

Mammifères des milieux aquatiques

Aide à la détermination des espèces de Nouvelle-Aquitaine



CISTUDE



NATURE



Poitou-Charentes
NATURE



GMHL
GRUPE MAMMALOGIQUE
ET HERPETOLOGIQUE
DU LIMOUSIN



Loutre d'Europe (*Lutra Lutra*)

Le plus grand des mustélidés aquatiques (5-15 kg).

Cou large.

Narines, yeux et oreilles alignés et **vibrisses longues** et bien visibles.

Queue longue et large à la base.

Pelage brun foncé uniforme, plus clair sur le ventre.



La Loutre d'Europe est une excellente nageuse pouvant être trouvée dans tout type d'**habitat aquatique** (rivières, estuaires, lacs, étangs, marais, bord de mer). Elle se nourrit principalement de poissons.

La Loutre d'Europe, **espèce protégée** en voie d'expansion en Nouvelle-Aquitaine, est bien présente sur le réseau hydrographique excepté en montagne, plus rare.

La Loutre laisse des **indices de présence** facilement reconnaissables :

empreintes : 5-9 cm, 5 doigts avec griffes bien marquées se détachant des empreintes digitales. Palmure parfois visible.



épreintes : ou fèces, visqueuse si fraîche avec une odeur caractéristique (mélange de poisson, miel et lin). Peut être rougeâtre si la loutre a consommé beaucoup d'écrevisses de Louisiane. Les restes cartilagineux de poissons sont visibles.



Vison d'Europe (*Mustela lutreola*)

Petit mustélide (400-1200 g), même taille que le Putois d'Europe et le Vison d'Amérique. Distinction parfois difficile.

Pelage brun foncé uniforme. Poils de bourre brun-gris.

Lèvres supérieure et inférieure avec tache blanche symétrique, ne dépassant pas la truffe.

Petites oreilles rondes dépassant à peine la fourrure.

Semi-palmure aux pattes postérieures.



Le Vison d'Europe est une espèce protégée et classé en « danger critique d'extinction » en France. Il n'est présent en France qu'en Nouvelle-Aquitaine (Charente, Charente-Maritime, Gironde et peut-être des reliquats de populations dans les Landes, la Dordogne et les Pyrénées-Atlantiques).

Putois d'Europe (*Mustela putorius*)

A peu près de même taille que le Vison d'Europe (500-1500 g),



Tache blanche sur les lèvres inférieure et supérieure et la truffe.

Masque blanc au-dessus des yeux et sur les joues (parfois absent chez les jeunes individus ou les mélaniques).

Liseré blanchâtre autour des oreilles bien visibles.

Pelage brun-foncé, longs poils noirs, poils de bourre jaunâtre.

Ventre toujours plus sombre que le dos.

Le Putois d'Europe serait en régression en Europe mais présent dans l'ensemble de la Nouvelle-Aquitaine, il est classé « quasi-menacé » sur la liste rouge française.

Vison d'Amérique (*Neovison vison*)

Légèrement plus gros (450-1 800 g) que le Vison d'Europe et le Putois, ce critère n'est toutefois pas évident.

Tache blanche sur la lèvre inférieure souvent dissymétrique et presque jamais de poils blancs sur la lèvre supérieure, parfois décoloration très ponctuelle.

Pelage brun foncé uniforme, **poils de bourre brun-gris**.

Semi-palmure aux pattes postérieures.



Le Vison d'Amérique est une **espèce exogène**, introduite en Europe dans les années 1920. C'est un des facteurs responsables de la régression du Vison d'Europe. En Nouvelle-Aquitaine il est fortement présent du sud de la Gironde aux Pyrénées-Atlantiques y compris le Lot-et-Garonne. Quelques individus ont été capturés en limite Vendée/Charente-Maritime, probablement issus de la population bretonne.

Martre des pins (*Martes martes*)

Plus grosse que le complexe Visons/Putois (500-2200 g).

Tache jaune arrondie sur la gorge qui ne descend pas sur les pattes antérieures.

Oreilles relativement grandes souvent avec une bordure claire.

Truffe noire.

Pelage brun foncé.



Attention aux risques de confusion avec la Fouine (plus claire, pelage moins dense, bavette blanche descendant jusqu'aux pattes, truffe rosée).

La Martre des pins se rencontre plutôt en milieu forestier, elle n'est pas adaptée à la nage mais peut utiliser les corridors aquatiques (ripisylves) pour se déplacer. En Nouvelle-Aquitaine, l'espèce est bien répandue mais semble toutefois plus rare en Charente-Maritime et Deux-Sèvres.

