



Créé en 2016, l'Observatoire Ostréicole suit des lots d'huîtres naturelles sur **6 parcs du Bassin d'Arcachon** dans des conditions d'élevage représentatives des pratiques professionnelles locales. Captés sur coupelles par CAPENA sur les sites de Piquey et Maoureou, les lots sont placés sur parcs en mars de chaque année (2025 : semaine 11) 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 2025** et sont issus des derniers échantillonnages réalisés **le 05/12/2025**. Ces données sont issues de comptages réalisés sur des poches témoin, vidées de leurs huîtres mortes et nettoyées en fin de chaque saison. Les résultats sur l'ensemble des poches du suivi seront compilés dans le rapport annuel, en début d'année 2026.

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 2025 (valeurs en gras). Les valeurs de référence correspondent à la moyenne de 8 années de suivi (2017-2024) pour les huîtres des trois classes d'âge. Les flèches représentent l'évolution des tendances actuelles par rapport aux valeurs référence à la même période.

	Mortalité		Croissance	
<u>1^{ère} année</u>	72,7 % (Référence : 54,8 %)	↗	+21,2 g (Référence : +19,3 g) Poids individuel = 21,6 g	↗
<u>2^{ème} année</u>	28,9 % (Référence : 20,3 %)	↗	+28,7 g (Référence : +26,6 g) Poids individuel = 46,6 g	↗
<u>3^{ème} année</u>	17,5 % (Référence : 14,9 %)	↗	+23,1 g (Référence : +20,9 g) Poids individuel = 75,9 g	↗

I. Mortalité

A l'issue de l'automne 2025, les mortalités d'huîtres sont à nouveau **supérieures aux références** sur les 3 classes d'âge élevées.

Les lots de **naissains** ont connu des **mortalités automnales élevées**, excepté à **Bélisaire**. Après un printemps et un été meurtriers, les stocks de naissains ont, comme en 2024, très largement diminué voire quasiment disparu sur certains secteurs. En moyenne, près de **73 %** des naissains d'huîtres sont morts entre la mise à l'eau de mars 2025 et la fin du mois de novembre, les observations variant entre **39,6 %** à **Bélisaire** et **94,2 %** aux **Grahudes**.

Pour les huîtres de **deuxième année d'élevage**, **Jalles (46 %)**, **Grahudes (38,8 %)** et **Grand Banc (33,2 %)** présentent les plus importantes mortalités cumulées. Les trois autres parcs (**Arguin 19,6 %**, **Bélisaire 16,8 %** et **Pelourdey 18,8 %**) présentent des valeurs plus modérées. L'ensemble des sites ont été impactés par des pertes automnales plus importantes qu'à leur

habitude sur cette classe d'âge. La mortalité moyenne à l'échelle du bassin (**28,9 %**) est, au final, bien plus élevée que la référence (20,3 %).

Les huîtres en **3^{ème} année d'élevage** ont également montré des pertes cumulées (**17,5 %**) plus élevées que leur référence automnale (14,9 %). Les sites de **Pelourdey (11,1 %)** et **Grahudes (21,1 %)**, les plus à l'Est de la zone d'étude, sont les seuls à présenter des pertes cumulées similaires ou plus faibles que leurs références saisonnières. Les mortalités les plus importantes sont retrouvées à **Arguin (22,8 %)** et **Grand Banc (26,1 %)**, les sites de **Bélisaire (8,9 %)** et des **Jalles (15 %)** montrant des résultats intermédiaires et modérés.

De manière générale, les mortalités sont élevées sur toutes les classes d'âge d'huîtres en élevage sur le Bassin d'Arcachon avec une incidence particulière sur les plus jeunes individus. Ceci montre la persistance en 2025 de conditions défavorables à la survie des huîtres creuses en élevage.

II. Croissance

Les **croissances** observées en fin d'automne 2025 sont **élevées** pour les trois classes d'âge d'huîtres en élevage.

A l'échelle du bassin, les **naissains** ont montré une prise de poids supérieure à la référence (**+21,2 g** ; référence automnale : +19,3 g). Une amélioration des performances de croissance est observée à **Arguin, Grand Banc** et **Grahudes** tandis qu'une baisse est notée à **Bélisaire**. Les prises de poids cumulées à l'issue de l'automne sont comprises entre **+6,6 g à Bélisaire** et **+30 g à Arguin**.

Les huîtres de **2^{ème} année** ont également bénéficié d'une croissance supérieure à la référence (**+28,7 g**, référence automnale : +26,6 g). La valeur la plus élevée a été observée à **Arguin (+41,7 g** ; référence automnale +37 g) et la plus faible à **Bélisaire (+12,9 g** ; référence automnale +21,3 g). **Pelourdey (+35,7 g)**, **Jalles (+34,5 g)** et **Grand Banc (+28,5 g)** présentent des croissances supérieures à leurs références tandis que **Grahudes (+19 g)** reste stable.

Pour les huîtres de **3^{ème} année**, le gain de poids moyen à l'issue de l'automne 2025 (**+23,1 g**) est à nouveau supérieur à la moyenne de référence (+20,9 g). La plus forte croissance est également observée à **Arguin (+31,8 g)** et la plus faible à **Bélisaire (+12,7 g)**. Une amélioration des croissances est notée sur l'ensemble des sites à l'exception de **Bélisaire**. Ce dernier est notamment impacté par une accrétion sédimentaire rapide qui réhausse la zone d'élevage sur l'estran. On retrouve sur les autres secteurs des croissances élevées de **+17 g à Grahudes**, **+25,6 g au Pelourdey**, **+25,7 g à Grand Banc** et **+25,9 g aux Jalles**.

Remerciements : Nous remercions les professionnels partenaires qui nous prêtent des emplacements sur leurs parcs et le CRCAA qui héberge notre antenne à Gujan-Mestras.

*Citation : **Vieira J, Bechade M, Benetiere F, (2025) Observatoire Ostréicole du Bassin d'Arcachon – Bulletin saisonnier n°3.1 – Automne 2025. CAPENA, 2p.***