

TEMPERATURE DE L'EAU

Le graphe ci-contre fournit l'évolution 2009 de la température de l'eau sur le site de la Coupelasse (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 printemps dans les normales, le début de l'été se caractérise par des températures plus élevées qu'en 2008. Les derniers relevés, effectués lors des pêches de larves, donnent des valeurs un peu au dessus de 20°C. Cette température est juste suffisante pour permettre un développement modéré des larves.

MATURATION DES ADULTES

La maturation des huîtres adultes est suivie tous les quinze jours par échantillonnage d'une population d'huîtres cultivées sur le site de la Coupelasse. 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 majeures.

En 2009, l'indice de condition augmente régulièrement depuis le début du printemps pour atteindre début juin des valeurs légèrement supérieures à celle observées en 2008. La ponte majeure sur la Coupelasse a eu lieu vers le 9 juillet, comme l'indique clairement la chute brutale de l'indice de condition.

ABONDANCE DE LARVES

Réalisé avec : **ARMERIA**

Les concentrations de larves d'huîtres creuses sont suivies sur 2 sites de la Baie par le bureau d'étude Armeria 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 comparent avec les valeurs obtenues sur les autres sites suivis en 2008 (aire grisée).

Le 20 juillet 2009, on notait des concentrations exceptionnelles de larves 'petites' (flèche grise). Puis, ces larves ont évolué favorablement avec près de 4000 larves/1.5m³ au stade 'Petites évoluées' le 30 juillet et le 04 août, un pic de larves 'Moyennes' élevé à une concentration moyenne de 1100 larves/1.5m³. Malgré une différence entre les deux sites, nous observons dans les deux cas, une bonne évolution et un bon suivi de la cohorte.

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

4 août 2009		Abondance de larves pour 1.5 m ³			
LIEU		Petites	Evoluées	Moyennes	Grosses
Coupelasse		300	100	300	0
Plantives		5600	2000	1900	0

Retrouvez des bulletins similaires pour la Rade de Brest, le Bassin de Marennes Oléron et le bassin d'Arcachon sur :

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

Le projet 'Velyger', mis en oeuvre par Ifremer à la demande du Comité National de la Conchyliculture est permis grâce aux soutiens financiers du Fond Européen pour la Pêche et l'Aquaculture et d'une subvention du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche. Ce projet est réalisé grâce à la contribution de plusieurs laboratoires et départements Ifremer (Arcachon, la Tremblade, la Trinité, Brest et Argenton), de centres techniques régionaux (Creaa & Smidap), de bureaux d'étude (Cochet, Armeria, Asterie et Ael Plancton) ainsi que sur le terrain le concours des ostréiculteurs. Pour la Baie de Bourgneuf, ce projet bénéficie d'une aide de la région Pays de la Loire.

