



## Germon (*Thunnus alalunga*)

### Répartition et migration

Poisson grégaire, pélagique et océanique des eaux chaudes et tempérées, le germon ne fréquente les eaux de l'Atlantique Nord-Est (et plus particulièrement le large des côtes françaises) que de façon saisonnière. Ayant lieu en été et automne en relation avec la température de surface des eaux et les fronts thermiques, cette migration est surtout le fait de jeunes germons immatures de moins de 5 ans qui se trouvent surtout dans les eaux de surface et à des températures comprises entre 16 et 20°C. Fréquentant les zones tropicales où les eaux sont chaudes en surface (plus de 24°C), les adultes de plus de 5 ans peuvent descendre jusqu'à des profondeurs supérieures à 500 m.

### Alimentation et croissance

Leur activité de chasse a surtout lieu à l'aube et au crépuscule et, variée, leur alimentation est constituée de poissons, de crustacés et de céphalopodes (calmars). Le germon a une longévité d'une dizaine d'années pour une taille maximale avoisinant 130 cm et un poids maximum de 40 kg.

*Relation taille-poids-age*

Age	Taille (cm)	Poids (kg)
1	45	1.9
2	62	4.9
3	75	9.0
4	85	13.2
5	93	17.6
6	99	21.7
7	104	25.4
8	108	28.6
9	112	31.3

### Morphologie et population

Présent dans les trois océans (Pacifique, Indien et Atlantique), le germon, ou thon blanc, se distingue aisément des autres thons de nos régions par la taille de ses nageoires pectorales qui dépassent nettement l'origine de la seconde nageoire dorsale. Dans l'Atlantique, la population semble constituée de deux stocks, approximativement séparés par la latitude 5°N. Il existe également une population méditerranéenne bien différenciée.



### Maturité sexuelle et reproduction

En Atlantique Nord, la ponte a lieu chaque année d'avril à septembre à l'ouest et au nord des Antilles, dans la mer des Sargasses, à une latitude comprise entre 5°N et 20°N. Selon sa taille, une femelle porte de 800 000 à 2 500 000 ovules. Après une phase larvaire très courte et une croissance assez rapide jusqu'à 40 cm, les germons immatures de longueur supérieure à 40 cm apparaissent à des latitudes comprises entre 40°N et 50°N. Le germon acquiert sa première maturité sexuelle à environ 5 ans soit à une longueur de 95 cm. Le sexe ratio dans les débarquements est de 1:1 avant la maturité. Les mâles deviennent ensuite prédominants, probablement à cause d'un taux de mortalité