

RAP 194

INSPECTION PRINCIPALE DE LA TREMBLADE

---

RAPPORT D'ACTIVITE

---

ANNEE 1978

---

## SOMMAIRE

### I - INSPECTION

- 1°) Considérations générales - Effectifs
- 2°) Contrôle des Coquillages
- 3°) Contrôle des Conserves
- 4°) Contrôle des Semi-Conserves
- 5°) Contrôle des Salages, 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
- 5°) Conférences - Documentation
- 6°) Conclusions

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1978

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

AGENTS	EFFECTIF	
	au 31.12.77	au 31.12.78
Inspecteurs ou chercheurs	1	1
Sous-Inspecteurs ou Aides-Techniques	4	4
Aides de laboratoire	Néant	Néant
Garçons de laboratoire	1 (à mi-temps)	1 (à mi-temps)
Contrôleurs	4 à temps partiel	4 à temps partiel
Surveillants	Néant	Néant
	10 (dont 5 à mi-temps ou temps partiel)	10 (dont 5 à mi-temps ou temps partiel)

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1978

2°) CONTROLE DES COQUILLAGES

1°) ZONES

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

LA TREMBLADE - RIVE GAUCHE DE LA SEUDRE

Des prélèvements ont été effectués en Seudre, au pont de l'Eguille et dans les chenaux de Mornac, Coulonges, Chaillevette, Chatressac, l'Eguillate, les Grigons, Coux, La Tremblade, La Péride, Putet, Brandelle et à la Station d'épuration de La Tremblade. En outre, quelques prélèvements ont été faits dans le canal d'évacuation du marais de Saint-Augustin et à Bonne-Anse.

MARENNES - RIVE DROITE DE LA SEUDRE

Des prélèvements ont été effectués dans les chenaux de Marennes, Brouage, Mérignac, Luzac, Recoulaine, Pélard, des Faulx, du Lindron et en Seudre, à la jetée de la Cayenne.

BOURCEFRANC

Les prélèvements ont été effectués en baies de Sinche, du Chapus, de la Grognasse, de Marécareuil, dans le chenal de Daire (amont et aval), dans le ruisseau du Petit-Port, et à la buse d'égout du Hameau du Chapus.

ILE D'OLERON

Les prélèvements ont été effectués dans les chenaux de Boyardville, du Douhet, d'Arceau, de la Baudissière, de la Brande, de l'Etier Neuf, au fort du Château, en baie Sud du Château, dans les chenaux d'Oulme, d'Ors et de Saint-Trojan.

PORT-DES-BARQUES

Les prélèvements ont été effectués en Charente (à la jetée de Port-des-Barques, à la digue des Fontaines et à la Cale des Anses) ainsi qu'au Sud de la Presqu'île, en mer, face aux marais de Montfortail. Des prélèvements ont été faits également à l'exutoire de la Station d'épuration de la base aérienne de Soubise.

Les résultats de cette étude figurent au Chapitre II Etudes et Recherches 2°) Recherches bactériologiques.

2°) CONCESSIONS - COMMISSIONS REGIONALES

Commissions Régionales des établissements de pêche

Quartier de MARENNES : 3

Quartier d'OLERON : 3

AVIS SUR CONCESSIONS

<u>AVIS FAVORABLES</u>	
Concessions en zones salubres .....	1 817
Concessions en zones insalubres.....	Néant
AVIS DEFAVORABLES .....	Néant
	-----
TOTAL .....	1 817

3°) Etablissements - Casier Sanitaire

A - Etablissements inscrits au 31.12.77

Quartier Aff. Maritimes	EXPEDITIONS							ELEVAGE							EPURATION
	H	HM	HMC	HC	MC	M	C	H	HM	HMC	HC	M	MC	C	
MARENNES	459	46	18	45	/	/	/	63	9	4	17	84	/	/	2
OLERON	63	4	4	17	/	/	/	18	3	1	24	12	/	/	/

