

" Amazonie : une menace nommée soja "

Série: Territoires 21

Sujet: Production industrielle de soja au Brésil; déforestation ; modification du climat.

Genre: Magazine /Reportage

Année: 2005

Auteurs: Giorgio D'Imperio et Virginie Monnet (TSR / Freeproductions). Avec le soutien de la DDC

Durée: 15 minutes



Diffusion : Mercredi 30 mars 2005 à 20h15 (TSR1).

Rediffusions : Mercredi 30 mars 2005 à 23h55

Judi 31 mars, 10h25 et 15h55 (TSR 2)

Le résumé:

L'Amazonie avait deux ennemis : le bûcheron, qui en voulait au bois, et le colon, qui cherchait des terres à cultiver ou à donner au bétail. Elle a désormais un nouveau prédateur : le soja, une plante dont la consommation explose et dont le Brésil cherche à être un des leaders mondiaux. Le gouvernement admet le principe d'une culture intensive en Amazonie, quitte à ce que ce vaste territoire ne soit plus un écosystème homogène. La forêt primaire disparaît inexorablement.

Les conséquences potentielles sont multiples : appauvrissement des sols, modification du régime des pluies, assèchement des réserves d'eau douce, réchauffement du climat

Pistes possibles:

- Comparer au moyen d'une carte ou de plusieurs cartes les surfaces évoquées dans le reportage. Avec ses 8 mio de kilomètres carrés, l'Amazonie représente 200 fois le territoire suisse. En un an, le déboisement a atteint une surface de 24.000 km². Seize pour-cent de l'Amazonie a déjà disparu, l'équivalent de la France et du Portugal.
- Décrire les fonctions que joue l'Amazonie au plan biologique et climatique (notamment au moyen de l'animation proposée dans le reportage) : fixation du gaz carbonique ; régulation du régime des pluies ; maintien de la diversité des espèces ; captation d'eau douce ; stabilisation du climat continental.
- Demander aux élèves de rechercher les différentes utilisations du soja, dont on nous dit qu'il entre dans la composition de nombreux aliments industriels. Lesquels ?
- Enumérer les raisons pour lesquelles les autorités brésiliennes ont peu de contrôle sur la déforestation.
- Comparer la qualité des sols d'une forêt primaire avec ceux d'une culture intensive de soja : quelles caractéristiques diffèrent ?
- Relever toutes les étapes de la marche vers un réchauffement climatique, tel que décrit dans le reportage.
- Souligner la difficulté pour le Brésil de ménager des intérêts très divergents : développement économique, défense de l'environnement ; engagement vis-à-vis de sa propre population, engagements internationaux.
- Relever les fonctions des personnes interrogées dans le reportage et estimer leur capacité à intervenir sur le processus en cours. A qui appartient le pouvoir ?