

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'été 2025** et sont issus des derniers échantillonnages réalisés **le 24/09/2025**.

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 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	
1^{ère} année	63,5 % (Référence : 50,2 %)	↗	+14,6 g (Référence : +13,8 g) Poids individuel = 15,0 g	↗
2^{ème} année	24,0 % (Référence : 17,5 %)	↗	+21,6 g (Référence : +20,8 g) Poids individuel = 39,5 g	→
3^{ème} année	12,3 % (Référence : 12,6 %)	→	+18,4 g (Référence : +17,8 g) Poids individuel = 71,2 g	→

I. Mortalité

A l'issue de l'été 2025, les mortalités d'huîtres sont **élevées** pour les huîtres en 1^{ère} et 2^{ème} année d'élevage et modérées pour celles en 3^{ème} et dernière année d'élevage.

Les lots de **naissains** ont connu des mortalités estivales supérieures à leurs références sur deux tiers des sites de l'Observatoire. Seuls **Arguin** et **Bélisaire** ont été épargnés. La majorité des pertes depuis leur mise à l'eau ont pour autant eu lieu au printemps (≈ 48 % de mortalité observé fin juin). Les mortalités cumulées à l'issue de l'été varient entre **36,1 % à Bélisaire** et **81,7 % aux Jalles**. En moyenne, **63,5 %** des naissains mis à l'eau en mars sont morts à l'issue de l'été 2025 sur le Bassin d'Arcachon. Cette valeur est moins élevée que celle observée en 2024 à la même période où 72,9 % des naissains avaient périés.

Pour les huîtres de **deuxième année d'élevage**, les sites **Jalles (40,8 %)** et **Grahudes (32,0 %)** présentent les plus importantes mortalités cumulées. **Grand Banc** arrive en troisième position (**27,2 %**), tandis que les autres secteurs suivis présentent des pertes proches de **15 %**. Ces valeurs sont plus élevées que les références associées, excepté au **Pelourdey** où la valeur est proche de la moyenne et à **Arguin** où les pertes sont moins importantes. Les parcs des **Grahudes** et des **Jalles**, les plus internes au bassin, ont été les plus impactés au cours de l'été.

Finalement, la mortalité moyenne à l'échelle du bassin (**24 %**) est plus élevée que la référence (17,5 %).

Les huîtres en **3^{ème} année d'élevage** ont montré des pertes cumulées similaires à leur référence à l'issue de l'été (**12,3 %** en moyenne ; référence estivale : 12,6 %). **Bélisaire (7,2 %)**, **Grand Banc (18,9 %)** et **Jalles (11,1 %)** montrent des pertes plus importantes qu'à leur habitude tandis qu'**Arguin (15,0 %)**, **Pelourdey (9,4 %)** et **Jalles (11,1 %)** présentent de meilleurs résultats. Sur cette classe d'âge, peu de mortalité a été observée dans l'ensemble lors de l'été.

De manière générale, les mortalités sont élevées pour les deux plus jeunes classes d'âge d'huîtres en élevage. Cependant, les résultats sont moins catastrophiques que ceux observés en 2024. Sur l'été, les sites les plus internes au bassin ont été les plus impactés, témoignant la présence de conditions environnementales défavorables sur ces secteurs.

II. Croissance

Les **croissances** cumulées observées en fin d'été 2025 sont **modérées** pour les trois classes d'âges d'huîtres suivies.

A l'échelle du bassin, les **naissains** ont montré une prise de poids supérieure à la référence (**+14,6 g** ; référence estivale : +13,8 g). Les résultats par site sont assez variables avec, par rapport à leurs références saisonnières, une amélioration des croissances à **Arguin, Grand Banc** et **Grahudes**, une diminution à **Bélisaire** et **Jalles** et des résultats stables au **Pelourdey**. Les prises de poids sont comprises entre **+6,1 g** à **Bélisaire** et **+20 g** au **Pelourdey**.

Les huîtres de **2^{ème} année** ont bénéficié d'une croissance cumulée similaire à la référence (**+21,6 g**, référence estivale : +20,8 g). Les valeurs les plus élevées ont été observées à **Arguin (+29,8 g)**, au **Pelourdey (+28,7 g)** et aux **Jalles (+25 g)**. Ces sites présentent des résultats supérieurs à leurs références tandis que **Grand Banc (+18,8 g)** et **Grahudes (+15,5 g)** sont dans la moyenne des années précédentes et **Bélisaire** est plus faible (**+12,1 g**). Il est à noter que lors de l'été, Arguin a été peu performant par rapport à son habitude, la majorité de la croissance ayant été réalisée lors du printemps sur ce site.

Pour les huîtres de **3^{ème} année**, le gain de poids moyen à l'issue de l'été 2025 (**+18,4 g**) est similaire à la moyenne de référence (+17,8 g). A nouveau, les plus fortes croissances ont été observées au **Pelourdey (+23,1 g)**, à **Arguin (+22,3 g)** et aux **Jalles (+19,7 g)**. **Grand Banc (+18,5 g)**, **Grahudes (+14,4 g)** et **Bélisaire (+12,2 g)** montrent des résultats plus faibles. Sur cette classe d'âge, les sites de **Grand Banc** et de **Pelourdey** montrent des résultats supérieurs à leurs références et les autres sites des résultats dans la moyenne. Enfin lors de l'été, une croissance faible a pu comme pour la classe d'âge précédente être mise en évidence à Arguin.

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°2 – Été 2025. CAPENA, 2p.***