



# IGRECMer

INITIATIVE GUADELOUPÉENNE POUR LA  
RESTAURATION DES ECOSYSTÈMES MARINS



EXPÉRIMENTATION DE LA PCC EN GUADELOUPE

## Compte-rendu Mission Zoé

Pêches du 14 au 22 Mai 2015

Le mois de mai a été une période de pêche fructueuse, notamment sur la zone de Bouillante : 2 198 Post-larves pêchées au total, dont 1 704 sur Bouillante (sur 4 jours de pêches et avec 3 CAREs, soit environ 142 PL/CARE/nuite) et 494 dans le Grand Cul de Sac Marin (sur 4 jours de pêches et avec 2 CAREs, soit environ 62 PL/CARE/nuite).

25 familles et 41 espèces sont représentées.

Famille - Espèce	Nom commun	Abondance
<b>Acanthuridae</b>		<b>86</b>
<i>Acanthurus coeruleus</i>	Chirurgien bleu	25
<i>Acanthurus bahianus</i>	Chirurgien rayé	61
<b>Anguiliforme</b>		<b>4</b>
<b>Apogonidae</b>		<b>144</b>
<i>Apogon maculatus</i>	Cardinal flamboyant	128
<i>Astrapogon puncticulatus</i>	Cardinal ailes noires	16
<b>Aulostomidae</b>		<b>9</b>
<i>Aulostomus maculatus</i>	Poisson trompette	9
<b>Balistidae</b>		<b>2</b>
<i>Balistes vetula</i>	Baliste royal	2
<b>Blennidae</b>		<b>94</b>
<i>Ophioblennius atlanticus</i>	Blennie lèvres rouges	94
<b>Carangidae</b>		<b>36</b>
<i>Caranx latus</i>	Carangue gros yeux	36
<b>Cephalopoda</b>		<b>31</b>
<b>Chaetodontidae</b>		<b>41</b>
<i>Chaetodon striatus</i>	Papillon à bandes	36
<i>Chaetodon capistratus</i>	Papillon Kat-Zié	5
<b>Dactylopteridae</b>		<b>2</b>
<i>Dactylopterus volitans</i>	Rouget volant	2
<b>Holocentridae</b>		<b>8</b>
<i>Holocentrus coruscus</i>	Cardinal rayé	8
<b>Labridae</b>		<b>34</b>
<i>Thalassoma bifasciatum</i>	Girelle tête bleue	27
<i>Halichoeres sp</i>	Girelle	7
<b>Labrisomidae</b>		<b>18</b>
<i>Labrisomus nuchipinnis</i>	Blennie chevelue	18

<b>Lutjanidae</b>		<b>163</b>
<i>Lutjanus apodus</i>	Pagre jaune	31
<i>Lutjanus synagris</i>	Pagre Wayack	119
<i>Ocyurus chrysurus</i>	Colas	13
<b>Monacanthidae</b>		<b>163</b>
<i>Cantherhines pullus</i>	Bourse à points orange	6
<i>Monacanthus setifer</i>	Bourse pygmée	157
<b>Ostraciidae</b>		<b>10</b>
<i>Lactophrys trigonus</i>	Coffre bossu	1
<i>Lactophrys triqueter</i>	Coffre mouton	9
<b>Palinuridae</b>		<b>4</b>
<i>Palinurus guttatus</i>	Langouste brésilienne	3
<i>Palinurus argus</i>	Langouste royale	1
<b>Pomacentridae</b>		<b>1264</b>
<i>Abudefduf saxatilis</i>	Sergent major	56
<i>Chromis cyanea</i>	Castagnole bleue	2
<i>Chromis multilineata</i>	Castagnole brune	21
<i>Microspathodon chrysurus</i>	Demoiselle queue jaune	36
<i>Stegastes diencaeus</i>	Demoiselle noire	20
<i>Stegastes partitus</i>	Demoiselle bicolore	1093
<i>Stegastes adustus</i>	Demoiselle brune	36
<b>Scorpaenidae</b>		<b>17</b>
<i>Scorpaena plumieri</i>	Vingt-quatre heures	17
<b>Sphyraenidae</b>		<b>5</b>
<i>Sphyraena barracuda</i>	Barracuda	5
<b>Syngnathidae</b>		<b>9</b>
<i>Cosmocampus elucens</i>	Syngnathe	9
<b>Tetraodontidae</b>		<b>43</b>
<i>Canthigaster rostrata</i>	Tétronon nain	42
<i>Sphoeroides spengleri</i>	Tétronon à chaines	1
<b>Inconnu</b>		<b>6</b>
<i>Psenes ?</i>		6
<b>Gobiidae</b>		<b>1</b>
<i>sp</i>	Gobie	1
<b>Gobiesocidae</b>		<b>4</b>
<i>Gobiesox sp</i>	Poisson ventouse	4
<b>Total général</b>		<b>2198</b>

L'année dernière à la même époque, 1 430 PL avaient été pêchées dont 709 à Bouillante (4 nuits de pêche avec 3 CAREs, soit environ 59 PL/CARE/nuit) et 721 dans le Grand Cul de Sac Marin (4 nuits de pêche avec 2 CAREs soit environ 90 PL/CARE/nuit). 24 familles et 46 espèces étaient représentées.

