

Caractéristiques

Nom :

Classe : **Mammifère**

Régime alimentaire :

Habitat : **herbiers** de phanérogames

Herbier

Les herbiers sont composés d'étendues de phanérogames marines. Ce sont des **plantes** aquatiques, composées de avec **nervures** et **racines**. Elles peuvent aussi donner des et des .

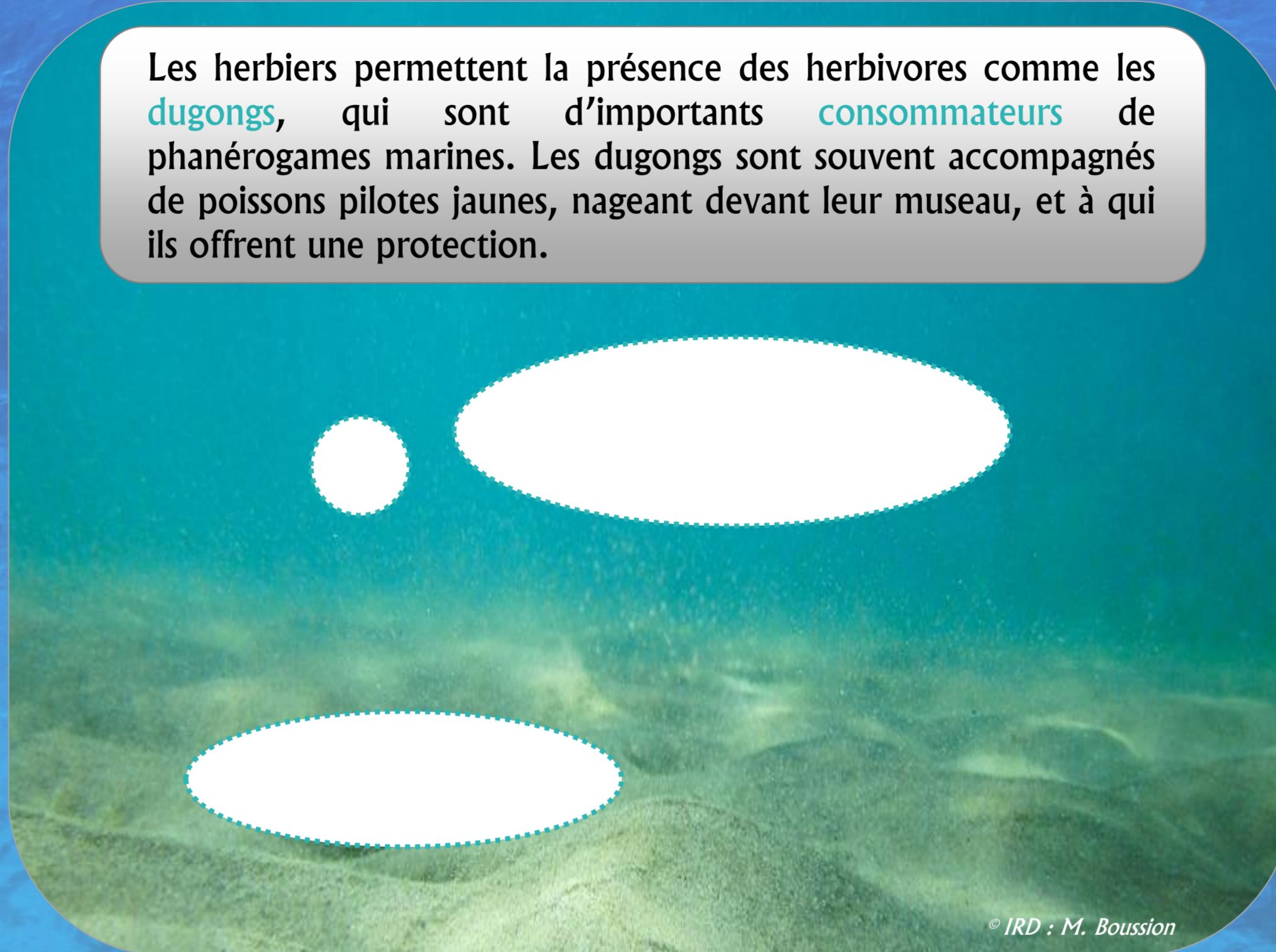


