

Les résultats ci-dessous présentent l'état des performances d'élevage des lots d'huîtres creuses suivis par CAPENA sur 6 parcs du Bassin d'Arcachon. Un suivi saisonnier est réalisé de la mise à l'eau de début d'année jusqu'à la **fin de l'année d'élevage** (début décembre pour les huîtres en 3^{ème} année d'élevage et fin janvier pour celles de 1^{ère} et 2^{ème} année). Les derniers échantillonnages ont été réalisés le **23/01/2025**. Ce document est une synthèse du rapport annuel de l'année 2024.

Tableau 1 : Taux de mortalité (%) ; moyenne) et croissance pondérale (g ; moyenne) cumulés des lots d'huîtres de 1^{ère}, 2nd et 3^{ème} année (valeurs en gras) en fin d'année 2024. 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 de référence à la même période.

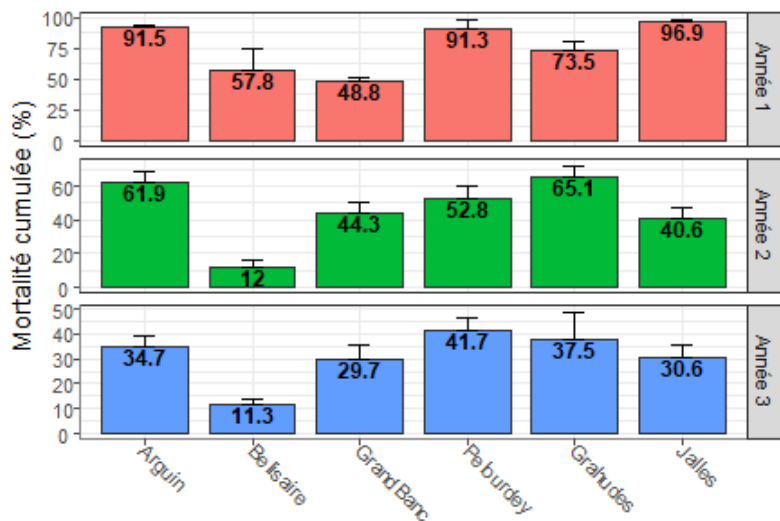
	Mortalité		Croissance	
1^{ère} année	76,6 % (Référence = 54,7 %)	↗	+18,8 g (Référence = +19,1 g) Poids individuel = 19,2 g	⇒
2^{ème} année	45,9 % (Référence = 27,1 %)	↗	+28,8 g (Référence = +28,4 g) Poids individuel = 52,9 g	⇒
3^{ème} année	30,8 % (Référence = 19,9 %)	↗	+23,5 g (Référence = +23,4 g) Poids individuel = 74,6 g	⇒

I. Mortalité

La mortalité des **naissains** à l'issue de leur 1^{ère} année d'élevage (**76,6 %**) est largement supérieure à la moyenne de référence (54,7 %). Les sites les plus impactés sont *les Jalles*, *Arguin* et *Pelourdey* avec des pertes respectives de **96,9 %**, **91,5 %** et **74,7 %** de leurs huîtres.

Pour les **huîtres de 2^{ème} année**, les mortalités (**45,9 %**) sont également très supérieures aux références, notamment à *Arguin* et à *Grahudes* où les pertes observées sont respectivement de **61,9 %** et **65,1 %**.

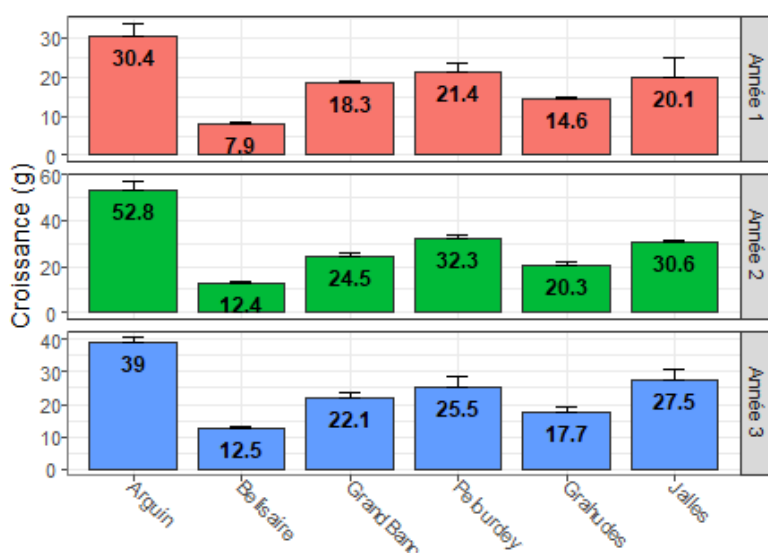
Les **huîtres en 3^{ème} année** d'élevage ont connu une mortalité annuelle de **30,8 %**, valeur supérieure à la moyenne de référence (19,9 %). La mortalité a varié entre **11,3 %** à *Bélisaire* et **41,7 %** au *Pelourdey*.