B - Inscriptions (du 01.01.78 au 31.12.78)

Quartier Aff. Maritimes	EXPEDITIONS							ELEVAGE							EPURATION
	H	HM	HMC	HC	MC	M	C	H	HM	HMC	HC	M	MC	C	
MARENNES	5	/	34	/	/	/	/	3	/	21	/	1	/	/	/
OLERON	1	/	14	1	/	/	/	/	/	6	1	/	/	/	/

C - Radiations - (du 01.01.78 au 31.12.78)

Quartier Aff. Maritimes	EXPEDITIONS							ELEVAGE							EPURATION
	H	HM	HMC	HC	MC	M	C	H	HM	HMC	HC	M	MC	C	
MARENNES	40	4	2	7	/	/	/	4	/	1	4	33	/	/	/
OLERON	7	/	1	3	/	/	/	2	1	/	3	/	/	/	/

D - Etablissements inscrits au 31.12.78

Quartier Aff. Maritimes	EXPEDITIONS							ELEVAGE							EPURATION
	H	HM	HMC	HC	MC	M	C	H	HM	HMC	HC	M	MC	C	
MARENNES	424	42	50	38	/	/	/	62	9	24	13	52	/	/	2
OLERON	57	4	17	15	/	/	/	16	2	7	22	12	/	/	/

E - Liste Régionale

- Inscrits au 31.12.77 .....	575
- Inscriptions en 1978 .....	Néant
- Radiations en 1978 .....	Néant
- Inscrits au 31.12.78 .....	575

4°) GISEMENTS NATURELS

Nature des Opérations	Nombre	ESPECES			Localisation des Gisements
		Huitres	Huitres et Moules	Moules et Coquill.	
Ouvertures	4	4			- Charente R. G.
	1	1			- Gironde R. D.
	1			1	- Gisements de coquilles St Jacques
Fermetures	2	2			- Gironde R. D.
	8			8	- Gisements de pétoncles
NOMBRE TOTAL D'OPERATIONS	16	7		9	

5°) REPARCAGE ET EPURATIONA - REPARCAGE

Nature des Coquillages	Provenance	Quantité	Saisie destruction
<u>a) Coquillages provenant des gisements et parcs français</u>			
Huitres	Baie d'Isigny-sur-mer	861 920 Kgs (143 lots)	
Huitres	Ile de Ré	5 000 Kgs (1 lot)	
Huitres	Audierne	19 640 kgs (4 lots)	NEANT
Huitres	Morlaix	56 770 Kgs (22 lots)	
<u>b) Coquillages importés</u>			
Huitres O. Chilensis	U. S. A.	100 Kgs (1 lot)	
Clams	Grande-Bretagne	3 576 Kgs (2 lots)	

B - EPURATION

Nature des coquillages	Provenance	Quantité	Saisie destruction
<u>a) Coquillages provenant des gisements et parcs français</u>			
Huitres	Bassin des Chasses LES SABLES D'OLONNE	4 700 Kgs	NEANT
<u>b) Coquillages importés</u>			
Moules	ESPAGNE	68 089 Kgs	



6°) ANALYSES : EAUX ET COQUILLAGES DIVERS

SECTEUR BACTERIOLOGIQUE	Nombre de déterminations bactériologiques							
	EAUX				COQUILLAGES			
	Colifor. totaux	B. Coli	Colifor. fécaux	Strepto. D	Colifor. totaux	B. Coli	Colifor. fécaux	Strepto. D
				<u>A - Etablissements</u>				
49	/	92	64	77	/	58	49	41
51 - 52	/	104	82	76	/	69	59	37
53	/	15	8	8	/	10	9	3
54 - 58	/	136	101	98	/	98	81	50
59	/	70	52	56	/	42	39	25
61 - 63	/	59	41	43	/	36	31	22
64 - 67	/	68	49	56	/	41	33	18
68	/	25	19	21	/	14	13	9
69	/	2	2	0	/	2	2	/

