

## Observation de juvénile de l'espèce commerciale *Thelenota ananas*, à La Réunion, océan Indien

De: Florence Trentin, Vie Océane ([florence.trentin@orange.fr](mailto:florence.trentin@orange.fr))

Les juvéniles d'holothuries tropicales sont rarement observés in situ. Cependant, il est essentiel d'avoir des informations sur leur écologie pour appréhender l'analyse du phénomène de recrutement qui reste très peu connu dans ce groupe d'invertébrés.

L'espèce *Thelenota ananas* est peu fréquente sur les récifs de La Réunion. Des individus isolés, adultes ont été observés occasionnellement, mais jamais en populations denses.

On les rencontre, généralement sur les fonds sableux de plus de 25 m (un individu observé le 12/10/2008 sur le sable volcanique au large de St Leu, par 45 m de profondeur au lieu dit « Arche de Noé » – longueur de 70 cm minimum, un autre le 18/12/2008 sur la dalle volcanique de « La pointe au sel », par 27 m de profondeur). Ces diverses observations nous conduisent à penser que les adultes ne vivent pas dans les zones coralliennes.

Les photos de juvénile (figure 2) ont été prises le jeudi 15 janvier 2009, 15h30, par 15 m de profondeur, au niveau d'une zone corallienne de vitalité moyenne et à proximité de fonds sableux, au sud de la Pointe au sel (Récif de Saint Leu), au lieu dit « Sec jaune ». L'individu mesurait 14 cm de long environ.

Une photo de juvénile de cette espèce, qui se reproduit en saison chaude, avait été publiée d'un récif de Nouvelle-Calédonie par Conand (1981).

On peut s'interroger sur le fait que cette espèce à La Réunion ne semble pas être directement inféodée aux récifs coralliens mais elle pourrait en dépendre pour le développement de ses juvéniles. Il serait intéressant pas la suite de confirmer l'absence d'adulte dans les zones coralliennes d'une part et la présence de juvéniles pendant la saison chaude sur le récif corallien d'autre part.



Figure 1. *Thelenota ananas* adulte – profondeur : 45 m.

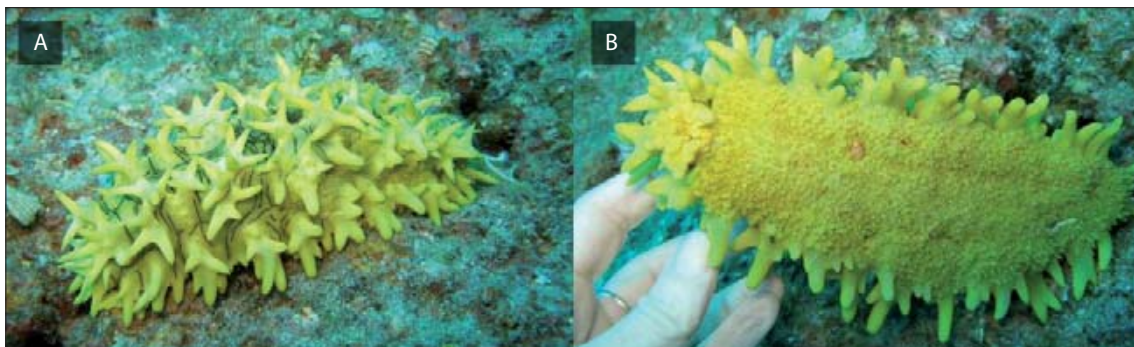


Figure 2. Vues dorsale (A) ventrale (B) d'un juvénile *Thelenota ananas*.