

**CAMPAGNE DE REPRODUCTION DES HUITRES PLATES 2018**

**BULLETIN N°2**

**TEMPERATURES DU 22 mai**

	TEMPERATURE Fond
Men Er Roué	14,9

**MATURATION DES GENITEURS DU 22 mai**

	Huîtres « Maigres »	Huîtres « Peu grasses »	Huîtres « Grasses »	Huîtres « Très grasses »	Huîtres « Laitieuses »	Huîtres « Ardoisées »
Men Er Roué*	10	46	28	14	2	0

\*: % sur un échantillon de 50 individus

**Observations:**

Les pourcentages d’huîtres « très grasses » (14%), « laiteuses » et « ardoisées » se montrent conformes aux valeurs observées habituellement (graphique 1). Le pourcentage d’huîtres « très grasses » augmente et l’on observe les premières huîtres « laiteuses ».

La température de fond à Men Er Roué est devenue légèrement supérieure à la normale saisonnière (graphique 3).

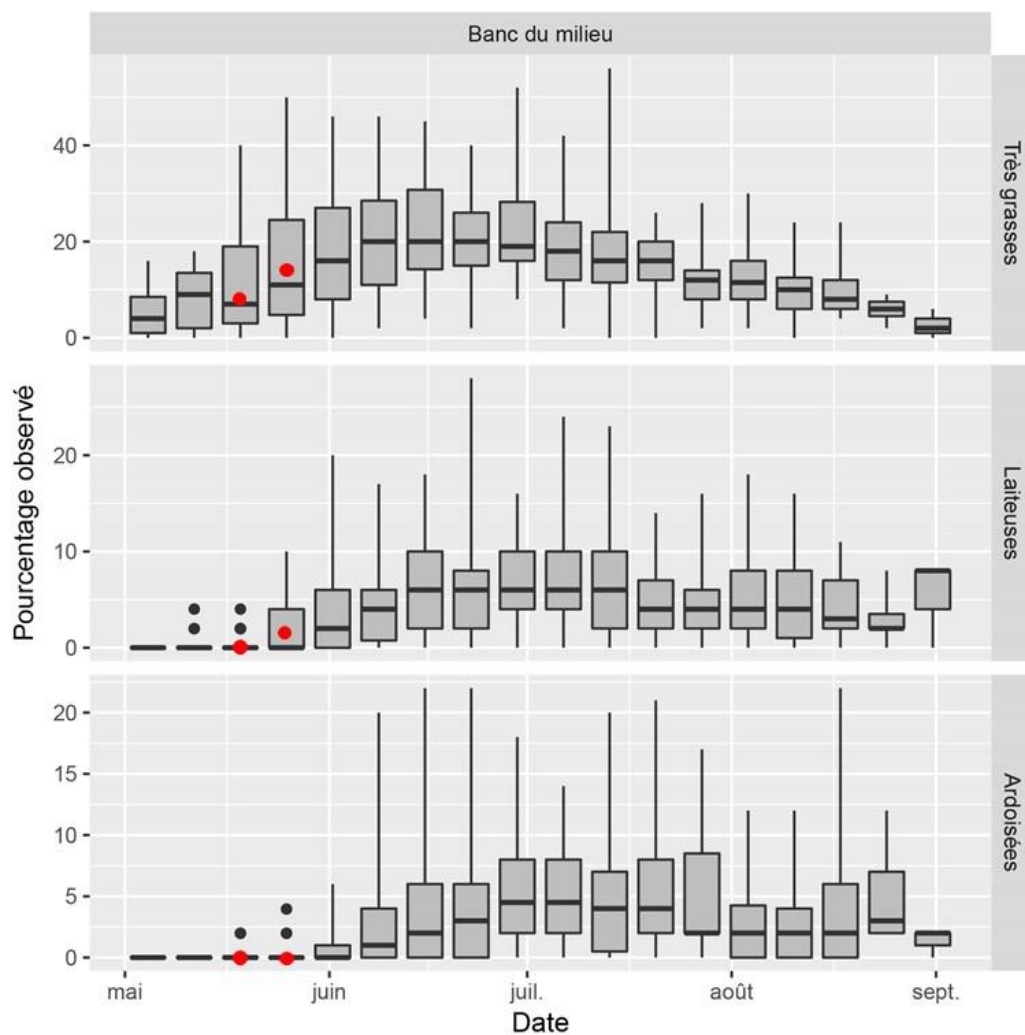
Dans le cadre du projet FOREVER<sup>1</sup> porté par le CRC de Bretagne Sud, un « laboratoire sous-marin » (indiqué par 4 bouées distantes de 50m) a été installé par l’Ifremer sur le banc du milieu à proximité du semis de naissains 2018. Le semis et les naissains installés au niveau du « laboratoire » sont protégés des daurades royales par un répulsif acoustique installé dans le cadre du projet PREDADOR 2.

