

# Vison d'Europe

## *Mustela lutreola*



Mammifères, Carnivores, Mustelidés

Directive "habitats" - Annexes : II et IV

Liste rouge mondiale - cotation UICN : En danger

Liste rouge nationale : En danger

Protection nationale : Arrêté du 23 avril 2007

### MORPHOLOGIE

Petit mammifère au corps fuselé typique des mustélidés, avec une fourrure uniforme sombre brun-chocolat et un poil de bourre brun-gris. Les mâles pèsent de 700 g à 1,2 kg et les femelles de 450 à 700 g. Longueur du corps : 31 à 42 cm ; queue de 13 à 20 cm. Tache blanche au menton et sur la levre supérieure. Des critères biométriques (crâne, dentition, os) apportent des signes distinctifs supplémentaires. **A ne pas confondre avec le vison d'Amérique - plus gros sans tâche sur la lèvre supérieure et le putois - poil de bourre fauve.**

### BIOLOGIE

Animal solitaire, territorial et sédentaire. Rut en février-mars. Gestation de 43 jours et mise bas d'une seule portée entre avril et juin. Moyenne de 3 à 4 jeunes par portée. Longévité estimée à 5 ans en milieu naturel. Espèce nocturne, chassant à terre et dans l'eau, son régime alimentaire opportuniste est très varié, se composant essentiellement de petits vertébrés : amphibiens, oiseaux, poissons, rongeurs.

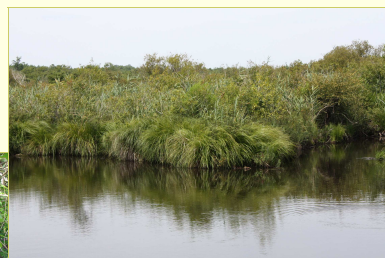
### ÉCOLOGIE

Le Vison est une espèce spécialisée car inféodée aux zones humides. Mustélidé qualifié de semi-aquatique, il se cantonne aux habitats riverains des cours d'eau et des zones lacustres ; il s'éloigne rarement des milieux aquatiques. Les gîtes sont pour la plupart situés à moins de 5-10 m d'un milieu aquatique. Males et femelles sembleraient occuper des niches écologiques différentes. Domaine vital étendu, et fonction de la densité d'individus. En France, selon les individus et les densités de population, ils oscillent entre 1,6 km et plus de 15 km de cours d'eau principal. Dans les Landes de Gascogne, des domaines vitaux de  $2971 \pm 1888$  ha pour les mâles et de  $257 \pm 113$  ha pour les femelles ont été observés. En Espagne, ils sont entre 4 et 10 km de linéaire de cours d'eau. En dehors des habitats linéaires, l'organisation des domaines vitaux sur les zones humides riveraines de milieux lacustres est mal connue. Les déplacements peuvent être importants, jusqu'à 8 km pour un individu du Courant d'Huchet dans une zone largement fréquentée (19 captures en 4 ans). Des déplacements courants de l'ordre de 2 à 4 km sont avancés par certains auteurs.

### REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe : Présent uniquement dans le Paléarctique occidental ; d'Europe centrale et orientale originellement, le Vison a colonisé l'Europe occidentale. Depuis le XIX<sup>ème</sup> siècle, époque des premières mentions françaises, il régresse de façon continue sur l'ensemble de sa répartition européenne, n'occupant qu'un cinquième de son aire de répartition originelle. Il est à noter l'éloignement de plusieurs milliers de kilomètres entre les différents noyaux populationnels. Une colonisation de l'Espagne a été observée au siècle dernier.

France : Au début du XX<sup>ème</sup> siècle, l'espèce est mentionnée dans 40 départements. Une donnée landaise de 1897 constituait alors la donnée la plus au sud connue. Un déclin s'opère de façon rapide et continue pendant une cinquantaine d'années, entre les années 1920 et 1970. Aujourd'hui, 7 départements accueillent le Vison dont la répartition se cantonne au Sud-Ouest. Cette population constitue avec celle d'Espagne un noyau isolé de plus de 2500 km des autres noyaux européens.



### DISTRIBUTION SUR LE SITE

Le Vison n'est connu que sur le tiers de sa distribution potentielle, révélant ici seulement l'hétérogénéité des efforts de piégeage. Les données les plus récentes proviennent essentiellement du Courant d'Huchet qui fournit un important effort de piégeage depuis 1999. Plusieurs dizaines de mentions y ont été obtenues sur les marais périphériques à l'Étang de Léon et sur le Courant d'Huchet. Depuis 2005, le Vison d'Europe n'a plus été capturé malgré la poursuite des piégeages, ni observé.

## Etat de conservation de l'espèce

### EFFECTIFS

Pour ETL, la densité est remarquable sur le Courant d'Huchet (attention à l'hétérogénéité des résultats dû à l'hétérogénéité de l'effort de piégeage). La chute récente des données de piégeage sur le Courant d'Huchet est à interpréter prudemment mais pourrait présager un effondrement des effectifs locaux.

ETL	MPM	ADM
19 piégés	inconnu	inconnu

### POPULATION DU SITE / POPULATION NATIONALE

Les trois sites du Marensin sont considérés comme un des derniers bastions français. Les effectifs sont estimés aux environs de 500 à 1000 pour l'Espagne et de plusieurs centaines pour la France. 1000 à 2000 individus étaient annoncés il y a moins de 10 ans.

