

# MANCHOT DU CAP



## NOM NÉERLANDAIS

Zwartvoetpinguïn

## NOM FRANÇAIS

Manchot du Cap

## NOM ANGLAIS

African penguin

## NOM SCIENTIFIQUE

*Spheniscus demersus*

## AU ZOO D'ANVERS:

- Manchot du Cap
- Manchot royal
- Gorfou doré
- Manchot papou

## AU ZOO PLANCKENDAEL:

- Manchot de Humboldt

## LES MANCHOTS DU CAP ...

- atteignent une vitesse de 7,4 km/h en nageant.

## CARACTÉRISTIQUES

- Classe: oiseaux
- Ordre: sphénisciformes
- Famille: sphéniscidés
- Taille: 68 - 70 cm

## AIRE DE RÉPARTITION

Les manchots du Cap sont présents sur la côte atlantique d'Afrique du Sud et de Namibie.

## BIOTOPE

On rencontre ces manchots le long de la côte: sur des îles ou sur quelques plages continental.



AIRE DE RÉPARTITION  
DES MANCHOTS DU CAP



Statut IUCN  
**EN  
DANGER**



## RÉGIME ALIMENTAIRE

Poissons

## REPRODUCTION

Les manchots du Cap font leur nid sur la terre ferme, abrités sous des rochers ou sous de la végétation. Ils creusent un petit trou dans le guano (déjections séchées) ou dans le sable.

Ils y pondent 2 œufs que le mâle et la femelle couvent en alternance. Le poussin sort de l'œuf au bout de 38 jours.

Les premières semaines, un des deux parents reste systématiquement près du poussin. Pendant ce temps, l'autre part à la recherche de nourriture. Les manchots du Cap ne recourent pas aux grandes crèches comme les autres manchots.

Le manchot du Cap pond son premier œuf à l'âge de 4 ans.

## MENACÉ

Plusieurs causes sont à l'origine de leur menace. D'une part, les stocks de nourriture disponibles diminuent à cause de la pêche et des changements climatiques. D'autre part, les colonies sont dérangées par des activités humaines comme le tourisme. De plus, la pollution pétrolière en mer est un gros problème pour le manchot du Cap. Le plumage des oiseaux se retrouve couvert de pétrole, ils l'avalent lorsqu'ils nettoient leurs plumes et le pétrole s'attaque à leurs couches d'isolation.

## EEP

L'EEP est géré par Artis, Amsterdam.

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.

# MANCHOT ROYAL



**NOM NÉERLANDAIS**  
Koningspinguïn

**NOM FRANÇAIS**  
Manchot royal

**NOM ANGLAIS**  
King penguin

**NOM SCIENTIFIQUE**  
Aptenodytes patagonicus

## LES MANCHOTS ROYAUX ...

- se mettent parfois sur leurs talons pour être le moins possible en contact avec le froid de la glace.
- peuvent plonger jusqu'à 240 m de profondeur.
- sont les manchots qui nagent le plus vite, à une vitesse pouvant aller jusqu'à 12 km/h.

## CARACTÉRISTIQUES

- Classe: oiseaux
- Ordre: sphénisciformes
- Famille: sphéniscidés
- Taille: 94 - 95 cm
- Poids: 9 - 15 kg

## AIRE DE RÉPARTITION

Les manchots royaux sont présents dans les océans du sud et sur les îles Malouines.

## BIOTOPE

La mer froide et les îles constituent leur habitat.



AIRE DE RÉPARTITION  
DES MANCHOTS ROYAUX



## RÉGIME ALIMENTAIRE

Poissons et calmars

## REPRODUCTION

Les manchots royaux ne construisent pas de nid mais gardent l'œuf, et plus tard le poussin, bien au chaud entre les pattes et les plis cutanés. Cela a pour avantage qu'ils ne dépendent pas d'un nid et que les oiseaux nicheurs peuvent se rapprocher les uns des autres à la recherche de chaleur.

Ils couvent sur des plages sans neige et glace, tout près de la mer. Ce manchot ne pond qu'un **seul œuf**. Le mâle et la femelle couvent en alternance. Le poussin sort de l'œuf au bout de 52 à 56 jours, quasiment nu. Les premières semaines, un des deux parents reste systématiquement près du poussin. Pendant ce temps, l'autre part à la recherche de nourriture. Au bout de 40 jours, le poussin est laissé dans une **crèche** avec d'autres jeunes manchots. Les deux parents partent ainsi à la recherche de nourriture. La crèche présente l'avantage que les poussins y trouvent de la chaleur les uns près des autres et qu'ils sont davantage à l'abri des prédateurs.

## EEP

L'EEP est coordonné par Édimbourg.

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.