Genette commune (*Genetta genetta*)

Seule représentante de la famille des Viverridés en France. Poids : 1-2,4 kg

Pelage gris-jaune tacheté de noir. Taches situées sur le dos et les flancs et alignées longitudinalement.

Longue queue annelée (8-10 anneaux).



La Genette est une **espèce protégée** qui se rencontre en milieux humides dans les ripisylves où elle trouve refuge dans les arbres. La Genette est bien présente en Nouvelle-Aquitaine mais moins contactée au nord-est de la Charente et à l'est de la Vienne.

Raton laveur (*Procyon lotor*)

Seul représentant de la famille des Procyonidés en France.

Silhouette ronde.

Masque facial noir presque continu sur les yeux.

Queue touffue annelée (4-6 anneaux noirs).

Pelage gris-brun et museau pointu.



Le Raton laveur est une **espèce exogène** originaire d'Amérique du Nord, introduite en Europe dans les années 1920. Désormais bien présent en Gironde notamment au sud-est de Bordeaux (foyer), des individus sont régulièrement observés ou capturés dans les autres départements de la région.

Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*)

Grand campagnol (160-280 g).

Oreilles cachées dans le **pelage de couleur brun sombre** sur le dos, ventre jaunâtre pâle.

Queue, de section ronde, proportionnellement plus longue que chez les autres campagnols (2/3 du corps).

Une grande attention doit être portée dans l'identification pour éviter toute confusion avec le Rat musqué, le Rat surmulot voire de jeunes Ragondins.



Il est inféodé aux milieux aquatiques. Il lui faut toutefois des berges végétalisées et gîte dans des terriers qu'il creuse. Il consomme préférentiellement des végétaux, parfois de petits animaux.

Le Campagnol amphibie est une espèce protégée en France depuis fin 2012. Il semble en régression dans certains départements et est classé « quasi-menacé » sur la liste rouge française. Il reste beaucoup à connaître sur la répartition de cette espèce qui semble toutefois bien présente dans les zones de marais à jonçaille.

Le Campagnol amphibie se détecte principalement avec ses crottiers qu'il laisse le long des berges sous la végétation. **Crotttes** : 8 mm de long (5-15 mm), verdâtre à brunâtre.



Rat surmulot (*Rattus norvegicus*)

Rat au corps trapu (270-520 g).

Pelage gris-brun à gris-sombre sur le dos et plus clair sur le ventre.

Queue bicolore, épaisse, de section ronde et relativement longue (max. longueur tête+corps).

Oreilles sont bien visibles.

Museau obtus.



Il se retrouve dans tous types de biotope, en particulier dans les milieux humides.

Il y creuse des terriers dans les berges. Il est commensal de l'Homme.

Il est présent partout en Nouvelle-Aquitaine, estuaire compris. Il est originaire de Chine septentrionale ou de Mongolie et a été introduit dans de nombreuses îles du monde.

Crottes :

8-15 mm de long,
brunâtre ou grisâtre



Rat musqué (*Ondatra zibethicus*)

Le plus grand des campagnols (600 g-2,4 kg).

Grandes pattes postérieures non palmées.

Queue longue (pour un campagnol) et aplatie latéralement.

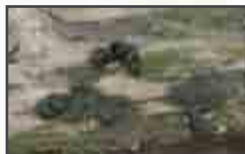
Oreilles courtes.

Pelage dorsal brun sombre à châtain.

Pelage ventral grisâtre sans démarcation nette sur les flancs.

Crottes :

9-16 mm de long,
verdâtre ou brunâtre



Inféodé aux zones aquatiques d'eau douce stagnante ou à faible courant avec des berges végétalisées (terriers dans les berges, nids possibles dans la végétation ou sous forme de hutte). Se nourrit essentiellement de végétation mais aussi de mollusques. Rongeur originaire d'Amérique du Nord, introduit dans les années 1920 en Europe. **Espèce exogène « classée susceptible d'occasionner de dégâts »**. Il est surtout connu en Nouvelle-Aquitaine dans les zones de marais.

Ragondin (*Myocastor coypus*)

Poids : 4-10 kg. Aspect lourd.

Queue longue, de section ronde, écailleuse et peu velue.

Pelage brun clair à brun roussâtre, ventre plus clair.

Extrémité du museau blanche avec vibrisses épaisses et très visibles.

Oreilles dépassant peu de la fourrure.

Pieds postérieurs avec palmure.



