



### Carte d'identité

Nom commun : Hamster d'Europe

Synonymes : Grand hamster d'Europe ou d'Alsace, hamster commun, cochon de seigle ou des blés

Nom scientifique : *Cricetus cricetus*

Classe : Mammifères

Ordre : Rongeurs

Famille : Cricétidés

Habitat : Terrestre

Aire de distribution naturelle : de la steppe eurasiatique aux steppes boisées d'Europe de l'Est et depuis la plaine de Pannonie jusqu'au nord de l'Asie centrale et le sud de la Sibérie.

Populations isolées en Europe de l'Ouest dont en Hesbaye et au Pays de Herve occidental.



### Description

- D'une taille bien plus conséquente que les hamsters d'animalerie, il mesure de 25 à 25 cm de long pour un poids variant entre 220 et 460 grammes, certains individus pouvant dépasser ces valeurs en fonction du degré de protection dont ils bénéficient.
- Le pelage est roussâtre sur le dos et la partie postérieure des flancs, l'abdomen et le thorax sont noirs et le museau rose est entouré de blanc jaunâtre jusqu'aux abajoues, ainsi que les épaules, le dos des pattes et une petite partie antérieure des flancs. Le corps se termine par une queue de courte taille, entre 3 et 5 cm.
- La tête est triangulaire, munie de deux oreilles rondes et d'yeux protubérants noirs. Comme pour la plupart des rongeurs, les incisives sont surdimensionnées mais entièrement couvertes par les lèvres dont les parties proches du museau sont équipées de vibrisses.
- Les pattes de couleur rose comportent cinq doigts avec un pouce en opposition et cinq coussinets sur la paume assurent l'amorti lors des déplacements. Les pattes antérieures sont préhensiles.

### Ecologie

- Principalement nocturne et solitaire, sauf durant la saison des amours, le grand hamster d'Europe investit les lieux riches en aliments où il creuse des galeries pour s'y réfugier la journée et y stocker sa nourriture qu'il transporte dans ses abajoues en prévision de son hibernation.
- Le hamster communique par petits cris d'intensité variable selon les circonstances, mais aussi par des attitudes et postures à l'égard de

ses congénères. Malgré une vie majoritairement solitaire, le hamster prévient ses voisins des dangers potentiels.

- Son alimentation est essentiellement constituée de végétaux, tant sauvages (fruits, racines, pousses, graines) que cultivés (céréales, fruits et légumes), mais aussi d'insectes, d'escargots voire d'autres petits rongeurs (campagnols) ou autres vertébrés (batraciens et petits reptiles).



### Grand hamster ramenant de la nourriture dans ses abajoues

- L'hibernation débute fin octobre par l'occultation des entrées de son terrier dont le hamster ne sortira plus jusqu'au redoux du printemps. Pendant ce temps, il entre en léthargie, diminue sa température corporelle d'environ 10°C et se réveille tous les 5 à 7 jours afin de se nourrir. Il consommera durant cette période de 1 à 1,5 kg de nourriture, mais il en aura accumulé souvent plus, en prévision d'un printemps moins favorable.
- Les terriers peuvent atteindre une profondeur de 2 mètres et sont creusés dans des terrains

dégagés de plaine ou de plateau (maximum 650 m d'altitude) dans un sol meuble et drainant mais conservant assez d'humidité pour conserver les nutriments aux végétaux récoltés. Le hamster aménage plusieurs galeries reliant des loges destinées à divers usages : chambre d'été, d'hiver, de mise bas et de nursery, réserve alimentaire et des sanitaires dans des culs-de-sac.

- L'accouplement se déroule peu après la sortie d'hibernation pour continuer jusqu'au mois d'août et ainsi assurer deux portées par femelle de 4 à 12 petits d'environ 7 grammes, après une gestation de 18 à 20 jours. Les jeunes hamsters sont sevrés au bout de trois à quatre semaines et seront sexuellement matures un à deux mois plus tard.



