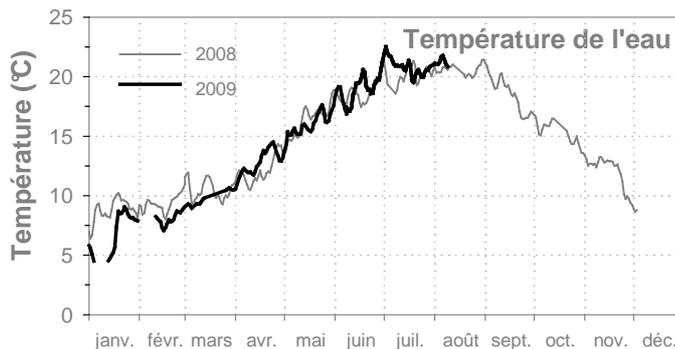


## TEMPERATURE DE L'EAU

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.

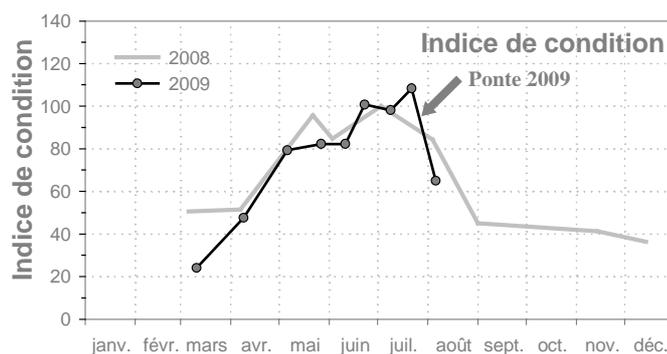
Après un hiver frais et un printemps dans les normales, le début de l'été se caractérisait par des températures plus élevées qu'en 2008. Après un rafraîchissement courant juillet, les températures sont à nouveau plus élevées qu'en 2008 et les derniers relevés (11 août) donnent des valeurs proches de 21 °C.



## MATURATION DES ADULTES

La maturation des huîtres adultes est suivie tous les quinze jours par échantillonnage d'une population d'huîtres cultivées 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 comparent 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'.

Au 10 août, on note l'apparition d'un deuxième pic de larves petites (flèche noir), avec des valeurs moyennes de 15000 larves/1.5m<sup>3</sup>.

Pour chaque secteur du bassin, les valeurs détaillées 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
Secteur Seudre	10040	20	0	0
Secteur Centre	24830	180	0	0
Secteur Charente	15090	302	0	23

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/>.

