

Le charbon



Le charbon est un combustible de couleur noire, solide et d'origine végétale. Il contient une grande quantité de carbone.

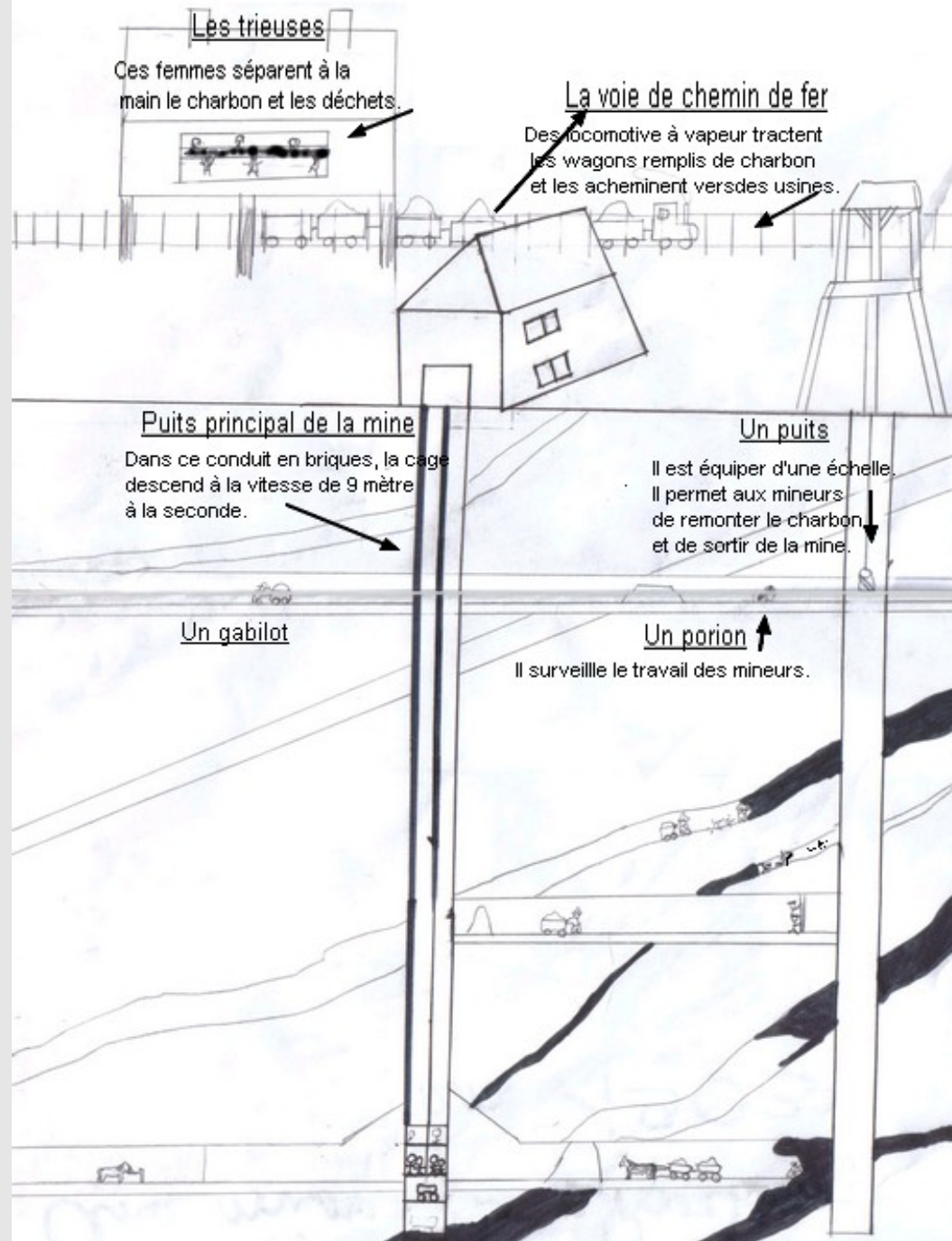
Histoire de l'utilisation du charbon à différentes époques.



