

## LE KANGOUROU ARBORICOLE DE GOODFELLOW

*Dendrolagus goodfellowie*



**CLASSE** Mammifères

**ORDRE** Diprodontes

**FAMILLE** Macropodidés

**GENRE** *Dendrolagus*



Forêts tropicales et montagnes



15 à 20 ans



Herbivore à tendance folivore



10 kg



45 jours, 8 à 10 mois dans la poche



1 jeune



Espèce en danger

## UN KANGOUROU TRÈS AGILE DANS LES ARBRES...



### UNE VIE ARBORICOLE

Il existe une dizaine d'espèces de kangourous arboricoles (ou dendrolagues) vivant en Papouasie Nouvelle-Guinée et en Australie. Contrairement aux apparences, ils sont majoritairement arboricoles. Avec leurs pattes larges et courtes, garnies de longues griffes, et leur longue queue servant de balancier, ce sont de bons grimpeurs. Ils passent presque tout leur temps dans les arbres, se déplaçant plutôt lentement mais avec des gestes précis. Ils y grimpent pour manger des feuilles, des bourgeons, des fruits ou pour échapper au dingo, leur principal prédateur.



### UN PETIT DANS LA POCHE

Les kangourous arboricoles font partie de la grande famille des Marsupiaux. Ces animaux se distinguent des autres mammifères par leur mode de reproduction. En effet, après une gestation de 45 jours seulement, la mère met bas d'un minuscule petit qui devra alors rejoindre la poche ventrale de sa mère, aussi appelée « marsupium », dans laquelle deux mammelles l'attendent. Il va s'accrocher à l'une de ces deux tétines et rester plusieurs mois dans la poche pour finir son développement. Il faudra attendre 8 à 10 mois pour voir le petit bien développé quitter enfin le marsupium de sa maman.



## UN ANIMAL MENACÉ

Tout comme les 10 espèces de kangourous arboricoles vivant en Papouasie Nouvelle-Guinée, les dendrolagues de Goodfellow sont en danger d'extinction. Ayant peu de prédateurs naturels (oiseaux de proie ou dingos), la menace principale vient de l'Homme. Les forêts de Papouasie Nouvelle-Guinée sont détruites à un rythme alarmant en faveur de l'exploitation minière et forestière. Les kangourous arboricoles sont également menacés par la perte de leur habitat, liée à la conversion des forêts en terres agricoles, principal moyen de subsistance pour les populations de la région où ils vivent. Les parcs zoologiques et les gouvernements locaux se mobilisent donc pour préserver cette espèce mais, malheureusement, très peu de zoos hébergent ces marsupiaux, dont la reproduction est délicate.



## UNE PROTECTION EN MARCHÉ

Ces dernières années, le Woodland Park Zoo (USA) a travaillé à la création de zones protégées pour les kangourous arboricoles en Papouasie. Ce programme, soutenu par Beauval Nature est mené en collaboration avec des propriétaires indigènes de terres, avec lesquels sont trouvés des moyens alternatifs de subsistance. Une aire protégée située dans la péninsule d'Huon a été officiellement reconnue en 2009. C'est la première zone protégée de Nouvelle-Guinée ! Elle couvre 760 km<sup>2</sup>, soit 35 villages et une population totale de 10 000 habitants qui ont cédé des terres pour la création de cette réserve. Elle permet de conserver leurs ressources naturelles, en particulier l'eau, mais également toutes les espèces qui y habitent, tels les kangourous arboricoles. En parallèle, des études de densité et de distribution, ainsi que des observations sur l'utilisation de l'environnement naturel par les kangourous arboricoles, sont en cours. Un programme d'éducation et de santé pour les communautés locales complète ces actions.



## LES KANGOUROUS ARBORICOLES AU ZOOPARC DE BEAUVAL

Le ZooParc de Beauval est l'un des deux seuls zoos français à héberger des kangourous arboricoles. Deux espèces y sont présentes : le kangourou arboricole de Goodfellow et le kangourou arboricole de Matschie. Depuis leur arrivée en 2002, plusieurs bébés ont vu le jour, ce qui est une excellente nouvelle pour l'avenir de cette espèce.



## LE SAVIEZ-VOUS ?

*Les soigneurs font du training avec les kangourous arboricoles. Il s'agit d'un entraînement basé sur des récompenses alimentaires qui permet de faire participer l'animal à ses soins tout en limitant son stress.*