



Brussels, May 31, 2005
PROJECT
NOTES Basic ¹
COUNCIL COMPETITIVENESS
Luxembourg,
June the 6, and 7 2005

This last Council Competitiveness of the Luxembourg Presidency will meet in Luxembourg under the Presidency of the Minister of the Economy and the Trade foreign Mr Jeannot KRECKE and the Minister of the Culture, the higher education and Research François BILTGEN.

Only notes related to ITER are contained here.

On Tuesday June 7, the Council will begin its work at 10h and will be devoted to the files "seeks" with in the chair Mr François Biltgen. In particular, it will hold a debate on certain questions of the proposal relative to the 7th Programme Outline of the European Community for the activities of research, technological development and demonstration (2007 - 2013) by stressing the shutters relating to collaborative research and human resources.

The Council will take note of information by Mr. Janez POTONIK, Commissaire in charge of research, the state of the international negotiations aiming at the construction and the exploitation of an experimental thermonuclear reactor (ITER) and implementation of the calendar envisaged.

Tuesday June 7: Press conference of the Minister François Biltgen and the Research chief Mr. Janez Potonik on the points 7th Programme Outline and ITER in the neighborhood of 12h45.

From Background Information for this meeting.

Section 5: ITER⁴ the Council will take note of information by Mr. Janez POTONIK, Commissaire in charge of research, the state of the international negotiations aiming at the construction and the exploitation of an experimental thermonuclear reactor (ITER) and implementation of the calendar envisaged. Concerning the calendar, it is necessary to recall that the last European Council (March 22, and 23 2005) in its conclusions insisted "on the need for beginning the construction of ITER on the European site before the end of 2005 and invited the Commission to put all works about it in order to achieve this goal, in particular the finalization of the international agreement before July 2005."

Are the costs related to this project estimated at 10 billion euros 4,5 will be intended for the construction of the experimental reactor. It is hoped that this reactor will contribute to make fusion a source of economically viable energy about 2050. The reactor could be operational in 2016 if its construction starts before the end 2005.

¹ This note engages only the Service of Press. The numbers of documents indicated are freely accessible on the Internet.

⁴ ITER are the English name of the project of international experimental thermonuclear engine. Six parts take part in the negotiations: China, South Korea, the United States, Japan, Russia and the EU

Original text in French

Bruxelles, le 31 mai 2005
PROJET
NOTE DE FOND 1
CONSEIL COMPÉTITIVITÉ
Luxembourg, les 6 et 7 juin 2005

Ce dernier Conseil Compétitivité de la Présidence luxembourgeoise se tiendra à Luxembourg sous la Présidence du Ministre de l'Economie et du Commerce extérieur Monsieur Jeannot KRECKE et du Ministre de la Culture, de l'enseignement supérieur et de la Recherche François BILTGEN.

Mardi le 7 juin, le Conseil débutera ses travaux à 10h et sera consacré aux dossiers «recherche» sous la Présidence de Monsieur François Biltgen. En particulier, il tiendra un débat sur certaines questions de la proposition relative au 7ème Programme cadre de la Communauté Européenne pour les activités de recherche, de développement technologique et de démonstration (2007 – 2013) en mettant l'accent sur les volets relatifs à la recherche collaborative et aux ressources humaines.

Le Conseil prendra note de l'information par M. Janez POTO_NIK, Commissaire chargé de la recherche, de l'état des négociations internationales visant la construction et l'exploitation d'un réacteur thermonucléaire expérimental (ITER) et de la mise en oeuvre du calendrier prévu.

Mardi 7 juin: Conférence de presse du Ministre François Biltgen et du Commissaire M. Janez Poto_nik sur les points 7ème Programme Cadre et ITER aux alentours de 12h45.

5. ITER⁴

Le Conseil prendra note de l'information par M. Janez POTO_NIK, Commissaire chargé de la recherche, de l'état des négociations internationales visant la construction et l'exploitation d'un réacteur thermonucléaire expérimental (ITER) et de la mise en oeuvre du calendrier prévu.

Concernant le calendrier, il faut rappeler que le dernier Conseil européen (22 et 23 mars 2005) dans ses conclusions insistait "sur la nécessité de commencer la construction d'ITER sur le site européen avant la fin de 2005 et invit(ait) la Commission à mettre tout en oeuvre afin d'atteindre

cet objectif, en particulier la finalisation de l'accord international avant juillet 2005." Les coûts liés à ce projet sont estimés à 10 milliards € dont 4,5 seront destinés à la construction du réacteur expérimental. Il est espéré que ce réacteur contribuera à faire de la fusion une source d'énergie économiquement viable vers 2050. Le réacteur pourrait être opérationnel en 2016 si sa construction commence avant la fin 2005.

¹Cette note n'engage que le Service de Presse. Les numéros de documents indiqués sont librement accessibles sur l'Internet.

⁴ITER est le nom en anglais du projet de réacteur thermonucléaire expérimental international. Six parties participent aux négociations: la Chine, la Corée du Sud, les Etats-Unis, le Japon, la Russie et l'UE.