



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 sur 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 (2022 : semaine 10) 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 2022** et sont issus des derniers échantillonnages réalisés le 16/06/2022 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}, 2^{ème} et 3^{ème} année obtenus à la fin du printemps 2022 (valeurs en gras). Les valeurs de référence correspondent à la moyenne de 28 années de suivi pour les huîtres de 1^{ère} année (1994-2021) et de 21 années de suivi pour les huîtres de 2^{ème} et 3^{ème} année (2000-2021). 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	30,2 % (Référence = 39,9 %)	↘	+3,3 g (Référence = +3,4 g) Poids individuel = 3,8 g	⇒
2^{ème} année sur parcs de demi-élevage	9,2 % (Référence = 6,9 %)	↗	+7,4 g (Référence = +9,4 g) Poids individuel = 22,8 g	↘
3^{ème} année sur parc de stockage	4,3 % (Référence = 5,3 %)	↘	+4,2 g (Référence = +9,2 g) Poids individuel = 45,5 g	↘

I. Mortalité

Au mois de juin 2022, 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 **5 %** de pertes, alors que les parcs de **Ronce, Bourgeois, Chevalier, Viandet, Boyard, et Martray** se situent **entre 25 % et 35 %**. Les lots ayant subi le plus de mortalités sont situés au niveau des parcs de **La Mortane (36 %)** et **La Flotte (45 %)**.

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, Bourgeois et La Flotte** sont responsables de cette moyenne élevée, avec **11 %, 16 % et 20 %**, respectivement. Les résultats des autres sites sont compris entre **2 % et 8 %**.

Concernant les huîtres de **3^{ème} année**, les mortalités sont légèrement en baisse par rapport aux années précédentes, représentant **1 % à Lamouroux, 5 % à la Coupe à Colleau et 7 % à La Casse**. Les lots seront disposés sur les parcs de pousse lors du mois de juillet 2022.

II. Croissance

Le printemps 2022 est caractérisé par une **croissance printanière classique pour les 1^{ère} année** alors qu'elles sont **inférieures** aux valeurs de références pour les huîtres de **2^{ème} et 3^{ème} années d'élevage**.

Pour la croissance des **huîtres de 1^{ère} année**, deux groupes de parcs se distinguent. Avec une croissance inférieure à **+3 g**, les parcs de **Bourgeois, Mérignac, Viandet et Boyard** se distinguent des parcs de **Ronce, Chevalier, La Mortane, La Matray et La Flotte** qui présentent une croissance printanière de **+3,5 à +5,1 g**.

Les **huîtres de 2^{ème} année** d'élevage ont une **croissance printanière** variant entre **+5 g à Mérignac, Viandet et Boyard et +10 g à Chevalier, La Mortane et Ronce**.

Avant leur descente sur les parcs de pousse, les **huîtres de 3^{ème} année** présentent une **croissance deux fois moins élevée** que la valeur de référence avec seulement **+4,2 g**, pour un poids individuel de 45,5 g.



Source : CAPENA

Figure 1 : Naissain de l'observatoire ostréicole du littoral charentais mis en poche en mars 2022

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, Bodin P, Oudot G (2022) Observatoire Ostréicole du littoral charentais – Bulletin saisonnier n°1 – Printemps 2022. CAPENA, 2p.