

CAPTAGE D'HUITRE CREUSE EN CHARENTE-MARITIME

APRES L'HIVER : SITUATION FIN MARS 2017

Fiche de synthèse

Le suivi du captage, réalisé par le **CREAA**, en partenariat avec **38 professionnels**, est cofinancé par la Région Nouvelle Aquitaine, le Comité Régional de la Conchyliculture Poitou-Charentes, le Conseil Départemental de Charente-Maritime et l'Europe (FEAMP*).

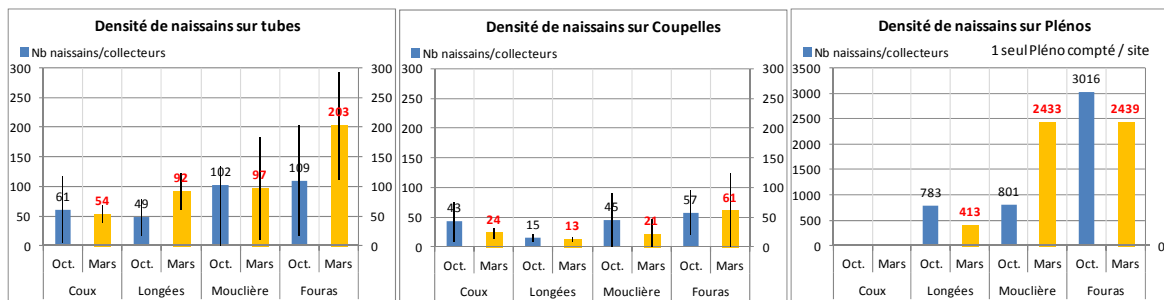
Il est réalisé en deux temps : en octobre pour déterminer le recrutement des huitres sur parcs et fin mars-début Avril pour déterminer l'impact de l'hiver sur le captage de l'année.

En **octobre 2016**, les naissains captés en Charente Maritime ont été dénombrés sur tubes, coupelles et plénos, en provenance de 46 parcs de captage du littoral charentais (voir Synthèse captage, février 2017, CREAA). En **mars 2017**, ils ont été dénombrés sur les collecteurs de 3 secteurs : Seudre (Coux), Centre du Bassin (Longées) et Charente (Moulière et Fouras). Ces chiffres représentent une **estimation du captage restant après l'hiver sur 3 secteurs de référence**. Ils n'ont pas vocation à présenter un état des stocks du naissain commercialisable.

* FEAMP : Fonds Européen pour les Affaires Maritimes et la Pêche

Impact de l'hiver sur les collecteurs

Densités de naissains par collecteur



Les barres noires verticales représentent les intervalles de confiance (IC) : Incertitude attachée à la valeur moyenne issue de l'échantillonnage. Ils sont d'autant plus grands qu'il y a peu de collecteurs comptés et que les données présentent des écarts importants.

Le nombre moyen de naissains sur coupelles et tubes est déterminé à partir de 3 collecteurs mesurés par site présentant une grande amplitude entre les valeurs minimales et maximales, en octobre comme en mars. Par contre pour les plénos, un seul collecteur a été compté par site. Les densités moyennes comptées en mars sur ces quelques sites peuvent parfois être supérieures à celles mesurées en octobre.

	Nb naissains /Tube	Nb naissains/coupelle	Nb naissains /Pléno
octobre-16	80	40	1533
mars-17	111	30	1762

La densité moyenne fin mars 2017, pour les 4 sites considérés, était de :

- 111 huitres par tube, soit seulement 19% de la densité de mars 2016
- 30 huitres par coupelle, 26% de la densité de mars 2016
- 1762 huitres par pléno, soit 40% de la densité de mars 2016.

Mortalités et croissance sur collecteurs

PARC	% Mortalité mars 2017
Les Longées	0
La Moulière	0
Fouras	0,2
Coux	11,1
Moyenne	2,8

Peu d'huitres mortes ont été observées sauf en Seudre où la mortalité hivernale est significative (11%).

Taille des huitres en mm :

PARC	Octobre	Avril	% Croissance
Les Longées	10,6	11,9	12
La Moulière	6,9	14,5	110
Fouras	6,7	13,0	94
Coux	8,1	20,0	147
Moyenne	8,1	14,9	84

Durant la période hivernale, la taille a doublé en 5 mois sauf sur Les Longées. La meilleure croissance est observée en Seudre (Coux)

Les collecteurs observés en mars montrent **peu de mortalités** de naissains durant l'hiver 2016-2017.

La densité moyenne est faible en ce début de printemps avec seulement 20 à 40% des densités observées au printemps 2016. Les comptages sur ces quelques sites de référence présentent parfois des densités plus élevées que la moyenne d'octobre. Ceci peut s'expliquer par le faible nombre de collecteurs comptés, une variabilité au sein des secteurs, ce qui avait pu déjà être observé en octobre, et la possibilité d'avoir eu un captage très tardif passé inaperçu lors des comptages en octobre.

La croissance a été bonne cet hiver avec un doublement des tailles, contrairement à la saison 2015-2016 où la taille était restée en moyenne à 6mm.

Conclusion :

L'hiver est caractérisé par une bonne croissance, supérieure à celle de l'hiver 2015-2016, une densité en fin d'hiver très faible et peu de mortalité entre octobre et fin mars sur l'ensemble des points, excepté en Seudre (11%).