Nombre de déterminations bactériologiques								
EAUX				COQUILLAGES				
Colifor. totaux	B.Coli	Colifor. fécaux	Strepto. D	Colifor. totaux	B.Coli	Colifor. fécaux	Strepto. D	
	<u>B - Etude de salubrité de zones (Oléron)</u>							
2	15	13	17	/	29	26	29	
	<u>C - Etude de salubrité de zones (Talmont - Le Caillaud)</u>							
/	2	1	2	/	1	1	1	
	<u>D - Gisements salubres</u>							
/	/	/	/	/	4	4	3	
	<u>E - Gisements insalubres</u>							
/	/	/	/	/	6	4	4	
	<u>F - Réseau national d'observation de la qualité du milieu marin</u>							
/	/	/	/	/	6	6	6	
	<u>G - Chenaux et ruisseaux</u>							
175	153	153	176	/	/	/	/	
	<u>H - Etude I. N. R. A.</u>							
38	/	38	38	/	/	/	/	
	<u>I - Station d'épuration des coquillages PINARDEAU</u>							
/	/	/	/	/	5	4	5	
	<u>J - Station d'épuration des eaux usées LA TREMBLADÉ</u>							
18	/	15	18	/	/	/	/	
<b>TOTAUX</b>	<b>233</b>	<b>588</b>	<b>638</b>	<b>686</b>	<b>/</b>	<b>421</b>	<b>361</b>	<b>253</b>

NOTA : Ces analyses ont été effectuées par le Laboratoire de bactériologie de La Tremblade.

- Nombre total de prélèvements effectués : 1243, soit 822 Eaux  
421 Coquillages

- Nombre total de déterminations bactériologiques : 3180

- Mesure du Ph des eaux (Chenaux et ruisseaux) : 103

153

27

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'île d'Oléron et les rives de la Sèvre et remonte jusqu'à Brouage. Une proposition d'extension du périmètre de protection ostréicole dans le secteur Nord du bassin (Port-des-Barques, Saint-Froult, Moëze, etc...) a été faite par l'Inspection le 3 décembre 1974. Aucune suite n'a été donnée jusqu'à présent à cette proposition.

8°) ETAT SANITAIRE - TYPHOIDES

Des enquêtes ont été effectuées dans 27 établissements d'expédition à la suite de constatations effectuées sur les marchés par les services vétérinaires de plusieurs départements. Une enquête a été effectuée sur demande de la D. D. A. S. S. dans un établissement.

9°) REMISE EN ETAT DES ETABLISSEMENTS INSCRITS

Travaux effectués à l'occasion des mutations

Remise en état et construction de bassins .....	37
Aménagement des locaux et des abords de l'établissement .....	27
Construction ou remise en état d'aires de lavage .....	32
Aménagement ou construction de W. C. et lavabos .....	33
Modification des circuits d'alimentation .....	30
Travaux d'endigage ou de protection contre le ruissellement .....	32

10°) PECHEURS - REEXPEDITEURS

	PECHEURS	REEXPEDITEURS
- Inscrits au 31.12.77	702	13
- Inscriptions	34	/
- Radiations	2	/
- Inscrits au 31.12.78	734	/

11°) IMPORTATIONS - EXPORTATIONS

A - IMPORTATIONS

Espèces	Pays d'origine	Naissain		Elevage		Reparcage		Epuration	
		Nbre! lots!	Poids (tonnes)	Nbre! lots!	Poids (tonnes)	Nbre! Lots!	Poids (tonnes)	Nbre! lots!	Poids (tonnes)
MOULES	ESPAGNE							39	58 T 039
CLAMS	GRANDE BRETAGNE					2	3 T 576		
OSTREA CHILENSIS	ETATS-UNIS	1	0 T 100						
	TOTAUX....	1	0 T 100			2	3 T 576	39	58 T 039

