

LAVAGE DES COQUILLAGES

AVANTAGES, OBSERVATIONS ET MISE EN ŒUVRE

Découvrez plus de documents
accessibles gratuitement dans [Archimer](#)

Laver, c'est gagner!



FICHE PRATIQUE N° 2

LAVER, C'EST GAGNER !

Avant la mise en bassin
le lavage des coquillages va permettre de :

- **GARDER L'EAU DU BASSIN CLAIRE.**

- **GARDER LE BASSIN PROPRE.**

On pourra ainsi limiter
les nettoyages.

Mais avant de laver,
le tri nécessaire va permettre aussi de :

- **GAGNER DE LA PLACE.**

Avant la mise en colis
un lavage efficace va :

- **PARTICIPER A LA QUALITE MARCHANDE DU PRODUIT.**

En agissant favorablement
sur l'aspect, l'odeur et les
risques de contamination à
l'ouverture.



LAVER, POUR QUOI FAIRE ?

Avant la mise en bassin :

- **POUR RENDRE LE DEGORGEMENT PLUS EFFICACE :**

En évitant d'accroître la turbidité (c'est-à-dire la plus ou moins grande transparence de l'eau) le dégorge-ment sera plus efficace (des coquillages sales auraient sali le bassin qui remplirait moins bien sa fonction de dégorge-ment).

- **POUR ELIMINER LES DECHETS :**

Seuls les produits marchands se-ront mis en bassin, débarrassés des morceaux de coquille, graviers, crabes, et de la vase.

- **POUR PREVENIR LES RISQUES A L'OUVERTURE :**

Déjà, à ce stade, limiter les risques d'introduction à l'ouverture d'élé-ments indésirables (vase surtout).

Le lavage est nécessaire mais il n'est pas suffisant pour rendre consommable un coquillage contaminé.

Avant le conditionnement :

- **POUR EVITER L'ASPECT DEPLAISANT AU REGARD ET AU TOUCHER :**

Présence de salissures.

- **POUR EVITER L'ODEUR DESAGREABLE :**

Odeurs de vase, d'algues et autres organismes en décomposition.

- **POUR EVITER LES DEBOIRES A L'OUVERTURE :**

La pointe du couteau trouve sa place et l'ouverture est "propre" quand l'huître est correctement lavée.



ATTENTION !

L'efficacité de vos pratiques de lavage
va dépendre de :

- **LA QUALITE DE L'EAU DE LAVAGE :**

L'eau doit être propre, c'est-à-dire sans risque de contamination du coquillage.
L'eau doit être non recyclée.

- **LA QUANTITE D'EAU DISPONIBLE :**

Elle doit être adaptée à la consom-mation du système de lavage et aux quantités à laver.

- **L'ESPECE CONCERNEE :**

Les palourdes, coques, praires, vénus, clams, ont des coquilles assez fragiles et craignent donc les chocs mécaniques.

- **LA METHODE DE LAVAGE :**

Elle doit être adaptée au type de produit travaillé pour éviter de bri-ser les coquilles et de "fatiguer" le coquillage (raison de plus si les coquillages sont "en lait").

*Et surtout, fiez-vous
à vos observations
et au bon-sens!*



■ LAVAGE (OU PRELAVAGE) AU JET pour tous coquillages

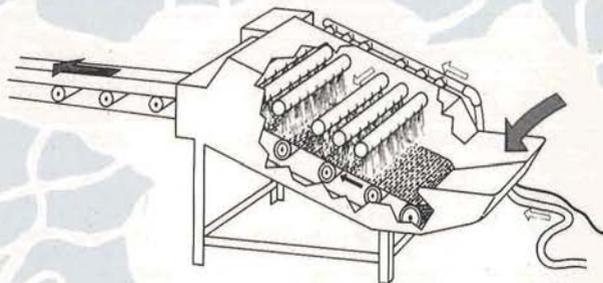
- Technique traditionnelle.
- Pour de faibles quantités.

- investissement minimal

mais :
- charge en main-d'œuvre
- efficacité inégale selon l'espèce.

LAVAGE DES HUITRES

■ LAVEUSE A TAPIS ROULANT AVEC JETS

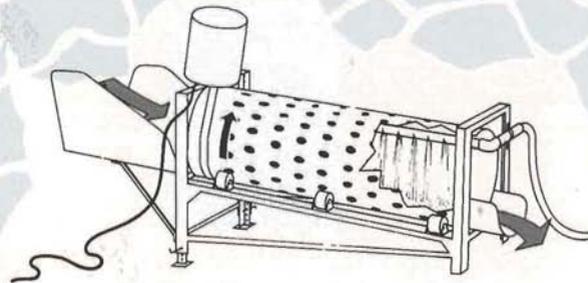


- Convient mieux à un lavage de finition avant conditionnement.
- Vitesse du tapis roulant réglable.
- Possibilité d'intégration dans une chaîne continue de traitement.

- moindre stress pour l'huître
- moindre consommation d'eau

mais :
- lavage moins performant
- capacité moindre
- coût plus élevé.

■ LAVEUSE A TAMBOUR ROTATIF ET JETS



- Convient bien à un premier lavage, avant remise à l'eau.
- Attention au risque de stress.
- Bruyante.

- bon lavage
- forte capacité
- rusticité
- facilité d'entretien
- brise la pousse (la "dentelle")

mais :
- risque de stress
- forte consommation d'eau.

