

CAMPAGNE DE REPRODUCTION DES HUITRES PLATES 2017
BULLETIN N°13

TEMPERATURES ET PECHEES DE LARVES du 03 juillet 2017

	Heure	TEMPERATURES		PECHEES DE LARVES			COLLECTEURS TEMOINS <small>Pose le 19/06</small>		
		Fond	Surface	Nombre de larves /m ³	Larves évoluées		Nbre de naissains pour 30 coques de moules	Nbre de naissains /coupelle	
					%	Nombre/m ³			
MEN ER ROUE	13h00	16,3	17,4	300	1%	3	26	82	
LE PO	13h50	16,5	17,9	900	11%	99	30	188	
BEAUMER	14h35	15,6	16,6	3400	21%	714	94	573	
PENTHIEVRE									333
CARNAC-POINTE CHURCHILL									1016

ETAT DE LA MATURATION DES GENITEURS DU 3 juillet 2017

	Huîtres « Maigres »	Huîtres « Peu grasses »	Huîtres « Grasses »	Huîtres « Très grasses »	Huîtres « Laitieuses »	Huîtres « Ardoisées »
PENTHIEVRE*	22	28	20	24	2	4
MEN ER ROUE**	27	25	22	18	3	5

Observations:

50 à 52 % des huîtres sont « maigres » et « peu grasses ». En parallèle, les pourcentages d'huîtres prêtes à émettre leurs gamètes et leurs larves diminuent (26 à 30% d'huîtres « très grasses », « laiteuses » et « ardoisées ») (graphiques 1 à 3).

Les températures ont diminué et deviennent comparables aux normales saisonnières (graphiques 4 & 5).

Les concentrations larvaires ont diminué depuis ma semaine dernière (larves totales et évoluées) mais il reste néanmoins des larves petites et évoluées dans le secteur de Beaumer (graphiques 6 à 8).

Les fixations au cours de la semaine dernière ont été très abondantes (graphique 9), particulièrement dans le secteur de Churchill. A Beaumer, à la pointe Churchill et à Men er roué, ces fixations s'accompagnent de nacrées (anomies).

Les concentrations de larves de moules et anomies sont en augmentation :

