



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Supercellule à Brescia
Licei Paritari Isaac Newton

RESEARCH QUESTION

Nous avons essayé d'étudier les événements météorologiques extrêmes sur notre territoire, comme la supercellule de Brescia.

SUMMARY OF PROJECT

Nous sommes un groupe de la deuxième classe du lycée scientifique Isaac Newton de Brescia.
Nous participons au projet ESERO, "Climate Detectives", dans lequel notre équipe doit étudier un problème climatique local. Etant une école située dans la région de Brescia, nous avons choisi de traiter la supercellule.

MAIN RESULTS

Le changement climatique a entraîné une hausse des températures et une irrégularité des précipitations. C'est ce que montre le graphique que nous avons créé à l'aide d'Excel. Le changement climatique est l'une des raisons pour lesquelles les supercellules sont apparues en Italie ces dernières années, un phénomène atmosphérique relativement nouveau pour notre beau pays.

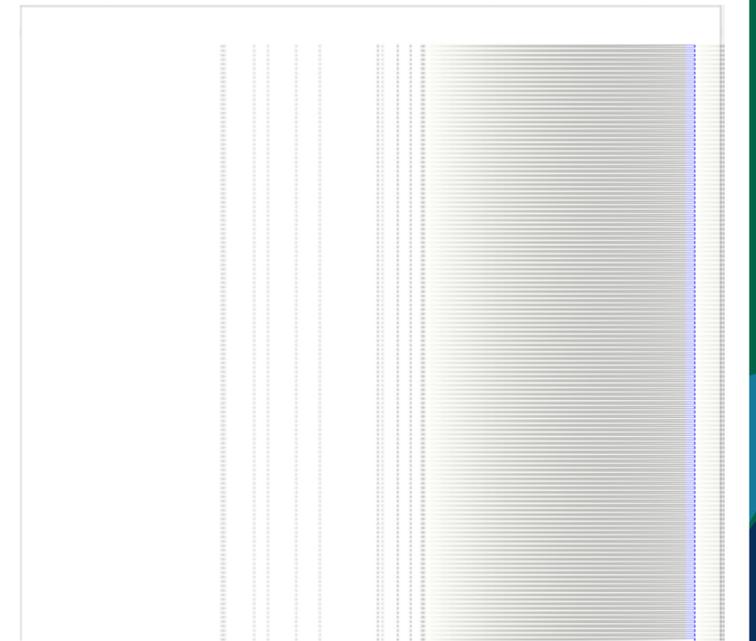


Figure 2 : Ce graphique montre l'irrégularité des pluies due au changement climatique.

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figure 3 : Supercell à Brescia : 12 août 2019

Afin de réduire les conséquences négatives de cette situation, nous pourrions tous essayer de faire beaucoup de choses dans notre vie quotidienne, en commençant par les aspects les plus simples de la vie, comme le tri des déchets, une consommation durable d'électricité, de ressources, de sources d'énergie renouvelables, en préférant le covoiturage ou les transports publics à nos voitures.

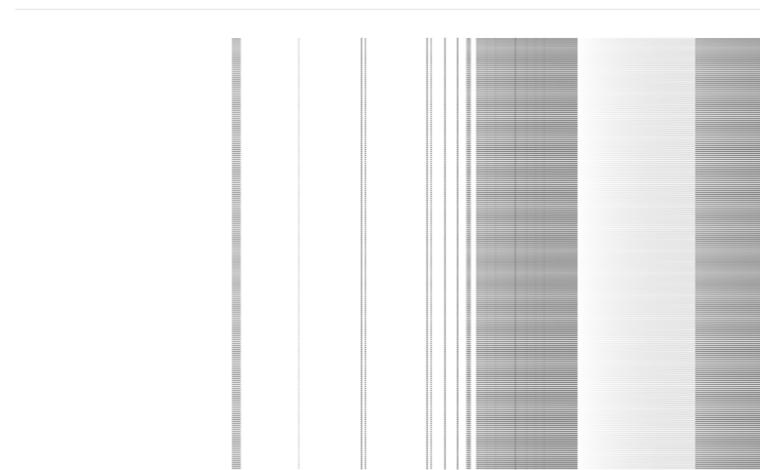


Figure 1 : Ce graphique montre l'augmentation des températures due au changement climatique.