Groupe Argumentaire sur les Energies Nucléaire et Alternatives

Lettre n° 4
Arrêt du Projet ASTRID.
Lettre adressée par le GAENA à l'Administrateur Général du CEA

Nos sociétés s'engagent vers une civilisation de l'électricité comme l'exige la réduction des énergies fossiles au profit des technologies électriques (transport, communication, usages domestiques…). Compte tenu du caractère intermittent des énergies renouvelables, le nucléaire est le seul moyen pour répondre à ce besoin avec une énergie de masse sans impact négatif sur le climat. Actuellement les moyens de production ainsi que les réserves de matière nucléaire sont suffisants pour répondre aux besoins pendant plusieurs décennies. **Face à cette situation, qui peut sembler actuellement satisfaisante, il serait très regrettable d'interrompre les études et le développement actuel des réacteurs de 4ème génération.**

L'arrêt d'ASTRID marque le renoncement de la France dans la recherche sur la filière des surgénérateurs à neutrons rapides au sodium en laissant à la Russie et à la Chine le soin de développer la technologie des surgénérateurs. Or le seul suivi scientifique ne suffit pas pour garder un haut niveau de compétence technique. Pour exemple les déboires de l'EPR sont dus à l'absence de construction de nouvelles centrales pendant plusieurs années entrainant une perte de savoir faire et de compétences dans la construction alors que la conception n'est pas en cause comme le prouve la construction de ces mêmes machines par d'autres pays.

L'important est donc d'entretenir de hautes compétences dans tous les domaines théoriques, techniques et technologiques en attirant de nouvelles équipes vers des projets qui dans quelques années s'avèreront stratégiques et qui risquent alors de se retrouver entre les seules mains russes et chinoises.

Donc, avant d'abandonner définitivement le projet ASTRID, il est impératif de mettre en place un **nouveau projet pérenne qui permettra une recherche complète et cohérente et qui motivera de nouvelles équipes dans le domaine des énergies du futur** sans s'arrêter à des arguments purement comptables car en matière d'énergie la R&D coûte peu par rapport aux retombées financières d'une telle énergie abondante et décarbonée.

Site du GAENA : https://www.energethique.com