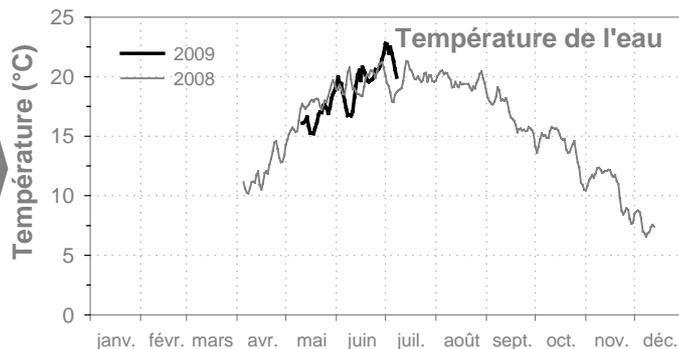


TEMPERATURE DE L'EAU

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

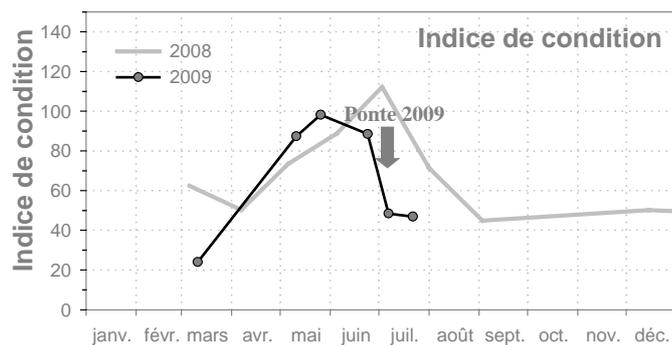
Après un printemps dans les normales, le début de l'été se caractérise par des températures plus élevées qu'en 2008. Les derniers relevés, effectués lors des pêches de larves, donnent des valeurs légèrement inférieures à 20 °C.



MATURATION DES ADULTES

La maturation des huîtres adultes est suivie tous les quinze jours par échantillonnage d'une population d'huîtres cultivées sur le site de la Coupelasse. 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 de cet indice indiquent généralement les pontes majeures.

En 2009, cet indice augmente régulièrement depuis le début du printemps pour atteindre début juin des valeurs légèrement supérieures à celle observées en 2008. La ponte majeure sur la Coupelasse a eu lieu vers le 9 juillet, comme l'indique clairement la chute brutale de l'indice de condition.



ABONDANCE DE LARVES



Les concentrations de larves d'huîtres creuses sont suivies sur 2 sites dans le Bassin par le bureau d'étude Armeria au rythme de 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', 'moyennes' et 'grosses' en 2009 (en noir) et la comparent avec les valeurs obtenues sur les autres sites en 2008 (aire grisée).

Après les concentrations exceptionnelles de larves 'petites' observées le 20 juillet 2009, on note désormais des valeurs fortes autour de 150 000 larves/1.5m³ ainsi que les premières larves au stade 'petites évoluées'.

Pour chaque secteur du bassin, les valeurs détaillées des dernières pêches de larves sont indiquées dans le tableau suivant :

24 juillet 2009		Abondance de larves pour 1.5 m ³			
LIEU	Petites	Evoluées	Moyennes	Grosses	
Coupelasse	157600	0	0	0	
Plantives	170500	300	0	0	

Retrouvez des bulletins similaires pour la Rade de Brest, le Bassin de Marennes Oléron et le bassin d'Arcachon sur :

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

