

Débat public du 6 novembre 2005

Le Pôle Nucléaire Bourgogne, acteur industriel régional engagé dans la réalisation de l'EPR

Bonjour, je m'appelle Gérard Kottman et je suis le Président du Pôle Nucléaire Bourgogne, qui regroupe les acteurs de la filière nucléaire en Bourgogne : recherche, industrie, formation.

La filière nucléaire en Bourgogne

Le marché du nucléaire (filière mécanique) est composé de deux acteurs principaux : la France (Bourgogne) et le Japon. Tous deux ont résisté à plusieurs années de déclin mais ils en ressortent affaiblis face à un marché en très forte croissance

La filière nucléaire en Bourgogne présente un enjeu emploi des plus importants.

- Directement et indirectement, l'industrie nucléaire procure du travail à 400.000 personnes en Europe.
- le cycle du combustible, la construction des centrales nucléaires, les services et les équipements de l'industrie nucléaire, la production d'électricité et les organismes de sûreté fournissent plus de 220.000 emplois souvent hautement qualifiés, dont 100.000 en France.
- Au total, on estime que, en Bourgogne, 7.000 emplois dépendent plus ou moins directement de cette filière énergétique.

En terme de formation et de recherche, la filière est déjà fortement structurée et est appelée à se développer conjointement avec la forte évolution du marché.

La filière nucléaire est répartie sur la région, à travers de grands sites :

- FRAMATOME-ANP à Chalon-sur-Saône
- VALINOX NUCLEAIRE à Montbard
- SFARSTEEL

Il convient d'y ajouter :

- Le centre CEA VALDUC, qui constitue un maillon essentiel de la mission de défense nationale
- Le Centre d'expérimentation et de validation des techniques d'intervention sur chaudières nucléaires à eau pressurisée (CETIC), centre unique en France pour la formation et la qualification des opérateurs de centrale.

Et à peu près 70 entreprises sous-traitantes.

Le Pôle Nucléaire Bourgogne, un acteur récent

Créée en Juin 2005 suite à l'appel à projet «Pôles de compétitivité», l'association a pour objet de développer et de structurer la filière nucléaire de Bourgogne.

En particulier elle a pour but de :

- Développer les initiatives de recherche transverses.
- Mettre en commun les besoins de formation des entreprises qui la constituent.
- Renforcer l'attractivité de la filière en terme de recrutement.
- Faire connaître la filière en Bourgogne et à l'extérieur de la région.
- Mener une démarche de "pôle de compétitivité".
- Affirmer la volonté de la filière de s'inscrire dans une démarche de développement durable.

D'ores et déjà trois grands enjeux apparaissent pour la filière nucléaire en Bourgogne:

- Rajeunir les effectifs
- Investir
- Rapprocher les industriels et les acteurs de la R&D

Axé autour de ces trois enjeux, le dossier déposé par le Pôle nucléaire Bourgogne lui a permis d'être labellisé «Pôle de compétitivité» en juillet 2005.

Le nucléaire, une réponse à un besoin présent et futur

Aymeri de MONTESQUIOU, rapporteur au Sénat d'une étude sur « Le nucléaire en Europe : union ou confusion ? » notait :

–« Au regard des chiffres, votre rapporteur constate que les énergies renouvelables ne peuvent pas être considérées comme une solution alternative à l'énergie nucléaire, du moins à moyen terme. »

–« Le bon sens commande de sortir d'une logique de compétition entre ces deux types d'énergie. »

–« Pour faire face à ses besoins futurs, l'Union européenne ne pourra se passer d'aucune d'entre elles. »

Que l'on soit favorable ou non au nucléaire, cette option énergétique constitue une des réponses au problème de réchauffement climatique. Les centrales nucléaires ne produisent aucun CO2 lors de leur fonctionnement.

Dans le Livre vert de la Commission européenne intitulé « Vers une stratégie européenne de sécurité d'approvisionnement énergétique », on peut lire :

–« L'option nucléaire doit être examinée au regard de sa contribution aux objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre et de développement durable;

–Le nucléaire permettra en Europe d'éviter en 2010 environ 300 milliards de tonnes d'émission de CO2. Ceci est équivalent au retrait de circulation de 100 millions de voitures de tourisme. »

Aujourd'hui, parmi les 439 réacteurs en opération dans le monde, 4 ont dépassé une durée d'exploitation de 40 ans, 60 de 30 ans, 230 de 20 ans. On chiffre la demande mondiale en nouveaux réacteurs nucléaires, pour les 30 prochaines années, entre 200 et 300 GWe, soit un investissement de 300 à 450 milliards d'euros.

Le Pôle Nucléaire Bourgogne et l'EPR

La Finlande, réputée pour son attachement au respect de l'environnement, a décidé en 2003 de relancer son programme nucléaire, ce qui se traduit par le projet de l'EPR Olkiluoto. A ce titre, la plupart des membres du pôle sont fortement impliqués dans ce projet, où le délai est une notion particulièrement critique.

Le gouvernement français s'est fixé comme priorité de disposer vers 2015 d'un réacteur nucléaire de nouvelle génération (EPR).

Monsieur le Président, de la Commission Particulière du Débat Public, Mesdames, messieurs, mes propos ont, je l'espère, montré combien cette renaissance de l'industrie nucléaire, dont l'EPR est le fleuron, revêt une importance capitale pour notre pays, et tout particulièrement pour notre région Bourgogne. Celle-ci recèle en effet une filière importante, dynamique, porteuse d'espoir en terme d'emplois qualifiés, de formation et de recherche.

Au nom de tous les membres du Pôle Nucléaire Bourgogne, je vous renouvelle le total soutien de la filière à ce projet, et je vous remercie de votre attention.