

Répartition actuelle de Mytilicola intestinalis St.
sur la Côte sud de Bretagne.

Par L. Marteil.

La présence de Mytilicola intestinalis St. a été signalée pour la première fois en 1950 (Rev. Trav. Off. Pêches Marit., 17, 2. 1951), sur quelques moulières de la côte sud de Bretagne. Nous avons depuis, chaque année, suivi les progrès de l'infection aussi bien sur les gisements naturels que sur les parcs de culture.

Tableau 1. Infection des Moules de Gisements entre 1950 et 1955.

Lieu	Année 1950		Année 1953		Année 1955	
	% atteint	No. par moule	% atteint	No. par moule	% atteint	No. par moule
Lorient	-	-	100	6.1	88	4.6
Etel	0	-	0	-	0	-
Crach	0	-	0	-	0	-
Golfe	0	-	0	-	0	-
Sarzeau	0	-	0	-	40	1.2
Pénerf	20	1	36	3	66	4
Vilaine	20	1.4	100	5.5	95	4.5
Mesquer	-	-	-	-	100	8.5
Le Croisic	0	-	0	-	0	-
La Loire	0	-	0	-	4	1
Pornic	0	-	0	-	0	-

Si les moules de la rade de Lorient, où se jettent les rivières du Scorff et du Blavet, sont parasitées, celles d'Etel, de Crach et du Golfe du Morbihan sont indemnes. Dans le bassin Pénerf Vilaine, Mytilicola a gagné au nord (Sarzeau) et au sud (Mesquer). Dès 1951, nous avons constaté sa progression sur la rive gauche de l'estuaire. Toutefois le phénomène le plus remarquable est sans aucun doute la découverte, en Juillet 1955, de quelques exemplaires du parasite dans des moules pêchées sur des gisements son émergents de la rive gauche de la Loire, bien qu'il soit absent des centres mytilicoles voisins, Le Croisic et Pornic.

Il ne semble pas que la prospérité des moulières naturelles ait eu beaucoup à souffrir des attaques du parasite. Les conséquences de l'infection nous paraissent plus graves pour l'avenir des parcs de culture. Des pertes importantes de mollusques ont été enregistrées en 1953 en Vilaine, en 1954 à Mesquer, pendant les mois de Septembre, Octobre et Novembre.

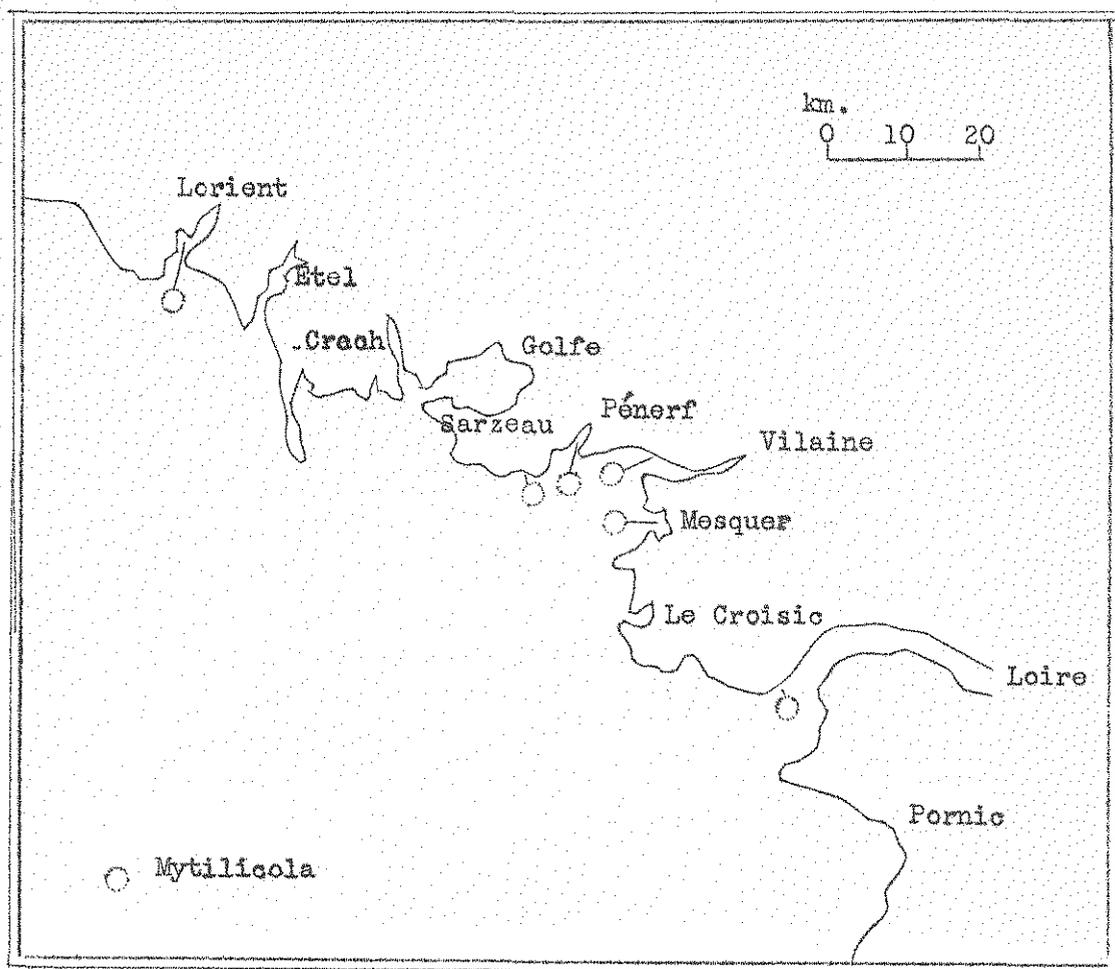
Les moules ont été attaquées, qu'elles fussent déposées à même le sol (culture à plat), élevées sur des claies ou fixées à des pieux verticaux, isolés (catinage) ou reliés par des clayonnages (bouchots).

Tableau 2. Infection des Moules cultivées à Mesquer en 1954.

Mode de culture	% de moules parasitées	Nombre moyen par moule
à plat	92	7
Claies	88	8.5
Pieux catinés	80	3.2
Bouchots	100	6

Le byssus était particulièrement fragile dans les moules fortement parasitées, ce qui provoqua la chute et la perte de quantités importantes de coquillages sur les bouchots. Nous noterons encore que les moules avaient été semées sur parc, quel que fut le mode d'élevage, en Avril et Mai; elles étaient absolument indemnes de Mytilicola. Six mois plus tard, 80 à 100 % abritaient de 3 à 8 parasites.

La répartition de Mytilicola intestinalis St. sur la côte sud de Bretagne semble, actuellement, être conditionnée par deux facteurs: une salinité atténuée et des courants faibles. On le trouve dans les estuaires de Lorient et de la Vilaine, et depuis peu de temps dans celui de la Loire. Dans ces régions, la gravité de



Côte sud de Bretagne - Répartition de Mytilicola intestinalis St. au 1er Août 1955.

L'infection est plus grande dans les zones de contre-courants, de remous et partout où des obstacles ont été mis à la libre circulation des eaux.

Nous n'avons pas encore découvert Mytilicola intestinalis St. chez Gryphea angulata Lmk. bien que les deux espèces, moules et gryphées, cohabitent dans les zones infectées par le parasite. Nous l'avons par contre trouvé en Mars 1955 dans Ostrea edulis L. du gisement du Blavet, à Lorient: 3 % des huîtres examinées abritaient de 1 à 9 copépodes.