

## POLATOUCHE DE SIBÉRIE

(*PTEROMYS VOLANS*)



Taille : de  
13 cm à 20cm.

Poids : de 95g jusqu'à 200g

Queue : de 9 cm a 14 cm

Oreilles : entre 14 mm et 20 mm

Esperance de vie : 5 ans

Habitats : Régions froides, Forêts de conifère et de bouleau. Ne s'aventure pas en milieu ouvert.

### Morphologie

Petit écureuil ayant la particularité de pouvoir planer sur une distance d'au moins 40 m. C'est pour cela qu'on l'appelle « l'écureuil volant ». Le Polatouche a de petites oreilles d'environ 15 mm ainsi qu'un petit museau pointu et de grands yeux noirs. La tête est arrondie.

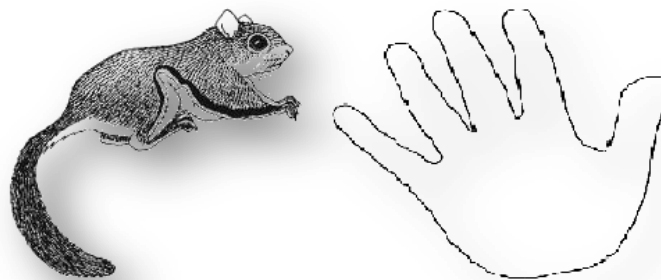
La fourrure est généralement gris argenté et la queue est longue et touffue et relativement aplatie. Le pelage est plus clair sous le corps et à la queue. La particularité de cette espèce qui lui permet de planer, est une membrane de peau entre les pattes avant (antérieures) et les pattes arrière (postérieures) cette membrane de peau s'appelle le patagium.

### Le vol plané du polatouche

- 1) *Le polatouche s'élanche d'un arbre et incline son corps vers l'avant*
- 2) *Il étire ensuite ses membres vers chaque extrémité d son corps. 'est à dire les pattes avant s'étire vers l'avant et les pattes arrière s'étire vers l'arrière pour améliorer sa propulsion.*
- 3) *Il ouvre ses pattes et déplie sa membrane de peau (le patagium) qui se remplit d'air et créer une résistance.*
- 4) *Il peut contrôle son vol plané en utilisant sa queue comme gouvernail et en raidissant sa membrane de peau (le patagium).*
- 5) *Puis il freine en fléchissant son corps et dirige sa queue vers le haut se qui ralenti sa vitesse.*
- 6) *Enfin l'atterrissage, le polatouche se place en position verticale en balançant ces pattes bers le bas et vers l'avant pour agripper le nouvel arbre.*

### Comportement

Le polatouche est un animal nocturne et arboricole. Il devient actif très tôt après le couché du soleil (environ 30 minutes après). Il n'hiverne pas et vit dans les creux des arbres dans les quels il stock également sa nourriture.



### Régime alimentaire

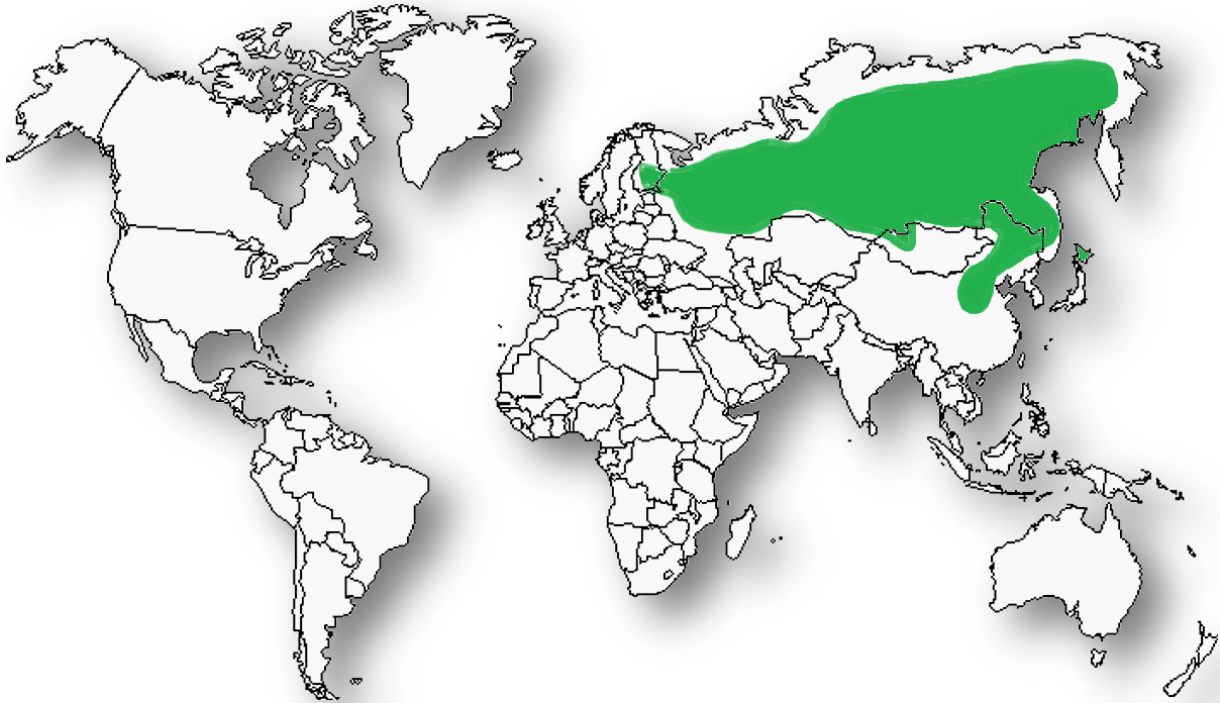
Le régime alimentaire du polatouche se compose de graines, d'œufs, d'oisillons, de bourgeons et de feuilles. Ces un animal omnivore.

### Reproduction

La femelle a 2 portés de 2 à 4 petits entre avril et juillet.

**Potentiellement menacé, peu commun, en déclin.**

## Répartition



## Référence

- Nature en poche - Animaux Sauvages (Larousse) - Page 55
- Guide Delachaux - Mammifères d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient (delachaux et niestlé) - Page 164 et 165
- Magazine Comment ça marche: Tout le savoir: les animaux (Janvier/Février/Mars 2014) - Page 175