

## Sardine / *Sardina pilchardus*

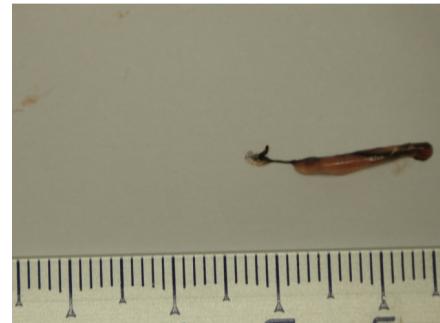


### A - IMMATURE

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

QUELS ŒUFS  
HYDRATÉS ENCORE  
PRÉSENTS

SANG DANS LES  
TISSUS



**Sardine / *Sardina pilchardus*****E - OMISSION DE PONTE**

NON DÉTERMINABLE À L'ŒIL

**F - ANORMAL**GONADES  
NÉCROSÉES,  
SCLÉROSEÉES ou  
INTERSEXUÉES

<b>NA</b> Pas de données photos 	<b>NA</b> Pas de données photos 
--	--

Photo	Sexe	Espèces	Taille de 1ère maturité
		<i>Sardina pilchardus</i>	13 - 18 cm

**Références/Photos :**

CIEM (WKASMSF 2018 &amp; 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