

III) LA FORET : ENTRE DESTRUCTION ET REBOISEMENT

- A) Le feu de forêt
- Un feu de forêt est un incendie qui affecte un espace boisé.
- En moyenne chaque année, plus de 21 000 km² de forêt sont brûlés dans le monde.

Canadair luttant contre un feu de forêt en Grèce en 2007



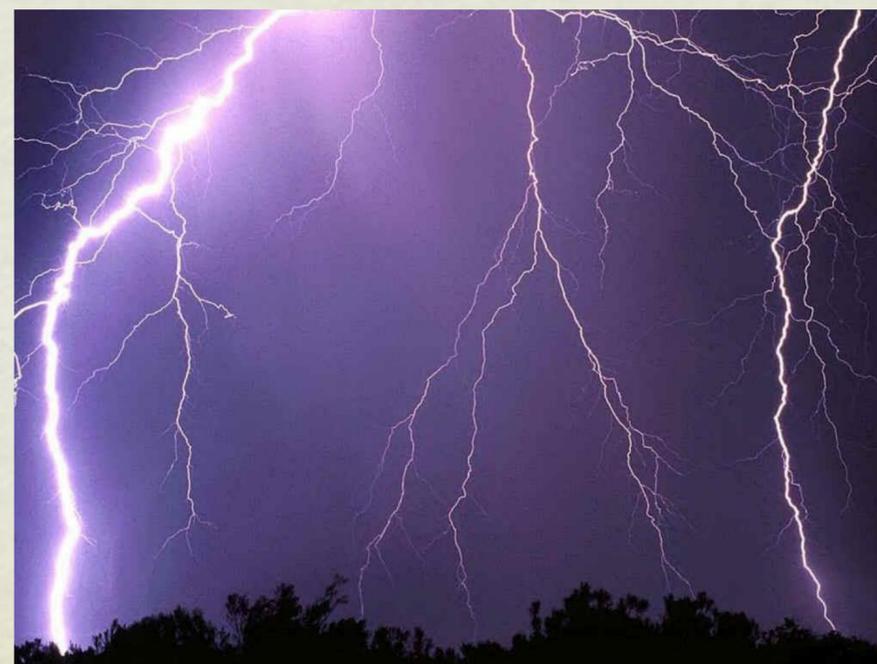
Feu de forêt dans le Montana aux EUA en 2000

III) LA FORET : ENTRE DESTRUCTION ET REBOISEMENT

- L'origine des incendies est :
 - Naturelle :
 - La foudre.
 - Le volcanisme.



Eruption du Piton de la Fournaise sur l'île de la Réunion en février 2005



Eclairs au-dessus d'une forêt

III) LA FORET : ENTRE DESTRUCTION ET REBOISEMENT

- Humaine :
 - Accidentelle.
 - Volontaire.

III) LA FORET : ENTRE DESTRUCTION ET REBOISEMENT

- B) La déforestation
- La déforestation est la diminution des surfaces forestières.
- Selon la FAO, 13 millions d'hectares de forêt disparaissent chaque année dans le monde, soit une étendue comparable à la superficie totale d'un pays comme la Grèce.
- De nos jours, en raison des superficies concernées et du danger pour la biodiversité, la déforestation la plus préoccupante est celle des forêts équatoriales.

III) LA FORET : ENTRE DESTRUCTION ET REBOISEMENT

- Les causes de la déforestation sont nombreuses :
 - L'extension des terres agricoles.
 - L'exploitation des ressources minières.
 - La surexploitation du bois.



Déforestation en Amazonie pour étendre les cultures de soja



Image satellite de la frontière Haïti (à gauche) / République Dominicaine (à droite) : une déforestation massive en Haïti

