



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 parcs en mars/avril de chaque année (2024 : semaine 11) et élevés pendant 3 ans. Un suivi saisonnier de la **mortalité** et de la **croissance** (basé sur le 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 2024** et sont issus des derniers échantillonnages réalisés le 28/11/2024 dans le **Bassin de Marennes-Oléron** et dans **l'Île de Ré**. Les données des huîtres de 2^{ème} année du parc de La Flotte ne sont pas prises en compte dans le cadre de ce suivi saisonnier à cause d'une mortalité anormale liée à un problème technique avant leur mise à l'eau sur parc.

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 de l'automne 2024 (valeurs en gras). Les valeurs de référence correspondent à la moyenne de 30 années de suivi pour les huîtres de 1^{ère} année (1994-2023) et de 23 années de suivi pour les huîtres de 2^{ème} et 3^{ème} année (2000-2023). 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	55,6 % (Référence = 55,8 %)	⇒	+16,7 g (Référence = +16,5 g) Poids individuel = 17,2 g	⇒
2^{ème} année sur parcs de demi-élevage	15,9 % (Référence = 16,0 %)	⇒	+22,7 g (Référence = +23,9 g) Poids individuel = 39,7 g	⇒
3^{ème} année sur parcs de pousse	20,2 % (Référence = 16,6 %)	↗	+30,7 g (Référence = +23,9 g) Poids individuel = 64,4 g	↗

I. Mortalité

Au mois de novembre 2024, les **mortalités automnales** des **lots de 1^{ère} année** sont **équivalentes** à la valeur de référence pour cette saison. La phase de mortalité, a engendré une perte totale de **56 %** des naissains en moyenne. Ces résultats de survie excellents ont été mesurés de manière homogène sur la quasi-totalité des parcs de demi-élevage. Comme à l'habitude, les parcs de **La Mortane** et de **La Flotte** sont les plus touchés, avec une mortalité cumulée de **74 %** et **72 %**, respectivement. Le naissain du parc de **Mérignac** n'a subi que **40 %** de pertes. Les autres parcs de demi-élevage ont enregistré des mortalités variant de **49 % (Chevalier)** à **57 % (Boyard)**.

Pour les **huîtres de 2^{ème} année**, la **mortalité cumulée** est également **similaire** à la valeur de référence (**16,0 %**) lorsqu'elle est calculée pour l'ensemble des sites de l'observatoire. Les

perdes mesurées sur les parcs de du **Martray (8 %)**, **Boyard (12 %)** et **Mérignac (13 %)** sont les plus faibles de cette saison. A l'inverse, les plus fortes mortalités sont observées sur les parcs de **La Mortane (19 %)**, **Ronce et Chevalier (21 %)**. Les résultats des parcs de **Viandet** et de **Bourgeois** correspondent à **16 %** et **18 %**, respectivement.

Concernant les huîtres de **3^{ème} année**, les **mortalités** sont **légèrement supérieures (20 %)** à celles des années précédentes (17 %). Les pertes mesurées ont été de **18 %** à **La Casse**, **21 %** à **La Coupe à Colleau** et de **22 %** à **Lamouroux**.

II. Croissance

La croissance cumulée des **huîtres de 1^{ère} année** à l'issue du mois de novembre 2024 se situe entre **+10 g** et **+24 g** en fonction des parcs de demi-élevage, correspondant à une moyenne de **+17 g**, équivalente à la valeur de référence pour la saison. Les parcs de **Bourgeois**, **Boyard** et **Mérignac** ont obtenu les croissances les plus faibles, comprises entre **+10 g** et **+12 g**. A l'opposé, des gains de poids de **+19 g** à **+24 g** ont été mesurés à **Viandet**, **Chevalier**, **La Mortane** et **Ronce**. Les huîtres du parc de l'île de Ré ont obtenu des valeurs intermédiaires, avec **+14 g** et **+17 g**, à **La Flotte** et au **Martray**, respectivement.

Les **huîtres de 2^{ème} année** d'élevage ont une **croissance** cumulée à l'issue de l'automne qui est équivalente à celle de référence (**+23 g** en **2024** contre **+24 g** depuis le début du suivi). Une croissance comprise entre **+19 g** et **+24 g** a été mesurée sur les parcs de **Mérignac**, **Boyard**, **Bourgeois**, **La Mortane** et **Viandet**. Les gains de poids les plus élevés ont été enregistrés à **Chevalier (+30 g)** et **Ronce (+31 g)**. A l'inverse, la plus faible croissance était au **Martray**, avec **+14 g**.

Les performances de croissance des huîtres en dernière année d'élevage sur les parcs de pousse ont été nettement supérieures aux références automnales (**+31 g** au lieu de **+24 g**). Le bénéfice de croissance des **huîtres de 3^{ème} année** s'élève à près d'un quart (**6,8 g**) comparativement aux années précédentes. Cette hausse de performance de croissance a été enregistrée sur les parcs de **La Coupe à Colleau**, pour lequel le gain de poids était de **+32 g** en novembre 2024 (**+25 g** référence automnale) et sur le parc de **La Casse**, où la croissance était de **+37 g** (**+24 g** référence automnale). Ainsi, les huîtres produites sur ces deux sites correspondent à des huîtres de **calibre 3**, d'un poids unitaire moyen de **66 g** pour **La Coupe à Colleau** et de **71 g** pour **La Casse**. A l'inverse, la croissance a été moins élevée pour les huîtres du parc de **Lamouroux**. Avec un gain de poids de **+22 g** (**+24 g** référence automnale), les huîtres de ce parc ont un poids unitaire moyen de **56 g**, correspondant à un **calibre 4**.

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** (2024) Observatoire Ostréicole du littoral charentais – Bulletin saisonnier n°3.1 – Automne 2024. CAPENA, 2p.*