



LA FORÊT DE KELP

Carte d'identité

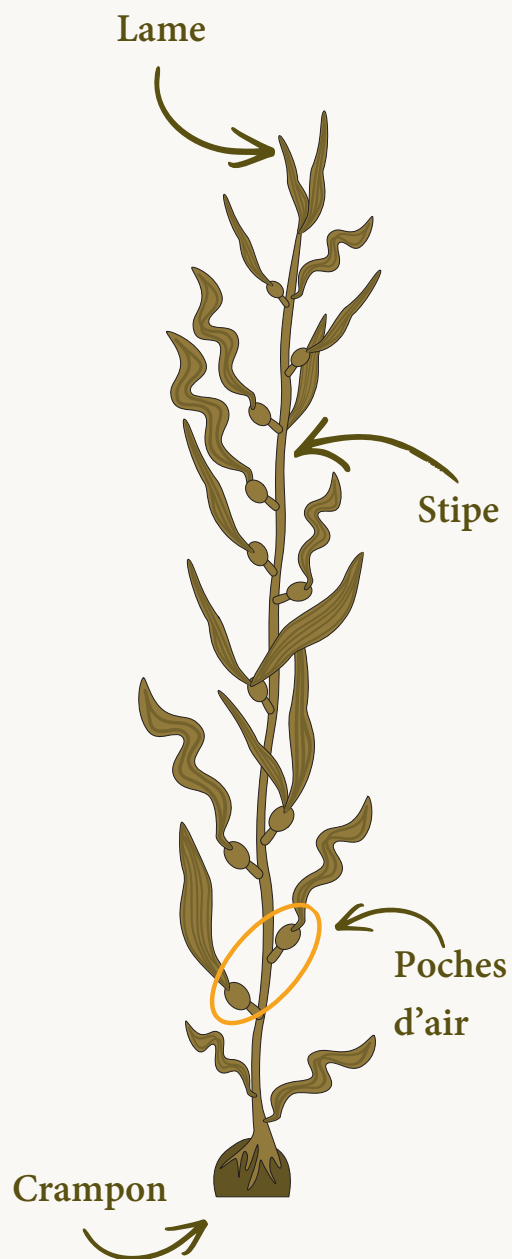
- Algue brune de l'ordre des Laminariales
- Écosystème prenant la forme de vastes forêts sous-marines, dont chaque kelp peut mesurer jusqu'à plusieurs dizaines de mètres de longueur



Alimentation par photosynthèse

Habitat

- Zones côtières tempérées et polaires (comme la côte pacifique d'Amérique du nord, les îles Malouines ou encore l'Australie)
- Eaux peu profondes et éclairées
- Substrats rocheux pour s'ancrer



Menacé par

- L'augmentation de la température de l'eau
- L'acidification des océans et la "tropicalisation"
- La surpêche et d'autres pressions d'origine humaine

Particularités

- Poches d'air lui permettant de se maintenir à la verticale dans l'eau
- Lieu de vie et de reproduction pour la biodiversité marine et la faune terrestre
- Protection du littoral par l'absorption de l'énergie des vagues, limitation de l'érosion côtière, captation du carbone atmosphérique

À qui la comparer ?

> Aux grandes forêts terrestres comme la forêt amazonienne, mais aussi à nos forêts et bois locaux.

- Structure vivante produisant de la nature, offrant des abris, permettant la reproduction de la biodiversité, et créant des interactions entre de nombreuses espèces
- Organisation de l'espace en plusieurs niveaux, chacun occupé par des organismes différents