

<http://www.oncfs.gouv.fr/spip.php?article1095>



Présentation du Grand hamster

- L'ONCFS en Région - Grand Est - Sauvegarder la biodiversité - Plan de restauration du Grand Hamster -

Publication date: mercredi 9 mars 2011

Copyright © ONCFS - office national de la chasse et de la faune sauvage -

Tous droits réservés

Le Grand Hamster (*Cricetus cricetus*), encore appelé Hamster d'Europe ou Hamster commun est un rongeur de la famille des Muridae.

Critères de détermination

Le pelage du Grand hamster est noir sur le ventre, roux et blanc sur le dos et les flancs, les extrémités des pattes sont blanches. Il mesure environ 20 cm et pèse entre 200 et 650 g. Il possède 5 doigts aux pattes antérieures et une queue d'environ 5 cm.



Biologie

Alimentation

Le Grand hamster est omnivore, il se nourrit principalement de végétaux cultivés et sauvages (80 %) : feuilles, graines, racines. Les insectes et petits mammifères constituent le reste de son alimentation. Le Grand hamster, tout comme son homologue le hamster doré, disponible en animalerie, transporte sa nourriture dans ses abajoues. Durant l'hiver, le Grand hamster se nourrit grâce à un stock de réserves de plusieurs kilos (céréales, légumineuses) qu'il a constitué pendant la belle saison.

Activité

Le Grand hamster est un animal solitaire, la femelle ne tolère le mâle dans son terrier que pour l'accouplement. Crépusculaire, le hamster sort de son terrier à l'aube et à la tombée de la nuit. Très craintif, il passe 95 % de son temps à l'intérieur de son terrier.

Au cours d'une année, un individu va creuser et occuper successivement plusieurs terriers. La structure de ces terriers dépend de l'âge de l'animal, de son sexe et de la saison. En général, un terrier est composé de plusieurs chambres reliées par des tunnels. Plusieurs galeries d'un diamètre compris entre 6 et 9 cm permettent à l'animal de rentrer et sortir de son terrier : on peut observer au minimum une entrée principale en pente douce (1) et un tunnel de fuite vertical (2).

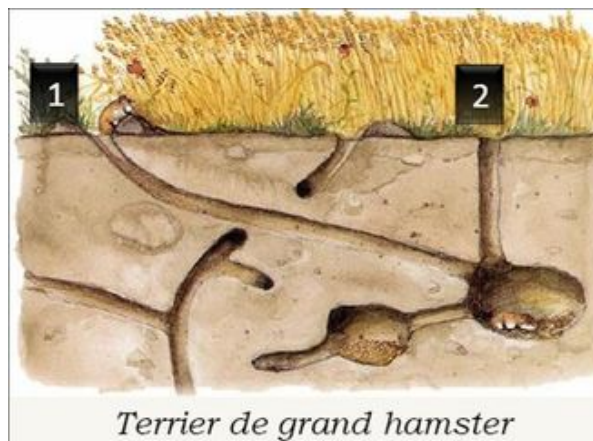
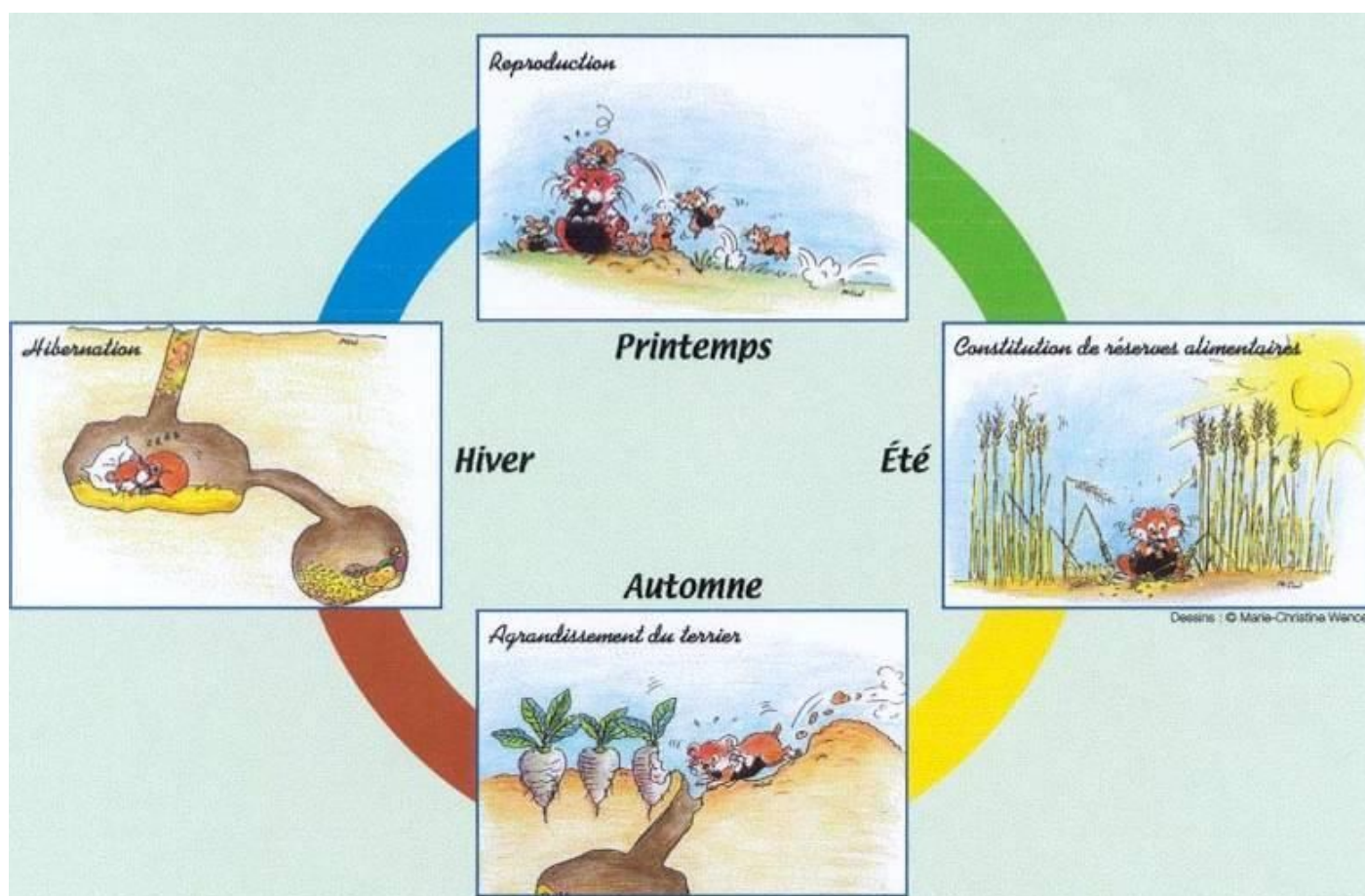