II. Croissance

La croissance des **naissains** a été similaire à celle des années précédentes (**+18,8 g** en référence à **+19,1 g**) avec une valeur maximale de **+30,4 g** observée à *Arguin* et minimale de **+7,9 g** à *Bélisaire*.

En **2^{ème} année d'élevage**, la croissance annuelle de **+28,8 g** est similaire à celle de référence. Le gain de poids a fluctué entre **+12,4 g** à *Bélisaire* et **+52,8 g** à *Arguin*.

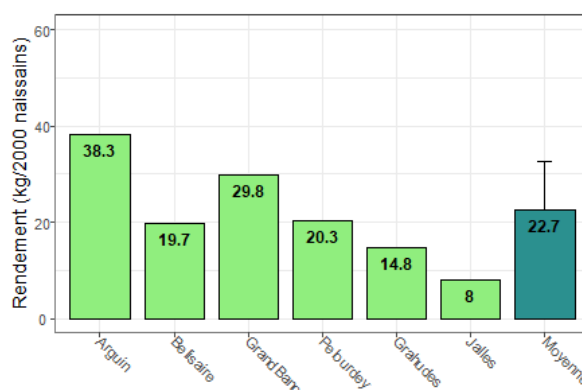


Enfin, à l'issue de leur cycle d'élevage, les **huîtres de 3^{ème} année** ont montré des croissances similaires à la moyenne (**+23,5 g**), pour atteindre un poids unitaire final de **74,6 g** en décembre.

III. Rendement d'élevage et parcours zootechniques

Le lot de naissain capté en 2021, puis élevé à partir de mars 2022, a achevé son cycle tri-annuel d'élevage. Les rendements d'élevage calculés à l'issue du cycle complet ont atteint une valeur moyenne de **22,7 kg/2000 naissains** initialement. Les meilleurs rendements sont observés sur les sites les plus proches de l'embouchure (*Arguin*, *Grand Banc*, *Pelourdey*) avec pour exception le site de *Bélisaire* où la croissance a été faible, notamment sur la dernière année d'élevage.

Des résultats très faibles sont également observés aux *Grahudes* et aux *Jalles*, ces derniers ayant essuyé des pertes non négligeables sur l'ensemble du cycle d'élevage. A la fin de l'année 2024, la quantité d'**huîtres spéciales** de **calibre 3** produite était de **5 huîtres par poche de 180 individus** en 3^{ème} année d'élevage, soit l'équivalent de 361 g/poche de spéciales en calibre 3.



A partir des résultats de rendement, il a été estimé que pour produire 1 tonne d'huîtres au terme de ces 3 années d'élevage, il était nécessaire de mettre en élevage au moins **87 973 naissains en 2022**. En se référant au suivi du captage d'huîtres creuses réalisé en 2021 par CAPENA, un nombre moyen de 44 cordées de 48 coupelles était nécessaire pour obtenir à terme 1 tonne d'huîtres marchandes.

Le parcours zootechnique optimisé aurait été : la 1^{ère} année d'élevage à *Arguin* (2022 ; meilleure survie), la 2^{ème} année à *Arguin* (2023 ; meilleure croissance) puis la 3^{ème} année à *Bélisaire* (2024 ; meilleur rendement). Ce parcours aurait permis d'obtenir un rendement d'élevage de **39,4 kg/2000 naissains**. Pour obtenir 1 tonne d'huîtres marchandes, une mise à l'eau de 50 755 naissains aurait été nécessaire.