

Le climat, la presse et les réseaux sociaux... des titres et des articles...

Le Sommet de Copenhague passé, les attaques s'intensifient contre les climatologues, le Giec et la théorie du réchauffement climatique d'origine humaine.

La part des « émissions importées » de gaz à effet de serre ne cesse d'augmenter en France

Le Haut Conseil pour le Climat appelle la France à mieux prendre en compte ce phénomène pour lutter contre le réchauffement climatique. 06/10/2020

Certains hommes politiques (et non des moindres) affirment que « personne ne sait à quoi est dû » le changement climatique. 19/12/2019

Un député français condamne « des normes » au nom du « prétendu réchauffement climatique 03/2/2019

Je vais demander encore une fois, est-il possible que le soleil ait plus à voir avec les changements du climat de la Terre que mes douches chaudes compte tenu du fait que le climat a toujours changé avant même que les humains ne soient sur Terre. Tu te souviens de l'âge de glace? Est-ce que l'homme a provoqué le réchauffement de la terre après l'âge de glace ?

De l'autre côté de l'Atlantique, Donald Trump s'est encore une fois fait remarquer par une nouvelle sortie de route sur le climat. Alors que le *midwest* américain traverse en ce moment une vague de froid si intense que les températures de Chicago rivalisent avec celles du Pôle Nord, le président des États-Unis en a appelé à "ce bon vieux **réchauffement climatique**".

"Soyez prudents et essayez de rester chez vous. De grandes parties du pays font face à d'énormes quantités de neige et un froid presque record. Incroyable à quel point ce phénomène est grand. Ça ne serait pas si mal d'avoir un peu de ce bon vieux réchauffement climatique maintenant!"

En moins de 30 ans, la Terre a perdu 28 000 milliards de tonnes de glace. 23/08/2020

Réchauffement climatique : en 2050, il fera aussi chaud à Paris qu'à Canberra. 11/07/2019

La fonte des glaces n'augmente pas le niveau de la mer, mais produit plutôt le même effet qu'un glaçon dans un verre d'eau.



Suivre

"réchauffement climatique = fonte des glaces =  niveau de la mer !"

Quand je met un glaçon dans un verre d'eau qu'il fond ça déborde pas.

23:58 - 15 déc. 2015

D'après une étude australienne de 2015, 17% des Australiens, 15% des Norvégiens et 12% des Américains rejettent la thèse d'un réchauffement climatique. La même année, le Ministère de l'Environnement estime que 22% des Français sondés **doutent** de l'existence d'une connexion entre les activités humaines et le changement climatique. En revanche, à l'instar du créationnisme, le climatoscepticisme est en effet plus virulent et politisé dans le monde anglo-saxon, d'où les prises de décisions de Donald Trump pour plaire à cette frange de son électorat.

Et vous ? Qu'en pensez-vous ?

Premier temps de réflexion : Admettons que vous souhaitiez montrer que le réchauffement climatique est une réalité d'une part et que d'autre part qu'il est lié aux activités humaines, vous chercherez alors à argumenter ce que vous diriez à quelqu'un qui n'est pas d'accord avec vous. (Chap.II du cours)

Second temps de réflexion : Enfin, l'urgence est-elle là ? Quelles sont les conséquences du réchauffement climatique (actuel !) ?

Par groupe de 4 => Trouver des arguments permettant de contrer les dires des « climatosceptiques »

Résultats écrits attendus : - un dossier de quelques pages intégrant documents et analyses (les sources sont choisies dans le livre et sur le site de SVT afin d'éviter l'éparpillement. Toutefois, vous pouvez, si vous trouvez une information intéressante, l'ajouter à votre dossier).

Votre dossier doit faire apparaître une introduction, une conclusion. Le développement comprend les documents analysés, les déductions et la mise en perspective avec certaines affirmations des climatosceptiques. Votre argumentation doit être construite à partir de faits avérés, d'observations scientifiques, voire d'expériences scientifiques. Une croyance ne suffit pas pour argumenter scientifiquement. « je crois que »... n'est pas un argument.

Les sources à consulter

Votre livre :

Doc. 2 et 3 p.50

Facteurs anthropiques et perturbations du climat : livre p. 52 et livre numérique (sur pronote => vidéo)

Effet des rétroactions sur le climat global p.54

Les sources à consulter

Votre livre

Dilatation thermique de l'eau Doc. 4 p.54

Le rôle des océans Exercice 19 p.46 et Doc.3 p.55

Penser la Science p.58 et 59

Le pergélisol Exercice 7 p.62 et vidéo sur le site de SVT

https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=othd0BzpnQI&feature=emb_logo

Exercice 18 p.81

Consignes : organiser les documents de façon à avoir une progression (arguments allant dans le sens d'un réchauffement climatique actuel / conséquences).

Conseils : lire le résumé du cours p.56 (bien comprendre les effets de rétroaction)