

## Bulletin d'information sur le Bassin d'Arcachon

### État des mortalités d'huîtres creuses à la date du 22 mai 2023

Le Flash Info Mortalités « FIM » présente aux ostréiculteurs une actualité sur les mortalités 2023. Les faits et connaissances communiqués sont validés par l'ensemble des partenaires : CAPENA, CRCAA, Ifremer et DDTM.

Les résultats ci-dessous présentent les constats des mortalités d'huître creuse au cours du printemps 2023. Les données sont issues des divers réseaux d'observations de CAPENA et de ses partenaires :

- **Observatoire ostréicole du Bassin d'Arcachon** mis en place par CAPENA : naissains naturels arcachonnais sur 6 parcs de référence (*FIM n°0*). Dernier échantillonnage au 22/05/2023.
- **Suivi Interrégional des Performances des Naissains (SIPEN-33)** mis en place par CAPENA : 2 lots de naissains naturels (arcachonnais et charentais), 3 lots 3N et 3 lots 2N mutualisés entre les 4 centres techniques régionaux français. Suivis sur 3 parcs de référence de CAPENA. Dernier échantillonnage au 22/05/2023.
- **Suivi ECOSCOPA de l'Ifremer** : naissains NSI (Naissains Standardisés Ifremer, diploïdes) sur le parc du Tés. Dernier échantillonnage au 17/05/2023.

## Mortalités dans le Bassin d'Arcachon

| Mortalité cumulée moyenne en % | OBS - 33                        | SIPEN - 33                 |                          |                     |                     | ECOSCOPA      |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------|
|                                | Lots naturels arcachonnais      | Lots naturels arcachonnais | Lots naturels charentais | Lots d'écloserie 2N | Lots d'écloserie 3N | Naissains NSI |
| An 1 (naissains)               | 53,0                            | 58,5                       | 45,0                     | 29,8                | 11,6                | 10,5          |
| An 2 (18 mois)                 | Echantillonnages prévus mi-juin |                            |                          |                     |                     |               |
| An 3 (30 mois)                 |                                 |                            |                          |                     |                     |               |

Rq : Mortalité An1 Observatoire de 53,7% sur les 3 parcs en commun pour l'OBS et SIPEN

Les mortalités sur le naissain se sont déclenchées entre fin avril et mi-mai sur l'ensemble des parcs du Bassin d'Arcachon. Les pertes sont comprises entre 12% sur les lots d'huîtres triploïdes et 59% sur le naissain naturel arcachonnais. Les mortalités sur les huîtres de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année seront estimées à la fin du printemps.

## Mortalités dans les autres bassins de production

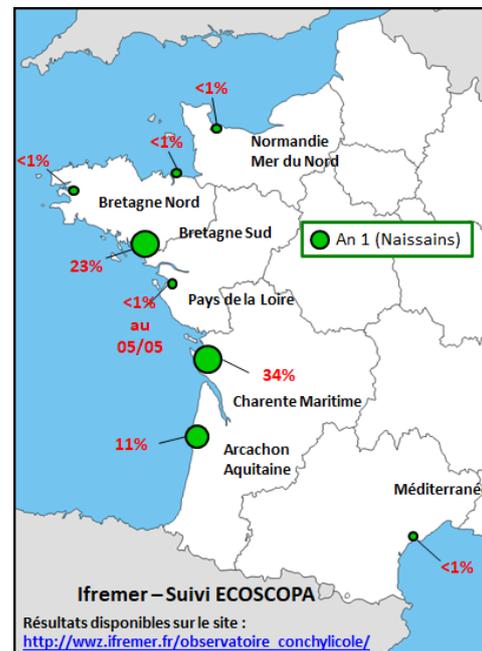
### Observatoire national ECOSCOPA

Moyenne des mortalités cumulées par bassin de production sur les huîtres creuses mi-mai 2023. Les mortalités sur le naissain ont commencé à se déclencher entre début et mi-mai sur les sites les plus au sud du littoral atlantique.

