



IGRECMer

INITIATIVE GUADELOUPÉENNE POUR LA
RESTAURATION DES ECOSYSTÈMES MARINS



Compte-rendu Mission Zoé

Pêches du 12 au 20 Juin 2015

1104 Post-larves ont été pêchées durant cette dernière période de pêche : 1045 sur la zone de Bouillante (en 4 nuit de pêche et avec 3 CAREs, soit une moyenne de 87 PL/CARE/nuit) et seulement 59 sur la zone du Grand Cul de Sac Marin (en 3 nuits de pêche et avec 2 CAREs, soit environ 10 PL/CARE/nuit).

Cette forte différence entre les deux sites peut s'expliquer par les conditions météorologiques plus difficiles sur le Grand Cul de Sac Marin, avec des vents allant jusqu'à 17, pour seulement 13 nœuds sur Bouillante.

23 familles et 35 espèces sont représentées.

Famille – Espèce	Nom commun	Abondance
Acanthuridae		30
<i>Acanthurus bahianus</i>	Chirurgien rayé	22
<i>Acanthurus chirurgus</i>	Chirurgien noir	3
<i>Acanthurus coeruleus</i>	Chirurgien bleu	5
Anguiliforme		2
Apogonidae		134
<i>Apogon maculatus</i>	Cardinal flamboyant	97
<i>Astrapogon puncticulatus</i>	Cardinal ailes noires	37
Aulostomidae		4
<i>Aulostomus maculatus</i>	Poisson trompette	4
Blennidae		52
<i>Ophioblennius atlanticus</i>	Blennie lèvres rouges	52
Cephalopoda	Poulpe	25
Chaetodontidae		25
<i>Chaetodon striatus</i>	Papillon à bandes	19
<i>Chaetodon capistratus</i>	Papillon Kat-Zié	6
Fistularidae		1
<i>Fistularia tabacaria</i>	Poisson flute	1
Holocentridae		7
<i>Holocentrus coruscus</i>	Cardinal rayé	7
Labrisomidae		7
<i>Labrisomus nuchipinnis</i>	Blennie chevelue	7
Lutjanidae		178
<i>Lutjanus apodus</i>	Pagre jaune	53
<i>Lutjanus synagris</i>	Pagre Wayack	71

<i>Ocyurus chrysurus</i>	Colas	54
Monacanthidae		35
<i>Cantherhines pullus</i>	Bourse à points orange	4
<i>Monacanthus setifer</i>	Bourse pygmée	31
Ostraciidae		1
<i>Lactophrys trigonus</i>	Coffre bossu	1
Palinuridae		1
<i>Palinurus guttatus</i>	Langouste brésilienne	1
Pomacentridae		552
<i>Abudefduf saxatilis</i>	Sergent major	36
<i>Chromis multilineata</i>	Castagnole brune	16
<i>Microspathodon chrysurus</i>	Demoiselle queue jaune	4
<i>Stegastes diencaeus</i>	Demoiselle noire	17
<i>Stegastes partitus</i>	Demoiselle bicolore	455
<i>Stegastes adustus</i>	Demoiselle brune	24
Scorpaenidae		1
<i>Scorpaena plumieri</i>	Vingt-quatre heures	1
Sphyraenidae		4
<i>Sphyraena barracuda</i>	Barracuda	4
Syngnathidae		20
<i>Cosmocampus elucens</i>	Syngnathe	20
Tetraodontidae		12
<i>Canthigaster rostrata</i>	Tétronon nain	12
Cirrhitidae		4
<i>Amblycirrhitus pinos</i>	Grimpeur des caraïbes	4
Diodontidae		1
<i>Chilomycterus sp</i>	Diodon	1
Nomaeidae		3
<i>Psenes sp</i>		3
Gobiesocidae		5
<i>Gobiesox sp</i>	Poisson ventouse	5
Total général		1104

En juin 2014, 1 231 PL avaient été pêchées, dont 1 162 à Bouillante (4 nuits de pêche avec 3 CAREs, soit 97 PL/CARE/nuit) et seulement 69 dans le Grand Cul de Sac Marin (4 nuits de pêche avec 2 CAREs, soit 9 PL/CARE/nuit). Là aussi les conditions météorologiques avaient été plus difficile sur le site du Grand Cul de Sac Marin (vents allant jusqu'à 17 nœuds). 19 familles et 41 espèces étaient représentées.

