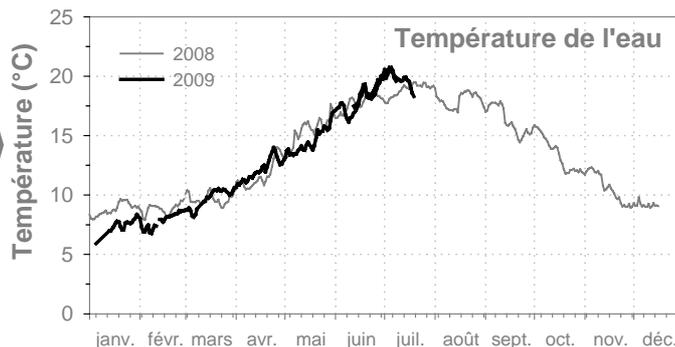


TEMPERATURE DE L'EAU

Le graphe ci-contre fournit l'évolution 2009 de la température de l'eau sur le site de la Pointe du Château (en noir) et la compare à l'année 2008 (en grisé).

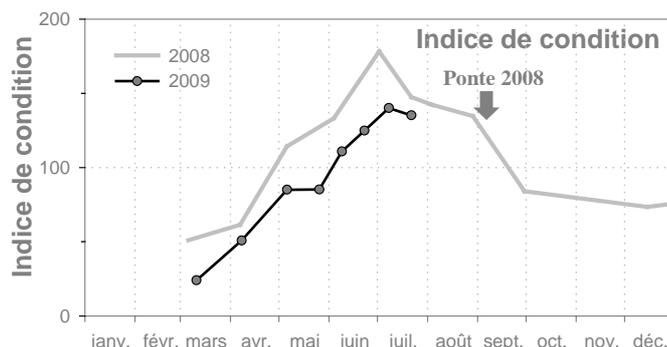
Après un hiver frais et un printemps dans les normales, le début de l'été se caractérisait par des températures plus élevées qu'en 2008, mais un retour à des températures inférieures à 20°C a lieu depuis le 10 juillet. Les derniers relevés (24 juillet) donnent des valeurs autour de 18 °C, valeurs peu favorables à la ponte et au développement larvaire.



MATURATION DES ADULTES

La maturation des huîtres adultes est suivie tous les quinze jours par échantillonnage d'une population d'huîtres cultivées à la Pointe du Château. Le graphe ci-contre fournit l'évolution 2009 de l'indice de condition (remplissage en chair) et le compare à l'année 2008. Les chutes brutales de cet indice indiquent généralement des pontes majeures.

En 2009, cet indice augmente régulièrement depuis le début du printemps, avec néanmoins des valeurs inférieures à 2008. Début juillet, quelques huîtres de l'échantillon ont présenté les indices d'une petite ponte partielle, mais pour l'instant, au 22 juillet, aucune ponte majeure n'est observée.



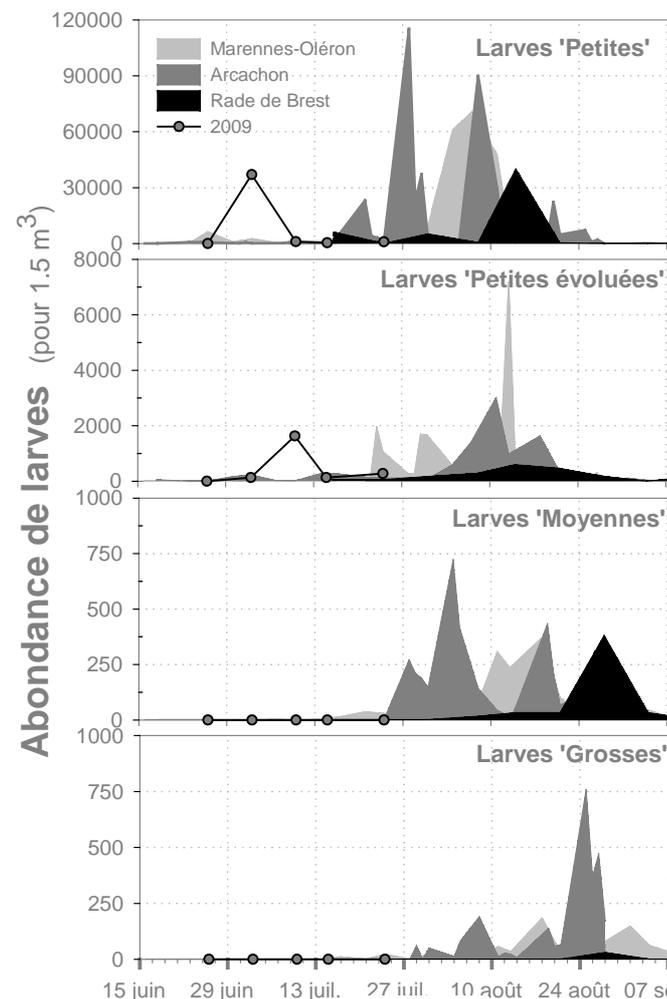
ABONDANCE DE LARVES

Réalisé avec : Cochet Environnement

Les concentrations de larves d'huîtres creuses sont suivies par le bureau d'étude 'Cochet Environnement' sur 2 sites en Rade de Brest (Pointe du Château et Mengleuz) et deux fois par semaine en été. Elles sont obtenues après pompage et filtration d'un volume de 1.5 m³ d'eau de mer prélevé à 1 m sous la surface à marée haute.

Les 4 graphes ci-contre montrent l'évolution du nombre moyen de larves 'petites', 'petites évoluées', 'moyennes' et 'grosses' en 2009 (en noir) et la comparent avec les valeurs mesurées en 2008 sur les 3 sites autres Velyger (aire grisée).

Au 3 juillet 2009, les concentrations moyennes de larves 'petites' étaient proches de 40000 larves/1.5m³ et comparables aux concentrations observées mi-août 2008. Mais, depuis, cette première cohorte a peu évolué. Au 24 juillet, des larves au stade petites et petites évoluées sont présentes mais en quantité faible.



24 juillet 2009		Abondance de larves pour 1.5 m ³			
LIEU		Petites	Evoluées	Moyennes	Grosses
Mengleuz		1000	350	0	0
Pointe du Château		850	200	0	0

Retrouvez des bulletins similaires pour la baie de Bourgneuf, le bassin de Marennes Oléron et le bassin d'Arcachon sur :

<http://www.ifremer.fr/velyger>