



Laminaria digitata (Hudson) J.V.Lamouroux, 1813

Laminaire digitée

Description

Laminaria digitata est une grande algue de couleur brune à vert olive qui mesure 1 à 4 mètres de long. Elle est lisse au toucher et sa consistance ressemble à du caoutchouc. Elle vit fixée au substrat par un crampon ou haptère ramifié et terminé par de nombreux petits organes de fixation. Son stipe démunie d'épiphytes est lisse et flexible. De section cylindrique, il mesure jusqu'à 4 cm de diamètre. La fronde large est généralement de longueur égale à la hauteur du stipe. Ense développant, elle se divise en plusieurs rubans. Espèce pérenne, elle vit de 3 à 5 ans, elle cesse de croître de la fin de l'été jusqu'à la fin de l'hiver.

Espèces proches

Sur nos côtes, elle partage son territoire avec trois autres laminaires : *Laminaria hyperborea* identifiable par son stipe rigide et rugueux couvert d'épiphytes. *Laminaria ochroleuca* de couleur plus claire tirant vers le jaune. *Saccorhiza polyschides* reconnaissable à son crampon en forme de sac ou de bulbe dentelé et à la partie basse du stipe portant des ondulations, les 'falbalas'.

Auteur



Pointe du Castelli, France, sur l'estran, 2011, JCJ



Baie de Concarneau, France, sur l'estran, 2008, WBN