



## Compte-rendu Mission Zoé

Pêches du 14 au 22 Avril 2015

3 318 Post-larves ont été pêchées durant la dernière session de pêche, dont 1 584 sur Bouillante (sur 4 jours de pêches et avec 3 CAREs, soit environ 132 PL/CARE/nuit) et 1 734 sur la zone de la Passe à Colas (sur 4 jours de pêches et avec 2 CAREs, soit environ 216 PL/CARE/nuit).

26 familles et 39 espèces sont représentées.

Famille – Espèce	Nom commun	Abondance
<b>Acanthuridae</b>		<b>31</b>
<i>Acanthurus chirurgus</i>	Chirurgiens noir	4
<i>Acanthurus bahianus</i>	Chirurgien rayé	27
<b>Anguiliforme</b>		<b>5</b>
<b>Apogonidae</b>		<b>502</b>
<i>Apogon maculatus</i>	Cardinal flambloyant	479
<i>Astrapogon puncticulatus</i>	Cardinal ailes noires	23
<b>Aulostomidae</b>		<b>2</b>
<i>Aulostomus maculatus</i>	Poisson trompette	2
<b>Blennidae</b>		<b>123</b>
<i>Ophioblennius atlanticus</i>	Blennie lèvres rouges	
<b>Carangidae</b>		<b>77</b>
<i>Caranx latus</i>	Carangues gros yeux	77
<b>Cephalopoda</b>		<b>33</b>
<i>Octopus vulgaris</i>	Chatrou	33
<b>Chaetodontidae</b>		<b>132</b>
<i>Chaetodon striatus</i>	Papillon à bandes	87
<i>Chaetodon capistratus</i>	Papillon Kat-Zié	45
<b>Dactylopteridae</b>		<b>3</b>
<i>Dactylopterus volitans</i>	Rouget volant	3
<b>Fistularidae</b>		<b>2</b>
<i>Fistularia tabacaria</i>	Poisson flute	2
<b>Holocentridae</b>		<b>50</b>
<i>Holocentrus coruscus</i>	Cardinal rayé	50
<b>Labridae</b>		<b>94</b>
<i>Thalassoma bifasciatum</i>	Girelle tête bleue	94
<b>Labrisomidae</b>		<b>19</b>
<i>Labrisomus nuchipinnis</i>	Blennie chevelue	19
<b>Lutjanidae</b>		<b>601</b>
<i>Lutjanus apodus</i>	Pagre jaune	24
<i>Lutjanus synagris</i>	Pagre Wayack	400
<i>Ocyurus chrysurus</i>	Colas	177

<b>Monacanthidae</b>		<b>67</b>
<i>Cantherhines pullus</i>	Bourse à points orange	3
<i>Monacanthus setifer</i>	Bourse pygmée	64
<b>Ostraciidae</b>		<b>6</b>
<i>Lactophrys trigonus</i>	Coffre bossu	4
<i>Lactophrys triqueter</i>	Coffre mouton	2
<b>Palinuridae</b>		<b>5</b>
<i>Palinurus guttatus</i>	Langouste sp	5
<b>Pomacentridae</b>		<b>1355</b>
<i>Abudefduf saxatilis</i>	Sergent major	66
<i>Chromis cyanea</i>	Castagnole bleue	314
<i>Chromis multilineata</i>	Castagnole brune	250
<i>Stegastes diencaeus</i>	Demoiselle noire	8
<i>Stegastes partitus</i>	Demoiselle bicolore	715
<i>Stegastes adustus</i>	Demoiselle brune	2
<b>Scorpaenidae</b>		<b>37</b>
<i>Scorpaena plumieri</i>	Vingt-quatre heures	37
<b>Serranidae</b>		<b>1</b>
<i>Serranus baldwini</i>	Serran lanterne	1
<b>Sphyraenidae</b>		<b>2</b>
<i>Sphyraena barracuda</i>	Barracuda	2
<b>Syngnathidae</b>		<b>42</b>
<i>Cosmocampus elucens</i>	Syngnathe annelé	42
<b>Tetraodontidae</b>		<b>114</b>
<i>Canthigaster rostrata</i>	Tétronon nain	110
<i>Sphoeroides spengleri</i>	Tétronon à chaînes	4
<b>Inconnu</b>		<b>11</b>
<i>Psenes ?</i>		11
<b>Priacanthidae</b>		<b>1</b>
<i>Priacanthus cruentatus</i>	Soleil caye	1
<b>Stenopodidae</b>		<b>3</b>
<i>Stenopus hispidus</i>	Crevette nettoyeuse	3
<b>Total général</b>		<b>3318</b>

