# Le filet de pêche

Le pélican figure parmi les plus grands oiseaux aquatiques.

Ce magnifique palmipède survole les étendues d’eau de notre planète depuis plus de 30 millions d’années.

Il en existe six espèces, que l’on rencontre habituellement près des rivières, des lacs et des océans.

Les plumes du pélican sont imperméables, ce qui lui procure une excellente protection au cours de ses fréquentes baignades.

Pour que son plumage soit à l’épreuve de l’eau, l’oiseau l’enduit d’un lubrifiant spécial sécrété par la glande uropygienne, située à la base de la queue.

En Amérique du Nord, il est possible d’observer le pélican brun et le pélican blanc.

Le premier vit dans le sud-est et l’ouest des États-Unis, le long du littoral océanique, alors que le second niche près des lacs de l’ouest canadien et américain.

En raison de notre climat rigoureux, le pélican doit migrer quand vient la saison froide.

À l’automne, lorsque les vents font chuter le mercure jusqu’au point de congélation, il quitte ses aires de nidification et s’envole vers des cieux plus cléments.

## Une poche aux usages multiples

Le pélican se distingue par la forme de son bec, dont la mandibule supérieure, aplatie, se termine par un onglet crochu.

La mandibule inférieure est quant à elle formée de deux prolongements osseux portant une large membrane en forme de sac.

Cette poche, outil particulièrement pratique, sert à beaucoup de choses.

D’abord, c’est un récipient élastique pouvant contenir jusqu’à 13L [[1]](#footnote-1)d’eau.

Ensuite, c’est un filet à poissons incomparable; en effet, quand le pélican va pêcher, il ne revient que rarement bredouille.

Après avoir capturé sa proie, l’animal relève la tête et avale le fruit de sa pêche à mesure que la digestion s’effectue.

Grâce à ce sac buccal, l’oiseau peut en outre se rafraîchir pendant les chaudes et humides journées de l’été.

Comme un chien qui halète en sortant la langue et en respirant rapidement, le pélican fiat bouger sa poche, générant ainsi une circulation d’air.

Finalement, le sac buccal est un outil de communication.

Lorsque deux pélicans fraternisent, ils gonflent leur poche, relèvent le bec à la verticale, puis inclinent lentement la tête d’un côté et de l’autre.

1. 13L = 2,86 gal. [↑](#footnote-ref-1)