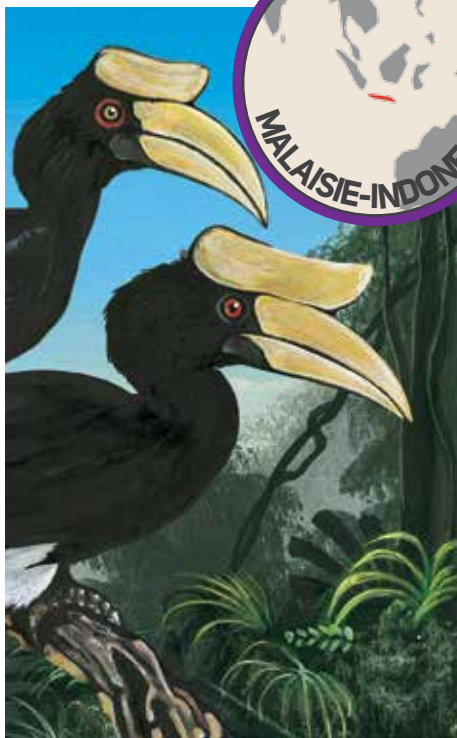


## LE CALAO RHINOCÉROS

*Buceros rhinoceros*



**CLASSE** Oiseaux

**ORDRE** Bucérotiformes

**FAMILLE** Bucérotidés

**GENRE** *Buceros*



Forêts primaires tropicales



35 ans en zoo



Omnivore à tendance frugivore



3 kg



37 à 46 jours



1 à 2 œufs



Espèce quasi-menacée

## UN OISEAU CASQUÉ...



### UN BEC IMPRESSIONNANT

Le calao rhinocéros est l'un des plus grands calaos. Les adultes peuvent mesurer 127 cm de long au maximum et peser 3 kg. Comme la plupart des calaos, le mâle possède des yeux rouges et la femelle des yeux blancs, ce qui constitue le moyen le plus efficace pour les différencier, la corpulence étant quasi identique chez les deux sexes.

Le calao rhinocéros doit son nom au casque impressionnant situé sur la partie supérieure de son bec et recourbé vers le haut (à la pointe). Le bec et le casque sont naturellement blancs, mais pendant la plus grande partie de la vie de l'oiseau, ils présentent une coloration orangée car le calao les frotte constamment contre une glande sécrétant un liquide de cette couleur et se situant juste en-dessous de la queue.



### À TABLE !

Le calao rhinocéros vit dans de vastes étendues de forêt primaire depuis la Malaisie jusqu'à l'île de Java en passant par Bornéo et Sumatra. Il est dépendant de grands arbres susceptibles de lui fournir des sites de nidification favorables à de grandes hauteurs et capables de lui assurer une alimentation suffisante, avec une grande variété de fruits et de baies à chaque saison. Le calao rhinocéros se nourrit de fruits mûrs, d'insectes, de petits lézards et même de petits oiseaux s'il peut les attraper. La matière animale constitue environ 30% de son régime alimentaire.

Le calao rhinocéros vit en petits groupes. Ces groupes vont parcourir de nombreux hectares de forêt à la recherche de nourriture. Lorsque celle-ci est trouvée, les individus poussent de puissants cris pour regrouper les membres du groupe au niveau du site de nourrissage. Au sein du groupe, les couples formés restent unis, ce même en-dehors de la saison de reproduction. Le mâle entretient ce lien conjugal en offrant les meilleurs morceaux de nourriture à sa partenaire.





### LA FEMELLE EST ENFERMÉE DANS SON NID

Pendant la saison de nidification qui s'étend de janvier à avril, le couple défend son territoire en manifestant sa présence par de puissants cris qui résonnent au sein de la forêt et avertissent les intrus potentiels.

Le nid est mis en place dans la cavité d'un arbre, où la femelle restera durant toute la période d'incubation. La ponte comprend généralement 1 ou 2 œufs dont l'incubation dure entre 37 et 46 jours. Une fois pondus, le mâle prépare un mélange de boue, de salive et de plantes afin de bloquer et sécuriser l'entrée du nid, laissant une fente juste assez large pour que sa compagne puisse y passer le bec afin que le mâle lui passe de la nourriture. La femelle restera environ 3 mois dans le nid jusqu'à ce que les petits revêtent toutes leurs plumes et soient aptes à sortir du nid. La femelle détruira alors la paroi de boue et de salive afin de les laisser prendre leur envol.



### UNE DIMINUTION DES POPULATIONS

La chasse et la déforestation sont responsables de son déclin. Et bien qu'il soit capable de s'adapter au défrichement, dans la mesure où il subsiste quelques grands arbres, il a disparu de beaucoup d'endroits où il avait pour habitude de nicher. C'est le cas à Singapour où la population régionale s'est éteinte. Le calao rhinocéros reste toutefois assez répandu, mais les populations doivent être attentivement surveillées.



### LES ACTIONS DE PROTECTION

En collaboration avec l'association HUTAN, Beauval Nature soutient un projet de protection des calaos de Bornéo. Ce projet étudie les différentes espèces de calaos *in-situ* mais également la qualité de l'habitat dans plusieurs zones, afin de savoir si elles sont propices à leur alimentation et leur reproduction. Les équipes sur place ont également placé plusieurs nids artificiels et ont développé des programmes pédagogiques avec les communautés locales pour la protection de ces oiseaux.



### LES CALAOS RHINOCÉROS AU ZOOPARC DE BEAUVAL

Le ZooParc de Beauval gère le Programme d'Élevage Européen des calaos rhinocéros. Les visiteurs sont à chaque fois surpris lorsque leur cri puissant et caractéristique retentit à travers toute la serre tropicale des oiseaux. Ils peuvent également observer la femelle s'emmurer dans son nid pour se soustraire aux regards indiscrets et camoufler sa progéniture, comme en 2012 où deux petits ont été élevés par les parents.



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Le calao rhinocéros procède souvent à des bains de soleil. Il adopte alors des positions étranges, pour maximiser les effets de ce dernier.