

Séminaire franco-suédois "TECHNOLOGY FORESIGHT"

14/12-2005, Stockholm

Organisateurs

Ministère suédois chargé de la Recherche, VINNOVA (Agence suédoise des systèmes de l'innovation), Ministère suédois de l'Industrie, Ambassade de France à Stockholm et l'Association franco-suédoise pour la Recherche (AFSR)

Participants

Le séminaire a rassemblé une quarantaine de participants, venant de différents organismes de recherche, français et suédois.

Objectif

Le séminaire a été l'occasion de présenter deux études de prospective entreprises récemment en France et en Suède, ainsi que le projet européen EraNET ForSociety, l'objectif étant de permettre un échange sur les objectifs, les approches et les expériences de ces études, en tant qu'instruments d'orientation stratégique dans le domaine de la recherche.

Les discussions

Après quelques mots de bienvenue, prononcés au nom des organisateurs par M. Olof SANDBERG, du Ministère suédois de l'Industrie, Mme Kerstin ELIASSON, Secrétaire d'Etat à l'Education supérieure et à la Recherche, a témoigné de l'importance qu'elle accorde à la coopération franco-suédoise, tant sur le plan bilatéral, qu'au niveau européen.

Mme Eliasson a rappelé la réforme du système suédois de la recherche en 2001, visant à mettre en place une nouvelle organisation, attribuant au Conseil suédois de la recherche (Vetenskapsrådet – VR) la coordination des crédits de recherche fondamentale, et à l'agence VINNOVA (Agence suédoise des systèmes de l'innovation) la coordination de la recherche appliquée dans le domaine de l'innovation.

M. Denis RANDET, Délégué Général de l'ANRT, a ensuite présenté la démarche et les conclusions du projet français, FutuRIS (opération Recherche Innovation Société).

Les projections faites ont permis de constater que la France est encore loin d'atteindre l'objectif affiché pour l'an 2010 d'élever à 3% la part de son PIB pour la R&D. Elles ont permis de conclure également que les problèmes liés à l'organisation de la recherche publique en France et le manque de visibilité du pays au niveau international constituent un défi majeur pour la croissance.

M. Michel GAILLARD, du Ministère de la Recherche, a poursuivi en présentant le projet de loi "Pacte pour la Recherche", adopté en Conseil des Ministres le 23/11. Il a exposé les

six objectifs de ce projet "ambitieux" et les dispositifs proposés pour redynamiser la recherche française et atteindre les objectifs visés, avec, entre autres, la création d'un Haut conseil de la Science et de la Technologie et de nouvelles agences, chargées du financement et de l'évaluation des projets de recherche et de développement technologique.

M. Per ERIKSSON, Directeur Général de l'agence VINNOVA, a expliqué la nécessité de définir des domaines prioritaires en R&D, qui s'impose pour un "petit" pays comme la Suède. Il a présenté la stratégie adoptée par VINNOVA en fonction, du cahier des charges et des missions qui lui ont été attribuées par le Gouvernement, d'une part, et, des conclusions du "Technology Foresight" et des rapports de l'Union Européenne, de l'autre.

M. Lennart LÛBECK a présenté l'étude suédoise de prospective dans le domaine de la recherche, "Technology Foresight" (TF), qui s'est déroulée en deux étapes. La première étape (1998 - 2001) devait permettre d'identifier les domaines d'expertise en fonction des prévisions faites par les entreprises et par les organisations. La deuxième étape (2003 - 2004) avait pour but de déterminer les domaines prioritaires de recherche et d'identifier les faiblesses et les déficits du système d'innovation suédois, en vue de nourrir un débat sur les défis et les priorités technologiques à long terme. Le rapport de synthèse de la deuxième étape conclue en mettant l'accent sur la nécessité de situer les prospectives technologiques dans le contexte d'une réflexion plus générale sur le développement de la société et les problèmes posés par le développement technologique dans la société future.

M. Pierre-Yves MAUGUEN a élargi la discussion en portant le regard sur ce qui se passe au niveau européen avec le projet EraNET ForSociety. Ce projet, lancé en 2004 comme activité de coordination dans le cadre du programme ERA-Net (European Research Area-Network), vise à développer les méthodes de prospective par une mise en commun des expériences faites dans 15 pays membres, par des activités transnationales d'échanges et de dialogue.

M. Erik SANDEWALL a soulevé le problème de la relativité du temps pour définir les grands défis, notamment dans le domaine des TIC, à partir de son expérience d'expert au niveau européen. Il a posé la question de savoir comment on peut assurer l'expertise pour orienter les décisions pour les investissements ayant un impact à très long terme, comme c'est le cas par exemple pour la recherche dans le domaine de la défense.

Les présentations ont suscité une discussion générale qui a permis de dégager deux axes principaux de réflexion, à savoir les sous-entendus de différentes cultures de prospectives, et la prise en compte des besoins de la société et de l'opinion publique, éléments-clés pour la gouvernance dans le domaine de la recherche publique.

M. Olof SANDBERG a conclu le séminaire en remerciant les participants de leur attention et en rappelant que le prochain séminaire aura lieu au printemps 2006 à Paris.

Red. Birgit Arve-Parès, Mylène Savoye (AFSR)

PRESENTATIONS DISPONIBLES

- Denis Randet, ANRT, "Elaborating concerted strategies in S&T: the FutuRIS experience"
- Michel Gaillard, MESR, "National action plan for Research & Innovation"
- Per Eriksson, VINNOVA, "Swedish Government Agency for Innovation Systems"
- Lennart Lübeck, "Comments from the Swedish Technology Foresight"
- Pierre-Yves Manguen, MESR, "Foresight for Europe : the NETERA-Net ForSociety project ; Activity 3.2 : Future Dialogue "‘Towards scenarios of the NISS and of the European Research Area’ "

P.S. : Une version longue du compte rendu du séminaire est disponible auprès du secrétariat de l'AFSR.