**Femelle en train d'allaiter sa portée**

- La durée de vie moyenne du hamster d'Europe est de 2 ans, mais dans des conditions idéales, peut atteindre et même dépasser les 4 ans. Ses principaux prédateurs sont le renard, le chat domestique, les mustélidés, les rapaces (principalement la buse variable, les hiboux et chouettes), les corvidés, et plus rarement quelques échassiers (héron, grande aigrette) et des serpents. L'homme reste néanmoins son principal prédateur, par piégeage ou par modification de son habitat.

### Observer et protéger le hamster d'Europe

- L'observation du hamster d'Europe est rendue difficile par ses mœurs essentiellement nocturnes. Il existe néanmoins des parcs, comme à Vienne où ils se sont adaptés à la présence humaine, source de nourriture.
- Le morcellement de son habitat par l'artificialisation et l'imperméabilisation des sols, la pratique de monocultures industrielles et de leurs traitements, la pollution lumineuse et l'élimination volontaire ont considérablement contribué à l'effondrement des populations en Europe de l'Ouest. L'espèce est maintenant en danger d'extinction et diverses législations<sup>1</sup> interdisent formellement et sanctionnent son piégeage, son empoisonnement, sa capture et

son maintien en captivité en dehors de toute mesure de protection, ainsi que toute détérioration des zones qu'il occupe.

- Son rôle dans la chaîne alimentaire est prépondérant puisqu'il limite la domination de certaines espèces végétales et animales et participe à l'instar d'autres mammifères fouisseurs à l'aération du sol, de sa fertilisation, son drainage et de son renouvellement. Il constitue aussi une réserve de nourriture conséquente pour ses prédateurs lorsque ses populations deviennent trop denses.
- Afin de protéger le hamster d'Europe, il convient de préserver ses lieux de vie des activités et des aménagements intrusifs sur les petites parties de la Hesbaye et de l'ouest du Pays de Herve qu'il occupe dans notre province. L'abondance de certaines monocultures telles que celle du maïs, la suppression des haies et arbres isolés, des sillons trop profonds et ne suivant pas les courbes de niveau provoquent non seulement des intoxications par l'usage d'intrants phytosanitaires, mais aussi des inondations qui finissent par noyer les hamsters dans leurs terriers. Rappelons qu'une agriculture durable nécessite une biodiversité riche et diversifiée pour des récoltes saines pour tous.



### Sources

- GEPMA. *Le grand Hamster, un animal pas si commun*. Strasbourg : GEPMA, 2013. [www.grand-hamster-alsace.eu](http://www.grand-hamster-alsace.eu) consulté le 07/07/2021
- MEYER, Johann Daniel. Photographie « *Hamster at Vienna Central Cemetery* » [s.l.], 2009 <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/be/Hamster.jpg>
- WURF. Photographie « *Femelle hamster d'Europe et sa portée* », München : Institut für Chronoökologie, 2017 [www.institute-chronoecology.com/media/images/fh\\_wurf\\_13korr-large.jpg](http://www.institute-chronoecology.com/media/images/fh_wurf_13korr-large.jpg)
- LEITNER, Karl. Photographie « *Europäischer Feldhamster im dichten Gras mit vollen Backen* » et « *Europäischer Feldhamster riecht an einer Blume* » Autriche [s.d.] <https://www.gettyimages.be/detail/foto/european-field-hamster-royalty-free-beeld/1278024458?adppopup=true>
- BARRET, Priscilla et MACDONALD David ; trad. et adapt. française CUISIN, Michel. *Guide complet des mammifères de France et d'Europe*. Lausanne, Paris : Delachaux et Niestlé, cop. 1995. 304p.

<sup>1</sup> Annexe IV de Directive de l'Union Européenne 92/43/CEE du conseil du 21/05/1992 et annexe II de la Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe du 19/09/1979 (révisée en 2001), dite Convention de Berne



