



Gilles Martin  
CHEF DE RUBRIQUE  
PHOTOGRAPHE PRO NATURE  
www.arche-photographique.org  
www.gilles-martin.com

« L'Arche photographique »  
Dans chaque numéro d'Image & Nature, retrouvez le carnet de route de Gilles Martin qui vous raconte ses récents voyages et les dernières avancées de son grand projet: « L'Arche photographique ».

- ➔ **Fiche d'identité des wallabys:**
- **Classe:** Mammifères.
  - **Ordre:** Diprotodontes.
  - **Famille:** Macropodidés.
  - **Sous-familles:** Macropodinés et Sthenuriné.
  - **Description:** Animaux herbivores de taille moyenne (moins d'un mètre) à la queue longue et musculeuse. Tête longue, au museau souvent pointu et aux oreilles effilées. Les wallabys vivent en petit groupe de 8 à 10 individus. Ils digèrent la cellulose comme les ruminants.
  - **Taille:** 30 à 90/100 cm.
  - **Poids:** 2/8 à 24 kg.

Animaux emblématiques de l'Océanie, les wallabys, proches cousins des kangourous, sont encore assez communs en dehors des espèces menacées par la destruction de leur habitat et la prédation naturelle.

# Le wallaby

**V**oici une espèce au cœur de l'actualité... sportive! En effet, jusqu'au 23 octobre se déroule la Coupe du monde de rugby en Nouvelle-Zélande et parmi les 20 équipes qualifiées, on retrouve l'Australie et ses wallabies, surnom donné aux joueurs il y a plus d'un siècle, en 1908 très précisément, lors de leur première tournée dans l'hémisphère Nord. Quand on parle de wallabys (ou wallabies à l'anglo-saxonne), on pense donc systématiquement à l'Australie, le pays des kangourous. C'est en grande partie vrai, mais on en retrouve également en Papouasie-Nouvelle-Guinée.

Les wallabys appartiennent à la sous-classe des marsupiaux (marsupial venant du latin *marsupium* qui signifie « bourse » et du grec *marsipos* « sac »), c'est-à-dire des mammifères sans placenta qui portent une poche abdominale ouverte sur le haut, dans laquelle le petit finit de se développer.



Wallaby de l'île d'Eugène © Gilles Martin

Les marsupiaux sont les plus vieux mammifères du monde: ils sont apparus, sur presque toute la surface du globe, il y a environ 135 millions d'années. Le koala, le wombat ou l'opossum de Virginie sont quelques espèces bien connues. À titre d'exemple, la femelle wallaby garde un bon mois son petit dans le ventre puis près de six mois dans sa poche selon les espèces!

## Macropodes marsupiaux

Le wallaby, dont le mot est d'origine aborigène de la tribu Eora, est un petit herbivore voisin du kangourou. L'un et l'autre appartiennent à la famille des macropodidés (« à grands pieds »), répartie en 11 genres, qui ne se rencontre qu'en Océanie. Leurs principales caractéristiques sont une adaptation particulière au saut, leur queue musclée très développée et leurs membres postérieurs (à quatre doigts) nettement plus longs que leurs membres antérieurs (à cinq doigts). Cette famille regroupe les sthenuriné (dont il ne reste plus qu'un représentant, le lièvre-wallaby rayé) et les macropodinés. On peut distinguer les wallabys du genre *Macropus* (auquel appartiennent les grands kangourous et les wallaroos) comme le wallaby de Parma, le wallaby agile, le wallaby de l'île d'Eugène ou le wallaby de Benett; le wallaby rayé, unique espèce du genre

*Lagostrophus*; le wallaby bicolore (genre *Wallabia*), les wallabys de montagne (genre *Dorcopsulus*), les wallabys de Nouvelle-Guinée (genre *Dorcopsis*) les lièvres-wallabys (genre *Lagorchestes*, 4 espèces), les wallabys des rochers (genre *Petrogale*, 17 espèces), les onychogales (genre *Onychogalea*) et les pademelons ou wallabys nains ou forestiers (genre *Thylogale*). Mangeurs d'herbes, d'écorces ou de feuilles, les wallabys fréquentent divers milieux (surfaces herbeuses, rocaillies, forêts, marais, etc.) selon les espèces.

