

RAP 149

INSPECTION PRINCIPALE DE LA TREMBLADE

RAPPORT D'ACTIVITE

ANNEE 1972

RAPPORT D'ACTIVITE : Année 1972

1°/ CONSIDERATIONS GENERALES CONCERNANT LE FONCTIONNEMENT ET L'ACTIVITE DU SERVICE.

AGENTS	EFFECTIF	
	au 1/12/71	au 30/11/72
Inspecteurs ou chercheurs	1	1
Sous-Inspecteurs ou Aides-Techniques	2	2
Garçons de Laboratoire	1	1
Contrôleurs	5	5
Surveillants	3	3
TOTAL	12	12

ACTIVITE : Voir 2ème. partie, chapitre 6

S O M M A I R E

I - INSPECTIONS

- 1°/ Considérations générales concernant le fonctionnement et l'activité service.
- 2°/ Contrôle des coquillages.
- 3°/ Contrôle des conserves.
- 4°/ Contrôle des semi-conserves.
- 5°/ Contrôle du salage, du séchage, du fumage et des sous-produits.
- 6°/ Contrôle du mareyage.
- 8°/ Pollution et assainissement.

II - ETUDES ET RECHERCHES

- 2°/ Recherches sur la bactériologie, la contamination et l'épuration des coquillages.
- 4°/ Enquêtes et études diverses
- 5°/ Conférences-Documentation
- 6°/ Conclusions

Le Chef de l'Inspection Principale



M. LEON

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1972

2°/ CONTROLE DES COQUILLAGES

1°/ ZONES

Les zones suivantes ont fait l'objet d'enquêtes :

- Bassin de Marennes-Oléron : 184 analyses effectuées dans le cadre de l'étude hydrologique ont donné de bons résultats dans l'ensemble.
- Seudre : 18 prélèvements effectués dans des chenaux ou ruisseaux affluents de la Seudre ont donné de bons résultats, à l'exception de ceux du Chenal du Liman (800 E.Coli/L.), du chenal de Chatressac (2000+ E.Coli/L.) et du canal de La Tremblade (1300 E.Coli/L.).
- Bourcefranc : les prélèvements effectués dans ce secteur ont également donné de bons résultats.
- Oléron : bons résultats d'analyses.
- claires de Montportail : bons résultats d'analyses.
- bouchots Est et Ouest Ile Madame : bons résultats d'analyses.
- gisement naturel de Deau : bons résultats d'analyses.

2°/ CONCESSIONS - COMMISSIONS REGIONALES

Commissions Régionales d'Etablissements de Pêche

Quartier de MARENNES : 4 réunions

Quartier d'OLERON : 2 réunions

!	<u>AVIS FAVORABLES</u>	!
!	Concessions en zones salubres :	1962 !
!	Concessions en zones insalubres :	néant !
!	pour captage ou élevage suivi d'épuration	!
!	<u>AVIS DEFAVORABLES</u>	:
!		néant !
!		<hr/>
!		TOTAL : 1962 !

3°/ - Etablissements - Casier Sanitaire .

A - Etablissements inscrits au 30-11-71 .

Quartiers Aff. Maritimes	EXPEDITION							ELEVAGE							EPURATION
	H	HM	HMC	HC	M	MC	C	H	HM	HMC	HC	M	MC	C	
MARENNES	537	38	6	14	/	/	/	23	/	/	/	111	/	/	2
OLERON	65	4	/	4	/	/	/	9	1	/	/	15	/	/	/

B - INSCRIPTIONS (du 1-12-71 au 30/11/72)

Quartiers Aff. Maritimes	EXPEDITION							ELEVAGE							EPURATION
	H	HM	HMC	HC	M	MC	C	H	HM	HMC	HC	M	MC	C	
MARENNES	17	7	/	5	/	/	/	3	/	/	3	/	/	/	/
OLERON	2	/	/	/	/	/	/	1	/	/	/	1	/	/	/

C - RADIATIONS (du 1-12-71 au 30-11-72)

Quartiers Aff. Maritimes	EXPEDITION							ELEVAGE							EPURATION
	H	HM	HMC	HC	M	MC	C	H	HM	HMC	HC	M	MC	C	
MARENNES	46	3	/	1	/	/	/	6	/	/	/	4	/	/	/
OLERON	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/	/	/

