

LE KOALA

*Phascolarctos
cinereus adustus*




CLASSE Mammifères

ORDRE Diprodontes

FAMILLE Macropodidés


GENRE *Phascolarctos*

 Forêts d'eucalyptus

 15 à 20 ans

 Folivore

 10 kg

 35 jours puis 6 à 8 mois dans la poche

 1 jeune



Espèce abondante

UN GRAND DORMEUR...

UNE VIE ARBORICOLE

Le koala vit principalement dans les forêts d'eucalyptus, il est parfaitement adapté à cette vie arboricole. En effet, il possède des membres antérieurs très musclés, des griffes acérées et des coussinets rugueux lui permettant de s'agripper aux branches et aux troncs des arbres. Les deux premiers doigts de ses pattes antérieures sont opposables, ce qui lui permet de saisir les branches lors de ses déplacements.



UNE ALIMENTATION PARTICULIÈRE

Le koala se nourrit exclusivement de feuilles d'eucalyptus et en consomme jusqu'à 500 g par jour. Cependant, cette nourriture est loin d'être idéale : les feuilles d'eucalyptus sont difficiles à mâcher et sont par ailleurs très toxiques. Le koala reste l'une des rares espèces à pouvoir les digérer sans s'empoisonner grâce à la présence de bactéries spécifiques dans son système digestif, qui lui permettent de diminuer la toxicité de l'eucalyptus. Mais la digestion des fibres de ces feuilles nécessite beaucoup d'énergie pour un apport nutritionnel faible. Le koala peut donc dormir jusqu'à 20h par jour afin d'économiser son énergie. Le nez du koala est très sensible : il lui permet d'identifier les feuilles d'eucalyptus les plus comestibles, de reconnaître ses essences préférées, mais également de sentir un prédateur aux alentours ou d'identifier les odeurs laissées sur les arbres par ses congénères.

UN PETIT DANS LA POCHE

Il existe un dimorphisme sexuel chez cette espèce : les mâles sont plus volumineux et présentent une glande odorante marron au centre de leur torse blanc qui leur permet de marquer leur territoire. Les femelles sont plus petites et possèdent une poche au centre de leur abdomen : le « marsupium ». Le marquage par les odeurs est une forme de communication chez cette espèce. Mais elle utilise également une communication sonore, notamment au moment de la saison de reproduction, durant laquelle le mâle mugit dans l'espoir d'être entendu par les femelles des environs. Après une gestation de 35 jours seulement, le petit vient au monde. Il s'agit d'un fœtus à peine développé qui va alors rejoindre la poche de sa mère où se trouvent deux mamelles. Il s'accroche à l'une d'elles pour achever son développement. Au terme de 6 mois, le petit sort de la poche et va alors se nourrir des fèces de sa mère afin d'ingurgiter les bactéries nécessaires à la digestion de l'eucalyptus. Il sera autonome vers l'âge de 2 ans et quittera alors cette dernière.



UN ANIMAL LONGTEMPS CHASSÉ

Suite à une chasse accrue pour le commerce de sa fourrure, le koala a failli disparaître au début du XXe siècle. Protégées depuis 1935, les populations de koalas ont vu leur nombre augmenter à nouveau. Mais aujourd'hui, leur avenir est de nouveau incertain en raison des activités humaines. En effet, 80 % de leur habitat a été modifié ou détruit. En cause : le développement urbain et routier, les terres cultivées, l'exploitation forestière, les sécheresses à répétition, les feux de forêt et les collisions avec les voitures. Malheureusement, il n'existe pas de loi protégeant les arbres dont les koalas ont besoin pour se nourrir et s'abriter. Une maladie est également responsable du déclin des populations sauvages, la « chlamydie », qui affecte la fertilité des koalas.



LES KOALAS À BEAUVAL

Le ZooParc de Beauval est le seul zoo français à héberger des koalas, qui ont été confiés en 2002 par le zoo de San Diego aux Etats-Unis, coordinateur de l'ensemble de la population de koalas présente en parc zoologique. Une serre « australienne » a été spécialement construite pour eux. Le koala est un animal délicat qui nécessite beaucoup de soins et d'attention et est également très exigeant quant à la qualité de sa nourriture. Pour répondre à ses exigences, des livraisons d'eucalyptus frais sont effectuées une fois par semaine à Beauval, en provenance directe du Royaume-Uni et d'une petite plantation située à quelques kilomètres du ZooParc. Les bouquets d'eucalyptus mis à disposition des koalas sont ainsi renouvelés chaque jour. Depuis 2002, plusieurs bébés ont vu le jour pour la plus grande joie des visiteurs et du ZooParc de Beauval, qui participe ainsi à la pérennité de l'espèce.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Lors d'un transfert, le koala voyage généralement avec son soigneur et jamais dans la soute à bagage ! Cela permet de limiter le stress de l'animal.