

# Fiche de totem : Kakapo



## Floches

Extérieur : Inconnu

Intérieur : Inconnu

## Classification

**Sous-Embranchement :** Vertébrés

**Classe :** Oiseaux

**Ordre :** Psittaciformes

**Famille :** Strigopidés

## Caractéristiques

**Taille :** 64 cm

**Poids :** 2000 à 4000 g

**Longévité :** 20 ans

**Portée :**

**Gestation :**

**Protection :** Inconnu



Les kakapos sont endémiques de Nouvelle-Zélande. Au XIX<sup>ème</sup> siècle, ils vivaient encore le long du littoral nord de l'île méridionale. Dans l'île nord, ils étaient présent au sud d'Auckland et dans la région du lac Taupo. De nos jours, on ne les trouve plus guère que dans de rares îles septentrionales devenues réserves.

Compte-tenu de leur incapacité à voler, les kakapos sont surtout des oiseaux terrestres. Ce sont également d'excellents grimpeurs capables de parvenir jusqu'à la cime des grands arbres. Ils quittent les feuillages en pratiquant une descente "en parachute" et en déployant largement les ailes. Ce sont des oiseaux nocturnes. Ils se reposent à terre pendant la journée et ils parcourent leur territoire pendant la période nocturne. Ayant perdu la capacité de voler, les kakapos ont développé de remarquables aptitudes dans le domaine de la marche. Leurs pattes puissantes leur permettent d'effectuer de longues distances pendant la nuit pour se nourrir ou pendant la nidification qui a lieu d'octobre à janvier.

Pendant la période nuptiale, les mâles quittent leur territoire habituel et marchent de nombreux kilomètres pour se rendre au sommet des collines ou sur une crête pour y établir leur aire de parade. Dès qu'ils sont parvenus sur les lieux, les mâles s'affrontent pour tenter de conquérir l'emplacement qui leur paraît le plus avantageux. Les conflits débouchent souvent sur des blessures sérieuses et parfois même, ils sont fatals pour les belligérants.

Pour attirer les femelles, les mâles émettent des sortes d'explosions qu'ils produisent en dilatant leur sac thoracique. Après une série d'une vingtaine d'explosions, ils se redressent et marquent une pause. Puis ils baissent de nouveau la tête et repartent pour une nouvelle série. A l'intérieur de leur cavité, ils se déplacent pour diffuser les sons dans toutes les directions. Par temps clair, ces explosions peuvent être entendues à plus d'un kilomètre de distance. Les mâles se livrent à ce genre d'exercice pendant près de 8 heures dans la nuit. Chaque mâle produit plusieurs milliers d'explosions qui continuent toutes les nuits pendant 3 ou 4 mois. Au cours de cette période, les mâles perdent parfois près de la moitié de leur masse corporelle.

Pendant la période de reproduction, les kakapos utilisent un système de "lek". Le "lek" est un espace de parade à l'intérieur duquel les mâles se réunissent en groupes lâches pour tenter d'attirer et de séduire des femelles. Les femelles sont des spectatrices très attentives et elles choisissent leur partenaire en fonction de la qualité de sa prestation. Les mâles ne poursuivent pas les femelles sous le couvert. Aucun lien conjugal n'est établi. Le "lek" est juste un lieu de rencontre qui ne sert que pour l'accouplement. L'espace de parade en lui-même est constitué d'une ou de plusieurs petites dépressions de 10 cm de profondeur et de 50 cm de diamètre creusées sur le sol. Elles sont généralement adossées à une façade rocheuse ou placées près d'une berge ou d'un tronc d'arbre dont le but est d'amplifier le cri d'appel du mâle. Les différentes dépressions sont reliées entre elles par un réseau de petits chemins qui sont soigneusement débarrassés de tout débris végétal.

Les kakapos déposent généralement 3 oeufs par saison. Le nid est placé à terre sous la couverture végétale ou dans un trou d'arbre. La femelle couve pendant 30 jours, mais elle doit quitter le nid à la nuit pour se nourrir, laissant la porte ouverte aux prédateurs. Après que les oeufs aient éclos, elle nourrit les oisillons pendant environ 3 mois, mais ceux-ci restent encore en compagnie de leur mère pendant quelques mois. Parce qu'ils ont une durée de vie relativement longue, les kakapos ont une adolescence assez prolongée. Les mâles ne commencent pas à parader avant l'âge de 5 ans et les femelles ne répondent pas aux appels des mâles avant qu'elles n'aient atteint l'âge de 9 ou 11 ans.



Le bec des kakapos est adapté spécialement pour broyer les aliments. Pour cette raison, ils ont un gésier moins développé que la plupart des oiseaux de leur taille. Les kakapos ont un menu herbivore. Ils consomment des plantes, des graines, des fruits, du pollen et même de la sève. Dans une étude de 1984, 25 types différents de plantes ont été répertoriés comme faisant partie de leur régime. Les kakapos sont particulièrement friants des fruits du pin rouge de Nouvelle-Zélande appelé également Rimu. Ils peuvent s'en nourrir presque exclusivement pendant plusieurs années lorsque les ressources sont suffisantes. Les kakapos ont une manière très particulière d'agripper une feuille et de la délester de ses parties nutritives avec leur bec, ne laissant sur place qu'une boulette de fibres indigestes qui est le témoin indiscutable de sa présence.