III) LA FORET : ENTRE DESTRUCTION ET REBOISEMENT

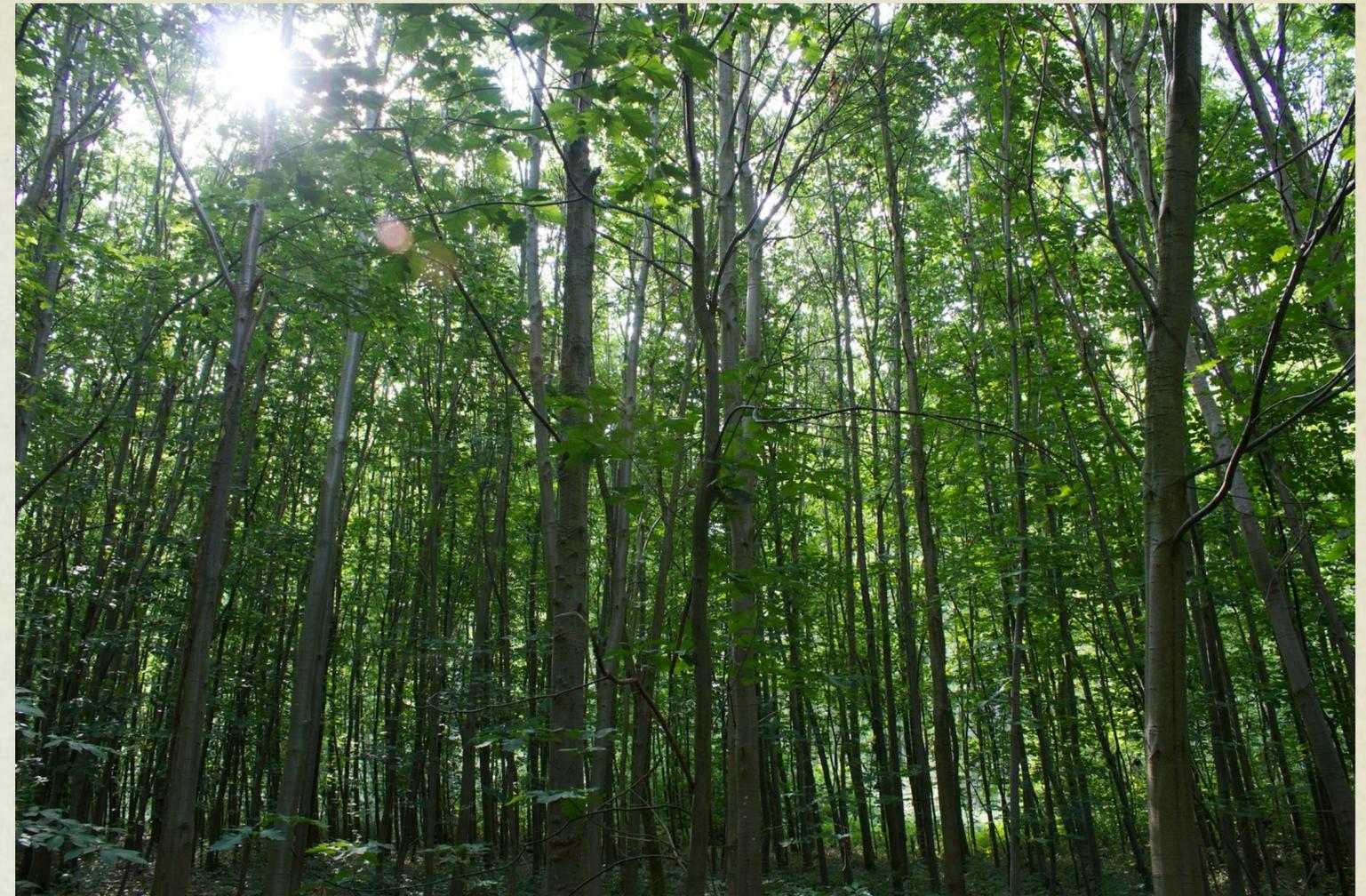
- L'extension de l'urbanisation.
- La construction d'infrastructures.



Aménagement de la route transamazonienne au Brésil

III) LA FORET : ENTRE DESTRUCTION ET REBOISEMENT

- C) Le reboisement
- Le reboisement consiste à créer ou restaurer une forêt qui a été détruite.
- Les raisons sont diverses...



Parcelle de jeunes arbres dans la forêt Verte à
Mont Saint-Aignan

III) LA FORET : ENTRE DESTRUCTION ET REBOISEMENT

- Le reboisement existe depuis des siècles. Dans la France de Louis XIV, au XVII^{ème} siècle, Colbert, ministre des finances et de la marine du «roi-soleil», est à l'origine de la création de la chênaie de Tronçais.
- Le but était de fournir du bois à l'industrie navale pour la construction d'une puissante marine de guerre.



Chênes jumeaux de
la forêt de Tronçais
dans l'Allier en
Auvergne

III) LA FORET : ENTRE DESTRUCTION ET REBOISEMENT

- Plus tard, le XIXème siècle voit la création de la forêt des Landes.
- Les objectifs étaient de fixer les dunes littorales et d'assainir la zone humide des landes composée de marécages insalubres.
- Le massif forestier couvre une superficie d'un million d'hectares.



Pins de la forêt des Landes en Aquitaine

III) LA FORET : ENTRE DESTRUCTION ET REBOISEMENT

- Au XXème siècle, à partir de 1963, les Israéliens plantent une forêt dans le nord du désert du Néguev.
- La forêt de Yatir, qui comprend 4 millions d'arbres, s'étend sur 3 000 hectares et contribue à lutter contre l'avancée du désert.
- C'est l'une des plus grandes forêts du pays.



La forêt de Yatir en Israël

III) LA FORET : ENTRE DESTRUCTION ET REBOISEMENT

- Depuis le début du XXIème siècle, le PNUE (Programme des Nations Unies pour l'Environnement), a lancé la « Campagne pour un milliard d'arbres ». Le but est d'encourager la plantation d'arbres dans le monde par des particuliers, des entreprises, des associations et des Etats.
- Devant le succès planétaire de l'opération, l'objectif est désormais d'atteindre les 14 milliards d'arbres : en 2011, plus de 11,8 milliards d'arbres ont été plantés dans 170 pays.



Logo de la « Campagne pour un milliard d'arbres »

III) LA FORET : ENTRE DESTRUCTION ET REBOISEMENT

- A terme, ces 14 milliards d'arbres représenteront une superficie de 130 millions d'hectares, soit dix fois la superficie forestière qui disparaît chaque année !



Plantation d'un arbre dans la Principauté de Monaco par le Prince Albert II

SOURCES

- <http://www.carishina.com/>
- <http://www.cendotec.org.br/>
- <http://www.fao.org/>
- <http://fr.wikipedia.org/>
- <http://www.goodplanet.org>
- <http://www.haitiregeneration.org/>
- <http://www.lefigaro.fr/>
- <http://www.parcdeloisirs-haye.com/>
- <http://www.unep.org/>

FIN



**ANNÉE INTERNATIONALE
DES FORÊTS • 2011**