

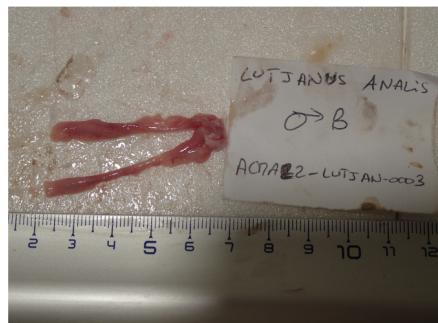
**Vivaneaux / *Lutjanus* sp.****A - IMMATURE**

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**

GONADES FLASQUES  
RÉSIDUS DE  
LAITANCE

SANG DANS LES  
TISSUS

**NA**

Pas de données photos



**NA**

Pas de données photos



**Vivaneaux / *Lutjanus* sp.****E - OMISSION DE PONTE**

NON DÉTERMINABLE À L'ŒIL

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

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

Photo	Sexe	Espèces	Taille de 1ère maturité
		<i>Lutjanus analis</i>	NA
		<i>Lutjanus apodus</i>	NA
		<i>Lutjanus buccanella</i>	NA
		<i>Lutjanus vivanus</i>	NA

**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