







## Observatoire Ostréicole du Littoral Charentais

**Le point à la fin de l'été 2017**  
(Derniers prélèvements arrêtés au 22/09/2017)

**Bulletin saisonnier 2017-2**

**Rappel :** Créé en 1992, l'Observatoire suit des lots d'huîtres naturelles sur 14 parcs et une filière du littoral charentais dans des conditions d'élevage représentatives des pratiques professionnelles.

**Tableau I :** Évolution de la croissance et de la survie printanière des huîtres sur les parcs de référence de Marennes-Oléron en 2017 du début de l'année à la moitié du mois de septembre (Comparaison aux normales de saison).

	Mortalité	Croissance
<b>1<sup>ère</sup> année</b> sur parcs de prégrossissement : naissains (Valeurs sur les poches témoins) * 23 années de référence 1994-2016.	 <b>+ 19 %</b> <b>Mortalité = 62 %</b> (Mortalité de référence* = 52 %)	 <b>+ 36 %</b> <b>Croissance = 15,7 g</b> <b>Poids moyen = 17,4 g</b> (Poids de référence* = 12,1 g)
<b>2<sup>ème</sup> année</b> sur parcs de demi-élevage : 18 mois (Valeurs sur les poches témoins) ** 17 années de référence 2000-2016.	 <b>- 47 %</b> <b>Mortalité = 8 %</b> (Mortalité de référence** = 15 %)	 <b>- 16 %</b> <b>Croissance = 15,8 g</b> <b>Poids moyen = 42,6 g</b> (Poids de référence** = 38,7 g)
<b>3<sup>ème</sup> année</b> sur parcs de finition : du ½ élevage vers la marchande (Valeurs sur les poches témoins) *** 17 années de référence 2000-2016.	 <b>- 56 %</b> <b>Mortalité = 8 %</b> (Mortalité de référence*** = 18 %)	 <b>- 27 %</b> <b>Croissance = 16,7 g</b> <b>Poids moyen = 64,0 g</b> (Poids de référence*** = 63,0 g)

1

**Les conditions météorologiques :** Après un premier semestre déficitaire en pluviosité, la tendance s'est poursuivie en juillet et en août (- 33 %). Le mois de septembre a été marqué par un net changement avec un excédent de 39 %<sup>1</sup>. Sur l'ensemble des 12 derniers mois, le déficit a atteint 25 %. En matière de température, la période de juillet à septembre a été légèrement plus fraîche que la normale<sup>1</sup>.

### Les mortalités

L'été 2017 a été caractérisé par la faiblesse des mortalités pour l'ensemble des 3 classes d'âge. La situation est très éloignée de celle qui valait en 2016.

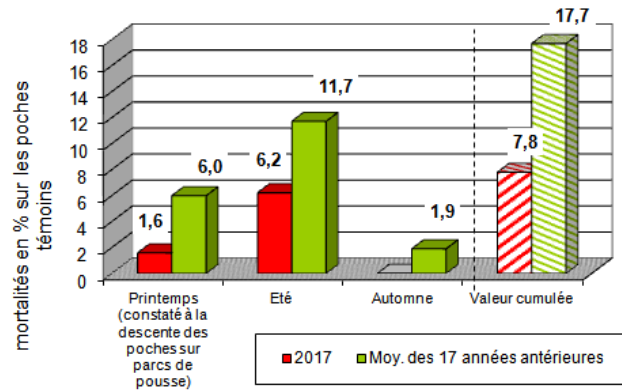
- ✓ Les pertes estivales des huîtres de 1<sup>ère</sup> année (grattis) ont été peu significatives (2 % contre 12 % habituellement pendant cette période<sup>2</sup>). De ce fait, la presque totalité de la mortalité s'est déroulée à la fin du mois de mai. Sur l'ensemble de la saison, les mortalités atteignent 62 %. Cependant, pour la première fois depuis 2006, un parc n'a pas connu de mortalité au printemps et à peine 6 % en été. Il s'agit du parc de *Mérignac* à l'est du bassin. Sur les autres parcs, la moyenne est de 72 % : c'est la valeur habituellement relevée depuis 2008 à cette époque de l'année<sup>2</sup>. Hormis le cas particulier de *Mérignac*, les écarts sont faibles entre les parcs (de 68 % à 78 %). Sur l'île de Ré, les mortalités ont également été faibles cet été. La valeur cumulée depuis le début de l'année est de 70 % à la fin de l'été. Par ailleurs, les huîtres sur la filière ont été moins atteintes avec 56 % de pertes.

