

## Sommaire

I- Support

II- Compréhension

III- Mémorisation

IV- Entraînement

V- Réinvestissement

VI- Évaluation

I- Support



**R** Rechauffement Sciences

### Le réchauffement du climat

**Ses conséquences**

- Une fonte des glaces**  
Au pôle Nord, la banquise va peu à peu fondre : on pourra aller en bateau de Paris à Tokyo, au Japon (Asie) en passant par le nord de la Russie. Au pôle Sud, les glaces vont fondre elles aussi. Les côtes deviendront habitables, les gisements de pétrole vont pouvoir être exploités (utilisés). Les glaciers d'Europe vont disparaître et la neige va être de plus en plus rare.
- Des incendies**  
Les incendies de forêts vont se multiplier dans toute la zone tropicale et équatoriale. Les dernières forêts vierges risquent de disparaître.
- Des zones désertiques**  
De plus en plus de terres vont devenir stériles et se transformer en déserts.
- Une agriculture perturbée**  
Le changement climatique va perturber l'agriculture : on pourra faire du vin en Suède et il n'y aura plus assez d'eau pour les cultures dans le sud de l'Europe.
- Des tempêtes**  
Il y aura plus souvent des tempêtes en Europe de l'Ouest.
- Des inondations**  
Les pluies, plus fréquentes sur l'Europe du Nord, vont causer des inondations.
- Une hausse du niveau de la mer**  
Le niveau de la mer montera peut-être de près de 1 mètre d'ici à la fin du siècle. Toutes les zones basses près des côtes risquent d'être inondées. Des îles du Pacifique, des Caraïbes... disparaîtront.

**Ses causes possibles** La composition de l'air change à cause des rejets de gaz et de fumées produits par les différentes activités humaines, dont :

<b>Les transports</b> En brûlant l'essence nécessaire pour rouler, les voitures, les camions, les bus et les avions rejettent des gaz et des fumées.	<b>L'industrie</b> Les usines et les centrales rejettent, chaque jour, des fumées et des gaz qui réchauffent l'air.	<b>Les villes</b> En nous chauffant, en utilisant des produits chimiques dans notre vie de tous les jours... nous produisons des gaz et des fumées.	<b>L'agriculture</b> Avec ses gros troupeaux d'animaux, ses engrais et la suppression des forêts, l'agriculture d'aujourd'hui est aussi responsable du réchauffement du climat.
---	--	--	--

**À SAVOIR**

II- Compréhension

1. J'entoure la bonne réponse :

Ce document est : un mail – un article – une lettre

2. Je complète la liste suivante :

Titre du document : \_\_\_\_\_

Source du document : \_\_\_\_\_

La rubrique où il paraît : \_\_\_\_\_

3. Je complète en mettant une croix dans la case qui convient :

Informations	Vrai	Faux	Je ne sais pas
Cet article renseigne sur les causes du réchauffement climatique.			
L'Afrique est responsable du réchauffement climatique.			
Les tempêtes seront de plus en plus fréquentes.			
Le niveau de la mer va augmenter de 2 mètres d'ici la fin du siècle.			

4. Je mets une croix dans la case convenable, et je justifie mes réponses par des énoncés du texte.

Informations	Vrai	Faux
Les transports sont responsables du changement climatique. Justification :		
Il y aura de plus en plus d'incendies. Justification :		
La composition de l'air change par les tempêtes et les volcans. Justification :		
L'activité agricole n'est pas responsable des changements climatiques. Justification :		

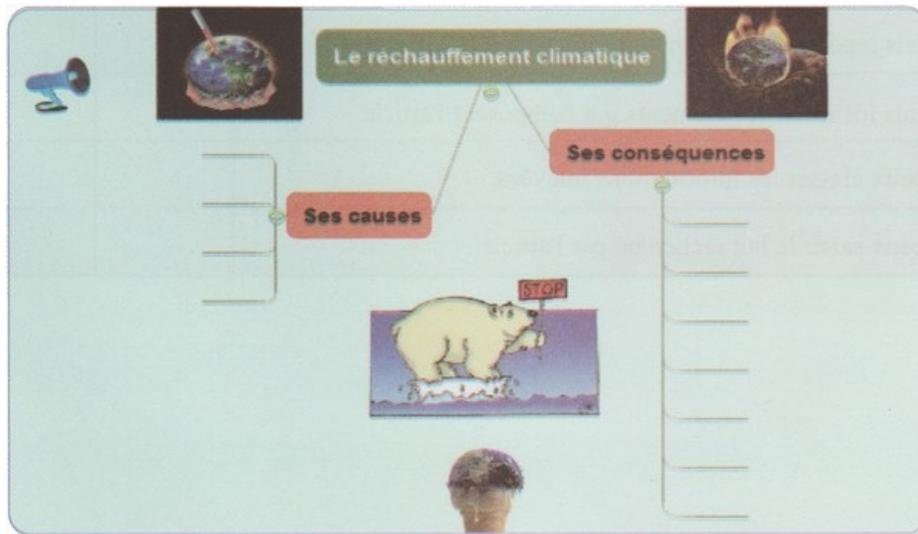
### III- Mémorisation

Pour présenter un phénomène écologique, on doit :

1. définir le phénomène.
2. expliquer ses causes.
3. citer ses effets.
4. mettre en avant l'importance de trouver des solutions pour ce phénomène.

## IV- Entraînement

1. Je complète le schéma suivant :



2. Les problèmes provoqués par le réchauffement climatique ont-ils des solutions ? Justifiez votre point de vue.

## V- Réinvestissement

1. Je complète le texte suivant par :

- la perturbation de l'agriculture
- l'industrie
- la désertification
- un phénomène
- l'augmentation de la température du globe
- la surconsommation des énergies

Le réchauffement climatique est \_\_\_\_\_ qui s'est accentué depuis la fin du siècle dernier. Il consiste en \_\_\_\_\_ .

Ses causes sont multiples, on peut citer à titre d'exemple l'activité agricole, \_\_\_\_\_ , les moyens de transport et \_\_\_\_\_ .

Ses conséquences sont fâcheuses et dévastatrices et se résument en \_\_\_\_\_ la montée des océans, \_\_\_\_\_ et la fréquence des intempéries. Ainsi, le réchauffement climatique serait à l'origine d'un certain nombre de problèmes sociaux dont l'intensification de l'immigration et la montée des conflits géopolitiques à cause des ressources naturelles. En conséquence, tous les pays du monde devront se donner la main pour résoudre ce fléau.

## VI- Évaluation

Après avoir lu des textes sur l'environnement, je peux dire si :

Critères d'évaluation	Oui	Non
je sais repérer des informations dans un article de presse.		

je sais identifier les éléments qui composent l'article.		
je peux classer les informations relevées.		
je peux saisir le but recherché par l'article.		