

Le Charbon – Pas si Mauvais que ça
Emily Tran

Avez-vous déjà entendu parler d'enfants qui auraient reçu du charbon dans leurs souliers à Noël parce qu'ils n'avaient pas été sages ? Et bien finalement peut-être que ça ne serait pas une si grande punition ! Depuis 1800, quand nous avons commencé à commercialiser le charbon des mines, ses usages ont été illimités. Il sert à chauffer les immeubles et les maisons pendant les hivers froids, et à produire de l'électricité en été pour se rafraîchir à l'air conditionné.

Saviez-vous que le charbon est une sorte de roche ? Il provient de sous la Terre, d'où il est creusé et sorti grâce aux **mines**. Les montagnes Appalaches aux Etats-Unis est un endroit où le charbon est puisé. Il y a d'autres régions comme les montagnes Rocheuses, la Pennsylvanie, le Wyoming et le Montana où il y a des mines.

Cela prend des années pour que le charbon se crée. C'est une ressource naturelle importante, mais ce n'est pas une énergie renouvelable. La quantité de charbon qui existe est limitée. Des scientifiques ont déterminé qu'il nous reste assez de charbon pour nous alimenter en énergie pendant les 300 prochaines années. Cependant, nous devons nous rappeler que ce chiffre n'est vrai que si nous ne consommons pas plus de charbon par an que nous ne le faisons actuellement, sinon, il disparaîtra plus tôt.

Pour fabriquer de l'électricité, le charbon est brûlé dans une usine. Quand vous regardez la télé, utilisez l'ordinateur, séchez vos cheveux, jouez à des jeux vidéo, il y a des chances pour que vous utilisiez l'électricité produite par une usine de charbon.

Le charbon est aussi très **polluant**, surtout dans l'air. Quand le charbon est brûlé pour produire de l'électricité, des substances chimiques sont relâchées dans l'air. Ces produits chimiques sont dangereux pour nos corps et pour l'environnement. Récemment aux Etat Unis, la Charte de l'Air Propre et la Charte de l'Eau Propre forcent les entreprises à trouver des moyens de rendre le charbon moins nocif pour l'environnement.

Donc, ne sous-estimez pas l'importance du charbon. Si tu en trouves sous ton arbre de Noël, tu peux remercier le père Noël car tu peux maintenant écouter la radio, réfrigérer ta nourriture et allumer ces guirlandes de Noël !