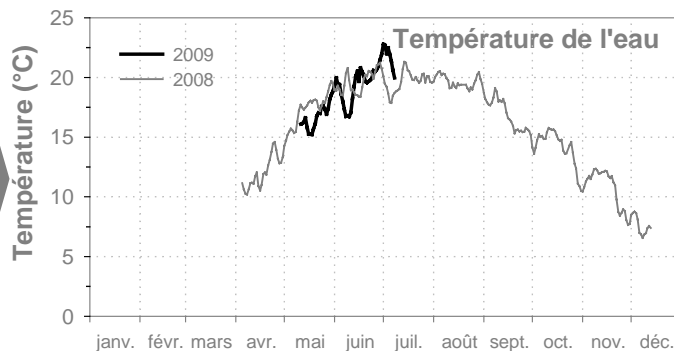


TEMPERATURE DE L'EAU

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).

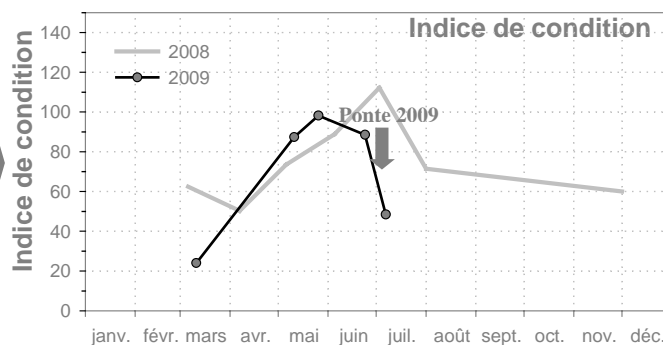
Après un printemps dans les normales, le début de l'été se caractérise par des températures plus élevées qu'en 2008. Les derniers relevés, effectués lors des pêches de larves, donnent des valeurs autour de **21 °C**.



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 dernière prélèvement (9 juillet) montre une chute brutale de l'indice, indiquant **une ponte majeure très récente sur le site de la Coupelasse**.



ABONDANCE DE LARVES

Réalisé avec : **ARMERIA**

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 3 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).

Au 13 juillet 2009, on observe les premières larves 'Moyennes', à une concentration significative de **200 larves/1.5m³** sur les Plantives. Pour chaque secteur du bassin, les valeurs des dernières pêches de larves sont indiquées dans le tableau suivant :

13 juillet 2009		Abondance de larves pour 1.5 m ³			
LIEU		Petites	Evoluées	Moyennes	Grosses
Coupelasse		200	400	0	0
Plantives		300	800	200	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>

- Prochain bulletin : semaine du 20 au 26 juillet -

Le projet 'Velyger', mis en oeuvre par Ifremer à la demande du Comité National de la Conchyliculture est permis grâce aux soutiens financiers du Fond Européen pour la Pêche et l'Aquaculture et d'une subvention du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche. Ce projet est réalisé grâce à la contribution de plusieurs laboratoires et départements Ifremer (Arcachon, la Tremblade, la Trinité, Brest et Argenton), de centres techniques régionaux (Creaa & Smidap), de bureaux d'étude (Cochet, Armeria, Asterie et Ael Plancton) ainsi que sur le terrain le concours des ostréiculteurs. Pour la Baie de Bourgneuf, ce projet bénéficie d'une aide de la région Pays de la Loire.

