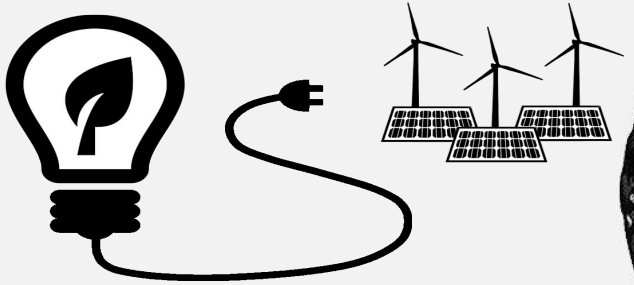
Un Canada à l'Énergie Verte



Par: Abdulla. M
Et
Omar. S

Pourquoi Omar pense que est la meilleur énergie renouvelable est l'énergie nucléaire.

L'énergie nucléaire. En 2013, une étude menée par la NASA a révélé que l'énergie nucléaire à empêcher la mort de 1.8 million de personne. Même si vous incluez le nombre de morts de Tchernobyl et de Fukushima, l'énergie nucléaire arrive au dernier rang en termes de décès par unité d'énergie produite. Donc juste en réduisant le montant des combustibles fossiles ont brûlé d'innombrables cas du cancer ou des maladies pulmonaires et des accidents dans les mines de charbon ont été évités. L'énergie nucléaire est sans doute beaucoup moins nocive pour l'environnement en termes de changement climatique que les combustibles fossiles, désormais principale source d'énergie depuis 1976 environ 64 Giga tonnes d'émissions de gaz à effet de serre n'ont pas été pompés grâce à l'énergie nucléaire et au milieu du 21e siècle, cela pourrait représenter 80 à 240 Giga tonnes supplémentaires

Abdulla:L'avenir du Canada dans le domaine de l'énergie verte

Plus de la moitié de l'électricité au Canada (61%) est produite à partir de sources hydroélectriques. Le reste est produit à partir de diverses sources, notamment le gaz naturel, le nucléaire, l'éolien, le charbon, la biomasse, l'énergie solaire et le pétrole. Le réglementation canadienne du secteur de l'électricité intervient principalement au niveau provincial. Bien que 61% de l'énergie créée au Canada soit de l'hydroélectricité, elle est toujours confrontée au problème de devoir utiliser du charbon, du gaz naturel et d'autres ressources polluantes non renouvelables.Je pense donc que le Canada devrait utiliser ses immenses eaux et cascades, lacs et rivières pour produire principalement de l'énergie renouvelable verte propre, cela ferait de l'hydroélectricité la forme de supériorité de création d'énergie par rapport à d'autres sources d'énergie verte telles que l'énergie nucléaire, éolienne, solaire, hydroélectrique est la meilleure option pour que le Canada utilise pleinement tous ses dons naturels..Je pense que faire cela et utiliser l’hydroélectrique serait bénéfique non seulement pour l’énergie, mais aussi pour l’environnement et ouvrir de nombreux nouveaux emplois pour les gens, et qui sait? Peut-être que si le gouvernement doit se concentrer tant sur l’énergie et son empreinte carbone, peut peut-être se concentrer sur des choses plus importantes telles que les soins de santé et les infrastructures.

De l’information à propos de l'énergie nucléaire.

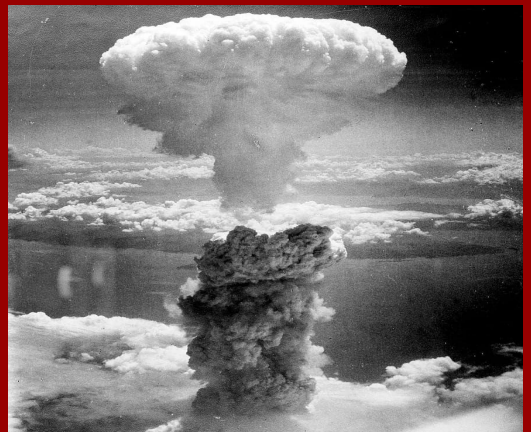
À ce jour, il y a 449 réacteurs nucléaires opérationnels dans 30 pays, avec 56 autres en construction dans 15 pays. L'énergie nucléaire fournit actuellement environ 11% de l'électricité mondiale, 12 pays utilisant l'énergie nucléaire pour au moins 30% de leur production nationale d'électricité. À l'avenir, le nombre de pays qui utilisent l'énergie nucléaire augmentera, car ils auraient réalisé que l'énergie nucléaire est Une source d'énergie sûre et puissante. Il existe actuellement 4 centrales nucléaires de gigawatts au Canada, qui ont une capacité combinée de 14071 mégawatts, ce qui suffit actuellement pour produire environ 16,6%. Il est clair pour tout le monde que l'énergie nucléaire est une énergie en croissance source qui est utilisée par de plus en plus de pays qui souhaitent utiliser son potentiel quasi illimité dans le domaine de l'énergie verte, c'est parce que l'option la plus efficace, la plus abordable et surtout la plus puissante est l'énergie nucléaire. est supérieure à d'autres formes d'énergie verte comme l'hydro, qui fournit actuellement 61% de l'énergie au canada, ce qui pourrait changer si nous nous concentrons sur le nucléaire.

Désavantages de l'énergie hydroélectrique

Le barrage hydroélectrique coûte très cher et coûte des dizaines de millions de dollars. Les barrages perturbent le débit naturel des rivières et peuvent avoir des conséquences dévastatrices pour les habitats de nombreux poissons saumons, qui migrent entre les rivières de l'océan. Au cours de leur vie sont particulièrement sensibles il n'y a qu'un nombre limité de lieux où des barrages hydroélectriques peuvent être construits, car **ils nécessitent** une certaine altitude entre le réservoir et **le turbines** électriques et un volume d'eau suffisant pour la plupart des rivières utilisables.

Les desavantage de l'énergie nucléaire.

En soixante, ans d'utilisation de l'énergie nucléaire, sept accidents majeurs se sont produits
Réacteurs ou installations traitant des déchets nucléaires, trois d'entre eux étaient pour la plupart confinés
mais quatre d'entre eux ont libéré des quantités significatives de radioactivité dans
l' environnement en 1957, 1987 **et vastes étendues de terres en Russie, en Ukraine et au Japon**
Ont été rendus impropres à l'habitation humaine pour les décennies à venir
le nombre de morts est très controversé mais se chiffre probablement en milliers
ces catastrophes se sont produites avec des réacteurs nucléaires de types très différents
dans des pays très différents et à plusieurs décennies d'intervalle
en regardant les chiffres que nous pouvons aussi bien nous demander: sont 10 pour cent des
l'approvisionnement énergétique mondial, vaut t'il vraiment une
catastroph mondial toute les 30 ans?



Source

Nuclear Energy Explained: How does it work? 1/3

3 Reasons Why Nuclear Energy Is Terrible! 2/3

3 Reasons Why Nuclear Energy Is Awesome! 3/3

https://hydro.canadiangeographic.ca/

https://www.nrcan.gc.ca