

Le « Flash Info Maline » (FIM) présente aux conchyliculteurs une actualité sur les mortalités 2020.

Les faits et connaissances communiqués sont validés par l'ensemble des partenaires : IFREMER, CREEA, DDTM et CRC17.

État sur les mortalités d'huîtres et de moules à la date du 27 juillet 2020

Les mortalités des naissains d'huîtres en Charente Maritime se sont déroulées en mai et juin 2020. Si les populations d'huîtres naturelles de 2^{ème} et 3^{ème} année du réseau de suivi (CREEA) sont peu touchées en ce début d'été, en revanche les professionnels signalent des mortalités d'huîtres marchandes sur l'île de Ré.



Huîtres

Etat des lieux sur les mortalités 2020

Bulletin 2020-2

En Charente Maritime :

- **Observatoire Ostrécicole du CREEA** : naissains naturels charentais sur 9 parcs en 1^{ère} et 2^{ème} année d'élevage et 3 parcs en 3^{ème} année (Ronce, Lamouroux, La Casse);
- **Suivi interrégional des performances des naissains (SIPEN)** : naissains d'écloserie (3 lots 3N et 3 lots 2N), et 2 lots de naissains naturels (charentais et arcachonnais), mutualisés entre les 4 Centres Techniques Régionaux français ; Sur 2 parcs en 1^{ère} et 2^{ème} année (Mortanne et Viandet), et 2 parcs en 3^{ème} année (Lamouroux et Ronce).

% Mortalités cumulées	Suivis CREEA : Observatoire ostrécicole et Suivi des performances de naissains à Marennes-Oléron (Derniers Echantillonnages 23 juin 2020)				
	Observatoire	Suivi des Performances d'élevage : SIPEN			
	Naissains naturels	Naissains naturels		Naissains d'écloserie	
	Naissains charentais : Grattis (7 parcs)	Origine Charente	Origine Arcachon	2N : Diploïdes	3N : triploïdes
An 1 (naissains)	45,0 %	55,0 % (52,2 % 19 mai)	59,3 % (55,1 % 19 mai)	49,6 % (44,8 % 19 mai)	64,2 % (56,9 % 19 mai)
An 2 (18 mois)	6,4 %	7,3 %	10,8 %	19,0 %	25,7 %
An 3 (30 mois)	7,8 %	6,7 %	2,2 %	9,4 %	12,2 %

Valeurs de références :

Naissains naturels

Obs. CREEA, depuis 1994,

Observatoire	% Mortalité annuelle (bilan de fin d'année)	
	Moyenne 94-2007	Moyenne 2008-2019
Creaa : Naissains naturels		
An 1 (naissains)	45,0%	69,8%
An 2 (18 mois)	15,9%	16,2%
An 3 (30 mois)	11,6%	19,3%

- En juin, les échantillonnages de l'Observatoire du CREEA sur les naissains naturels ont été réalisés sur l'ensemble des 7 parcs du suivi, contrairement à ceux du mois de mai qui ont été fait sur seulement 3 parcs.
- **Naissains (1^{ère} année d'élevage) :**
 - ⇒ Naissains naturels d'origine charentaise : mortalité de fin juin 2020 (45 %) stable par rapport à l'échantillonnage de mai ;
 - ⇒ Naissains d'écloserie : mortalité en légère hausse depuis le mois de mai, plus élevée chez les huîtres triploïdes.
- **Huitres de 2^{ème} année (18 mois) :**
 - ⇒ Naissains naturels : mortalité relativement faible
 - ⇒ Naissains d'écloserie : mortalité assez forte sur les huitres de deuxième année, plus marquée sur les triploïdes.
- **Huitres de 3^{ème} année (30 mois) :**
 - ⇒ Mortalité relativement faible sur l'ensemble des lots, légèrement plus importante chez les triploïdes.
 - ⇒ Mortalités d'huîtres marchandes issues d'écloseries, de 40 à 75 %, sur des parcs de l'île de Ré, ayant fait l'objet de déclarations de mortalités par les professionnels auprès de la DDTM, impliquant le déclenchement de 3 saisines REPAMO.

Dans les autres bassins

Sur Arcachon, observatoire du CREEA (Naturelles d'Arcachon sur 6 parcs), et Suivi des performances des naissains (2 parcs) :

% Mortalités cumulées	Suivis CREEA : Observatoire ostrécicole et Suivi des performances de naissains à Arcachon (Echantillonnages 23 juin)				
	Observatoire	Suivi des Performances d'élevage : SIPEN			
	Naissains naturels	Naissains naturels		Naissains d'écloserie	
	Naissains Arcachonnais : Grattis (6 parcs)	Origine Charente	Origine Arcachon	2N : Diploïdes	3N : triploïdes
An 1 (naissains)	45 %	51 %	57 %	23 %	21 %
An 2 (18 mois)	10 %	9 %	14 %	13 %	29 %
An 3 (30 mois)	9 %	18 %	9 %	14 %	23 %



Moules

En raison des décalages des pêches, les évaluations des performances d'élevage de moules sur Filières et Bouchots sont en cours de réalisation par le CREEA dans le cadre de l'Observatoire Mytilicole des performances d'élevage de moules dans les Pertuis Charentais.

Des bulletins d'informations seront diffusés :

- ⇒ Synthèse sur le captage de moules fin juillet ;
- ⇒ Synthèse des résultats sur filières en août ;
- ⇒ Synthèse des résultats sur pieux en septembre.

Déclarations de mortalités à retourner à la DDTM ou au CRC → Fiche simplifiée de déclaration des mortalités disponible sur le site internet du CRC CM :

<http://www.src-poitoucharentes.com/mortalites/fiche-declarations-mortalites>

Le mot du CRC et de la DDTM

Le « Flash Info Maline » (FIM) présente aux conchyliculteurs une actualité sur les mortalités 2020.

Les faits et connaissances communiqués sont validés par l'ensemble des partenaires : IFREMER, CREEA, DDTM et CRC17.

État sur les mortalités d'huîtres et de moules à la date du 2 juin 2020

Déclenchement des mortalités des naissains d'huîtres en Charente Maritime début mai 2020.

Mortalité importante de moules durant le printemps.

Bulletin 2020-1

Etat des lieux sur les mortalités 2020

Huîtres

En Charente Maritime :

- **Observatoire Ostrécicole du CREEA** : naissains naturels charentais sur 9 parcs en 1^{ère} et 2^{ème} année d'élevage et 3 parcs en 3^{ème} année (Ronce, Lamouroux, La Casse);
- **Suivi interrégional des performances des naissains (SIPEN)** : naissains d'écloserie (3 lots 3N et 3 lots 2N), et 2 lots de naissains naturels (charentais et arcachonnais), mutualisés entre les 4 Centres Techniques Régionaux français ; Sur 2 parcs en 1^{ère} et 2^{ème} année (Mortanne et Viandet), et 2 parcs en 3^{ème} année (Lamouroux et Ronce).

Suivis CREEA : Observatoire ostrécicole et Suivi des performances de naissains à Marennes-Oléron (Echantillonnages le 19 mai 2020)

% Mortalités cumulées	Observatoire CREEA	Suivi Interrégional des performances des huîtres			
	Naissains naturels	Naissains naturels		Naissains d'écloserie	
	N. charentais Observatoire : Grattis	Origine Charente	Origine Arcachon	2N : Diploïdes	3N : triploïdes
An 1 (naissains)	47% (5,8 % le 4 mai)	52,2%	55,1%	44,9%	56,9%
An 2 (18 mois)	Echantillonnages prévus fin juin/début juillet				
An 3 (30 mois)					

Valeurs de références :

