



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'automne 2021** et sont issus des derniers échantillonnages réalisés entre le 23 novembre dans le **Bassin de Marennes-Oléron** et le 11 décembre 2021 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'automne 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	44,6 % (Référence = 58,4 %)	↘	+15,6 g (Référence = +16,9 g) Poids individuel = 16,2 g	⇒
2^{ème} année sur parcs de demi-élevage	14,6 % (Référence = 15,9 %)	↘	+20,4 g (Référence = +24,6 g) Poids individuel = 41,1 g	↘
3^{ème} année sur parcs de pousse	8,3 % (Référence = 16,8 %)	↘	+25,4 g (Référence = +24,2 g) Poids individuel = 68,6 g	⇒

I. Mortalité

A la fin de l'année 2021, la **mortalité automnale** moyenne des **lots de 1^{ère} année** est plus **faible** que la valeur de référence pour cette saison, et passe en dessous de la barre symbolique des 50 %. Les parcs de **La Mortane (61,4 %)**, **Viandet (59,2 %)**, **Bourgeois (50,6 %)** et **du Martray (50,0 %)** montrent des mortalités supérieures ou égales à 50 %. Concernant les autres parcs, les taux de pertes s'étendent de **23,0 %** pour **Mérignac** à **45,0 %** pour **Chevalier**.

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

- Inférieures ou égales 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** (22 %) et au **Martray** (25 %).

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

Coupe à Colleau, alors que la valeur de référence s'élève à quasiment 17 %. Seul le parc de **Lamouroux** a connu une mortalité saisonnière de 0,6 %.

II. Croissance

L'automne 2021 est caractérisé par des **croissances équivalentes** aux années précédentes pour les lots de **1^{ère} et 3^{ème} année**, alors qu'elle est **déficitaire** pour les huîtres de **2nd année**.

Les **huîtres de 1^{ère} année**, montrent une croissance cumulée à la fin de l'automne de **+11 g** sur les parcs de **Boyard, Bourgeois et La Flotte**, à **+20 g** aux parcs de **La Mortane** et de **Chevalier**.

Les **huîtres de 2^{ème} année** d'élevage ont une **croissance inférieure** de 4 g à la valeur de référence sur l'ensemble des parcs de l'Observatoire. Néanmoins, les meilleurs gains de poids ont été mesurés à **Ronce (+23,4 g)** et **La Mortane (+23,2 g)**. Les parcs les moins performants ont été **La Flotte, Mérignac et Bourgeois**, avec seulement **+17 g** accumulés au cours de l'année.

Pour les huîtres de **3^{ème} année**, les croissances ont été de **+27,7 g** à la **Coupe à Colleau** et de **+24,3 g** à **Lamouroux** et **La Casse**. Ainsi, à l'approche des fêtes de fin d'année, le poids unitaire des huîtres en fin de cycle d'élevage est de 68,6 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, Bodin P, Oudot G (2021) Observatoire Ostréicole du littoral charentais – Bulletin saisonnier n°3 – Automne 2021. CAPENA, 2p.