



L'appel a été publié le jour de la Marche pour le climat le 8 septembre. Elle a rassemblé plus de 100 000 personnes dans toute la France.

700 scientifiques français ont lancé un appel pour le climat aux dirigeants politiques dans le journal *Libération*, le 8 septembre. La géographe **Isabelle La Jeunesse** nous explique les raisons pour lesquelles elle l'a signé.

PAR ALEXANDRA DA ROCHA

## CLIMAT

réflexion

# Pourquoi les scientifiques SE MOBILISENT ?

## « LIMITER LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE, C'EST POSSIBLE »

**Ma** Pourquoi avez-vous signé cet appel ?

**Isabelle La Jeunesse :** Parce que je suis en colère et parce que j'ai deux enfants de 11 et 13 ans. Je ne veux pas qu'un jour ils viennent me voir en me reprochant de n'avoir rien fait. On peut échouer mais ne pas essayer est criminel.

**Que déclare ce texte ?**

Il explique que le réchauffement de la planète, ce n'est pas quelque chose qui va arriver demain mais qui est déjà en train de se produire. Nous le constatons tous les jours avec les vagues de chaleur, la sécheresse de l'air et des sols, les événements climatiques extrêmes comme les tempêtes et les ouragans, la diminution des rendements

agricoles, l'élévation du niveau de la mer, l'érosion des côtes, etc. Si nous ne limitons pas l'augmentation moyenne de la température de la Terre à 2 °C d'ici à 2030 par rapport aux températures pré-industrielles de 1880, alors nous vivrons dans le chaos climatique.

**À qui s'adresse-t-il ?**

En priorité aux dirigeants politiques. Ils doivent mettre le climat au cœur de chaque décision. Ce sont eux qui ont le pouvoir d'inciter la finance, c'est-à-dire ceux qui possèdent les importants moyens financiers (grandes

entreprises, par exemple), d'investir dans l'"**économie verte**". Cette économie produit le moins de gaz à effet de serre possible (recyclage de l'eau, transports propres, etc.). Mais il s'adresse aussi à tous les citoyens qui élisent les hommes politiques.

**Sauver le climat, est-ce encore possible ?**

limiter à 2 °C le réchauffement climatique, c'est possible si nous agissons tout de suite. Et ce qui me met en colère, c'est que nous avons les connaissances technologiques pour le faire. Il suffirait d'investir 1 000 milliards d'euros par an au niveau européen dans l'économie verte dès aujourd'hui pour que ça marche... On a dépensé bien plus pour sauver le système bancaire en 2008. C'est une question de volonté. ☺

Dico

### Économie verte

Économie où ce qu'on produit (les biens et les activités) est conçu pour réduire ou limiter les dommages causés à l'environnement.

Notre experte

Isabelle La Jeunesse est enseignante chercheure au laboratoire CNRS-CITERES de l'Université de Tours.

Le +

## LES GAZ À EFFET DE SERRE, C'EST QUOI ?

Ce sont des gaz comme le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), le méthane, l'azote, qui forment une barrière autour de la planète. À la manière d'une serre de jardinier, ils retiennent la chaleur du soleil dans l'atmosphère. Naturel au départ, ce phénomène pose problème quand la quantité de gaz à effet de serre produits par l'activité humaine est trop importante. C'est le réchauffement climatique.