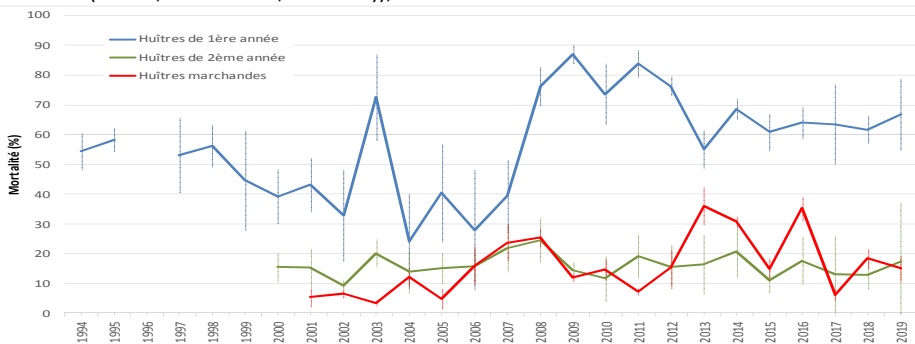
Naissains naturels Obs. CREEA, depuis 1994,

Observatoire	% Mortalité annuelle (bilan de fin d'année)			
	% Mortalité en juin 2019	% mortalité en décembre 2019	Moyenne 94-2007	Moyenne 2008-2019
Creaa : Naissains naturels				
An 1 (naissains)	57,0%	66,7%	45,0%	69,8%
An 2 (18 mois)	8,0%	17,4%	15,9%	16,2%
An 3 (30 mois)	4,0%	15,0%	11,6%	19,3%

- Naissains naturel de 1^{ère} année : mortalités de fin mai 2020 (47 %) similaires à celles de 2019 (46%)
- Naissains d'écloserie de 1^{ère} année : mortalités de fin mai 2020 (3N : 57% et 2N : 45%) plus élevées qu'en mai 2019 (43 et 31%).

Évolution des mortalités sur parcs en Charente Maritime depuis 1994

- **Source : Observatoire Ostrécicole du CREEA** (naissains naturels charentais sur 9 parcs en 1^{ère} et 2^{ème} année d'élevage et 3 parcs en 3^{ème} année (Ronce, Lamouroux, La Casse));



Depuis 2013, les mortalités annuelles d'huîtres de 1^{ère} année oscillent entre 55 et 68%.

En 2019, mortalité annuelle des huîtres :

- Naissains : 66,7 %.
- 2^{ème} année : 17,4%
- Marchandes : 15%

Dans les autres bassins

Sur Arcachon, Observatoire du CREEA (Naturelles d'Arcachon sur 6 parcs), et Suivi des performances des naissains (2 parcs) :

% Mortalités cumulées	performances de naissains à Arcachon (Echantillonnages en mai 2020)				
	Observatoire CREEA	Suivi Interrégional des performances des huîtres			
	Naissains naturels	Naissains naturels		Naissains d'écloserie	
N. Arcachonnais Observatoire : Grattis	Origine Charente	Origine Arcachon	2N : Diploïdes	3N : triploïdes	
An 1 (naissains)	23,0%	40,0%	42,0%	13,0%	15,0%

Moules

Surmortalités de moules déclenchées dans la 2^{ème} quinzaine du mois de mars. Les observations des professionnels montrent qu'elles ont touché essentiellement le Pertuis Breton en avril (**autour de 50%** sur les filières et les bouchots des sites océaniques jusqu'à La Tranche sur mer, **30%** aux Grandes Roches et **10 à 20%** à Esnandes - Marsilly).

En attendant les évaluations définitives, les secteurs du Pertuis d'Antioche ou de Marennes-Oléron sont apparus peu impactés.

Le mot du CRC et de la DDTM

Déclarations de mortalités à retourner à la DDTM ou au CRC → **Fiche simplifiée de déclaration des mortalités** disponible sur le site internet du CRC CM :

<http://www.src-poitoucharentes.com/mortalites/fiche-declarations-mortalites>