

**CAMPAGNE DE REPRODUCTION DES HUITRES PLATES 2017**  
**BULLETIN N°17**

**TEMPERATURES ET PECHES DE LARVES du 17 juillet 2017**

**Marée :** coeff : 56 //Pleine mer: 11h26

**Vent :** Nord est 10 – 15 nœuds

	Heure	TEMPERATURES		PECHES DE LARVES			COLLECTEURS TEMOINS	
		Fond	Surface	Nombre de larves /m <sup>3</sup>	Larves évoluées		Pose le 19/06	
					%	Nombre/m <sup>3</sup>	Nbre de naissains pour 30 coques de moules	Nbre de naissains /coupelle
MEN ER ROUE	12h00	18,9	19	3550	1%	36	2	8
LE PO	11h30	19,4	19,4	400	5%	20	7	75
BEAUMER	10h40	18,6	18,9	2550	1%	26	15	143
PENTHIEVRE								153
CARNAC-POINTE CHURCHILL								124

**ETAT DE LA MATURATION DES GENITEURS DU 17 juillet 2017**

	Huîtres « Maigres »	Huîtres « Peu grasses »	Huîtres « Grasses »	Huîtres « Très grasses »	Huîtres « Laitieuses »	Huîtres « Ardoisées »
PENTHIEVRE*	48	23	12	13	4	0
MEN ER ROUE**	26	32	23	11	2	6

**Observations:**

58 à 71 % des huîtres sont « maigres » et « peu grasses » montrant ainsi que le stock de géniteurs a majoritairement pondue.

Les températures ont à nouveau augmenté et sont supérieures de 1°C aux normales saisonnières (graphiques 4 & 5).

Les concentrations en larves totales restent élevées tandis que l'on observe moins de larves évoluées (graphiques 6 à 8).

Les fixations restent importantes même si leurs nombres ont diminué au cours de la semaine dernière. On observe toujours des anomalies fixées dans le secteur de Beaumer, Carnac et Men Er Roué.

Concentrations de larves de moules et anomalies :

Moules : 250/m<sup>3</sup> à Men Er Roué et 125/m<sup>3</sup> au Pô et 50/m<sup>3</sup> à Beaumer (graphique 10).

Anomalies: 100/m<sup>3</sup> à Men Er Roué, 50/m<sup>3</sup> au Pô et 0/m<sup>3</sup> à Beaumer.