D - Etablissements inscrits au 30-11-72

Quartiers Aff. Maritimes	EXPEDITION							ELEVAGE							EPURATION
	H	HM	HMC	HC	M	MC	C	H	HM	HMC	HC	M	MC	C	
MARENNES	508	42	6	18	/	/	/	20	/	/	3	107	/	/	2
OLERON	65	4	/	4	/	/	/	10	1	/	/	15	/	/	/

E - Liste Régionale

- Inscrits au 30/11/71	.....	: 578
- Inscriptions	.....	: 19
- Radiations	.....	: 0
- Inscrits au 30/11/72	.....	: 597

4°/ GISEMENTS NATURELS

Le personnel de l'Inspection a participé aux réunions de 5 commissions de visite.

! Nature ! des ! Opérations	! Nombre	! ESPECES			! Localisation ! des gisements
		! Huîtres	! Huîtres ! et ! Moules	! Moules et ! Coquillages	
! Déclassement	! 4	! 4	!	!	! Charente R.G. ! canal de Marennes
! Ouvertures	! 15	! 13	!	! 2	! Gironde R.D. ! Charente R.G. ! gisements ! coquilles St.Jacques
! Fermetures	! 14	! 6	!	! 8	! Gironde R.D. ! gisements de ! pétoncles ! Crassats de Brouage ! chenal de Boyardville

5°/ REPARCAGE ET EPURATIONA- REPARCAGE

Nature des coquillages	Provenance	Quantité
Huîtres port.	GIRONDE R.G.	25.050 kg.
"	BIDASSOA	14.900 kg.

Ces huîtres ont été réparties entre 109 reparqueurs.

B- EPURATION

Nature des coquillages	Provenance	Quantité	Saisie destruction
a) <u>Coquillages provenant des gisements et parcs français</u>			
	NEANT		
b) <u>Coquillages importés</u>			
Moules	Espagne	59.295 kg.	néant
Palourdes	Grèce	600 kg.	"

6°/ - Analyses : eaux et coquillages divers .

SECTEUR BACTERIOLOGIQUE	Nombre d'analyses effectuées					
	EAUX			COQUILLAGES		
	B. coli	E. coli	Strepto/	B. coli	E. coli	Strepto.
<u>A - Etablissements et zones salubres</u>						
49	40	27	16	31	18	10
51-52	64	43	17	42	21	5
53	9	5	1	21	18	15
54-58	153	92	22	94	63	14
59	80	51	20	30	20	1
61-63	76	53	31	40	32	10
64-67	101	75	32	48	42	17
68	22	16	6	14	12	1
69				2	2	2
<u>B - Zones insalubres sous surveillance</u>						
	13	12	12			
<u>Origine : Hors circonscription et pays étrangers</u>						
				10	10	2
<u>Bassin de MARENNES-OLERON (Etude des pollutions)</u>						
	Colif. tot.	E. coli	Strepto.	Clostridiuims		
	184	72	184	184		

Nota : Nombre de prélèvements effectués : 746 eaux , 332 coquillages.

Les analyses ont été effectuées par le laboratoire de bactériologie de LA TREMBLADE .

7°/ PERIMETRE DE PROTECTION

Le périmètre de protection des établissements conchylicoles et des gisements coquilliers naturels a été institué par décret du 23 janvier 1945. Il concerne l'Ile d'Oléron et les rives de la SEUDRE jusqu'à SAUJON. Des propositions de nouvelles limites de périmètre de protection immédiate, rapprochée et éloignée ont été faites en 1969 à l'Action Sanitaire et Sociale.

8°/ ETAT SANITAIRE - TYPHOIDES

Aucun cas de typhoïde n'a été signalé cette année.

9°/ REMISE EN ETAT DES ETABLISSEMENTS INSCRITS

- Remise en état et construction de bassins.1
- Aménagement des locaux et des abords de l'établissement 7
- Aménagement de W.C. 2
- Modification des circuits d'alimentation 2
- Travaux d'endigage ou de protection contre le ruissellement . 3

10°/ PECHEURS - REEXPEDITEURS

	PECHEURS	REEXPEDITEURS
- Inscrits à la date de la fin de l'exercice précédent (au 1/12/71)	1512	89
- Inscriptions	68	6
- Radiations	néant	2
- Inscrits à la date de la fin de l'exercice (au 30/11/72)	1580	93

11°/ - Importations - Exportations .A - Importations .