Le schéma ci-dessous (en page 4) vous informe des suivis et expérimentations en cours et à venir.

<sup>1</sup> Inventaire, Diagnostic Ecologique et Restauration des principaux bancs d’huître plate en Bretagne. « *Un triple enjeu : patrimoine, biodiversité et économie circulaire* »

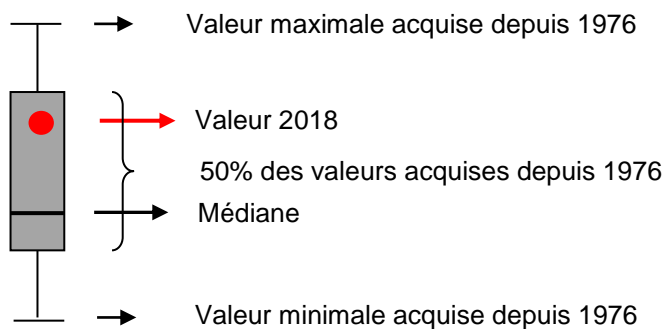


## Graphique 1 : Evolution de la maturation des géniteurs sur le Banc du milieu depuis 1976

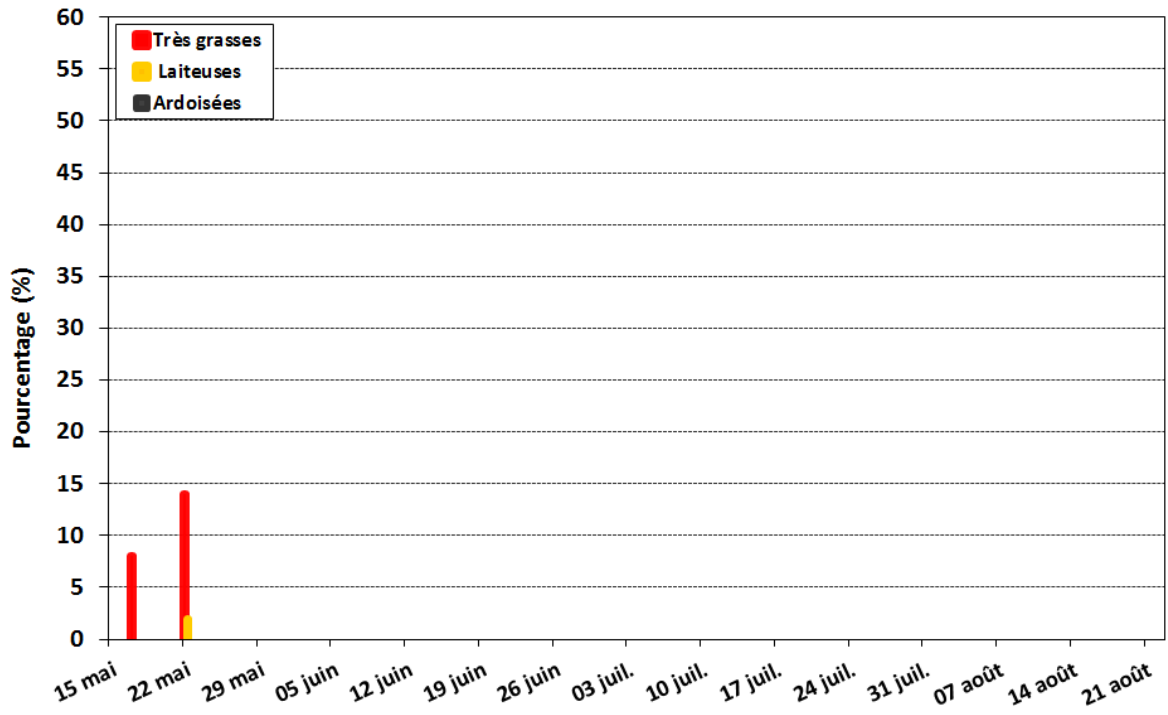


