

CAMPAGNE DE REPRODUCTION DES HUITRES PLATES 2017
BULLETIN N°11

TEMPERATURES ET PECHEES DE LARVES du 26 juin 2017

	Heure	TEMPERATURES		PECHEES DE LARVES			COLLECTEURS TEMOINS		
		Fond	Surface	Nombre de larves /m ³	Larves évoluées		Pose le 19/06		
					%	Nombre/m ³	Nbre de naissains pour 30 coques de moules	Nbre de naissains /coupelle	
MEN ER ROUE	7h55	17,9	17,9	2150	8%	172	30	106	
LE PO	7h25	18,2	18,2	1200	13%	156	35	220	
BEAUMER	6h45	17,3	17,9	1050	53%	588	58	280	
PENTHIEVRE									91
CARNAC-POINTE CHURCHILL									298

ETAT DE LA MATURATION DES GENITEURS DU 26 juin 2017

	Huîtres « Maigres »	Huîtres « Peu grasses »	Huîtres « Grasses »	Huîtres « Très grasses »	Huîtres « Laitieuses »	Huîtres « Ardoisées »
PENTHIEVRE*	18	16	26	20	12	8
MEN ER ROUE**	33	19	20	17	8	3

Observations:

L'état de la maturation des géniteurs montre un stock qui a majoritairement pondu (34 à 52 % d'huîtres « maigres » et « peu grasses ») avec toutefois des huîtres encore prêtes à émettre des gamètes et des larves dans l'eau (38 à 40 % d'huîtres « très grasses », « laiteuses » et « ardoisées ») (graphiques 1 à 3).

Les températures ont diminué mais restent supérieures aux normales saisonnières (graphiques 4 & 5).

Les concentrations larvaires (larves totales et évoluées) sont importantes et laissent présager encore des fixations (graphiques 6 à 8).

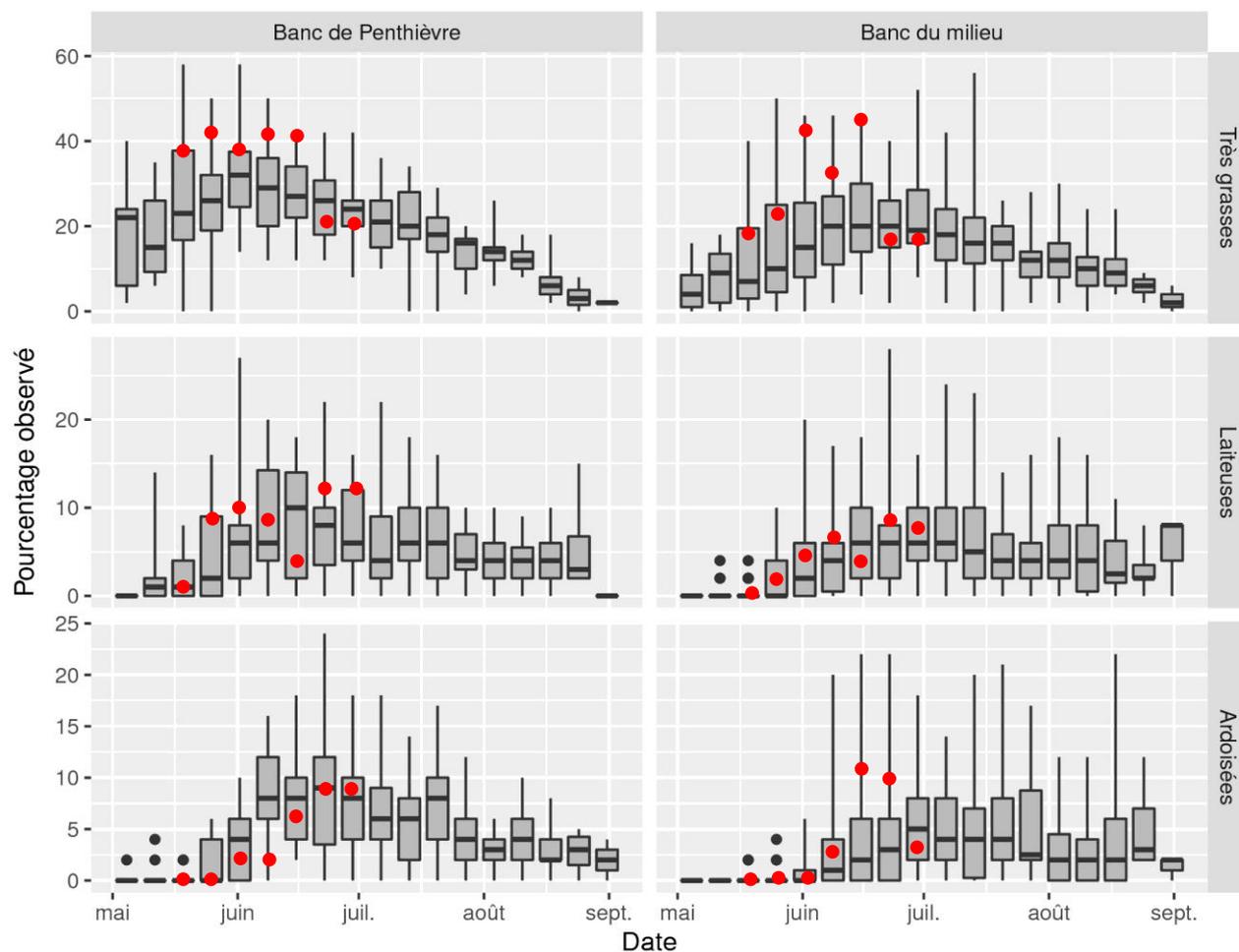
Les fixations au cours de la semaine dernière ont été abondantes (graphique 9). A Beaumer et à la pointe Churchill, il s'agit de fixations récentes (1 jour). Dans les autres secteurs, les fixations sont âgées de plusieurs jours. Quelques anomalies étaient présentes sur les coupelles de Beaumer et de la pointe Churchill.

