

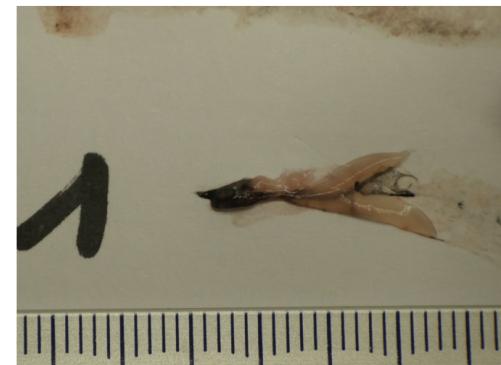
**Sardine / *Sardina pilchardus***

| Photo  | Sexe | Espèces                   | Taille de 1ère maturité |
|--|------|---------------------------|-------------------------|
|  | ♂    | <i>Sardina pilchardus</i> | 12 - 17 cm              |

**A - IMMATURE**

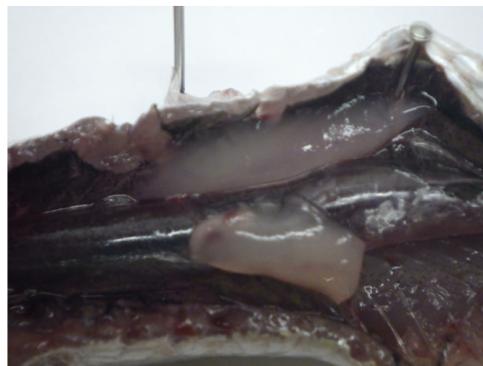
FILIFORME, en forme de scalpel au niveau du bord ventral

TRANSLUCIDE

**B - EN DÉVELOPPEMENT**

Gonades se remplissent et deviennent opaques

NON FLUANT

**C - EN PONTE**

OPAQUES ET BLANCHÂTRES

FLUANT



## D - RÉGRESSION/RÉGÉNÉRATION

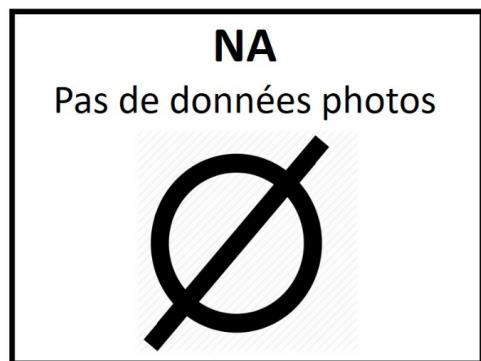
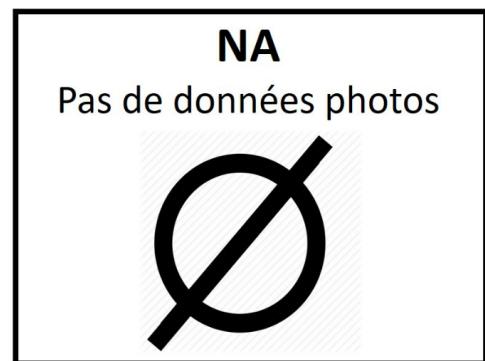
GONADES MOLLES,  
DÉTENDUES, PLATES  
RÉSIDUS DE LAITANCE

SANG DANS LES TISSUS



## E - OMISSION DE PONTE

NON DÉTERMINABLE À  
L'ŒIL



## F - ANORMAL

GONADES NÉCROSÉES,  
SCLÉROSÉES ou  
INTERSEXUÉES



Références/Photos :

CIEM (WKASMSF 2018 & WKMATCH 2012),  
IFREMER