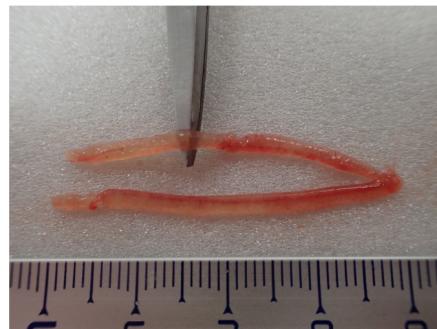
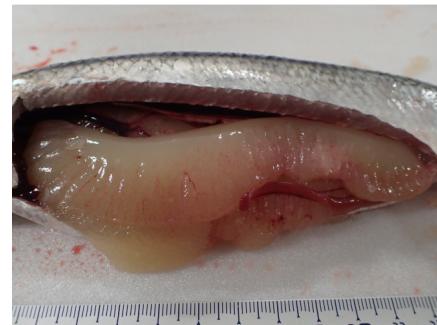


**Hareng / *Clupea clupea*****A - IMMATURE**

FORME TUBULAIRE

GONADES VIDES,  
SANS ŒUFSOvaies = 1/3 de la  
cavité abdominale**B - EN DÉVELOPPEMENT**Gonades se remplissent  
et deviennent opaquesœufs non hydratés  
PARFOIS visiblesOvaies = 2/3 de la  
cavité abdominale**C - EN PONTE**AU MOINS 1 ŒUF  
HYDRATÉ VISIBLE**D - RÉGRESSION/RÉGÉNÉRATION**GONADES MOLLES ET  
DÉTENDUESQUELS ŒUFS  
HYDRATÉS ENCORE  
PRÉSENTS**NA**

Pas de données photos

**NA**

Pas de données photos



**Hareng / *Clupea clupea*****E - OMISSION DE PONTE**

NON DÉTERMINABLE À L'ŒIL

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

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

Photo	Sexe	Espèces	Taille de 1ère maturité
		<i>Clupea clupea</i>	15 - 20 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