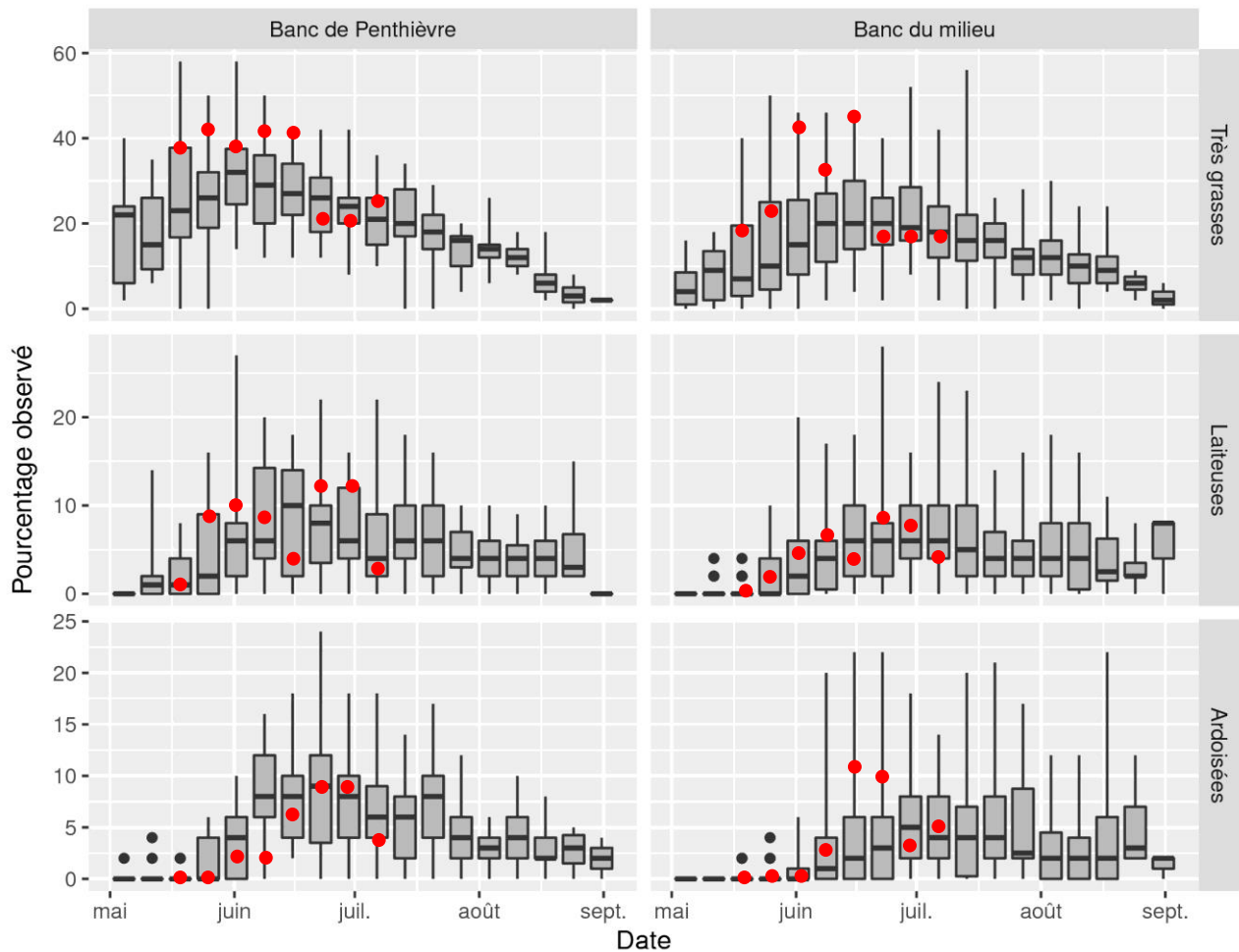
Moules : 100/m³ à Men Er Roué et 475/m³ au Pô et 1475/m³ à Beaumer (graphique 10).

Anomies: 0/m³ à Men Er Roué, 375/m³ au Pô et 50/m³ à Beaumer.

Prochain bulletin : jeudi 06 juin

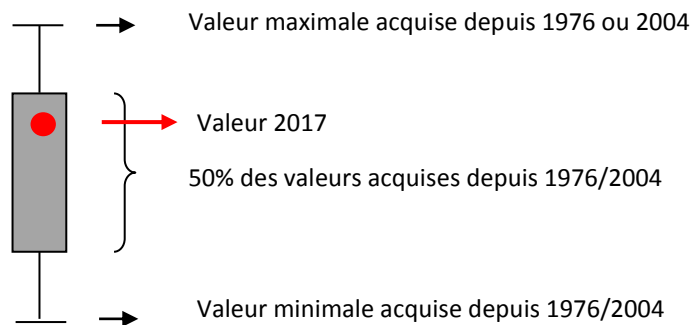
Comparaison interannuelle de la maturation (Graphique 1)