ETL	MPM	ADM
B	C	B

### INTÉRÊT ET ORIGINALITÉ JUSTIFIANT LA CONSERVATION DE L'ESPÈCE SUR LE SITE

Le Vison d'Europe voit sur le Marensin l'une des zones les mieux conservées pour y maintenir une population voire la développer par renfort des effectifs par ré-introduction. Indépendamment de la viabilité actuelle de la population, les enjeux de conservation liés au Vison permettent d'aborder l'ensemble des problématiques liées à l'espace rivière et aux zones humides associées.

### ISOLEMENT

Populations rattachées au noyau franco-espagnol, isolé des populations d'Europe du Nord et de l'Est. La connectivité avec les bassins versants limitrophes est mal appréhendée mais l'espèce peut traverser des milieux non favorables, hors zones humides, sur plusieurs dizaines de kilomètres.

ETL	MPM	ADM
B	B	B

### DYNAMIQUE DE POPULATION SUR LE SITE

Depuis 2005, le Vison d'Europe n'a plus été capturé sur le Courant d'Huchet malgré la poursuite des piégeages. Le déclin, très probable, est à préciser et ne peut être quantifié en l'état actuel des connaissances.

## Etat de conservation des habitats de l'espèce

ETL	MPM	ADM
II	II	II

### DEGRÉ DE CONSERVATION DES CARACTÉRISTIQUES DES HABITATS MAJEURS

Sur les sites du Marensin, 80 % de la zone d'étude présentent des habitats favorables au Vison. Pour ETL, MPM et ADM, les habitats sont bien conservés. La capacité d'accueil varie de très bonne pour ETL, bonne à très bonne pour ADM. Si les caractéristiques sur MPM restent bonnes, la superficie restreinte des habitats favorables modère la fonctionnalité de la zone.

ETL	MPM	ADM
II	II	II

### POSSIBILITÉ DE RESTAURATION

Les boisements marécageux reposent principalement sur une gestion par non-intervention. Le degré d'hydromorphie des sols est un aspect important plus délicat à réhabiliter dans le cas de dégradations. Les autres milieux ont pour vocation à être des milieux de chasse productifs et reposent sur des techniques d'amélioration connues. La transparence des ouvrages visant à assurer la connectivité au sein de sous-bassins versants dépend de techniques de génie civil bien maîtrisées. La faisabilité technique n'est pas systématique et les coûts induits relativement importants.

### CONSERVATION : SYNTHÈSE DES 2 CRITÈRES PRÉCÉDENTS

ETL	MPM	ADM
B	B	B

### FACTEUR D'ÉVOLUTION

Facteurs pouvant influencer la conservation de l'espèce elle-même : Risque de compétition avec le Vison d'Amérique - code 954, Pathologies virales - code 963 Consanguinité - code 990, Utilisation minoritaire de pièges-tuants, possible légalement en zones humides - code 253, Important risque de collision routière au niveau des infrastructures routières - code 502. Facteurs pouvant influencer la conservation des habitats de l'espèce : Connexion inter- ou intra- bassin versant rompue par zones urbanisées - code 401, Pollution et modification des milieux aquatiques - code 701, Abaissement de nappe et assainissement périphérique aux zones humides susceptibles de modifier la fonctionnalité des habitats hygrophiles préférentiels - code 810 et 920, Ensablement des cours d'eau et érosion régressive diminuant les potentialités biologiques - 850, Plages artificielles - 870.

EVALUATION GLOBALE

Etat de conservation sur le domaine atlantique français :

**Mauvais**

Etat de conservation sur le site :

ETL	MPM	ADM
mauvais	mauvais	mauvais

Statut défavorable-inadéquat. Si l'espèce a été piégée sur le Courant d'Huchet grâce à un effort

de piégeage important jusqu'à 2004, l'absence de contact depuis laisse peu optimiste quant à l'état de conservation du Vison d'Europe sur le Marensin comme dans le reste du département et ce malgré des habitats préférentiels très présents et en bon état de conservation.

Valeur du site pour la conservation de l'espèce :

ETL	MPM	ADM
A	B	A

Son état de conservation est considéré comme mauvais dans le domaine atlantique, et ce malgré des habitats en bon état de conservation dans

le Sud-ouest pour un développement de l'espèce. Les données du Courant d'Huchet indiquent un territoire particulièrement propice à la conservation du Vison d'Europe. Ce territoire reste un des derniers bastions français de l'espèce. Les réflexions sur le renforcement des populations menées dans le cadre du second plan national permettront de confirmer la valeur prépondérante du Marensin pour la conservation de l'espèce.

Perception des acteurs par rapport à l'espèce :

Contrairement à la Loutre, ce mammifère semi-aquatique a mauvaise presse auprès des acteurs locaux et des usagers du territoire en grande partie due au manque de contacts directs avec ceux-ci. Le Vison d'Europe devient peu à peu un animal légendaire, "cause de contraintes bien réelles en son nom" selon ces mêmes acteurs. Beaucoup de sensibilisation à son égard rend, par contre, son image plus sympathique auprès du grand public.

## Suivi et amélioration des connaissances :

**Indicateurs de suivi :** Mise en transparence des ouvrages de franchissements et calendrier d'interventions sur les ouvrages prioritaires. Bilan de lutte contre le Vison d'Amérique. Carte des habitats préférentiels avec surface par habitat

**Enjeux de connaissance :** Etude des populations : capture-recapture, télémétrie, preuve de reproduction. Etude des pathologies virales. Etude des cloisonnements des populations à l'échelle des petits bassins versants côtiers et mise en parallèle des programmes de trame verte-trame bleue