

BIBLIOMER

Veille bibliographique et réglementaire à l'intention des professionnels de la filière produits de la mer

Bibliomer n° : 11 – Décembre 1993

Thème : 2 – Transformation Sous-thème : 2 – 1 Conservation des produits frais à la criée, au cours du transport

Notice n° : 1993-0198

Le stockage de la glace en écaille : pour stocker bien, stocker moins

Vidal S.

Revue Générale du Froid, 1992, décembre, p. 53-55

● Résumé

La glace en écaille est le seul type de glace qui se prête à un stockage important (la notion d'écaille correspond à une épaisseur maximale de 4.5mm pour une surface de 10cm²). Sa production doit être modulée en fonction des besoins prévus par l'utilisateur. Si la consommation est régulière, il y a intérêt à limiter autant que possible la quantité stockée, selon des formules indiquées dans l'article. On trouve aujourd'hui sur le marché des silos à extraction automatique de type horizontal, moins encombrants que les systèmes verticaux existant depuis les années 50, mais un peu plus délicats à faire fonctionner. Le système orbital, récemment apparu, présente de nombreux avantages pratiques et se répand rapidement pour les petites capacités de stockage. Sa souplesse permet une adaptation facile aux variations de production.