

ÉVALUATION PRÉCOCE DU CAPTAGE DE L'HUITRE CREUSE EN CHARENTE-MARITIME EN 2011

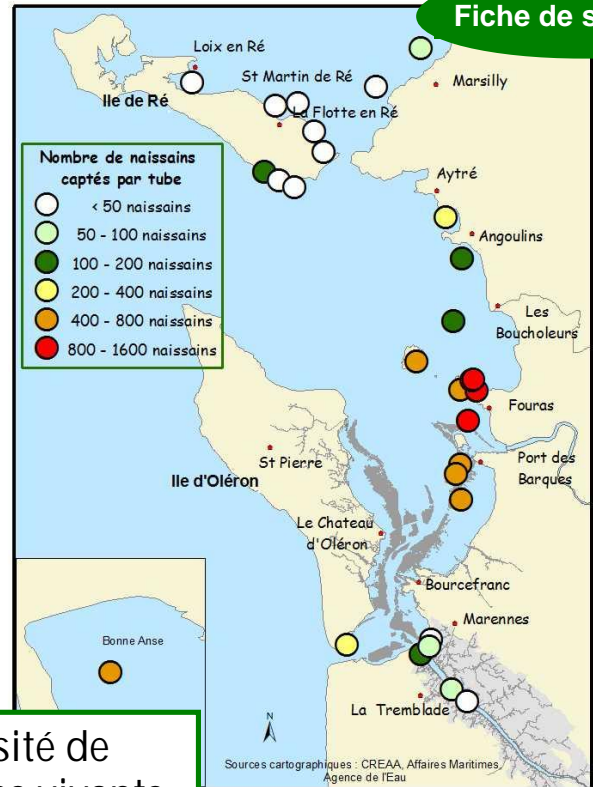
Évaluation en octobre

Ce suivi réalisé par le CREEA en partenariat avec 26 professionnels, est financé par la Région Poitou-Charentes, le FEP* et le Comité Régional Conchylicole. Nous avons dénombré au mois d'octobre les naissains sur les tubes, les coupelles et les plénos en provenance de 31 sites de captage du littoral charentais.

Ces chiffres correspondent à une estimation précoce du captage. Le nombre d'animaux sur collecteurs évolue ensuite en fonction des densités, des supports et des conditions du milieu. Ces données n'ont donc pas vocation à présenter un état des stocks du naissain commercialisable.