Schéma d'un terrier

Le Grand hamster hiberne au fond de son terrier durant environ 5 mois (de septembre à mars). Il alterne alors entre phases de sommeil profond, pendant lesquelles sa température descend fortement, et phases de réveil durant lesquelles il consomme ses réserves.



Cycle de vie du Grand hamster

Reproduction

La période de reproduction s'étend de mai à fin août. Les mâles recherchent activement les femelles et peuvent se

Présentation du Grand hamster

reproduire avec plusieurs d'entre elles. Après une parade nuptiale et lorsque la femelle est consentante, l'accouplement a lieu dans son terrier.

Le mâle est ensuite chassé du terrier. La gestation dure 21 jours puis 21 jours sont nécessaires au sevrage des jeunes. On compte 6 à 8 petits par portée et une femelle peut se reproduire jusqu'à 3 fois dans l'année.

Ecologie

Le Grand hamster est originaire des steppes fertiles.

En Alsace, il vit principalement en plaine agricole. Il a besoin de sols secs et profonds pour creuser son terrier. On le trouve principalement dans les champs de céréales à paille d'hiver (blé, orge) et de luzerne et, dans une moindre mesure, dans les champs de betterave et de chou.

Répartition géographique

De nos jours, on rencontre le Grand hamster de l'Est de la France au Nord Ouest de la Chine, entre 0 et 700 m d'altitude.

En France, le Grand hamster n'est présent qu'en Alsace.



Carte de la répartition du Grand hamster

Statut de protection

Classé nuisible au niveau national en 1937 à cause des dégâts qu'il infligeait aux cultures, le Grand hamster est aujourd'hui protégé par :

- l'annexe IV (espèces animales et végétales d'intérêt communautaire qui nécessitent une protection stricte) de la Directive Habitat Faune Flore (1992)

Dans le droit français, cette directive est transcrite dans les articles L. 411-1 à L. 412-1 et R. 411-1 à R.412-7 du Code de l'Environnement. Au niveau alsacien, un accord politique a été signé par les différents acteurs concernés, celui-ci présente les mesures réglementaires à suivre pour garantir la protection du Grand hamster.

Etat des populations

Les populations de Grand hamster présentent des effectifs et des évolutions très variables selon les pays. S'il est encore très abondant en Europe de l'Est (Hongrie), dans son aire de répartition occidentale (France, Allemagne, Pays Bas) le hamster a subi un grave déclin de population et il ne subsiste que dans quelques noyaux de

populations isolés.

En Alsace, le hamster était présent dans 329 communes en 1972. Depuis cette période, on assiste à un fort déclin de l'espèce provoqué par l'intensification des pratiques agricoles (diminution de la diversité culturale, sélection culturale permettant des moissons plus précoces, développement de monocultures...). Ce déclin s'est poursuivi jusqu'en 2014 (14 communes de présence). En 2015, l'aire de présence de l'espèce a augmenté pour la première fois grâce à la mise en oeuvre du Plan national d'actions Hamster 2012-2016 (cf. détail sur la [page Suivi des populations](#))

L'ensemble des actions menées en France en faveur de l'espèce sont détaillées dans [le Plan National d'Actions 2012-2016](#) en faveur du Grand hamster.

[Cartographie interactive CARMEN](#)