



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'automne 2022** et sont issus des derniers échantillonnages réalisés le 08/12/2022 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<sup>ère</sup>, 2<sup>nd</sup> et 3<sup>ème</sup> année obtenus à la fin de l'automne 2022 (valeurs en gras). Les valeurs de référence correspondent à la moyenne de 28 années de suivi pour les huîtres de 1<sup>ère</sup> année (1994-2021) et de 21 années de suivi pour les huîtres de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année (2000-2021). Les flèches représentent l'évolution des tendances actuelles par rapport aux valeurs de référence à la même période.

	Mortalité		Croissance	
<b>1<sup>ère</sup> année</b> sur parcs de demi-élevage	<b>35,7 %</b> (Référence = 57,9 %)	↘	<b>+15,2 g</b> (Référence = +16,9 g) <b>Poids individuel = 15,7 g</b>	↘
<b>2<sup>ème</sup> année</b> sur parcs de demi-élevage	<b>14,7 %</b> (Référence = 15,8 %)	⇒	<b>+19,9 g</b> (Référence = +24,4 g) <b>Poids individuel = 35,3 g</b>	↘
<b>3<sup>ème</sup> année</b> sur parcs de pousse	<b>20,2 %</b> (Référence = 16,5 %)	↗	<b>+24,8 g</b> (Référence = +24,1 g) <b>Poids individuel = 66,1 g</b>	⇒

## I. Mortalité

A la fin de l'année 2022, la **mortalité automnale** moyenne des **lots de 1<sup>ère</sup> année** est nettement plus **faible** que la valeur de référence pour cette saison. Avec 36 % de mortalité cumulée à la fin de l'automne (contre 58 % en valeur de référence), l'année 2022 est la 5<sup>ème</sup> année avec la meilleure survie des naissains à cette période. Cette survie est équivalente à celles obtenues au début du siècle (34 % de mortalité automnale en moyenne de 2000 à 2007) et ce niveau est inégalé depuis l'automne 2005. Les parcs de **La Flotte (45,8 %)**, **Bourgeois (42,8 %)**, **La Mortane (41,6 %)** et de **Ronce (41,2 %)** montrent des mortalités supérieures ou égales à 40 %. Concernant les autres parcs, les taux de pertes s'étendent de **33,6 %** pour **Boyard** à **36,4 %** pour **Viandet**. Le naissain du parc de **Mérignac** a obtenu une survie record avec seulement 10,4 % de mortalité à la fin de l'automne.

Pour les **huîtres de 2<sup>ème</sup> année**, les **mortalités d'automne** sont **équivalentes** 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, La Mortane, Le Martray et Viandet** ;
- Entre 10 et 20 % à **Ronce, Mérignac et Chevalier** ;
- Supérieures à 20 % à **La Flotte** (22 %) et **Bourgeois** (30 %).

Concernant les huîtres de **3<sup>ème</sup> année**, la mortalité moyenne à l'automne 2022 est supérieure à la valeur de référence. Les pertes sont de **13,9 %** à **La Casse** et **17,8 %** à **la Coupe à Colleau**, alors qu'elles atteignent près de 30 % à **Lamouroux** (**28,9 %**).

## II. Croissance

L'automne 2022 est caractérisé par des **croissances plus faibles** qu'à la normale pour **les huîtres de 1<sup>ère</sup> et de 2<sup>ème</sup> année**, et par un gain de poids équivalent à la valeur référence pour les huîtres marchandes.

Les **huîtres de 1<sup>ère</sup> année** montrent une croissance cumulée moyenne à la fin de l'automne de **+15 g**, correspondant à 90 % de la croissance de référence acquise à la même période. Les gains de poids s'étendent de **+9 g** à **Boyard** à **+18 g** à **Chevalier** et **La Flotte**. Il est à noter que, malgré l'excellente survie sur le parc de Mérignac, la croissance obtenue est relativement convenable à l'issue de l'automne avec **+15 g**.

Les **huîtres de 2<sup>ème</sup> année** d'élevage ont une **croissance inférieure** de 5 g en moyenne par rapport à la valeur de référence de l'ensemble des parcs de l'Observatoire, représentant 78 % de la croissance de référence. Les meilleurs gains de poids ont été mesurés à **La Mortane (+22,5 g)**, **Bourgeois (+22,0 g)**, **Ronce** et au **Martray (+21,8 g** pour les deux). Les parcs les moins performants ont été **Boyard** et **Viandet**, avec respectivement **+17,6 g** et **+15,2 g** accumulés au cours de l'année.

Pour les **huîtres de 3<sup>ème</sup> année**, les croissances ont été équivalentes aux années précédentes mais différentes entre les parcs du centre et celui au sud du bassin. Les gains de poids ont été de **+28 g** à **La Casse**, **+27 g** à **Lamouroux** et **+20 g** à **la Coupe à Colleau**. Ainsi, à l'approche des fêtes de fin d'année, le poids unitaire des huîtres en fin de cycle d'élevage est de 66,1 g, équivalent à un calibre 3.

*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°3 – Automne 2022. CAPENA, 2p.*