<sup>1</sup> Données Météo-France. Station du Château-d'Oléron. Réf. 1991-2016.

<sup>2</sup> Observatoire ostréicole du CREA : Données 2008 à 2016.

- ✓ Pour ce qui concerne les *huîtres de 2<sup>ème</sup> année en phase de demi-élevage* et de *3<sup>ème</sup> année en phase de pousse*, les mortalités ont été inférieures à la normale de ces 17 dernières années<sup>3</sup>. Dans les deux cas, **le total n'a pas dépassé 8 %**.

Une attention particulière a porté sur la mortalité des huîtres en finition au regard des années 2013, 2014 et 2016 marquées par de lourdes pertes. Or, ces dernières sont restées faibles cette année sur l'ensemble des trois parcs de l'observatoire : *Lamouroux* (4 %), *La Casse* (7 %) et *La Coupe à Colleau* (8 %) (Voir, fig.1).



**Fig.1** : Comparaison des mortalités saisonnières des huîtres adultes en 2017 et lors des années précédentes (En attente de valeur pour l'automne 2017).

### Croissance et poids moyen

Parmi les trois classes d'âge, seul le naissain a connu une importante croissance estivale.

- ⇒ Alors qu'elle avait été proche de la normale au printemps, la pousse estivale du naissain a été comparable à celle de 2014 meilleure année en la matière depuis le démarrage de l'observatoire. Cela a permis de dépasser largement le poids normal de référence. Les deux parcs de l'île de Ré ont présenté des performances semblables à celles des meilleurs parcs du bassin de Marennes-Oléron.
- ⇒ Pour ce qui concerne les huîtres en demi-élevage, la croissance a été plus faible qu'à l'accoutumée. Malgré cela, le poids moyen reste plus élevé que la normale en raison d'un poids de départ supérieur de la garniture dû aux très bonnes conditions de croissance en 2016. Parmi les parcs de demi-élevage, *Chevalier* au sud du bassin et *la Mortane* au centre ont été particulièrement poussant alors que *Boyard* au nord a été le moins performant. Les parcs de Ré se situent dans la moyenne.
- ⇒ La situation a été mauvaise sur les huîtres en finition pour lesquelles la croissance a été plus faible qu'à l'accoutumée (- 43 %) alors que le mois d'août d'abord et de septembre ensuite sont traditionnellement la période la plus favorable. De ce fait, malgré un poids plus élevé de la garniture en début d'année, le poids moyen atteint à peine le poids de référence. Le sud du bassin (*Coupe à Colleau sur Ronce*) a été moins poussant que d'habitude proportionnellement aux autres parcs situés plus au nord.

**Traitement et rédaction** : D. Mille [dominique.mille.creaa@orange.fr](mailto:dominique.mille.creaa@orange.fr)

**Collaboration** : G. Oudot, P. Bodin, A. Geay, (CREAA) et M. Barré (LMA)



**Remerciements** : Nous remercions les professionnels partenaires, le Lycée Maritime et Aquacole de La Rochelle et le Lycée de la Mer de Bourcefranc qui nous prêtent des emplacements sur leurs parcs. Le Lycée Maritime et Aquacole de La Rochelle entretient les élevages et réalise les échantillonnages sur l'île de Ré.

Avec le soutien financier de



et la participation financière du



et de



**Rq.** : Retrouvez les résultats de l'Observatoire ostréicole du CREAA sur le bassin d'Arcachon sur notre site.

**CREAA**

Prise de Terdoux 17480 Le Château d'Oléron  
 Tel : 05 46 47 51 93 Fax : 05 46 47 53 15  
 Courriel : [creaa@wanadoo.fr](mailto:creaa@wanadoo.fr)  
 Site Internet : <http://www.creaa.fr>

<sup>3</sup> Observatoire ostréicole : Données 2000-2016.