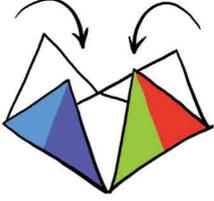


Découvre l'exposition Climat Express

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



dessin : Anaïs Bayard

Qu'est-ce que le pergélisol ?
Le sol, gelé en permanence, qui risque de fondre et de rejeter dans l'atmosphère de grandes quantités de méthane.

Donne un exemple d'« extrême climatique »
Forte canicule, froid sévère, sécheresse ou précipitations intenses.

Qu'est-ce que l'albédo moyen de la Terre ?
Son pouvoir réflecteur de la lumière solaire.

Qu'est-ce qui augmente la salinité de l'eau de mer, donc sa densité ?
Une baisse des précipitations.

Quelles sont les conséquences de la pollution, utilisation des ressources en eau, changement d'occupation des sols, menacent les écosystèmes terrestres ?
Cite 3 phénomènes qui menacent les écosystèmes terrestres.

La Terre se réchauffe-t-elle au XXIIe siècle comme à la fin du XIXe siècle ?
Non, elle se réchauffe dix fois plus vite. Indéniable depuis 1950.

La rétroaction des nuages (stratocumulus, petits cumulus, d'alizés et autres nuages bas).
Les relevés de température le notent de façon indéniable depuis 1950.

Quelle est une des raisons des incertitudes sur le niveau du réchauffement global ?
L'affaiblissement naturel des puits de carbone VRAL, car le cycle global du carbone contrôle en grande partie l'évolution du climat. VRAL, VRAL ou FAUX ?

DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE