



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 de l'été 2021** et sont issus des derniers échantillonnages réalisés entre le 20 et le 23/09/2021 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 de l'été 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	42,4 % (Référence = 56,3 %)	↘	+13,6 g (Référence = +12,3 g) Poids individuel = 14,5 g	↗
2^{ème} année sur parcs de demi-élevage	13,2 % (Référence = 14,1 %)	⇒	+17,9 g (Référence = +19,6 g) Poids individuel = 38,6 g	↘
3^{ème} année sur parc de pousse	8,1 % (Référence = 15,2 %)	↘	+23,6 g (Référence = +22,2 g) Poids individuel = 66,7 g	↗

I. Mortalité

A la fin du mois de septembre 2021, les **mortalités estivales** des **lots de 1^{ère} année** sont plus **faibles** que la valeur de référence pour cette saison. La phase de mortalité amorcée au printemps a continué au cours de l'été. Uniquement les parcs de **La Mortane** et de **Viandet** montrent des mortalités supérieures à 50 % (**60,8 %** et **54,8 %**, respectivement). Concernant les autres parcs, les taux de pertes s'étendent de **32,6 %** pour **Ronce** à **49,2 %** pour **Bourgeois**. Les naissains élevés à **Mérignac** n'ont subi que **16,4 %** de pertes à l'issue de l'été, contre 45 % l'année dernière à la même saison. Il est probable que les mortalités vont se poursuivre, sur ce parc, au cours de l'automne.

Pour les **huîtres de 2^{ème} année**, les **mortalités estivales** sont **égales** à celles des années précédentes. Néanmoins, les pertes ont été très **hétérogènes** entre les parcs :

- Inférieures à 10 % pour les parcs de **Boyard**, **Bourgeois** et **Chevalier**,
- Entre 10 et 20 % à **Ronce**, **Viandet**, **Mérignac** et **La Flotte**,
- Supérieures à 20 % à **La Mortane** et au **Martray**.

Concernant les huîtres de **3^{ème} année**, les mortalités sont quasiment deux fois moins importantes que la valeur de référence. Elles sont comprises entre **6,7 %** à **La Casse** et **9,4 %** à **la Coupe à Colleau**.

II. Croissance

L'été 2021 est caractérisé par des **croissances légèrement supérieures** pour les **huîtres de 1^{ère} et 3^{ème} année**, alors qu'il y a un léger déficit de gain de poids pour celles en **seconde année** d'élevage.

Les **huîtres de 1^{ère} année**, montrent une croissance estivale de **+9,5 g** sur le parc de **Boyard**, à **+18,4 g** sur le parc de **La Mortane**.

Les **huîtres de 2^{ème} année** d'élevage ont une **croissance inférieure** à la valeur de référence pour la majorité des parcs de l'Observatoire (entre **+13,1 g** à **La Flotte** et **+18,9 g** à **Ronce**). À l'inverse, les huîtres des parcs de **Chevalier**, **La Mortane** et **Viandet** montrent un gain de poids de **+20 g**.

Pour les huîtres de **3^{ème} année**, les croissances ont été de **+21,4 g** à la **Coupe à Colleau**, **+23,5 g** à **Lamouroux** et **+25,9 g** à **La Casse**. Ainsi, à l'issue de l'été, le poids unitaire des huîtres en fin de cycle d'élevage est de 66,7 g, équivalent à un calibre 3.



Source : CAPENA

Figure 1 : Huître de 3^{ème} année issue du parc de Lamouroux en septembre 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°2 – Été 2021. CAPENA, 2p.***