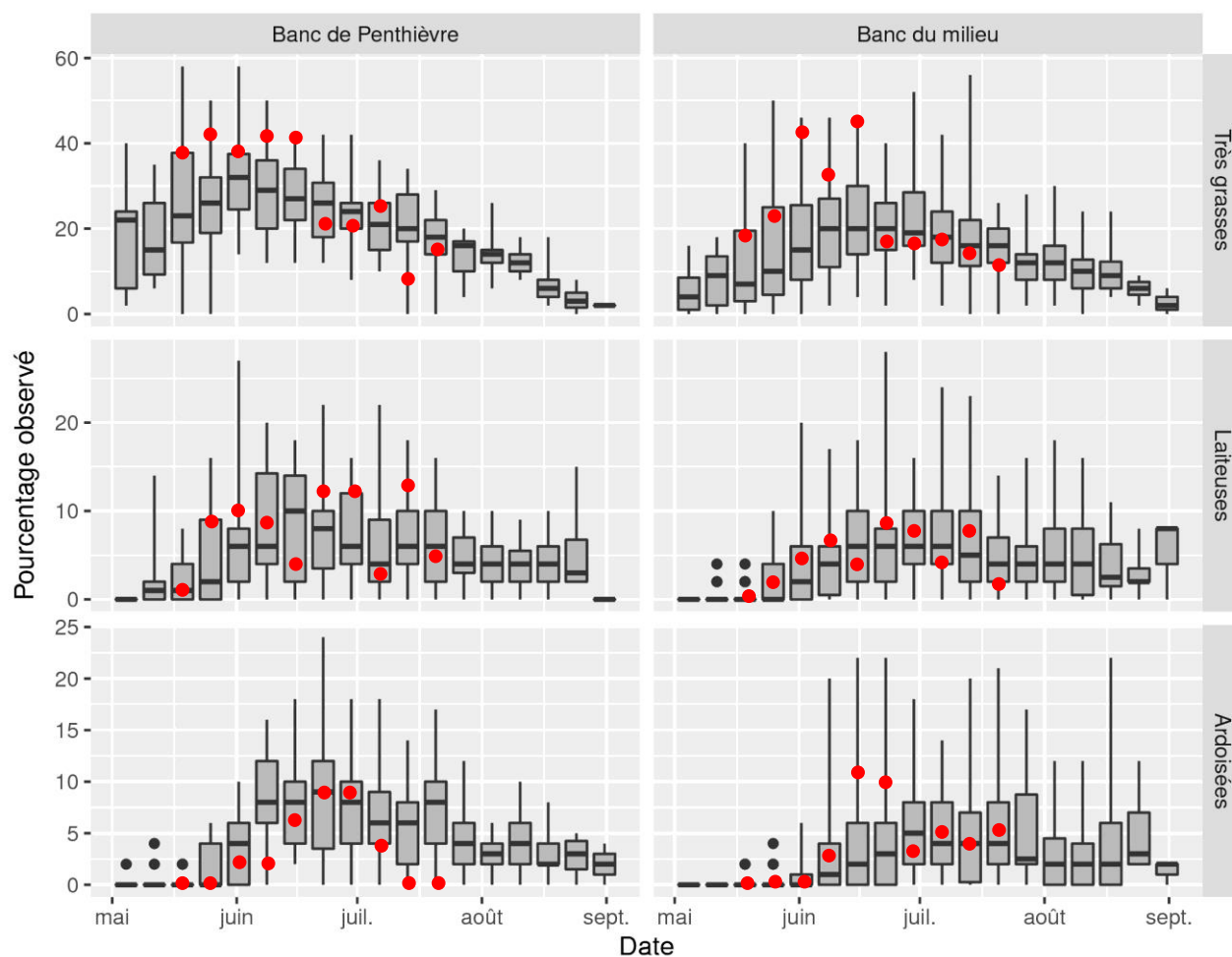
**Prochain bulletin :** jeudi 20 juillet