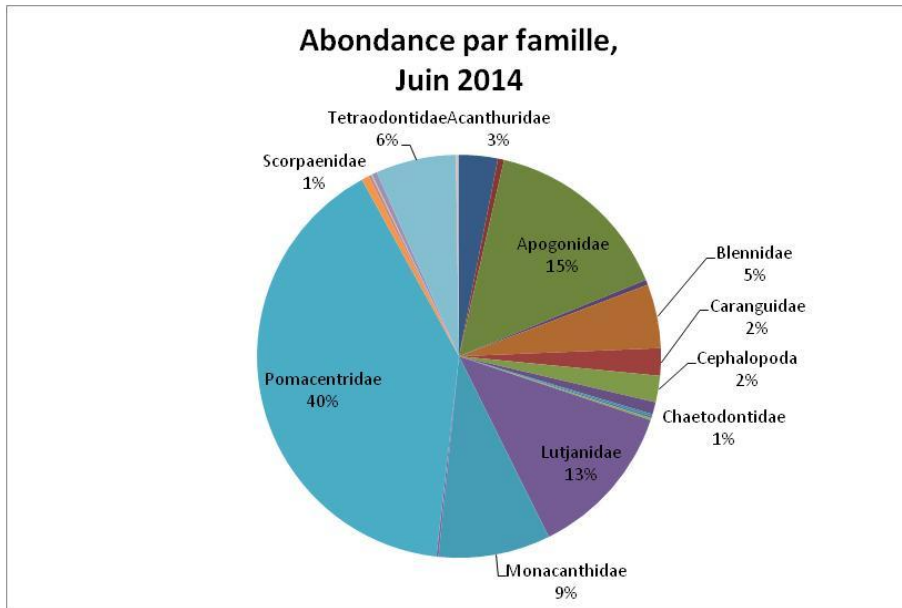


Figure 1 : Abondance par famille en pourcentage, Juin 2014

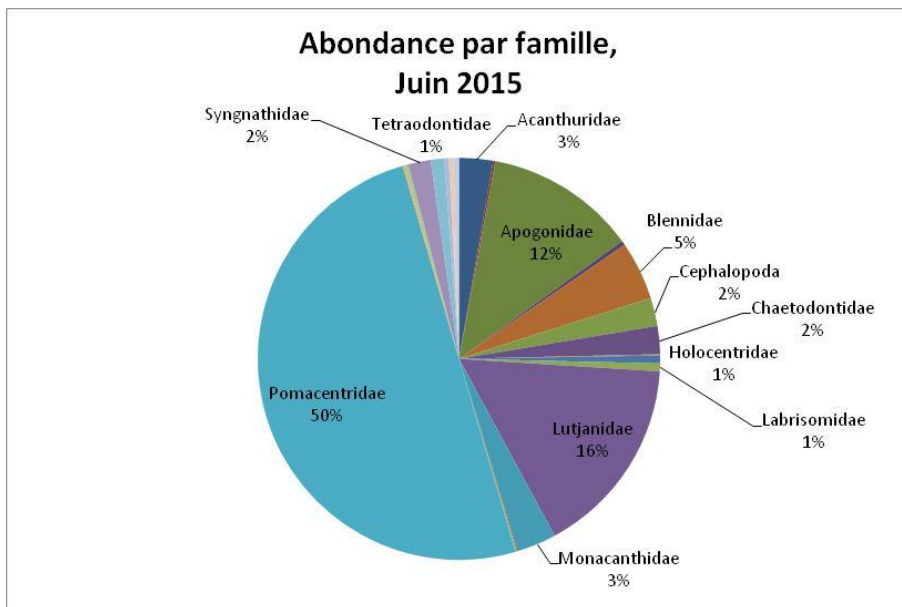


Figure 2 : Abondance par famille en pourcentage, Juin 2015

On retrouve de fortes similitudes entre ces deux périodes de pêches, tant au niveau des espèces pêchées que pour l'abondance.

