

## Répondre aux Arguments des Climatosceptiques

### 1. « Le climat a toujours changé, ce n'est pas la faute de l'homme ! »

✓ **Réponse** : Oui, le climat a changé naturellement dans le passé, mais aujourd'hui, le réchauffement est beaucoup plus rapide à cause des activités humaines. Les scientifiques ont prouvé que les gaz à effet de serre émis par l'homme (comme le CO<sub>2</sub>) provoquent un réchauffement

### 2. « Ce n'est qu'un cycle naturel de la Terre. »

✓ **Réponse** : Les cycles naturels existent, mais ils s'étendent sur des milliers voire des millions d'années. Or, depuis 150 ans, la température a augmenté beaucoup plus vite que ce que les cycles naturels expliqueraient

### 3. « Il fait froid en hiver, donc il n'y a pas de réchauffement climatique ! »

✓ **Réponse** : Le réchauffement climatique concerne la température moyenne de la planète sur plusieurs années, pas un seul jour ou une seule saison. Il ne faut pas confondre météo et climat

### 4. « Les scientifiques ne sont pas d'accord entre eux. »

✓ **Réponse** : Faux ! Plus de **97 % des scientifiques** qui étudient le climat sont d'accord pour dire que le changement climatique est principalement causé par l'homme.

### 5. « Les prévisions météo se trompent, alors pourquoi croire les prévisions climatiques ? »

✓ **Réponse** : La météo prédit le temps sur quelques jours, ce qui est difficile car de nombreux facteurs influencent le climat à court terme. Le climat, lui, est étudié sur plusieurs décennies, ce qui permet d'identifier des tendances fiables

### 6. « Il y avait déjà des périodes chaudes comme le Moyen Âge, donc ce n'est pas grave. »

✓ **Réponse** : Oui, il y a eu des périodes chaudes, mais elles étaient limitées à certaines régions et n'étaient pas aussi extrêmes que maintenant. Aujourd'hui, le réchauffement est global et rapide

### 7. « Les volcans rejettent plus de CO<sub>2</sub> que les humains. »

✓ **Réponse** : Faux ! Les volcans émettent environ **100 fois moins de CO<sub>2</sub>** que les activités humaines chaque année. Ce sont les usines, les voitures, l'agriculture et la déforestation qui sont les principales sources d'émissions.

### 8. « Le CO<sub>2</sub> est naturel, il n'est pas dangereux ! »

✓ **Réponse** : Oui, le CO<sub>2</sub> est naturel, mais c'est **sa quantité trop élevée** qui pose problème. Trop de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère empêche la chaleur de s'échapper et réchauffe la planète. Même si le CO<sub>2</sub> est consommé par les végétaux, il ne doit pas se trouver en excès dans l'atmosphère.