Depuis 1976 pour le banc du milieu
Depuis 2004 pour le banc de Penthièvre



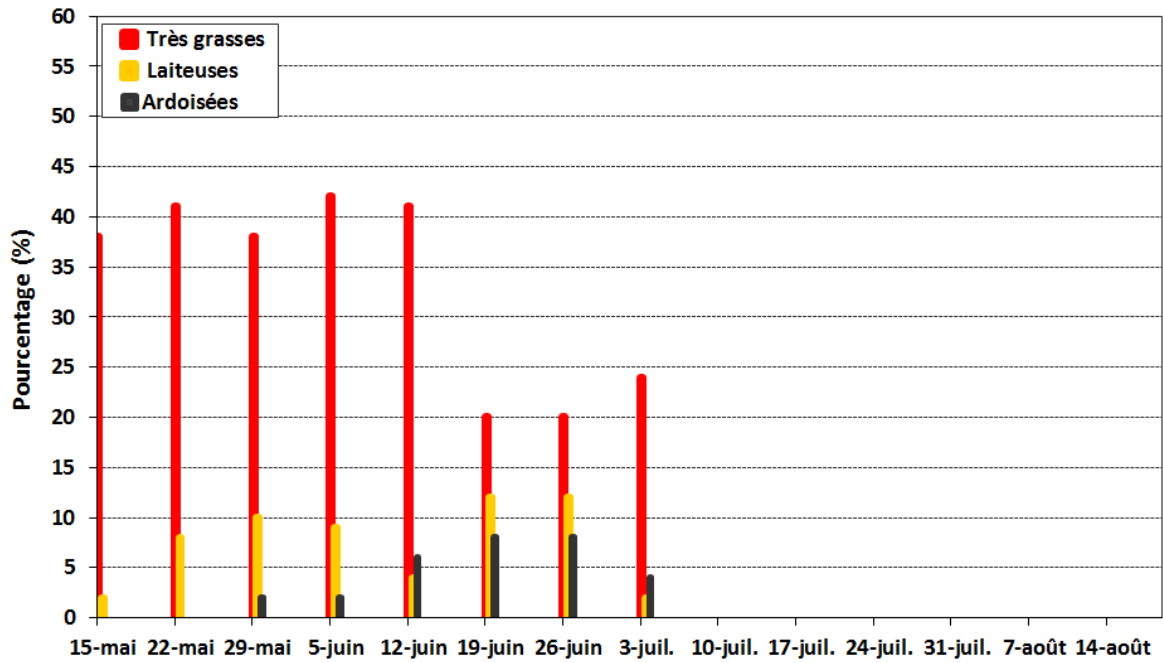
Réalisation : Eureka modélisation/Ifremer

Comment lire ces graphiques :

