

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

Les prélèvements de larves d'huîtres bi-hebdomadaires sont réalisés par pompage sur 7 points, répartis en Seudre, dans le bassin Marennes-Oléron et en embouchure de Charente. Les 25 prélèvements se sont déroulés du 15 juin au 9 septembre 2015.

Evolution de la présence de larves dans le temps

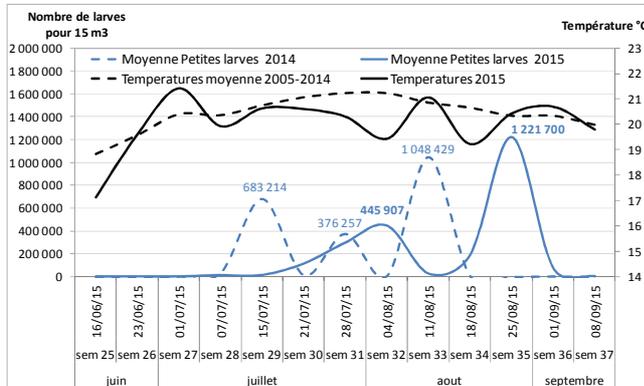


Fig.1 : Evolution des concentrations de petites larves

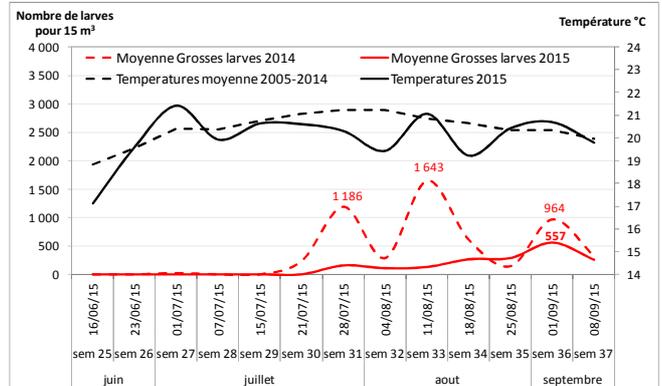


Fig.2 : Evolution des concentrations de grosses larves

On peut observer :

- Une température généralement inférieure à la moyenne 2005-2014 sauf fin juin-début juillet (+1°C) et début septembre (+0.4°C);
- Une quantité totale de petites larves (33,5 millions) supérieure aux deux années précédentes (23,3 millions en 2014 et 24,8 millions en 2013), avec 2 pics importants :
 - o le 4 août (445 900 larves/15m³) pic plus faible qu'en 2014 (683 214 larves/15m³ le 15 juillet) et décalé de 15 jours.
 - o le 25 août (1 221 700 larves/15m³) : quantité du même ordre de grandeur qu'en 2014 mais avec deux semaines de retard.
- Une quantité totale de grosses larves observées en 2015 (24 600 larves) 2 fois plus faible qu'en 2014 (64 200 larves) :
 - o Absence de pic mais une constante augmentation des quantités jusqu'au 1^{er} septembre avec 557 larves/15m³. Les quantités sont faibles et tardives.

Quantité totale de larves prélevées durant l'été

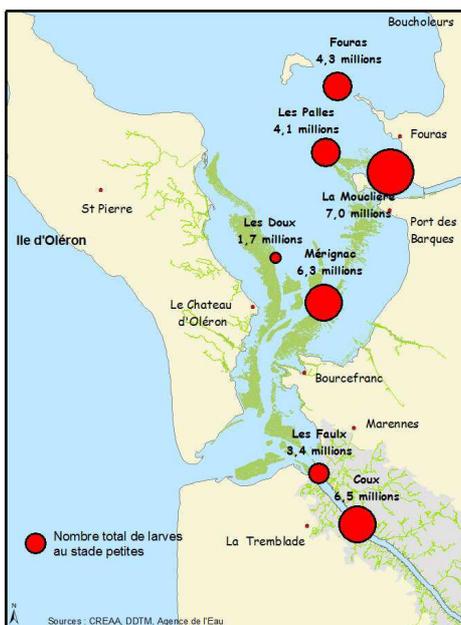


Fig.3 : Quantité totale de petites larves

En 2015, les quantités de **petites larves** sont moyennes à importantes. Par rapport à la moyenne sur 10 ans (2005-2014) on note :

- En Charente, 2 à 4 fois plus de larves, respectivement à La Moulière et à Fouras.
- Dans le milieu du bassin, 2,3 et 4 fois plus de larves, respectivement aux Doux et à Mérignac.
- En Seudre, les quantités de petites larves sont proches de la moyenne.

Les quantités de **grosses larves** en 2015 sont nettement inférieures à la moyenne sur 10 ans (2005-2014).

- En Charente : 17% (La Moulière) à 28% (Les Palles) de la moyenne.
- Au centre du bassin : 23 % (Mérignac) et 42% (Les Doux) de la moyenne.
- En Seudre : 62% (Les Faulx) et 98 % (Coux) de la moyenne.

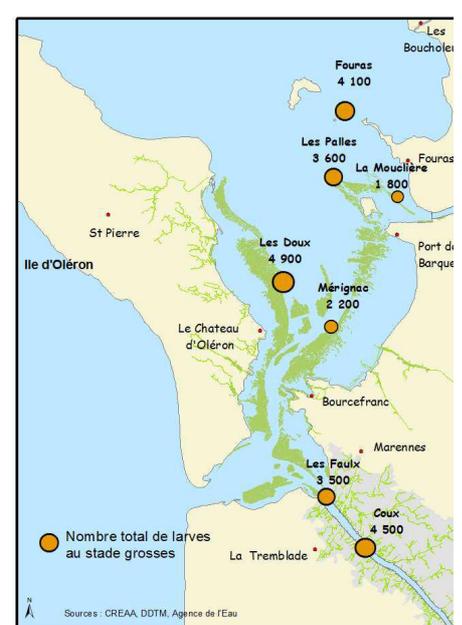


Fig.4 : Quantité totale de grosses larves

En conclusion, 2015 est caractérisée par des pontes importantes et tardives et des quantités faibles de larves au stade grosse.

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