

Un plan de 1 à 2 milliards d'euros sur cinq ans pour l'industrie française du semiconducteur

Semiconducteurs>France>Politique
08/06/2010 14:09:31 :

« Je suis en mesure de vous annoncer un plan de financement de 1 à 2 milliards d'euros sur cinq ans pour l'industrie française des semiconducteurs, dont plusieurs centaines de millions d'euros de fonds publics », a déclaré vendredi dernier Christian Estrosi, ministre chargé de l'industrie, au quotidien *Les Echos* ; ce plan s'appuie sur les conclusions du **rapport Malier** sur l'avenir de la **filière nanoélectronique en France**, rapport que nous vous proposons de télécharger en intégralité et qui préconise de s'appuyer sur l'exemple de l'écosystème de Crolles, par la création de programmes de recherche et développement, et, pour certains sites, l'établissement de lignes pilote.

Laurent Malier, directeur du CEA-Leti, a en effet remis un rapport de 42 pages au ministre de l'industrie. Le [rapport Malier](#) préconise d'adopter au niveau national le modèle de Crolles.

Les actions prioritaires préconisées par le rapport consistent en des programmes de recherche et développement, et, pour certains sites, en l'établissement de lignes pilote permettant de cibler des marchés nouveaux avec des technologies de rupture à fort risque. **L'ensemble des coûts des programmes de R&D nécessaires est estimé à 1 450 M€. Complémentaires des programmes de R&D, les lignes pilotes nécessitent des investissements que l'on peut estimer à environ 110 M€.**

Le renforcement des sites de production français vise le développement de nouvelles générations de composants qui permettront de consolider le positionnement de ces sites dans la durée, et d'assurer la disponibilité des **composants électroniques pour l'énergie, le transport, la santé, la sécurité** ... marchés à fort potentiel sur lesquels ces sites peuvent devenir leaders.

En aval, le rapport propose de lancer des appels d'offres à projets de développement expérimental et de prototypes pour renforcer la compétitivité au sein des acteurs utilisateurs des technologies de semiconducteurs, plus particulièrement dans la santé, la gestion de l'énergie, les transports innovants et l'éclairage intelligent. **Le volant global d'actions qui serait concerné pourrait être de 500 M€** et faire l'objet de plusieurs appels à projets lancés annuellement.

En amont, pour renforcer le couplage entre laboratoires de recherche et industriels du secteur, et diffuser largement les problématiques pertinentes auprès de ces acteurs de recherche, un fonds d'actions de maturation technologique et de preuves de concept, pourrait être lancé, sous pilotage industriel. Il permettrait la réalisation de démonstrateurs d'intégration technologique, et le développement de la propriété intellectuelle, détaille le rapport.

Dans son entretien au quotidien *Les Echos*, Christian Estrosi indique vouloir mobiliser le « volet numérique » du grand emprunt pour financer ce plan. « Dès les tout prochains jours, une

consultation va être ouverte dans ce cadre, en lien avec Nathalie Kosciusko-Morizet et avec René Ricol, qui gère l'enveloppe de l'emprunt national. L'objectif est de définir les modalités des appels à projet qui seront lancés d'ici à l'été », avance le ministre. A suivre.

