



## Compte-rendu Mission Zoé

Pêches du 27 décembre au 2 janvier.

Durant la dernière semaine de décembre, 656 individus ont été pêchés (14 familles, 21 espèces), sur 6 nuits de pêches, dont 4 à Bouillante et 2 à la Passe à Colas :

Famille	Espèces	Nombre
Blennidae	<i>sp 1</i>	156
Lutjanidae	<i>sp 1</i>	8
Lutjanidae	<i>sp 2</i>	2
Bothidae	<i>sp</i>	4
Chaetodontidae	<i>Chaetodon striatus</i>	24
Tetraodontidae	<i>Canthigaster rostrata</i>	13
Pomacentridae	<i>sp 1</i>	203
Pomacentridae	<i>sp 2</i>	64
Pomacentridae	<i>Abudefduf saxatilis</i>	4
Blennidae	<i>sp 2</i>	42
Acanthuridae	<i>Acanthurus sp</i>	49
Apogonidae	<i>Apogons maculatus</i>	16
Apogonidae	<i>Apogon sp</i>	1
Monacanthidae	<i>Monacanthus tuckeri</i>	35
Apogonidae	<i>Astrapogon puncticulatus</i>	27
Langouste	<i>sp</i>	1
Poulpe	<i>sp</i>	1
Tetraodontidae	<i>Sphoeroides testudineus</i>	2
Syngnathidae	<i>Syngnathes</i>	1
Scorpaenidae	<i>sp</i>	2
Congridae	<i>sp</i>	1
<b>Total espèces</b>		<b>656</b>



Figure 1 : Cantherines sp

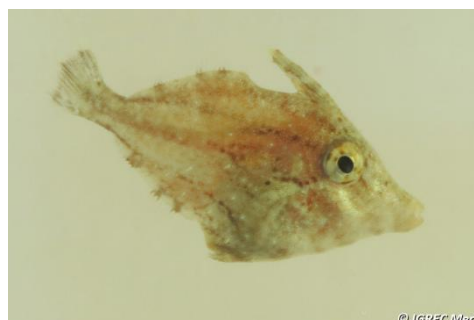


Figure 2 : Monacanthus sp

Le nombre moins important de post-larves capturées peut s'expliquer par des conditions météorologiques plus difficiles que le mois dernier (vent et courant important), ainsi que par des nuits claires, diminuant l'efficacité des pièges lumineux.

Il n'y a pas de nouvelle espèce, cependant on remarque une variation d'abondance par rapport au mois dernier. Cela peut laisser entrevoir une cyclicité de recrutement pour certaines espèces, ce que nous verrons aux prochaines pêches !

