



Activité : Aux arbres citoyens !

Plusieurs scientifiques alertent sur la situation de la planète soulignant une modification du climat due aux activités humaines. En 2006, Yannick Noah sort une chanson "Aux arbres citoyens" illustrée par un clip qui dénonce également l'impact des activités humaines sur l'environnement.

Regarde le clip vidéo sans écouter ou rechercher les paroles.

1 Note tout ce que tu as observé dans le clip qui a un rapport avec l'environnement.

2 Parmi les mots suivants quels sont ceux qui correspondent aux images du clip ?

Surpopulation / OGM / Déforestation / Inondations / Effet de serre / Sécheresse / Pollution / Réchauffement de la planète / Espèces animales en voie de disparition / Changement climatique / Déchets radioactifs /

3 Complète le tableau suivant

Image						
Lieu correspondant	Monde	Afrique	Arctique	Amérique du Sud	Inde	Monde
Problème évoqué	Fabrication de l'énergie	Sécheresse	Fonte des glaces	Déforestation	Déchets nucléaires	Pollution
Responsable ?	Homme	Homme	Homme	Homme	Homme	Homme

4 Quel est le responsable de l'état actuel de la planète ? Homme

5 Que font les enfants à la fin du clip et pourquoi ? Vont voir des adultes peut-être Nations Unies pour dénoncer ces problèmes et trouver une solution

Avec les paroles !!

6 Retrouve-t-on les mêmes problèmes dans le texte que dans les images ?

Cite les nouveaux problèmes cités

Trop d'urbanisation, pollution, modification du climat, dénonce la taxe carbone,

7 Le chanteur donne-t-il des solutions ? Non, c'est juste une alerte et un message d'espoir si on fait quelque chose ça peut aller Mieux

Focus sur un problème évoqué : l'augmentation de l'effet de serre

8 Quelle est la différence entre la pollution atmosphérique et les gaz à effet de serre?

Pollution impact sur la santé, gaz à effet de serre, ces gaz ne sont pas forcément toxiques mais participent à l'augmentation de l'effet de serre

9 A l'aide des documents, explique simplement ce qu'est l'effet de serre

Phénomène naturel du à l'atmosphère qui permet de retenir une partie de la chaleur reçue par le soleil

10 Cet effet de serre est-il nécessaire sur la Terre ?

Indispensable! 15°C avec, -18°C sans ,donc pas d'eau liquide et pas de vie

11 Qu'appelle-t-on un gaz à effet de serre (GES) ?

C'est un gaz qui participe à la rétention de la chaleur sur Terre

12 Cite les gaz à effet de serre rejetés par les activités humaines

Protoxyde d'azote, dioxyde de carbone, méthane