



Inauguration de l'Institut international de l'énergie nucléaire et de la plateforme JANNuS

Saclay, lundi 27 juin 2011

Intervention d'Eric BESSON,

Ministre chargé de l'Industrie, de l'Energie et de l'Economie numérique
auprès du Ministre de l'Economie, des Finances et de l'Industrie

Madame le Ministre,
Madame le Haut Commissaire,
Monsieur l'Administrateur général,
Mesdames et Messieurs les Présidents,
Mesdames, Messieurs,

La création de l'Institut international de l'énergie nucléaire a été **annoncée par le Président de la République** en mars 2010. **Tourné vers l'international**, cet institut donne accès à **l'ensemble des formations disponibles en France dans le domaine du nucléaire**.

Cet Institut est un **symbole de l'avance de la France dans les technologies nucléaires**. Il contribuera à la consolidation de nos compétences sur tous les métiers de la filière. Il permettra aussi à la France de **saisir les opportunités industrielles** dans les pays désireux d'accéder à l'électricité nucléaire.

En effet, malgré l'accident de Fukushima, malgré les décisions de certains de nos voisins, le nucléaire reste une technologie d'avenir. Les principaux débouchés, qu'il s'agisse de la Chine, de l'Inde, ou des Etats-Unis, restent ouverts. Les pays ayant décidé de se retirer ou de ne pas s'ouvrir à l'énergie nucléaire ne représentent qu'une part infime du marché mondial. Car d'un côté la demande énergétique mondiale va doubler d'ici 2050. Et de l'autre, les énergies fossiles sont plafonnées et les énergies renouvelables principalement intermittentes. **Le nucléaire reste donc une énergie d'avenir, en substitution des énergies fossiles et en complément des énergies renouvelables.**

Nous aidons les pays qui veulent accéder à l'énergie nucléaire avec deux outils :

- premièrement, l'assistance technique, afin que ces pays se dotent d'un cadre législatif et réglementaire adapté, d'une autorité de sûreté indépendante, et d'opérateurs capables de répondre aux meilleures normes de sûreté. C'est le rôle de l'Agence France Nucléaire International, l'AFNI ;
- deuxièmement, la formation. Et c'est l'action que va mettre en œuvre cet Institut. L'Institut jouera à cet égard un rôle essentiel de mise en valeur et de coordination de l'offre française de formation au nucléaire.

Je tiens à souligner l'importance que revêt à mes yeux la **présence des industriels dans l'Institut**. Toutes les initiatives qui permettent de rapprocher le monde de l'entreprise de celui de l'enseignement supérieur et de la recherche sont les bienvenues. A cet égard, je suis particulièrement heureux de cette inauguration commune avec Valérie PECRESSE. Notre présence conjointe est le symbole des **synergies qui existent entre ces deux mondes**.

Inauguration de l'Institut international de l'énergie nucléaire et de la plateforme JANNuS

Les formations que propose l'Institut sont articulées avec les programmes nucléaires de nos pays partenaires, et destinées à former des étudiants qui seront demain **des décideurs dans leurs pays**.

Je compte beaucoup sur les entreprises françaises, en particulier EDF et AREVA, qui sont partenaires de l'Institut, pour contribuer à son succès, notamment à travers l'organisation de stages.

L'implantation de l'Institut, ici à Saclay, est un signe supplémentaire de la volonté du gouvernement de renforcer le campus de Saclay, par des synergies entre l'industrie, la recherche et l'enseignement supérieur.

Le déménagement de l'Ecole des Mines de Paris et de l'Institut Télécom, qui ont une forte culture de la coopération industrielle, va y contribuer. Ils devraient être rejoints par EDF et, je l'espère, un centre de recherche mené par TOTAL sur le photovoltaïque.

Notre ambition est que Saclay devienne un **pôle mondial de recherche et d'enseignement supérieur, tourné vers l'industrie**, avec des retombées en matière d'innovation et de création d'emplois.

Quant à l'installation JANNuS qui vient de nous être présentée, elle permettra d'**améliorer la modélisation et d'approfondir la compréhension des phénomènes de vieillissement des matériaux sous irradiation**. Les recherches qui seront menées grâce à cet outil contribueront à **mieux comprendre l'évolution des cuves des réacteurs, actuels et futurs**. Elles permettront de **mieux évaluer les marges dont nous disposons**.

Pour conclure, cet Institut et cette plateforme traduisent la volonté de la France de rester à l'avant-garde des technologies nucléaires, comme elle l'est aussi pour les énergies renouvelables. Ce Gouvernement aura multiplié par 4 la puissance éolienne, et par 100 la puissance photovoltaïque installée en France. Je lancerai dans l'année qui vient deux appels d'offres qui feront aussi de la France l'un des leaders mondiaux de l'éolien offshore. L'objectif de 23 % d'énergies renouvelables en 2020, fixé par le Grenelle de l'Environnement, sera respecté. **Nous n'avons donc aucune leçon à recevoir dans le domaine des énergies renouvelables**. Les inaugurations auxquelles nous procédons ce matin démontrent la complémentarité entre ce développement des énergies renouvelables, et l'investissement dans un **nucléaire sûr et responsable, en France et à l'étranger**. Tels sont les deux piliers de notre politique énergétique, au service de notre indépendance énergétique, de la compétitivité de notre économie, et de la lutte contre les gaz à effet de serre.

Je vous remercie de votre attention.