L'année dernière à la même époque, 3 388 PL ont été pêchées, dont 1 188 à Bouillante (4 nuits de pêche avec 3 CAREs, soit 99PL/nuit/CARE) et 2 270 dans le Grand Cul de Sac Marin (4 nuits de pêche avec 2 CAREs, soit 284 PL/nuit/CARE).

25 familles et 39 espèces étaient représentées.

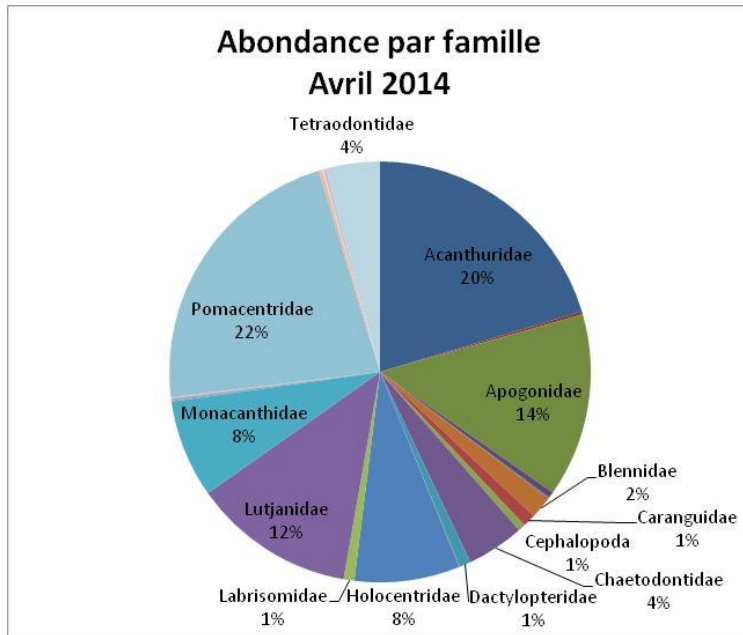


Figure 1 : Abondance par famille en pourcentage, Avril 2014

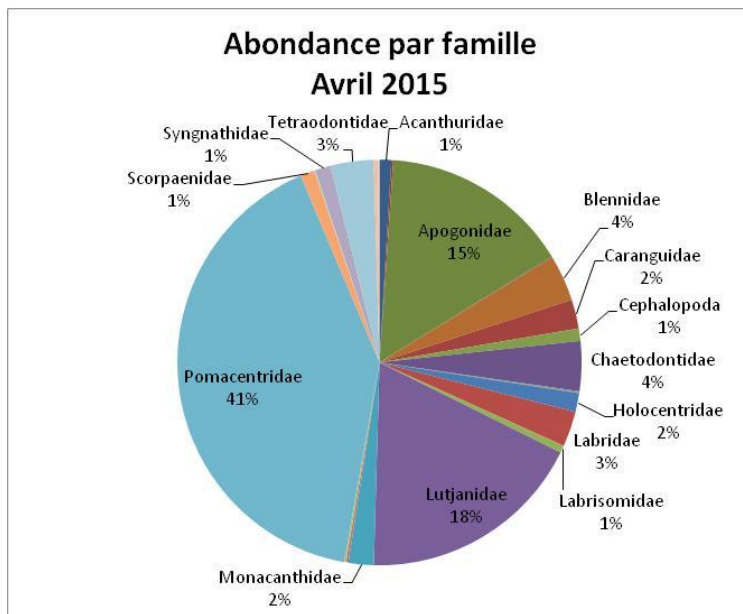


Figure 2 : Abondance par famille en pourcentage, Avril 2015

On remarque que les mêmes espèces ont été pêchées, mais avec une variation d'abondance. Cette année, les Pomacentridae sont beaucoup plus présents par rapport à l'année dernière (41% pour 22% en 2014). Les Acanthurus au contraire sont beaucoup moins abondants (1% par rapport à 20% en 2014), alors que les Lutjan et les Apogonidae sont restés stables.

