

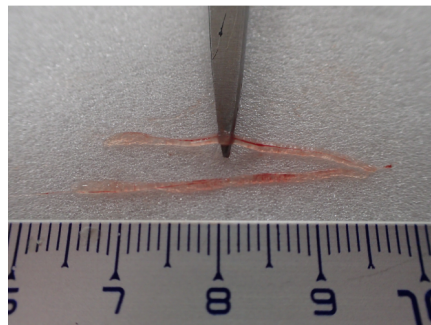
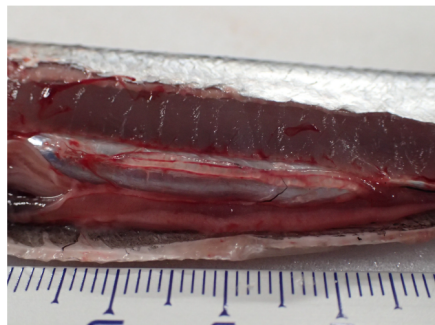
Hareng / *Clupea clupea*



A - IMMATURE

FILIFORME, bord distal des lobes en forme de couteau, aplati, surface lisse

GONADES TRANSPARENTES À TRANSLUCIDES



B - EN DÉVELOPPEMENT

Gonades se remplissent et deviennent opaques

NON FLUANT



C - EN PONTE

FLUANT

OPAQUES ET BLANCHÂTRES



D - RÉGRESSION/RÉGÉNÉRATION

FLASQUE, VIDÉE, RATATINÉE

SANG DANS LES TISSUS



Hareng / *Clupea clupea*



E - OMISSION DE PONTE

NON DÉTERMINABLE À L'ŒIL

F - ANORMAL

GONADES
NÉCROSÉES,
SCLÉROSÉES ou
INTERSEXUÉES



Photo	Sexe	Espèces	Taille de 1ère maturité
	♂	<i>Clupea clupea</i>	15 - 21 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