Le Ragondin se rencontre dans tous les types d'habitats aquatiques stagnants ou à faible courant. Creuse d'importants terriers dans les berges, nids parfois en surface. Consomme de la végétation aquatique et des plantes de berges.

Il est originaire d'Amérique du Sud, introduit dans les années 1920. C'est donc une **espèce exogène « classée susceptible d'occasionner des dégâts »**. Il est présent sur l'ensemble des zones humides de Nouvelle-Aquitaine, excepté en milieu torrenticole.

Crottes :

25-40 mm de long.
verdâtre à brun noirâtre
souvent striées longitudinalement



Castor d'Europe (*Castor fiber*)

Le plus gros rongeur d'Europe (15-38 kg), d'aspect trapu.

Pattes courtes quand il se déplace au sol.

Queue aplatie horizontalement (environ 32 cm de long).

Tête massive.

Museau large et court.

Yeux petits et oreilles dépassant à peine de la fourrure.

Pelage brun jaunâtre à brun foncé.



Le Castor fréquente les lacs, étangs, fleuves, rivières avec ripisylves (saules, peupliers, bouleaux...) et creuse des terriers dans les berges ou fabrique des huttes ou terriers-huttes.

Se nourrit de branches, écorce et plantes de berges.

Après des réintroductions dans la 2^{de} moitié du XX^{ème} siècle, le castor reconquiert ses territoires en France. En Nouvelle-Aquitaine, il est de retour au nord-est de Poitou-Charentes, au nord du Limousin et fait une réapparition très récente dans les Pyrénées-Atlantiques (Pays basque).

Le Castor d'Europe est une **espèce protégée en France**. Ces indices sont facilement identifiables : troncs sectionnés, coupe en « crayon », terriers-huttes.

Crossope (Musaraigne) aquatique (*Neomys fodiens*)

Musaraigne de **taille moyenne** (7-23 g) mais la plus grande de nos musaraignes en France,
Bicolore (queue comprise) : **dos gris ardoise, ventre et gorge blancs avec une démarcation assez nette sur les flancs.**
Attention les individus avec le ventre foncé ne sont pas rares. Franges de poils raides sur les pattes postérieures et la queue.



Le Crossope aquatique occupe les rives de cours d'eau, fossés, étangs, mares et marais. Se nourrit des invertébrés aquatiques et de petits vertébrés.

Le Crossope aquatique est difficile à contacter, tant par ses indices de présence que dans les pelotes de réjection. Il peut être potentiellement présent dans l'ensemble de la Nouvelle-Aquitaine.

Le Crossope aquatique est une **espèce protégée en France.**

Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*)



Appartient à la famille des Talpidés.

Ressemble à une grosse musaraigne (35-80g)

Museau prolongé par une trompe longue et très mobile, aplatie à son extrémité et pourvue de vibrisses sensibles.

Pelage brun sur le dos et plus clair sur le ventre.

Yeux très petits.

Oreilles dépourvues de pavillons auriculaires.

Pieds postérieurs palmés. **Griffes sur les 4 pieds.**

Longue queue cylindrique sauf l'extrémité aplatie latéralement.

Le Desman occupe les torrents de montagne, les rivières d'eau froide bien oxygénées.

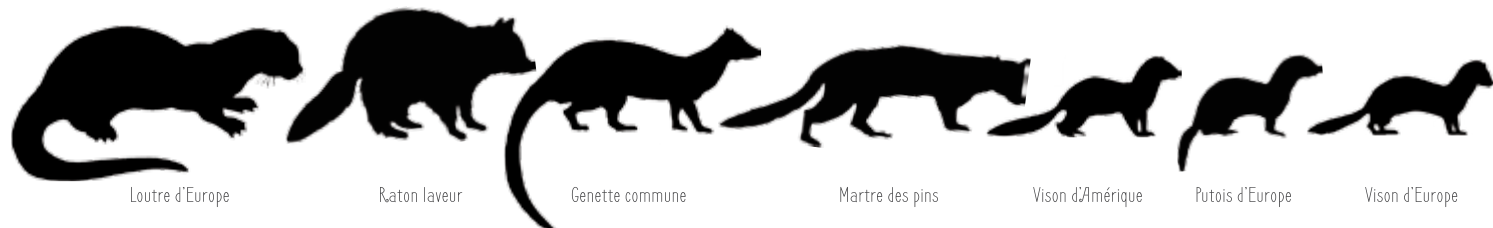
En Nouvelle-Aquitaine, le Desman se rencontre uniquement dans les 2/3 est des Pyrénées-Atlantiques.