Les concentrations de larves de moules ont augmenté depuis jeudi : 250/m³ à Men Er Roué et au Pô et 200/m³ à Beaumer mais restent relativement faibles (graphique 10). Des anomalies sont à nouveau présentes : 75/m³ à Men Er Roué et au Pô et 50/m³ à Beaumer. (Voir les photos des différentes larves en page 7)

Prochain bulletin : jeudi 29 juin

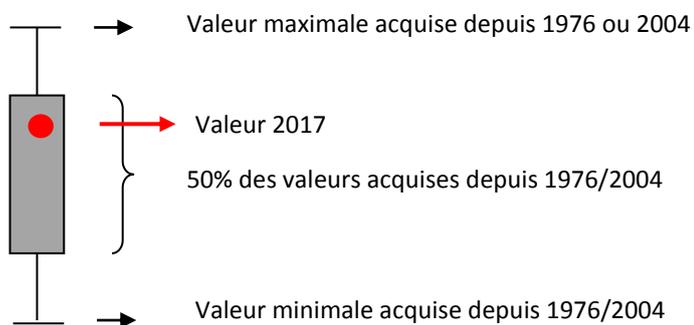
Comparaison interannuelle de la maturation (Graphique 1)

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



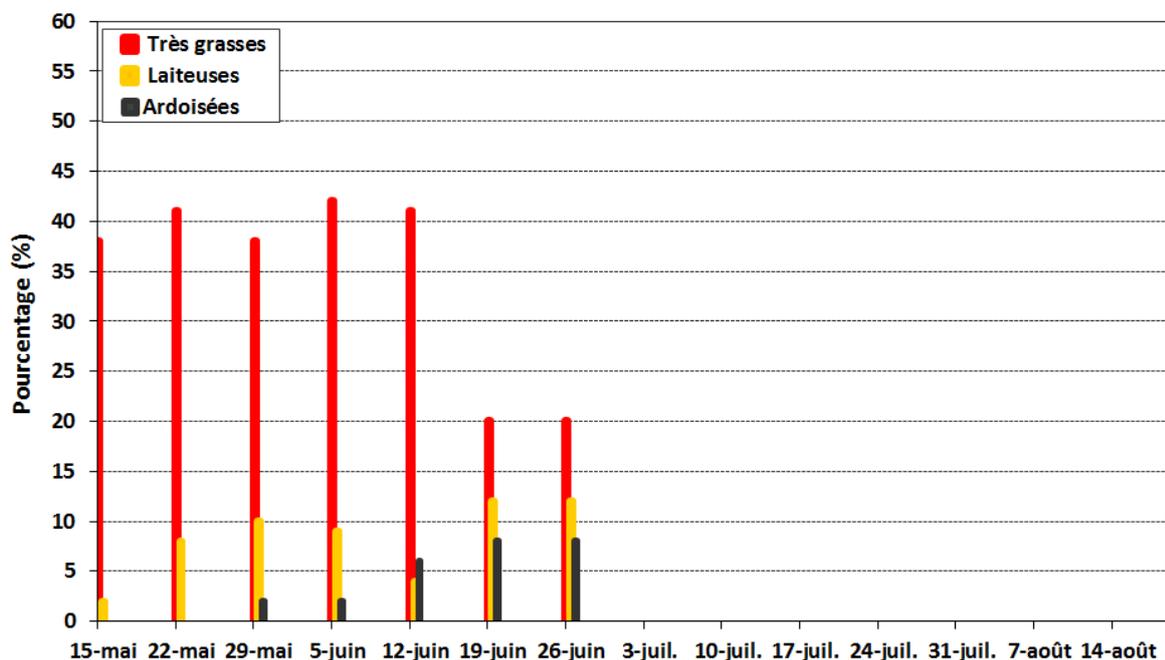
Réalisation : Eureka modélisation/Ifremer

Comment lire ces graphiques :

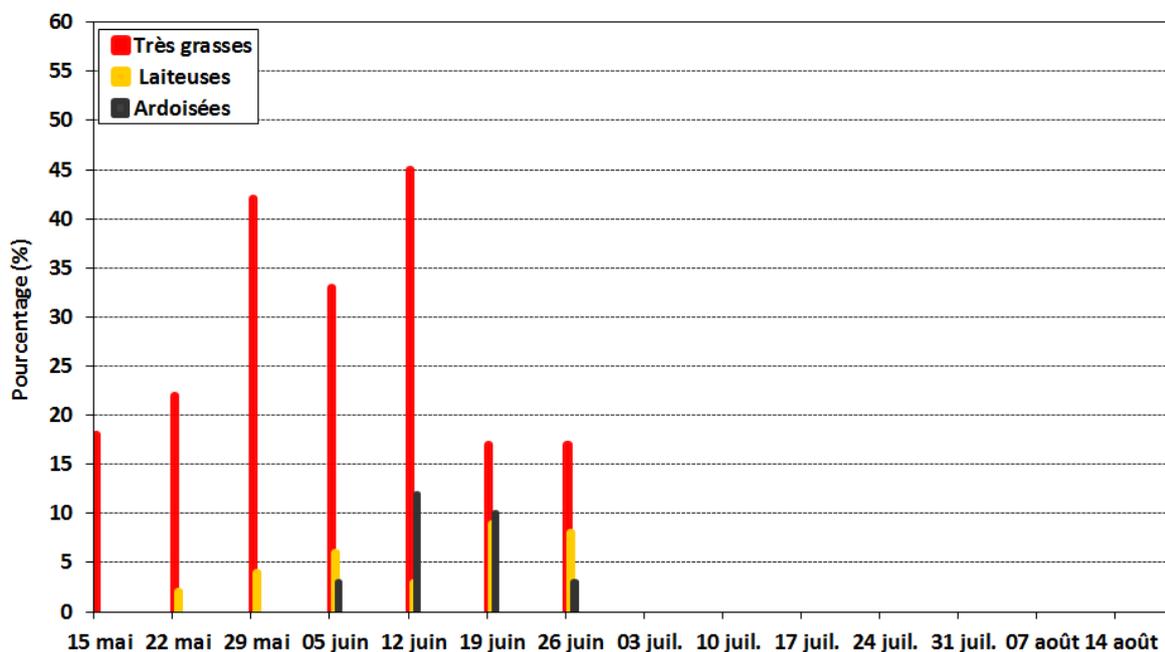


Evolution de la maturation en 2017 sur les 2 bancs (Graphiques 2 et 3)

