

SÉRIE C - CONCHYLICULTURE

NOTE SUR LE REPARCAGE DES HUITRES IMPORTEES DU PORTUGAL EN 1955

Des échantillons des gryphées du Portugal ont été prélevés en Avril-Mai 1955, par les inspecteurs côtiers, au cours de chaque arrivage. Ils ont été analysés au laboratoire central de l'Institut des Pêches, pour dosage du cuivre.

Nous donnons ci-dessous le tableau récapitulatif des résultats de ces analyses :

ORIGINE DES HUITRES ET LIEU DE PRÉLÈVEMENT	CUIVRE EN MG PAR KG	
	DE CHAIR FRAÎCHE	DE CHAIR SÈCHE
TAGE -		
St-Vaast-la-Hougue	580	3.560
La Pallice	140	940
Moyenne pour le TAGE	360	2.250
SADO -		
Etel (Ste-Hélène)	360	1.660
Les Sables d'Olonne	425	1.980
Bordeaux (débarquement)	273	1.300
" "	350	1.640
" "	265	1.310
" "	340	1.590
" "	320	1.480
Moyenne pour le SADO	333	1.566
Moyenne générale des analyses	339	1.717

Les moyennes étaient du même ordre de grandeur pour les huîtres des deux fleuves portugais; toutefois le cuivrage des gryphées originaires du Tage variait considérablement (du simple au quadruple), suivant les échantillons; il pouvait au contraire être considéré comme sensiblement constant pour les huîtres du Sado.

Nous profitons de nouvelles séries d'analyses sur les gryphées importées au printemps pour procéder, en Octobre, à des dosages de cuivre sur les huîtres de la Gironde.

LIEU DE PRÉLÈVEMENT	CUIVRE EN MG PAR KG	
	DE CHAIR FRAÎCHE	DE CHAIR SÈCHE
Parcs du Cheysin	105	905
Banc de Richard	250	2.305

Ces teneurs confirmaient l'origine de la verdeur particulière et de la saveur "sauvage" et piquante des huîtres du Bas-Médoc. Elles expliquaient l'atténuation de ces

Le tableau suivant résume d'autre part les résultats de nos constatations sur les huîtres du Portugal après cinq mois de reparcage en France.

LIEU DE PRÉLÈVEMENT	CUIVRE EN MG PAR KG		POUSSE EN MILLIMÈTRES		CHAMBRAGE	
	DE CHAIR FRAICHE	DE CHAIR SECHE	VALVES PLATES	VALVES CREUSES	VALVES PLATES	VALVES CREUSES
ST-VAAST-LA-HOUGUE (Couleige-Tocquaise)	121	840	5,5	14,3	50 %	60 %
ST-VAAST-LA-HOUGUE (Cul du Loup)	100	685	7	11,6	100 %	100 %
ETEL (Ste-Hélène)	100	550	6	9,7	90 %	100 %
LES SABLES D'OLONNE	70,6 ⁽¹⁾	710 ⁽¹⁾	9,7	22	100 %	100 %
LA ROCHELLE	42,3	315	10,3	10,6	91 %	82 %
LA ROCHELLE	87	590	14,2	15,5	55 %	45 %
LA TREMBLADE (casiers expérimentaux)	76	590	14,8	18,4	66 %	53 %
ARCACHON (Grand Verdura)	86	910	4,6	8	70 %	80 %
Moyennes	85,3	649	9	13,7	77 %	77 %

(1) Moyennes proportionnelles de deux analyses pratiquées :
l'une sur 14 huîtres à chair verdâtre,
l'autre sur 3 huîtres à chair jaunâtre.

Le lieu d'immersion semble avoir eu de l'importance sur le comportement des gryphées du Portugal, notamment si nous comparons le chambrage résiduel des huîtres reparquées au Cul du Loup à celui des mollusques déposés dans la région de Couleige-La-Tocquaise. Nous devons toutefois remarquer que l'importation avait porté sur de grandes quantités de coquillages non triés et présentant entre eux des différences notables. A l'arrivée en France, les variations étaient sensibles d'un lot à l'autre et sur divers échantillons d'une même livraison.

Nous devons donc borner nos conclusions aux résultats moyens obtenus tant pour le décuivrage que pour la pousse et le chambrage.

En cinq mois les huîtres du Portugal avaient perdu en moyenne 70% de leur cuivre, dont la teneur résiduelle était voisine ou inférieure à celle des gryphées des parcs girondins.

La pousse moyenne (11,3 mm) était elle-même satisfaisante, surtout si nous tenons compte de l'arrêt correspondant à la période d'acclimatation.

Nous ne pouvons malheureusement pas en dire autant du chambrage. Les coquilles restaient fortement altérées et pour 100 huîtres, on comptait encore une moyenne de 154 chambres. Cette constatation est d'autant plus inquiétante que si, pour certains échantillons, on observait une nette tendance à la recalcification, pour d'autres, au contraire, la paroi des chambres restait très fragile et s'étendait sur des surfaces allant jusqu'à 5 centimètres carrés.

R. LADOUCE et J. LE GOFF.

Science & Pêche
Vol. 1 N° 35 - 1956

Le Chef du Service des Recherches:
P. DESBROSSES

La reproduction totale ou partielle du Bulletin d'Information (Science et Pêche) est autorisée sous la réserve expresse d'en indiquer l'origine.

Imprimé par la Société des PETROLES SHELL BERRE
42, Rue Washington
PARIS (8ème)