Qu'est-ce que le développement durable ?

DOSSIER : La déforestation en Asie - cf les documents p 138 et 139

Document 1 : la déforestation de l'île de Bornéo :

1) Il s'agit d'une photographie aérienne de l'île de Bornéo. On voit au premier plan des collines dénudées, sans arbres, avec des cultures en terrasses. On voit également le tracé de routes et la toiture blanche d'une exploitation agricole. Dans cet espace essarté et aménagé, les producteurs plantent des palmiers à huile, soit une espèce végétale aménagée à cet espace tropical.
2) La destruction de cette forêt va permettre aux hommes d'exploiter des terres devenues vierges pour y planter et y cultiver des palmiers à huile.
3) Cette zone va devenir une immense palmeraie vouée à produire de l'huile de palme.
4) L'île de Bornéo est une île indonésienne. Ce pays est un pays de l'Asie du sud-est.
5) En 1950, l'île de Bornéo était recouverte par la forêt équatoriale. Depuis cette date, une grande partie des zones côtières de l'île a été déboisée : la moitié de la forêt a disparu
6) Entre 2000 et 2010, le phénomène de déboisement s'est encore accentué : l'île de Bornéo a perdu la moitié de sa forêt restante. Ainsi, le phénomène de déforestation s'est largement intensifié au profit de la culture des palmiers à huile.

Pour information complémentaire, l'huile de palme est un produit très prisé, tout particulièrement dans l'agroalimentaire, car elle est très rentable et son coût s'en trouve donc moins élevé que les autres huiles. C'est aussi une huile qui résiste bien à la cuisson et qui est solide à température ambiante, ce qui donne son onctuosité aux pâtes à tartiner !

Document 2 : des mammifères menacés :

7) Une espèce animale en voie d'extinction est une espèce animale menacée de disparaître définitivement.
8) Dans ce texte, on apprend que les singes, les panthères et autres ours disparaissent. Les photographies montrent 4 mammifères en voie d'extinction : l'ours de Malaisie, l'orang-outan et le tigre de Sumatra, ainsi que l'éléphant de Bornéo.
9) Ces animaux sont menacés de disparition à cause de la déforestation. Les arbres et les plantes gigantesques de la jungle ayant été abattus, ils ne trouvent plus assez de nourriture pour survivre, les palmiers ne leur permettant pas de subsister. Leur espace de vie est aussi de plus en plus restreint. Enfin, un autre facteur est également à prendre en compte : comme bien d'autres endroits dans le monde, l'île de Bornéo est un lieu bien connu du braconnage, c'est-à-dire du trafic d'animaux, lequel est facilité par la multiplication des routes et pistes forestières due en partie à l'exploitation des plantations de palmiers à huile. Certaines espèces telles l'arowana (poisson le plus cher du monde) et le pangolin sont très prisées…
10) **Un écosystème est un ensemble constitué par un milieu naturel et les êtres vivants qui s'y trouvent.** Si l'une des espèces animales ou végétales disparaît, elle entraîne avec elle la disparition d'autres êtres vivants qui provoquera à son tour l'extinction d'autres espèces. Il est donc nécessaire de préserver tout écosystème. Celui de la forêt, par exemple, fournit l'oxygène que nous respirons et qui est indispensable à la vie. Il apporte aussi bien d'autres bienfaits pour l'homme, comme l'approvisionnement en nourriture (chasse, pêche, cueillette), en eau, en bois, en fibres et matières organiques telles que le lin, le coton, le caoutchouc… Il permet encore de réguler les inondations et les maladies et est aussi une source de plaisir et d'épanouissement.

Par ailleurs, sur la chaîne LUMNI, il est possible de regarder des vidéos « 1 jour, 1 question » telles que…

- **C'est quoi le trafic d'animaux sauvages ?**
- **Pourquoi le … est-il menacé d'extinction (requin, baleine, cachalot, dragon de Komodo, l'éléphant, le rhinocéros, le paresseux, gorille…) ?**