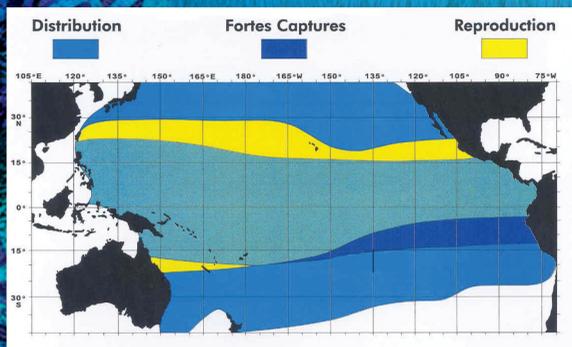
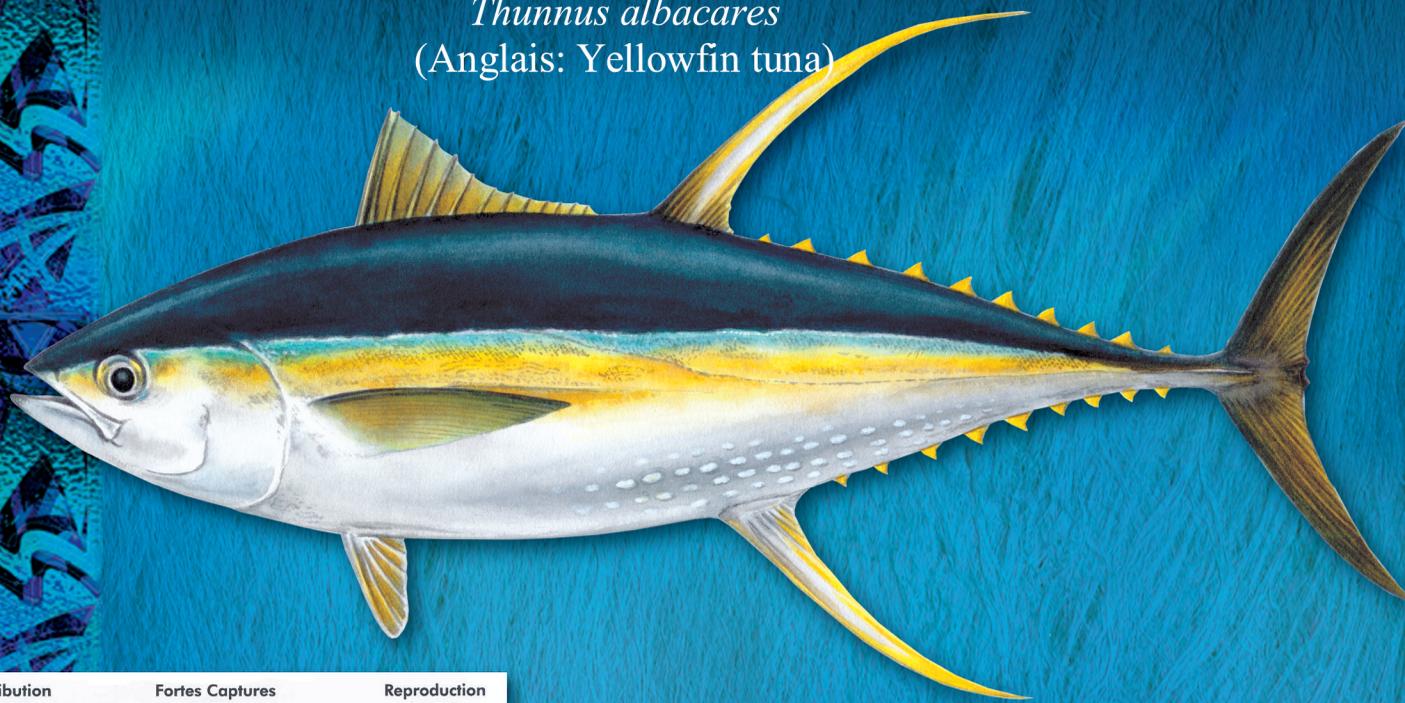


