

Bravo les jeunes.

C'est très bien que vous vous préoccupiez du futur de notre planète.

Le climat a beaucoup évolué dans le passé avec, il y a quelques centaines d'années, un refroidissement occasionnant une rapide et dévastatrice avancée des glaciers (petit âge glaciaire).

On a eu donc des réfugiés climatiques qui ont dû abandonner le Groenland et partiellement l'Islande. On dit parfois que la révolution française était en partie due au climat (mauvaises récoltes, ..)

Je vous suggère un sujet pour un travail de maturité : **chercher dans quelle mesure l'homme était impliqué dans ce refroidissement**. Ce travail interdisciplinaire avec recherches historiques et scientifiques permettrait de mieux se positionner pour l'avenir. Pour la partie historique on a beaucoup d'archives et pour la partie scientifique on a les mesures précises de la température, des émissions de méthane, .. effectuées par carottages dans les calottes polaires.

Autre sujet :

Parmi les différents gaz à effet de serre (vapeur d'eau, méthane, CO₂, ..) on néglige souvent le méthane et on le laisse s'échapper alors que c'est une source d'énergie renouvelable. **On pourrait faire un inventaire des solutions permettant de garder et d'utiliser le méthane qui est 20 fois plus efficace comme gaz à effet de serre que le CO₂.**

J'ai quelques pistes à disposition.

Avec mes meilleures salutations et bon courage pour vos études

Alain Bron

www.lemeridien.ch



www.eaucourt.eu

On peut facilement placer des éoliennes là où nos ancêtres plaçaient des moulins