



Compte-rendu Mission Zoé

Pêches du 16 au 24 janvier 2015

2676 post-larves ont été pêchées durant cette nouvelle période de pêche : 2190 à Bouillante (sur 4 nuits et avec 3 CAREs, soit 182,5 PL/CARE/nuit), et 486 sur la zone de la Passe à Colas (sur 4 nuits et avec 2 CAREs, soit 60,75 PL/CARE/nuit).

27 familles et 47 espèces sont représentées.

Famille - Espèce	Nom commun	Nombre
Acanthuridae		58
<i>Acanthurus bahianus</i>	Chirurgien noir	1
<i>Acanthurus chirurgus</i>	Chirurgien rayé	48
<i>Acanthurus coeruleus</i>	Chirurgien bleu	9
Anguiliforme		1
Apogonidae		262
<i>Apogon maculatus</i>	Cardinal flamboyant	213
<i>Astrapogon puncticulatus</i>	Cardinal ailes noires	44
<i>Apogon quadrisquamatus</i>	Cardinal des anémones	5
Aulostomidae		8
<i>Aulostomus maculatus</i>	Poisson trompette	8
Balistidae		2
<i>Balistes vetula</i>	Baliste royal	2
Blennidae		58
<i>Ophioblennius atlanticus</i>	Blennie lèvres rouges	58
Carangidae		40
<i>Caranx latus</i>	Carangue gros yeux	39
<i>Caranx bartholomaei</i>	Carangue jaune	1
Cephalopoda		3
<i>Octopus vulgaris</i>	Poulpe	3
Chaetodontidae		20
<i>Chaetodon ocellatus</i>	Papillon ocellé	1
<i>Chaetodon striatus</i>	Papillon à bandes	1
<i>Chaetodon capistratus</i>	Papillon Kat-Zié	18
Dactylopteridae		2
<i>Dactylopterus volitans</i>	Rouget volant	2
Fistularidae		2
<i>Fistularia tabacaria</i>	Poissons flûte	2
Holocentridae		13
<i>Holocentrus coruscus</i>	Cardinal rayé	13

Labridae		56
sp	Girelle sp	3
Thalassoma bifasciatum	Girelle tête bleue	53
Labrisomidae		18
Labrisomus nuchipinnis	Blennie chevelue	18
Lutjanidae		78
<i>Lutjanus apodus</i>	Pagre jaune	4
<i>Lutjanus synagris</i>	Pagre Wayack	49
<i>Ocyurus chrysurus</i>	Colas	25
Monacanthidae		136
<i>Cantherhines pullus</i>	Bourse à points orange	4
<i>Monacanthus setifer</i>	Bourse pygmée	131
<i>Monacanthus tuckeri</i>	Bourse étirée	1
Mullidae		5
<i>Pseudupeneus maculatus</i>	Barbarin rouge	5
Ostraciidae		1
<i>Lactophrys triqueter</i>	Coffre mouton	1
Pomacentridae		1643
<i>Abudefduf saxatilis</i>	Sergent major	10
<i>Chromis multilineata</i>	Castagnole brune	446
<i>Microspathodon chrysurus</i>	Demoiselle queue jaune	3
<i>Stegastes diencaeus</i>	Demoiselle noire	5
<i>Stegastes partitus</i>	Demoiselle bicolore	1177
<i>Stegastes adustus</i>	Demoiselle brune	2
Scorpaenidae		1
<i>Scorpaena plumieri</i>	Vingt-quatre heures	1
Serranidae		18
<i>Epinephelus fulvus</i>	Tanche	12
<i>Serranus baldwini</i>	Serran lanterne	6
Sphyraenidae		1
<i>Sphyraena barracuda</i>	Barracuda	1
Syngnathidae		96
<i>Cosmocampus elucens</i>	Syngnathe annelé	94
<i>Hippocampus reidi</i>	Hippocampe long-nez	2
Tetraodontidae		141
<i>Canthigaster rostrata</i>	Tétronon nain	130
<i>Sphoeroides spengleri</i>	Tétronon à chaines	11
Inconnu		11
Priacanthidae		1
<i>Priacanthus cruentatus</i>	Soleil Caye	1
Stenopodidae		1
<i>Stenopus hispidus</i>	Grande crevette nettoyeuse	1
Total général		2676

Des post-larves de tanches (*Epinephelus fulvus*), absentes depuis le mois de février 2014, ont été pêchées.



