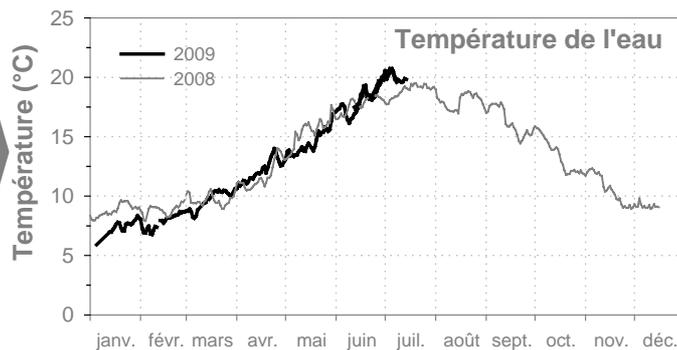


TEMPERATURE DE L'EAU

Le graphe ci-contre fournit l'évolution 2009 de la température de l'eau sur le site de la Pointe du Château (en noir) et la compare à l'année 2008 (en grisé).

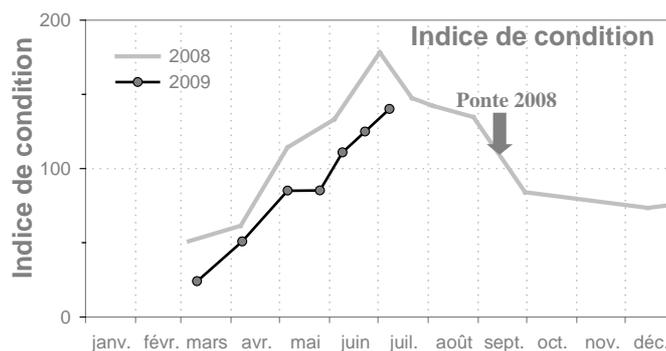
Après un hiver frais et un printemps dans les normales, le début de l'été se caractérise par des températures plus élevées qu'en 2008, mais un retour à des températures inférieures à 20°C a lieu depuis le 10 juillet. Les derniers relevés donnent des valeurs autour de **19,4 °C**.



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 Château. 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 des pontes majeures.

En 2009, cet indice augmente régulièrement depuis le début du printemps, avec néanmoins des valeurs inférieures à 2008. Début juillet, quelques huîtres de l'échantillon présentent les indices d'une petite ponte partielle, confirmée par le suivi des larves, présenté ci dessous.



ABONDANCE DE LARVES

Réalisé avec : Cochet Environnement

Les concentrations de larves d'huîtres creuses sont suivies par le bureau d'étude 'Cochet Environnement' sur 2 sites en Rade de Brest (Pointe du Château et Mengleuz) et 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', 'petites évoluées', 'moyennes' et 'grosses' en 2009 (en noir) et la comparent avec les valeurs mesurées en 2008 sur les 3 sites autres Velyger (aire grisée).

Au 3 juillet 2009, les concentrations moyennes de larves 'petites' étaient proches de **40000 larves/1.5m³** et comparables aux concentrations observées mi-août 2008. Mais, depuis, cette première cohorte a peu évolué. **Au 15 juillet**, les concentrations larvaires sont à nouveau faibles :

15 juillet 2009		Abondance de larves pour 1.5 m ³			
LIEU		Petites	Evoluées	Moyennes	Grosses
Mengleuz		250	0	0	0
Pointe du Château		450	250	0	0

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

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

- Prochain bulletin : semaine du 20 au 26 juillet -

