

PROGRAMME DE SCIENCE ET DE TECHNOLOGIE - ALLEMAGNE

- 2005-2012 : le télétravail est bien en place et les entreprises sont rattachées à des réseaux électroniques;
- 2006-2013 : le recyclage des produits et l'agriculture durable sont très répandus;
- 2007-2014 : la technologie des communications a une forte incidence sur le volume des transports, et la croissance économique se poursuit sans augmentation de la circulation;
- 2006-2014 : l'enseignement supérieur et le télé-enseignement sont largement offerts;
- 2013-2023 : les nouvelles ressources énergétiques représentent maintenant 10 p. 100 de la consommation; la rentabilité énergétique influe beaucoup sur les procédés industriels et sur les ménages;
- 2014-2024 : la gestion écologique se mondialise, notamment en ce qui concerne l'approvisionnement en eau potable et la biotechnologie agricole.

Le gouvernement étudie actuellement des façons d'intégrer certains programmes et de les rendre plus pertinents (ex. : programme Delphi) par rapport à l'élaboration de programme, afin de pouvoir un jour relier ces prévisions « aux possibilités d'innovation et aux visions du marché » ainsi qu'à l'évaluation des technologies en fonction de leurs incidences sociales et environnementales. La Conférence « Forward Thinking », qui a été organisée en juin 1999, conjointement avec l'UE, dans le cadre de la présidence allemande de cette dernière, a été un événement important. Le BMBF y a annoncé le lancement d'un nouveau programme de prévisions – FUTUR –, nouveau processus en la matière en Allemagne destiné à ouvrir un dialogue entre les politiques, les scientifiques, les entreprises, les syndicats et d'autres groupes, afin de trouver des idées viables de nouveautés « réalisables sur les plan technique, écologique et économique, et répondant à des besoins réels..., l'objectif étant de fournir une toute nouvelle base à une politique de durabilité prudente ».

Le programme FUTUR, qui cherche à établir un large dialogue sur l'avenir, utilisera Internet pour fournir, trouver et utiliser diverses sources de connaissances existant sur le sujet en Allemagne et à l'étranger.