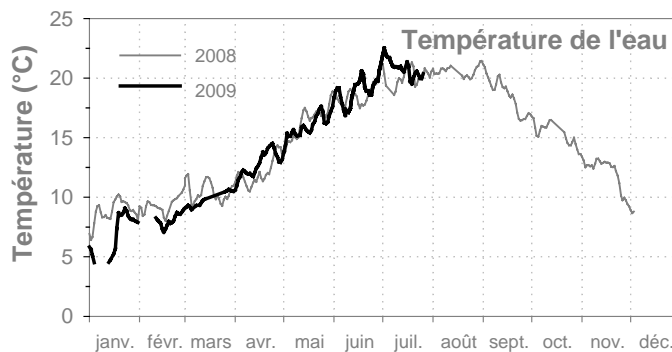


## TEMPERATURE DE L'EAU

Le graphe ci-contre fournit l'évolution 2009 de la température de l'eau sur le site de Dagnas (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.

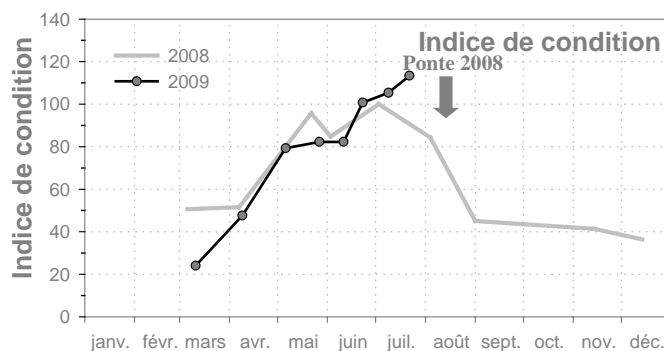
Après un hiver frais et un printemps dans les normales, le début de l'été se caractérisait par des températures plus élevées qu'en 2008. Depuis la mi-juillet, les températures ont diminué et les derniers relevés (27 juillet) donnent des valeurs inférieures à 20 °C.



## MATURATION DES ADULTES

La maturation des huîtres adultes est suivie tous les quinze jours par échantillonnage d'une population d'huîtres cultivées au centre du Bassin sur le site de Dagnas. 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.

En 2009, cet indice augmente régulièrement depuis le début du printemps et atteint au 23 juillet des valeurs supérieures à celle observées en 2008. De premières observations sur site nous permettent d'affirmer que la **ponte majeure vient d'avoir lieu** et sera révélée à la prochaine biométrie (début août).



## ABONDANCE DE LARVES

Réalisé avec :

Les concentrations de larves d'huîtres creuses sont suivies sur 7 sites dans le Bassin par le CREAA 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 (courbe en noir) du nombre moyen de larves dans les 4 stades d'évolution ('petites', 'évoluées', 'moyennes' et 'grosses') et la comparent avec les valeurs obtenues sur les autres sites suivis en 2008 (aire grisée).

Depuis le 15 juillet 2009, on observait des concentrations significatives de larves 'petites' sur le bassin. Depuis le 27 juillet, on note des concentrations significatives de larves 'petites évoluées', concentrations comparables à celles de 2008 pour la même période.

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

27 juillet 2009		Abondance de larves pour 1.5 m <sup>3</sup>			
LIEU	Petites	Evoluées	Moyennes	Grosses	
Secteur Seudre	18380	2320	0	0	
Secteur Centre	11740	1560	0	0	
Secteur Charente	14320	1753	0	0	

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

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

