

# KOALA



## NOM NÉERLANDAIS

Koala

## NOM FRANÇAIS

Koala

## NOM ANGLAIS

Koala

## NOM SCIENTIFIQUE

*Phascolarctos cinereus*

## LES KOALAS ...

- ne boivent normalement pas d'eau. Ils tirent l'eau dont ils ont besoin des feuilles d'eucalyptus qu'ils consomment. Les feuilles se composent de près de 50% d'eau. Mais l'absence de pluie et la sécheresse peuvent avoir un impact négatif sur la teneur en eau des feuilles. Dans ce cas, le koala s'abreuve directement à des points d'eau.
- ont de longs doigts de pied dotés de griffes pour grimper.

Patte avant: pouce et 1er doigt opposable

Patte arrière: 2ème et 3ème doigt soudés= grattoir; pouce opposable

## CARACTÉRISTIQUES

- Classe: mammifères
- Ordre: diprotodontes
- Famille: phascolarctidés
- Taille: ♂ 67,4 - 73,6 cm  
♀ 64,8 - 72,3 cm
- Poids: ♂ 4,2 - 9,1 kg  
♀ 4,1 - 7,3 kg
- Age maximum: A l'état sauvage, ils vivent en moyenne de 8 à 10 ans mais dans un parc animalier, ils vivent plus longtemps. On sait que certains koalas vivant en captivité ont atteint l'âge de 20 ans.

## AIRE DE RÉPARTITION

On ne rencontre des koalas qu'en **Australie**. Ils se nourrissent des feuilles d'eucalyptus et vivent dès lors dans des régions où les eucalyptus poussent en abondance. L'Etat australien du Queensland compte la plus grande population de koalas mais on peut aussi en trouver dans les états du New South Wales, South Australia et Victoria.

## BIOTOPE

Les koalas vivent dans un grand nombre d'habitats différents tels que des îles à la côte ou de grandes forêts d'eucalyptus à l'intérieur du pays. On n'en rencontre pas facilement dans les forêts tropicales ou zones marécageuses. Il n'est possible d'avoir une population stable de koalas en bonne santé qu'en présence d'un nombre suffisant d'**eucalyptus** de la bonne espèce.

Les koalas sont des animaux **solitaires**. Chacun vit seul, sur son propre territoire. Certes, les territoires des uns et des autres se touchent.



AIRE DE RÉPARTITION  
DES KOALAS



## RÉGIME ALIMENTAIRE

Les koalas sont difficiles: ils ne mangent que les feuilles de certaines espèces d'**eucalyptus**. Il existe plus de 600 sortes d'eucalyptus dont 10% seulement sont consommés par les koalas.

Ces feuilles sont particulièrement fibreuses et toxiques pour la plupart des animaux mais le système digestif des koalas leur permet de tolérer ces substances toxiques. Avec leurs dents, ils broient les feuilles d'eucalyptus pour en faire une pâte. Le tube digestif du koala est rempli de bactéries qui s'attaquent aux substances toxiques des feuilles et les détruisent. Ces bactéries prélèvent et produisent aussi les éléments nutritifs des feuilles dont ont besoin les koalas, notamment les vitamines. Mais malgré tout, les feuilles contiennent peu de valeur nutritive si bien que l'organisme d'un koala ne peut pas stocker beaucoup de graisse (et donc d'énergie). Voilà pourquoi les koalas passent autant de temps à **dormir**; ils doivent dépenser leur énergie avec parcimonie.

## EEP

L'EEP est coordonné par le parc animalier de Duisburg. L'EEP ou European Endangered Species Programme est un programme d'élevage pour les espèces menacées appliqué dans les parcs zoologiques européens qui sont affiliés à l'association européenne des zoos et des aquariums, EAZA (European Association of Zoos and Aquaria). Un seul zoo coordonne le programme d'élevage.

## REPRODUCTION

Les koalas atteignent leur maturité sexuelle dès 3 ou 4 ans. Deux koalas n'entrent en contact l'un avec l'autre que pour s'accoupler. Et c'est loin d'être romantique: pas de parade amoureuse mais des coups de **griffe, morsures et aboiements**. L'accouplement chez les koalas est bruyant, court et violent.

Le dernier sperme du mâle durcit et laisse une sorte de bouchon empêchant la femelle de s'accoupler avec d'autres mâles après. Le bouchon tombe par terre au bout de quelques jours.

En moyenne, une femelle koala met au monde **un petit par an**. 34 à 36 jours après la fécondation, un petit 'vermisseau', aveugle et sous-développé et au corps nu et rose sort du cloaque. Ses pattes avant sont relativement bien développées. Les pattes arrière ne présentent que des moignons. L'embryon mesure 19 mm et se fraye un chemin en rampant jusqu'à l'ouverture de la **poche**. Heureusement, chez les koalas, l'ouverture de la poche est vers le bas, ce qui raccourcit le chemin. Dans la poche, le petit qu'on appelle '**joey**' en Australie s'accroche fermement à

une des mamelles de la mère pour téter. Il restera de cinq à sept mois dans la poche jusqu'à ce qu'il ait grandi.

Le joey complète son régime laitier avec une **bouillie intestinale**, une forme spécifique d'excrément de la mère qui prépare son estomac à la digestion de l'eucalyptus. Quelques mois plus tard, il quitte la poche.

Une fois le joey sorti de la poche, il reste encore quelques temps près de sa mère. Durant cette période, le joey grandit et devient un koala adulte. Il apprend à survivre seul.



Statut IUCN  
**VULNÉRABLE**