AlloSchool

Français : 3ème Année Collège

Lecture 2-3 : Repérer et classer des informations

Professeur : Mr MAHTANE Hicham

Sommaire

I- Texte

II- Compréhension

III- Entraînement

IV- Réinvestissement

V- Évaluation

I- Texte

Appelé aussi réchauffement global ou planétaire, le changement climatique est un phénomène d'augmentation des températures moyennes des océans et de l'atmosphère, au niveau planétaire, depuis une soixantaine d'années.

Découverte de la problématique du changement climatique

La Terre, depuis ses origines, a toujours connu des changements cycliques de climat, les périodes glacières alternant avec des périodes plus chaudes. On sait que ces cycles durent à peu près 100 000 ans. Comment ? En étudiant des carottes de glace, qui contiennent des gaz fournissant aux scientifiques des indications sur le climat de l'époque. Les carottes extraites à grande profondeur nous renseignent sur le climat d'il y a 800 000 ans.

Mais alors, qu'est-ce qui cloche ? On constate que l'augmentation de la température moyenne ne cesse de s'accélérer, à des rythmes méconnus.

La multiplication des catastrophes naturelles provoquées par la météo (ouragans, inondations, sécheresse, etc.) est une autre manifestation du changement climatique. L'élévation du niveau de la mer en conséquence de la fonte des glaces en est une autre. Vu que ces phénomènes n'ont jamais été observés auparavant, les scientifiques se sont alors penchés sur l'activité humaine afin de trouver les causes de ce phénomène inédit.

L'activité humaine en partie responsable du réchauffement climatique

Étant donné que le réchauffement climatique coïncide avec le développement industriel, l'activité humaine a été rapidement pointée du doigt, et notamment les gaz à effets de serre, dont le C02 est le plus produit. La Communauté internationale a alors fondé le Giec (groupe d'experts intergouvemental sur l'évolution du climat) dans le but d'étudier les informations d'ordre scientifique, technique et socio-économique afin de mieux comprendre les risques liés au changement climatique d'origine humaine, cerner plus précisément les conséquences possibles de ce changement et envisager d'éventuelles stratégies d'intervention. »

Le réchauffement climatique, une matière complexe

Si la science a évolué à pas de géants, la météorologie reste un domaine éminemment complexe. S'il est fort probable que l'activité humaine soit responsable du réchauffement climatique, il est extrêmement ardu de définir avec précision l'impact de l'homme. Il se peut que le réchauffement climatique
soit le fruit d'une augmentation cyclique de la température et de la pollution.

II- Compréhension

1. J'observe les documents et j'indique en cochant les bonnes réponses :

La nature des documents :

Une image - Une BD - Une lettre conventionnelle - Un article tiré d'un site web

Le thème des documents est :

La violence à l'école - Les problèmes de l 'environnement - Les réseaux sociaux

2. Je complète le tableau suivant :

Informations	Vrai	Faux
C'est la 1ère fois que la terre connaît un changement climatique. Justification :		
En étudiant la météo, les scientifiques peuvent avoir des informations sur les changements climatiques depuis 800 000 ans. Justification :		
L'activité industrielle a accentué les changements climatiques. Justification :		
Le GIEC est une organisation qui s'intéresse aux problèmes des pays pauvres. Justification :		

3. Je réponds aux questions suivantes :

Les changements climatiques, c'est quoi ?

Comment se manifestent-ils ?

Quels en sont les responsables ?

III- Entraînement

1. J'associe chaque élément de la colonne A à celui qui lui correspond dans la colonne B.

A	----------	B
La définition		L'activité humaine et les catastrophes naturelles
Les causes		Le changement climatique est un phénomène naturel
Les manifestations		La montée du niveau de la mer et la fonte des glaciers

2. Êtes-vous d 'accord avec le point de vue de l'auteur ? Dites pourquoi.

IV- Réinvestissement

Je complète le texte suivant en plaçant convenablement les énoncés suivants :

- L'activité industrielle.
- L'élévation du niveau des océans et la fonte des glaciers,

- Le changement climatique,
- La pollution sous toutes ses formes,
- L'augmentation de la chaleur normale de la terre.

_____ est un phénomène naturel que le globe terrestre connaît depuis des années. Il se caractérise par _____ . Il se manifeste par _____

Généralement, on accuse _____ d'être à l'origine de ce phénomène ; cependant, la cause principale du réchauffement climatique reste _____ .

V- Évaluation

Après avoir lu des articles, je peux vérifier si :

Critères	Oui	Non
je sais identifier des informations et les organiser.		
je sais restituer les informations dégagées d'un document.		