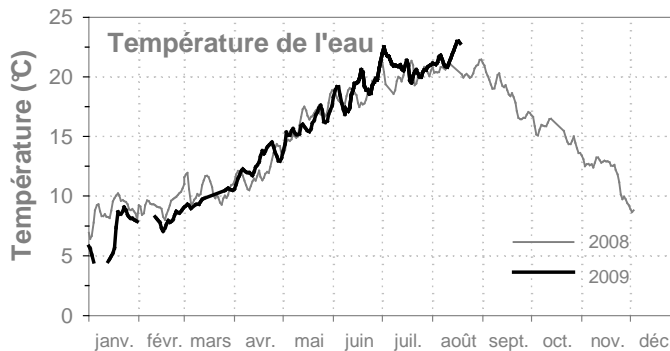


## TEMPERATURE DE L'EAU

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.

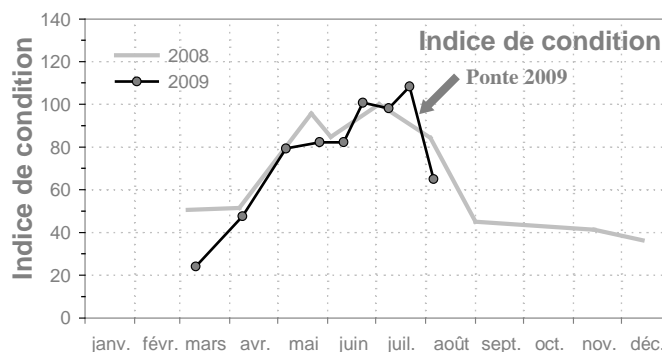
Après un hiver frais et un printemps dans les normales, le début de l'été se caractérisait par des températures plus élevées qu'en 2008. Après un rafraîchissement courant juillet, les températures sont, depuis fin juillet, plus élevées qu'en 2008 et les derniers relevés (17 août) donnent des valeurs supérieures à 23 °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. Une première ponte importante a eu lieu dernière semaine de juillet comme l'indique la chute de l'indice sur le graphe ci joint. **Cependant, il faut noter que l'échantillon du 6 août révèle aussi que 50% des huîtres n'a pas encore délaité, autorisant une deuxième ponte significative.**



## 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 compare avec les valeurs obtenues sur les autres sites suivis en 2008 (aire grisée).

Du 15 au 27 juillet, on observait des concentrations significatives de larves 'petites' sur le bassin. Depuis cette première cohorte (flèche grise) a bien évolué avec au 6 août, en moyenne sur le Bassin, 130 larves/1.5m<sup>3</sup> au stade 'Moyennes' et 55 larves/1.5m<sup>3</sup> au stade 'Grosses'.

Depuis le 10 août, on note l'apparition d'un deuxième pic de larves (flèche noire), avec des valeurs moyennes sur le Bassin de au dessus de 15000 larves/1.5m<sup>3</sup> au stade 'Petites' et proches de 1000 larves/1.5 m<sup>3</sup> au stade 'Petites évoluées' au 17 août. Pour chaque secteur du bassin, les valeurs détaillées des dernières pêches de larves sont indiquées dans le tableau suivant :

17 août 2009		Abondance de larves pour 1.5 m <sup>3</sup>			
LIEU	Petites	Evoluées	Moyennes	Grosses	
Secteur Seudre	2490	625	0	0	
Secteur Centre	7980	550	0	10	
Secteur Charente	31095	1223	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> et le bulletin détaillé pour Marennes sur : <http://www.creaa.fr/>.

