

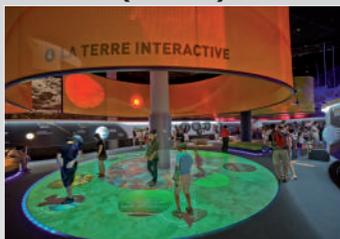


À Vulcania, les réponses peuvent être trouvées dans les espaces suivants :

Planète dévoilée / Niv 0



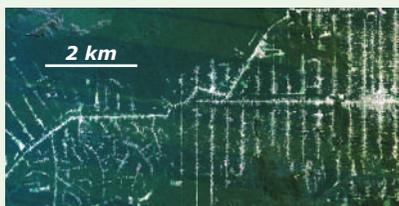
Machine Terre / Niv -1 (zone 9)



L'HOMME ET LA TERRE

Environnement
Fiche enseignant Collège

1. Cite deux exemples d'activités humaines ayant un impact positif sur notre environnement... **Géothermie, tri des déchets.**
2. Cite deux exemples d'activités humaines ayant un impact négatif sur notre environnement... **Extraction du pétrole, exploitation de l'or, etc.**
3. À quoi est due la différence entre ces deux photographies ?



Amazonie, 1990



Amazonie, 2000

La différence est due à la progression de la déforestation le long des routes forestières.

4. L'exploitation du bois est indispensable ; mais, mal gérée, elle peut entraîner une déforestation trop importante. Repère les causes et les conséquences principales de cette exploitation abusive.

CAUSES	CONSÉQUENCES
<ul style="list-style-type: none"> • pour se chauffer • pour dessiner des formes vues du ciel 	<ul style="list-style-type: none"> • détruire l'habitat de milliers d'espèces • perdre des plantes qui pourraient servir à élaborer les médicaments du futur
<ul style="list-style-type: none"> • pour agrandir les zones de culture • pour vendre du bois • pour construire des terrains de golf 	<ul style="list-style-type: none"> • provoquer des famines • accentuer les changements climatiques

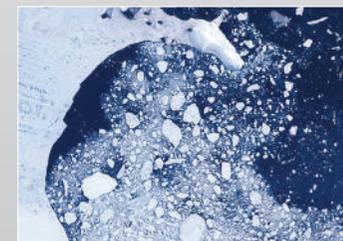
5. Propose une idée pour réduire le rythme de la déforestation actuelle. Les forêts devraient être gérées durablement par des organismes spécialisés ; à chaque coupe, il faudrait replanter des espèces adaptées à la région ; dans les pays utilisateurs, il faudrait réduire les importations de bois exotiques.

6. Cite quelques conséquences probables du changement climatique actuel. Le réchauffement du climat, en entraînant notamment la fonte des glaciers et des calottes polaires, pourrait accentuer la montée globale du niveau des océans et inonder ainsi beaucoup de régions côtières.



Pour aider
...et en savoir plus

Les **activités humaines** peuvent avoir un impact sur l'environnement global de la planète. Par exemple, le rejet intensif de gaz à effet de serre comme le CO₂ peut entraîner d'importants **changements climatiques**.



Un **développement durable** doit répondre aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre à leurs propres besoins. Il repose sur un équilibre entre trois piliers : l'environnement, l'économie et le social.

science.vulcania.com
education.vulcania.com
www.2020energy.eu

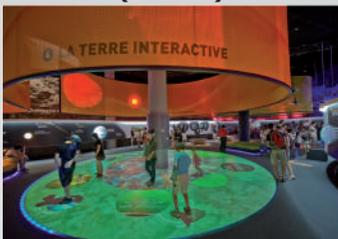


À Vulcania, les réponses peuvent être trouvées dans les espaces suivants :

Planète dévoilée / Niv 0



Machine Terre / Niv -1 (zone 9)



L'HOMME ET LA TERRE

Prénom :

Environnement
Fiche élève Collège

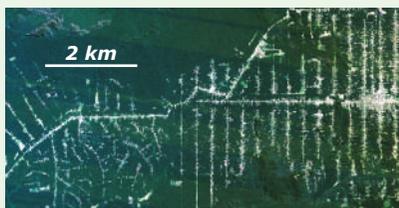


Pour aider
...et en savoir plus

1. Cite deux exemples d'activités humaines ayant un impact positif sur notre environnement... ..

2. Cite deux exemples d'activités humaines ayant un impact négatif sur notre environnement... ..

3. À quoi est due la différence entre ces deux photographies ?



Amazonie, 1990



Amazonie, 2000

.....
.....

4. L'exploitation du bois est indispensable ; mais, mal gérée, elle peut entraîner une déforestation trop importante. Repère les causes et les conséquences principales de cette exploitation abusive.

CAUSES	CONSÉQUENCES
<ul style="list-style-type: none"> • pour se chauffer • pour dessiner des formes vues du ciel • pour agrandir les zones de culture • pour vendre du bois • pour construire des terrains de golf 	<ul style="list-style-type: none"> • détruire l'habitat de milliers d'espèces • perdre des plantes qui pourraient servir à élaborer les médicaments du futur • provoquer des famines • accentuer les changements climatiques

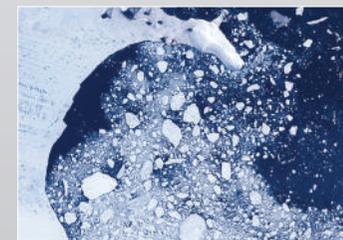
5. Propose une idée pour réduire le rythme de la déforestation actuelle.

.....
.....
.....

6. Cite quelques conséquences probables du changement climatique actuel.

.....
.....
.....

Les **activités humaines** peuvent avoir un impact sur l'environnement global de la planète. Par exemple, le rejet intensif de gaz à effet de serre comme le CO₂ peut entraîner d'importants **changements climatiques**.



Un **développement durable** doit répondre aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre à leurs propres besoins. Il repose sur un équilibre entre trois piliers : l'environnement, l'économie et le social.

science.vulcania.com
education.vulcania.com
www.2020energy.eu

En partenariat avec