Penthièvre

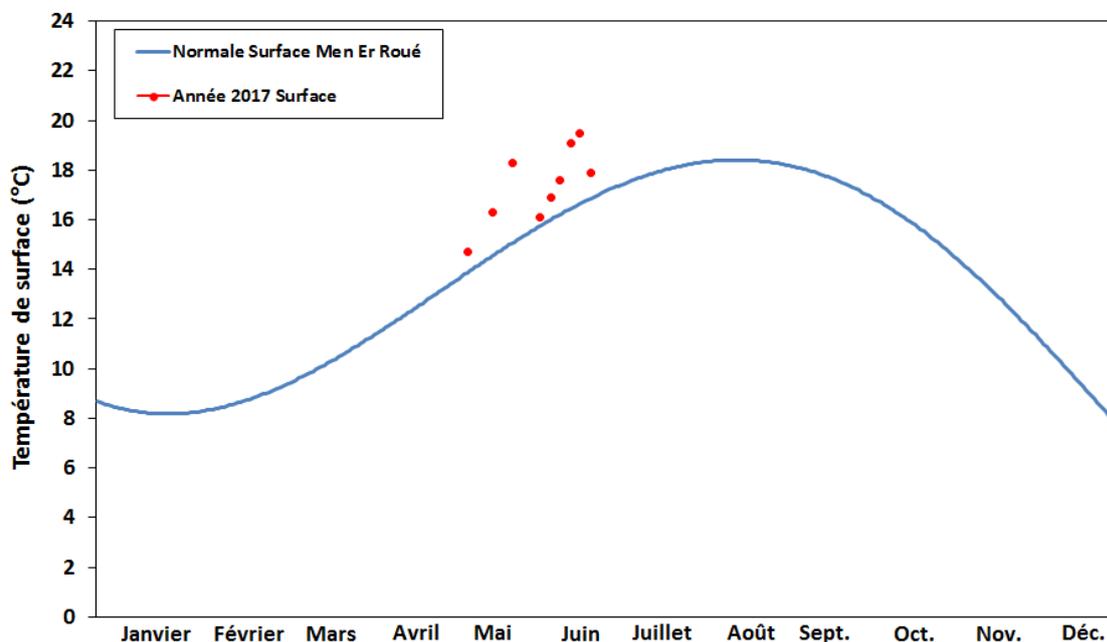


Banc du milieu



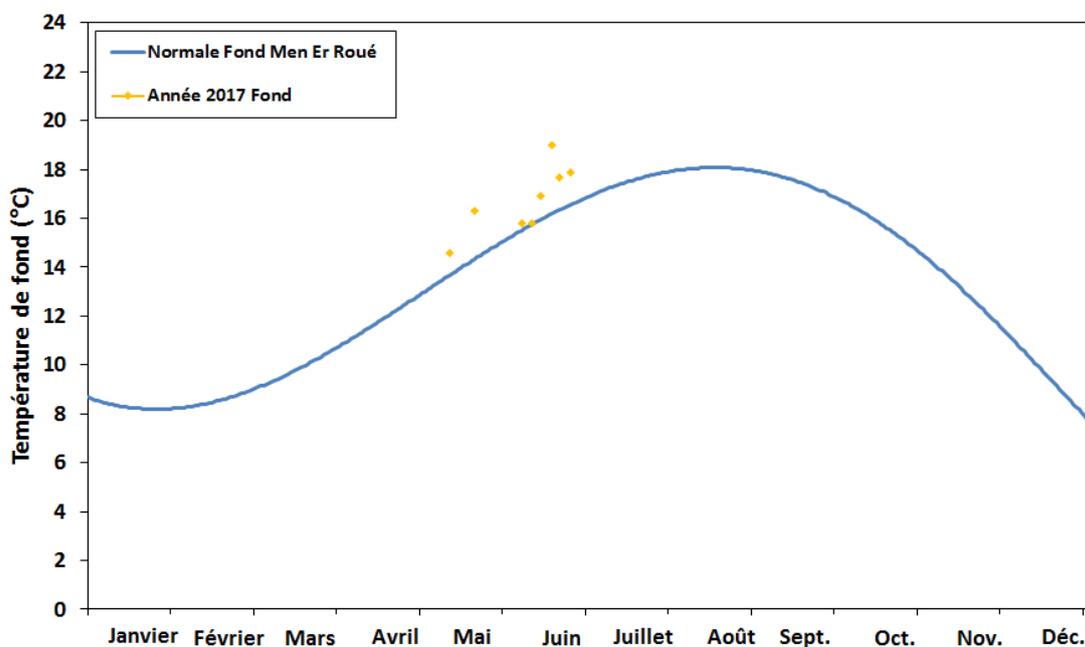
Evolution de la température en 2017 à Men Er Roué (Graphiques 4 et 5)

