

Prénom :

À Vulcania, les réponses sont à chercher dans les espaces suivants :

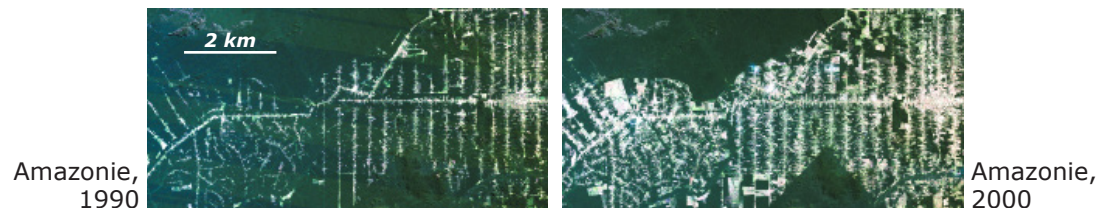
Planète dévoilée
Niveau B



Machine Terre
Niveau C



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



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

.....

b) 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 conséquences principales.

CAUSES	CONSÉQUENCES
• 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	• détruire l'habitat de milliers d'espèces • perdre des plantes qui pourraient servir à élaborer les médicaments du futur • provoquer des maladies • accentuer les changements climatiques

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

.....

Pour en savoir plus...

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.

www.vulcania.com/science/
www.vulcania.com/education/elementaire/

À Vulcania, les réponses sont à chercher dans les espaces suivants :

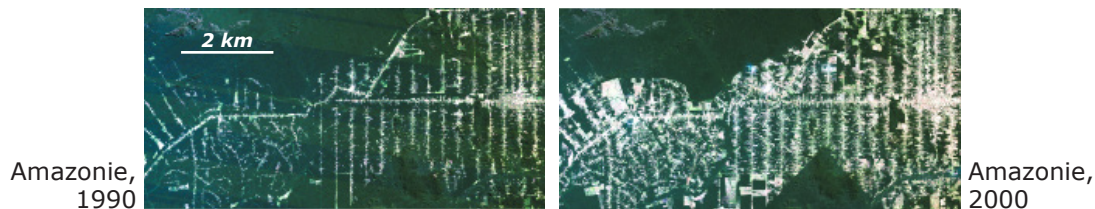
Planète dévoilée
Niveau B



Machine Terre
Niveau C



1. 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.....

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

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.....

Pour en savoir plus...

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.

www.vulcania.com/science/
www.vulcania.com/education/elementaire/