

La géo-ingénierie

ou comment utiliser des techniques stupides de manipulation du climat à grande échelle

Comment freiner l'augmentation des températures du globe ? Alors que l'accord sur le changement climatique discuté durant la COP21 au Bourget n'a rien donné, des projets de manipulation délibérée et à grande échelle du climat font leur entrée dans les arènes des négociations internationales. Ensemencement des océans avec des millions de tonnes de fer, pulvérisation d'aérosols soufrés dans la stratosphère... Présentation de l'enquête en bande dessinée sur la géo-ingénierie réalisée par Sophie Chapelle et Sébastien Vassant publiée dans **La Revue Dessinée**



SOS TERRE

par

Sophie Chapelle, journaliste à Bastamag

David Servenay, conseiller éditorial de **La Revue Dessinée**

Mardi 12 Avril 2016 à 19 h 30

en présence de l'association Fondation Sciences Citoyennes.

LA DIONYVERSITÉ
LA COOPÉRATION DES IDÉES

La dionyversité
4 Place Langevin
93200 Saint Denis

LA GÉO-INGÉNIERIE
UNE FAUSSE SOLUTION PAR NATURE

La géo-ingénierie assemble les techniques émergentes qui visent à contrôler le climat terrestre en manipulant les processus naturels de la planète. Elle vise à reproduire les effets bénéfiques de la nature, mais en utilisant des technologies qui peuvent avoir des conséquences négatives sur l'environnement et la santé humaine.

QUESTIONS

- 1. Pourquoi la géo-ingénierie est-elle considérée comme une solution à court terme ?
- 2. Quels sont les principaux risques de la géo-ingénierie ?
- 3. Comment la géo-ingénierie pourrait-elle affecter les écosystèmes ?
- 4. Quelles sont les perspectives de la géo-ingénierie à long terme ?

RÉPONSES

La géo-ingénierie est une solution à court terme car elle vise à réduire rapidement les températures moyennes de la planète. Cependant, elle présente de nombreux risques, notamment la perturbation des écosystèmes, l'acidification des océans et l'impact sur la santé humaine. Les perspectives à long terme sont incertaines, car la géo-ingénierie ne résout pas les causes profondes du changement climatique.

LA GÉO-INGÉNIERIE
GÉRER LE RAYONNEMENT SOLAIRE

La géo-ingénierie vise à réduire les températures moyennes de la planète en réfléchissant une partie du rayonnement solaire. Cette technique est considérée comme une solution à court terme, mais elle présente de nombreux risques, notamment la perturbation des écosystèmes et l'acidification des océans.

QUESTIONS

- 1. Comment la géo-ingénierie pourrait-elle réduire les températures moyennes de la planète ?
- 2. Quels sont les principaux risques de la géo-ingénierie ?
- 3. Comment la géo-ingénierie pourrait-elle affecter les écosystèmes ?
- 4. Quelles sont les perspectives de la géo-ingénierie à long terme ?

RÉPONSES

La géo-ingénierie pourrait réduire les températures moyennes de la planète en réfléchissant une partie du rayonnement solaire. Cependant, elle présente de nombreux risques, notamment la perturbation des écosystèmes et l'acidification des océans. Les perspectives à long terme sont incertaines, car la géo-ingénierie ne résout pas les causes profondes du changement climatique.

LA GÉO-INGÉNIERIE
LES OcéANS COMME LABORATOIRES

La géo-ingénierie vise à réduire les températures moyennes de la planète en réfléchissant une partie du rayonnement solaire. Cette technique est considérée comme une solution à court terme, mais elle présente de nombreux risques, notamment la perturbation des écosystèmes et l'acidification des océans.

QUESTIONS

- 1. Comment la géo-ingénierie pourrait-elle réduire les températures moyennes de la planète ?
- 2. Quels sont les principaux risques de la géo-ingénierie ?
- 3. Comment la géo-ingénierie pourrait-elle affecter les écosystèmes ?
- 4. Quelles sont les perspectives de la géo-ingénierie à long terme ?

RÉPONSES

La géo-ingénierie pourrait réduire les températures moyennes de la planète en réfléchissant une partie du rayonnement solaire. Cependant, elle présente de nombreux risques, notamment la perturbation des écosystèmes et l'acidification des océans. Les perspectives à long terme sont incertaines, car la géo-ingénierie ne résout pas les causes profondes du changement climatique.

LA GÉO-INGÉNIERIE
QUESTIONS RÉPONSES

La géo-ingénierie vise à réduire les températures moyennes de la planète en réfléchissant une partie du rayonnement solaire. Cette technique est considérée comme une solution à court terme, mais elle présente de nombreux risques, notamment la perturbation des écosystèmes et l'acidification des océans.

QUESTIONS

- 1. Pourquoi la géo-ingénierie est-elle considérée comme une solution à court terme ?
- 2. Quels sont les principaux risques de la géo-ingénierie ?
- 3. Comment la géo-ingénierie pourrait-elle affecter les écosystèmes ?
- 4. Quelles sont les perspectives de la géo-ingénierie à long terme ?

RÉPONSES

La géo-ingénierie est une solution à court terme car elle vise à réduire rapidement les températures moyennes de la planète. Cependant, elle présente de nombreux risques, notamment la perturbation des écosystèmes et l'acidification des océans. Les perspectives à long terme sont incertaines, car la géo-ingénierie ne résout pas les causes profondes du changement climatique.

LA GÉO-INGÉNIERIE
QUESTIONS RÉPONSES

La géo-ingénierie vise à réduire les températures moyennes de la planète en réfléchissant une partie du rayonnement solaire. Cette technique est considérée comme une solution à court terme, mais elle présente de nombreux risques, notamment la perturbation des écosystèmes et l'acidification des océans.

QUESTIONS

- 1. Pourquoi la géo-ingénierie est-elle considérée comme une solution à court terme ?
- 2. Quels sont les principaux risques de la géo-ingénierie ?
- 3. Comment la géo-ingénierie pourrait-elle affecter les écosystèmes ?
- 4. Quelles sont les perspectives de la géo-ingénierie à long terme ?

RÉPONSES

La géo-ingénierie est une solution à court terme car elle vise à réduire rapidement les températures moyennes de la planète. Cependant, elle présente de nombreux risques, notamment la perturbation des écosystèmes et l'acidification des océans. Les perspectives à long terme sont incertaines, car la géo-ingénierie ne résout pas les causes profondes du changement climatique.