

# TRANSITION ET SECURITE ENERGETIQUE

## LES DEFIS A L'HORIZON 2030

(Par Mr. Abdelmadjid ATTAR, consultant, ancien PDG de Sonatrach)

### RESUME

L'énergie et l'eau, ou encore les Ressources naturelles de façon générale, sont avec ce qui les caractérise en matière de disponibilité, de maîtrise, d'usage et de cout, les deux paramètres dont dépendra crucialement notre avenir très proche.

Le 20<sup>ème</sup> siècle a été celui d'une course continue vers la consommation effrénée des ressources non renouvelables disponibles, leur possession ou leur contrôle, pour assurer le développement économique. Cela s'est traduit certes par des progrès sociaux indéniables, mais aussi par des dégâts parfois irréparables à commencer :

- Par l'épuisement rapide des ressources non renouvelables au détriment des besoins des générations futures.
- Par des conséquences négatives sur les écosystèmes et l'environnement d'une façon générale qui semblent découler selon de nombreux experts de la nature et de l'excès des usages des ressources énergétiques conventionnelles.
- Par des conflits régionaux qui ont enrichi certains peuples et appauvri d'autres.

Le 21<sup>ème</sup> siècle est et sera marqué par des bouleversements économiques et géopolitiques qui affectent presque tous les pays, poussent ces derniers à mettre en œuvre de nouvelles stratégies de développement qui comportent invariablement un volet énergétique, lui-même basé systématiquement sur un programme de transition énergétique, dont l'objectif majeur est d'assurer la sécurité énergétique à long terme.

Ces stratégies varient d'un pays à un autre :

- Selon que le pays soit producteur, consommateur, ou les deux à la fois.
- Selon que le pays possède / contrôle ou non les ressources énergétiques nécessaires.
- Et enfin selon que le pays possède et maîtrise ou non les moyens nécessaires qu'ils soient humains, technologiques ou financiers.

L'Algérie est un pays dont les ressources énergétiques conventionnelles en hydrocarbures sont relativement importantes. Elles ont certes donné naissance à une industrie des hydrocarbures de rang international et permis à ce jour la disponibilité d'une énergie qui a contribué à développer peut être beaucoup de secteurs, mais ont surtout constitué une rente qui a permis la réalisation de toutes les infrastructures et des programmes sociaux, sans donner naissance à de nouvelles richesses durables susceptibles de prendre le relai à long terme. D'où l'urgence d'un arbitrage aujourd'hui entre cette rente qui demeure encore nécessaire pour plusieurs années, et la mise en œuvre d'une transition énergétique au même titre que ce qui se passe dans le monde entier pour assurer sa sécurité énergétique à long terme.

Ceux sont autant de défis à affronter relatifs :

- Au poids énorme de la rente pétrolière dans l'économie algérienne,
- A l'épuisement à terme des réserves en hydrocarbures et l'évolution vers des ressources restantes de nature non conventionnelle.
- A l'accroissement très rapide de la consommation énergétique interne.
- A l'urgence d'accélérer la mise en œuvre du programme en énergies renouvelables.