Le Desman des Pyrénées est une **espèce protégée en France.**

Critères ciblés

des Carnivores

	Queue	Tête	Pelage	Taille
Loutre d'Europe	Large à la base	Tête plate / Petites oreilles Museau court et arrondi	Brun foncé uniforme Plus clair sur le ventre	80-125 cm
Vison d'Europe	1/3 du corps Touffue	Tache blanche symétrique remontant sous le museau 	Brun-gris uniforme	45-60 cm
Putois d'Europe	1/3 du corps Touffue	 Tache blanche remontant plus haut que le museau / masque facial	Contraste visible : poils de bourre jaunâtre / poils de jarre longs noirs	40-70 cm
Vison d'Amérique	1/3 du corps Touffue	Tache blanche sur le menton (parfois décoloration sur lèvres supérieure : toujours asymétrique) 	Brun-gris uniforme	45-65 cm
Martre des pins	1/2 du corps Touffue	Truffe noire / Oreilles saillantes	Brun foncé	62-82 cm
Genette commune	~ 1/2 du corps Longue et annelée	Oreilles saillantes / Museau pointu / Grands yeux	Gris-jaune / Taches noires alignées longitudinalement	90-110 cm
Raton laveur	< 1/3 du corps Annelée	Oreilles pointues / Masque facial noir	Gris-brun uniforme	50-60 cm



d'identification des Rongeurs et des Soricomorphes

	Queue	Tête	Pelage	Taille
Castor d'Europe	Aplatie horizontalement	Tête massive / Museau large et court / Yeux petits / Oreilles dépassant à peine	Brun jaunâtre à brun foncé	90-120 cm
Ragondin	Section ronde, écailleuse, peu velue	Extrémité du museau blanche / Vibrisses épaisses très visibles	Brun clair à brun roussâtre / Ventre plus clair	60-105 cm
Rat musqué	Aplatie latéralement	Tête ronde / Décolorations claires sur les joues et sous le museau	Dos brun sombre à châtain / Ventre grisâtre	41-65 cm
Rat surmulot	Section ronde, épaisse, longue	Museau pointu / Oreilles grandes et bien visibles	Dos gris-brun à gris sombre / Ventre plus clair	35-49 cm
Campagnol amphibie	Section ronde 2/3 du corps	Museau arrondi / Petites oreilles cachées dans le pelage	Dos brun sombre / Ventre jaunâtre pâle	26-37 cm
Cossope aquatique	Section ronde, frange de poils	Museau très pointu / Vibrisses fines / Petits yeux	Dos gris ardoise / Ventre et gorge blancs bien démarqués	9,4-18 cm
Desman des Pyrénées	Section cylindrique, sauf extrémité plate	Museau avec trompe aplatie à son extrémité / Vibrisses sensibles	Dos brun / Ventre clair	24-27 cm



Bibliographie

Aulagnier S., Haffner P., Mitchell-Jones A.J., Moutou F. & Zima J. 2010. Guide des mammifères d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient. Eds Delachaux & Niestlé - les guides naturaliste. Paris, 271 pages.

Groupe Mammalogique Breton 2009. Les mammifères semi-aquatiques en Bretagne - distinguer les espèces sur le terrain. PDF <http://gmb.bzh/> consulté le 20/08/2018.

Groupe mammalogique et herpétologique du Limousin 2010. Découvrir les rongeurs et insectivores du Limousin, 96 pages.

Prévost O. & Gailledrat M. (coords) 2011. Atlas des Mammifères sauvages de Poitou-Charentes. Cahiers techniques du Poitou-Charentes, Poitou-Charentes Nature, Fontaine-le-Comte, 304 pages.

Ruys T., Steinmetz J. & Arthur C.-P. (coords) 2014. Atlas des Mammifères sauvages d'Aquitaine - Tome 5- Les Carnivores. Cistude Nature & LPO Aquitaine. Edition C. Nature, 156 pages.

Ruys T. & Couzi L. (coords) 2015. Atlas des Mammifères sauvages d'Aquitaine - Tome 6 - Les Rongeurs, les Erinacéomorphes et les Soricomorphes. Cistude Nature & LPO Aquitaine. Edition C. Nature, 228 pages.

Dessins : Carine Gresse / Photographie Loutre : Stéphane Raimond (Objectif loutres)
Texte : Thomas Ruys (Cistude Nature) / Mise en page : Gabrielle Sauret (Cistude Nature)



Chemin du Moulinat - 33185 Le Haillan
05.56.28.47.72
information@cistude.org