© IRD : J.L. Menou

Tout savoir sur le dugong

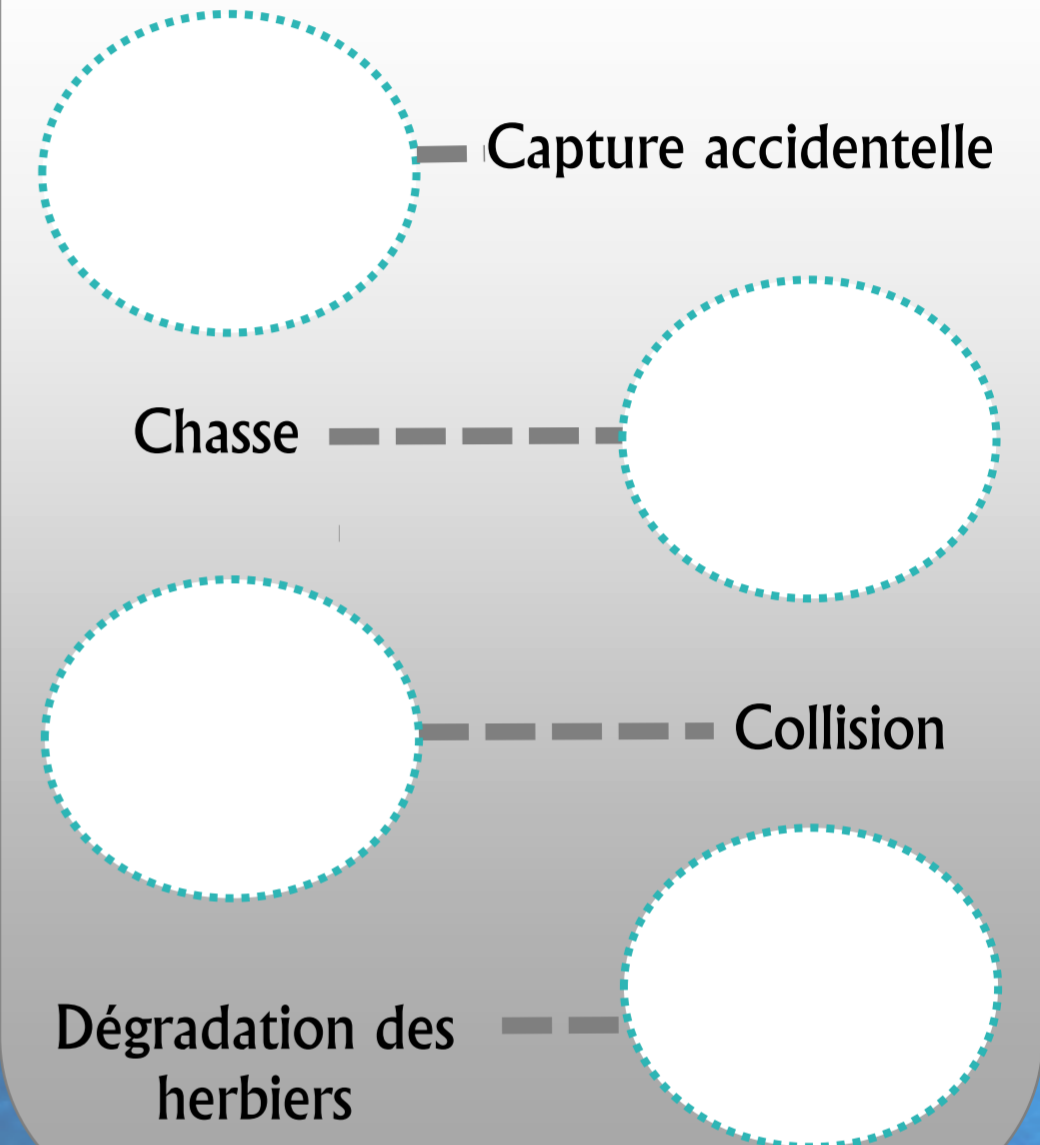


Les herbiers permettent la présence des herbivores comme les **dugongs**, qui sont d'importants **consommateurs** de phanérogames marines. Les dugongs sont souvent accompagnés de poissons pilotes jaunes, nageant devant leur museau, et à qui ils offrent une protection.