© IGREC Mer

Figure 1 : PL d'*Epinephelus fulvus* - J0 (4 cm)



© IGREC Mer

Figure 2 : PL d'*Epinephelus fulvus* - J5 (4 cm)

11 post-larves, toujours non identifiées, ont également été capturées. 7 individus avaient été pêchés sur les mois de mai et juin 2014.



© IGREC Mer

Figure 3 : PL inconnue - J0 (4 à 6 cm)



© IGREC Mer

Figure 4 : PL inconnue - J5 (4 à 6 cm)

Une nouvelle espèce de labridae a été pêchée, probablement des girelles clowns (*Halichoeres maculipinna*).



© IGREC Mer

Figure 5 : PL de labridae - J0 (1,5 cm)



© IGREC Mer

Figure 6 : PL de labridae - J5 (2 cm)

L'année dernière à la même époque, 852 PL avaient été capturées, avec 17,2 PL/CARE/nuit pour Bouillante et 87 PL/CARE/nuit pour la Passe à Colas, représentant 17 familles et 28 espèces.

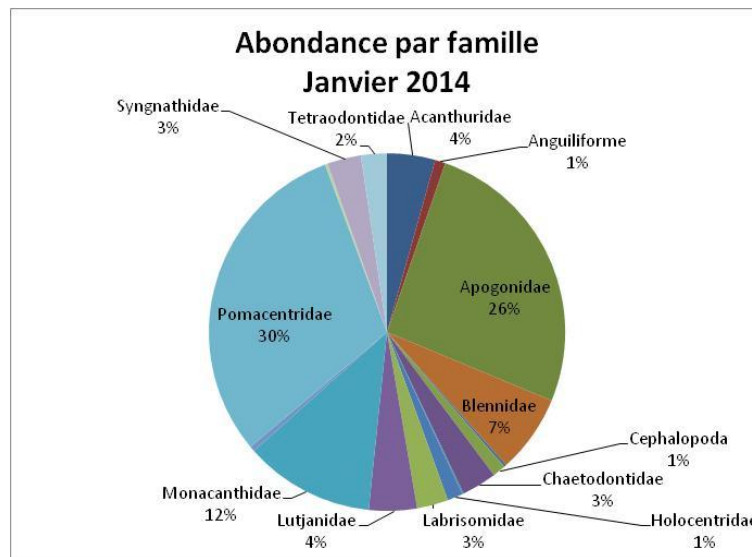


Figure 7 : Abondance par famille en pourcentage
Janvier 2014

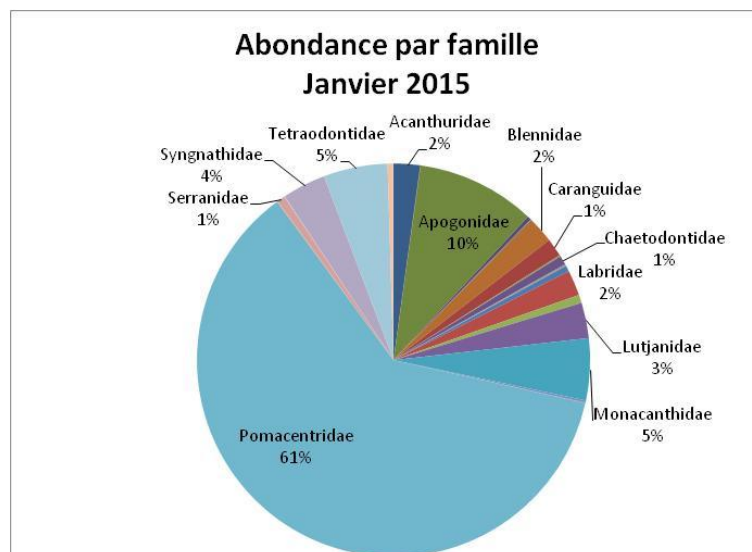


Figure 8 : Abondance par famille en pourcentage
Janvier 2015