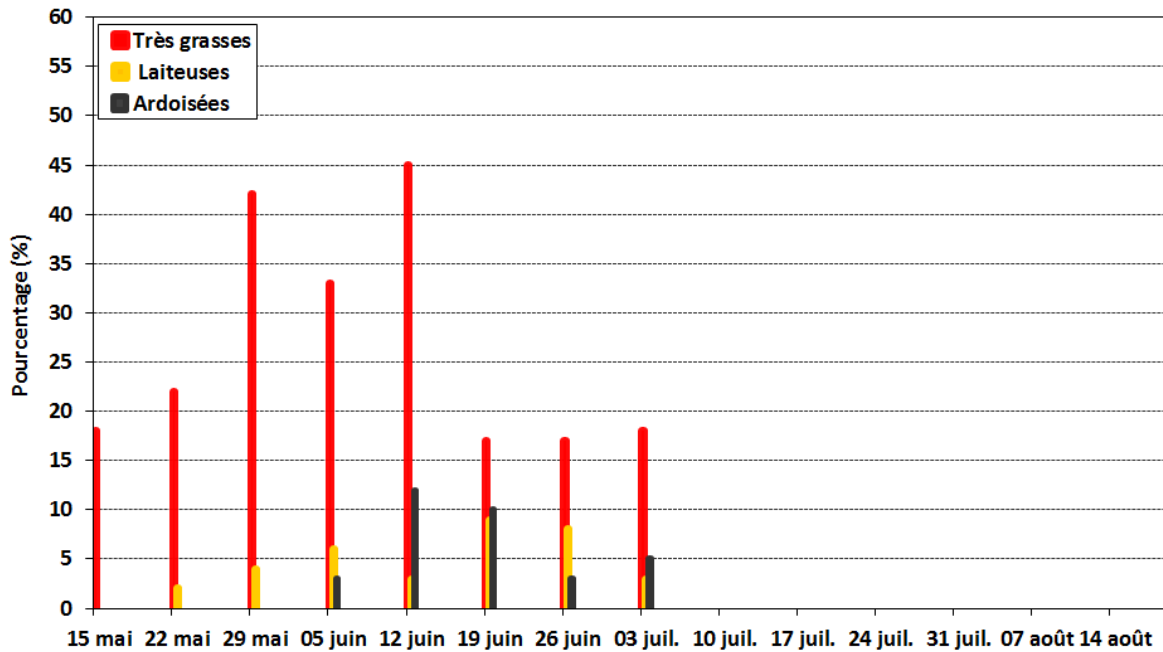


Evolution de la maturation en 2017 sur les 2 bancs (Graphiques 2 et 3)

