



Je joue un rôle important dans la **lutte contre le réchauffement climatique** car une grande partie du **CO2** émis par l'homme est piégé dans mon squelette calcaire

La **reproduction** des coraux est principalement asexuée. C'est à dire qu'un individu, le polype, va bourgeonner un donner un autre individu identique. **A partir d'un individu unique, il va alors se former toute une colonie**

Nous sommes plus de **840 espèces** de coraux. C'est à la grande **barrière de corail en Australie** (qui s'étend sur 2 600 km) ou vous trouverez en plus grand nombre. Elle est même visible depuis l'espace

Je n'ai pas besoin de beaucoup manger car j'héberge dans mes tissus des algues symbiotiques qui, lors de la photosynthèse, fabriquent des sucres qui vont me servir de **nourriture**. Ce phénomène demande de la **lumière**, ce qui explique que vous me trouverez près de la surface où à faible profondeur.

Par contre la nuit, je vais **déployer mes tentacules garnis de cellules urticantes** et capturer de petites proies, car je suis bien un animal (cnidaire) 😈