



Les énergies

Préambule

Que ce soit pour s'éclairer, se chauffer, cuisiner, ou pour « avancer » en scooter, voiture, en poids lourds ou en avion, ou encore pour produire l'ensemble des biens de consommations qui nous entourent, l'homme a fait bien des progrès depuis l'invention du feu. Et il cherche encore.

On distingue deux grandes catégories d'énergies.

Les énergies fossiles qui rassemblent... tout ce qui n'est pas renouvelable à l'échelle humaine : le charbon, le pétrole (1 million d'années pour qu'il nous parvienne) ou encore le nucléaire qui utilise l'uranium, métal que l'on trouve dans l'écorce terrestre.

Et les énergies renouvelables, qui comme leur nom l'indique sont exploitables à l'infini : l'énergie du vent (éolienne), l'énergie de l'eau (hydraulique), l'énergie de la chaleur de la terre (géothermie), l'énergie solaire (photovoltaïque)... Et l'homme cherche encore de nouvelles solutions en testant l'énergie des marées, comme avec l'usine marémotrice de la Rance ou encore la fission nucléaire. Pourquoi ? Parce que l'homme est gourmand d'énergie, de plus en plus, et les réserves d'énergies fossiles s'amenuisent.



Le Dunkerquois est un pôle de production d'énergie très important. Avec la plus grande centrale nucléaire d'Europe occidentale (la Centrale Nucléaire de Production d'Electricité EDF de Gravelines), la raffinerie des Flandres (Groupe Total) qui raffine du pétrole, SRD (Société de Raffinage de Dunkerque) ou encore la Ferme Eolienne de Mardyck du groupe Total, mais aussi Gaz de France, Statoil, PAD. Ainsi, le Dunkerquois alimente bien au-delà de la région Nord-Pas-de-Calais les hommes et les entreprises en énergie vitale...

Quant à l'espoir énergétique et financier que représentent les biocarburants, ils avancent aussi à Dunkerque ! Côté

recyclage, des partenariats entre industriels permettent d'exploiter l'énergie produite dans la sidérurgie par exemple. La centrale DK6 en est un exemple. Issue du partenariat entre Gaz de France et Arcelor, elle produit de l'électricité grâce aux gaz des hauts fourneaux.

Enfin, le nouveau terminal gazier d'EDF annoncé en 2006 et qui naîtrait en 2011. Il conforterait le Dunkerquois comme premier pôle énergétique européen.

Ce secteur industriel emploie à Dunkerque plus de 2 800 personnes.