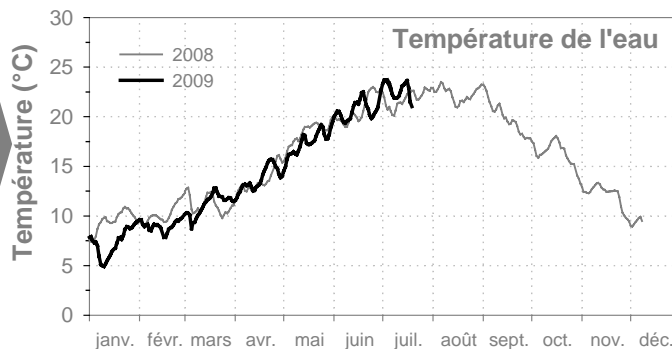


## TEMPERATURE DE L'EAU

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

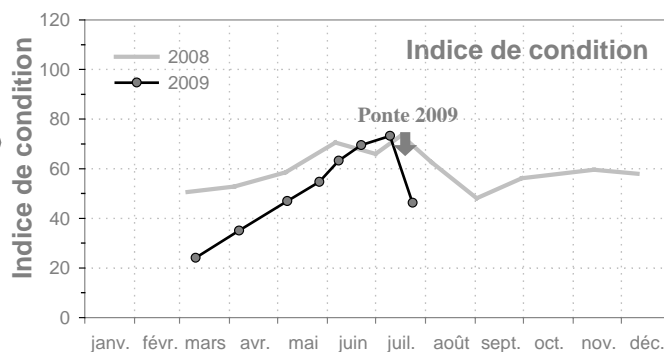
Après un hiver frais et un printemps dans les normales, le début de l'été se caractérise par des températures légèrement plus élevées qu'en 2008. Il convient de noter, en juin et juillet, des variations thermiques assez prononcées proches de 3°C. Les derniers relevés de température, réalisés lors des pêches de larves, donnent des valeurs autour de 23°C, favorables 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 Tès. Le graphe ci-contre fournit l'évolution 2009 de l'indice de condition ('coefficient de remplissage') et le compare à l'année 2008. Les chutes de cet indice indiquent généralement des pontes majeures.

En 2009, cet indice augmente régulièrement depuis le début du printemps et atteint mi juillet des valeurs similaires à 2008. **La ponte majeure sur ce site vient d'avoir lieu (approximativement autour du 15 juillet), comme en témoigne la chute brutale de l'indice.**



## ABONDANCE DE LARVES

Les concentrations de larves d'huîtres creuses sont suivies sur 6 sites dans le Bassin par le laboratoire Ifremer d'Arcachon au rythme de deux fois par semaine en été. Elles sont obtenues après pompage et filtration d'un volume de 1.5 m<sup>3</sup> d'eau de mer prélevé à 1 m sous la surface à marée haute.

Les 4 graphes ci-contre montrent l'évolution 2009 du nombre moyen de larves pour chaque stade d'évolution (courbe noire) et la comparent avec les valeurs observées en 2008 sur les sites Velyger (aire grisée).

Depuis le 20 juillet 2009, on note un très fort pic de larves 'petites', avec en moyenne sur le secteur Ouest, plus de 250 000 larves/1.5m<sup>3</sup>, au-delà des valeurs 2008, témoignant d'une ponte majeure et plus précoce que l'an dernier. Cette première cohorte évolue positivement, puisque on mesure aussi une très forte abondance de larves au stade 'petites évoluées'. Pour chaque secteur du bassin, les valeurs des dernières pêches de larves sont indiquées dans le tableau suivant :

LIEU	Abondance de larves pour 1.5 m <sup>3</sup>			
	Petites	Evoluées	Moyennes	Grosses
<b>Secteur Est</b> 23 juillet 2009	<b>36284</b>	<b>4112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Secteur Ouest</b> 22 juillet 2009	<b>265873</b>	<b>14742</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Retrouvez des bulletins similaires pour la baie de Bourgneuf, le bassin de Marennes Oléron et la Rade de Brest sur :

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

