

Hamsters nains

Nom scientifique *Phodopus campbelli*, *P. roborovskii*, *P. sungorus*

Synonymes

Famille Cricetidae



Photographies : *Phodopus campbelli* © Wikipedia (A. Huang) / *Phodopus roborovskii* © Wikipedia (D. Baranauskas) / *Phodopus sungorus* © Wikipedia (D. Goldhahn)

DESCRIPTION

Allure générale Il existe trois espèces de hamsters nains : le Hamster de Campbell (*Phodopus campbelli*), le Hamster de Roborovski (*P. roborovskii*) et le Hamster russe (*P. sungorus*). Ces rongeurs de petite taille sont d'une longueur de corps comprise entre 7 et 10 cm, pour un poids allant de 19 à 28 grammes. En fonction des espèces, la coloration du pelage varie (blanc, gris, brun). Chez *P. campbelli* et *P. sungorus*, il y a également une variation saisonnière de cette coloration.

Signes caractéristiques Des hybrides entre *P. sungorus* et *P. campbelli* existent également en captivité et peuvent présenter des colorations de pelage différentes (ex : mandarine, orange...).



ÉCOLOGIE

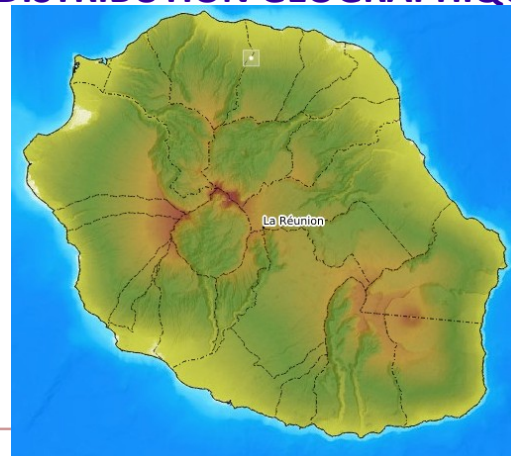
Alimentation Les hamsters nains se nourrissent essentiellement de graines, mais peuvent également consommer des insectes, des larves et des plantes.

Reproduction La saisonnalité de la reproduction varie en fonction des espèces. Les hamsters nains peuvent faire de 3 à 6 portées par an et de 5 à 8 petits par portée. La gestation est de 18 jours.

Habitat Dans leur aire de répartition d'origine, les hamsters nains affectionnent les déserts de sables (pour *P. roborovskii*), les steppes arides et les semi-déserts (pour *P. campbelli* et *P. sungorus*). Ils vivent dans des zones où l'on observe de grandes amplitudes thermiques. *P. roborovskii* évolue dans des milieux où la température maximale peut être supérieure à 40°C en été et inférieure à -30°C en hiver.

Comportement général Ces rongeurs sont principalement nocturnes. En captivité, leur espérance de vie peut aller jusqu'à 3 ans et demi.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Données issues de Borbira.re

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

La Réunion Ces espèces sont détenues en captivité à La Réunion. Il arrive sporadiquement que des individus échappés soient retrouvés à proximité d'habitation. Ces espèces ne semblent pas naturalisées.

Et dans le Monde ? Les hamsters nains sont originaires d'Asie Centrale (Russie, Mongolie, Chine, Kazakhstan). *P. sungorus* aurait été introduit au Danemark, bien qu'à ce jour le statut de la population, la date d'introduction et l'impact sur les écosystèmes ne soient pas connus.

IMPACTS

Le commerce d'hamsters nains a beaucoup augmenté ces dernières années. Aux États-Unis par exemple, ces espèces n'étaient pas importées avant 1998, alors qu'entre 2004 et 2013 plus d'un million d'individus nés en captivité y ont été importés.

Il existe peu de littérature sur les impacts éventuels de ces espèces. Cependant comme de nombreux rongeurs, ils peuvent être porteurs de parasites et de maladies transmissibles à l'Homme (Leptospirose, fièvres hémorragiques...)

USAGES

Animal de compagnie et de laboratoire



RÉGLEMENTATION / PROGRAMME DE CONTRÔLE

L'introduction des hamsters nains dans les milieux naturels de La Réunion est interdite, par l'arrêté ministériel du 9 février 2018.