Températures de surface à Men Er Roué



© Ifremer

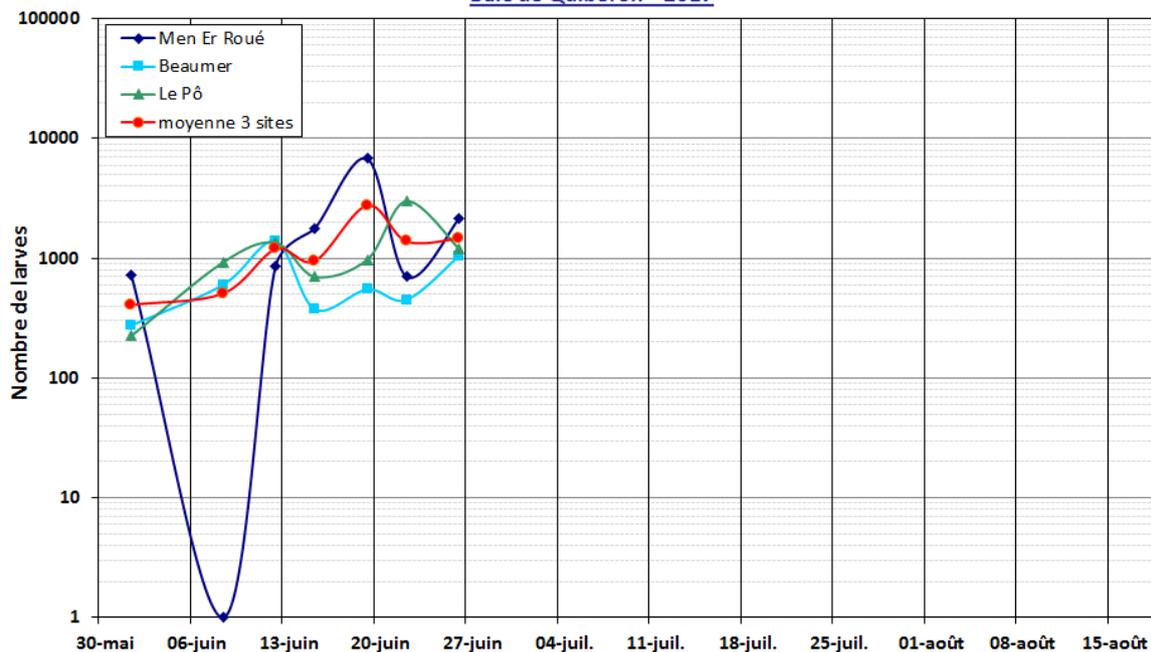
Température de fond à Men Er Roué



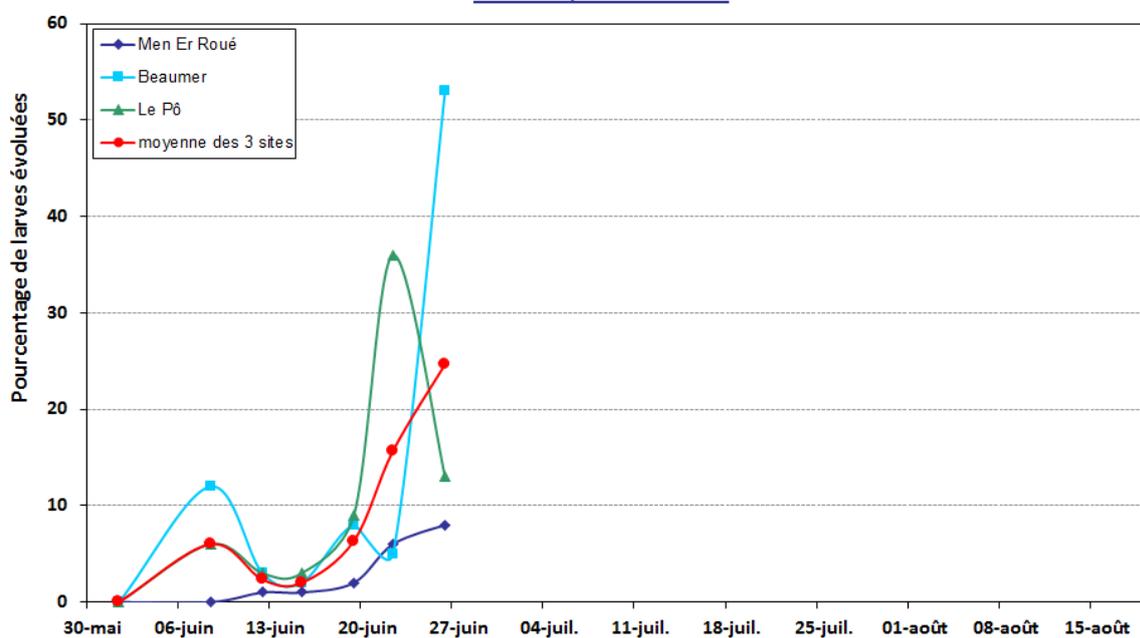
