

LIVRE BLANC SUR LES ENERGIES

LE CHARBON

Réflexions de l'UNIDEN

Les constats

Les réserves mondiales prouvées de charbon, qui sont estimées à plus de 510 Gtep, sont abondantes et géographiquement bien réparties. De toutes les énergies d'origine fossile, le charbon représente, à ce jour, la plus importante réserve mondiale d'énergie. Au rythme actuel de consommation, la durée de vie restante de ces réserves est de plus de 260 ans.

- **Une sécurité d'approvisionnement optimale**

Les réserves de charbon sont présentes et exploitées, aujourd'hui, dans de nombreux pays des cinq continents. Du fait de la diversité de ses origines, les approvisionnements de charbon sont très peu soumis aux aléas politiques des pays producteurs et exportateurs de charbon. Son acheminement, des lieux d'extraction jusqu'aux points d'entrée sur le territoire français est généralement assuré par bateaux. Ceux-ci peuvent emprunter des voies maritimes variées et sûres d'un point de vue politique. Le charbon ne nécessitant pas pour son stockage d'infrastructures lourdes, d'importants stocks de sécurité peuvent, en outre, être facilement constitués sur l'ensemble du territoire français et en particulier à proximité des points d'utilisation. Contrairement à d'autres énergies, le charbon peut être utilisé sur l'ensemble du territoire sans avoir à construire et à entretenir un réseau de distribution.

- **Une utilisation énergétique efficace**

Dans les sites industriels qui consomment du charbon, les installations énergétiques ont été optimisées. Les chaudières, qui brûlent le charbon et qui produisent de la vapeur, sont la plupart du temps, associées à des turbines à vapeur qui génèrent de l'électricité. En réalité, il s'agit d'installations de cogénération qui produisent à la fois de la chaleur et de l'électricité avec un rendement énergétique global, habituellement supérieur à celui d'une production séparée.

La proposition de l'UNIDEN

Devant ce constat, nous demandons qu'il soit rajouté, dans le livre blanc sur les énergies, au titre III qui traite de la sécurité d'approvisionnement, ***un cinquième chapitre sur la sécurité d'approvisionnement charbon.***

En effet, la diversité des sources d'approvisionnement en charbon, l'abondance des réserves, la simplicité de son acheminement, sa facilité de stockage et son utilisation rationnelle donnent au charbon des atouts majeurs qui permettent, de renforcer et de garantir la sécurité d'approvisionnement énergétique de la France.