## Comparaison interannuelle de la maturation

### (Graphique 1)

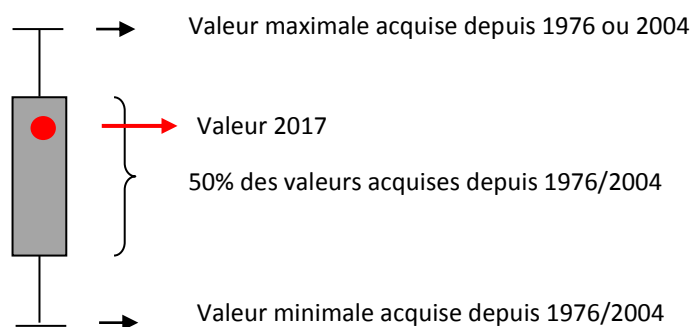
Depuis 1976 pour le banc du milieu

Depuis 2004 pour le banc de Penthièvre



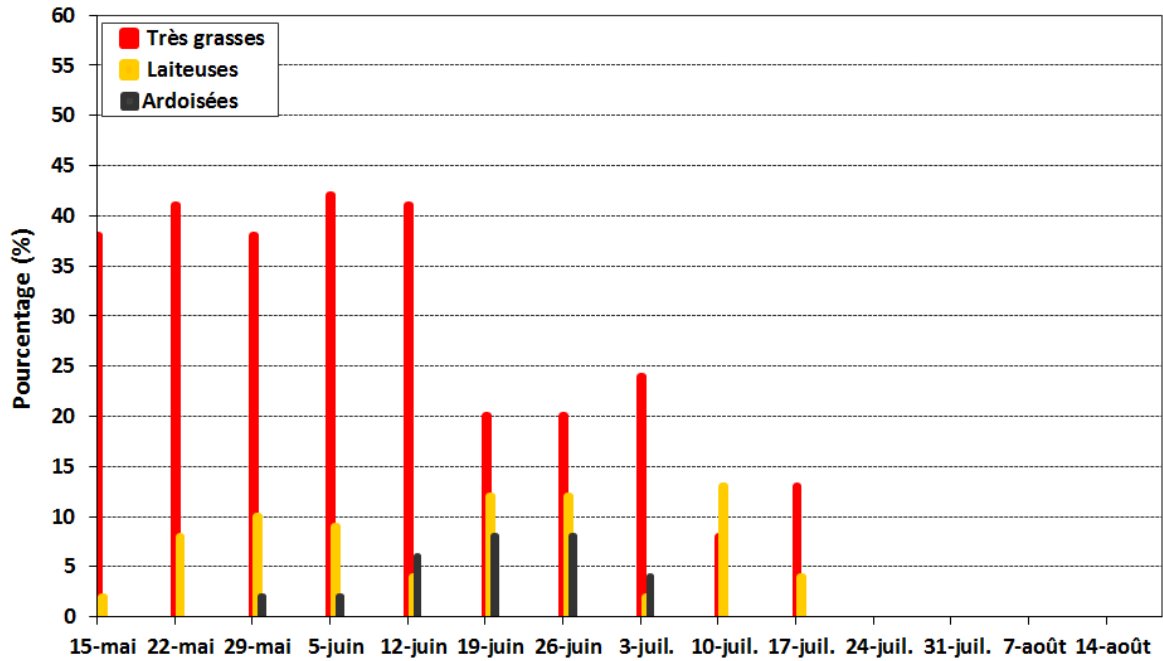
Réalisation : Eureka modélisation/Ifremer

