Le réchauffement climatique expliqué à mes parents

Lionel Scotto d'Apollonia -
lionel.scotto@fde.univ-montp2.fr
http://parcs.hypotheses.org/

50:50

L'effet de serre est-il dangereux ?

A: ah bon?

B: L’effet de serre est vital

C: Oui

D: ça dépend

50:50

Le climat de la terre a-t-il changé depuis la création de la terre ?

A: un peu

B: beaucoup

C: à la folie

D: pas du tout

50:50

Qu'est-ce le pouvoir radiatif d'un gaz ?

A: Le côté obscur de la force

B: La chaleur renvoyée vers le sol

C: Capacité à être radioactif

D: La réponse d

50:50

Le dioxygène est-il un gaz à effet de serre ?

A: évidemment

B: absolument pas

C: très peu

D: ça dépend de la température

50:50

Quel est le principal gaz à effet de serre ?

A: les flatulences bovines

B: le protoxyde d'azote

C: le dioxyde de carbone

D: l'eau

50:50

L'oscillation de la Terre autour de son axe a-t-elle une influence sur le climat?

A: un peu

B: beaucoup

C: passionnément

D: il ne manquerait plus que cela

50:50

Quelle est la différence entre l'effet de serre et le réchauffement climatique ?

A: aucune

B: la réponse b

C: l'effet de serre augmente le réchauffement

D: le réchauffement correspond aux évolutions de l'effet de serre

50:50

Qu'est-ce que le forçage solaire ?

A: correspond au surplus d'énergie disponible

B: à l'indice UV

C: à l'attraction du soleil

D: à une pub pour des lunettes

50:50

Qu'est-ce que le forçage anthropique ?

A: au surplus dans les tropiques

B: au surplus volcanique

C: au surplus dû aux activités humaines

D: à la glacière de ma grand mère

50:50

Une irruption volcanique a-t-elle un effet sur le climat ?

A: un faible refroidissement

B: une glaciation

C: un réchauffement

D: non mais sur le tourisme oui

50:50

Existe-t-il un effet de serre sur la lune ?

A: oui

B: non

C: uniquement sur la face cachée

D: pas cette année

50:50

Le cosmos a-t-il une influence sur le climat ?

A: autant que le sinmos

B: aucune

C: c'est ce que mon beau frère m'a dit

D: oui

50:50

Quelle est la différence entre la météorologie et la climatologie ?

A: la météo se trompe souvent et la climatologie toujours

B: faut demander à Elisabeth Teissier

C: les échelles de temps

D: la couleur de ma grenouille

50:50

Qu'est-ce que la climatologie ?

A: moyenne de données environnementales sur 30 ans

B: référence qui en réalité n'existe pas

C: permet d'établir des écarts (ou anomalies) à une moyenne

D: de l'astrologie

50:50

Qu'est-ce qui fait varier l'effet de serre ?

A: indice CAC 40

B: le marché du carbone

C:

D:

50:50

Le climat est-il le même partout sur Terre ?

A: sans doute

B: sauf aux pôles

C: il existe différents climats

D: ah ah

50:50

Quel rôle joue les océans sur le climat ?

A: stockage et diffusion de la chaleur

B: aucun

C: modification des marées

D: la réponse b

50:50

Qu'est-ce que la rétroaction radiative?

A: effet woawoa

B: diminution radioactive

C: renforcement ou diminution de l'effet de serre

D: ancienne action radiative

50:50

A quoi sert un modèle climatique ?

A: norme climatique

B: exemple à suivre

C: compréhension du climat et de ses évolutions

D: à rien

50:50

Les modèles climatiques sont-ils sûrs à 100 %?

A: évidemment

B: impossible

C: à 95% selon le GIEC

D: à 99% selon le GIEC

50:50

Qu'est-ce la variabilité naturelle du climat ?

A: processus interne au climat

B: processus aléatoire

C: phénomène lié aux plantes

D: et c’est pas fini

50:50

Quelle est l'influence des nuages sur l'effet de serre ?

A: albédo

B: pas d'influence

C: mouille la serre

D: modifie la concentration du CO2

50:50

Qu'est-ce qu'un aérosol atmosphérique ?

A: particule alpha

B: gaz

C: combat la pollution

D: particule solide ou liquide en suspension dans l'air

50:50

Qu'est-ce que la sensibilité climatique ?

A: capacité à prévoir le temps

B: capacité à changer

C: variation température par rapport à un doublement du CO_2

D: capacité à s'enrhuber

50:50

Les traces des avions dans le ciel ont-ils une influence sur le climat ?

A: c’est une arme

B: faut de mander à VW

C: aucune c’est de l’eau condensée

D: lutte contre le réchauffement

50:50

Comment fait-on pour connaître les températures de la terre ?

A: thermomètres

B: mesures indirectes

C: satellites

D: dates des vendanges

50:50

Quels sont les grandeurs physiques permettant d'observer le réchauffement climatique ?

A: températures

B: températures, pressions pluviométrie, vents

C: durée des saisons

D: niveau des mers

50:50

Comment fait-on pour connaître les climats passés ?

A:

B:

C:

D:

50:50

Comment fait-on pour anticiper les températures futures ?

A:

B:

C:

D:

50:50

Comment fait-on pour connaître l'évolution des concentrations du dioxyde de carbone ?

A:

B:

C:

D:

50:50

Qui a découvert l'effet de serre ?

A:

B:

C:

D:

50:50

Quels sont les premiers scientifiques à avoir effectué des recherches sur le climat ?

A:

B:

C:

D:

50:50

Qui a découvert la composition de l'air ?

A:

B:

C:

D:

50:50

Qu'est-ce que le GIEC ?

A:

B:

C:

D:

50:50

Qu'est-ce qu'une COP ?

A:

B:

C:

D:

50:50

A:

B:

C:

D:

50:50

L

A:

B:

C:

D:

50:50

L

A:

B:

C:

D:

50:50

L

A:

B:

C:

D:

50:50

L

A:

B:

C:

D:

50:50

L

A:

B:

C:

D:

50:50

L

A:

B:

C:

D:

50:50

L

A:

B:

C:

D:

50:50

L

A:

B:

C:

D:

50:50

L

A:

B:

C:

D:

50:50

L

A:

B:

C:

D:

50:50

L

A:

B:

C:

D: