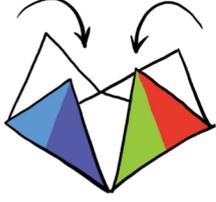


# Découvre l'exposition Climat Express

1- Découpe en suivant les pointillés

2- Replie les 4 coins colorés sur la face blanche  
Retourne ensuite ta feuille



3- Rabats les 4 coins sur l'illustration centrale



4- Côté questions, plier en deux



5- Glisse tes doigts dans les coins pour donner le volume à ton pliage



**Le Giec existe depuis 1988. Qu'est-ce que c'est ?**

**Ce groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat synthétise les travaux et recherches scientifiques, techniques et socio-économiques sur les changements climatiques, leurs causes et leurs répercussions potentielles.**

**La prévision du climat futur s'obtient par simple extrapolation des climats passés et actuels ? VRAI ou FAUX**

**FAUX, elle se base sur la simulation numérique qui intègre les forçages naturels et anthropiques, et leur évolution.**

**Le comptage des cernes permet de déterminer l'âge et de caractériser les saisons traversées : Que peut-on « lire » sur des cernes d'arbre ?**

**Qu'est-ce qui forme des dépôts de carbonate de calcium dans des grottes ?**

**La percolation des eaux souterraines forme des spéléothèmes (stalactites et stalagmites).**

**Les variations passées du niveau marin global ainsi que la température ou la salinité des différents océans. Que permet de vérifier la composition chimique et isotopique de coquilles de micro-organismes marins ?**

**Les glaciers polaires gardent en mémoire les variations du climat sur plusieurs centaines d'années ? VRAI ou FAUX**

**VRAI, et même plus : c'est plusieurs centaines de milliers d'années, jusqu'à 800 000 ans !**

**« d'archive naturelle » du climat**

**Cite un exemple**

**Carotte glaciaire... (Stalagmites ou stalactite) - Spéléothème**

**Quelle part de la surface du globe chaque satellite météorologique gestationnaire peut-il suivre ?**

**Un quart de la surface du globe.**

**DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE**