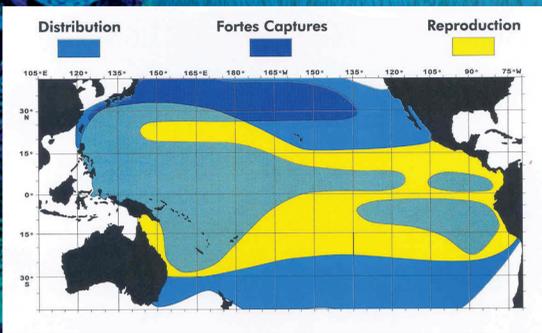
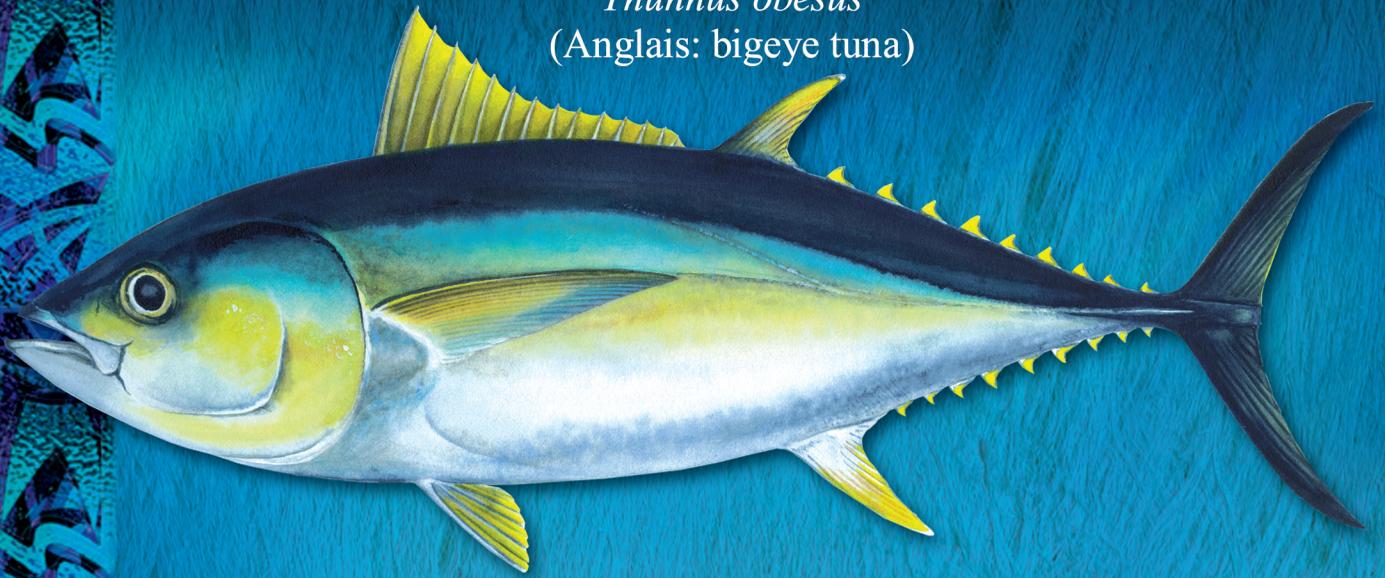


Le thon obèse

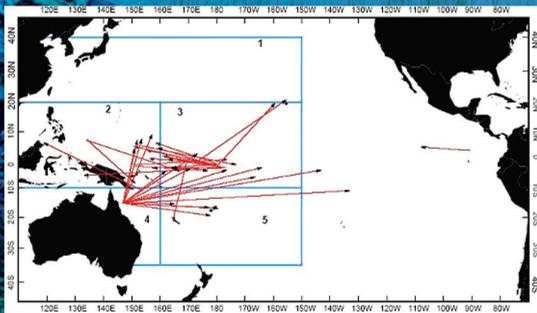
Thunnus obesus

(Anglais: bigeye tuna)



Le thon obèse est présent dans les eaux tropicales et tempérées, approximativement entre les latitudes 45°N et 40°S. C'est une espèce capable d'effectuer de grandes migrations à travers les océans. C'est un animal grégaire, qui vit en bancs, dans sa phase juvénile, il est souvent mélangé avec d'autres espèces de thons (bonites, thons jaunes) de même taille. Lorsqu'il devient adulte, il change de comportement et vit durant la journée plus profondément que les autres espèces.

Le thon obèse tolère les températures basses et des taux d'oxygène relativement faibles. Cette tolérance lui permet de chasser ses proies en profondeur durant la journée, bien en dessous de la thermocline (profondeur à laquelle se produit une baisse brutale de la température). En Calédonie par exemple, il évolue pendant la journée autour de 400 mètres de profondeur dans des eaux entre 10 et 15 °C. Il remonte vers la surface pendant la nuit, comme les autres espèces de thon et se retrouve alors dans les 100 premiers mètres de la colonne d'eau. La croissance du thon obèse est relativement rapide et, à trois ans, un individu pèse en moyenne 30 kg. La taille maximum est d'environ 2 mètres.

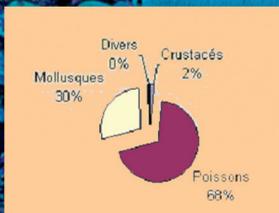


La taille de première maturité sexuelle se situe autour de 100 cm. Le nombre d'œufs émis à chaque ponte est assez variable et dépend bien sûr de la taille du poisson; ce nombre est estimé à 2,2 millions pour une femelle de 150 cm de longueur. Lorsque les conditions de température (supérieure à 26°C en surface) et de nourriture sont optimales, la fréquence de ponte peut être pratiquement journalière. Dans le Pacifique Centre-Ouest, la zone de ponte possible se situe entre le 20°N et le 20°S.

Age (ans)	1	2	3	4	5	6	8+
Longueur (cm)	70	90	110	130	140	150	170
Poids (kg)	8	17	30	48	59	72	103

Clef âge-taille-poids pour le thon obèse dans le Pacifique

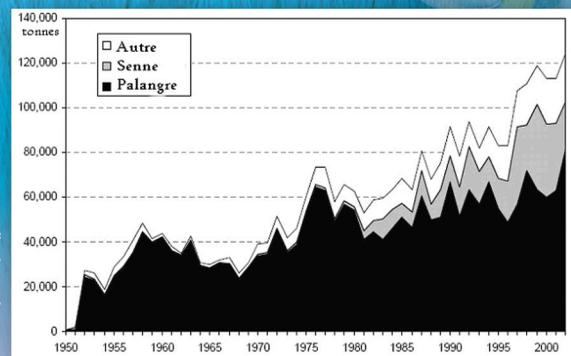
Thons obèses ayant été recapturés à plus de 1000 milles de leur lieu de marquage



Les thons obèses ont un comportement alimentaire opportuniste, mais on observe dans les contenus stomacaux que les poissons représentent plus des 2/3 des proies.

Pourcentages en poids des différentes catégories de proies observées dans les contenus stomacaux

Le thon obèse est pêché principalement à la palangre pour le marché en frais, et les poissons adultes sont la cible première des flottilles industrielles asiatiques pour le marché dit "sashimi". Environ 10% des captures mondiales de thon (~ 4 millions de tonnes) sont constitués de thons obèses. Les stocks de thon obèse ne sont pas considérés comme étant surexploités mais les dernières recommandations scientifiques sont de ne pas augmenter l'effort de pêche.



Captures annuelles et par engin de pêche de thons obèses dans le Pacifique Centre-Ouest