



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 de l’automne 2024** et sont issus des derniers échantillonnages réalisés **le 02/12/2024**. 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 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’automne 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	79,6 % (Référence : 51,3 %)	↗	+19,3 g (Référence : +19,3 g) Poids individuel = 19,7 g	⇒
2^{ème} année	31,9 % (Référence : 18,4 %)	↗	+26,6 g (Référence : +26,6 g) Poids individuel = 51,4 g	⇒
3^{ème} année	22,9 % (Référence : 13,5 %)	↗	+20,3 g (Référence : +21,0 g) Poids individuel = 72,0 g	⇒

I. Mortalité

A l’issue de l’automne 2024, 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 déléteres, les stocks de naissains ont très largement diminué voire quasiment disparus sur certains secteurs. En moyenne, près de **80 %** des naissains d’huîtres sont morts entre la mise à l’eau de mars 2024 et la fin du mois de novembre, les résultats d’observations variant entre **46,4 %** à **Bélisaire** et **99%** aux **Grahudes** et aux **Jalles**.

Pour les huîtres de **deuxième année d’élevage**, **Grahudes (44,4 %)**, **Arguin (43,2 %)** et **Grand Banc (35,2 %)** présentent les plus importantes mortalités cumulées. Ces trois sites ont été impactés par des pertes automnales plus importantes qu’à leur habitude. Les trois autres parcs, **Bélisaire**, **Pelourdey** et **Jalles**, présentent des valeurs faibles. Pour autant, les mortalités

cumulées annuelles retrouvées sur ces deux derniers parcs restent élevées, (respectivement **32 %** et **29,6 %** de pertes), principalement à cause des pertes rencontrées lors de l'été. La mortalité moyenne à l'échelle du bassin (**31,9 %**) est, au final, bien plus élevée que la référence (18,4 %).

Les huîtres en **3^{ème} année d'élevage** ont également montré des pertes cumulées (**22,9 %**) plus élevées que leur référence automnale (13,5 %). Seul le site de **Bélisaire** présente, à l'issue de l'automne, une mortalité plus faible qu'à son habitude (**5,0 %**). **Grahudes** se démarque quant à lui par la valeur observée la plus élevée (**40,0 %**) tandis que les autres secteurs montrent des résultats intermédiaires (**18,9 %** au **Pelourdey**, **22,2 %** aux **Jalles**, **25,0 %** à **Grand Banc** et **26,1 %** à **Arguin**).

De manière générale, les mortalités sont élevées à très élevées sur toutes les classes d'âge d'huître en élevage sur le Bassin d'Arcachon. Ceci montre la présence, en 2024, de conditions environnementales défavorables à la culture des huîtres creuses.

II. Croissance

Les **croissances** observées en fin d'automne 2024 sont **modérées** pour les trois classes d'âge d'huîtres en élevage.

A l'échelle du bassin, les **naissains** ont montré une prise de poids similaire à la référence (**+19,3 g**). Une amélioration des performances de croissance est observée à **Arguin**, **Grand Banc** et **Grahudes** pour cette classe d'âge tandis qu'une baisse est notée à **Bélisaire** et **Pelourdey**. Des résultats stables sont observés aux **Jalles**. Les prises de poids cumulées à l'issue de l'automne sont comprises entre **+8,0 g** à **Bélisaire** et **+25,5 g** à **Arguin**.

Les huîtres de **2^{ème} année** ont également bénéficié d'une croissance similaire à la référence (**+26,6 g**). La valeur la plus élevée a été observée à **Arguin** (**+44,9 g**) et la plus faible à **Bélisaire** (**+12,4 g**). **Pelourdey** (**+32,3 g**) et les **Jalles** (**+29,2 g**) présentent des croissances similaires à leurs références tandis que **Grahudes** (**+21,5 g**) s'améliore et **Grand Banc** (**+19,2 g**) régresse.

Pour les huîtres de **3^{ème} année**, le gain de poids moyen à l'issue de l'automne 2024 (**+20,3 g**) est à nouveau équivalente à la moyenne de référence (+21,0 g). La plus forte croissance est observée à **Arguin** (**+35,4 g**), valeur largement supérieure à sa référence (référence automnale : +28,6 g). Une amélioration des croissances est également notée aux **Grahudes** (**+17,4 g** ; référence automnale : +14,1 g), évolution certainement liée à la mortalité importante observée sur ce site. **Pelourdey** (**+21,1 g**), les **Jalles** (**+20,6 g**), **Grand Banc** (**+17,0 g**) et **Bélisaire** (**+10,4 g**) montrent quant à eux des résultats plus faibles qu'à leur habitude.

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°3.1 – Automne 2024. CAPENA, 2p.