

# LA DEFORESTATION

## I- Généralité :

Les forêts tropicales de l'Asie du Sud-Est et du bassin de l'Amazone sont détruites à un rythme alarmant pour en exploiter le bois, créer de nouvelles terres agricoles, des plantations de pins et des zones d'habitation.

Au cours des **années 1980**, ces forêts tropicales ont disparu à la vitesse de **20 hectares par minute**. Des renseignements fournis par les satellites indiquaient la destruction de **15 000 km<sup>2</sup> par an** dans le seul bassin amazonien.

Le feu (allumé volontairement ou accidentellement) est un moyen de déforestation qui peut anéantir des surfaces considérables.

L'**érosion des sols** s'accélère sur tous les continents et elle concerne entre **un cinquième** et **un tiers** des terres cultivées. Elle représente une menace considérable pour l'approvisionnement en nourriture.

Un cas spectaculaire d'érosion des sols a été l'épisode du « **dust bowl** » qui a sévi aux États-Unis de **1933** à **1936** et qui a été provoqué par la conjonction d'une période de sécheresse avec des pratiques culturelles inadaptées lors de la mise en culture des Grandes Plaines du centre du pays.

Une région plus grande que la France a été affectée. Cet épisode tragique a fourni à **John Steinbeck** le sujet de son roman les **Raisins de la colère**.

L'Europe, qui semble bénéficier de conditions favorables, n'est pas à l'abri de l'érosion des sols. Celle-ci a commencé dès l'Antiquité et elle a été décrite par Platon dans le *Critias*. Aujourd'hui, des zones du sud de l'Espagne et certaines régions de France sont touchées.

Dans de nombreux pays, les besoins croissants en nourriture et en bois de chauffage ont conduit à la déforestation et à la mise en culture de terrains en pente sur lesquels sévit une très forte érosion.

Ce problème est aggravé par l'**industrialisation**, les **barrages**, et le **bétonnage**, engendrés par l'**urbanisation** et la construction de routes.

L'érosion du sol et la disparition des forêts réduisent la capacité des sols à retenir l'eau et provoquent une accumulation des **sédiments** dans les cours d'eau et les lacs ainsi que dans les **barrages** qu'il faut périodiquement vider et nettoyer.