



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



LABO'TEC
Clg Gal Degaulle

RESEARCH QUESTION

Come sradicare questo inquinamento?

SUMMARY OF PROJECT

Ogni anno le spiagge della Guadalupa sono invase da massicci banchi di sargassum.
Questo porta alla distruzione dell'ecosistema pelagico e mette in pericolo la salute delle popolazioni.
Come si può rimediare?

MAIN RESULTS

Dopo aver modellato e simulato le zone di accumulo del sargassum dal 2018 al 2021, abbiamo fatto una proiezione per l'aprile 2025 utilizzando due scenari:
-Se l'attività vulcanica è elevata --> zona di accumulo estesa
-Se l'attività vulcanica è bassa --> zona di accumulo ridotta.



Figura 2:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figura 1:

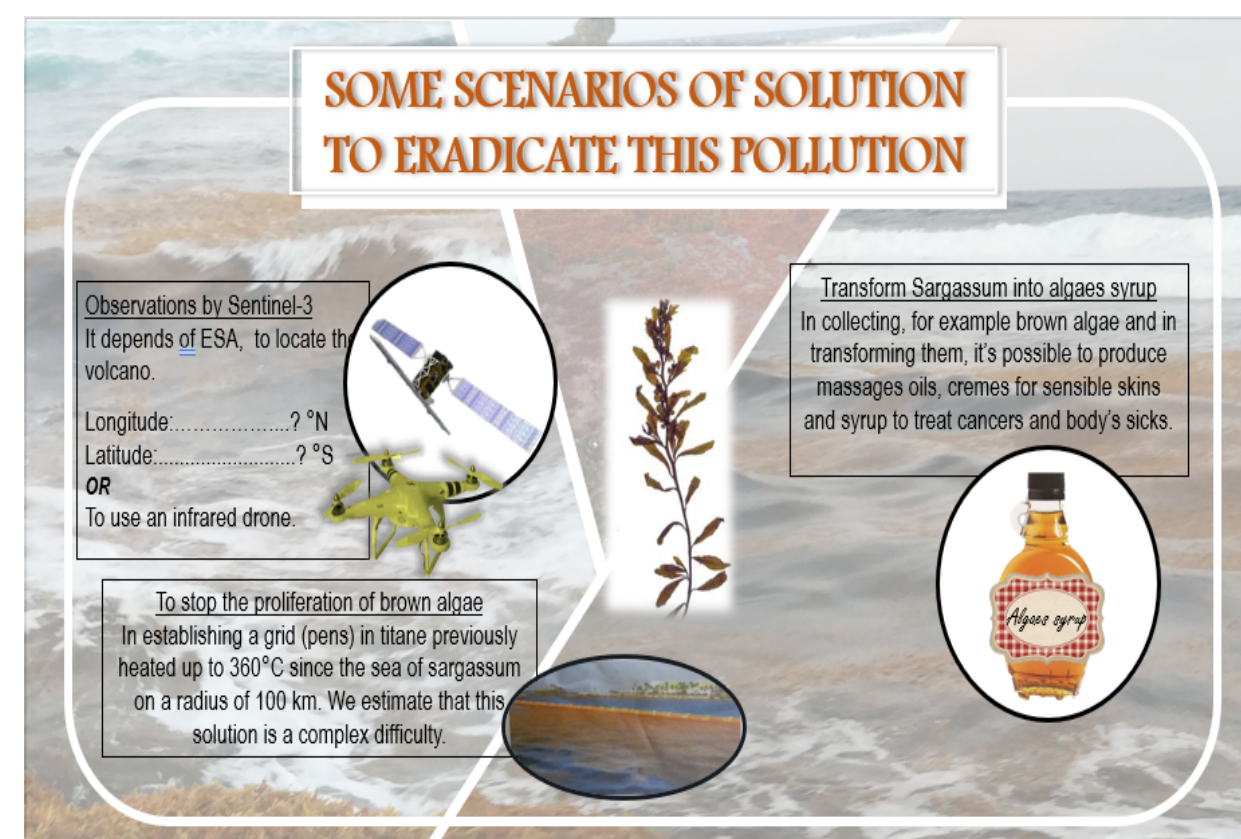


Figura 3:

Abbiamo proposto alcune soluzioni:
-Creazione di dighe
-trasformare il sargassum in sciroppo.