© Ifremer

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

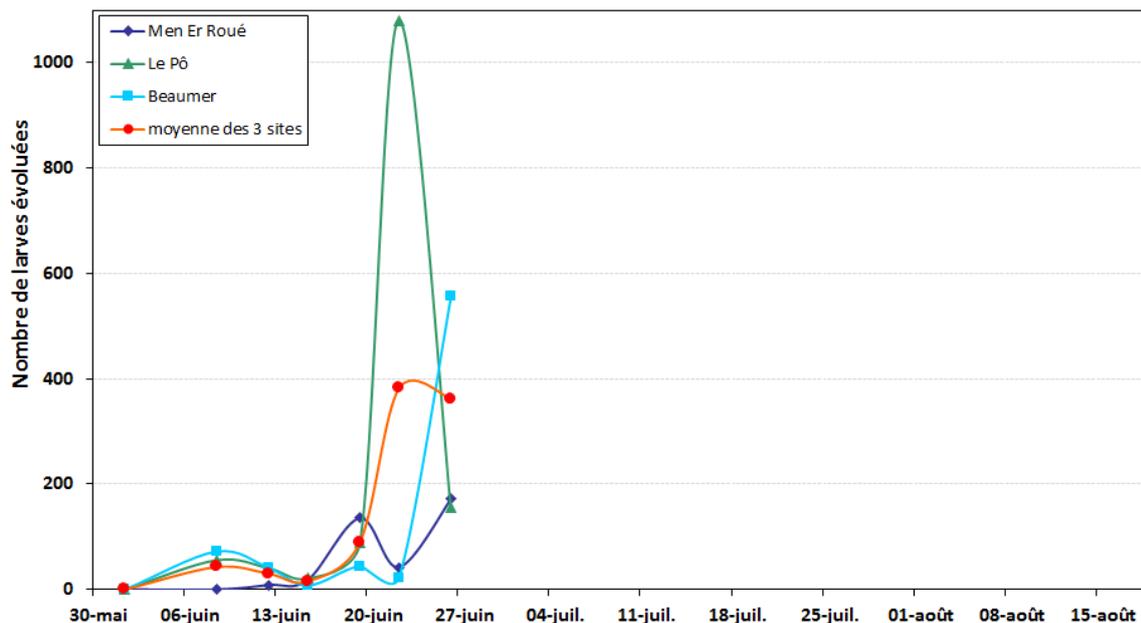
Abondance de larves totales
Baie de Quiberon - 2017



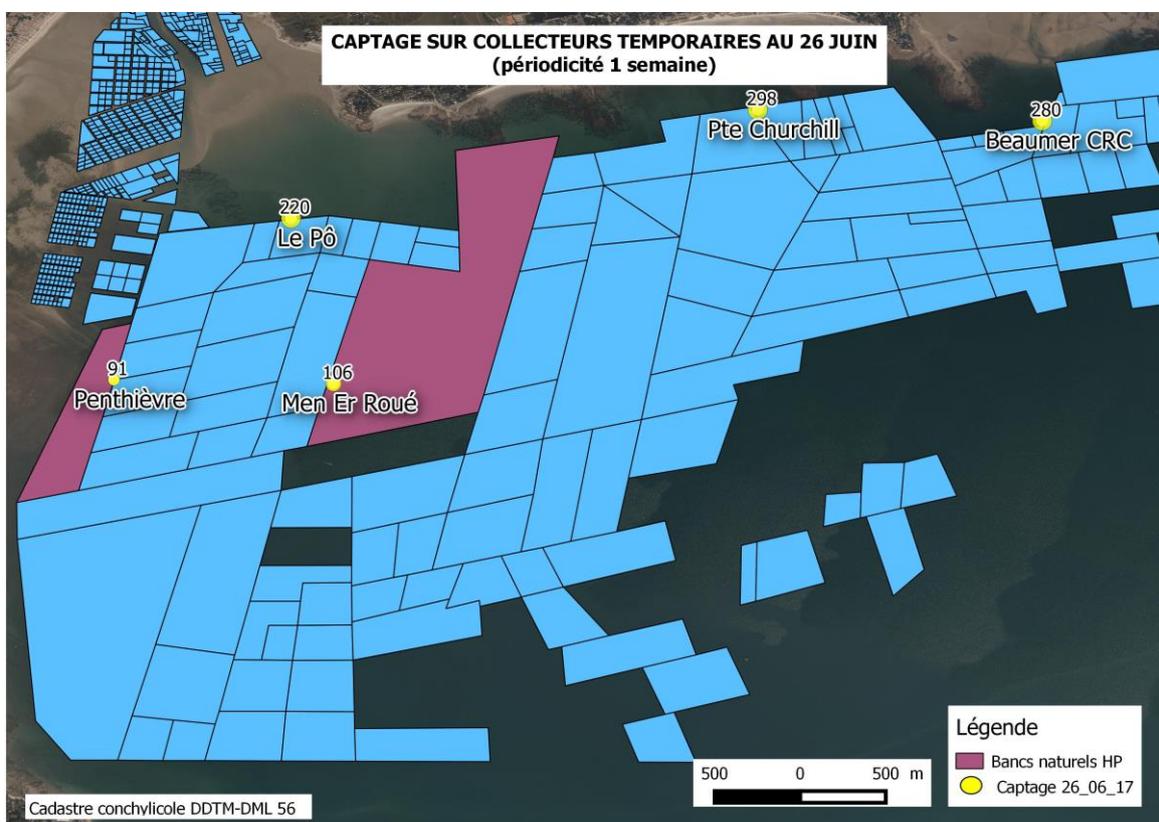
Pourcentage de larves évoluées
Baie de Quiberon - 2016 -



