



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 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 en 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 de l'été 2022** et sont issus des derniers échantillonnages réalisés le 27/09/2022 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} années obtenus à la fin de l'été 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	36,6 % (Référence = 56,3 %)	↘	+14,2 g (Référence = +12,3 g) Poids individuel = 14,7 g	↗
2^{ème} année sur parcs de demi-élevage	13,1 % (Référence = 14,1 %)	⇒	+18,0 g (Référence = +19,6 g) Poids individuel = 33,4 g	↘
3^{ème} année sur parcs de pousse	18,7 % (Référence = 15,2 %)	↗	+23,0 g (Référence = +22,2 g) Poids individuel = 64,3 g	⇒

I. Mortalité

Au mois de septembre 2022, les **mortalités printanières** des **lots de 1^{ère} année** sont **très faibles** par rapport à la valeur de référence pour cette saison. La phase de mortalité semble terminée, en témoigne les seuls 10 % de mortalité instantanée observés entre le printemps et l'été. Seul le parc de **Mérignac** présente une mortalité cumulée de 9 % à l'issue de l'été, valeur susceptible d'augmenter au cours de l'automne. Les pertes les plus importantes ont été mesurées sur le parc de **Ronce (58 %)**. Pour les autres parcs, les mortalités cumulées se situent entre **33,5 % (Martray, Boyard)** et **45 % (La Flotte)**.

Pour les **huîtres de 2^{ème} année**, les **mortalités** mesurées sont **équivalentes** à celles des années précédentes, atteignant une moyenne de **13 %**. Les résultats obtenus sur les parcs de **Mérignac, Chevalier, La Flotte** et **Bourgeois** sont responsables de cette moyenne élevée, avec

14 %, 16 %, 18 % et 26 % de pertes, respectivement. Les résultats des autres sites sont compris entre **6 % et 10 %**.

Concernant les huîtres de **3^{ème} année**, les mortalités sont légèrement en hausse par rapport aux années précédentes. Cette hausse est principalement attribuable aux résultats obtenus sur le parc de **Lamouroux**. En effet, les pertes atteignent près de **28 %** sur ce parc, alors que seulement **11 %** et **17 %** ont été relevés sur les parcs de **La Casse** et de **La Coupe à Colleau**, respectivement. Ainsi, **il est recommandé de surveiller les lots en fin de cycle d'élevage sur le parc de Lamouroux** pour anticiper d'éventuelles pertes importantes à l'issue de l'automne 2022.

II. Croissance

L'été 2022 est caractérisé par une **croissance estivale** légèrement **favorable** pour le **naissain**, quelque peu **déficitaire** pour les huîtres de **2^{ème} année** et **équivalente** aux valeurs de références pour les huîtres **3^{ème} année** d'élevage.

Pour la croissance des **huîtres de 1^{ère} année**, les croissances sont relativement **homogènes** entre les parcs et varient de **+11 g** à **+17 g**. Néanmoins, les parcs aux extrémités Nord et Sud du Bassin de Marennes-Oléron se distinguent des autres parcs puisque le gain de poids cumulé est seulement de **+8 g** à **Boyard** contre **+23 g** à **Ronce**.

A l'instar des naissains, les **huîtres de 2^{ème} année** d'élevage ont également eu une croissance estivale **homogène** entre les parcs, variant de **+14,5 g** pour **Viandet** à **+19,5 g** pour **Bourgeois**. Seul le parc de **La Mortane** montre un gain de poids **élevé** de **+23,3 g**.

Finalement, les **huîtres de 3^{ème} année** présentent une croissance de **+23 g** en moyenne, **équivalente** aux valeurs de référence, pour atteindre un poids moyen individuel de **64,3 g**. Les parcs de **La Casse** et de **Lamouroux** ont montré les meilleures performances de croissance durant cette saison, avec un gain de poids cumulé de **+26 g**. Ainsi, les huîtres de ces parcs atteignent déjà **67,5 g** (calibre 3) à la fin du mois de septembre. A l'inverse, sur le parc de **La Coupe à Colleau**, une croissance de **+17 g** a été mesurée pour des huîtres pesant **58 g** (calibre 4) à l'issue de la saison estivale.

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°2 – Été 2022. CAPENA, 2p.***