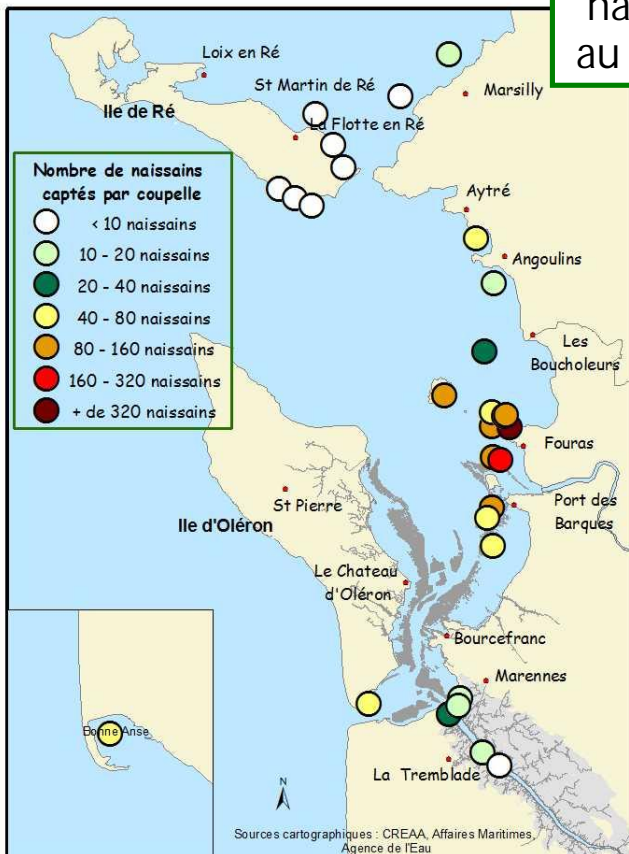
* FEP : Fond Européen pour la pêche

Sur Tubes



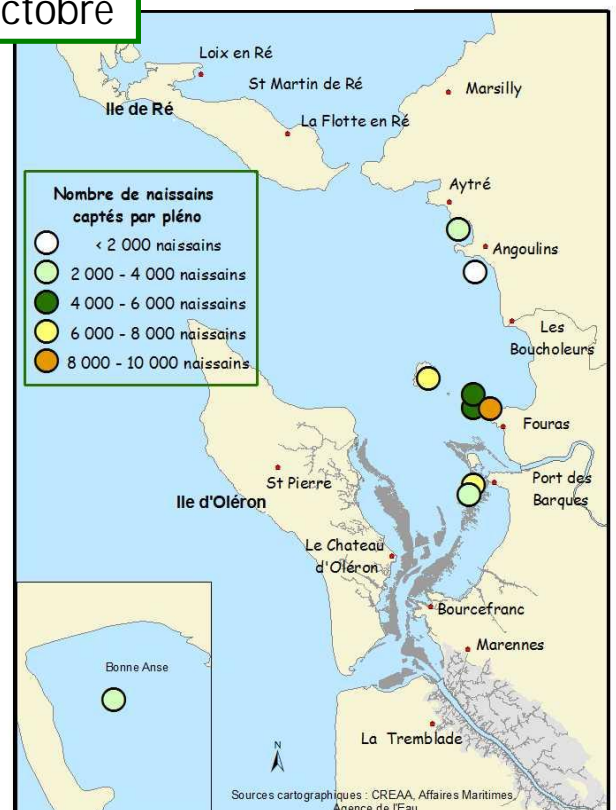
Fiche de synthèse

Sur Coupelles



Densité de naissains vivants au mois d'octobre

Sur Plénos



Résultats sur les tubes, coupelles et plénos par grandes zones : Le point au mois d'octobre 2011.

La Seudre

* E.T. : Ecart-type

		Tubes	Coupelles	Mortalité	Fréquence des tailles observées du naissain vivant en octobre et période estimée de captage.
Date de pose		14 juillet au 12 août		Moyenne 4,2% sur tous les sites échantillonnés (5 sites)	
Nombre moyen d'huîtres vivantes collées		68 5 sites E.T.* = 131	15 5 sites E.T.= 19		
Recrutement	Le plus important	Embouchure de la Seudre Floride 110 25 E.T.= 31 Pose du 15 juillet E.T.= 5		Maximum : 23,5% à Coux	(Date de captage probable déterminée en fonction des dates de pose des collecteurs)
	Le plus faible	Recoulaine 49 10 E.T.= 20 Pose du 14 juillet E.T.= 5		Absence de mortalité à Recoulaine et Jeac	

Le centre du bassin de Marennes-Oléron

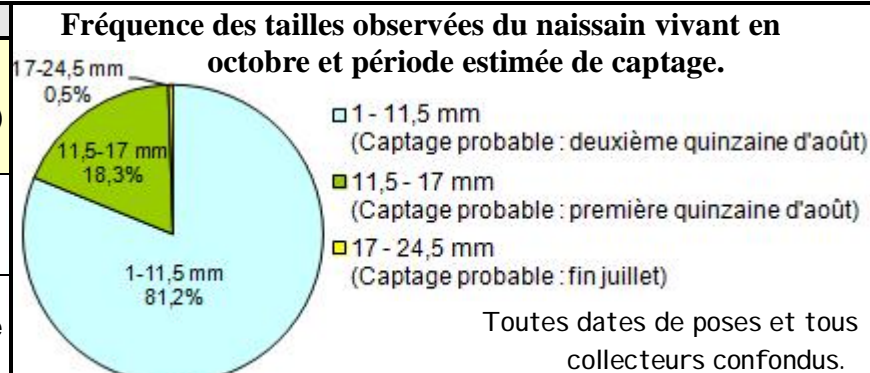
		Tubes	Coupelles	Plénos	Mortalité	Fréquence des tailles observées du naissain vivant en octobre et période estimée de captage.
Date de pose		14 juillet au 3 août			Moyenne 4,3% sur tous les sites échantillonnés (4 sites)	
Nombre moyen d'huîtres vivantes collées		473 4 sites E.T.= 253	71 4 sites E.T.= 43	4 879 2 sites E.T.= 2573		
Recrutement	Le plus important	Les Longées 785 117 7 078 E.T.= 143 E.T.= 45 Pose du 3 août E.T.= 584			Maximum : 26% aux Longées	Toutes dates de poses et tous collecteurs confondus.
	Le plus faible	Gatseau Haut 233 43 E.T.= 70 Pose du 14 juillet E.T.= 7			Absence de mortalité à Saint Froult	

