

## MATURITÉ ÉCHELLE VISUELLE

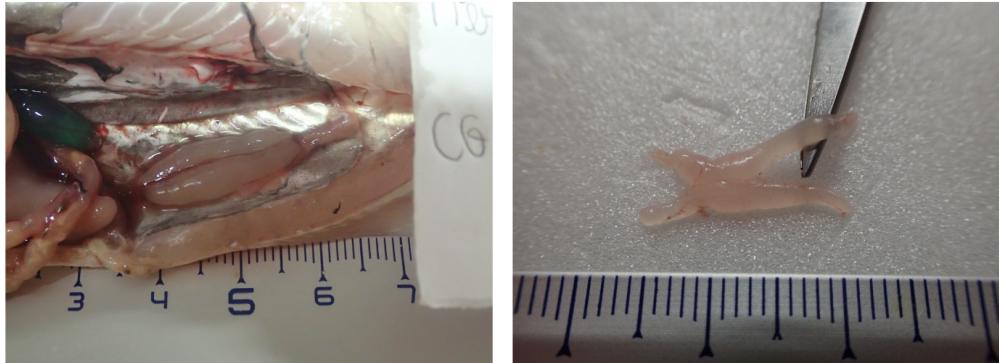
### Gadidae / Gadidae sp.

Photo	Sexe	Espèces	Taille de 1ère maturité
		Merlangius merlangus	20 - 34 cm
		Melanogrammus aeglefinus	28 - 46 cm
		Gadus morhua	35 - 59 cm

### A - IMMATURE

GONADES  
TRANSPARENTES À  
TRANSLUCIDES

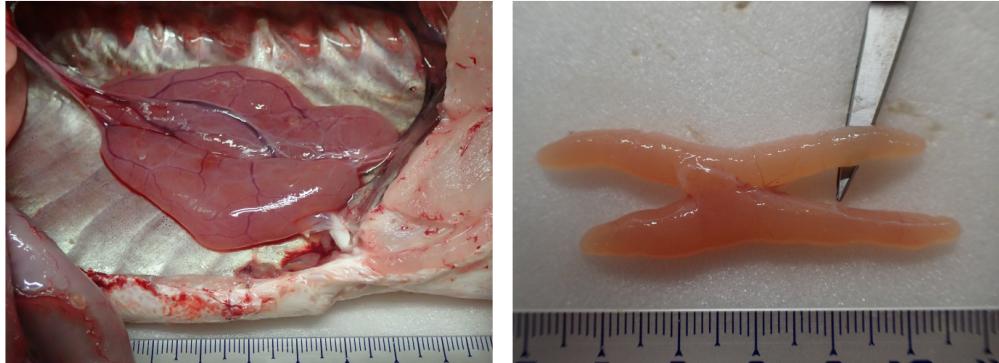
SANS ŒUFS



### B - EN DÉVELOPPEMENT

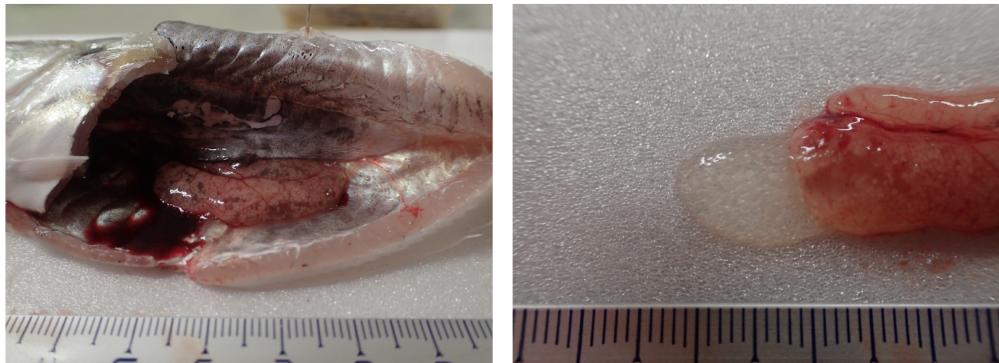
GONADES OPAQUES

œufs non hydratés PARFOIS  
visibles



### C - EN PONTE

AU MOINS 1 ŒUF  
HYDRATÉ VISIBLE



## D - RÉGRESSION/RÉGÉNÉRATION

Aspect général "rabougrí"

GONADES FLASQUES et  
PAROI ÉPAISSE

QUELS ŒUFS HYDRATÉS  
ENCORE PRÉSENTS

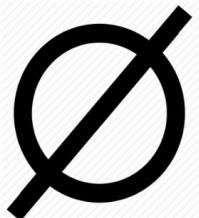
**NA**

Pas de données photos



**NA**

Pas de données photos



## E - OMISSION DE PONTE

NON DÉTERMINABLE À  
L'ŒIL

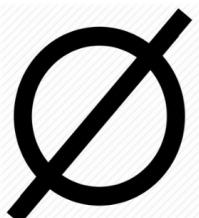
**NA**

Pas de données photos



**NA**

Pas de données photos



## F - ANORMAL

GONADES NÉCROSÉES,  
SCLÉROSÉES ou  
INTERSEXUÉES



Références/Photos :

CIEM (WKASMSF 2018 & WKMATCH 2012),  
IFREMER