Abondance de larves évoluées
Baie de Quiberon - 2017 -

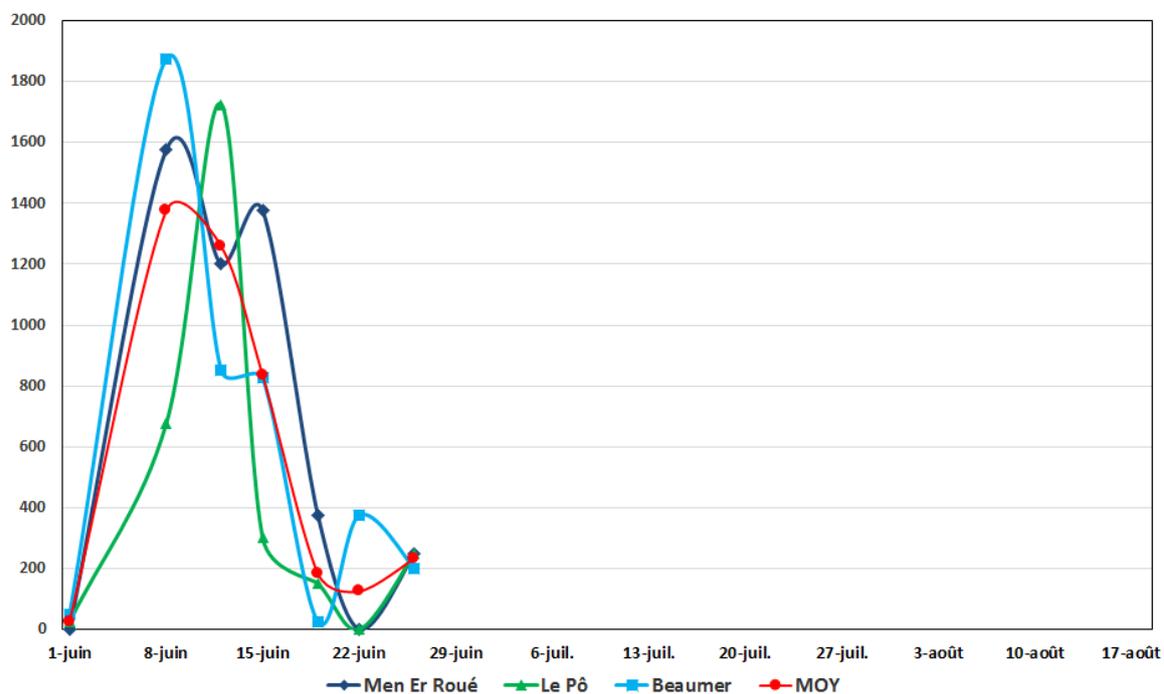


Captage sur les 5 sites
Nombre de naissains fixés au cours d'une semaine
(Graphique 9)

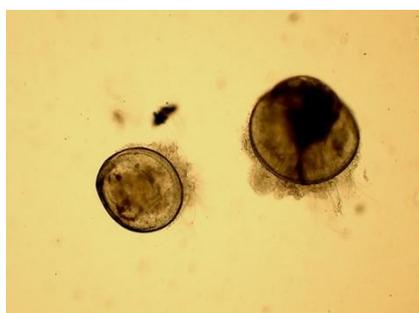


Evolution des concentrations larvaires de MOULES sur les 3 sites (Graphique 10)

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



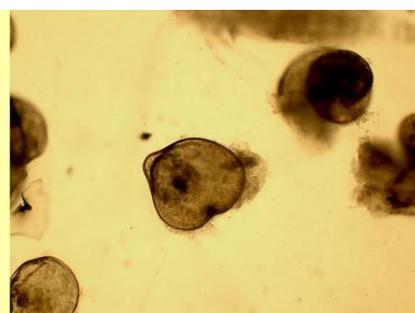
Photos de larves



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



Larve de moule
Grosse (280 μm)



Larve d'anomie
env 200 μm