



PROGRAMME DE L'ENSEIGNEMENT DES SCIENCES EN CLASSE DE PREMIÈRE ES ET L

Textes officiels

(Bulletin officiel spécial n° 9 du 30 septembre 2010)

Le défi énergétique

Utilisation des ressources énergétiques disponibles

Connaissances

Ressources énergétiques et durées caractéristiques associées (durée de formation et durée estimée d'exploitation des réserves).

Ressources non renouvelables :

- fossiles (charbon, pétroles et gaz naturels) ;
- fissiles

Ressources renouvelables.

Le Soleil, source de rayonnement.

Au centre historique minier

Animation

- La fin du charbon

Exposition de référence

- Energies : hier, aujourd'hui, demain