

Le « Flash Info Maline » (FIM) présente aux conchyliculteurs une actualité sur les mortalités 2018.

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

État sur les mortalités d'huîtres à l'issue de l'été : octobre 2018

Déclenchement des mortalités de naissains d'huîtres fin mai et mortalités sur les huîtres adultes importantes en juillet et août, en Charente Maritime.



Etat des lieux sur les mortalités 2018

Huîtres

En Charente Maritime :

- **Observatoire Ostréicole du CREA** : 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 de naissains** : naissains d'écloserie avec 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).
- **Suivi ECOSCOPA d'IFREMER (ex. Resco 2)** : naissains NSI* (diploïdes Standardisés produits par Ifremer) sur 1 site régional (Dagnas) dans le réseau national.

% Mortalités cumulées	Suivis CREA : Observatoire ostréicole et Suivi des performances de naissains à Marennes-Oléron (Echantillonnages au 10/09/2018)				Obs. Ifremer (au 10/10/2018)
	Naissains naturels charentais : grattis (Moyenne Observatoire et Suivi Performances)	Naissains nat. arcachonnais	2N : Diploïdes	3N : triploïdes	2N NSI * (source Site Données Ecocopa Ifremer)
An 1 (naissains)	56 % (54,6% au 10/07/2018)	Pas d'échantillonnages en septembre			63,4 %
An 2 (18 mois)	10,4 % (7,5% au 10/07/2018)				10,7 %
An 3 (30 mois)	21,5 % ** (11,2% au 10/07/2018)	15 % (8,7% au 10/07/2018)	17,9 % (5,6% au 10/07/2018)	23,4 % (10,6% au 10/07/2018)	Absence de données

** Moyenne des résultats des 2 programmes : 23,0% Obs; 19,7% Perf. * NSI : Naissains diploïdes Standardisés produits par Ifremer

Références naissains naturels

Obs. CREA, depuis 1994,
Avant 2008 : Moy. annuelles
 An1 : 45% (94-07) ;
 An2 : 15,9% (00-07) ;
 An3 : 11,6% (01-07)
2008-2017: Moy. annuelles
 An 1 : 71,8% ;
 An 2 : 16,9% ;
 An 3 : 21,3%

Le mot du CRC et de la DDTM

En juillet et août : 64 déclarations de mortalités ont été réalisées par 16 professionnels

Actualisation octobre 2018	Captage naturel			Ecloserie Triploïdes (3N)	
	Naissains	Demi-élevage	Marchandes	Demi-élevage	Marchandes
Nombre de déclarations	2	2	11	7	42
Mortalité : % moyen déclaré	58,5	41	39,5	62,3	45,3
	23% des déclarations			74% des déclarations	
	83% des déclarations concernent les huîtres marchandes				

L'objectif des déclarations de mortalités réalisées par les professionnels est de :

- Permettre à la DDTM d'effectuer une **saisine REPAMO** grâce aux données inscrites sur la fiche simplifiée et de déclencher **des constats de mortalités** sur sites pour valider les faits
- Permettre au CRC d'avoir des données de terrain, en complément des données des divers suivis, à transmettre à l'interprofession et aux services concernés.

Suite aux déclarations envoyées par le CRC en juillet, la DDTM a réalisé des constats de mortalités sur parcs sur les secteurs de Ronce et la Flotte en Ré (Est et Ouest) les 09, 10 et 13 août 2018.

Les taux de mortalités constatés restent très variables, de 5% à 65%, et ne concernent que des huîtres adultes (N°6 à n°2), en majorité d'écloseries et triploïdes.

* Sur Ronce : Mortalité moyenne constatée de 40% pour 22 parcs contrôlés,
 * Sur la Flotte en Ré : Mortalité moyenne constatée de 16,5% pour une dizaine de parcs contrôlés

Pour l'ensemble des constats, il ne s'agissait pas de mortalité récente.

Dans les autres régions

Observatoire National de l'Ifremer (ECOSCOPA), moyenne nationale des mortalités des naissains NSI* (sem. 39 : fin septembre) :

- o les naissains : 68 %, de 54% (Géfosse) à 89% (Marseillan).
- o Les juvéniles (18 mois) : 14,4%, de 3,5% (Le tes) à 38,4% (Géfosse)
- o Les adultes (30 mois) : 10,9%, de 2,3% (Cancale) à 16,3% (Géfosse)

Sur Arcachon, **Observatoire du CREA (Naturelles d'Arcachon sur 6 parcs)**, et suivi des performances des naissains (2 parcs) : Échantillonnages du 10/09/2018

% Mortalités cumulées	Suivis CREA : Observatoire ostréicole et Suivi des performances de naissains sur Arcachon (Echantillonnages au 10/09/2018)				
	Naissains naturels arcachonnais : grattis (Observatoire)	Naissains nat. arcachonnais	Naissains nat. charentais	2N : Diploïdes	3N : triploïdes
An 1 (naissains)	23,3 %	74,2 % (dont 50% à la mise à l'eau)	60,5 %	23,1 %	36,3 %
An 2 (18 mois)	12,9 %	6 %	8 %	21,4 %	23,8 %
An 3 (30 mois)	6,6 %	Pas d'huîtres en an 3 sur Arcachon en 2018 dans le cadre du suivi interrégional.			
Suivi Performances interrégional : Normandie (source données SMEL)					
An 3 (30 mois)		Naissains nat. charentais	2N : Diploïdes	3N : triploïdes	
		20,1 %	13,1 %	18,3 %	



Moules

Mytilob/ Ifremer réseau d'observation des mortalités de moules

Le bilan de septembre montre que tous les sites, sauf Yves, sont classés en mortalités « inhabituelles » ou « exceptionnelles ».

Toutefois, seul Maison-Blanche, en Baie de Bourgneuf, présente des mortalités approchant 80%.

Les mortalités rencontrées dans les **Pertuis Charentais**, de 17 % à 44 % sont « inhabituelles ». Elles sont toutefois plus faibles que celles de 2014 et 2016 dans le Pertuis Breton, comprises alors entre 70 % et 95 %.