



Créé en 1992, l'Observatoire Ostréicole suit des lots d'huîtres naturelles sur **14 parcs du littoral charentais** (12 dans le Bassin de Marennes-Oléron et 2 dans l'Île de Ré) dans des conditions d'élevage représentatives des pratiques professionnelles locales. Captés sur coupelles par le CAPENA sur le site des Longées, les lots sont placés sur parc en mars/avril de chaque année (2021 : semaine 9) et élevés pendant 3 ans. Un suivi saisonnier de la **mortalité** et de la **croissance** (gain de poids), ainsi qu'un bilan annuel (fin d'année) sont réalisés sur les lots des trois classes d'âge.

Les résultats ci-dessous représentent l'état des performances des lots à la **fin du printemps 2021** et sont issus des derniers échantillonnages réalisés le 25/06/2021 dans le **Bassin de Marennes-Oléron** et dans l'**Île de Ré**.

Tableau 1 : Taux de mortalité (% ; moyenne) et croissance pondérale (g ; moyenne) des lots d'huîtres de 1^{ère}, 2nd et 3^{ème} année obtenus à la fin du printemps 2021 (valeurs en gras). Les valeurs de référence correspondent à la moyenne de 27 années de suivi pour les huîtres de 1^{ère} année (1994-2020) et de 20 années de suivi pour les huîtres de 2nd et 3^{ème} année (2000-2020). Les flèches représentent l'évolution des tendances actuelles par rapport aux valeurs de référence à la même période.

	Mortalité		Croissance	
1^{ère} année sur parcs de demi-élevage	30,8 % (Référence = 39,9 %)	↘	+4,9 g (Référence = +3,4 g) Poids individuel = 5,8 g	↗
2^{ème} année sur parcs de demi-élevage	9,1 % (Référence = 6,9 %)	↗	+9,2 g (Référence = +9,4 g) Poids individuel = 29,9 g	⇒
3^{ème} année sur parc de stockage	6,6 % (Référence = 5,3 %)	↗	+13,9 g (Référence = +9,2 g) Poids individuel = 57,1 g	↗

I. Mortalité

A la fin du mois de juin 2021, les **mortalités printanières** des **lots de 1^{ère} année** sont relativement **faibles** et inférieures à la valeur de référence pour cette saison. La phase de mortalité semble se poursuivre, en témoigne l'observation d'huîtres moribondes lors des échantillonnages et la variabilité des résultats entre les différents parcs. En effet, le parc de **Mérignac** ne présente que **4 %** de pertes, alors que les parcs de Ronce, **Boyard**, **Martray** et **La Flotte** se situent **entre 20 % et 38 %**. Les lots ayant subi le plus de mortalités sont situés au niveau des parcs de **Viandet (40 %)**, **Bourgeois (46 %)** et **La Mortane (59 %)**.

Pour les **huîtres de 2^{ème} année**, les **mortalités** mesurées sont **supérieures** à celles des années précédentes, sans pour autant démontrer un épisode de mortalité massive (< **10 %**). Les résultats obtenus sur les parcs de **Mérignac**, **Martray** et **La Mortane** sont responsables de cette moyenne élevée, avec **10 %**, **14 %** et **19 %**, respectivement. Les résultats des autres sites sont compris entre **5 %** et **9 %**.

Concernant les huîtres de **3^{ème} année**, les mortalités sont légèrement en hausse par rapport aux années précédentes. Les lots seront disposés sur les parcs de pousse lors du mois de juillet 2021.

II. Croissance

Le printemps 2021 est caractérisé par des **croissances supérieures** ou **équivalentes** aux valeurs de références pour les 3 classes d'âges d'huîtres en élevage.

Pour la croissance des **huîtres de 1^{ère} année**, **deux groupes** de parcs se distinguent. Avec une croissance de **+3,2 g**, les parcs les plus au Nord (**Viandet, Boyard, Martray, La Flotte**) se distinguent des parcs du Sud (**Bourgeois, Ronce, Chevalier, La Mortane, Mérignac**) qui présentent une croissance printanière deux fois plus importante de **+6,4 g**.

Les **huîtres de 2^{ème} année** d'élevage ont une **croissance** printanière **équivalente** à celle des années précédente et relativement homogène entre les parcs suivis, variant entre **+7 g** à **La Flotte** et **+12 g** à **Ronce**.

Avant leur descente sur les parcs de pousse, les **huîtres de 3^{ème} année** présentent une **croissance de +14 g**, supérieures à la valeur de référence, pour un poids individuel de 57 g.



Source : CAPENA

Figure 1 : Naissain de l'observatoire ostréicole du littoral charentais mis en poche en mars 2021

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.

*Citation : **Barbier P, Barré M, Bénetière F, Bodin P, Oudot G (2021) Observatoire Ostréicole du littoral charentais – Bulletin saisonnier n°1 – Printemps 2021. CAPENA, 2p.***