La Charente : de la Moulière à l'île d'Aix (Fouras compris)

		Tubes	Coupelles	Plénos	Mortalité	Fréquence des tailles observées du naissain vivant en octobre et période estimée de captage.	
Date de pose		13 juillet au 17 août			Moyenne 21,7% sur tous les sites échantillonnés (9 sites)		
Nombre moyen d'huîtres vivantes collées		772 6 sites E.T.= 206	149 9 sites E.T.= 88	6 552 4 sites E.T.= 2019			
Recrutement	Le plus important	Fouras Tournion 996 Pose du 15 juillet E.T.= 152	Fouras 342 8 377 E.T.= 68 Pose du 6 août E.T.= 1153		Maximum : 63% sur Fouras	<ul style="list-style-type: none"> □ Captage probable : 2^{ème} quinzaine d'août ■ Captage probable : 1^{ère} quinzaine d'août ■ Captage probable : fin juillet 	<ul style="list-style-type: none"> □ Captage probable : 2^{ème} quinzaine d'août ■ Captage probable : 2^{ème} quinzaine d'août ■ Captage probable : 1^{ère} quinzaine d'août
	Le plus faible	Fouras 501 Pose du 17 août E.T.= 74	Fouras 73 Pose du 4 août E.T.= 12	Fouras 4 623 Pose du 4 août E.T.= 801	Minimum : 0% sur tubes et coupelles sur un parc de Fouras		

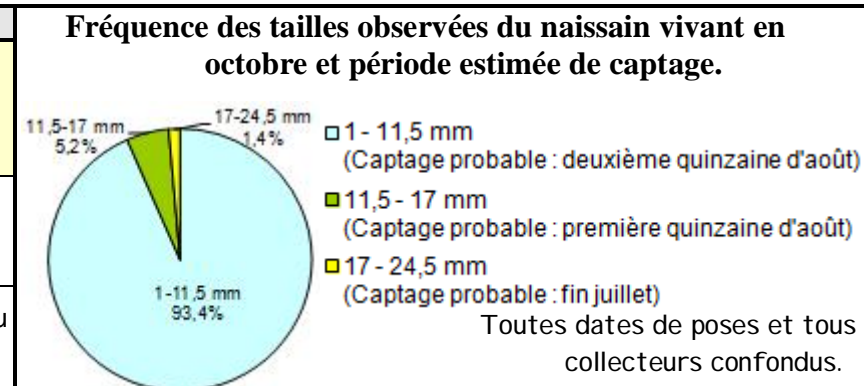
Du nord de Fouras à La Rochelle

		Tubes	Coupelles	Plénos	Mortalité
Date de pose		10 juillet au 30 juillet			Moyenne 2,4% sur tous les sites échantillonnés (3 sites)
Nombre moyen d'huîtres vivantes collées		180 3 sites E.T.= 98	30 3 sites E.T.= 15	1 724 2 sites E.T.= 866	
Recrutement	Le plus important	Anse de Godechaud			Maximum : 7% à l'Anse de Godechaud
		309 E.T.= 51	45 E.T.= 13 Pose du 30 juillet	2 463 E.T.= 256	
	Le plus faible	Les Boucholeurs 113 Pose du 10 juillet E.T.= 24	La Menoise 17 Pose du 14 juillet E.T.= 7	985 E.T.= 29	Absence de mortalité aux Boucholeurs