B - EXPORTATIONS

Chiffres non connus de l'Inspection

12°) SANCTIONS

A - Avertissements - Procès-verbaux

M O T I F S	Avertissements	Procès-verbaux
- Livraison de coquillages au-dessous de la taille marchande	Néant	Néant
- Défaut d'étiquettes de salubrité	Néant	4
- Vente de coquillages en vrac	2	1
- Vente en mannes ajourées sans couvercle à plus de 20 kms du lieu de production	1	2
- Divers	16	1

B - Autres sanctions

Néant

13°) ETIQUETTES SANITAIRES

Nombre d'étiquettes sanitaires délivrées du 1er janvier au 31 décembre 1978 :

	A2	B1	B2	C1	C2	D	E	F	G	K	TOTAL
14	100	1190	12175	50012	172600	123700	194735	112600	156900	14500	/ 6 000 4 552 535



M. LÉON

Chel de l'Inspection Principale  
de la Tremblade

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1978

---

CONTROLE DE LA FABRICATION DES CONSERVES

---

2°) Dénombrement des usines soumises au contrôle

Usines autorisées au 31.12.77 .....	2
Usines autorisées en 1978 .....	0
Retraits d'autorisation en 1978 .....	0
Usines autorisées au 31.12.78 .....	2

Usines en activité

DELAPOYE-PETIT à Saint-Palais-sur-Mer

GAUTIER au Château d'Oléron

3°) Enquêtes sur les demandes et les propositions de retrait de la carte professionnelle

Néant

4°) Visites d'usines

Visites sans observations .....	7
Visites avec observations .....	Néant
Total des visites .....	7

5°) Examen des conserves finies en usine

Boîtes examinées sans observations ..... 10

6°) Echantillons prélevés pour analyses

Substances	Usines	Lots	Echantillons
Conserves finies	2	2	8

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°) Application des normes de fabrication

Néant

11°) Infractions diverses

Néant

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

Néant

13°) Conserves soumises à des conditions spéciales de livraisons (déclassement) : Néant

14°) Interventions générales

Néant

15°) Améliorations réalisées dans les usines

Néant

16°) Enquêtes et expertises diverses

Néant

Le Chef de l'Inspection Principale,

M. LEON

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1978

CONTROLE DU SALAGE, DU SECHAGE, DU FUMAGE, ET DES SOUS-PRODUITS

2°) Dénombrement des ateliers soumis au contrôle

Catégorie	Salage	Salage Saurissage	Séchage	Sous Produits
Nombre total au 31.12.77 .....	1	1	1	
Nombre total au 31.12.78 .....	1	1	1	Néant
Ateliers en activité	1	1	1	

Il s'agit d'un seul et même établissement de salage et séchage de morue :

NORD-MORUE à 17500 - JONZAC.

Il traite annuellement environ 5 000 tonnes de morue. Par ailleurs, il assure une nouvelle fabrication, les filets de hareng-saur à raison de 300 tonnes par an.

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

Néant

4°) Visites des ateliers : 1

5°) Examen des produits finis : 2

6°) Echantillons prélevés pour analyses : 2

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

Un agrandissement de 3 000 m<sup>2</sup> de l'usine NORD-MORUE est en cours.

12°) Destinations données aux déchets de poissons, rebus, etc...

Dans la circonscription de La Tremblade, en raison de la faible importance dans la majorité des établissements de mareyage, les déchets sont le plus souvent jetés, portés à la décharge publique ou bien distribués aux particuliers. C'est le cas notamment pour les apports traités aux ports de Royan et de la Cotinière.

Par ailleurs, la fabrication des filets n'est importante qu'en période estivale, et la nature des poissons traités (soles, céteaux, bars...) limite de fait le volume des déchets.

Toutefois, quelques établissements importants, tels que la maison RIVASSEAU à Saint-Pierre d'Oléron, livrent leurs déchets à une usine de La Rochelle fabriquant des sous-produits (farine, engrais...) : LA COMPAGNIE DU GUANO ANGIBAUD.