#### Comment lire ces graphiques :

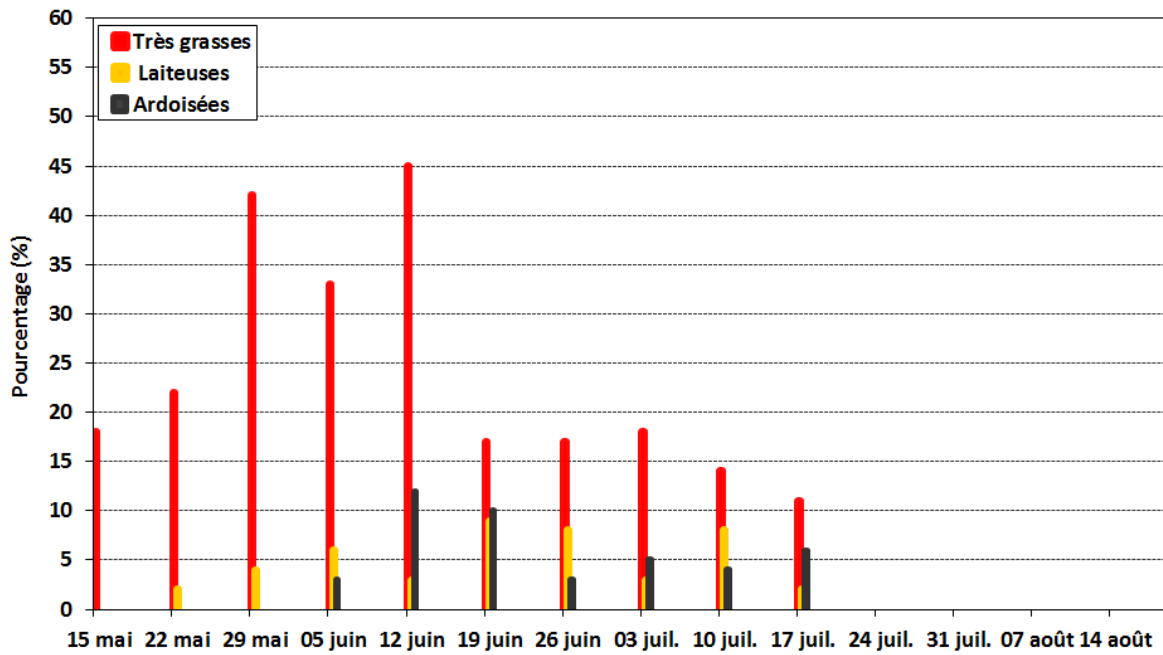


## Evolution de la maturation en 2017 sur les 2 bancs (Graphiques 2 et 3)

### Penthièvre

