



**La Réserve Naturelle Nationale Marine de La Réunion a été créée le 21 février 2007 par décret interministériel. Elle s'étend le long d'un linéaire côtier de 45 km sur 3500 hectares : du Cap Lahoussaye, commune de Saint Paul, en passant par Trois bassins, Saint Leu, Les Avirons et se termine à La roche aux oiseaux, commune de l'Etang Salé.**

**Elle a pour objectif la gestion et la protection de 80% des récifs coralliens de La Réunion. Ces milieux naturels sont très diversifiés, riches d'une faune et flore de plus de 3600 espèces.**

**Le Groupement d'Intérêt Public (GIP) Réserve National Marine de La Réunion est la structure de gestion de cet espace maritime.**

***Les objectifs ambitieux de la Réserve ne pourront être atteints qu'à la condition que tous, nous respections les différentes réglementations en vigueur.***

**Le récif corallien est un édifice sous la mer construite par les coraux. Il sert de barrière contre l'action des vagues. Il est composé de 3 grandes parties :**

**Le lagon se situe entre la plage et la barrière de corail. Dans cette partie, on trouve des zones sableuses et des massifs de coraux mais aussi des herbiers.**

**La barrière de corail est la partie du récif corallien qui arrive en surface et sur laquelle les vagues se cassent. Elle bloque la houle du large et permet ainsi d'avoir des eaux calmes dans le lagon et de maintenir le sable sur les plages.**

**La pente externe est la partie du récif située derrière la barrière et qui s'étend au large (jusqu'à 25 m de profondeur) jusqu'à ce que la lumière soit trop faible pour que les coraux puissent se développer (au delà de 25 m de fonds). Elle remonte en pente douce depuis le large et permet d'atténuer la puissance des vagues.**

**A La Réunion, nos récifs sont peu développés et sont âgés d'à peu près 8000 ans. Malgré ce jeune âge, ils abritent une multitude d'organismes qui jouent chacun un rôle dans le maintien du récif corallien. Il y a les maçons du récif, que sont les coraux, aidés par des algues dures qui cimentent les débris; les nettoyeurs du récif comme les concombres de mer qui aspirent les déchets qui se sont déposés sur le sable; les éboueurs du récif, comme ces crevettes qui mangent les poissons morts; les jardiniers du récif comme les poissons chirurgiens bagnards qui ratiboisent les algues molles...**

### Coupe transversale d'un récif frangeant