Le thon jaune

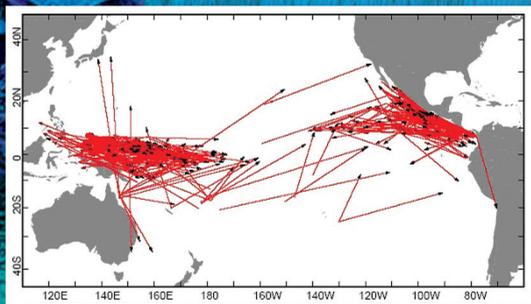
Thunnus albacares

(Anglais: Yellowfin tuna)



Le thon jaune est présent dans les eaux tropicales et subtropicales, approximativement entre les latitudes 40°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, souvent mélangé avec d'autres espèces de thons (bonites, thons obèses) de même taille. Dans le Pacifique Est, les gros individus sont souvent associés avec des bancs de dauphins, phénomène qui n'a jamais été observé ailleurs.

Le thon jaune évolue préférentiellement dans les eaux chaudes (20 à 30°C) et bien oxygénées situées au-dessus de la thermocline (profondeur à laquelle se produit une baisse brutale de la température). Il est pêché le plus souvent dans les 200 premiers mètres de la colonne d'eau mais les poissons adultes sont capables de descendre ponctuellement beaucoup plus bas pour chercher leur nourriture ou échapper à un prédateur (des profondeurs de plus de 900 mètres ont été enregistrées par des marques électroniques placées sur des gros spécimens). La croissance du thon jaune est rapide et l'animal atteint le poids respectable de 40 kg à environ 3 ans.

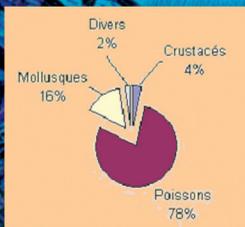


La taille de première maturité sexuelle se situe entre 80 et 110 cm chez les femelles de thon jaune (dans le Pacifique ouest, on estime que 50% des femelles sont matures à 108 cm). Le nombre d'œufs émis à chaque ponte est assez variable et dépend bien sûr de la taille du poisson; en moyenne, ce nombre est estimé entre 2 et 5 millions. 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 les régions équatoriales (10° de part et d'autre de l'Equateur), les thons jaunes peuvent se reproduire tout au long de l'année, tandis qu'aux latitudes plus élevées une saisonnalité est observée avec une période de reproduction correspondant aux mois les plus chauds.

Age (an)	0,5	1	2	3	4	5	6
Longueur (cm)	47	70	117	135	143	148	150
Poids (kg)	1,8	6	28	43	52	58	59

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

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



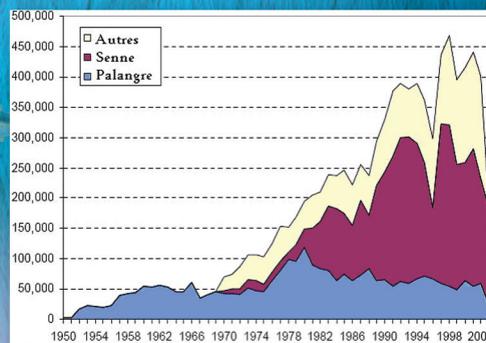
Les thons jaunes ont un comportement alimentaire opportuniste, mais on observe dans les contenus stomacaux que les poissons représentent plus des ¾ des proies.



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

Le thon jaune est la deuxième espèce de thon la plus capturée dans le monde et les deux principaux modes de pêche sont la senne et la palangre, le premier alimentant le marché de la conserve tandis que le second cible le marché en frais. Environ un tiers des captures mondiales de thon (~4 millions de tonnes) est constitué de thons jaunes.

Les stocks de thon jaune ne sont pas considérés comme étant surexploités mais les dernières recommandations des scientifiques sont de ne pas augmenter l'effort de pêche.



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



SPC
 Secrétariat
 of the Pacific
 Community
 CPS
 Secrétariat général
 de la Communauté
 du Pacifique

Programme des Pêches Hauturières
 Section Biologie Écologie
 Secrétariat général de la Communauté du Pacifique
 (source: Bruno LEROY)

