



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



LABO'TEC
Clg Gal Degaulle

RESEARCH QUESTION

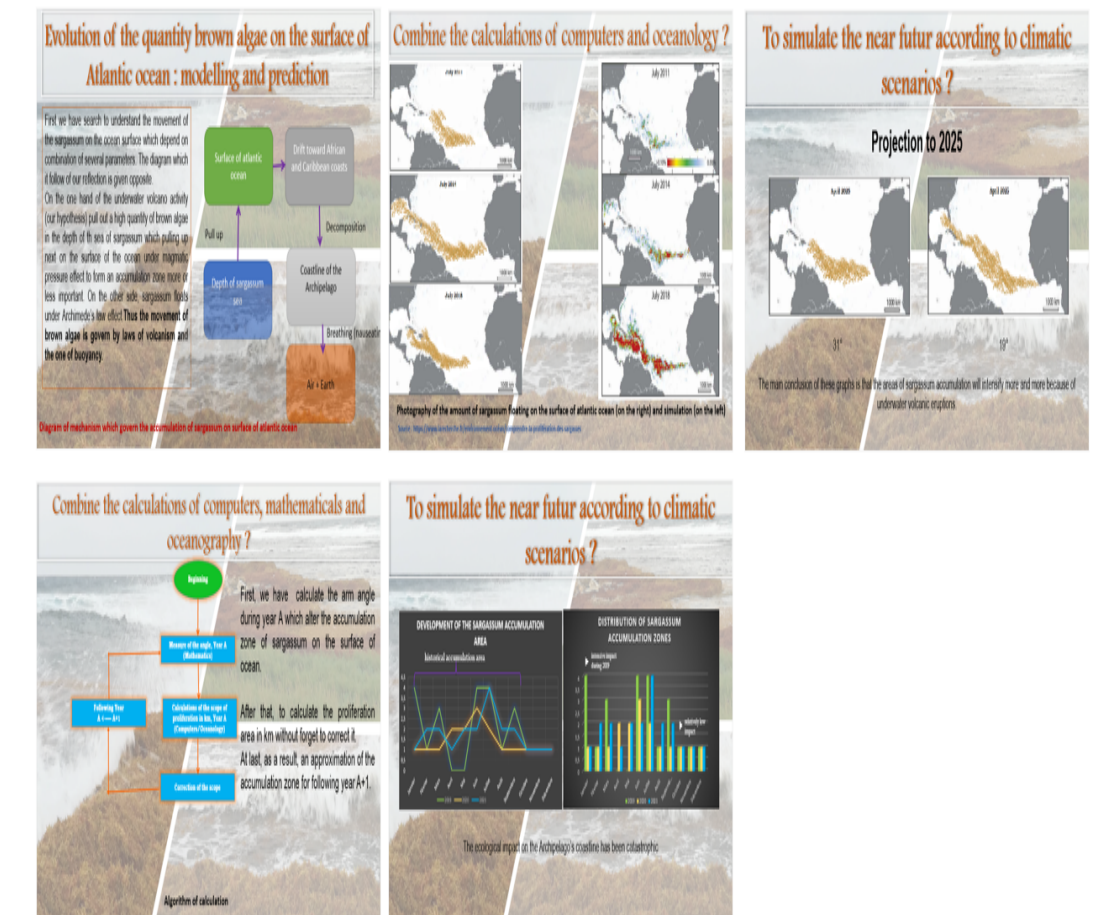
Kaip panaikinti šią taršą?

SUMMARY OF PROJECT

Kasmet Gvadelupos paplūdimius užplūsta didžiuliai sargasų sąžalynai.
Dėl to nyksta pelaginių žuvų ekosistema ir kyla pavojus populiacijų sveikatai.
Kaip tai galima ištaisyti?

MAIN RESULTS

Sumodeliavę ir imitavę sargasų sankauptų zonas 2018-2021 m., atlikome 2025 m. balandžio mėn. prognozę pagal du scenarijus:
-jei didelis vulkaninis aktyvumas --> plati akumuliacijos zona
-jei mažas vulkaninis aktyvumas --> sumažėjusi akumuliacijos zona.

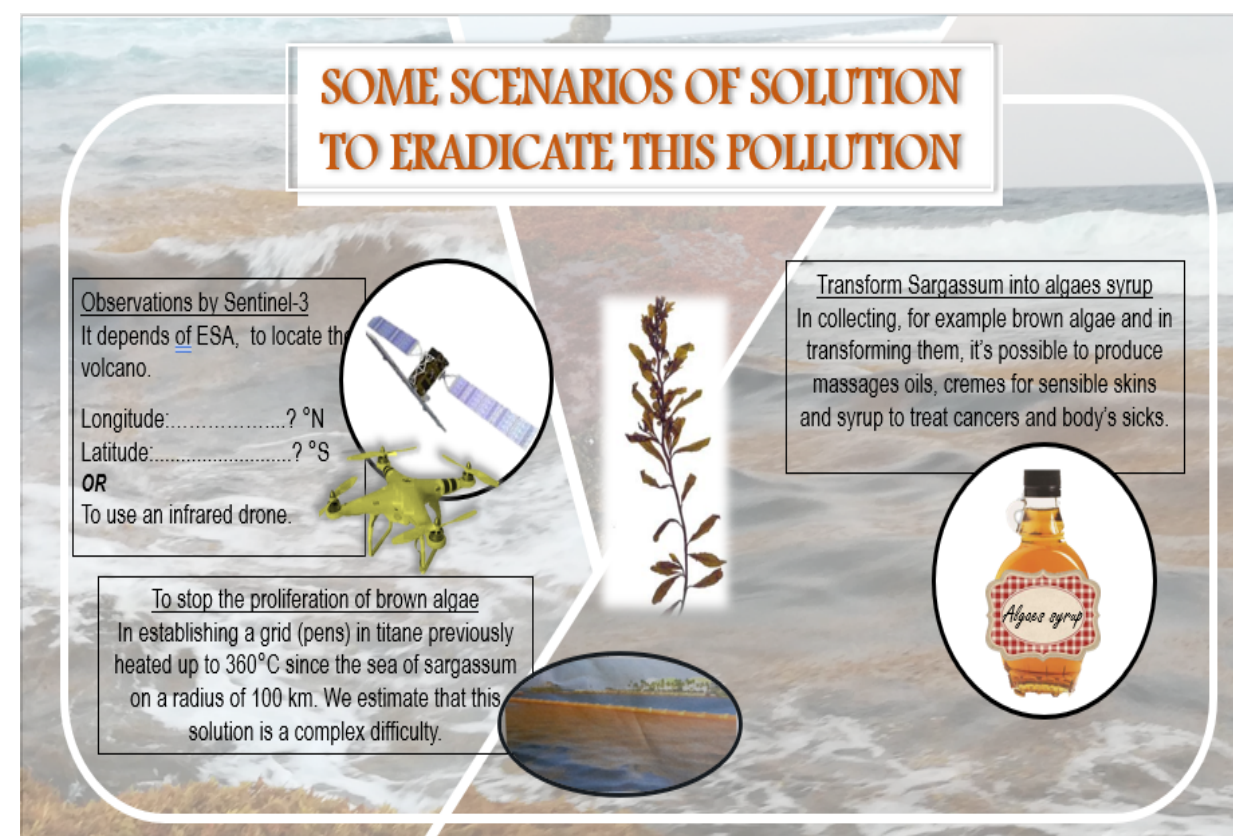


2 pav:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



1 pav:



3 pav:

Mes pasiūlėme keletą sprendimų:

- užtvankų kūrimas
- sargasą paversti sirupu.