

LABO'TEC
Clg Gal Degaulle

RESEARCH QUESTION

Hogyan lehet felszámolni ezt a szennyezést ?

Guadeloupe strandjait minden évben hatalmas mennyiségű szarkafű-halak lepik el.
Ez a nyílt tengeri ökoszisztéma pusztulásához vezet, és veszélyezteti a populációk egészségét.
Hogyan lehet ezt orvosolni ?

SUMMARY OF PROJECT

MAIN RESULTS

A 2018 és 2021 közötti szargasszum-felhalmozódási zónák modellezése és szimulációja után két forgatókönyv alapján készítettünk előrejelzést 2025 áprilisára:

- ha nagy vulkáni aktivitás --> kiterjedt felhalmozódási zóna
- ha alacsony vulkáni aktivitás --> csökkentett felhalmozódási zóna.

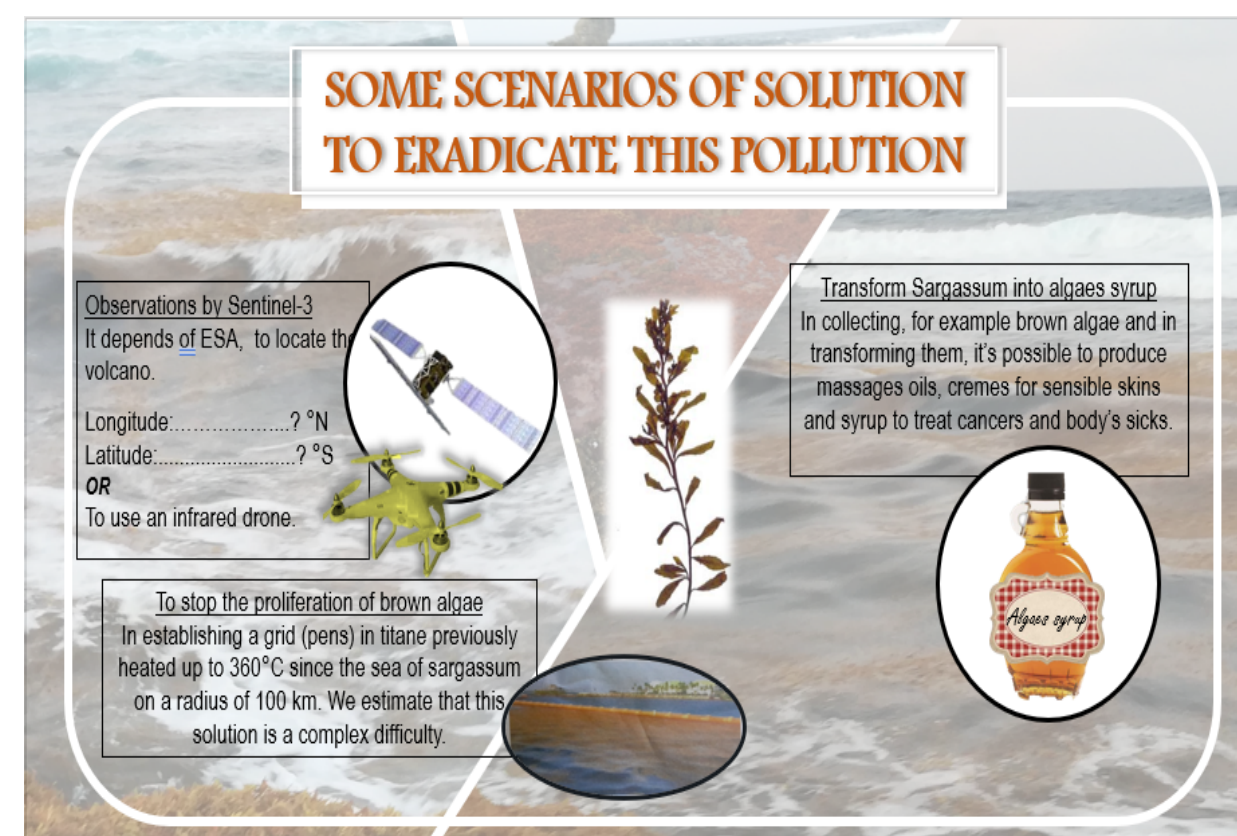


2. ábra:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



1. ábra:



3. ábra:

Javasoltunk néhány megoldást:

- gátak létrehozása
- a sargassumot sziruppá alakítják.