Le Chef de l'Inspection Principale,



M. LEON

INSPECTION PRINCIPALE DE LA TREMBLADE

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1978

---

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.

- 1 atelier fabriquant de la soupe de poisson fonctionne à La Tremblade, et a fait l'objet d'un contrôle de fabrication. Cet atelier est déjà contrôlé par la Direction Départementale des Services Vétérinaires.

Le Chef de l'Inspection Principale,



M. LEON

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1978

-----  
CONTROLE DU MAREYAGE  
-----

2°) Cartes professionnelles

a) Enquêtes sur les demandes de cartes professionnelles : 4

b) Attribution des cartes professionnelles

Nombre de cartes attribuées au cours de l'exercice : 1

c) Propositions de retrait ou de suspension de la carte : Néant

d) Suppression de la carte de mareyeur (non renouvellement, cessation d'activité, décès) :

Néant

3°) Inspection des ateliers

Ateliers soumis au contrôle .....	20
Ateliers expédiant des coquillages en plus du poisson .....	3
Ateliers visités .....	23
Total des visites .....	42

4°) Contrôle des expéditions

Néant

5°) Prélèvements d'échantillons

Néant

6°) Expertises de marchandises

Néant

7°) Constructions de Halles aux poissons

Aucune installation nouvelle à La Cotinière et Royan par rapport à l'année précédente.

8°) Interventions générales

Néant

9°) Enquêtes spéciales - Interventions particulières

Néant

10°) Sanctions : Néant

11°) Améliorations

A la suite des contrôles effectués, des améliorations ont été effectuées dans certains ateliers :

- nouvel enduit lisse ..... 6
- aménagement des angles en gorge arrondie ..... 5
- isolation du lavabo du local de travail ..... 1
- pose d'un thermomètre enregistreur dans la chambre de congélation ..... 2

Le Chef de l'Inspection Principale,



M. LEON

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1978

---

POLLUTION - ASSAINISSEMENT

---

2°) Projets d'assainissement

- Station d'épuration de La Tremblade

La nouvelle station entrée en fonctionnement le 5 novembre 1976, a fonctionné en 1978 de façon satisfaisante, comme le démontrent nos propres contrôles bactériologiques de l'effluent et les contrôles techniques du S. A. T. E. S. E. Toutefois, le risque d'une panne du système de chloration subsiste, aussi compte-tenu de la vocation ostréicole du chenal de Putet et conformément aux recommandations du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique, la décision d'implantation d'un traitement complémentaire de lagunage a été confirmée au cours d'une réunion tenue en Novembre 1978 à la Mairie de La Tremblade.

- Station d'épuration intercommunale de Bourcefranc

La desserte des communes de Marennes et de Bourcefranc se poursuit. Le réseau d'assainissement est parvenu au niveau du Hameau du Chapus et la desserte du quartier de Châtain, proche du Chenal de Daire, est prévue au cours de la prochaine tranche de travaux.

- Réseau d'assainissement de la Presqu'île d'Arvert

La mise en place du réseau au niveau de l'agglomération de Saujon se poursuit. La desserte complète de l'agglomération est prévue pour 1981. Une autre branche du réseau est parvenue au niveau de Breuillet.

- Assainissement de Port-des-Barques

La station d'épuration sera implantée en bordure de la Charente. En première étape, les installations devraient permettre l'épuration complète (niveau v) des effluents de 400 habitants en hiver et de 2 600 en été. Le projet, qui prévoit l'installation d'un poste de chloration et d'un bassin de marée, sera soumis au début de l'année 1979 à l'avis du Conseil Départemental d'Hygiène, les principales administrations concernées ayant déjà été consultées.

- Assainissement des communes du Gua, Nieulle s/Sudre et Saint-Sornin

Le projet prévoit l'implantation d'une station d'épuration sur le territoire de la commune de Saint-Sornin et le rejet des effluents épurés dans le Canal de Broue. Au cours de la réunion du Conseil Départemental d'Hygiène, tenue en Décembre 1978, il a été décidé d'adjoindre un dispositif de lagunage, afin d'éviter tout risque d'intoxication des animaux d'élevage du marais de Broue. Des groupes électrogènes de secours seront aussi prévus.