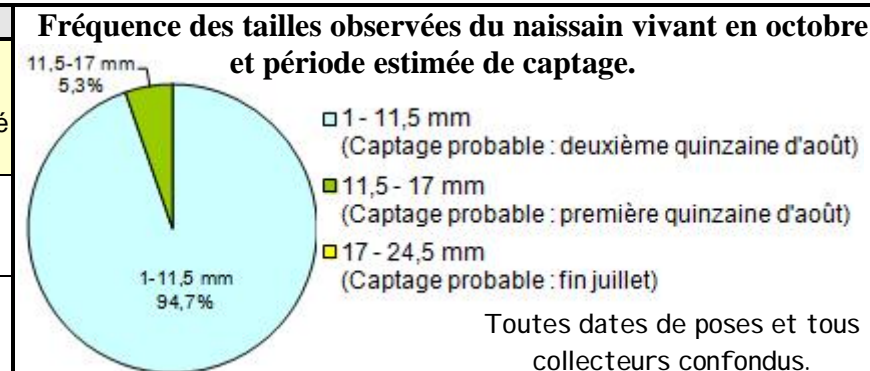
De l'île de Ré à Marsilly

		Tubes	Coupelles	Mortalité
Date de pose		14 juillet à fin août		Moyenne 3,9% sur tous les sites échantillonnés (9 sites)
Nombre moyen d'huîtres vivantes collées		31 9 sites E.T.= 40	6 8 sites E.T.= 5	
Recrutement	Le plus important	Sainte Marie 112 E.T.= 46 Pose du 14 juillet	Marsilly 14 E.T.= 5	Maximum : 25% à Lauzières
	Le plus faible	Le petit Préau 5 Pose du 19 août E.T.= 7	La Flotte 3 Pose du 20 juillet E.T.= 2	
				Absence de mortalité à Sainte Marie, au Fort la Prée, à Rivedoux, à La Flotte et à Marsilly



