



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 (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’été 2024** et sont issus des derniers échantillonnages réalisés **le 20/09/2024**.

**Tableau 1 : Taux de mortalité (% ; moyenne) et croissance pondérale (g ; moyenne) des lots d’huîtres de 1<sup>ère</sup>, 2<sup>nd</sup> et 3<sup>ème</sup> année, obtenus à la fin de l’été 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	
<b>1<sup>ère</sup> année</b>	<b>72,9 %</b> (Référence : 47,0 %)	↗	<b>+13,6 g</b> (Référence : +13,8 g) <b>Poids individuel = 14,0 g</b>	⇒
<b>2<sup>ème</sup> année</b>	<b>28,3 %</b> (Référence : 15,7 %)	↗	<b>+21,2 g</b> (Référence : +20,7 g) <b>Poids individuel = 46,1 g</b>	⇒
<b>3<sup>ème</sup> année</b>	<b>20,0 %</b> (Référence : 11,4 %)	↗	<b>+17,6 g</b> (Référence : +17,9 g) <b>Poids individuel = 69,3 g</b>	⇒

## I. Mortalité

A l’issue de l’été 2024, les mortalités d’huîtres sont **très élevées** sur les 3 classes d’âge d’huîtres suivies.

Les lots de **naissains** ont connu des **mortalités estivales bien supérieures aux autres années** sur deux tiers des sites de l’Observatoire. Seuls **Bélisaire** et **Grand Banc** ont été épargnés. Après un printemps meurtrier sur cette classe d’âge, l’été est venu décimer une grande partie des stocks restants. Les observations de mortalité varient entre **44 % à Bélisaire** et **97 % aux Jalles**. En moyenne, **72,9 %** des naissains mis à l’eau en mars sont morts à l’issue de l’été 2024 sur le Bassin d’Arcachon, battant le précédent record établi en 2020 dans le cadre de ce suivi.

Pour les huîtres de **deuxième année d’élevage**, **Arguin (39,6 %)** et **Grahudes (35,6 %)** présentent les plus importantes mortalités cumulées. **Grand Banc**, **Pelourdey** et **Jalles** montrent des valeurs similaires et élevées comprises entre **28 % et 30,4 %** de pertes. Le parc de **Bélisaire** fait à nouveau figure d’anomalie, la valeur moyenne s’élevant à **6,0 %** sur cette classe d’âge. Sur la quasi-totalité des sites, l’été a été plus meurtrier que la moyenne. **Pelourdey**, **Grahudes** et **Jalles**, les plus internes au bassin, ont été les plus impactés au cours

de cette saison. Finalement, la mortalité moyenne à l'échelle du bassin (**28,3 %**) est bien plus élevée que la référence (15,7 %).

Les huîtres en **3<sup>ème</sup> année d'élevage** ont également montré des pertes cumulées plus élevées que leur référence à l'issue de l'été (**20,0 %** en moyenne ; référence estivale : 11,4 %). Seul le site de **Bélisaire** présente des mortalités plus faibles qu'à son habitude (**3,3 %**), témoin d'une mortalité globalement supérieure à la normale sur le bassin. **Grahudes** se démarque quant à lui par la valeur observée la plus élevée (**30,4 %**) tandis que les autres secteurs montrent des résultats compris entre **17,2 %** au **Pelourdey** et **23,9 %** à **Arguin**.

De manière générale, les mortalités sont élevées à très élevées. Sur l'été, les sites les plus internes au bassin ont été les plus impactés, témoignant la présence de mauvaises conditions environnementales sur ce secteur.

## II. Croissance

Les **croissances** cumulées observées en fin d'été 2024 sont **modérées** pour les trois classes d'âges d'huîtres suivies.

A l'échelle du bassin, les **naissains** ont montré une prise de poids similaire à la référence (**+13,6 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 **Pelourdey** et des résultats stables aux **Jalles**. Les prises de poids à l'issue de l'été sont comprises entre **+6,8 g** à **Bélisaire** et **+17,6 g** aux **Jalles**.

Les huîtres de **2<sup>ème</sup> année** ont également bénéficié d'une croissance similaire à la référence (**+21,2 g**, référence estivale : +20,7 g). Les valeurs les plus élevées ont été observées à **Arguin** (**+29,0 g**), aux **Jalles** (**+28,6 g**) et au **Pelourdey** (**+26,9 g**). **Bélisaire** (**+10,8 g**) et **Grand Banc** (**+14,5 g**) ont montré des résultats plus faibles que leurs références tandis que **Pelourdey** reste stable. **Arguin**, **Grahudes** (**+17,4 g**) et **Jalles** ont présenté des valeurs plus élevées qu'à leur habitude, les deux premiers ayant des mortalités élevées pouvant expliquer ces résultats par une plus faible compétition pour se nourrir.

Pour les huîtres de **3<sup>ème</sup> année**, le gain de poids moyen à l'issue de l'été 2024 (**+17,6 g**) est similaire à la moyenne de référence (+17,9 g). A nouveau, les plus fortes croissances ont été observées à **Arguin** (**+24,0 g**), aux **Jalles** (**+21,0 g**) et au **Pelourdey** (**+19,0 g**). **Grahudes** (**+17,4 g**), **Grand Banc** (**+13,9 g**) et **Bélisaire** (**+10,3 g**) montrant des résultats plus faibles. Sur cette classe d'âge, les sites d'**Arguin**, des **Jalles** et des **Grahudes** sont les seuls à se démarquer positivement avec de meilleures prises de poids qu'à leur habitude, les trois autres sites présentant le résultat inverse.

*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°2 – Été 2024. CAPENA, 2p.*

Johan Vieira – j.vieira@cape-na.fr  
CAPENA – Expertise et Application  
Tel : 05 57 73 08 45 – Site internet : <https://cape-na.fr/>