Penthièvre

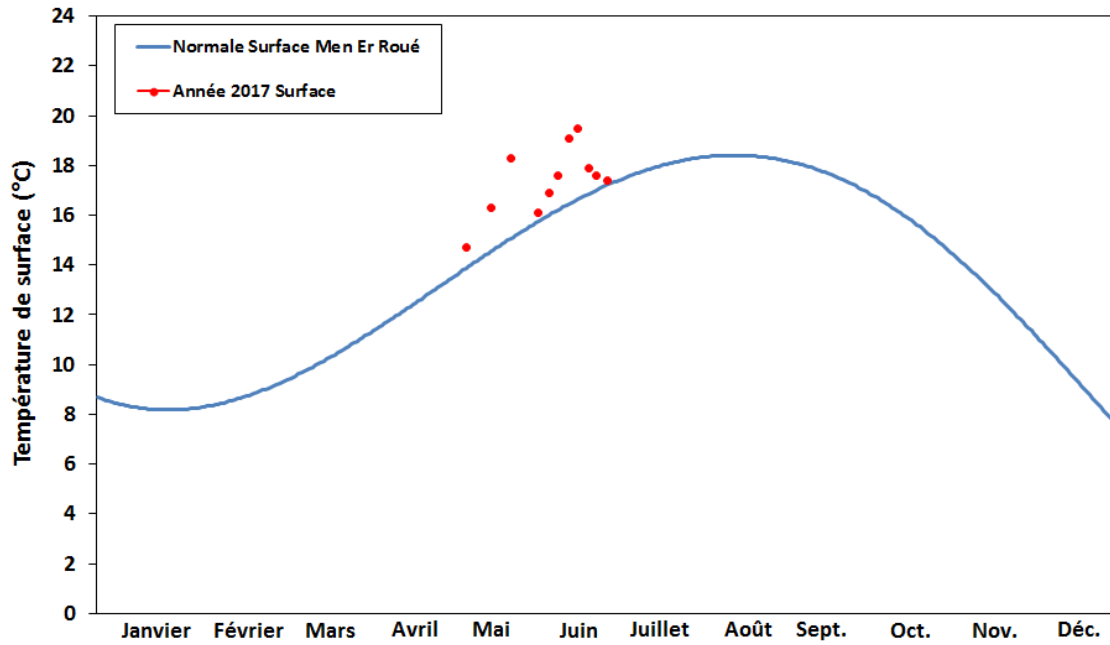


Banc du milieu



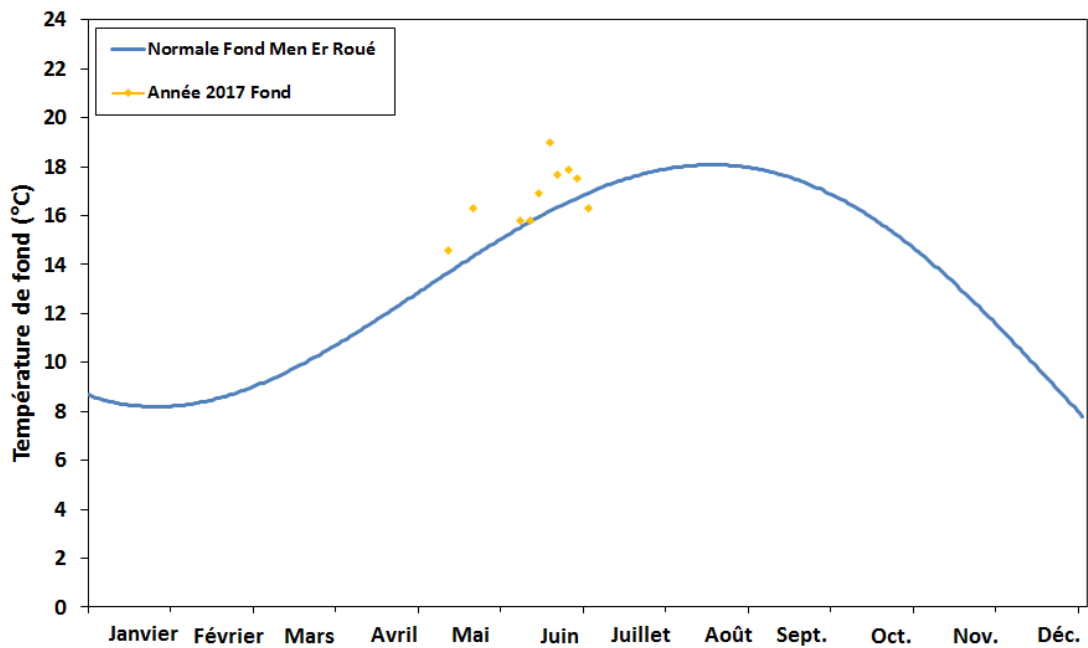
Evolution de la température en 2017 à Men Er Roué (Graphiques 4 et 5)

