



Makaire bleu de l'Atlantique (*Makaira nigricans*)

Le makaire bleu de l'Atlantique (*Makaira nigricans*, Lacepède 1802), plus couramment appelé marlin bleu de l'Atlantique est un poisson à rostre de la famille des Istiophoridae. Il vit dans les eaux tropicales et sub-tropicales (parfois tempérées) de l'océan Atlantique.

Répartition

En Atlantique Ouest, d'importantes concentrations de marlins bleus sillonnent la côte Sud-Est des Etats-Unis, le golfe du Mexique, le Nord et l'Est de la mer Caraïbe, la zone Ouest équatoriale et la côte du Brésil jusqu'à la latitude 30°S. Dans l'Atlantique Est, de fortes concentrations ont été relevées dans le golfe de Guinée et les régions adjacentes. De même, il est présent le long de l'Atlantique équatorial.

Habitat

Le marlin bleu fréquente les eaux de surface entre 0 et 200m, dont la température est comprise entre 26 et 31°C, mais il peut effectuer des plongées jusqu'à 800 mètres de profondeur.

Migration

Des études de marquage ont montré que le marlin bleu est capable de réaliser de grandes migrations notamment trans-atlantiques entre la côte est américaine et la côte ouest du continent africain et trans-océaniques entre l'Atlantique et l'Océan Indien. Il a été observé un important flux migratoire saisonnier partant de la côte est des Etats-Unis et du golfe du Mexique pour atteindre le Venezuela.



Reproduction

Le marlin bleu est une espèce solitaire dont les zones de reproduction sont peu connues. Dans l'Atlantique Nord, des femelles matures et des larves ont été trouvées dans les eaux de la côte de Floride, de Puerto-Rico, des Bahamas, de la Jamaïque et des Bermudes avec une période de reproduction allant de mai à octobre. Dans l'Atlantique Equatorial (5°N-5°S), la reproduction aurait lieu entre juin et août dans les eaux Nord-Brésiliennes. Enfin, en Atlantique Sud, des frayères ont été enregistrées sur la côte du Brésil aux latitudes comprises entre 10 et 30°S et la période de reproduction serait comprise entre novembre et avril.

Paramètres biologiques

Taille maximum :	450 cm (LJFL)
Taille commune :	180 300 cm (LJFL)
Poids maximum :	♀ : 910 kg, ♂ : 150 kg
Longévité :	11 ans
Âge de maturité	
Taille de maturité	♀ : entre 180 et 250 cm
(selon les auteurs)	

(LJFL : mesure la longueur de la mâchoire inférieure à la fourche de la caudale)



Source : Les Gallagher, fishpics