



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Les 5 fantastiques
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Nous avons lu que les cas de maladies tropicales sont en augmentation dans l'ouest de l'Andalousie. Est-il vrai que cette augmentation est en cours ? Ce phénomène serait-il lié à l'augmentation de la

SUMMARY OF PROJECT

Le printemps dernier, la population de la vallée du Guadalquivir s'est alarmée de plusieurs cas de fièvre du sang. Cette maladie se transmet essentiellement par le biais de la piqûre des moustiques. La propre Consejería de Salud de la Junta de Andalucía a fait part de ses préoccupations et a décidé de lancer une étude sur l'incidence du changement climatique, des oiseaux migrateurs et des cabanes à bestiaux sur l'apparition de cas de maladies tropicales, qui n'étaient pas habituels dans le passé. Nous nous proposons d'analyser si l'augmentation du nombre de cas de maladies tropicales est effective et si cette augmentation est liée au changement climatique.

Figure 1 :

MAIN RESULTS

Le réchauffement climatique modifie les routes migratoires et de nouvelles espèces s'acclimatent à notre région. Il existe un lien direct entre la présence accrue du moustique tigre et l'augmentation des cas de dengue et de Zika. Nous devons surveiller l'évolution de ces maladies tropicales en Espagne.

Figure 3 :

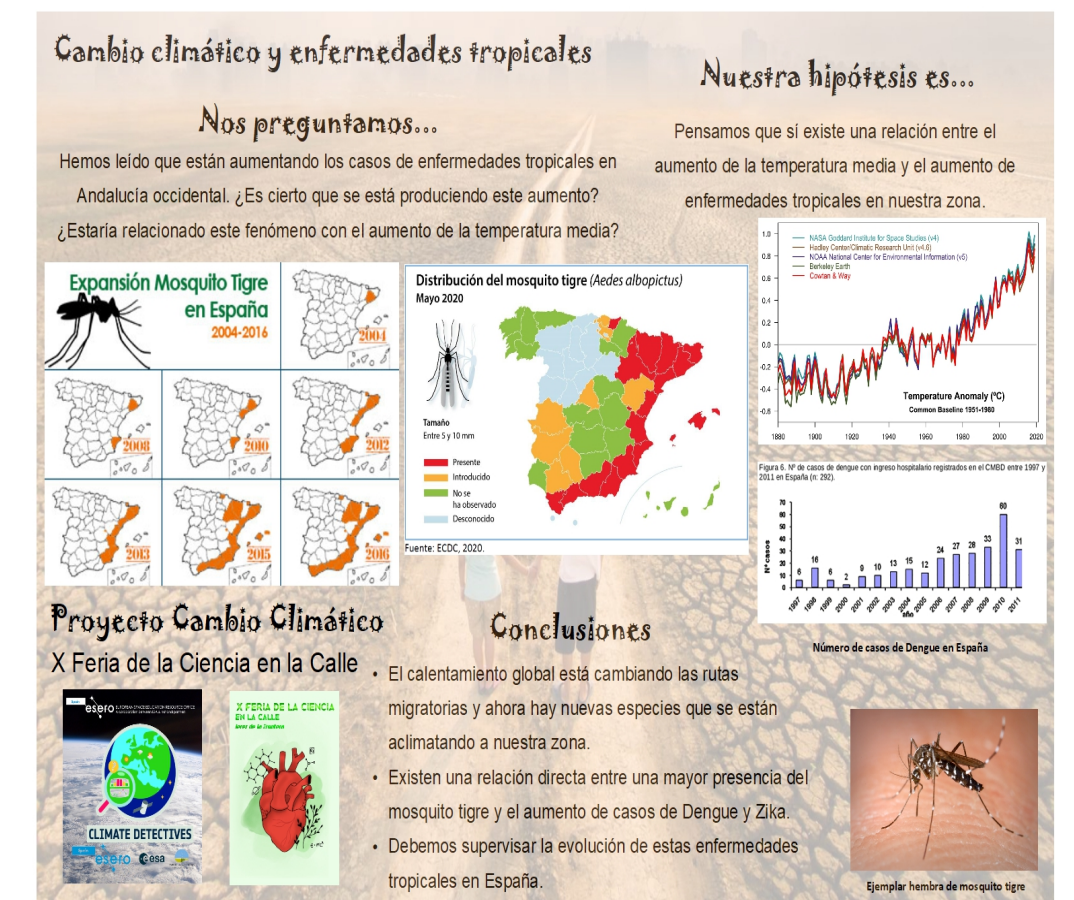


Figure 2 : Poster de notre recherche (en espagnol)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Nous montrerons les résultats à la communauté éducative, en participant à une foire scientifique.
Nous étudierons l'évolution des maladies tropicales.