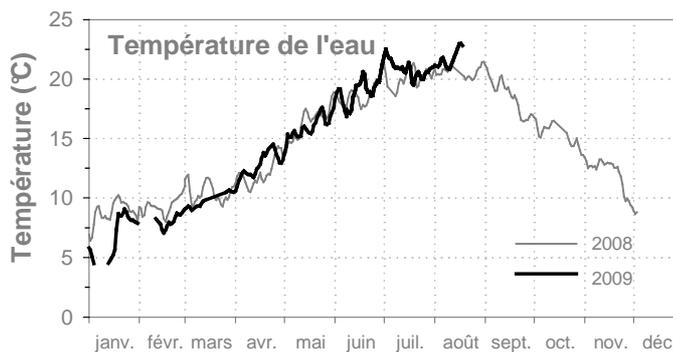


TEMPÉRATURE DE L'EAU

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.

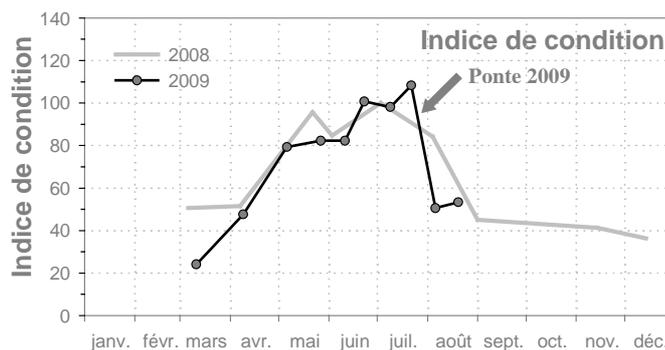
Après un hiver frais et un printemps dans les normales, le début de l'été se caractérisait par des températures plus élevées qu'en 2008. Après un rafraîchissement courant juillet, les températures sont, depuis fin juillet, plus élevées qu'en 2008 et les derniers relevés (10 sept.) donnent des valeurs proches de 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 a augmenté régulièrement depuis le début du printemps pour atteindre au 23 juillet des valeurs supérieures à celles observées en 2008. Puis une première ponte importante a eu lieu dernière semaine de juillet, mais n'a concerné que 50% des huîtres échantillonnées. Le reste de la population a ensuite complètement délaîté vers la mi-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 m³ 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 juillet au 6 août, on a observé l'apparition puis l'évolution d'une première cohorte (flèche grise) qui a aboutit à des concentrations de 55 larves/1.5m³ au stade 'Grosses'.

Du 10 au 20 août, on notait l'apparition d'une deuxième cohorte de larves assez étalée (flèche noire) qui depuis a évolué normalement.

Les valeurs moyennes selon les secteurs ont été comprises entre :

- 500 et 10000 larves/1.5 m³ au stade 'Petites évoluées' (15-26 août)
- 40 et 1000 larves/1.5 m³ au stade 'Moyennes' (24 août - 7 sept)
- 0 et 1600 larves/1.5 m³ au stade 'Grosses' (24 août - 10 sept)

Les valeurs les plus fortes ont été observées en Charente, alors que le secteur de la Seudre s'est plutôt caractérisé par des valeurs faibles. Globalement, ces concentrations sont comparables à celles de 2008. Les dernières valeurs par secteur sont disponibles dans le tableau ci-dessous :

| 10 septembre 2009 | | | | |
|-------------------|---|----------|----------|---------|
| LIEU | Abondance de larves pour 1.5 m ³ | | | |
| | Petites | Evoluées | Moyennes | Grosses |
| Secteur Seudre | 100 | 30 | 0 | 0 |
| Secteur Centre | 115 | 50 | 0 | 0 |
| Secteur Charente | 27 | 140 | 220 | 347 |

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/>.