Températures de surface à Men Er Roué



© Ifremer

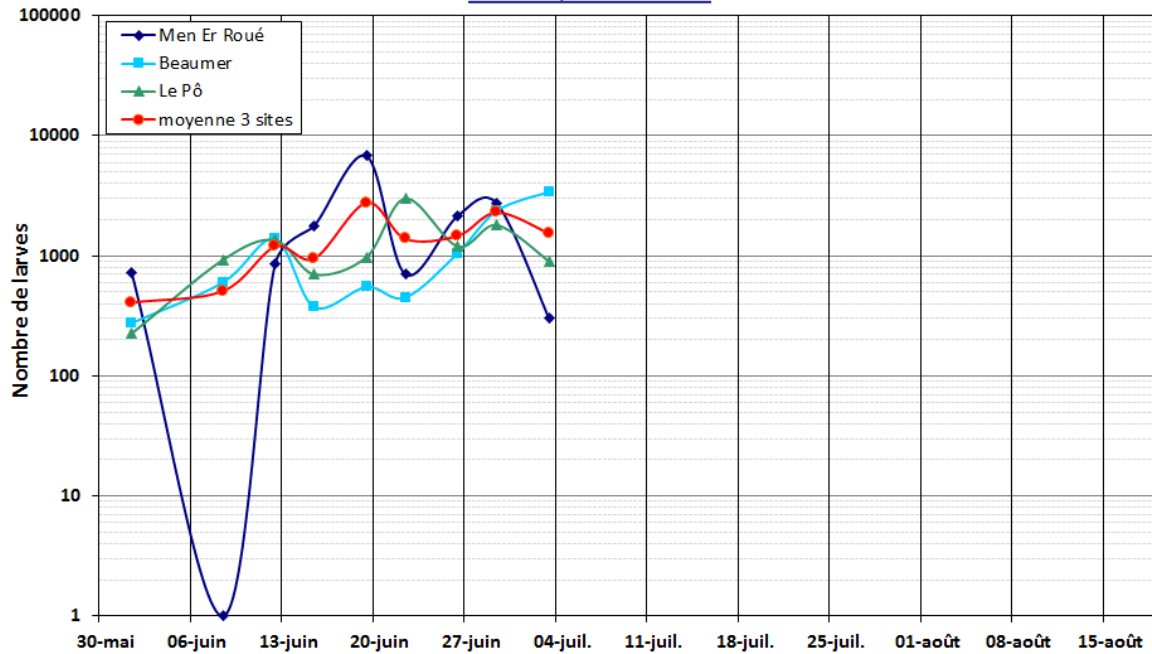
Température de fond à Men Er Roué



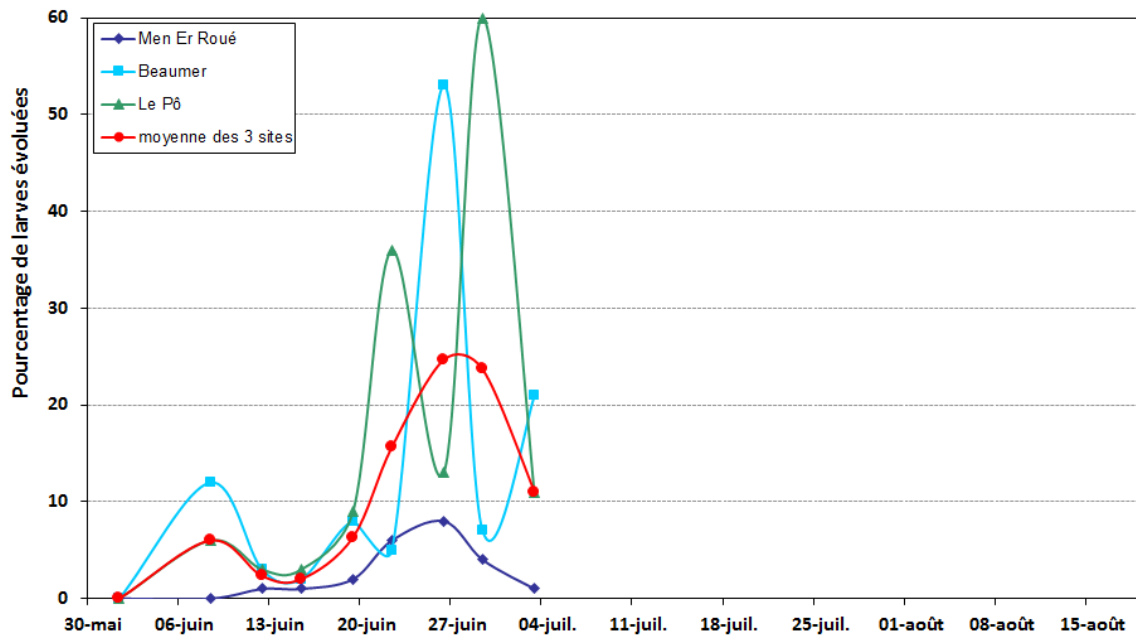
© Ifremer

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