Espèces	Pays d'origine	Naissain		Elevage		Reparcage		Epuration	
		Nbre lots	Poids (en tonnes)	Nbre lots	Poids (en tonnes)	Nbre lots	Poids (en tonnes)	Nbre lots	Poids (en tonnes)
<u>HUITRES</u> C. angulata	PORTUGAL					370	927 ^T ,000		
	ESPAGNE					265	641 ^T ,961		
	HOLLANDE					39	132 ^T ,556		
<u>HUITRES</u> Ostrea Edulis	ITALIE					2	19 ^T ,840		
<u>HUITRES</u> C. gigas	JAPON	162	1.626 ^T ,583						
<u>HUITRES</u> C. gigas adultes	CANADA (Colombie Britannique)					4	114 ^T ,778		
<u>PALOURDES</u>	GRECE							2	0 ^T ,710
<u>MOULES</u>	ESPAGNE							30	59 ^T ,655
	TOTAUX	162	1.626 ^T ,583			680	1.836 ^T ,135	32	60 ^T ,365

Le 24/11/72 1^T,500 d'huîtres C. angulata en provenance de Hollande ont été refoulées en frontière : importateur M. DEmarne (32 % d'huîtres d'un poids individuel inférieur à 35 g.

B - Exportations .

Néant .

12°/ SANCTIONSA - Avertissements - Procès-verbaux

MOTIFS	AVERTISSEMENTS	PROCES-VERBAUX
- Pêche ou retrempage en zone insalubre		
- Manipulations nuisibles à l'hygiène		
- Tenue défectueuse des établissements		
- Mise en vente de coquillages insalubres ou impropres à la consommation	1	
- Inobservation des règles d'utilisation des pièces sanitaires		NEANT
- Livraison de coquillages au-dessous de la taille marchande	2	
- Vente d'huîtres non détroquées		
- Pollution des eaux		

B- Autres sanctions

De nombreux avertissements verbaux ont été faits au cours des contrôles effectués sur les marchés et lors des visites d'établissements.

C - Suites données aux procès-verbaux : NéantD - Saisies

Une saisie-destruction de 40 kg. de moules en état de décomposition.

13°/ IMPRIMES SANITAIRES

Nombre d'étiquettes sanitaires délivrées :

B	C	E	F	G	K	TOTAL
1.977.155	60.400	84.950	5.500	14.800	4.000	2.146.805

Le Chef de l'Inspection Principale



M. LEON

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1972

CONTROLE DE LA FABRICATION DES CONSERVES

2°/ Dénombrement des usines soumises au contrôle

Usines autorisées au 1/12/71	.....	5
Usines autorisées en 1972	;;.....	1
Retrait d'autorisation en 1972	.....	1
Usines autorisées au 30/11/1972	.....	5

Usines en activité :

RENAUD à L'EGUILLE-sur-SEUDRE
✓ ROUSSO à L'EGUILLE-sur-SEUDRE
DELAFOYE à ST. PALAIS-sur-MER
GAUTIER au CHATEAU D'OLERON
ROUSSEL frères à LA TREMBLADE

Usines dont l'autorisation est en cours : néant

3°/ Enquête sur les demandes et les propositions de retrait de carte professionnelle

Néant

4°/ Visites d'usines

Visites sans observation	.....	13
Visite avec observation	.....	0
Total des visites	.....	13

5°/ Examen des conserves finies en usines

Boîtes examinées sans observation 4

6°/ Echantillons prélevés pour analyse

Substances	Usines	Lots	Echantillons
Conserves finies	1	4	12

7°/ Interdiction de mise en conserve

Néant

8°/ Interdiction d'emploi

Néant

9°/ Application des règles d'hygiène

Avertissements ou mises en demeure notifiés aux Directeurs d'entreprises à la suite de manquements aux règles de salubrité ou de propreté : Néant.

10°/ Applications des normes de fabrication

Aucune inobservation n'a été constatée.