- Assainissement de Saint-Pierre d'Oléron et Dolus d'Oléron

Le projet de rejet en mer des effluents épurés de la Station d'épuration commune a reçu un avis favorable des diverses administrations concernées (I. S. T. P. M., Affaires Maritimes, etc...) ainsi que du Conseil d'épimental d'Hygiène.

La station sera implantée à l'est de la Cotinière, en bordure du marais de Pulante. Une lagune de finition est prévue près de la station. Le réseau desservira Saint-Pierre et une partie du territoire de Dolus. De plus, le réseau du Hameau de Sauzelles situé sur le territoire de la commune de Saint-Georges d'Oléron, sera raccordé à celui de Saint-Pierre.

- Station d'épuration de Saint-Denis d'Oléron

Une enquête de salubrité effectuée dans ce secteur, à la suite d'un cas de typhoïde signalé par la D. D. A. S. S. a permis de mettre en évidence un taux élevé de contamination bactérienne dans l'effluent traité, et dans un petit banc de palourdes situé à proximité du rejet. De plus, le lagunage prévu primitivement au projet ne fonctionne pas, en raison de l'ouverture quasi-permanente de la vanne de retenue.

Enfin, la Station de Saint-Denis aurait subi une surcharge importante au cours de l'été 1978. Un doublement de sa capacité est prévu. L'attention de la D. D. A. S. S. et du S. A. T. E. S. E. a été attirée sur cette situation et une surveillance de la qualité bactériologique de l'effluent sera effectuée en 1979.

3°) Etudes de projets susceptibles d'affecter la salubrité du bassin de Marennes-Oléron

En 1978, 434 avis relatifs à des projets d'assainissement ou de rejet en mer d'effluents épurés, de construction (lotissements, campings, centres de vacances, maisons individuelles, bâtiments ostréicoles...), de Plans d'occupation des sols, d'aménagement de ports et divers, ont été adressés aux Directions Départementales de l'Équipement et des Affaires Sanitaires et Sociales (voir Tableau).

L'Inspection a également participé à l'élaboration du S. A. U. M. de Charente-Maritime et du Plan POLMAN.

Le Chef de l'Inspection Principale,

  
M. LEON

ACTIVITE EN MATIERE D'ASSAINISSEMENT AU COURS DE L'ANNEE 1978

Nature du Projet	Nombre de Projets examinés	Population Equivalente	A V I S		
			Favorable	Favorable sous réserve	Défavorable
Communes et lotissements	3		1	1	1
Centre de Vacances	1		/	1	/
Camping	7		/	6	1
Projets d'aménagement de ports	1		/	1	/
P O S	3		/	2	1
Divers	419		19	394	6
TOTAL .....	434		20	405	9

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1978

II - ETUDES ET RECHERCHES

2°) Etude sur la bactériologie, la contamination et l'épuration des coquillages

a) Etude de la salubrité des chenaux, ruisseaux et Ports de Marennes-Oléron

Au cours de l'année 1978, les prélèvements systématiques ont été poursuivis.

Les prélèvements d'eau ont été réalisés en 77 points, en vue de pratiquer la numération des coliformes totaux, des coliformes fécaux, des entérocoques, ainsi que de la salinité et du ph.

Cette étude a confirmé la persistance de pollutions notables dans certains secteurs :

- Secteur Rive gauche de la Seudre : chenaux de Putet, de la Péride, de Chatressac, canal d'évacuation des eaux des marais de Saint-Augustin.
- Secteur Rive droite de la Seudre : ruisseau du Gua et partie amont du chenal de châlons, Canal de Marennes, Chenal de Brouage.
- Secteur de Bourcefranc : chenal de Daire, buse d'égoût du Hameau du Chapus.
- Secteur d'Oléron : chenaux de l'Etier Neuf, de Boyardville, d'Ors et port de Saint-Trojan.
- Secteur de Port des Barques : La Charente.