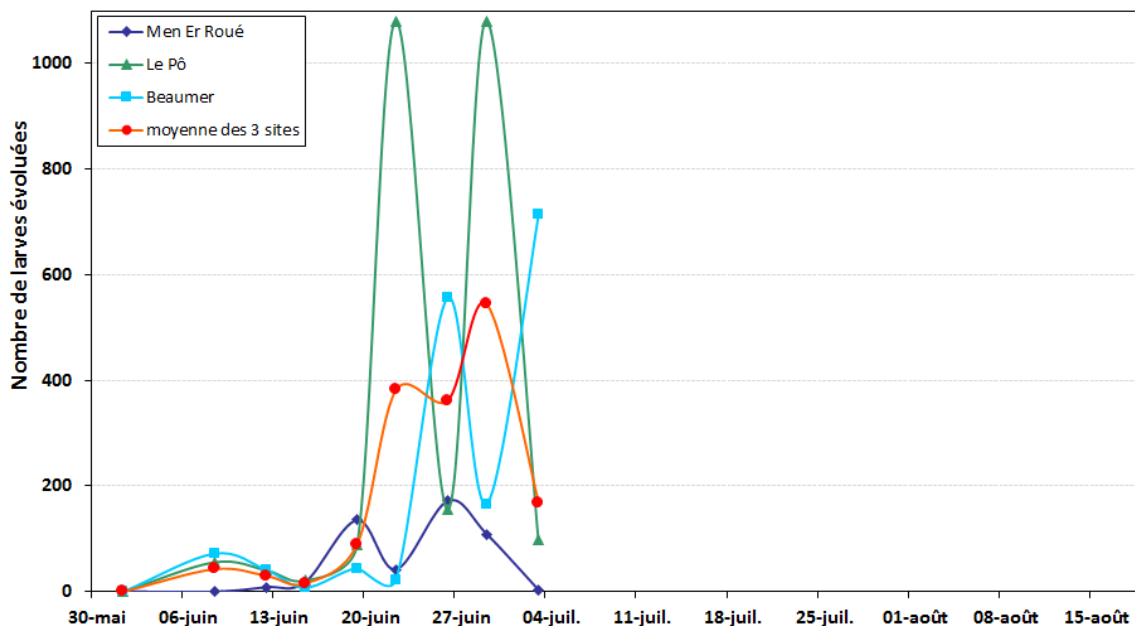
Abondance de larves totales
Baie de Quiberon - 2017



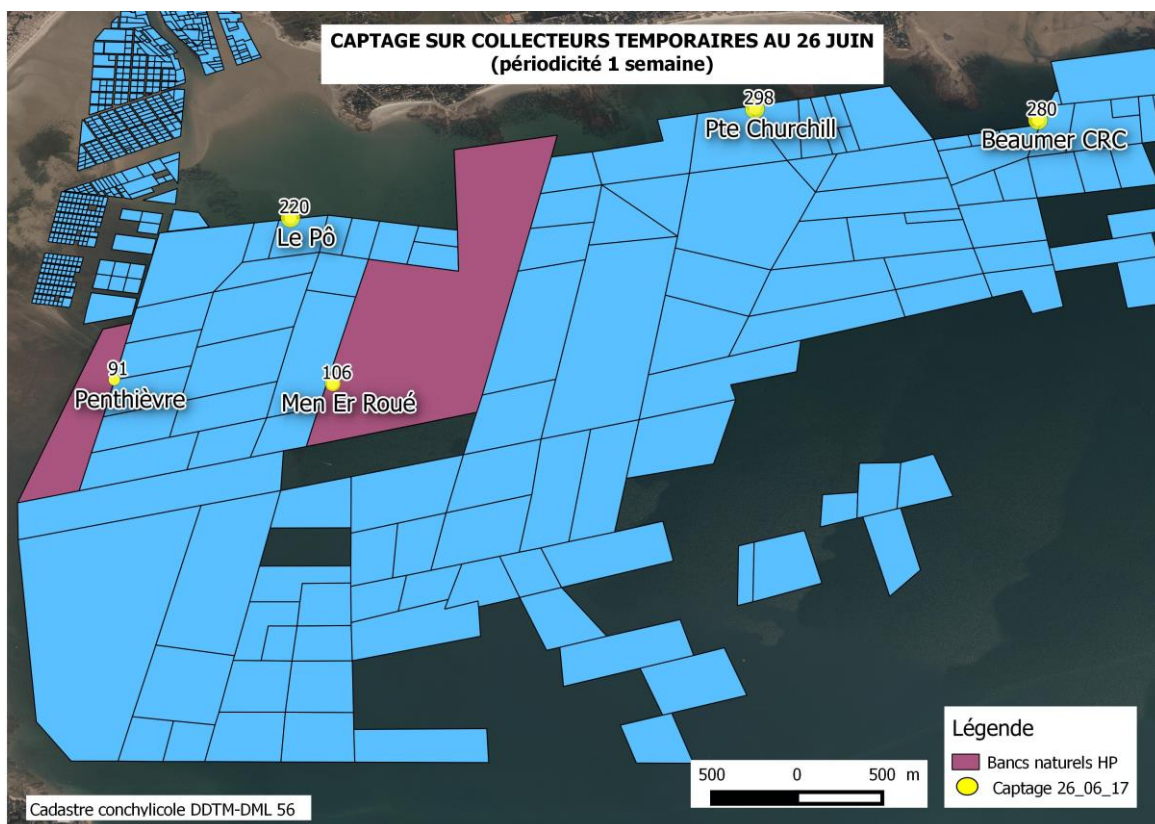
Pourcentage de larves évoluées
Baie de Quiberon - 2016 -