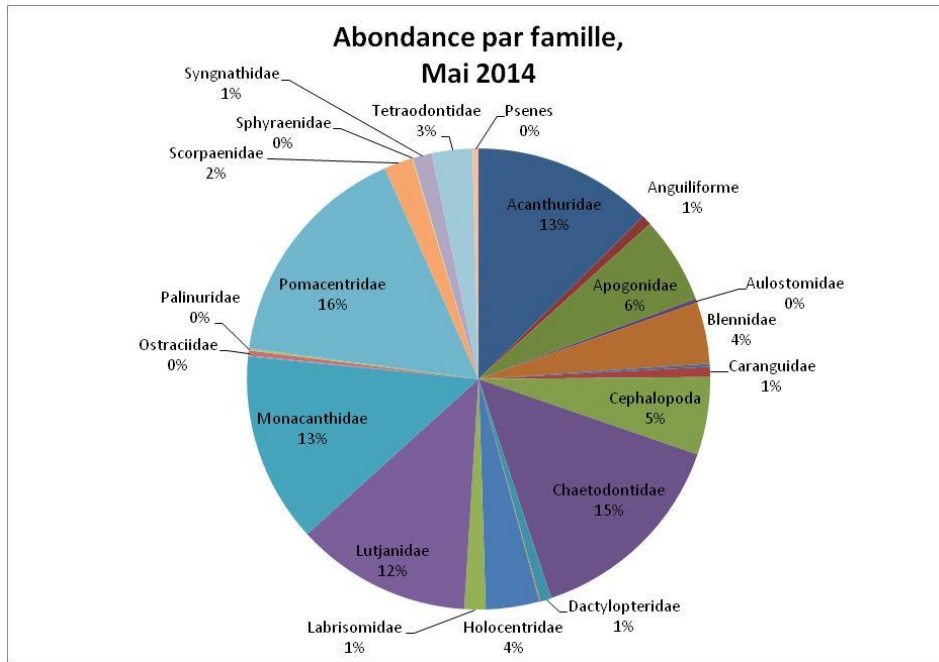


Figure 1 : Abondance par famille en pourcentage, Mai 2014

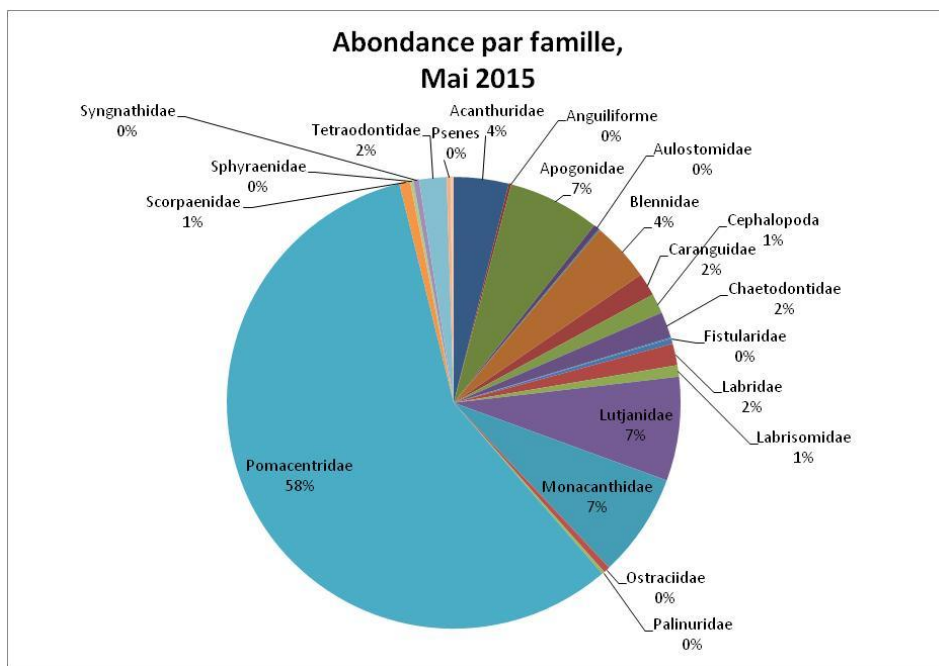


Figure 2 : Abondance par famille en pourcentage, Mai 2015

Comme le mois dernier les, mêmes espèces sont représentées, mais avec une différence très nette au niveau de l'abondance, notamment pour les *Pomacentridae*.

