

LE CHARBON: UNE ENERGIE DEPASSEE?

UN EPUISEMENT CONSTANT DES RESSOURCES...

1 139

GIGA TONNES DE RESERVES



DES RESERVES MAL REPARTIES

CIMENTERIE



SIDÉRURGIE



UNE UTILISATION DANS PLEIN DE DOMAINES DIFFERENTS

ÉLECTRICITÉ



CHAUFFAGE



CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE



SOURCE D'ÉNERGIE CONSOMMÉE DANS LE MONDE EN 2020



39%

DE LA PRODUCTION MONDIALE D'ÉLECTRICITÉ EN 2015*



...POUR UNE ENERGIE TOUJOURS PLEBISCITÉE..



Depuis l'incident de Fukushima en 2011, l'Allemagne a abandonné le nucléaire, et mix énergétique électrique fait encore appel au charbon pour

37%

50%

du charbon consommé dans le monde est consommé par la Chine



Assure les besoins énergétiques d'**1 HOMME SUR 3**



IL RESTE ENCORE DU CHARBON POUR

113 ANS *

au rythme de production et de consommation actuels



EN ASIE DU SUD-EST, LE CHARBON POURRAIT SATISFAIRE 40% DES BESOINS SUPPLÉMENTAIRES D'ÉNERGIE D'ICI À **2040**

... AU DETRIMENT DE NOTRE SANTE ET DE L'ENVIRONNEMENT

1 KWH D'ÉNERGIE ISSUE DU CHARBON = 800-1000 GRAMMES DE



CO₂

ÉNERGIE FOSSILE LA PLUS POLLUANTE

NO



ACCIDENTS MEURTRIERS LORS DE SON EXPLOITATION: PLUSIEURS MILLIERS DE DE MORTS/AN



DENATURATION DES PAYSAGES



*BP Statistical Review of World Energy