11°/ Infractions diverses

Néant

12°/ Conserves saisies et détruites ou livrées à la consommation animale

Néant

13°/ Conserves soumises à des conditions spéciales de livraison (déclassement)

Néant

14°/ Interventions générales

Néant

15°/ Améliorations réalisés dans les usines

Néant

16°/ Enquêtes et expertises diverses

Une enquête effectuée aux Ets ROUSSEL frères ^{à LA TREMBLADE} en vue de l'inscription sur la liste des fabriques autorisées.

Le Chef de l'Inspection Principale,



M. LEON

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1972

4°/ CONTROLE DE LA FABRICATION DES SEMI-CONSERVES

2°/ Dénombrement des ateliers soumis au contrôle

Dans l'Inspection aucun atelier n'est inscrit sur la liste des établissements admis par l'I.S.T.P.M. à livrer des semi-conserves à la consommation humaine. Une demande de carte professionnelle a été faite en 1969 par M. FRAIGNEAU Jean-Marc à LA TREMBLADE pour conditionnement de caviar.

Cette usine avait fait l'objet d'un avis différé en raison des résultats d'analyses défectueux.

En raison de son inactivité, aucun autre prélèvement n'a pu être fait en 1972.

Le Chef de l'Inspection Principale,



M. LEON

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1972

CONTRÔLE DU SALAGE, DU SÉCHAGE, DU FUMAGE ET DES SOUS-PRODUITS

2°/ Dénombrement des ateliers soumis au contrôle

! Catégories	! Salage	! Salage- ! Saurissage	! Séchage	! Sous- ! Produits
! Nombre total au	!	!	!	!
! 1/12/71	! 1	!	! 1	!
! Nombre total au	!	! NEANT	!	! NEANT
! 30/11/72	! 1	!	! 1	!
! Ateliers en activité	! 1	!	! 1	!

Il s'agit d'un seul et même établissement de salage et séchage de morue :
NORD-MORUE à 17 - JONZAC.

3°/ Enquêtes sur les demandes et les propositions de retrait de la carte professionnelle et des licences de traitement des sous-produits.

Néant.

4°/ Visites des ateliers : Néant.

5°/ Examen des produits finis : Néant.

6°/ Echantillons prélevés pour analyse : Néant

7°/ Application des règles d'hygiène : Néant.

8°/ Application des normes de fabrication : Néant.

9°/ Infractions diverses : Néant.

10°/ Interventions générales : Néant.

11°/ Améliorations réalisées dans les usines : Néant.

12°/ Enquêtes et expertises diverses : Néant.

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1972

CONTROLE DU MAREYAGE

2°/ Cartes professionnelles

a) Enquêtes sur les demandes de cartes professionnelles

Néant.

b) Attributions des cartes professionnelles

Nombre de cartes attribuées au cours de l'exercice : néant.

c) Propositions de retrait ou de suspension de la carte

Néant.

3°/ Inspection des ateliers

- Ateliers soumis au contrôle	25
- Ateliers expédiant des coquillages en plus du poisson	17
- Ateliers visités	12
- Total des visites	12

4°/ Contrôle des expéditions

Néant.

5°/ Prélèvements d'échantillons

Néant.

6°/ Expertises de marchandises

Néant.

7°/ Construction de halles aux poissons et d'ateliers

La nouvelle criée de La Cotinière a été achevée cette année.

8°/ Interventions générales

Néant.

9°/ Enquêtes spéciales - Interventions particulières

Néant.

10°/ Sanctions

Néant.

11°/ Améliorations

Néant.

Le Chef de l'Inspection Principale,



M. LEON

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1972

3°/ POLLUTION ET ASSAINISSEMENT

2°/ Projets d'assainissement

(Voir tableau)

Contrôle du fonctionnement des stations d'épuration d'eaux usées
Station d'épuration de La Tremblade

Notification verbale avait été faite en 1971 à M. le Maire de La Tremblade au sujet du mauvais fonctionnement du dispositif d'évacuation des eaux usées.

Au cours d'une réunion tenue à la Mairie à laquelle participaient des représentants de l'Équipement, il avait été décidé d'effectuer une chloration terminale des effluents. Le dispositif de chloration a été installé et des vérifications et prélèvements seront prochainement effectués en vue de tester l'efficacité de ce traitement terminal.