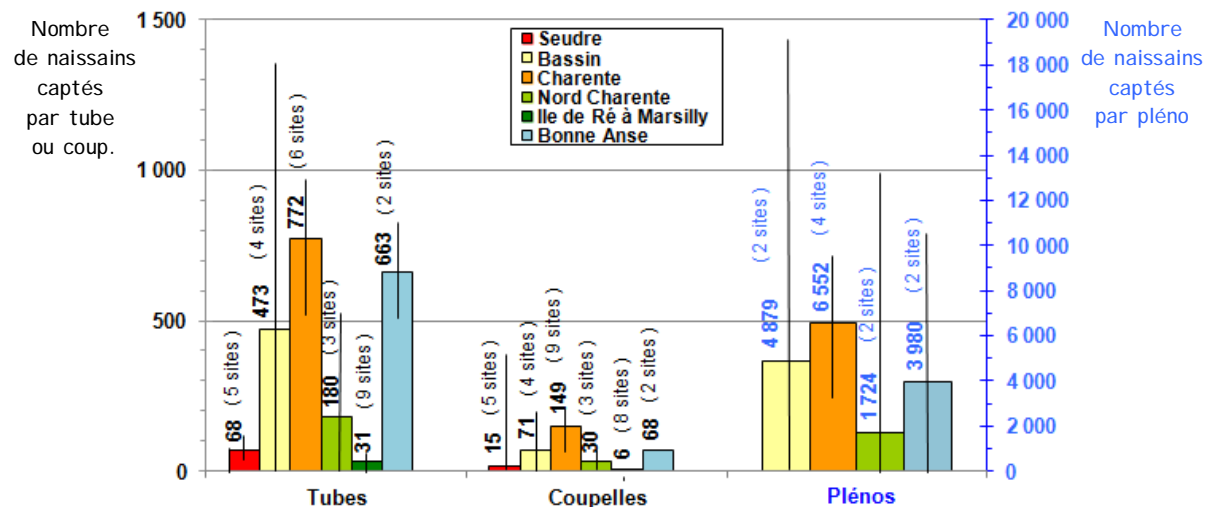
Bonne Anse

		Tubes	Coupelles	Plénos	Mortalité
Date de pose		4 et 13 août			Moyenne 15,5% sur le site échantillonné
Nombre moyen d'huîtres vivantes collées		663 1 site E.T.= 244	68 1 site E.T.= 17	3 980 1 site E.T.= 298	
Recrutement	Le plus important	Bonne Anse			Maximum : 33% à Bonne Anse
		703 E.T.= 285	68 E.T.= 18 Pose du 13 août	4 363 E.T.= 1551	
	Le plus faible	Bonne Anse			Minimum : 2,9% à Bonne Anse
		623 E.T.= 202	68 E.T.= 18 Pose du 4 août	3 596 E.T.= 298	



Synthèse des résultats de captage et de mortalité pour l'année 2011 comparés à la moyenne de 2006 à 2010

	Tubes			Coupelles			Plénos			Mortalité		
	Moyenne sur 5 ans (06-10)	2011	Rapport 2011/ Moy.	Moyenne sur 5 ans (06-10)	2011	Rapport 2011/ Moy.	Moyenne sur 5 ans (06-10)	2011	Rapport 2011/ Moy.	2009	2010	2011
Seudre	423	68	16,1%	134	15	11,2%				35%	2,0%	4,2%
Bassin	910	473	52,0%	255	71	27,8%	8630	4879	56,5%	27%	0,1%	4,3%
Charente	1440	772	53,6%	379	149	39,3%	21237	6552	31,0%	31%	3,9%	21,7%
Nord Fouras/ La Rochelle	277	180	65,0%	93	30	32,3%	2075	1724	83,1%	47%	0%	2,4%
Ile de Ré à Marsilly	686	31	4,5%	117	6	5,1%				67%	0,3%	3,9%
Bonne Anse		663			68							11,5%
Moyenne générale	747	365	38,2%	196	57	23,1%	10647,3	4385	56,9%	37%	1,6%	8%



Graphique : Nombre de naissains captés en 2011 par type de collecteurs et par secteur.

Les barres verticales représentent les intervalles de confiance (Incertitude attachée à la valeur moyenne issue de l'échantillonnage). Ceux-ci sont d'autant plus grands qu'il y a peu de sites comptés et que les valeurs obtenues par secteur présentent des écarts importants.

Le captage sur tubes aux Longées (parc de référence du CREA suivi depuis 1992), semblable à 2010, représente 74% de la valeur moyenne calculée sur 19 ans (785 huitres par tube en 2011).

Conclusion :

L'année 2011 est caractérisée par un captage très modéré, représentant 32,4% du captage moyen des 5 dernières années, tous collecteurs et tous secteurs confondus, avec un taux de mortalité moyen de 8%, plus élevé qu'en 2010 (1,6%).

Sur Marennes Oléron, la densité de naissains varie selon les secteurs. Le captage en Seudre est faible (68 huitres/tube et 15 naissains/coupelle en moyenne), soit 13% de la moyenne sur 5 ans. Le captage le plus élevé se situe en embouchure de Charente avec 772 naissains/tube, 149 naissains/coupelle et 6552 naissains/pléno.

La mortalité est variable en fonction des secteurs : la plus forte mortalité est observée en embouchure de Charente (21,7%, de 0,7 à 52,2% selon le parc). Bonne Anse, nouveau secteur suivi, présente un captage proche de celui observé dans le bassin (663 naissains/tube ; 68 naissains/coupelle).

Sur les secteurs situés au Nord de la Charente, le captage est très faible sur les parcs de Ré à Marsilly (31 huitres/tube et 6 huitres/coupelle en moyenne).

La taille des naissains est majoritairement faible au mois d'octobre, 81 à 95% des animaux mesurant de 1 à 11,5 mm. Ils correspondent à un captage principalement effectué après le 15 août.