

Le suivi de la reproduction des huîtres creuses en Charente Maritime est réalisé depuis 2004 par le CREA A dans le cadre d'une contractualisation avec le Comité Régional de la Conchyliculture Poitou-Charentes (CRC-PC). Il est cofinancé par le Conseil Régional Poitou-Charentes, le Conseil Général de la Charente Maritime et l'Union Européenne (FEP).

Les prélèvements de larves d'huîtres bihebdomadaires sont réalisés par pompage sur 7 points, répartis en Seudre, dans le bassin et en embouchure de Charente. Les 25 prélèvements se sont déroulés du 16 juin au 10 septembre 2014.

Evolution de la présence de larves dans le temps

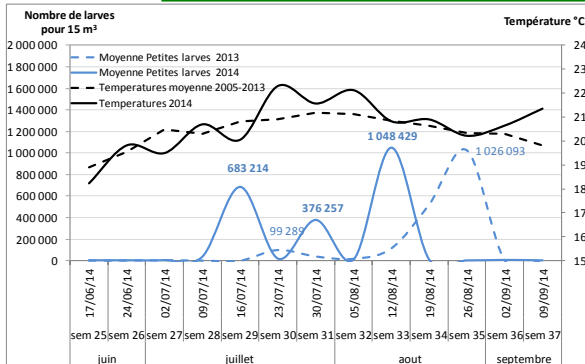


Fig.1 : Evolution des concentrations de petites larves

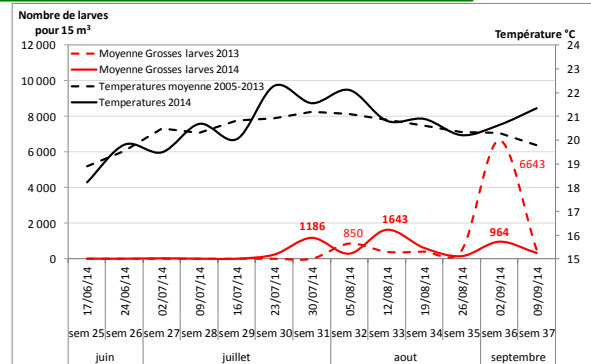


Fig.2 : Evolution des concentrations de grosses larves

On peut observer :

- Une température inférieure ou proche de la moyenne 2005-2013 sauf du 23 juillet au 19 août 2013 et début septembre;
- Une quantité totale de petites larves observées (23,3 millions) proche de celle de 2013 (24,8 millions), avec 3 pics importants :
 - o le 16 juillet (683 214 larves/15m³) : quantité 7 fois plus élevée qu'en 2013 avec une semaine d'avance.
 - o le 30 juillet (376 257 larves/15m³) : pic important correspondant à la période normale (Réf. 2005-2013).
 - o le 12 août (1 048 429 larves/15m³) : quantité du même ordre de grandeur qu'en 2013 mais avec deux semaines d'avance.
- Une quantité totale de grosses larves observées 2 fois plus faible qu'en 2013, avec 3 pics de quantité moyenne :
 - o Le 30 juillet (1 186 larves/15m³) : Observation tardive (1^{er} pic de grosses larves habituellement observé mi-juillet ; Réf. 2005-2013), mais avec une semaine d'avance par rapport à 2013, et en quantité plus forte.
 - o Le 12 août (1 643 larves/15m³) : quantité assez faible pour la période concernée mais 2 fois plus élevée qu'en 2013.
 - o Le 2 septembre (964 larves/15m³) : dernier pic de la saison, en quantité assez faible.

Quantité totale de larves prélevées durant l'été

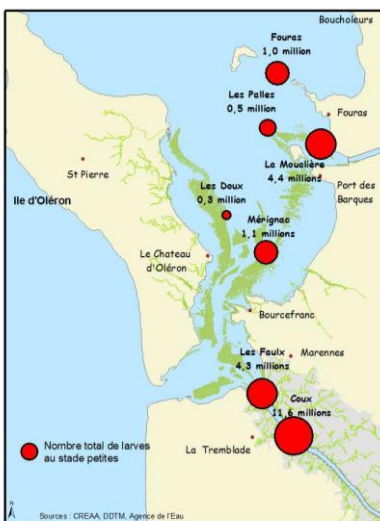


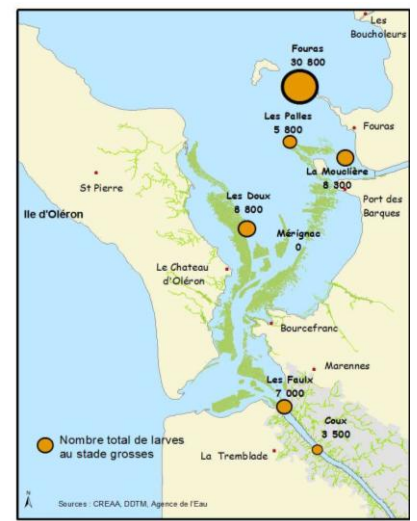
Fig.3 : Quantité totale de petites larves

En Charente, les quantités de larves sont **très différentes d'un site à l'autre** : les Pailles, déficit de larves (petites : 1/3 de la moyenne sur 9 ans ; grosses : 43%) ; Moulière, excédent de petites (130%) mais déficit de grosses (77%) ; Fouras, quantités légèrement plus fortes que la moyenne.

Dans le milieu du bassin de Marennes-Oléron, quantités de grosses larves déficitaires par rapport à la moyenne (2/3 sur les Doux et absence sur Mérignac). Présence de petites larves sur Mérignac.

En Seudre, quantités de grosses larves proches de la moyenne, avec des quantités excédentaires en petites larves (Coux : double de la moyenne des 9 ans).

Fig.4 : Quantité totale de grosses larves



Petites larves en 2014 :

- Fortes quantités à Coux (Seudre) et sur la Moulière (Charente).
- Faibles quantités dans le bassin (Doux, Mérignac) et sur les Pailles
- Quantités moyennes à Fouras (Charente) et aux Fauux (Seudre).

2014 est caractérisée par

des pontes importantes dès la mi-juillet et des quantités de grosses larves en quantité faibles.

Grosses larves en 2014 :

- Quantités prélevées faibles, du même ordre de grandeur sur l'ensemble des points (< 8 800 larves), excepté Fouras (30 800 larves).
- Quantités nettement inférieures à 2013 sauf à Fouras (2 fois plus).

Pour plus d'informations sur les stades larvaires et la maturation, par secteurs et bassins : <http://wwz.ifremer.fr/velyger>