Mladenov, P. & R. Burke (1994). Echinodermata: asexual reproduction. In: *Reproductive biology of invertebrates,* vol. 6, Adiyodi, K. G & R. G. (eds.) New Delhi, pp. 339–383.

Mladenov, P. & R. Emson (1988). Density, size structure and reproductive characteristics of fissiparous brittle stars in algae and sponges: evidence for interpopulational variation in levels of sexual and asexual reproduction. *Mar. Ecol; Prog. Ser.*, 42: 181–194.

Pearse, J. S. (1968). Patterns of reproductive periodicities in four species of Indo-Pacific echinoderms. *Proc. Ind. Acad. Sci.*, 67: 247–279.

Smiley, S., F. S. McEuen, C. Chaffee & S. Krishnan (1991). Echinodermata: Holothuroidea. In: *Reproduction of marine invertebrates,* vol. 9, Giese A., J. S. Pearse & V. B. Pearse (eds.), Boxwood Press, California, pp. 663–749.

Observations de ponte

Un article intitulé "Request for information on spawning behaviour of tropical holothurians" *(Appel à informations sur le comportement des holothuries tropicales en période de reproduction) est paru dans le bulletin d'information n° 4 sur la bêche-de-mer. Nous publions ci-après la liste des observations rassemblées par le Dr. Norman Reichenbach de la société océanographique des Maldives*

Observations sur la ponte des holothuries tropicales des atolls de Male et Laamu (République des Maldives)

Date : 5 juin 1994
Heure : 15h00
Espèce : *Holothuria nobilis*
Lunaison : 26 jours après la nouvelle lune
Observations : Émission de gamètes d'un individu mâle de l'espèce *H. nobilis* (1,62 kg de poids total) dans un bassin d'élevage où il avait été placé avec les 5 autres *H. nobilis* ramassées le jour-même
Observateurs : N. Reichenbach, Y. Nishar, A. Saeed

Date : 1er octobre 1994
Heure : 14h00
Espèce : *Holothuria nobilis*
Lunaison : 25 jours après la nouvelle lune
Observations : Émission de gamètes d'un individu mâle (2,76 kg de poids total) dans le bassin d'élevage après y avoir été placé le jour-même avec 2 autres *H. nobilis*
Observateurs : S. Holloway, Y. Nishar, A.Saeed

Date : 16 octobre 1994
Heure : 13h00
Espèce : *Holothuria nobilis*
Lunaison : 11 jours après la nouvelle lune
Observations : Émission de gamètes d'un individu mâle (de 1,12 kg de poids total) dans le bassin d'élevage après y avoir été placé le jour-même avec 2 autres *H. nobilis*
Observateurs : S.Holloway, Y. Nishar, A. Saeed

Date : 10 avril 1994
Heure : 16h00
Espèce : *Thelenota ananas*
Lunaison : 1 jour avant la nouvelle lune
Observations : Ponte observée sur 2 mâles et une femelle placés dans le bassin d'élevage avec 8 autres *T. ananas*, après collecte le même jour. Les holothuries avaient été ramassées à des profondeurs variant de 10 à 33 mètres, la température de l'eau de surface atteignant 30°C. Après une première émission de gamètes par l'un des deux mâles et un intervalle de 20 mn avant celle du deuxième individu mâle, la femelle a pondu, à deux reprises, d'importantes quantités d'ovocytes.
Observateurs : N. Reichenbach, Y. Nishar, A. Amlah