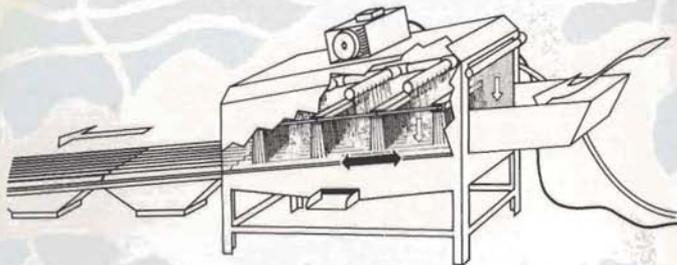
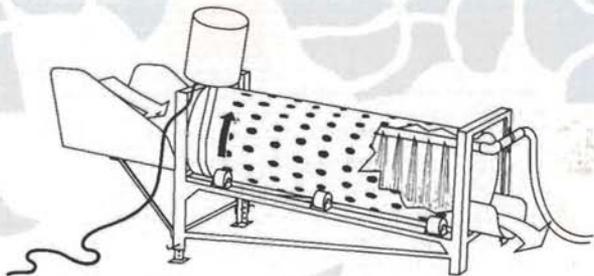
LAVAGE DES MOULES

Le lavage est immédiatement précédé du dégrappage ou réalisé simultanément.

L'efficacité du lavage des moules pose encore problème vu la fragilité du coquillage et la demande des consommateurs pour un produit prêt-à-cuisiner, donc parfaitement propre.

■ LAVEUSE A TAMBOUR ROTATIF ET JETS

■ LAVEUSE A JETS ET BROSSES



- Système plus adapté à une utilisation à bord (faible encombrement, eau disponible).

- Machine réalisant simultanément : dégrappage, lavage, triage et parfois calibrage.
- Possibilité d'intégration dans une chaîne continue de traitement.

- bon lavage
- forte capacité
- rusticité
- facilité d'entretien

- mais :
- stress et bris de coquilles
 - forte consommation d'eau.

- moindre stress
- moindre consommation d'eau

- mais :
- capacité moindre
 - coût plus élevé.

AUTRES COQUILLAGES

Le lavage des palourdes, praires, clams, vénéus, amandes, nécessite des réglages de machine particuliers, en fonction de la fragilité respective de leurs coquilles.

*Un doute, des questions?
Interrogez votre contact Ifremer.*



« Destinée aux Professionnels qui mettent les coquillages en marché, cette série "fiches pratiques" a pour but de les aider à améliorer leurs connaissances et leurs pratiques, donc rendre leurs entreprises plus performantes.

Ces fiches ne prétendent pas répondre à toutes les questions mais abordent les points essentiels sur un sujet technique précis pour faciliter son approfondissement ultérieur.

Réalisées par la Direction de l'Environnement et de l'Aménagement Littoral (D.E.L.), les fiches pratiques concrétisent sa volonté de faire évoluer, en concertation, les "savoir-faire" techniques utiles.

C'est du dialogue et de la complémentarité entre nos deux Métiers que naîtront les solutions les plus adaptées. L'Agent IFREMER qui vous a remis ce document a contribué à sa réalisation ; vous pouvez en discuter avec lui. »

Responsables de l'Édition :

Georges RAVOUX

SERVICE D.E.L. QUALITE DES RESSOURCES.

Jean-Claude PIQUION

DELEGATION A LA COMMUNICATION

BOULOGNE-SUR-MER

IFREMER Laboratoire D.E.L.
150, quai Gambetta
B.P. 699
62321 Boulogne-sur-Mer Cedex
Tél. 21.31.61.48

OUISTREHAM

IFREMER Laboratoire D.E.L.
65-67, rue Gambetta
14150 Ouistreham
Tél. 31.97.14.23

SAINT-MALO

IFREMER Laboratoire D.E.L.
2, rue Grout de Saint Georges
B.P. 186
35402 Saint-Malo Cedex
Tél. 99.40.39.51

CONCARNEAU

IFREMER Laboratoire D.E.L.
13, rue de Kérose
Le Roudouic
29110 Concarneau
Tél. 98.97.43.38

LA TRINITE-SUR-MER

IFREMER Laboratoire D.E.L.
12, rue des Résistants
56470 La Trinité-sur-Mer
Tél. 97.30.25.70

NANTES

IFREMER Laboratoire D.E.L.
Rue de l'Île d'Yeu
B.P. 1049
44037 Nantes Cedex 01
Tél. 40.37.40.00

LA ROCHELLE

IFREMER Laboratoire D.E.L.
Place du Séminaire
B.P. 7
17137 L'Houmeau
Tél. 46.50.93.50

LA TREMBLADE

IFREMER Laboratoire D.E.L.
Mus du Loup
B.P. 133
17390 La Tremblade
Tél. 46.36.18.41

ARCACHON

IFREMER Laboratoire D.E.L.
Quai du Commandant Silhouette
33120 Arcachon
Tél. 56.83.85.60

SETE

IFREMER Laboratoire D.E.L.
1, rue Jean Vilar
34200 Sète
Tél. 67.74.77.67

MARSEILLE

IFREMER Laboratoire D.E.L.
22, avenue du Beau Plan Prolongée
13013 Marseille Cedex
Tél. 91.06.01.34

IFREMER
INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE
POUR L'EXPLOITATION DE LA MER
SIEGE SOCIAL :
155, RUE JEAN-JACQUES ROUSSEAU
92138 ISSY-LES-MOULINEAUX CEDEX
TEL. (1) 46.48.21.00 - TELEX 631.912

