

Exposition à la Pluie

Lors d'une étude entreprise entre les mois de mai et juillet 1997 à l'Île du Prince Édouard, une liste de différentes pratiques de pêche et manipulation pouvant influencer de façon significative l'état de santé du homard pré- et post-captivité, ou pré-transformation fut établie. Ces pratiques de pêche et conditions environnementales furent évaluées sur 53 bateaux en provenance de 11 ports de pêche, avec un total de 1 672 homards examinés.

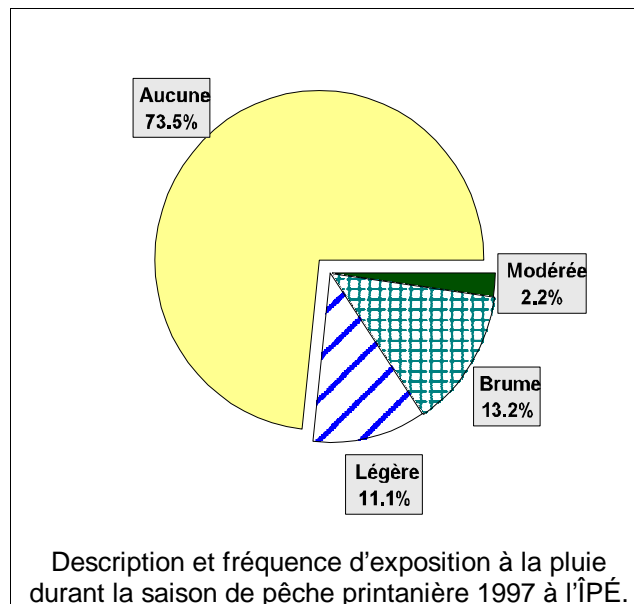
Durant cette étude, il a été observé que **les**

homards débarqués les jours de pluie étaient plus de 6 fois plus susceptibles d'avoir une diminution de vigueur (8 faiblesse) lors de l'arrivée aux usines de transformation que les homards qui étaient débarqués les jours sans pluie.

Les homards sont sensibles à l'eau douce^{1, 2 & 3} et l'exposition à l'eau de pluie leur est aussi nuisible, surtout si la durée de cette exposition est prolongée. Les pêcheurs, et les acheteurs de homards situés

directement aux ports sont vivement encouragés à protéger les homards des conditions météorologiques adverses; une attention particulière doit être portée à la possibilité d'une exposition à la pluie.

Un homard vivant qui a été exposé à l'eau douce, et ce pour une période prolongée, sera faible et aura une réponse beaucoup plus lente aux stimulations externes telles que la manipulation lors du mesurage de la carapace, l'emballage, ou tout autre type de manipulation.



¹ Jury et al. 1994. The behaviour of lobsters in response to reduced salinity. J. Exp. Mar. Biol. Ecol. 180: 23-37.

² Ennis GP. 1995. Larval and postlarval ecology. In: Factor, J.R., Ed. Biology of the Lobster *Homarus americanus*. San Diego: Academic Press, 23-46.

³ McMahon BR. 1995. Physiology: An integrative approach. In: Factor, J.R., Ed. Biology of the Lobster *Homarus americanus*. San Diego:

O Les homards directement exposés à l'eau douce (ie, la Pluie) auront une diminution de vigueur (8 faiblesse).

O La protection contre les conditions devrait réduire substantiellement les pertes de productivité.