# GORFOU DORÉ



## NOM NÉERLANDAIS

Macaronipinguin

## NOM FRANÇAIS

Gorfou doré

## NOM ANGLAIS

Macaroni penguin

## NOM SCIENTIFIQUE

*Eudyptes chrysolophus*

## CARACTÉRISTIQUES

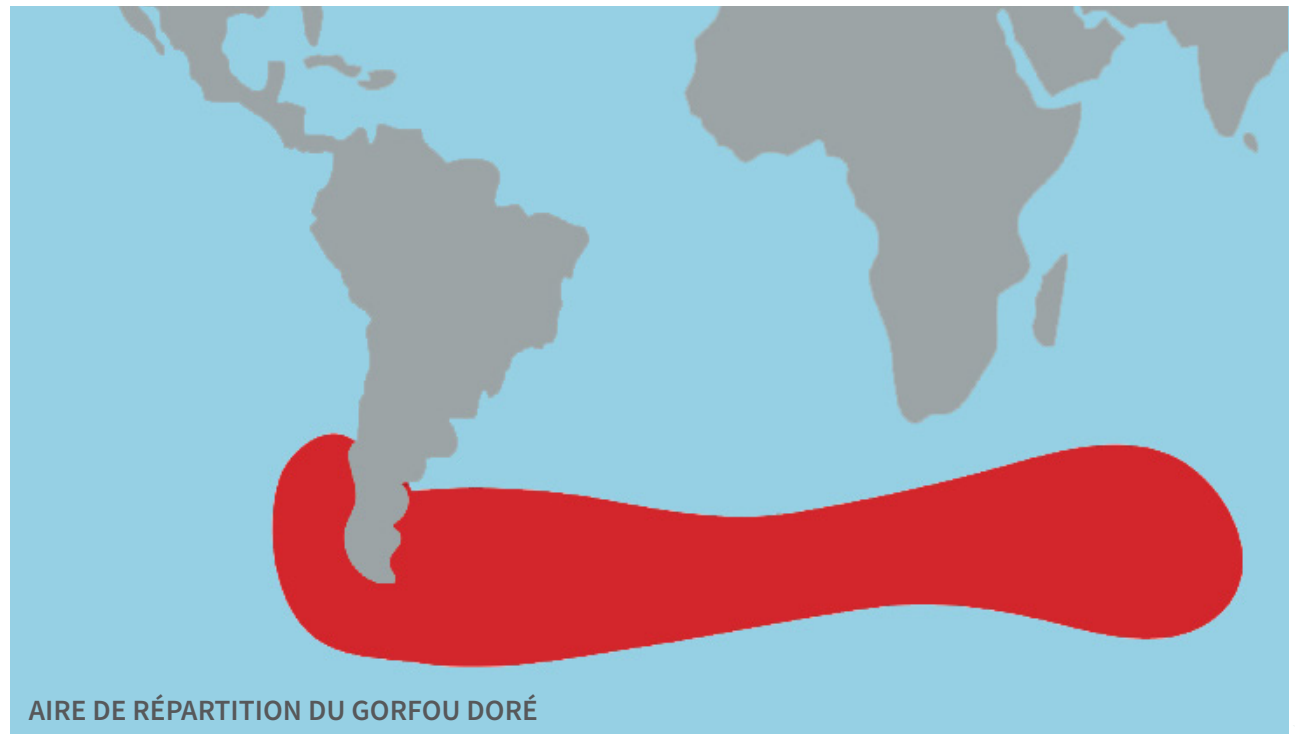
- Classe: oiseaux
- Ordre: sphénisciformes
- Famille: sphéniscidés
- Taille: 70 - 71 cm

## AIRE DE RÉPARTITION

Le gorfou doré est présent dans l'océan austral atlantique et indien.

## BIOTOPE

La mer et les îles constituent leur habitat.





Statut IUCN  
**VULNÉRABLE**

## RÉGIME ALIMENTAIRE

Krill, poissons et calmars

## REPRODUCTION

Le gorfou doré confectionne généralement son nid sous la végétation ou des rochers.

La femelle pond deux œufs. Le mâle et la femelle couvent en alternance durant 33 à 40 jours. Les premières semaines, un des deux parents reste systématiquement près du poussin. Pendant ce temps, l'autre part à la recherche de nourriture. Au bout de 23 à 25 jours, le poussin est laissé dans une crèche avec d'autres jeunes manchots. Les deux parents partent ainsi à la recherche de nourriture. La crèche présente l'avantage que les poussins y trouvent de la chaleur les uns près des autres et qu'ils sont davantage à l'abri des prédateurs.

## MENACÉ

Plusieurs facteurs ont un impact négatif sur la population des gorfous dorés: diminution de la nourriture à cause de la pêche à grande échelle et du réchauffement de l'océan, la prédation par des animaux qui ont été introduits par l'homme, comme les rats et les chiens.

# MANCHOT PAPOU



**NOM NÉERLANDAIS**  
Gentooinguïn

**NOM FRANÇAIS**  
Manchot papou

**NOM ANGLAIS**  
Gentoo penguin

**NOM SCIENTIFIQUE**  
*Pygoscelis papua*

## LES MANCHOTS PAPOUS ...

- restent généralement en couple toute leur vie. Mais il arrive aussi qu'ils se séparent après une saison de reproduction. La femelle va alors chercher un mâle plus fructueux en couvain.
- portent une 'queue' formée de longues plumes.