Abondance de larves évoluées
Baie de Quiberon - 2017 -

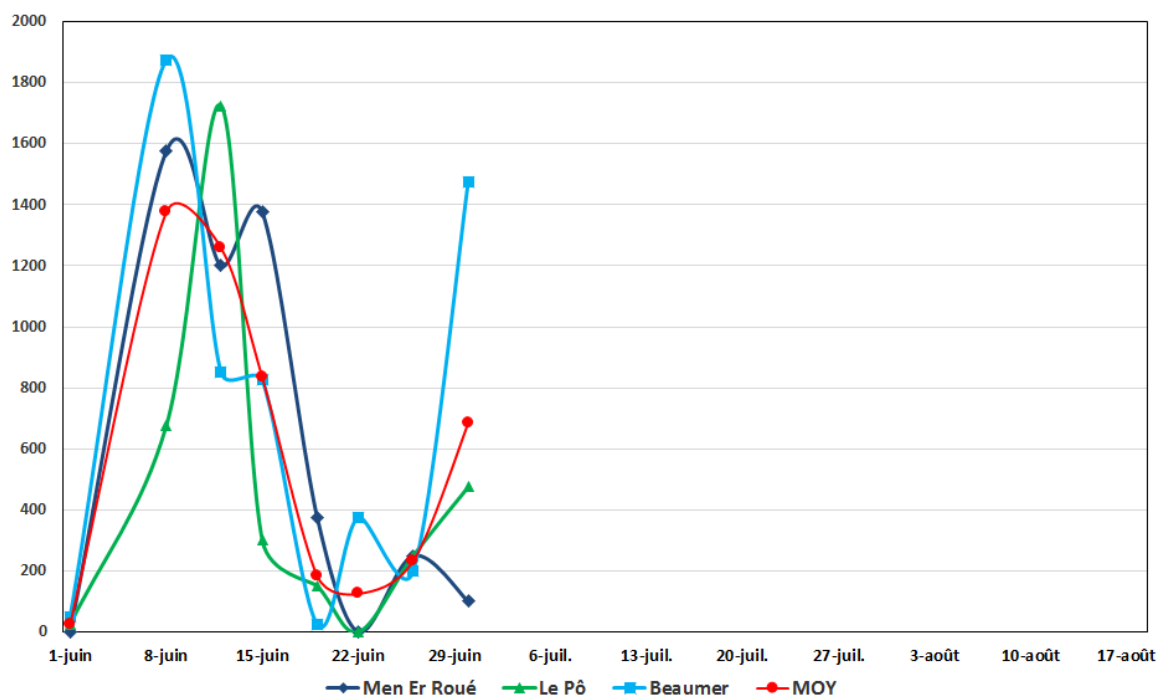


Captage sur les 5 sites
Nombre de naissains fixés au cours d'une semaine
(Graphique 9)



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 (250 μm)

Larve de moule
Grosse (280 μm)

Larve d'anomie
env 200 μm