

# Le cormoran

Les Phalacrocoracidae sont une famille d'oiseaux aquatiques constituée de 3 genres et de 36 espèces vivantes. Cette famille est celle des oiseaux de mer connus sous le nom de cormorans. Il s'agit d'un groupe très homogène, tant pour ce qui concerne la morphologie que le régime alimentaire piscivore, ou les mœurs générales. Pour cette raison, les 36 espèces de cormorans sont le plus souvent réunies dans un genre unique, le genre *Phalacrocorax* éponyme de la famille.

## Classification

En dépit d'études récentes préconisant la distinction de trois genres (*Microcarbo*, *Phalacrocorax* et *Leucocarbo*)<sup>1</sup>, toutes les listes internationales actuelles — à l'exception de celle du Congrès ornithologique international qui valide cette recommandation — ne reconnaissent que le genre *Phalacrocorax*. Antérieurement, les classifications ont reconnu les genres *Nannopterum* (pour *Nannopterum harrisi*, maintenant le Cormoran aptère) et *Leucocarbo* (pour *Leucocarbo atriceps*, le Cormoran impérial).

## Description

Ce sont des oiseaux aquatiques, de taille moyenne à grande (de 45 à 100 cm), au corps allongé, au long cou et au bec puissant et crochu. Les cormorans arborent généralement un plumage noir et un long cou flexible. Ils pèsent de 1,5 à 3,5 kilogrammes.

## Plumage et perméabilité

Le plumage du cormoran est partiellement perméable, du fait que les trois quarts de la surface de sa plume (la partie la plus externe) ne comportent pas de crochets sur les barbules, rendant celles-ci libres et perméables<sup>2</sup>. Cette propriété lui permet de dépenser moins d'énergie pour plonger, car moins d'air est emmagasiné dans son plumage que chez les autres oiseaux aquatiques<sup>3</sup>, le rendant ainsi plus lourd.

La position du cormoran, ailes déployées à la sortie de l'eau lui permet entre autres de sécher ses plumes<sup>4</sup>. Il s'avère que ce comportement permet également au cormoran une meilleure thermoregulation et facilite sa digestion<sup>5</sup>.