# Eponge tuyau d'orgue *Aplysina fistularis*

*Secteur :* Mer des Caraïbes
*Pays : Hollande*
*Région : Antilles néerlandaises*
*Lieu :St. Eustache*

*Profondeur : 10 m.*
*Date :* mai 2014
*Photo : Claude Cevey*

| **Rang taxonomique** | *Nom latin* | Nom français et explications |
|---|---|---|
| **Règne** | *Animalia* | Animal |
| **Embranchement** | *Porifera* | Spongiaires : Organismes exclusivement aquatiques, filtreurs, fixés au substrat, de formes variables, et percés d'orifices inhalants (ostioles ou pores) et exhalants (oscules). |
| **Classe** | *Demospongiae* | Démosponges : Eponges dont la charpente est constituée de spicules siliceux (différenciés en méga- et microsclères) et de collagène dispersé ou structuré en fibres de spongine. |
| **Ordre** | *Verongida* | Verongides: Eponges à squelette composé de fibres de spongine en réseau. Les fibres ont une écorce et une moelle nettement distinctes. Pas de spicules |
| **Famille** | *Aplysinidae* | Aplysinidés : Eponges à squelette de fibres cornées anastomosée formant un réseau de mailles polyfgonales. |
| **Genre** | *Aplysina* | |
| **Espèce** | *fistularis* | |

Créé par : Claude Cevey

Mise à jour le : 09.06.2014