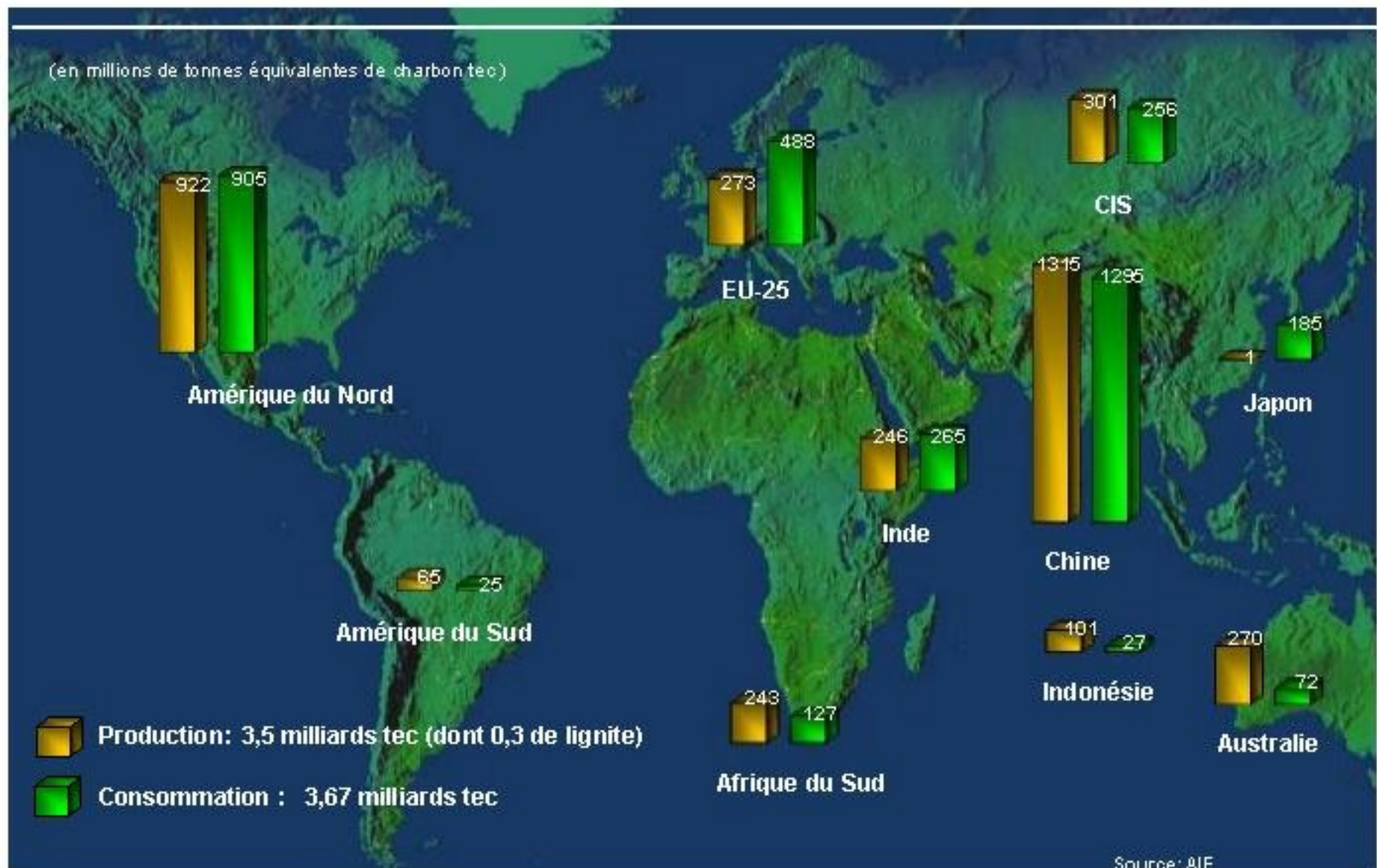
Début de la combustion de charbon à l'Antiquité

Morceau de charbon utilisé à la préhistoire pour dessiner

Mine de charbon en 1903



CHARBON : Production & Consommation globale en 2003



LES MINES DE CHARBONS

Une mine est un gisement exploité de matériaux .Elle peut être à ciel ouvert ou souterraine.

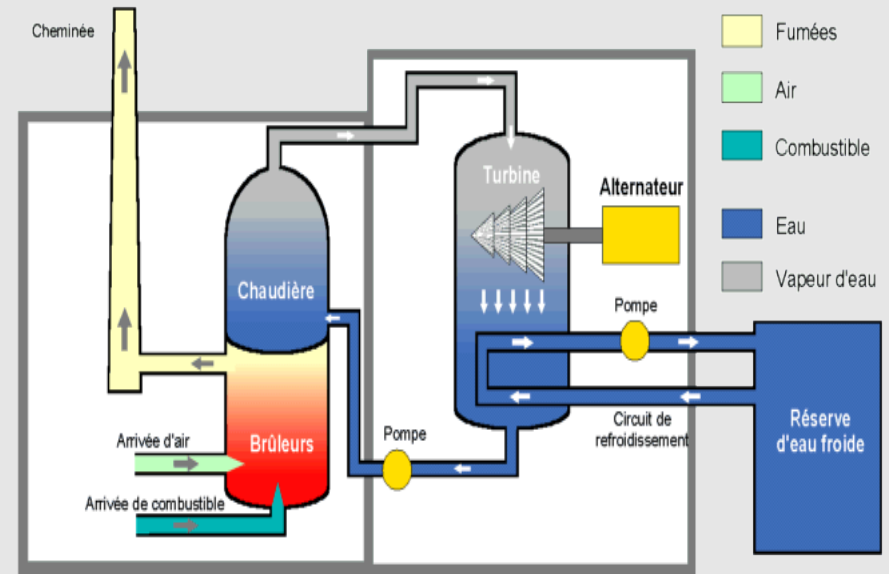


Pour exploiter le charbon à ciel ouvert on utilise de nos jours des extravatrices à godets.



Extravatrice à godet en Allemagne utilisée pour extraire le charbon.

Les centrales thermiques



Fonctionnement d'une centrale thermique à charbon

Les impacts écologiques du charbon sur la planète

