

Nom : _____

Feuille reproductible 2

Exemple : Évaluer la crédibilité

Contexte

Un important centre mondial de recherche sur les changements climatiques en Angleterre a révélé que des pirates informatiques avaient volé des données de son serveur. Ils se sont emparés de plus d'une décennie de correspondances entre des chercheurs britanniques et américains et ont affiché certains courriels et certains documents sur divers sites web.

Les sceptiques de la science climatique croient que les courriels et les documents révèlent que les chercheurs ont exagéré les résultats de leur recherche sur le réchauffement planétaire et qu'ils ont manipulé les données sur la température. Les blogueurs allèguent qu'un courriel de Susan Green, Ph. D., la chercheuse principale du centre de recherche, suggère que la réalité actuelle sur les températures mondiales contredit les affirmations scientifiques sur le réchauffement planétaire.

Récit de première main

Ce qui suit est une lettre fictive que madame Green envoie aux médias en réponse aux accusations selon lesquelles elle aurait manipulé les données de température.

Le 4 décembre 2009

Aux citoyennes et citoyens concernés par le « débat climatique »

Le courriel qui a été mis en ligne récemment par des blogueurs est réel, mais il a été pris hors contexte et constitue une tentative par des Néandertaliens opposés à la thèse du changement climatique de discréditer les réalités des changements climatiques à leurs propres fins diaboliques. Je n'ai jamais cherché à fausser les recherches pour favoriser ma position sur le changement climatique. Je suis une chercheuse d'abord et avant tout, et toutes les données que nous avons recueillies depuis une décennie prouvent clairement que le changement climatique existe.

J'ai rédigé mon propre article questionnant la réalité du réchauffement planétaire. Ces deux derniers jours dans ma ville natale, nous avons fracassé des records pour les journées les plus froides jamais enregistrées. Nous avons établi le record du jour le plus froid et la moyenne de température quotidienne depuis les deux dernières semaines est de sept degrés Celsius sous la normale.

Le fait est que nos données ne peuvent expliquer le manque de réchauffement en ce moment, mais les données sont certainement faussées par les imperfections de notre système d'observation. Le réchauffement climatique progresse, malgré des variations aléatoires des températures qui semblent suggérer le contraire. Bien que nous n'ayons pas un système d'observation adéquat, il y a [d'autres signes que la moyenne mondiale des températures](#) [article en anglais seulement], dont notamment la fonte des glaces de l'Arctique et l'augmentation des niveaux des océans. Malgré ce que prétendent les vandales du climat, le réchauffement planétaire progresse.

Je vous salue honnêtement et scientifiquement,

Susan Green, Ph. D.
Chercheuse principale