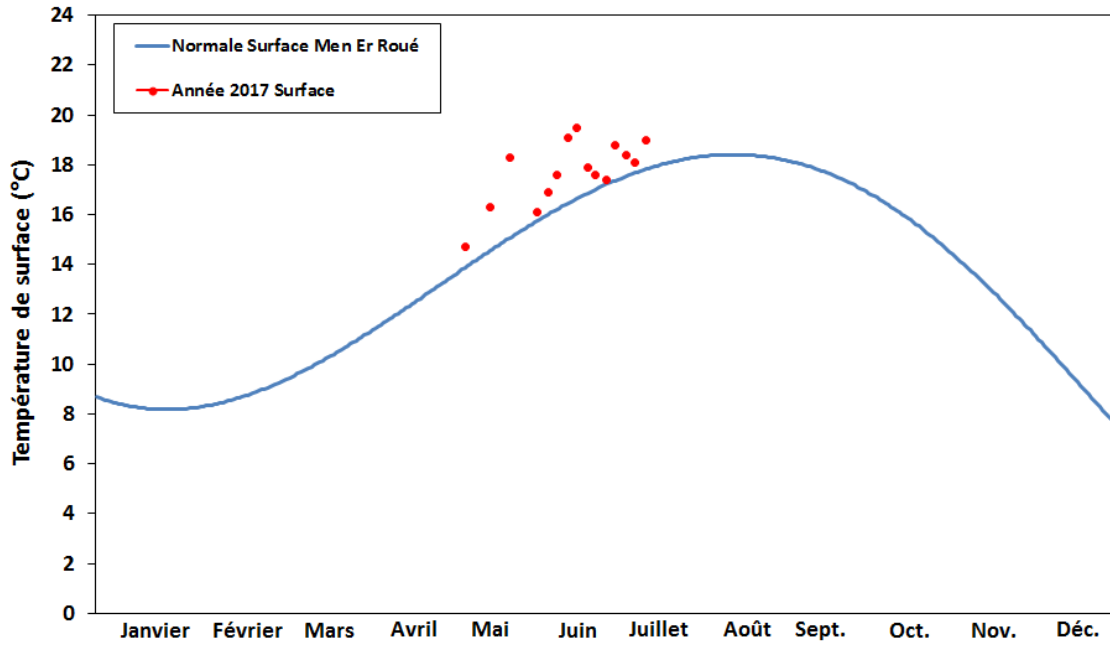


### Banc du milieu



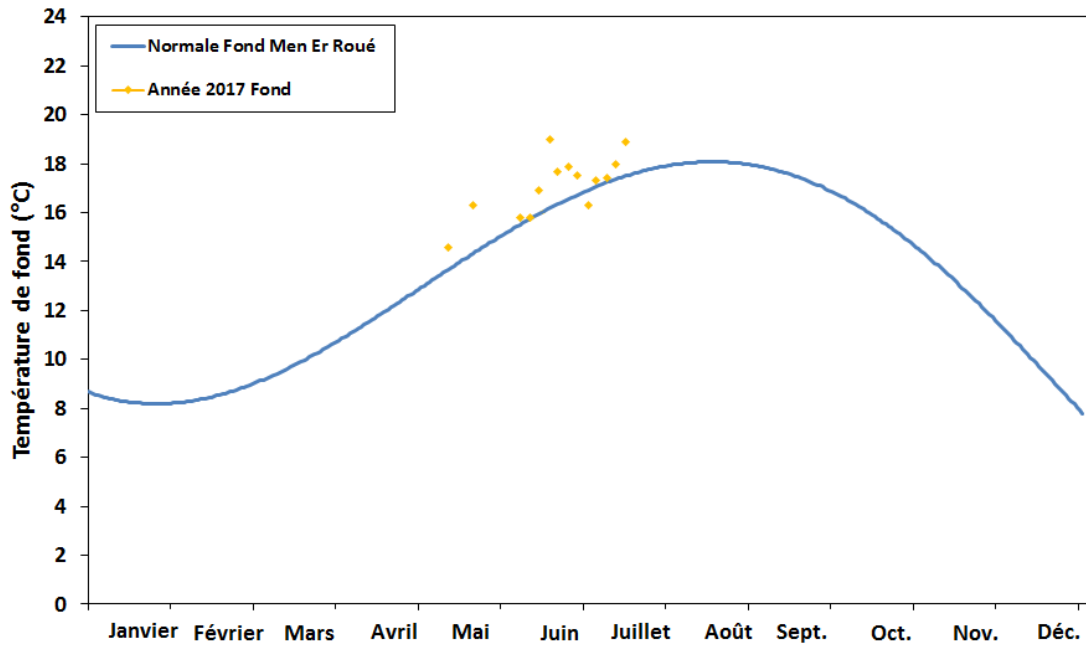
## Evolution de la température en 2017 à Men Er Roué (Graphiques 4 et 5)

