



**Nom commun :** corail branchu

**Nom scientifique :** *Acropora millepora*

**Famille :** ACROPORIDAE

**Caractéristique :** Il s'agit d'une colonie. La colonie s'est formée à partir d'une larve qui s'est fixée au substrat puis elle s'est agrandie par bourgeonnement. Ces organismes utilisent deux types de reproduction, la reproduction sexuée et la reproduction asexuée. Les calices des polypes sont en forme d'écaille.

**Classification :** Chaque organisme qui me compose a une bouche, donc je suis constitué d'animaux.  
Ces animaux ont des harpons urticants donc ils appartiennent aux cnidaires.

### **QUESTIONS :**

**1) Quel nom donne-t-on à l'animal qui constitue le corail ?**

L'animal qui constitue le corail est un polype.

**2) Quel est le moyen utilisé par le polype, pour se protéger des prédateurs ?**

Pour se protéger, le polype se cache dans sa loge calcaire ou lance de petits harpons urticants.

**3) De quoi est ce qu'il se nourrit ?**

Les polypes de ce corail se nourrissent de petits organismes planctoniques, mais cela n'est pas suffisant. C'est pourquoi, ils abritent des algues dans leurs tissus qui leur fournissent aussi de la nourriture.

Réalisé par Nathaël VAKOUME