

# Animol we i Kiaman Luk Olsem Nara Wan

## Le Mimétisme

## Mimicry

Le mimétisme est la capacité qu'a un organisme à imiter un autre être vivant.

Pourquoi adopter un tel comportement ... ?



... Pour tromper une proie

Comme par exemple ce poisson qui agite une excroissance de sa lèvre simulant un vers.

Il reste totalement immobile et lorsqu'un petit poisson s'approche, il est avalé en moins d'une seconde.

... To deceive its prey

This fish has an outgrowth on his lips that he shakes to simulate the movement of a worm. When a smaller fish comes close to eat the "worm" he is swallowed within a second.

Mimicry is the ability of one organism to imitate another one.

How could this behaviour be advantageous... ?



... Pour imiter un organisme toxique

Le nudibranche (en haut sur la photo) est毒ique et les prédateurs ne le mangent pas. Le vers plat (en bas) n'est pas toxique mais les prédateurs ne le mangent pas car ils le confondent avec le nudibranche toxique.

... To imitate a toxic animal



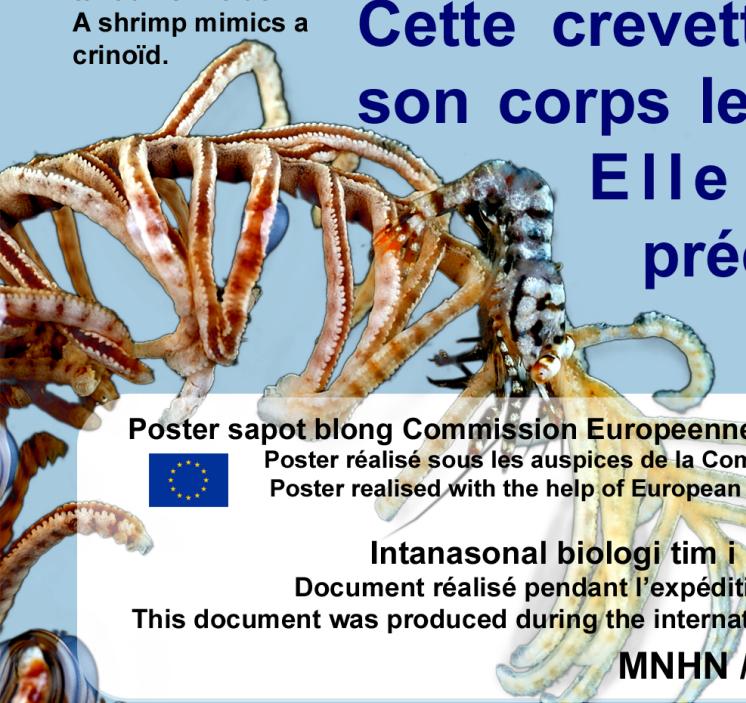
This flatworm (at the bottom of the picture) mimics the nudibranch (in the upper part of the picture). The nudibranch is toxic and no predators feed on it. The flatworm is not toxic but predators do not eat it because they think it is toxic.

... Pour se cacher des prédateurs

Cette crevette imite par les dessins de son corps le crinoïde sur lequel elle vit.

Elle est ainsi protégée des prédateurs qui ne la voient pas.

Une crevette imitant un crinoïde.  
A shrimp mimics a crinoid.

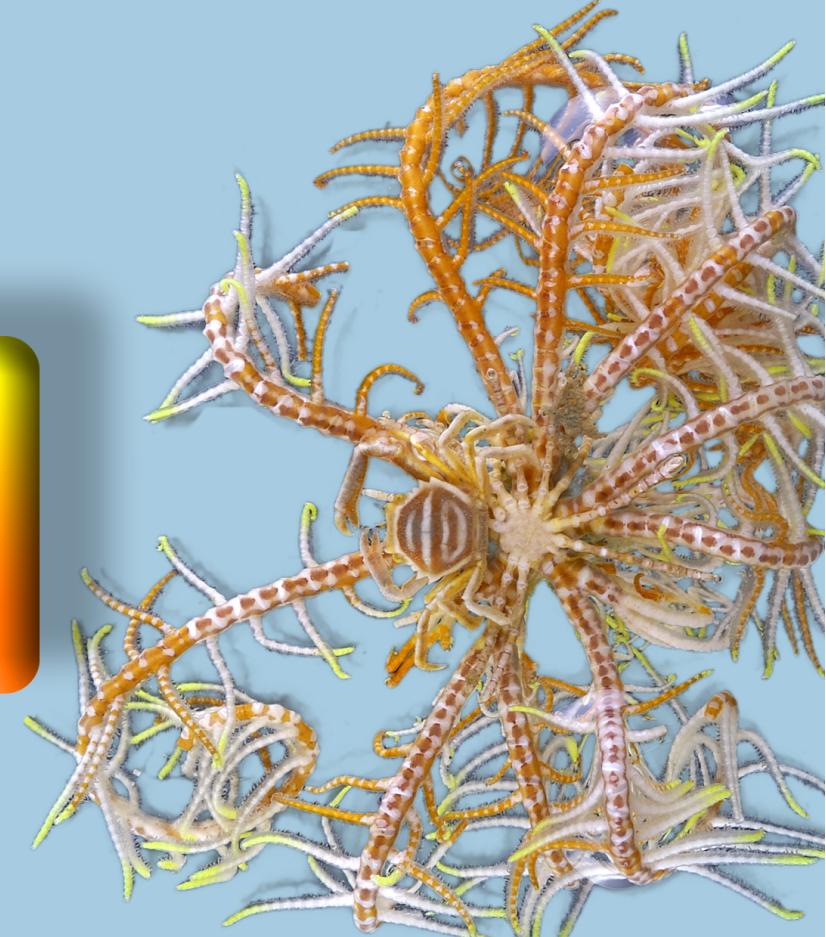


Oi Patna / Partenaires de l'expédition / Partners of the expedition

STAVROS NIARCHOS FOUNDATION



Liberit • Egalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANCAISE  
Raeta / Auteurs / Authors : Emmanuel Vincent  
Photos / Pictures / Photos : Charles Frenzen, Mitsuhashi Masako, Brian Greene, Angel Valdes.



Un petit crabe mimétique vivant sur un Crinoïde.  
This small crab mimics the crinoïd on which he is living.