Données Ifremer- CRCBS / Réalisation Eureka Modélisation

### Comment lire ces graphiques :



**Graphique 2 : Maturation des géniteurs sur le banc du milieu**



**Graphique 3 : Température de fond à Men Er Roué**

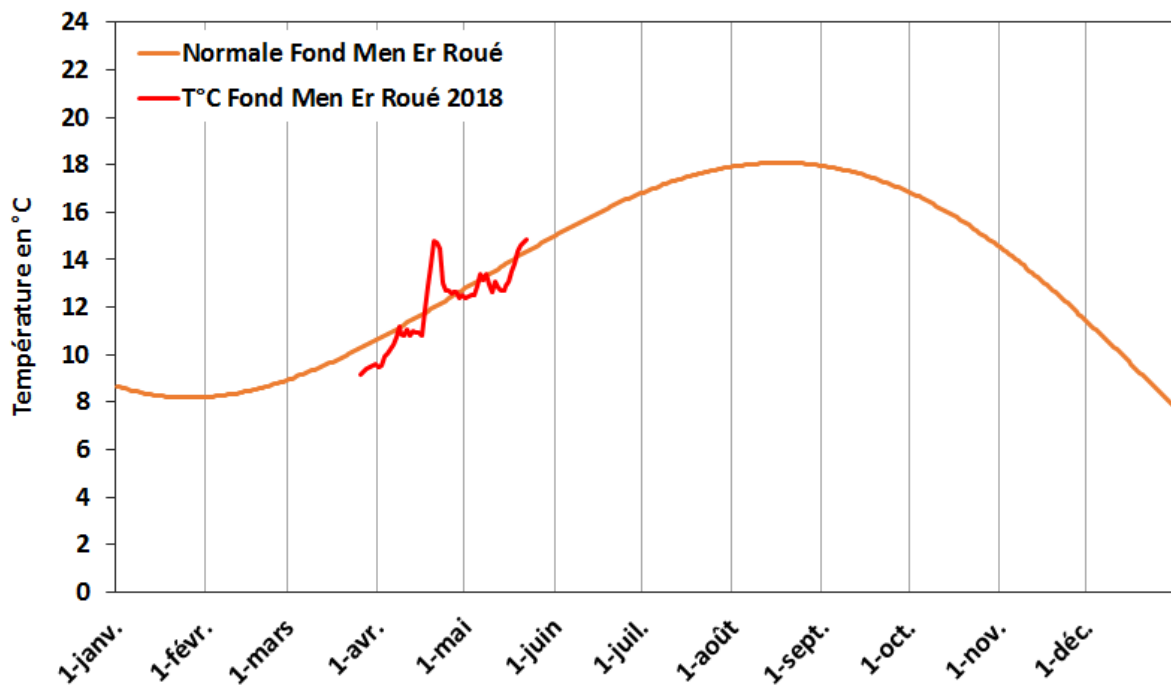
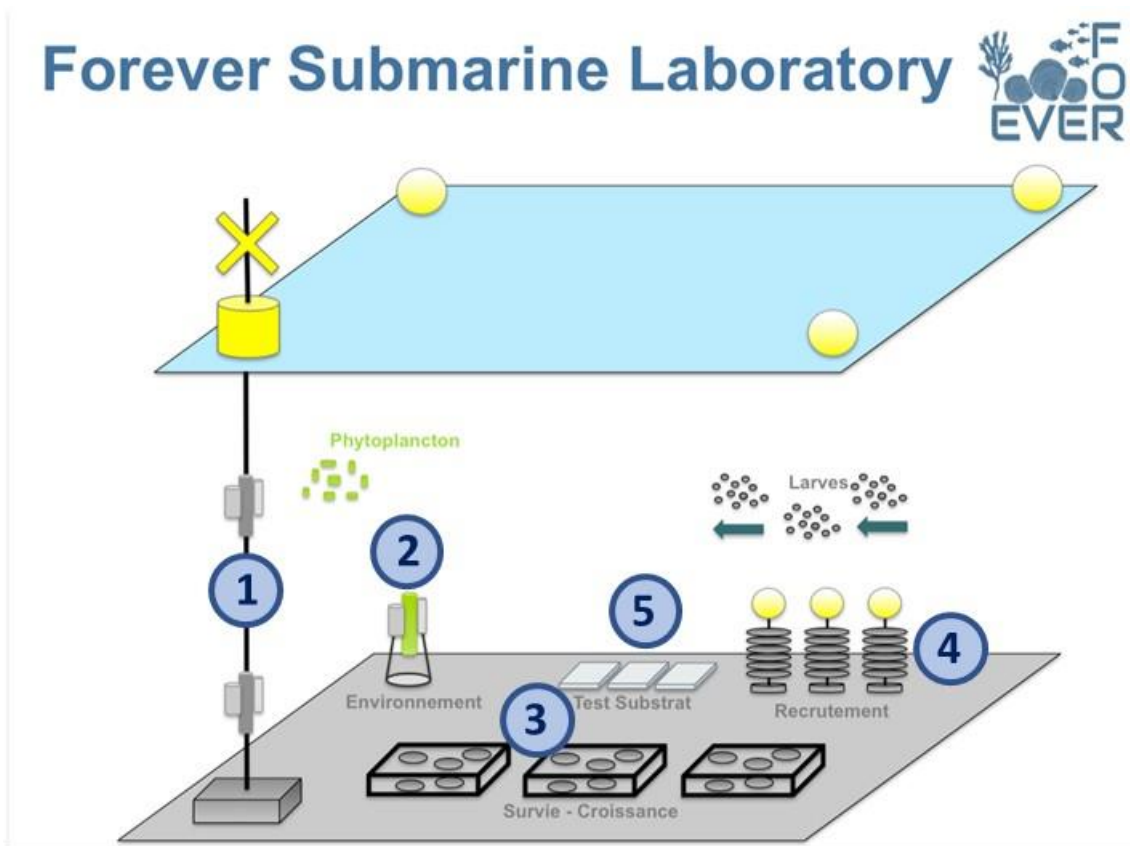


Schéma 1 : Laboratoire sous-marin installé dans le cadre de FOREVER



- 1 Sonde d'enregistrement en continu de la température/salinité : installation courant juillet ;
- 2 Sonde d'enregistrement en continu de la fluorescence (mesure de l'abondance en chlorophylle) : installation courant juillet ;
- 3 Cadrats (x3) de suivi de mortalité-croissance de naissains (captage 2017) : suivi en cours ;
- 4 Collecteurs témoins temporaires (périodicité de 15 jours) : installation en juin ;
- 5 Test de substrats à base de coquilles d'huîtres pour la confection des futurs récifs artificiels : installation en juin.