

Fiche collection "Santo"

COLLECTION SANTO - module Océan

Auteurs : Arnaud van Holt

Le téléchargement

L'objectif de la collection

Les taxons choisis

Les données choisies

Liens utiles

L'objectif de la collection

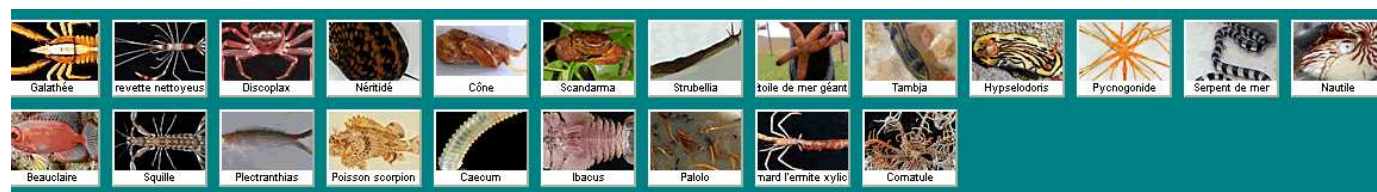
Cette collection permet d'observer, de comparer et de classer un ensemble d'organismes collectés par le "r marin" de la mission Santo.

Niveau : sixième

Les taxons choisis

Cette collection illustre la diversité des organismes marins rencontrés par les chercheurs de la mission San

- Crustacés : Galathée, crevette nettoyeuse, *Discoplax*, *Ibacus* (cigale de mer), *Scandarma* (crabe terrestre Squille, Bernard l'hermite xylicole).
- un Pycnogonide
- Mollusques : *Caecum*, cône, *Julia*, nautilus, néritidés, nudibranches (*Hypselodoris* et *Tambja*), *Strubellia*
- Annélides : le ver palolo
- Echinodermes : Comatule, étoile de mer géante (*Thromidia* sp.)
- Vertébrés : Beauclaire (*Cookeolus* sp.), *Plectranthias*, Poisson scorpion, serpent de mer (*Laticauda* sp.)



Les données choisies

Toutes les données présentées possèdent deux états de type présence / absence.

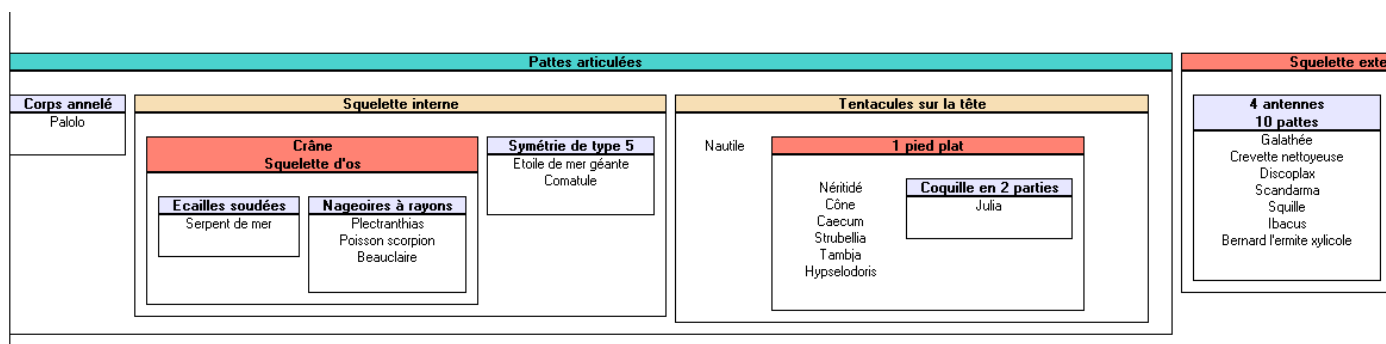
Les **données anatomiques** sont les suivantes :

- La présence ou l'absence d'un squelette interne
- Le fait que le squelette soit osseux ou non
- La présence ou l'absence d'un squelette externe
- La présence ou l'absence de nageoires rayonnées

- La présence ou l'absence d'écailles soudées

Les **données générales** sont les suivantes :

- La présence ou l'absence de pattes articulées
- Le fait que l'animal ait 8 pattes ou non
- Le fait que l'animal ait 10 pattes ou non
- Le fait que le corps soit annelé ou non
- La présence ou l'absence d'un pied plat
- La présence ou l'absence de tentacules sur la tête
- La présence ou l'absence de 4 antennes
- La présence ou l'absence de chélicères
- La présence ou l'absence d'une coquille en 2 parties
- La présence ou l'absence d'une symétrie de type 5.



Liens utiles

- Le site d'accompagnement pédagogique de l'expédition SANTO 2006
- Le site grand public
- Le site scientifique