Intervention DE PALADALIK

Les récifs coralliens représentent 0,1% des mers, mais ils abritent 1/ 4 des espèces marines connues. On les trouve dans les zones d’eaux chaudes, claires et salées.

Des polypes qui mesurent à peine quelques centimètres pour les plus gros ont construit des barrières de corail visibles depuis l’espace.

Le corail est un cnidaire qui fait partie du règne animal. Les coraux durs forment les récifs ; par exemple Lifou et Maré sont d’anciennes colonies de coraux.

Les principaux types de récifs en Nouvelle-Calédonie : le récif côtier, le récif barrière, le récif intermédiaire et le récif frangeant.

*Comment les coraux se nourrissent-ils ?*

Le jour les coraux se nourrissent du soleil (75% de sa nourriture) par photosynthèse grâce à une algue appelée zooxanthelle avec qui il vit en symbiose.

La nuit le polype mange le plancton qu’il capture grâce à de petits harpons.

*Comment les coraux se reproduisent-ils ?*

Le corail pond. Il pond quatre ou cinq nuits après la pleine lune (reproduction sexuée). Puis les polypes vont voyager au gré des courants pour s’installer dans un récif et se multiplier (reproduction asexuée).

*Qu’est-ce qu’un récif en bonne santé ?*

Les récifs en bonne santé sont des récifs qui possèdes une grande biodiversité de coraux et de poissons.

*Quelle sont les menaces auxquelles le récif est confronté ?*

Les menaces sont : l’érosion, montée de la température des eaux, la pêche, le plastique, le pétrole, les mines, l’ancre des bateaux, les espèces envahissantes (les cerfs, les cochons) et les acanthasters.

Les toutoutes mangent les acanthasters.

*Comment protéger nos récifs ?*

-Règlementation (provinces)

-Les aires marines protégées

-Label patrimoine mondiale de l’humanité.

-Les actes au quotidien