

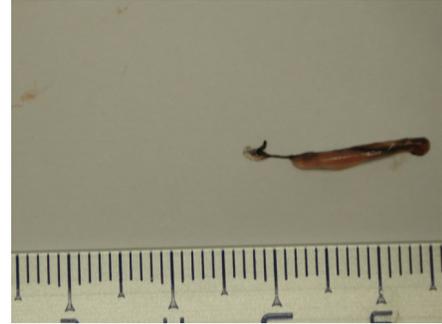
# Sardine / *Sardina pilchardus*



## A - IMMATURE

FORME TUBULAIRE  
GONADES VIDES,  
SANS ŒUFS

TRANSLUCIDES ET DE  
COULEUR VARIABLE



## B - EN DÉVELOPPEMENT

Gonades se remplissent  
et deviennent opaques

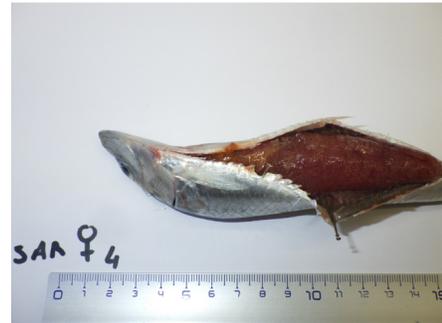
œufs non hydratés  
PARFOIS visibles



## C - EN PONTE

AU MOINS 1 ŒUF  
HYDRATÉ VISIBLE

DE + EN +  
TRANSPARENT



## D - RÉGRESSION/RÉGÉNÉRATION

GONADES MOLLES ET  
DÉTENDUES  
QUQUES ŒUFS  
HYDRATÉS ENCORE  
PRÉSENTS

SANG DANS LES  
TISSUS



**Sardine / *Sardina pilchardus***



**E - OMISSION DE PONTE**

NON DÉTERMINABLE À L'ŒIL

**F - ANORMAL**

GONADES  
NÉCROSÉES,  
SCLÉROSÉES ou  
INTERSEXUÉES



Photo	Sexe	Espèces	Taille de 1ère maturité
		Sardina pilchardus	13 - 18 cm

**Références/Photos :**

CIEM (WKASMSF 2018 & WKMATCH 2012),  
IFREMER,

Quéro J-C. et Vayne J-J.2008. Les poissons de mer des pêches françaises : delachaux et niestlé, 304

© J. Baudrier - Ifremer Martinique