## Wallaby ou kangourou?

D'un point de vue scientifique, wallabys et kangourous sont regroupés dans le même ordre, la même famille et la même sous-famille; la différence la plus évidente est donc la taille. Bien qu'il y ait de grandes disparités au sein même des espèces de ce genre, on peut considérer que les wallabys mesurent entre 30 et 90 cm (sans la queue) pour 8 à 24 kg tandis que les kangourous peuvent faire jusqu'à 210 cm et 91 kg! Il semble également que les deux cousins, du fait de leurs habitats différents, ont développé une dentition légèrement différente,



Wallaby de Benett © Gilles Martin

les molaires étant plus plates chez les wallabys et plus incurvées chez les kangourous. Enfin, le pelage du kangourou serait moins tape-à-l'oeil et plus uniforme, avec des teintes nuancées comme le marron ou le gris.

## Des animaux menacés

Les aborigènes, puis les colons, à partir du XVIII<sup>e</sup> siècle, ont chassé le kangourou pour subvenir à leurs besoins. C'est quand celle-ci s'est amplifiée au début du XX<sup>e</sup> siècle, pour protéger les herbages des moutons ou pour exploiter commercialement les peaux et la viande, que les menaces de disparition sont apparues. En tout, on estime à plus de 52 millions le nombre de kangourous qui ont été tués entre 1981 et 2000.



Wallaby agile © Gilles Martin

## Photographier les wallabys

**C**e petit cousin du kangourou est un herbivore assez facile à photographier et moins farouche, quand on le trouve! Il faut se rendre aux bons endroits et là, ils sont plutôt nombreux. On peut s'en approcher jusqu'à 3/4 m, mais en général, il vaut mieux se tenir à une vingtaine de mètres. C'est pourquoi, l'utilisation d'un téléob-



© Houria Aftab

jectif ou d'un bon zoom (type 100-400 mm, 70-200 mm, 300 mm) est recommandée. Il n'y a pas de technique d'approche particulière (l'affût n'est pas nécessaire), si ce n'est se cacher derrière un arbre pour ne pas être trop à découvert. Pour avoir des photos dynamiques, il faut se mettre au sol (accroupi ou allongé). Les photos

incontournables sont celles d'une femelle avec son petit dans la poche. C'est une scène très courante et facile à voir. Le cadrage employé sera le plus souvent vertical mais rien n'empêche de faire des plans plus larges (et donc horizontaux) avec des groupes ou de placer l'animal dans son environnement. ■



## De sacrés joueurs

### Records!

A titre de comparaison, un wallaby de Benett aurait une vitesse de pointe à 50 km/h, sauterait 1,60 m de haut et 6 m de long contre 72 km/h pour le grand kangourou, 3 m de haut et 12 m de long. Pour sauter, les macropodidés utilisent leurs puissantes pattes postérieures et prennent appui sur leur longue queue. C'est aussi une « arme » redoutable lors des combats. D'ailleurs, c'est l'une des rares familles à se battre avec ses membres antérieurs.

### Espèces en photo

- **Wallaby agile** (*Macropus agilis*): relativement commun, il vit dans les forêts ouvertes du sud-est de la Nouvelle-Guinée et la côte nord de l'Australie. Brun-jaune avec une bande blanche sur les joues et une autre sur le bassin.  
- **Wallaby de l'île d'Eugène** (*Macropus eugenii*): il vit sur les territoires arides du sud-ouest et du sud de l'Australie. Quelques sous-



© Gilles Martin

espèces sont éteintes, dont celle des îles Flinders. Il est encore abondant sur l'île aux Kangourous, à l'est de la Grande Baie australienne. Gris avec des épaules et bande dorsale rouges.  
- **Wallaby de Benett** (*Macropus rufogriseus*): on le trouve sur la côte est, en Tasmanie, sur les îles King et Flinders. C'est la seule espèce qui s'est acclimatée dans l'hémisphère nord. C'est la seule espèce qui vit à l'état en France sauvage. Elle est issue d'individus échappés au début des années 1970 d'un zoo à Émancé (78).  
- **Wallaby bicolore** (*Wallabia bicolor*): assez répandu dans tout l'est de l'Australie, il apprécie les milieux marécageux, zones boisées et denses.