## CARACTÉRISTIQUES

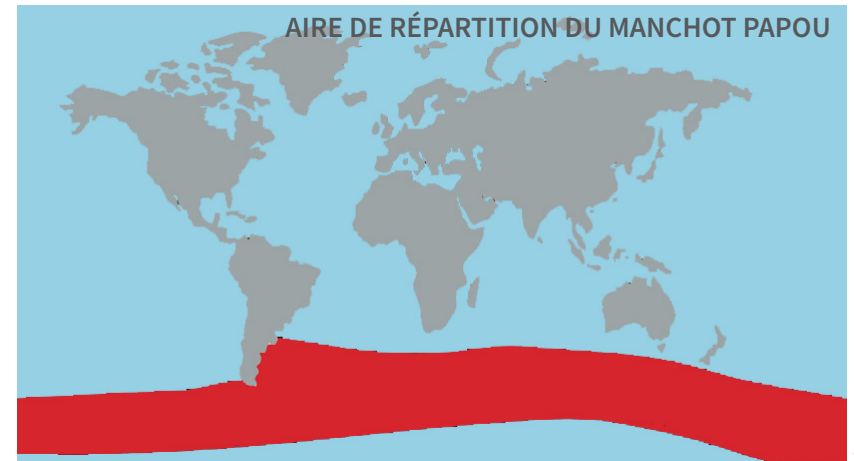
- Classe: oiseaux
- Ordre: manchots
- Famille: manchots
- Taille: 76 - 81 cm
- Poids: 4,5 tot 8,5 kg  
(en fonction de la saison)
- Âge maximum: jusqu'à 13 ans

## AIRE DE RÉPARTITION

On rencontre le manchot papou en Antarctique et sur certaines îles sub-antarctiques.

## BIOTOPE

Ils vivent essentiellement le long des côtes.





## RÉGIME ALIMENTAIRE

Dans la nature, les manchots papous se nourrissent **de poisson, mollusques et crustacés.**

## REPRODUCTION

Le manchot papou niche en colonies le long des côtes rocheuses. Il préfère s'installer à **une centaine de mètres au-dessus du niveau de la mer.** Cela réduit le risque d'inondation de son nid lors de la fonte des neiges en été.

Le mâle recherche un lieu de nidification idéal puis il confectionne un **nid de galets** et tente avec celui-ci de séduire une femelle. La femelle pond **deux œufs**, couvés ensuite par les deux volatiles. Le poussin sort de l'œuf au bout de 31 à 39 jours. Les poussins restent dans le nid jusqu'à l'âge de 20 à 37 jours. Ils rejoignent ensuite des crèches où ils sont mieux protégés contre les prédateurs. Ils font leur première sortie seuls en moyenne après 75 jours. Mais les parents continuent à les nourrir encore 5 à 50 jours, ce qui est assez unique pour des manchots.

Un manchot papou est **adulte à 2 ans.**

## MENACÉ

Leur habitat est toutefois perturbé par le tourisme et l'exploitation pétrolière.

## EEP

L'EEP est coordonné par le ZOO d'Édimbourg (Écosse).

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.



# MANCHOT DE HUMBOLDT



**NOM NÉERLANDAIS**  
Humboldtpinguïn

**NOM FRANÇAIS**  
Manchot de Humboldt

**NOM ANGLAIS**  
Humboldt penguin

**NOM SCIENTIFIQUE**  
*Spheniscus humboldti*

## CARACTÉRISTIQUES

- Classe: oiseaux
- Ordre: sphénisciformes
- Famille: sphéniscidés
- Hauteur: 65 - 70 cm

## AIRE DE RÉPARTITION

Les manchots de Humboldt évoluent sur les côtes du Pérou et du Chili.

## BIOTOPE

La côte est leur habitat.



AIRE DE RÉPARTITION  
DES MANCHOTS DE HUMBOLDT



Statut IUCN  
**VULNÉRABLE**



## RÉGIME ALIMENTAIRE

Poissons et calmars figurent au menu.

## REPRODUCTION

Les manchots de Humboldt confectionnent leur nid sur une île ou le long de côtes rocheuses. Généralement, ils creusent un trou dans le guano. Parfois, ils cherchent un petit coin dans une grotte.

La femelle pond 2 œufs. Le mâle et la femelle couvent en alternance.

## MENACÉ

Au siècle dernier, il existait environ cent mille manchots de Humboldt. On estime aujourd'hui qu'il ne subsiste que douze mille couples reproducteurs. La tendance est donc en forte baisse.

Ce recul important aurait plusieurs causes. L'El Niño (important réchauffement de l'eau des océans) a une influence néfaste sur l'abondance de poissons. Mais la pollution des mers, le dérangement des colonies de reproduction par l'exploitation du guano, la surpêche entre autres des anchois, la prise dans les filets de pêche, la prédation par des carnassiers tels que les félins, rats, otaries et orques sont aussi à l'origine du recul de la population.

## EEP

L'EEP est coordonné par Twycross.

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.