### Observatoire ostréicole et SIPEN en Charente Maritime - CAPENA

| Mortalité cumulée moyenne en % | OBS - 17                        | SIPEN - 17                 |                          |                     |                     |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
|                                | Lots naturels charentais        | Lots naturels arcachonnais | Lots naturels charentais | Lots d'écloserie 2N | Lots d'écloserie 3N |
| An 1 (naissains)               | 4,9                             | 8,8                        | 13,7                     | 6,3                 | 2,3                 |
| An 2 (18 mois)                 | Echantillonnages prévus mi-juin |                            |                          |                     |                     |
| An 3 (30 mois)                 |                                 |                            |                          |                     |                     |

Rq : Mortalité An1 Observatoire de 5,7% sur les 2 parcs en commun pour l'OBS et SIPEN



## Le mot du CRC et de la DDTM

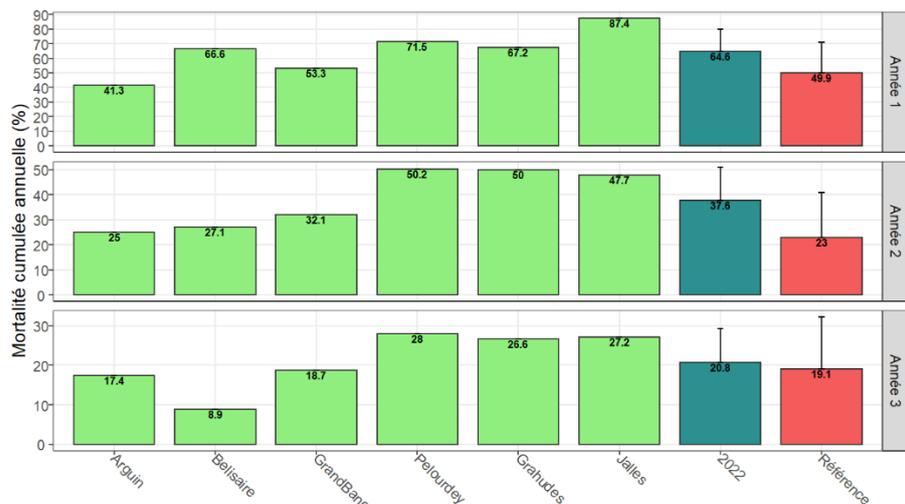
101 déclarations de mortalité ont été enregistrées par le CRCAA depuis le 01/01/2023 via la nouvelle plateforme REPAMO. Elles concernent en majorité les constats de mortalités sur collecteurs et sur les huîtres de 18 mois. Néanmoins des mortalités sont également observées sur le 30 mois. Certains professionnels font remonter des mortalités sur le naissain détérioré depuis fin avril début mai.

Une mission d'expertise ostréicole a été menée en début d'année par les services de l'état afin de constater ces surmortalités et engager une procédure de calamités agricoles, dans le but de soutenir les professionnels impactés.

Pour rappel, les hausses de mortalités exceptionnelles sont désormais à déclarer en ligne sur le site [www.repamo.fr](http://www.repamo.fr). En cas de besoin, vous pouvez solliciter le CRCAA.

