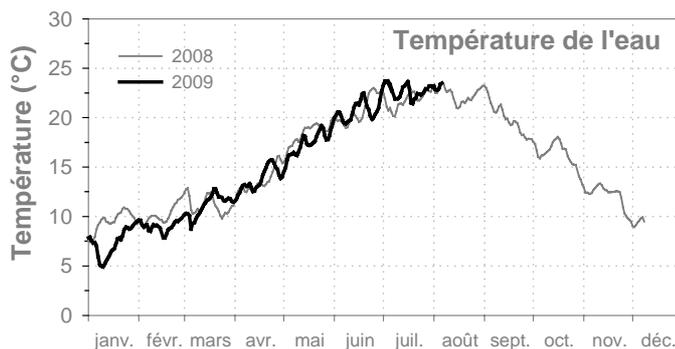


## TEMPERATURE DE L'EAU

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). Les données sont obtenues à partir d'une sonde d'enregistrement de la température placée à proximité des élevages.

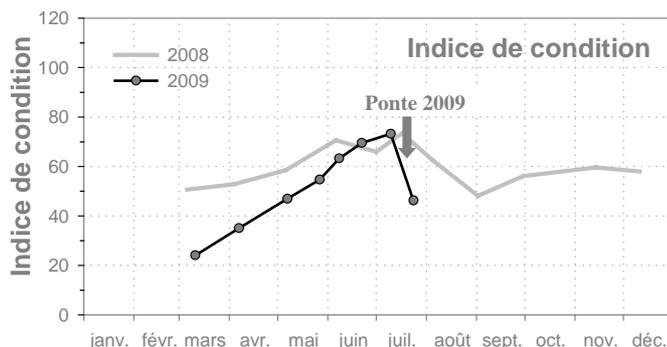
Après un hiver frais et un printemps dans les normales, le début de l'été se caractérise par des températures légèrement plus élevées qu'en 2008. Il convient de noter, en juin et juillet, des variations thermiques assez prononcées proches de 3°C. Les derniers relevés de température (5 août) donnent des valeurs autour de 24°C, température favorable 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 Tés. 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 les 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 a eu lieu à la mi-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, filtration et analyse 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 en 2009 (courbes trait plein) du nombre moyen de larve, pour chacun des secteurs Est et Ouest et pour les 4 stades d'évolution ('petites', 'évoluées', 'moyennes' et 'grosses') et la comparent avec les valeurs obtenues sur les autres sites suivis en 2008 (aires grisées).

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 a évolué positivement avec la présence au 6 août, dans les deux secteurs, de larves au stade 'Moyennes' (en moyenne 168 larves/1.5m<sup>3</sup>) et 'Grosses' (en moyenne 12 larves/1.5m<sup>3</sup>).

Les dernières valeurs par secteur sont disponibles dans le tableau ci-dessous:

LIEU	Abondance de larves pour 1.5 m <sup>3</sup>			
	Petites	Evoluées	Moyennes	Grosses
<b>Secteur Est</b> 6 août 2009	39	17	138	13
<b>Secteur Ouest</b> 5 août 2009	217	142	198	10

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>

