

Hydraire Arbre de Noël

Ou Hydraire des Amarres, *Pennaria disticha*



Qui suis-je?

- Colonie de polypes à forme pennée
- Se développe à partir de stolons
- Tige (**hydrocaule**) et branches (**hydroclades**) couvertes d'une gaine de chitine (**périsarc**) qui agglomère les débris en suspension

Où me trouve-t-on?

- Jusqu'à 40 m
- Tout type de substrat (sauf herbiers), y compris pontons et cordages
- Atlantique, Méditerranée, Indo-Pacifique, Mer Rouge, Caraïbes

Reproduction pendant les mois chauds:

- Colonies ♂ et ♀ séparées
- Largage de gamètes par les **bourgeons médusaires** et fécondation dans l'eau
- Larves planctoniques qui iront se poser sur le substrat

Alimentation

- Zooplancton, crustacés
- Capte ses proies avec ses tentacules pourvus de **cnidocytes** (harpons qui permettent de paralyser ses proies et de le ramener à sa bouche)
- Le **polype nourricier** redistribue ensuite à la colonie

