



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 Maureou, les lots sont placés sur parcs en mars de chaque année (2024 : semaine 13) 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 du printemps 2024** et sont issus des derniers échantillonnages réalisés le **26/06/2024**.

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 du printemps 2024 (valeurs en gras). Les valeurs de référence correspondent à la moyenne de 7 années de suivi (2017-2023) 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	47,8 % (Référence : 39,1 %)	↗	+4,5 g (Référence : +4,7 g) Poids individuel = 4,9 g	⇒
2^{ème} année	10,3 % (Référence : 8,8 %)	↗	+13,0 g (Référence : +13,3 g) Poids individuel = 37,8 g	⇒
3^{ème} année	7,5 % (Référence : 5,9 %)	↗	+10,7 g (Référence : +12,0 g) Poids individuel = 62,4 g	↘

I. Mortalité

A l’issue du printemps 2024, les mortalités d’huîtres ont été supérieures aux références sur les 3 classes d’âge élevées.

Les lots de **naissains** ont connu des **mortalités printanières importantes (47,8 %)**, similaires à celles observées entre 2020 et 2022 (entre 44 % et 49 % de mortalité sur la même période). Elles sont cependant plus faibles que celles observées l’an passé (57 % en moyenne). Les valeurs observées cette année sont comprises entre **40,8 % à Arguin** et **54,6 % aux Grahudes**. Ces surmortalités de naissains ont cette année été étalées dans le temps. Au 24 mai, elles étaient achevées sur les sites les plus internes au bassin, **Jalles, Pelourdey et Grahudes**. A **Arguin**, site le plus proche de l’océan, elles ont exclusivement eu lieu entre le 24 mai et le 24 juin. Quant aux deux derniers secteurs **Bélisaire** et **Grand Banc**, de positions géographiques intermédiaires, les mortalités se sont étalées entre mai et juin. Au 26 juin 2024, l’épisode de surmortalité printanière semble être achevé sur l’ensemble du Bassin d’Arcachon.

Pour les huîtres de **deuxième année d’élevage**, **Arguin (29,6 %)** et **Grand Banc (15,2 %)** présentent les plus importantes mortalités. Comme l’année précédente, ces sites montrent de

mauvais résultats cette saison. Les quatre autres parcs suivis affichent des mortalités relativement faibles (**4,2 %** en moyenne), légèrement inférieures à leurs références saisonnières. Ainsi, les deux premiers sites impactent fortement la moyenne du bassin (**10,3 %**) valeur légèrement supérieure à la référence printanière (8,8 %).

Les huîtres en **3^{ème} année d'élevage** ont quant à elles montré des pertes (**7,5 %**) légèrement plus élevées que la référence (5,9 %). A nouveau, les sites les plus impactés sont **Arguin (12,8 %)** et **Grand Banc (15 %)**. Une très faible mortalité a pu être constatée sur les autres parcs, avec **4,3 %** de pertes en moyenne.

II. Croissance

Les **croissances** observées en fin de printemps 2024 sont **modérées** pour les huîtres de 1^{ère} et 2^{ème} année d'élevage et faibles pour celles de 3^{ème} année.

A l'échelle du bassin, les **naissains** ont montré des prises de poids similaires à la référence (**+4,5 g** ; référence printanière : +4,7 g). Des croissances supérieures à leurs références ont été observées à **Arguin** et aux **Grahudes**, tandis que les autres sites ont montré des résultats modérés (**Jalles**) ou inférieurs à leurs habitudes (**Bélisaire, Grand Banc, Pelourdey**). Les prises de poids sont comprises entre **+2,4 g** à **Bélisaire** à **+5,4 g** à **Pelourdey**.

Les huîtres de **2^{ème} année** ont également bénéficié d'une croissance modérée (**+13,0 g**), similaire à la référence (+13,3 g). Les valeurs les plus élevées ont été observées au **Pelourdey (+18,9 g)**, à **Arguin (+15,2 g)** et aux **Jalles (+15,0 g)**. Sur cette classe d'âge, seuls les sites des **Jalles** et des **Grahudes**, les plus internes au bassin, présentent des prises de poids supérieures à leurs références, les résultats à **Pelourdey** étant stables et plus faibles sur les autres parcs.

Pour les huîtres de **3^{ème} année**, le gain en poids moyen à l'issue du printemps 2024 (**+10,7 g**) est inférieur à la moyenne de référence (+12,0 g). A nouveau, les plus fortes croissances ont été observées à **Arguin (+14,4 g)**, au **Pelourdey (+12,5 g)** et aux **Jalles (+11,9 g)**. **Grand Banc (+8,6 g)**, **Grahudes (+10 g)** et **Bélisaire (+6,6 g)** montrent des résultats plus faibles. Les sites des **Jalles** et des **Grahudes** se démarquent à nouveau positivement, ces derniers montrant de meilleurs résultats qu'à leur habitude. Enfin, **Arguin** présente des résultats similaires à sa référence tandis que les autres sites sont moins performants qu'à leur accoutumé.

Il est à noter que pour la deuxième année consécutive, les parcs des **Jalles** et des **Grahudes** présentent une amélioration de leurs performances d'élevage en cette saison.

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, (2024) Observatoire Ostréicole du Bassin d'Arcachon – Bulletin saisonnier n°1 – Printemps 2024. CAPENA, 2p.***