### Températures de surface à Men Er Roué



© Ifremer

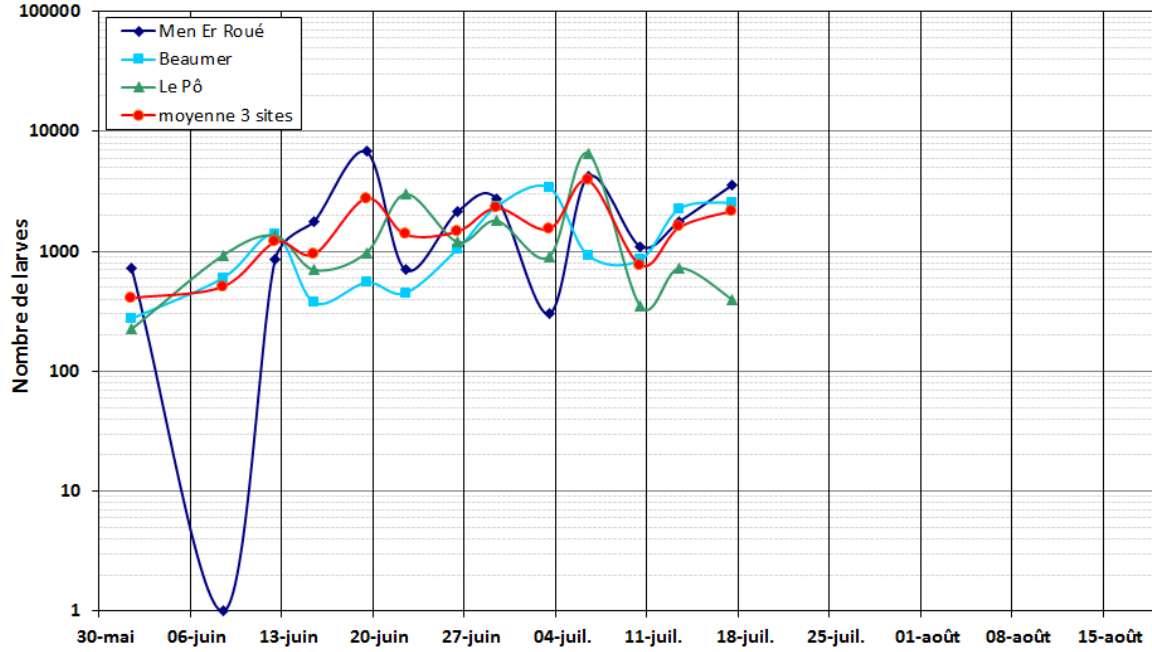
### Température de fond à Men Er Roué



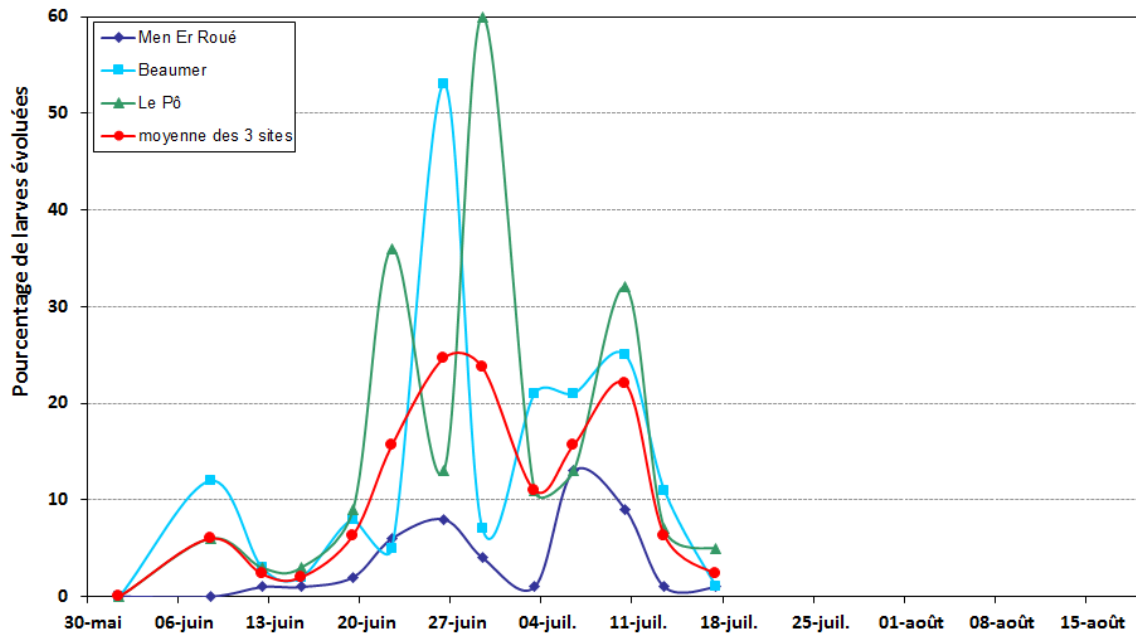
© Ifremer

## Evolution des concentrations larvaires sur