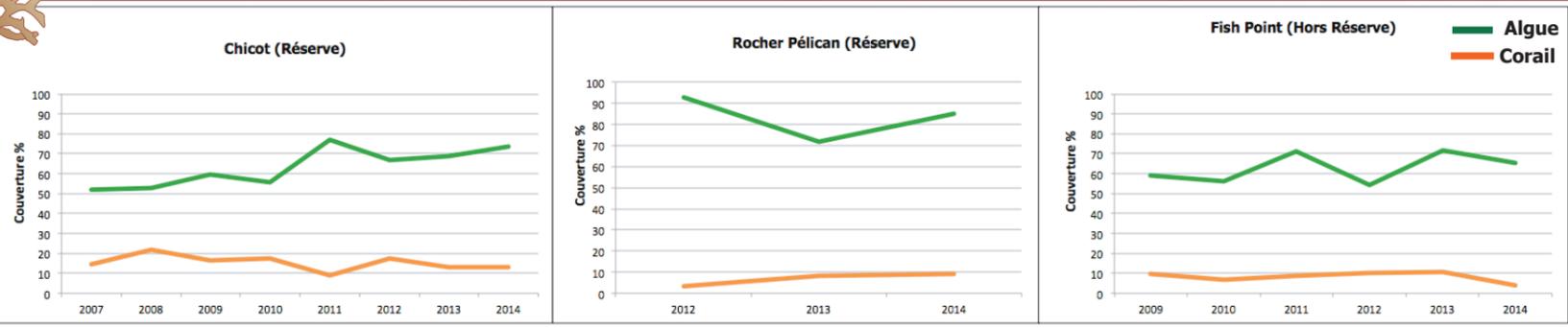




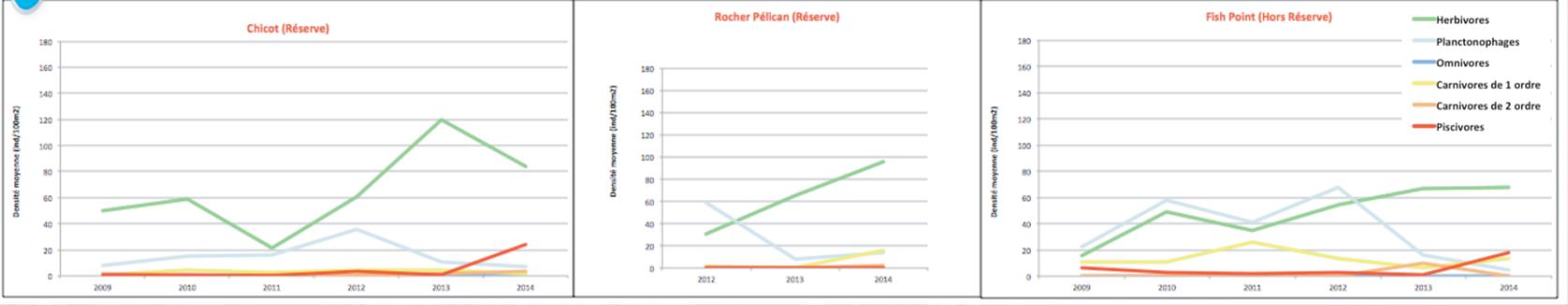
SUBSTRAT



- Sur la station Chicot (Réserve), la couverture corallienne est en globale diminution depuis 2007 bien que stable entre 2013 et 2014, avec toutefois une amorce de reprise entre 2011 et 2012. Parallèlement l'augmentation de la couverture algale est significative.
- Sur Rocher Pélican, la couverture corallienne est en légère hausse entre 2012 et 2014 et la couverture algale a diminué malgré une augmentation entre 2013 et 2014.
- Sur Fish Point (hors Réserve), la proportion de corail, stable jusqu'en 2013, a diminué entre 2013 et 2014 et la couverture algale est en nette augmentation depuis 2009.



POISSONS



Les peuplements de poissons semblent en évolution positive (densité et biomasse), du fait d'une forte augmentation de l'abondance des herbivores. Cette dernière est toutefois moins importante en 2014 sur la station de Chicot, contrairement à l'abondance des piscivores dont la part a augmenté.



HERBIERS

- Sur Rocher Créole (en Réserve), l'espèce *Syringodium filiforme* est observée depuis le suivi 2008 et sa densité est en forte augmentation au détriment de *Thalassia testudinum*. Les densités sont toutefois stables entre 2013 et 2014.
- Sur l'Ilet Pinel, la densité globale de l'herbier est en diminution entre 2012 et 2014. L'évolution est toutefois stable entre 2013 et 2014.
- Sur Grand Case (hors Réserve), on observe une diminution de la densité des 2 espèces à partir de 2012 et une stabilité entre 2013 et 2014.



LAMBIS VIVANTS

- Sur la station de Rocher Créole, la densité en lambis est en diminution depuis 2007. Une augmentation a toutefois été observée entre 2012 et 2013 mais non confirmée en 2014.
- Sur l'herbier de l'Ilet Pinel, leur densité est stable et la plus élevée des 3 stations suivies.
- Sur la station hors Réserve Grand Case, la densité de lambis est en diminution; aucun lambi n'a été recensé en 2014.



POSITION DES STATIONS DE SUIVI

- Station benthos et ichtyofaune en réserve
- Station herbier en réserve
- Station benthos et ichtyofaune hors réserve
- Station herbier hors réserve



Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

 GUADELOUPE

 Réserve Naturelle de Saint-Martin

 Intervenants :

 - RN St-Martin: J. Chalifour, S. Ruillet, F. Roncuzzi, N. Maslatch

 - RN Petite-Terre: J. Athanase

 - Pareto: C. Batailler

 Etude réalisée par :

 Conseil & Ingénierie de l'Environnement

 Janvier 2015