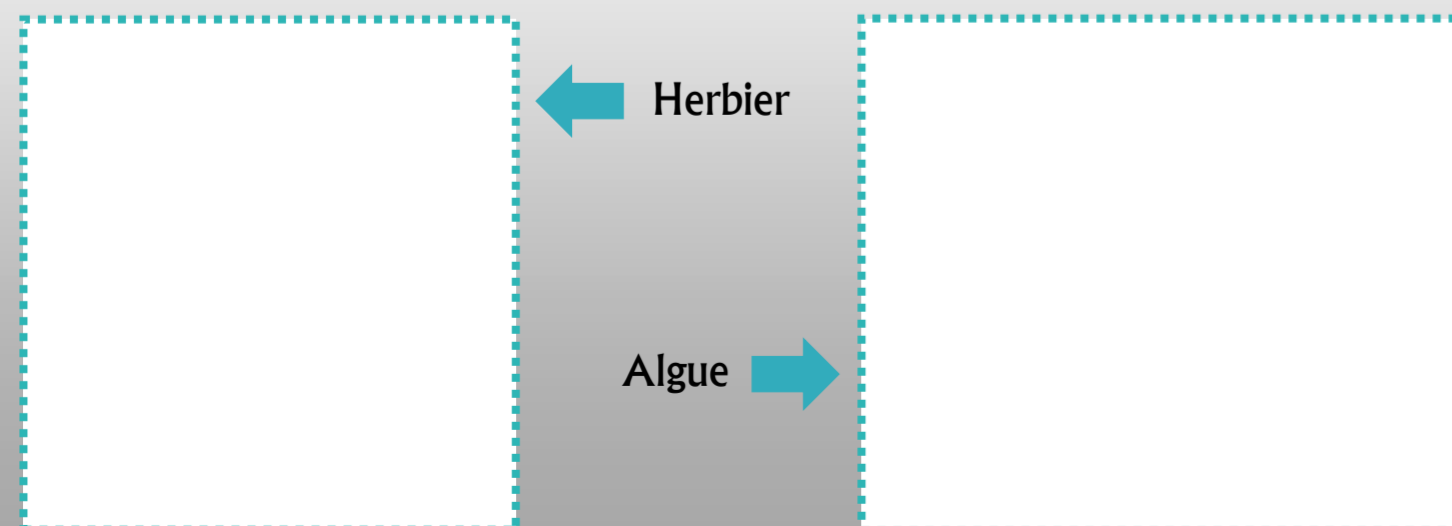
© IRD : M. Boussion

Menaces



Herbier ou algue ?

Les phanérogames ne doivent pas être confondues avec les algues, qui n'ont pas de **racines** ni de **feuilles** mais des thalles (de formes variables et sans nervure) et des crampons (pour se fixer au substrat).



© IRD : C. Geoffray

© <https://www.algues-vertes.com/>

Herbiers Calédoniens

Il existe 11 **espèces** de phanérogames en Nouvelle-Calédonie. Elles se différencient à l'œil notamment par les caractéristiques morphologiques de leurs feuilles. Par exemple, certaines possèdent des **feuilles** longues (ex : *Cymodocea*) alors que d'autres présentent des feuilles ovales (ex : *Halophila*).



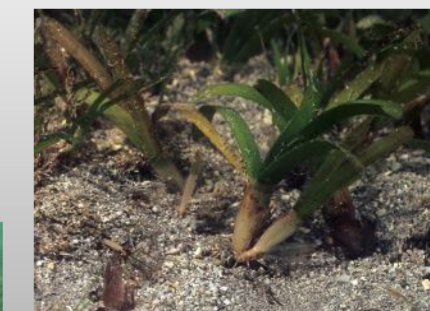
Cymodocea rotundata

Halophila ovalis



Enhalus acoroides

Syringodium isoetifolium



Cymodocea serrulata

Halodule pinifolia



© IRD : J.L. Menou, S. Andréfouët