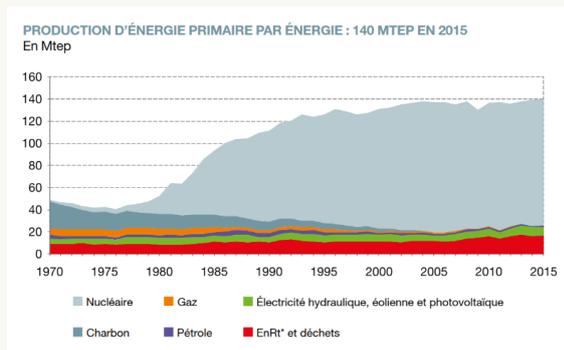


ENERGIES RENOUVELABLES, OÙ EN SOMMES-NOUS ?

L'utilisation des énergies renouvelables s'est accrue en raison de la surexploitation des énergies fossiles, c'est-à-dire le pétrole, le charbon et le gaz. Par définition, elles sont inépuisables. Ces énergies sont issues des éléments naturels : le soleil, le vent, l'eau et la terre. S'engager à les développer permet de réduire les émissions de gaz à effet de serre dans un monde où les entreprises et les individus polluent chaque jour davantage. En plus des éoliennes et des panneaux solaires, on compte la géothermie (chaleur du sol) et la biomasse qui se sert de la matière organique végétale (bois, paille, maïs).



En France, c'est surtout l'énergie nucléaire qui est privilégiée. Malgré les campagnes de sensibilisation au réchauffement climatique, le pays reste très attaché aux énergies fossiles, comme de nombreux pays d'Europe : le nucléaire occupe près de 75% des énergies utilisées en France. Cependant, le pays s'est fixé des objectifs pour le développement durable : une transition énergétique est prévue entre 2023 et 2030, qui prévoit notamment une réduction des gaz à effet de serre de 40% et d'élever la part des énergies renouvelables à 32% de la consommation énergétique. Selon le Syndicat des énergies renouvelables, ces objectifs sont réalistes et le pays doit surtout se focaliser sur les énergies éoliennes et photovoltaïques.

Le secteur des énergies renouvelables connaît dans le monde un essor important, malgré une baisse des investissements. La Chine s'affirme comme l'un des principaux producteurs de panneaux solaires, devant le Japon, l'Allemagne et les États-Unis ; et d'éoliennes, devant les États-Unis, l'Allemagne et l'Inde. Ainsi, les pays émergents alimentent leur croissance économique en faisant la promotion des énergies « vertes » sur la scène internationale. Afin de réduire les émissions de CO₂, les États se réunissent pour trouver des accords sur le développement durable au cours de conférences comme la COP 21. Or, bien que des objectifs soient fixés, les impacts du réchauffement climatique sont déjà désastreux et l'utilisation des énergies renouvelables devient critique.

Les Pays-Bas utilisent les énergies fossiles et renouvelables. Bien que la production de gaz naturel et de charbon soit importante, les secteurs de l'éolien et de la biomasse sont en pleine expansion depuis les années 1990. Environ 12% de l'électricité aux Pays-Bas est produite à partir d'énergies renouvelables. D'ici 2020, le pays prévoit notamment l'installation de nombreuses éoliennes en « offshore », c'est-à-dire en mer.

