

# FLAMANT



Trois espèces de flamant différentes vivent au ZOO d'Anvers et ZOO Planckendael:



Flamant du Chili  
(ZOO Planckendael)



Flamant des Caraïbes  
(ZOO d'Anvers)



Flamant nain  
(ZOO Planckendael)

## CARACTÉRISTIQUES

- Classe: oiseaux
- Ordre: phoenicoptérimorphes
- Famille: phoenicoptéridés

## LES FLAMANTS ...

- ont une grande mandibule inférieure qui semble enflée sur le haut et une petite mandibule supérieure qui s'ajuste dessus comme un couvercle. L'intérieur du bec est en grande partie occupé par de fines plaques (**lamelles intérieures**). Le fait que le bec soit courbé à partir du milieu permet à la mandibule supérieure d'être retournée vers le sol lors du filtrage de la nourriture. Du coup, lorsque le bec est ouvert sur toute la longueur, l'espace entre les deux moitiés de bec reste assez petit. Cette fente se rétrécit encore en raison des lamelles cornées extérieures qui dépassent sur les côtés de la mandibule inférieure et de la mandibule supérieure. Ainsi seules les petites particules jusqu'à une certaine taille sont aspirées dans le bec avec l'eau. Le flamant garde le bec entrouvert et retire son épaisse langue charnue, créant ainsi une pression dans le bec et faisant rentrer l'eau à l'intérieur. L'oiseau ferme alors le bec et effectue **un mouvement de va-et-vient avec la langue**; l'eau est repoussée hors du bec tandis que les lamelles retiennent les particules de nourriture. Lorsqu'il tire à nouveau la langue, la nourriture est guidée vers la gorge à travers les excroissances cornées pointues de la langue (tandis que l'eau pénètre à nouveau dans le bec).



Flamant du Chili



## REPRODUCTION

La femelle choisit le **lieu de nidification** quelques jours avant de pondre les œufs. Et ensuite seulement commence **la construction du nid** proprement dit: un cône tronqué fait de boue empilée, avec en son centre une cavité peu profonde. Une fois les œufs pondus, le mâle et la femelle œuvrent encore quelques jours avec zèle. Ils utilisent de la boue, des pierres, des moules, des plumes, de l'herbe et d'autres matériaux qu'ils peuvent saisir avec le bec et entasser autour d'eux, debout ou allongés dans le nid. Ils regroupent ensuite les matériaux en tassant le tout et en se couchant sur le nid. La hauteur du monticule de boue dépend du sol; il peut avoir 40 cm de haut.

Sur un sol rocheux, ce type de nid peut totalement s'effondrer. C'est donc à l'aide de cailloux qu'ils s'y fabriquent un nid.

La ponte se compose **d'un œuf blanc allongé**, à surface crayeuse, qui est couvé de **27 à 31 jours** par le mâle et la femelle. Le nouveau-né porte **un duvet gris blanc**, un bec rouge

bien droit et de grosses pattes rouges gonflées translucides. Mais dès le deuxième jour, cette enflure disparaît; les pattes et le bec rouges virent ensuite au noir foncé au bout de 7 à 10 jours. S'il n'est pas dérangé, le jeune quitte le nid de lui-même entre le 4ème et le 7ème jour. Il reste accompagné de ses parents qui le défendent contre les autres oiseaux s'en approchant trop près. Très vite, les parents laissent les jeunes de plus en plus souvent seuls; les jeunes rejoignent alors **une grande crèche** surveillée par quelques volatiles plus âgés.

À 2 à 3 semaines, les petits revêtent **un second duvet gris** et le bec commence à grandir en prenant une forme incurvée. Au bout de 4 semaines à peu près, les premières petites plumes scapulaires disparaissent. La structure filtrante se développe lentement. Après 70 jours environ, lorsque les poussins peuvent déjà voler, les lamelles du bec ne sont pas encore tout à fait utilisables. Jusqu'à cet âge, les jeunes ne sont pas encore en mesure d'absorber la nourriture caractéristique des volatiles plus âgés. Ils sont dépendants de **la nourriture liquide**

que les parents sécrètent dans l'œsophage et le ventricule succenturié. Pour ce qui est de la valeur nutritive, cette sécrétion est légèrement comparable au lait des mammifères et doit sa **couleur vermeille** aux caroténoïdes (colorant jaune orange). Les premiers jours, le jeune est nourri tout en étant couvé entre l'aile et le corps du parent dans le nid. On voit sa tête dépasser sous les ailes. Plus tard, pendant son nourrissage, le petit tient sa tête dans la même direction que ses parents. Les parents **reconnaissent leurs poussins** à la voix et nourrissent exclusivement leur rejeton et nul autre, même si leurs poussins séjournent dans la "crèche".

Le **premier plumage** des jeunes flamants est avant tout **gris brun**. Ils muent entre l'âge de 9 et 18 mois pour revêtir ensuite un plumage pâle ressemblant à celui des adultes. Mais certaines plumes présentent encore des taches grises et brunes aux pointes. Il faut attendre l'âge de **3 à 4 ans** pour que la couleur des flamants atteigne son **intensité maximale**.



# FLAMANT DU CHILI



**NOM NÉERLANDAIS**  
Chiliflamingo

**NOM FRANÇAIS**  
Flamant du Chili

**NOM ANGLAIS**  
Chilean flamingo

**NOM SCIENTIFIQUE**  
*Phoenicopterus chilensis*

## CARACTÉRISTIQUES

- Taille: ± 105 cm
- Poids: ± 2300 g

## AIRE DE RÉPARTITION

Il couve dans le centre du Pérou, en Bolivie, en Argentine, au Chili et peut-être au Paraguay et hiberne en Uruguay et dans le sud-est du Brésil.

