

# 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 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

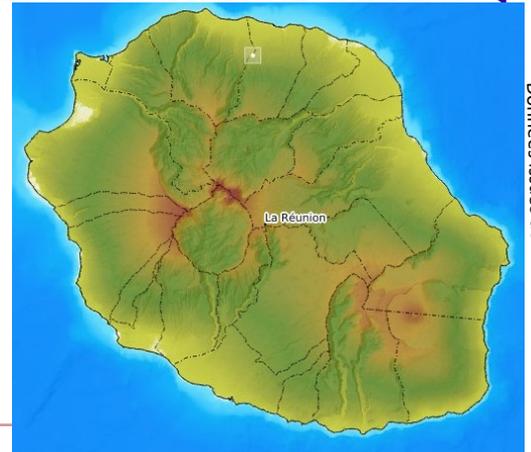
**Alimentation** Les hamsters nains se nourrissent essentiellement de graines, mais peuvent également consommer des insectes, des larves et des plantes.

**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 Borhirrare

## 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.