime gîtes diurnes, des gîtes de mise-bas et des © Antoine Meunier / LPO / LIFE VISON sites de chasse). Les connaissances acquises servent notamment à engager des actions de conservation efficaces et ciblées sur les populations du bassin de la Charente : Définition de zones de préemption au titre des Espaces naturels sensibles et acquisition de terrain par le Conseil départemental de la Charente-Maritime visant à restaurer des habitats et les continuités favorables à l'espèce. Aménagement d'ouvrages d'art pour réduire la mortalité directe par collision routière.

La préservation du Vison d'Europe constitue aujourd'hui un des principaux enjeux de conservation du patrimoine naturel au niveau national. Les efforts entrepris sur le bassin de la Charente par les équipes du



AFdPZ

tubes appâtés pour le Raton laveur sont répartis sur l'ensemble des deux départements. Afin d'assurer une meilleure prise en compte du Vison d'Europe par les acteurs locaux et le grand public, de nombreuses actions sont mises en place telles que l'installation de Radeau à empreintes pour la surveillance du Vison d'Amérique panneaux d'informations sur les sites, la © Romain Beaubert / LPO / LIFE VISON réalisation d'animations en milieu scolaire, la création de reportages ou encore l'intégration de la problématique Vison d'Europe dans les politiques locales d'aménagement du territoire. Le Vison d'Europe bénéficie également d'autres programmes de conservation en France. Depuis 1999, la DREAL Nouvelle-Aquitaine a coordonné deux Plans nationaux Vison d'Amérique et la mise en œuvre d'un élevage conservatoire de Vison d'Europe basé à Zoodyssée et propriété du Conseil Départemental des Deux-Sèvres. Tube appâté pour la détection du Raton-laveur Ainsi le LIFE VISON s'inscrit dans les actions du PNAi avec une mise en œuvre plus complète sur le bassin de la Charente. Pour conclure programme LIFE VISON pour la sauvegarde de cette espèce doivent être

La France a bien conscience de cet enjeu puisqu'un troisième plan national d'actions en faveur de l'espèce est en cours de rédaction et verra le jour en 2021. Par ailleurs, le Vison d'Europe fait l'objet de plusieurs programmes de conservations dans d'autres pays européens tels que l'Espagne, l'Estonie, la Roumanie et l'Allemagne. De quoi apporter de l'espoir pour l'avenir de cette espèce. Les spécialistes du sujet sont sur vos réseaux sociaux préférés Office Français de la **SFEPM** Biodiversité

 \square

poursuivis sur le long terme.

Après plusieurs années passées dans le secteur public sur des programmes de gestion de la biodiversité (MNHN, ONEMA, DREAL), elle intègre la LPO en tant que responsable de programme de conservation. Elle coordonne ainsi depuis 3 ans le programme LIFE VISON, programme de conservation du petit carnivore le plus menacé d'Europe, le Vison d'Europe. Christine Fournier-Chambrillon Chef de Projet - Docteur vétérinaire — GREGE Elle s'est engagée dès la fin de ses études dans le domaine de la Faune sauvage travaillant sur le Sanglier dans l'Hérault, puis en Guyane française pour le programme de sauvetage et de translocation de la Faune lié à la mise en eaux du barrage de Petit Saut. Elle intègre le Groupe de Recherche et d'Etude pour la Gestion de l'Environnement (GREGE) en 1997 et

se spécialise dans le suivi biologique et sanitaire des Mammifères, en particulier le Vison d'Europe et le Desman des Pyrénées. Depuis 2017, elle participe activement aux différentes actions du LIFE VISON.

DEFI-Écologique © 2021. Tous droits réservés.

Caractéristiques morphologiques du Vison d'Europe lèvre supérieure chez le Vison d'Amérique, et peut être même totalement absente. La ressemblance entre le Vison d'Amérique et le Vison d'Europe entraine parfois des confusions lors des campagnes de lutte contre l'espèce exotique et contribue à la Le Vison d'Europe est également régulièrement confondu avec le Putois d'Europe, qui présente également une tache blanche bien visible sur les lèvres inférieure et supérieure. Toutefois, son poil de jarre est noir, avec un poil de bourre jaunâtre qui contraste bien. Le Putois présente aussi un masque facial et un contour des oreilles plus clairs, mais qui ne sont pas toujours très visibles. Poids: ■ **Mâles**: 600 à 1 200 grammes • **Femelles**: 400 à 650 grammes

Les visons d'Europe peuvent faire preuve d'une grande mobilité en période de rut, certains pouvant changer de bassin versant et se déplacer à plus de 70 kilomètres à CLICK TO TWEET cherche des congénères Gestation et mise bas Élevage des



CLICK TO TWEET



Carte du périmètre d'action du LIFE VISON



