

CLIMATOLOGIE ET CLIMAT

4MC6 : action de l'être humain sur le climat

Introduction :

Les neiges éternelles du Kilimandjaro ont fortement diminué depuis un siècle.

La question est :

Quelle est l'origine de cette disparition ?

L'hypothèse est :

Le réchauffement climatique est la cause de la fonte des neiges éternelles.

Objectif de connaissance : Comprendre l'action de l'être humain sur les climats locaux

Objectif de méthode : Faire un schéma



Activité :

A l'aide des documents fournis, expliquez sous la forme d'un schéma pourquoi les neiges du Kilimandjaro disparaissent.

Document attendu :

Un schéma

Compétences :

Compétences	Item	Réussi (+ ou -)
Pratiquer des langages Domaines 1, 4	Lire et exploiter des données présentées sous différentes formes.	
	Représenter des données sous différentes formes, passer d'une représentation à une autre et choisir la forme la mieux adaptée.	

Bilan du cours :

Les populations autour du Kilimandjaro, ont coupé tous les arbres pour se chauffer après être devenues pauvres suite à la crise du café. Les arbres produisaient de la vapeur d'eau qui donnait de la neige quand elle arrivait au sommet du volcan. En coupant les arbres, elles ont arrêté l'arrivée d'eau, sous forme de vapeur, au sommet du volcan. La neige ne tombant plus, les neiges éternelles disparaissent car non renouvelées.

L'être humain peut par son action sur son environnement modifier le climat local.

Webdocument : http://www.lemonde.fr/afrique/visuel/2010/07/16/les-arbres-du-kilimandjaro_1384801_3212.html