Les résultats obtenus ont été communiqués à la Cellule Départementale de lutte contre les pollutions.

b) Etude INRA sur les répercussions de l'agriculture intensive sur le milieu des marais

Une quarantaine de prélèvements d'eaux ont été effectués par des techniciens de l'INRA appartenant au centre d'expérimentation de Saint Laurent de la Prée, dans des ruisseaux et canaux drainant les marais agricoles des secteurs suivants : l'Aiguillon sur Mer, Moëze, Marans, Tonnav-Charente, Saint Laurent de la Prée.

Il s'agissait soit de zones cultivées, soit de zones de pâturages, ou encore, de zones mixtes cultures - pâturages.



Les échantillons d'eaux prélevés ont été analysés au laboratoire de bactériologie de La Tremblade et les résultats ont été ensuite adressés au Centre de l'INRA de Versailles pour exploitation.

3°) Participation aux travaux du Réseau National d'Observation de la qualité du milieu marin

40 prélèvements d'eaux ont été effectués au total par les techniciens de l'Inspection en trois points situés dans le nord du bassin : Estuaire de la Charente, au niveau de l'Île Madame, Fort Boyard, Bouée Est de l'Estrée. Les échantillons prélevés ont été en partie analysés au laboratoire de biologie de La Tremblade, ou bien expédiés après congélation au laboratoire des Pollutions de Nantes, avec ceux prélevés dans le sud du bassin par le personnel du service IPM 2.

4°) Contrôle des rejets de stations d'épuration des eaux usées

18 prélèvements ont été effectués au rejet de la Station d'épuration des eaux usées de La Tremblade. La qualité bactériologique des effluents traités et chlorés, était satisfaisante. Chaque mois, une série de prélèvements était effectuée à la station ainsi qu'en plusieurs points du ruisseau d'évacuation et du chenal de Putet situés en aval du rejet, afin d'estimer les répercussions exactes de celui-ci sur la salubrité du milieu.

5°) Contrôle des stations d'épuration des coquillages

5 séries de prélèvements d'eaux et coquillages ont été effectuées à la Station d'épuration PINARDEAU à ETAULES, seule station actuellement en fonctionnement dans le bassin de Marennes-Oléron et qui traite principalement des moules d'Espagne.

Le Chef de l'Inspection Principale,



M. LEON

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1978

5°) CONFERENCES - DOCUMENTATION

Commissions - Réunions - Conférences

- Réunions de Plans d'Occupation des Sols.....	8
- Réunions de S. A. U. M. ....	1
- Réunions relatives au Plan Polmar .....	2
- Réunions des Commissions Régionales des E. P. M. ....	7
- Réunions de la Section Régionale du CIC .....	8
- Réunions du Conseil Départemental d'Hygiène .....	2
- Réunions de Commissions de Visite de Gisements Coquilliers ....	3
- Réunion au sujet de l'aménagement ostréicole et touristique de Bonne-Anse .....	1
- Réunions concernant l'assainissement des Communes (Marennes, Bourcefranc, Dolus, le Gua, La Tremblade) .....	6
- Réunion au sujet du projet de complexe portuaire ostréicole du Galon d'Or .....	1
- Réunion annuelle du Comité de Surveillance du Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Station d'épuration (S. A. T. E. S. E.) .....	1
- Réunion au sujet de l'aménagement foncier et du remembrement des claires dans la commune de Saint-Just-Luzac .....	3
- Réunion du Comité Technique du Littoral (Pollution des chenaux et plages) .....	1
- Réunions diverses .....	1
TOTAL .....	45

Visites

- Melle le Docteur Chazelas (préparation d'une thèse sur l'hygiène du travail en milieu ostréicole)
- Mr Breillat, Directeur Régional des Services Vétérinaires de Poitou-Charentes et Messieurs les Vétérinaires-Inspecteurs et Directeurs des laboratoires départementaux vétérinaires.

RAPPORT D'ACTIVITE : ANNEE 1978

---

6°) CONCLUSIONS

1°) Activité générale

Le Chef de l'Inspection et ses collaborateurs ont pour la période considérée, effectué l'étude de :

- 11 projets de camping, lotissements ou collectivités de vacances
- 3 projets de plans d'occupation des sols
- 419 permis de construire et projets divers
- 2 projets d'assainissement de communes littorales
- 1 projet d'aménagement de port
- Effectué l'étude et fourni l'avis sur 1817 dossiers de concessions maritimes (Affaires Maritimes de Marennes et Oléron)
- Participé à 45 réunions, commissions et congrès
- Effectué 169 études d'établissements ostréicoles d'expédition en vue de leur inscription au casier Sanitaire
- Nombre d'inscriptions intervenues (certificats signés) : 88
- Nombre d'établissements visités par le Chef d'Inspection et les A. T. : 899
- Nombre d'établissements visités par les Contrôleurs : 443
- Nombre de contrôles de marchés et bancs de vente (Aide-Techniques, Contrôleurs et Surveillants) : 352
- Nombre de tournées effectuées par le Chef d'Inspection : 55
- Nombre de tournées effectuées par les Aides-Techniques : 350
- Nombre de tournées effectuées par les Contrôleurs : 214

Soit un total de 619 tournées et contrôles

- Nombre total de prélèvements à fin d'analyses (zones et établissements) :

822	eaux	TOTAL : 1243	(soit un accroissement de 50 % environ par rapport à 1977)
421	coquillages		

## 2°) Laboratoire et Technologie

Il serait souhaitable que le matériel du laboratoire de contrôle sanitaire soit complété (1 balance de précision, 1 appareil à eau distillée notamment).

Le remplacement de l'autoclave ancien, de faible capacité et usagé, par un autoclave électrique automatique de capacité plus importante (150 à 200 l) devra être envisagé.

## 3°) Administration générale de l'Inspection

### - Matériel et meubles de bureau

Il serait souhaitable de doter l'Inspection d'au moins une machine à écrire supplémentaire, en raison de l'ancienneté des deux machines à écrire en service et de l'importance du travail de dactylographie.

## 4°) Difficultés rencontrées

### a) Personnel de laboratoire

Le passage à mi-temps de Madame ROUSSEAU, garçon de laboratoire depuis la fin de l'année 1977 a posé des problèmes sérieux de fonctionnement, en raison de l'absence de personnel de laboratoire au cours des 4 premiers mois de l'année 1978 (Monsieur PROU n'a été recruté qu'en fin Avril). L'affectation d'un agent auxiliaire en complément du mi-temps de Madame ROUSSEAU n'a pu être obtenue en 1978, pour des raisons essentiellement administratives.

Le recrutement de Monsieur PROU a permis d'améliorer un peu cette situation précaire. Toutefois, il serait très souhaitable qu'un second analyste lui soit adjoint, compte-tenu de l'importance de la conchyliculture dans la région de Marennes-Oléron et de la nécessité d'intensifier les contrôles bactériologiques dans les établissements, chenaux et zones.

### b) Personnel administratif - Secrétariat

- Il serait souhaitable que le nombre d'heures de dactylographie attribuées jusqu'à présent à l'Inspection (80 heures par mois), soit augmenté, compte-tenu de l'importance du travail administratif (en 1978, 1817 avis sur concessions, 419 avis sur projets de construction, d'assainissement ou portuaires, 88 dossiers d'inscriptions d'établissements au Casier Sanitaire, nombreux bordereaux d'envois de chèques, états comptables, rapports mensuels, résultats d'analyses, autorisations de transport et attestations diverses...).

- Le recrutement d'un agent administratif à temps complet, chargé notamment de la Régie de Recette, permettrait de décharger le personnel technique et scientifique des tâches purement administratives et comptables.