## BIOTOPE

Le flamant du Chili se rencontre essentiellement dans les estuaires, les lagunes et les lacs salés jusqu'à 4500 m d'altitude.

## RÉGIME ALIMENTAIRE

Le flamant se nourrit essentiellement d'invertébrés aquatiques (crustacés, escargots, larves) qu'il retient grâce au **filtrage de l'eau par le bec**.

## MENACÉ

Le flamant du Chili souffre de la chasse et des dérangements liés au tourisme. Le vol d'œufs par des collectionneurs et les projets d'irrigation perturbant le niveau d'eau sont également des causes évidentes de diminution du nombre de ces magnifiques volatiles. On estime leur nombre à quelque 200.000 individus.



AIRE DE RÉPARTITION  
DES FLAMANTS DU CHILI

# FLAMANT NAIN



**NOM NÉERLANDAIS**  
Dwergflamingo

**NOM FRANÇAIS**  
Flamant nain

**NOM ANGLAIS**  
Lesser flamingo

**NOM SCIENTIFIQUE**  
*Phoeniconaias minor*

## LES FLAMANTS NAINS ...

- ont un bec dont la base est rouge foncé, voire presque noire.

## CARACTÉRISTIQUES

- Taille: 80 - 90 cm  
C'est la plus petite espèce de flamant. Les femelles sont généralement un peu plus petites que les mâles.
- Envergure: 90 - 100 cm
- Poids: 1500 - 2000 g

## AIRE DE RÉPARTITION

Les flamants nains vivent en grande majorité dans la vallée du grand rift. On rencontre également de plus petites populations en Namibie/Botswana, Mauritanie/Sénégal et dans le nord-ouest de l'Inde/Pakistan.

## BIOTOPE

Les flamants nains vivent dans les lagunes et les lacs salés.

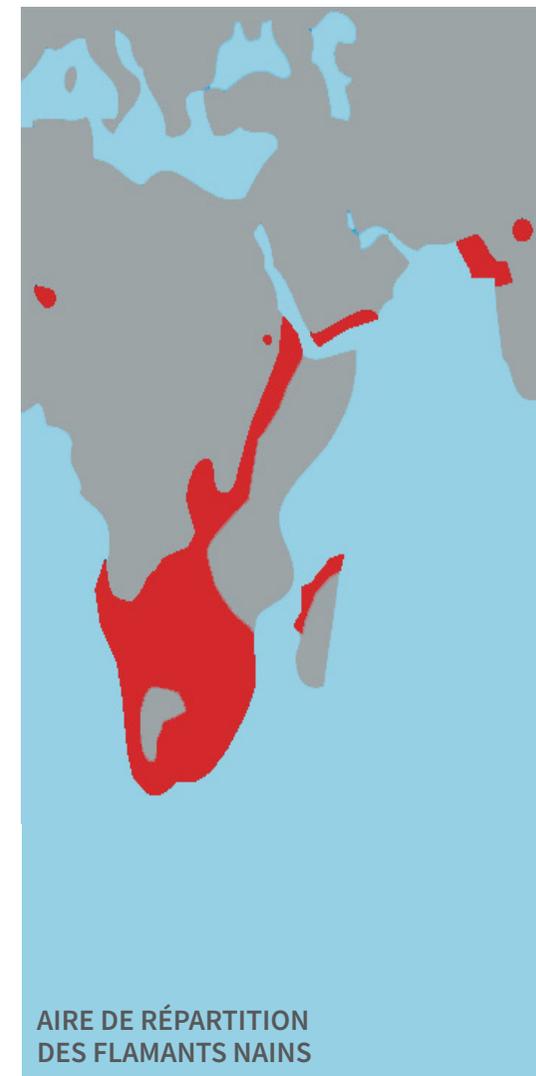
## RÉGIME ALIMENTAIRE

Leur nourriture se compose essentiellement d'algues de couleur bleu-vert et de diatomées.

Ils rassemblent leur nourriture à la surface de l'eau. Leur bec disparaît donc partiellement sous l'eau.

## MENACÉ

Les dérangements et la perte de l'habitat tout comme la pollution marine ont un impact négatif sur le nombre de flamants nains.



AIRE DE RÉPARTITION  
DES FLAMANTS NAINS

# FLAMANT DES CARAÏBES



## NOM NÉERLANDAIS

Cubaanse flamingo

## NOM FRANÇAIS

Flamant des Caraïbes

## NOM ANGLAIS

Caribbean flamingo

## NOM SCIENTIFIQUE

*Phoenicopterus ruber*

## CARACTÉRISTIQUES

- Taille: 120 - 145 cm  
C'est la plus grande espèce de flamant. Les femelles sont généralement un peu plus petites que les mâles.
- Envergure: 140 - 165 cm
- Poids: 2100 - 4100 g
- Age maximum: Jusqu'à plus de 44 ans (dans un parc animalier)

## AIRE DE RÉPARTITION

Le flamant rouge des Caraïbes se rencontre dans les Caraïbes et sur les îles Galapagos.

## BIOTOPE

On trouve essentiellement ces flamants dans les lagunes salées et les marais salants.

## RÉGIME ALIMENTAIRE

Leur nourriture se compose d'invertébrés aquatiques (crustacés, mollusques, insectes, larves, etc.) et de matériel végétal comme des graines et des algues. Pour partir à la recherche de nourriture, le flamant des Caraïbes plonge la **tête** et une grande partie de son **cou** entièrement **dans l'eau**.



AIRE DE RÉPARTITION  
DES FLAMANTS DES CARAÏBES