les 3 sites (Graphiques 6 à 8)

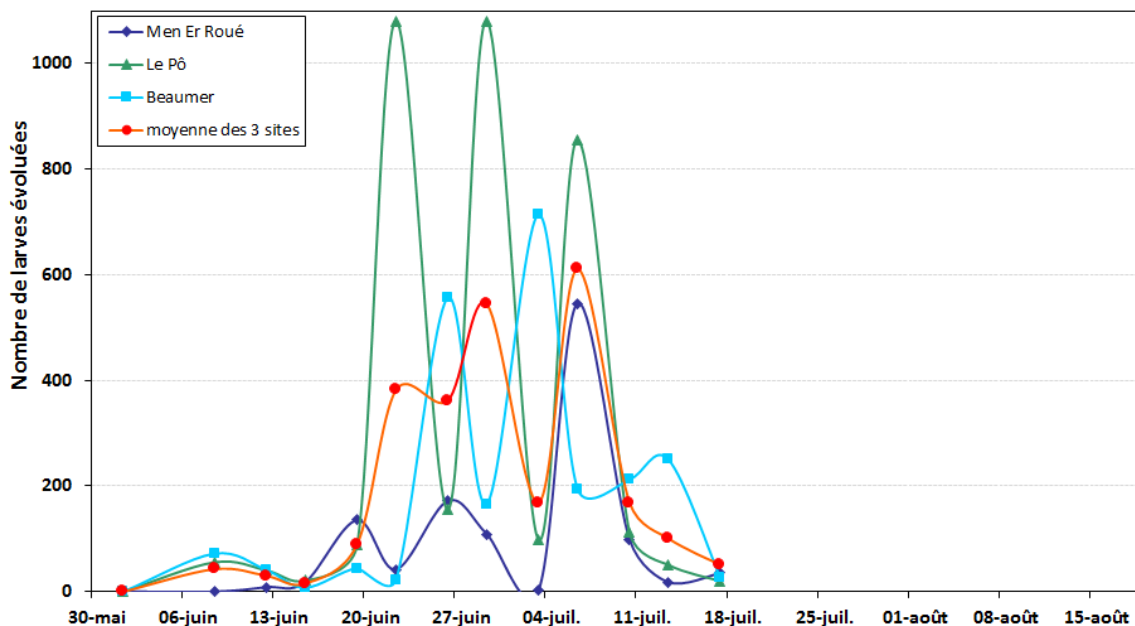
Abondance de larves totales  
Baie de Quiberon - 2017



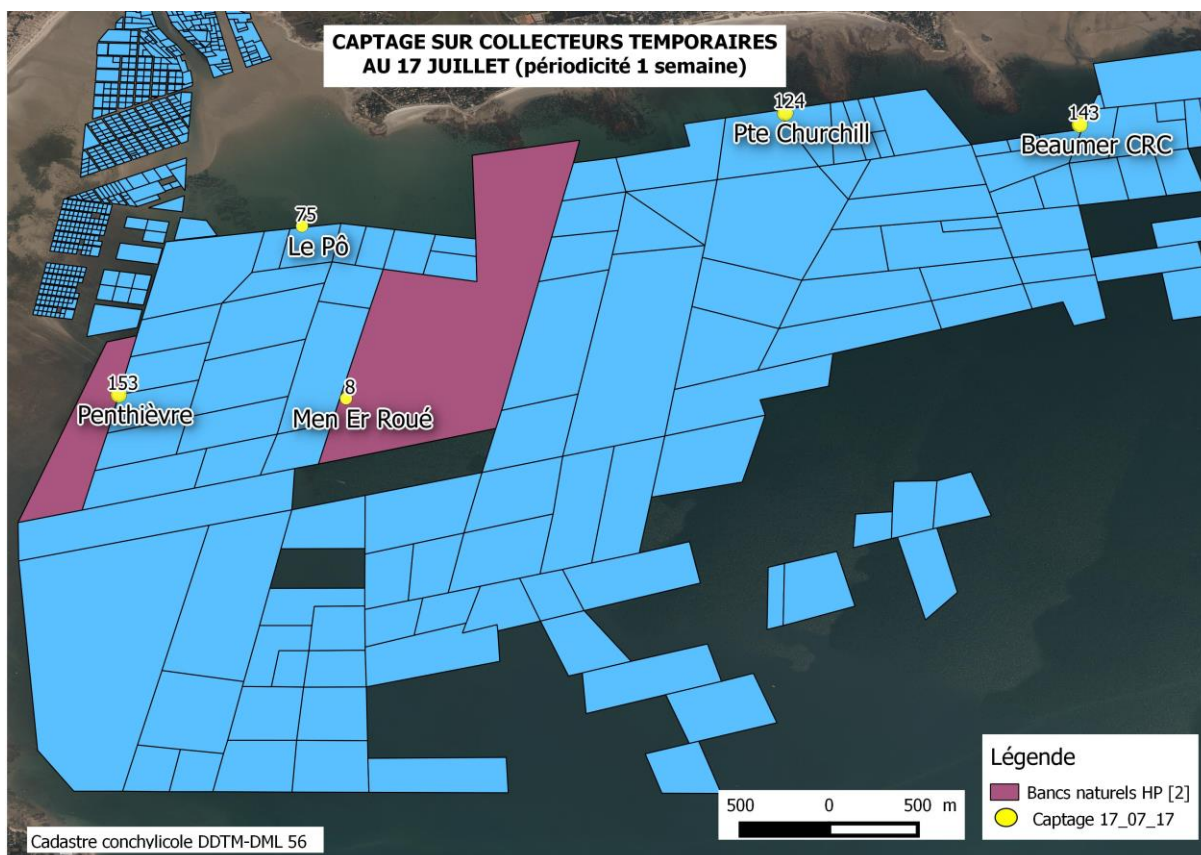
Pourcentage de larves évoluées  
Baie de Quiberon - 2016 -



