



# CLIMATE DETECTIVES 2022-2023

CEIP JUAN SOBRARIAS 1  
CEIP JUAN SOBRARIAS



## RESEARCH QUESTION

Comment le changement climatique affecte-t-il la biodiversité de notre région ?

## SUMMARY OF PROJECT

L'élève stagiaire de 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> de l'école primaire a voulu étudier si le changement climatique existe vraiment, car il a entendu des versions contradictoires sur le sujet. Une fois qu'ils ont enquêté sur le sujet, ils ont voulu diagnostiquer dans la municipalité les espèces végétales et animales qui sont affectées de manière grave par les effets du changement climatique. Étant donné que le mont est situé en Méditerranée, des recherches ont été menées sur les effets du changement climatique dans le pays. augmentation des incendies de forêt, des séismes, des inondations torrentielles, des granulats, des tornades,...

En outre, il s'agissait d'étudier l'impact du changement climatique sur les espèces animales dans la municipalité. Pour ce faire, il est nécessaire de déterminer les espèces présentes et les effets possibles.

Un sujet qui les préoccupait était la peur des oiseaux et des petits mammifères. Pourquoi n'y a-t-il pas de cigognes ? Pourquoi, ce printemps, y a-t-il moins de fruits et de légumes ? Pourquoi les abeilles disparaissent-elles ?

Il n'a pas été possible de répondre à toutes les questions posées, mais la plupart d'entre elles l'ont été.

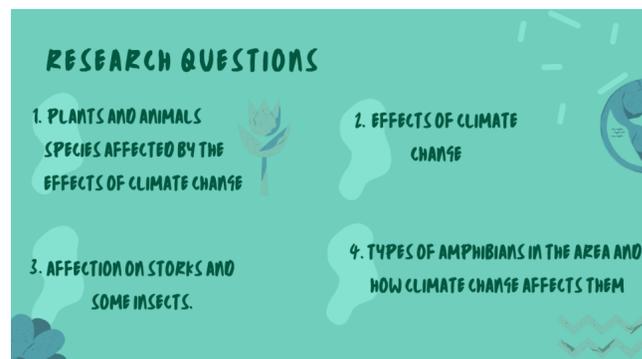


Figure 1 :

## MAIN RESULTS

Le changement climatique est déjà une réalité qui s'exprime sur l'ensemble de la planète par la hausse des températures moyennes, l'élévation du niveau de la mer, la fonte des glaces en Arctique ou l'augmentation des événements extrêmes. Le changement climatique acquiert des caractéristiques spécifiques dans différentes zones de la planète.

Les cigognes et d'autres animaux voient leur habitat et leur mode de chasse modifiés, et nombre d'entre eux risquent de mourir ou de disparaître.

Nous pouvons conclure que le changement climatique existe et qu'en conséquence, de nombreuses espèces d'animaux, de faune et de flore risquent de disparaître, et nous pourrions souffrir de nombreux problèmes dans les années à venir, tels que de graves sécheresses.

## RESULTS, FINDINGS AND CONCLUSIONS

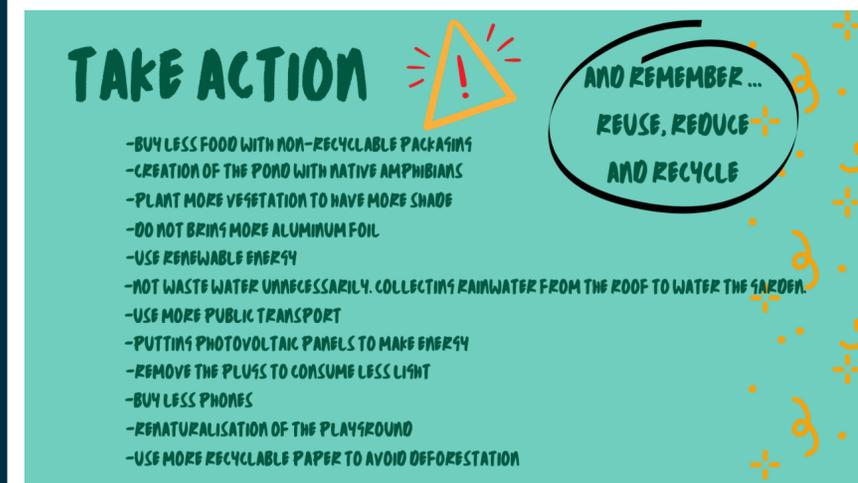
CLIMATE CHANGE IS ALREADY A REALITY THAT IS EXPRESSED THROUGHOUT THE PLANET THROUGH THE RISE IN AVERAGE TEMPERATURES, THE RISE IN SEA LEVEL, THE MELTING OF ICE IN THE ARCTIC OR THE INCREASE OF EXTREME EVENTS. CLIMATE CHANGE ACQUIRES SPECIFIC FEATURES IN DIFFERENT AREAS OF THE PLANET.

STORKS AND OTHER ANIMALS ARE CHANGING THEIR HABITAT AND THE WAY THEY HUNT, AND MANY OF THEM CAN DIE OR BECOME EXTINCT.

WE CAN CONCLUDE THAT CLIMATE CHANGE EXISTS, AS A CONSEQUENCE, MANY SPECIES OF ANIMALS, FAUNA AND FLORA CAN DISAPPEAR, AND WE CAN SUFFER FROM MANY PROBLEMS IN THE NEXT YEARS, SUCH AS SEVERE DROUGHTS.

Figure 2 :

## ACTIONS TO HELP LESSEN THE PROBLEM



- ACHETER MOINS D'ALIMENTS DONT L'EMBALLAGE N'EST PAS RECYCLABLE
- CRÉATION D'UN ÉTANG AVEC DES AMPHIBIENS INDIGÈNES
- PLANTER PLUS DE VÉGÉTATION POUR AVOIR PLUS D'OMBRE
- NE PAS APPORTER PLUS DE PAPIER D'ALUMINIUM
- AND REMEMBER ... REUSE, REDUCE AND RECYCLE
- UTILISER LES ÉNERGIES RENOUVELABLES
- NE PAS GASPILLER L'EAU INUTILEMENT. RÉCUPÉRER L'EAU DE PLUIE DU TOIT POUR ARROSER LE JARDIN.
- UTILISER DAVANTAGE LES TRANSPORTS PUBLICS
- L'INSTALLATION DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES POUR PRODUIRE DE L'ÉNERGIE
- ENLEVER LES PRISES POUR CONSOMMER MOINS DE LUMIÈRE -ACHETER MOINS DE TÉLÉPHONES
- RENATURALISATION DE L'AIRE DE JEUX
- UTILISER DAVANTAGE DE PAPIER RECYCLABLE POUR ÉVITER LA DÉFORESTATION

Figure 3 :