# Bilan sur les mortalités 2022 dans le Bassin d'Arcachon

## Observatoire ostréicole de CAPENA

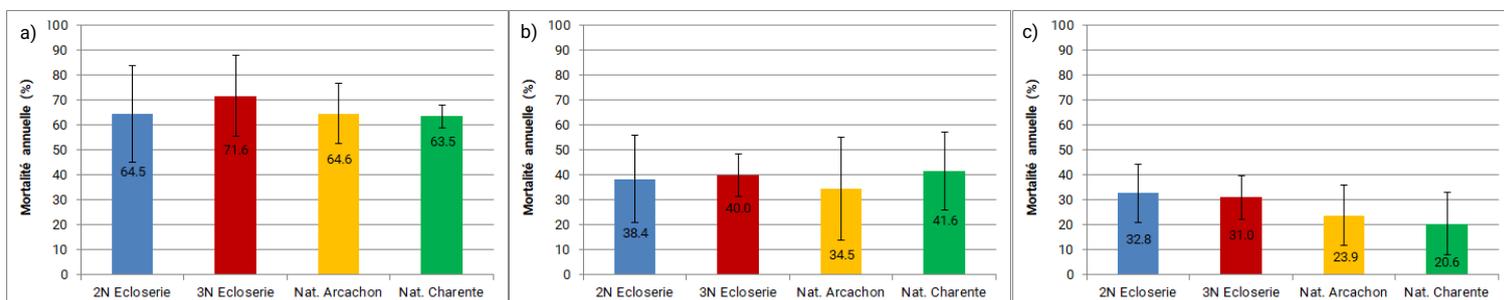


L'année 2022 est caractérisée par des mortalités élevées en particulier en 1<sup>ère</sup> année (64,6%) et 2<sup>ème</sup> année d'élevage (37,6%). La mortalité annuelle des huîtres en 3<sup>ème</sup> année d'élevage est en légère hausse et atteint 20,8%. De manière générale, les sites les plus internes au bassin sont les plus impactés. Pour la troisième année consécutive, les élevages du Bassin d'Arcachon sont particulièrement touchés par les pertes, diminuant drastiquement le stock global d'huîtres en élevage.

Mortalité cumulée (%) des 3 classes d'âges d'huîtres creuses élevées en 2022. Les valeurs obtenues pour les différents parcs sont en **vert** et les moyennes de l'année 2022 sont en **bleu**. Les valeurs en **rouge** correspondent aux valeurs de référence (depuis le début de l'observatoire à 2021). (Vieira et al. 2023)

## Suivi interrégional des performances de naissains

En 2022, dans le Bassin d'Arcachon, les mortalités sur les huîtres en 1<sup>ère</sup> année d'élevage sont comprises entre 64% sur le lot naturel charentais et ont atteint 72% pour les lots triploïdes d'écloserie. Les huîtres en 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année d'élevage ont également subi des mortalités importantes, variables d'un lot à l'autre selon l'année d'élevage.



Mortalités annuelles (%) 2022 sur le Bassin d'Arcachon pour le naissain a), les huîtres en 2<sup>ème</sup> année d'élevage b) et en 3<sup>ème</sup> année d'élevage c). (Béchade et al 2022)

## Suivi du captage – Mortalités des naissains sur coupelles

A la suite de l'hiver, les taux de pertes (mortalité + décrochage) de naissains estimés sur les coupelles ont été très importants, atteignant 74% en moyenne. Ces pertes sont notamment liées à une forte mortalité sur les naissains (50% en moyenne). Le captage 2022 restant après l'hiver sur les collecteurs présente une forte hétérogénéité, avec des niveaux de captage faibles sur certains secteurs, alors que le recrutement mesuré au mois d'octobre était globalement très bon (Béchade et al. 2023).

## Mission d'expertise ostréicole

Les ostréiculteurs ont alerté en début d'année 2023 les services de l'Etat sur les surmortalités subies sur les naissains et les huîtres de 18 à 30 mois. En réponse à cette sollicitation, les services de l'Etat, accompagnés de scientifiques (Ifremer et CAPENA) et de représentants professionnels (CRCAA), ont réalisé une mission d'enquête ostréicole le 8 mars 2023. A la suite de cette mission, un rapport d'expertise a été transmis par Ifremer, permettant de déterminer l'éventuel lien de causalité entre un automne chaud et la surmortalité observée, cela afin de pouvoir faire reconnaître cette surmortalité au titre de la procédure des calamités agricoles.

Marion Béchade – m.bechade@cape-na.fr

CAPENA – Expertise et Application

05 57 73 08 45 / 06 81 98 30 72 – <https://www.cape-na.fr>



RÉGION  
Nouvelle-Aquitaine

