

Ragondin

(*Myocastor coypus*)



Une menace pour les zones humides

Cette espèce originaire d'Amérique du Sud, fut introduite au XIX^{ème} siècle pour l'exploitation de sa fourrure. Tous les individus présents en Europe proviennent d'évasions ou de lâchers volontaires. Ce mammifère de l'ordre des rongeurs est une menace pour les milieux humides et l'homme (détérioration des berges, vecteur de maladies, ...)

► Identification

Le ragondin se distingue du rat musqué par sa taille plus importante et par la **section de sa queue, ronde** chez le ragondin, alors qu'elle est ovale chez le rat musqué. Le ragondin est reconnaissable à **ses 4 grandes incisives tirant sur le rouge**.

Taille : un corps de 40/60 cm et une queue de 25 à 45 cm - Poids : 5/9kg

Longévité (théorique) : 10 ans



► Reproduction

En milieu naturel, le ragondin atteint sa maturité sexuelle vers 6 mois. Les mâles sont actifs sexuellement toute l'année. La femelle, après 130 jours de gestation, **donne naissance à 2 à 3 portées par an, de 4 à 8 jeunes en moyenne**. Ils sont aveugles et nus à la naissance, autonomes dès l'âge de 4 mois. La femelle les allaite pendant 7 à 8 semaines. Fait particulier, ses mamelles sont déportées vers les flancs au lieu d'être placées sous le ventre comme chez la plupart des mammifères, ce qui lui permet de nager avec ses petits accrochés aux tétines.

► Habitat et mœurs



Le Ragondin est un animal qui préfère vivre dans **les milieux aquatiques d'eau douce, parfois saumâtre, principalement dans les fossés et canaux reliant les marais**. Il creuse un terrier de 6 à 7 mètres le long des berges. Ce terrier possède en général plusieurs entrées, dont une subaquatique. Il

utilise parfois les terriers déjà creusés par le rat musqué, avec lequel il rentre parfois en concurrence. Il peut également construire des huttes avec des roseaux, dans les eaux peu profondes. **Animal aux mœurs à tendance crépusculaire et nocturne**, il peut avoir une activité diurne non négligeable. Il vit la plupart du temps en cellule familiale, mais si la richesse du milieu le permet, il est possible de le rencontrer en petites colonies.

► Facteurs limitants

Dans son environnement d'origine, les populations sont régulées naturellement par les prédateurs (caïman, puma). A l'état adulte, **dans les pays où il a été introduit, il a peu de prédateurs naturels**. Un peu gauche sur terre, le ragondin est un remarquable nageur qui peut rester immergé pendant plusieurs minutes ce qui lui permet d'échapper à d'éventuels prédateurs. Les jeunes peuvent être les proies de mammifères prédateurs (renard, blaireau, fouine, loutre et chien) ou des oiseaux (busard des roseaux, chouette effraie). **Le froid est un facteur limitant et les hivers rigoureux lui sont fatals**. En effet, d'origine tropicale, l'organisme du ragondin n'est pas adapté au gel comme celui du castor, de nombreux ragondins ont la queue qui gèle, ce qui dégenère en gangrène mortelle.

► Indices de présence

Les plus caractéristiques sont les **coulées et empreintes sur les berges, les traces alimentaires, et les crottes**, de 2 à 3 cm de diamètre, facilement reconnaissables à leur surface creusée de fins sillons parallèles.



La patte antérieure du Ragondin a 5 doigts libres munis de longues griffes.

La patte postérieure a aussi 5 doigts griffus qui, à l'exception du doigt externe, sont réunis par une palmure.

Patte antérieure : L = 6 cm et l = 6 cm

Patte postérieure : L = 12 cm et l = 7 cm

Empreinte

marche

► Alimentation

Rongeur herbivore, son régime alimentaire est constitué en grande partie de plantes aquatiques et riveraines, herbacées ou ligneuses. Il consomme également des céréales (maïs, blé), mais aussi des racines, écorces et pousses de jeunes arbres. **Majoritairement herbivore, il peut toutefois manger des moules d'eau douce.**

> statut et nuisances

Le ragondin est sur la liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée, la liste des animaux susceptibles d'être classés nuisibles et la liste des organismes nuisibles aux végétaux, produits végétaux et autres objets soumis à des mesures de lutte obligatoire pour les motifs suivants :

- dégradation et mise à nu des berges favorisant leur érosion progressive,
- fragilisation des fondations d'ouvrage hydrauliques par le réseau de galeries,
- dégâts causés aux cultures (céréales, maraîchage, écorçage des peupleraies...),
- menace sur certaines espèces végétales aquatiques à cause de leur surconsommation,
- destruction des nids d'oiseaux aquatiques,
- possibilité de transmission de maladies (douve du foie, leptospirose).



FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
DES CHASSEURS DE L'OISE

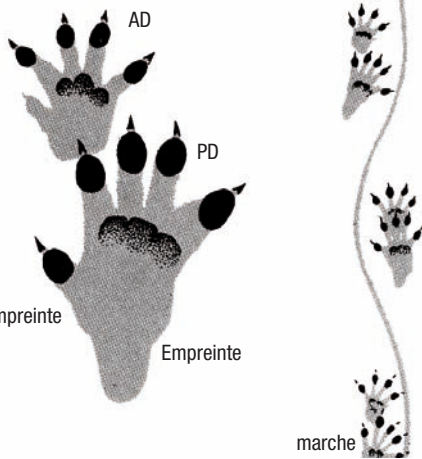
Rat musqué

(*Ondatra zibethicus*)

Une menace pour les zones humides

Cette espèce originaire d'Amérique du Nord, fut introduite au XX^{ème} siècle pour l'exploitation de sa fourrure. Tous les individus présents en Europe proviennent d'évasions ou de lâchers volontaires. Ce mammifère de l'ordre des rongeurs est une menace pour les milieux humides et l'homme (détérioration des berges, vecteur de maladies...).

► **Indices de présence** Les plus caractéristiques sont les **coulées d'une largeur de 10 cm** dans les herbes aquatiques et les cultures, les **empreintes, les traces alimentaires et les crottes** de 10 à 12 mm et de 4 à 5 mm de diamètre, de forme allongée, brunes ou noires souvent déposées en tas.



Le rat musqué a les 4 pattes terminées par 5 doigts munis de longues griffes pointues. Cependant, le doigt interne des pattes est si petit que l'empreinte montre souvent les marques de 4 doigts seulement.

Patte antérieure :
L = 3,5 cm et l = 3 cm

Patte postérieure :
L = 7 cm et l = 5 cm

marche

► Alimentation

Rongeur herbivore, son régime alimentaire est constitué en grande partie de végétaux. Il le complète en hiver en mangeant des moules d'eau douce.



> statut et nuisances

Le rat musqué est sur la liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée, la liste des animaux susceptibles d'être classés nuisibles et la liste des organismes nuisibles aux végétaux, produits végétaux et autres objets soumis à des mesures de lutte obligatoire pour les motifs suivants :

- dégradation et mise à nu des berges favorisant leur érosion progressive,
- fragilisation des fondations d'ouvrage hydrauliques par le réseau de galeries,
- dégâts causés aux cultures (céréales, maïs, ...),
- menace sur les roselières à cause de la surconsommation,
- possibilité de transmission de maladies (leptospirose, hantavirus et maladie de Lyme dans les régions où les tiques sont nombreuses).

► Identification

Le rat musqué a un pelage brun foncé avec le dessous plus clair, il a de petites oreilles, ses pattes arrière sont palmées et sa queue plate. Le rat musqué se distingue du ragondin par sa taille plus petite et par la **section de sa queue, ovale**, alors qu'elle est ronde



chez le ragondin. Le rat musqué **est doté d'incisives, aplaties et tranchantes**, disposées en avant des bajoues et des lèvres, qui se ferment derrière elles au moment opportun, ce qui lui permet de ronger sous l'eau des tiges et des racines tout en gardant, pour ainsi dire, la bouche fermée.

Taille : un corps de 30/36 cm et une queue de 20/25 cm - Poids : jusqu'à 1,5kg
Longévité (théorique) : très courte, les rats musqués seraient considérés comme vieux dès l'âge de 3 à 4 ans.

► **Reproduction** En milieu naturel, le rat musqué atteint sa maturité sexuelle vers 1 an. Le mâle et la femelle produisent du printemps au début de l'été, via des glandes sexuelles, une substance à l'odeur musquée (d'où son nom) qui signifie qu'ils sont prêts à s'accoupler. L'espèce est très prolifique. **La femelle, après 30 jours de gestation, donne naissance à 2 à 3 portées par an, de 5 à 9 jeunes en moyenne.** Ils sont aveugles et nus à la naissance, autonomes dès l'âge de 6 semaines. Le femelle les allaite pendant 21 à 28 jours. Le mâle s'occupe des petits avec la femelle dans le terrier avant leur émancipation.

► Habitat et mœurs



Bien adapté à la vie semi-aquatique, le rat musqué est tout a fait à l'aise sur terre. C'est un excellent nageur, aptitude renforcée par des propriétés de flottabilité de son épaisse fourrure imperméable. C'est également un plongeur accompli, il peut rester sous l'eau une quinzaine

de minutes, ce qui lui est très utile pour échapper à ses ennemis. Il ne vit qu'à proximité des eaux dormantes ou courantes. Il creuse des terriers débouchant sous l'eau, dans les berges, ou lorsqu'il n'est pas dérangé, construit des « huttes » rappelant celles des castors composées d'amoncellements de branches et de débris de végétaux de roselières. Très agressif pendant la saison de reproduction, il ne partage pas son terrier, bien que plusieurs individus puissent cohabiter dans l'harmonie au cours de l'hiver. **Son activité est essentiellement nocturne**, elle débute au crépuscule et cesse à l'aurore

► **Facteurs limitants** Très peu de rats musqués parviennent à un âge avancé, la plupart sont tués dès leur jeune âge ou meurent accidentellement. Vieux précocement, ils perdent alors toute leur vivacité naturelle et deviennent la proie des renards, visons et autres prédateurs.