Abondance de larves évoluées  
Baie de Quiberon - 2017 -

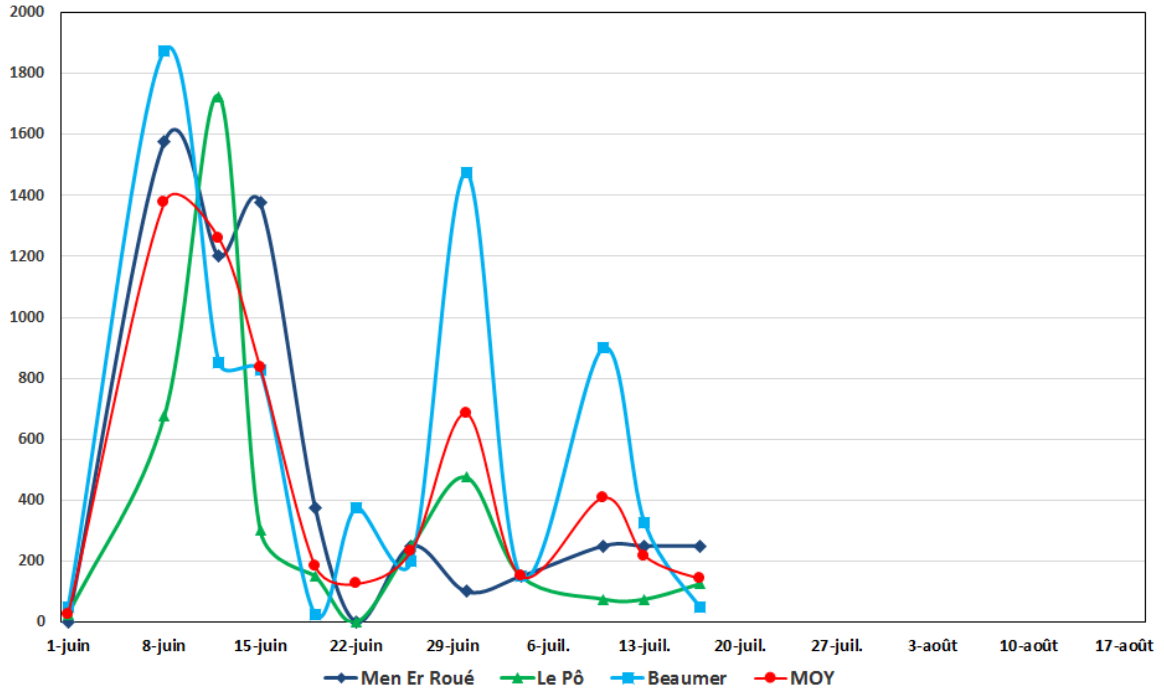


**Captage sur les 5 sites**  
**Nombre de naissains fixés au cours d'une semaine**  
**(Graphique 9)**



## Evolution des concentrations larvaires de MOULES sur les 3 sites (Graphique 10)

Evolution des concentrations de larves de moules  
Baie de Quiberon - 2017 -



## Photos de larves



Larves d'huîtres plates  
Petite (180 µm ) et évoluée (250µm)

Larve de moule  
Grosse (280µm)

Larve d'anomie  
env 200µm