

ESPACE PERENNE DE DIALOGUE TERRITORIAL



UN ESPACE DE DIALOGUE PERMANENT POUR PRÉPARER LES LITTORAUX AUX ENJEUX DE LA
TRANSITION ÉCOLOGIQUE



LE LIGA SUR LE LITTORAL BASQUE





QUEL EST LE CONSTAT SUR LE TERRITOIRE?

Qui / où ?

L'alerte sur le liga est lancée depuis 20 ans par les marins pêcheurs basques

Quoi ?

Le liga est une substance visqueuse brunâtre présente depuis le début des années 70 sur le territoire basque. Présent principalement en surface et en pleine eau, le liga entraîne des baisses de rendement de pêche en colmatant les filets notamment. De nouvelles formes sur les fonds marins commencent à apparaître depuis 2018.

Quand ?

Dans les années 70, les apparitions de liga avaient lieu de manière occasionnelle au printemps. Depuis le début des années 2000, les pêcheurs constatent une augmentation de la fréquence, de l'abondance et du temps de résidence, le liga étant observé de mars à octobre



QU'EST-CE QUE C'EST?

Définition

Le mucilage marin ou liga en basque est l'agglomération de substances organiques dans un mucus coagulé sécrété par du phytoplancton en stress nutritif.

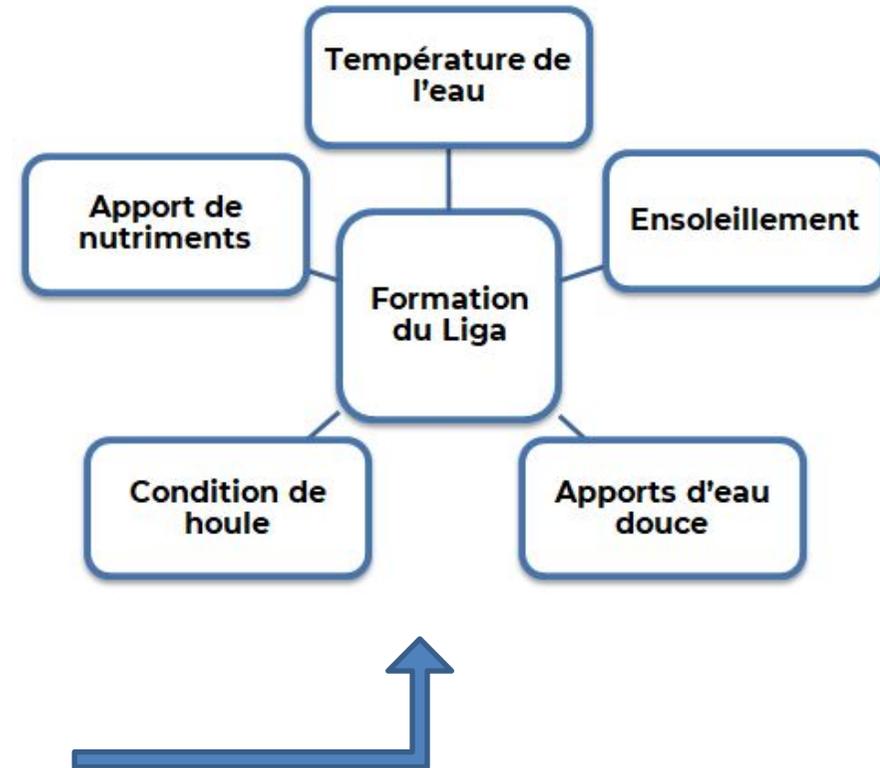
Plusieurs facteurs doivent être réunis pour le liga se forme :

Causes

Le stress nutritif est principalement dû à un excès d'azote (nitrates, ammonium, nitrites) apporté par l'eau douce des rivières et provenant de terres agricoles (engrais) et de stations d'épuration. Le changement climatique est un facteur aggravant.

Conséquences

- Cause des mortalités locales d'animaux marins
- Gêne la pratique de la pêche (le liga colmate les filets de pêche),
- Diminue la qualité des eaux de baignade avec des conséquences pour le tourisme
- Provoque des réactions cutanées et offre des micro-niches aux pathogènes (ex: escherichia coli)





COMMENT RÉSOUDRE LE PROBLÈME /AGIR?



Qu'est-ce qu'on met en place ?	Par qui ?	Comment? / Selon quelle temporalité?
Des programmes de recherche pour mieux comprendre les paramètres influençant la formation et l'apparition du liga.	Des laboratoires de recherche en collaboration avec des pêcheurs	Plusieurs années, via un observatoire du milieu littoral
Des programmes de recherche pour prédire la formation de liga	Des laboratoires de recherche	Plusieurs années, travail de thèse en cours
Réduction des apports d'azote d'origine naturelle et anthropique en milieu côtier		Identification des sources Proposition de solutions techniques

PROTECTING THE OCEAN SINCE 1990

Chargée de projet: Adeline Adam
aadam@surfrider.eu
www.surfrider.eu



Projet financé par:



Direction Interrégionale
de la Mer
Sud-Atlantique

