

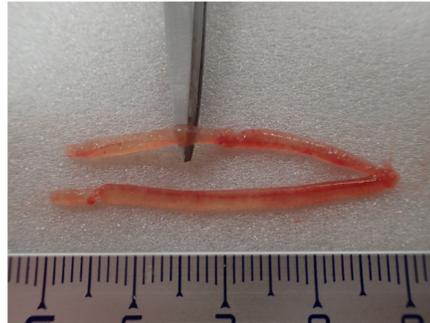
Hareng / *Clupea clupea*



A - IMMATURE

FORME TUBULAIRE
GONADES VIDES,
SANS ŒUFS

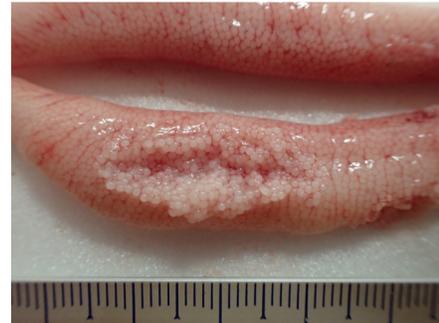
Ovaires = 1/3 de la
cavité abdominale



B - EN DÉVELOPPEMENT

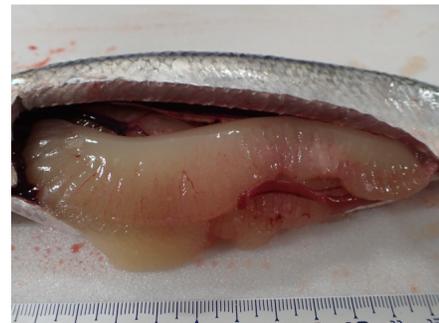
Gonades se remplissent
et deviennent opaques
œufs non hydratés
PARFOIS visibles

Ovaires = 2/3 de la
cavité abdominale



C - EN PONTE

AU MOINS 1 ŒUF
HYDRATÉ VISIBLE



D - RÉGRESSION/RÉGÉNÉRATION

GONADES MOLLES ET
DÉTENDUES

QQUES ŒUFS
HYDRATÉS ENCORE
PRÉSENTS



Hareng / *Clupea clupea*

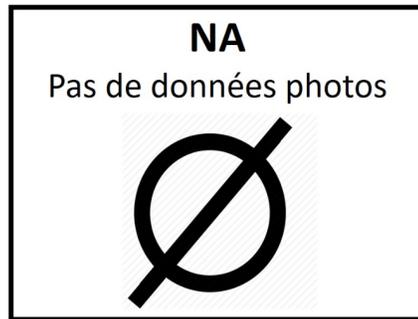


E - OMISSION DE PONTE

NON DÉTERMINABLE À L'ŒIL

F - ANORMAL

GONADES
NÉCROSÉES,
SCLÉROSÉES ou
INTERSEXUÉES



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