

Conception Vulcania



#### Planète dévoilée / Niv 0



#### Machine Terre / Niv -1 (zone 9)



### **ÉVOLUTION D'UN MILIEU GÉRÉ PAR L'HOMME**

**Environnement** Fiche enseignant Cycle 3

I Voici, ci-dessous, deux images prises par satellite de la forêt amazonienne.





a) Quelle différence observes-tu entre les deux photographies ?

La zone plus claire est plus importante en 2000 qu'en 1990.

**5)** Comment expliques-tu cette différence ?

On a coupé de nombreux arbres dans la forêt (progression de la déforestation), c'est pour cette raison que, vue du ciel, il y a moins de vert sur l'image prise en l'an 2000.

2. L'exploitation du bois est indispensable, mais quand elle est mal gérée, elle peut entraîner une déforestation trop importante. Entoure les causes et les conséquences principales.

CAUSES	CONSÉQUENCES
• pour se chauffer	détruire l'habitat de milliers d'espèces
pour dessiner des formes vues du ciel	• perdre des plantes qui pourraient servir à élaborer les médicaments du futur
• pour agrandir les zones de culture	provoquer des maladies
• pour vendre du bois	accentuer les changements climatiques
pour construire des terrains de golf	

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

Il est important de replanter des espèces d'arbres adaptés à cette région.



Les activités humaines peuvent avoir un impact sur l'environnement global de la planète.

Le développement est un processus conduisant à l'amélioration du bien-être des humains. L'activité économique et le bien-être matériel demeurent essentiels mais la santé, l'éducation, la préservation de l'environnement, par exemple, le sont tout autant.

Le développement durable répond aux besoins des hommes du présent sans nuire à ceux des générations futures. Il repose sur un équilibre entre trois piliers : L'environnement, l'économie et le social.

L'adjectif durable insiste sur la notion de durée, c'est-à-dire pour une amélioration sur le long terme du bien-être de tous.

Le développement durable est concu comme une rupture avec d'autres modes de développement qui ont conduit, et conduisent encore, à des dégâts sociaux et écologiques considérables, tant au niveau mondial que local.

> science.vulcania.com education.vulcania.com www.ecolo-labo.com





Conception Vulcania
mages © PlanetObserver / J. Chabanne / L. Olivier



#### Planète dévoilée / Niv 0



## Machine Terre / Niv -1 (zone 9)



# ÉVOLUTION D'UN MILIEU GÉRÉ PAR L'HOMME

Prénom : .....

conséquences principales.

Environnement Fiche élève Cycle 3



1. Voici, ci-dessous, deux images prises par satellite de la forêt amazonienne.





Amazonie,

a) Quelle différence observes-tu entre les deux photographies ?

D Comment expliques-tu cette différence ?

2. L'exploitation du bois est indispensable, mais quand elle est mal gérée, elle peut entraîner une déforestation trop importante. Entoure les causes et les

CAUSES	CONSÉQUENCES
pour se chauffer	détruire l'habitat de milliers d'espèces
pour dessiner des formes vues du ciel	perdre des plantes qui pourraient servir à élaborer les médicaments du futur
pour agrandir les zones de culture	provoquer des maladies
pour vendre du bois	accentuer les changements climatiques
pour construire des terrains de golf	

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

Les **activités humaines** peuvent avoir un impact sur l'environnement global de la planète.

Le développement est un processus conduisant à l'amélioration du bien-être des humains. L'activité économique et le bien-être matériel demeurent essentiels mais la santé, l'éducation, la préservation de l'environnement, par exemple, le sont tout autant.

Le développement durable répond aux besoins des hommes du présent sans nuire à ceux des générations futures. Il repose sur un équilibre entre trois piliers : L'environnement, l'économie et le social.

L'adjectif durable insiste sur la notion de durée, c'est-à-dire pour une amélioration sur le long terme du bien-être de tous.

Le développement durable est conçu comme une rupture avec d'autres modes de développement qui ont conduit, et conduisent encore, à des dégâts sociaux et écologiques considérables, tant au niveau mondial que local.

science.vulcania.com education.vulcania.com www.ecolo-labo.com

