

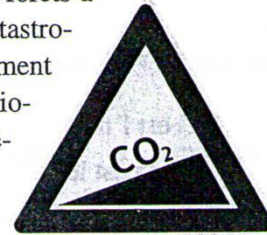
Exercice 2

15 points

Lisez le texte.

Le réchauffement climatique n'est pas prouvé scientifiquement.

C'est FAUX : Il existe actuellement des preuves du réchauffement climatique. Les experts en climatologie ont constaté que la température moyenne de la Terre avait augmenté de 0,6 °C pendant le XX^e siècle. Les activités humaines (l'industrie, l'agriculture, les transports...) sont en majeure partie responsables de ce réchauffement. Les conséquences se font déjà sentir par des phénomènes météorologiques extrêmes comme la canicule¹, les feux de forêts à répétition, les tempêtes et ouragans très violents, les inondations² catastrophiques. Dans l'Arctique, en été la calotte glaciaire se réduit très rapidement et le niveau des eaux est monté de plus de 17 cm au siècle dernier. La biodiversité a déjà été modifiée, en effet certaines espèces animales sont remontées du sud vers le nord, d'autres espèces ont disparu complètement. Enfin il y a une corrélation entre le degré de concentration de CO₂ dans l'atmosphère et le changement global du climat.

**On dit facilement « Il fait trop chaud, il fait trop froid. On entend aussi dire que la température mondiale baisserait ces derniers temps. ».**

C'est FAUX : En effet le réchauffement est global, et les températures en baisse se manifestent au niveau local ou régional. Nous devons faire la différence entre les données scientifiques et le sentiment personnel. Autrement dit, le climat n'est pas la même chose que la météo.

Il faut sauver la planète.

C'est FAUX : Ce n'est pas la planète qu'il faut sauver. En effet, la Terre a déjà plusieurs milliards d'années et la vie y est apparue il y a seulement 4 milliards et demi d'années. La planète peut très bien survivre sans l'Humanité. Ce n'est donc pas la planète qu'il faut sauver, mais les hommes et avec eux un grand nombre d'autres espèces vivantes.

Il ne faut pas que la température mondiale augmente de plus de deux degrés Celsius pour que nous survivions.

C'est VRAI et FAUX : Les scientifiques partent du principe que deux degrés de plus est la limite acceptable. Ce sont les populations du Sud qui seraient quand même touchées douloureusement. En effet la montée du niveau des eaux va obliger des populations entières à se déplacer. Selon l'Organisation Météorologique Mondiale, le nombre de réfugiés climatiques pourrait aller jusqu'à 150 millions en 2050.

Les gestes individuels du quotidien comme le tri, des déchets et l'économie d'énergie ne servent à rien.

C'est FAUX : Tout compte : les gestes quotidiens tout comme les grandes décisions politiques. Nos modes de production et de consommation ont un effet direct sur le développement durable³ : quand nous achetons un produit, nous pouvons choisir des produits plus respectueux de l'environnement (mode de production, quantité d'emballage, origine géographique...). En consommant autrement, nous obligeons à repenser la production pour qu'elle devienne plus écologique.

1 Canicule : très haute température de l'air

2 Inondation : quand il pleut beaucoup, le niveau de l'eau monte très fort

3 Développement durable : *Nachhaltigkeit*

Répondez aux questions, en cochant (X) la bonne réponse ou en écrivant l'information demandée.

1. L'objectif de ce texte est... 1
 d'informer sur les dangers de la pollution,
 de corriger des informations fausses sur l'écologie,
 d'amuser le lecteur sur la situation actuelle.

2. Les scientifiques sont absolument certains que la température globale augmente. 1,5
 vrai faux
Justification : _____

3. Quel est l'impact de l'homme sur le réchauffement climatique ? 1
 Il en est le seul responsable.
 Il a une influence importante sur lui.
 Il ne l'a pas provoqué, mais il peut le stopper.

4. Le réchauffement de la planète s'exprime par... 1
 des événements climatiques très divers,
 le réchauffement de la mer arctique,
 la mutation de certaines fleurs.

5. Quels deux effets le réchauffement climatique peut-il avoir sur les animaux ? 2

6. Le CO₂ dans l'atmosphère a des effets sur le réchauffement climatique. 1,5
 vrai faux
Justification : _____

7. Dans certaines régions il fait plus froid, même si dans l'ensemble il y a un réchauffement. 1,5
 vrai faux
Justification : _____

8. Si le réchauffement climatique progresse, la Terre va... 1
 périr après avoir existé plusieurs milliards d'années,
 tout de même continuer à exister,
 changer de taille.

9. Il faut lutter contre le changement climatique pour... 1

- protéger l'univers,
- garantir une vie agréable à l'Homme,
- sauver tout ce qui vit sur la Terre.

10. Si la température globale augmentait de deux degrés, la crise climatique pourrait encore être réglée. 1,5

- vrai faux

Justification : _____

11. Beaucoup de personnes vont devoir migrer pour fuir... 1

- les orages extrêmes,
- les inondations de leur terre,
- la sécheresse.

12. Les gestes écologiques individuels sont... 1

- utiles parce qu'ils influencent les politiques,
- utiles parce qu'ils changent la mentalité des producteurs,
- inutiles parce qu'ils n'influencent pas les politiques.