Rejets industriels

Un avis favorable réservé a été donné à un projet comprenant un garage et une salle d'exposition nautique située au lieu-dit "Prise de l'Ile" à Marennes.

Le Chef de l'Inspection Principale,



M. LEON

ACTIVITE DE L'INSPECTION EN MATIERE D'ASSAINISSEMENT AU COURS DE L'ANNEE 1972

NATURE DU PROJET	NOMBRE DE PROJETS EXAMINES	POPULATION EQUIVALENTE	AVIS		
			Favorable	Favorable sous réserves	Défavorable
Communes et lotissements	7	1374		4	3
Centres de vacances	2	260		2	
Campings	10	3228		6	4
S.D.A.U. et P.G.S.	2		2		
Divers	41		3	34	2
TOTAL	62	4862	5	46	9

NOTA : 2 projets classés " divers " sont toujours en cours d'étude .

RAPPORT D'ACTIVITE

—

ANNEE 1972

—

II - ETUDES ET RECHERCHES

RAPPORT d'ACTIVITE

ANNEE 1972

2°/ RECHERCHES SUR LA BACTERIOLOGIE, LA CONTAMINATION ET L'EPURATION DES COQUILLAGES

Etudes des pollutions du bassin de Marennes-Oléron - Etude bactériologique (pollutions d'origine humaine).

Dans le cadre du contrat passé avec la Direction de l'Equipement, les séries d'analyses entreprises à la fin de l'année 1971 ont été poursuivies au cours de l'année 1972.

Les recherches et numérations bactériologiques ont été pratiquées à partir d'échantillons d'eau prélevés en 16 points répartis dans la Sudre et le bassin de Marennes-Oléron.

Les prélèvements avaient lieu une fois par mois, pendant deux jours consécutifs.

L'étude bactériologique a pu être effectuée avec le concours d'une technicienne recrutée sur contrat.

Les résultats de cette étude ont fait l'objet d'un rapport particulier.

Ci-joint une copie de ce rapport.

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1972

5°/ CONFERENCES - DOCUMENTATION

Commissions - Réunions - Conférences

- Réunions au sujet aménagement Ile d'Oléron (SDAU)	2
- Réunions au sujet P.O.S.	4
- Réunions de la Section Régionale du C.I.C.	11
- Réunions des comités de bancs	4
- Réunions Coopérative de Port-des-Barques (SCOPOCHA).....	1
- Réunions sur situation générale de l'ostréiculture	3
- Commissions Régionale des Etablissements de Pêche	6
- Réunions avec Ponts-et-Chaussées (Etude Pollutions).....	2

Rochefort, Bourcefranc

- Réunion Agence du Bassin Adour-Garonne (Angoulême)	1
- Réunions C.D.H. La Rochelle	4
- Réunions Préfecture La Rochelle	3
- Réunions Sous-Préfecture Rochefort	2
- Réunions Mairies Marennes, Bourcefranc, Le Château,	5

St. Trojan, Royan

- Commissions de visites des gisements	5
- Réunion S.I.V.O.M. Presqu'île d'Arvert	1
- Réunion Direction Départementale de la Construction.....	1
- Séminaire sur commercialisation des huîtres, Arvert	1

(Section Régionale)

- Réunions préparatoires création du Musée Ostréicole.....	3
de Bourcefranc	TOTAL : 59

Stages

- M. KRIARIS, de l'Institut Océanographique d'Athènes.
- M. SAINT-FELIX, Chef du Laboratoire de l'I.S.T.P.M. à La Martinique.

Visites

- Elèves de l'Ecole d'Administration des Affaires Maritimes.
- Elèves Ecole d'Apprentissage de Conchyliculture de La Rochelle.

RAPPORT D'ACTIVITE

ANNEE 1972

6°/ CONCLUSIONS

a) Activité générale

Le Chef de l'Inspection a, pour la période considérée, effectué l'étude de :

- 14 projets de campings, lotissements ou collectivités de vacances.
- 35 permis de construire.
- ± 3 projets de création d'établissements dangereux, insalubres ou incommodes.
- effectué l'étude et fourni l'avis sur 1962 dossiers de concessions maritimes (A.M. Marennes et Oléron).
- participé à 59 réunions, commissions et congrès.
- assuré le stage d'1 personne appartenant à un organisme extérieur et d'1 personne d'un laboratoire extérieur de l'I.S.T.P.M.
- effectué 70 études d'établissements ostréicoles d'expédition en vue de leur inscription au Casier Sanitaire.
- Nombre d'inscriptions intervenues : 35
- Nombre d'établissements visités par I.P. et A.T. : 231
- Nombre d'établissements visités par les contrôleurs : 450
- Soit un total de 681 établissements visités.
- Nombre de tournées réalisées par l'I.P. : 99
- Nombre de tournées réalisées par les A.T. : 113
- Total : 212
- Nombre d'analyses de contrôle courant (zones et établissements) :
 - 558 eaux
 - 332 coquillages
 - total : 890
- Soit une augmentation de 69. % par rapport à l'année précédente (526 analyses en 1971).

2) Laboratoire et technologie

Au cours de l'année 1972, l'équipement du laboratoire de bactériologie a été poursuivi. Une paillasse mobile a été installée et un broyeur ULTRA-TURRAX supplémentaire a été commandé. Le matériel courant (verrerie, pipettes, supports, etc...) a été également complété. La plus grande partie de ce matériel a pu être commandé à l'aide des crédits du contrat d'étude des pollutions du bassin de Marennes-Oléron.

3) Administration générale de l'Inspection

- Conditions de travail et matériel de bureau :

On a pu constater une insuffisance du matériel de bureau utilisé par le personnel de l'Inspection. La commande d'une machine à écrire supplémentaire est devenue urgente en raison de l'accroissement des tâches administratives. D'autre part, l'achat d'une armoire bibliothèque et d'un classeur à dossiers suspendus supplémentaire serait très utile.

- Comptabilité :

L'importance des ventes d'étiquettes sanitaires, particulièrement au cours du dernier trimestre de l'année, justifierait l'achat d'une petite calculatrice.

4) Difficultés rencontrées

a) Importations

Comme en 1971, le contrôle des importations a nécessité un travail important de l'ensemble du personnel de La Tremblade, notamment en raison de la fréquence des immersions de naissain japonais en eau douce.

En ce qui concerne l'Inspection de La Tremblade, il a été importé au cours de l'exercice 1972, 162 lots de naissain japonais *Crassostrea Gigas* représentant au total 1626,583 tonnes, soit un accroissement de 1169,403 tonnes par rapport à l'année 1971.

Le contrôle des immersions en eau douce a été rendu difficile d'une part, par le nombre relativement peu élevé des agents affectés au contrôle sanitaire et technique, dont certains d'ailleurs travaillent seulement à mi-temps, et d'autre part en raison de l'absence d'installations vraiment adaptées pour assurer le traitement des naissains parasités, surtout lorsqu'il s'agit de tonnages importants. Or les arrivages de 30 à 36 tonnes ont été assez fréquents. A noter cependant que la coopérative UCOMA a fait construire à Bourcefranc, un bassin neuf pouvant recevoir 30 tonnes environ de naissain. Mais le dispositif d'alimentation

eau douce de ces bassins s'est révélé insuffisant.

Des difficultés sont intervenues également lors des arrivages de naissain les samedis et jours fériés (le 11 novembre par exemple). Certains lots, attendus le samedi matin, sont arrivés finalement le samedi après 18 heures, ce qui pose le problème du contrôle effectif des arrivages par les différents services. En effet certains importateurs manifestent une réticence de plus en plus nette en ce qui concerne le report des opérations de contrôle au lundi.

D'autre part, certains importateurs ou certains groupements professionnels ont tenté de soustraire des lots de naissain, soit au contrôle préalable du laboratoire de biologie, soit aux opérations de traitement elles-mêmes, contrôlées par le personnel de l'Inspection. Cependant grâce à la vigilance du personnel affecté au contrôle; les incidents ont été en définitive peu nombreux au cours de l'exercice et sont intervenus principalement à la fin de la campagne d'importation.

Le Chef de l'Inspection Principale,



M. LEON