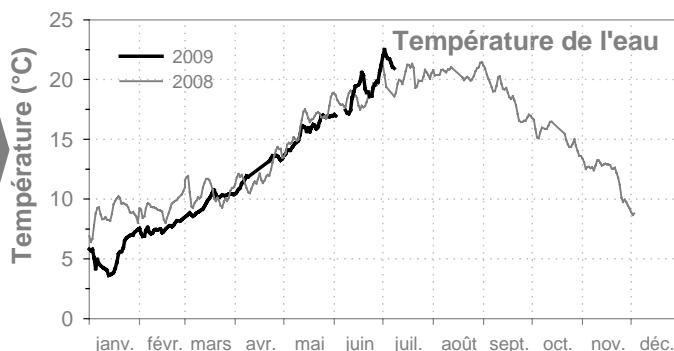


## TEMPERATURE DE L'EAU

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).

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. Les derniers relevés, réalisés lors des pêches de larves, donnent des valeurs autour de **21 °C**.

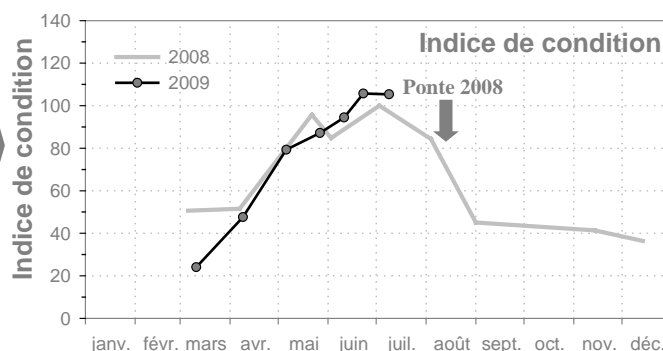


## MATURATION DES ADULTES

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

Le graphe ci-contre fournit l'évolution 2009 de l'indice de condition (indice de remplissage) 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 et atteint mi juillet des valeurs légèrement supérieures à celle observées en 2008.



## ABONDANCE DE LARVES



Les concentrations de larves d'huîtres creuses sont suivies sur 7 sites dans le Bassin par le CREA A au rythme de deux fois par semaine en été. Elles sont obtenues après pompage et filtration 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 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 observées en 2008 sur les sites Velyger (aire grisée).

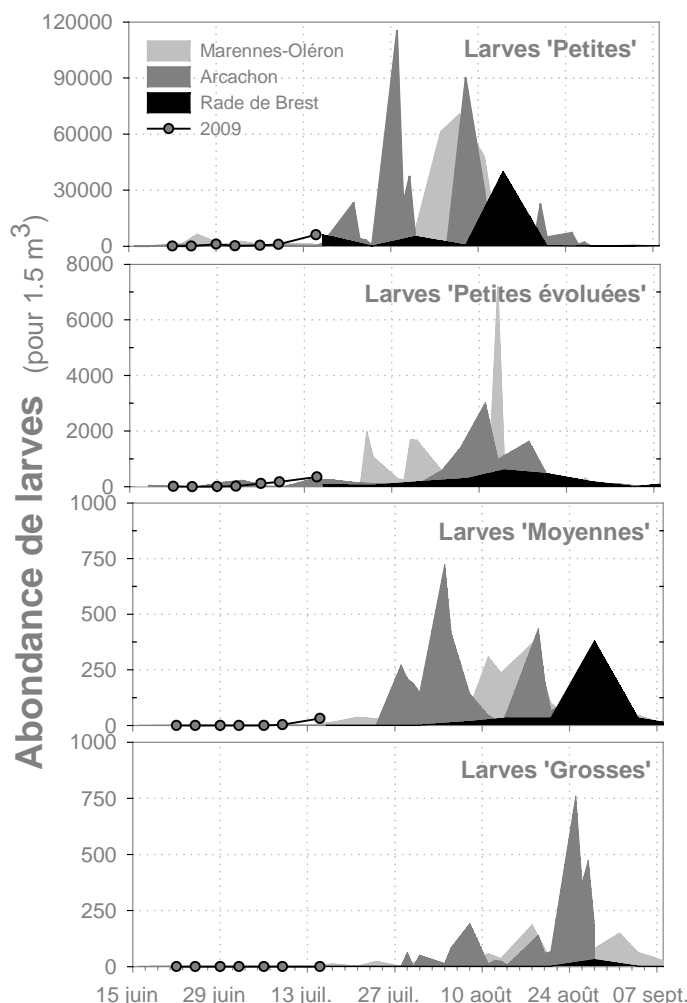
Au 15 juillet 2009, les concentrations de larves 'petites', en moyenne sur le bassin, dépassent les **6000 larves/1.5m<sup>3</sup>**. Le secteur de la Seudre présente des concentrations élevées à plus de **30000 larves/1.5m<sup>3</sup>** (notamment à 'Coux'), indiquant les premières pontes de la saison dans ce secteur.

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

| 15 juillet 2009  |   |          |          |         |
|------------------|---|----------|----------|---------|
| LIEU             | Abondance de larves pour 1.5 m <sup>3</sup> |          |          |         |
|                  | Petites                                     | Evoluées | Moyennes | Grosses |
| Secteur Seudre   | 16750                                       | 10       | 0        | 0       |
| Secteur Centre   | 375   | 100      | 10       | 0       |
| Secteur Charente | 1320  | 393      | 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>



- Prochain bulletin : semaine du 20 au 26 juillet -