



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES ET DE L'INDUSTRIE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

COMMISSARIAT GÉNÉRAL  
À L'INVESTISSEMENT

*Communiqué de presse*

*Communiqué de presse*



Paris, le jeudi 21 juillet 2011  
N° 068

## **Investissements d'Avenir : 135 millions d'euros dans huit projets de nanoélectronique**

Laurent WAUQUIEZ, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Eric BESSON, Ministre chargé de l'Industrie, de l'Énergie et de l'Économie numérique et René RICOL, Commissaire général à l'Investissement, annoncent un investissement de 135 millions d'euros dans 8 projets de nanoélectronique et le lancement de 4 nouveaux appels à projets au titre du programme « économie numérique » des investissements d'avenir.

Le premier appel à projets « nanoélectronique » a été lancé le 30 septembre 2010. Au titre de cet appel, 8 projets de recherche et développement (R&D) associant des industriels au laboratoire d'électronique et de technologie de l'information (LETI) du Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) bénéficieront d'un soutien public de 135 millions d'euros, permettant un montant total de travaux de l'ordre de 325 millions d'euros :

- 4 de ces projets sont coordonnés par l'entreprise SOITEC et portent notamment sur les matériaux pour les diodes électroluminescentes (LED) à haute brillance et les substrats semi-conducteurs pour les composants à faible consommation ou à très haute densité d'intégration ;
- 3 autres projets sont coordonnés par la société ALTIS Semiconductor et concernent respectivement les technologies pour circuits numériques de puissance, les mémoires non volatiles et les composants hétérogènes ;
- la société ULIS mène un huitième projet, qui vise à réaliser des capteurs infrarouge multi-éléments à faible coût, destinés à des applications telles que l'éclairage intelligent.

Les enjeux de ces projets sont particulièrement importants, non seulement pour la compétitivité des entreprises concernées mais aussi pour l'innovation de plusieurs filières industrielles majeures (automobile, gestion de l'énergie, télécommunications...). Ils s'inscrivent dans les objectifs du Gouvernement en matière de maîtrise des technologies stratégiques, de renforcement de notre tissu industriel et de création d'emplois.

Ces 8 projets ont été sélectionnés parmi les 18 propositions candidates à l'appel à projets « nanoélectronique ». Le cas échéant, les soutiens accordés seront soumis à l'approbation de la



Commission européenne. D'autres projets ont été présélectionnés et pourront bénéficier d'un soutien en fonction des résultats de l'instruction en cours.

Cet appel est le premier des 9 appels à projets de R&D déjà lancés dans le cadre du programme « économie numérique » des investissements d'avenir. Ces appels ont fortement mobilisé les acteurs, qui ont soumis plus de 250 propositions. Les projets sélectionnés seront communiqués à partir de la rentrée.

Laurent WAUQUIEZ, Eric BESSON et René RICOL annoncent le lancement ce jour de la seconde vague d'appels à projets sur les thématiques suivantes :

- la nanoélectronique ouvert jusqu'au 28 octobre 2011 à 12h00 ;
- les briques génériques du logiciel embarqué ouvert jusqu'au 21 novembre 2011 à 12h00 ;
- le *cloud computing* ouvert jusqu'au 2 novembre 2011 à 12h00 ;
- la sécurité et la résilience des réseaux ouvert jusqu'au 14 novembre 2011 à 12h00.

Les textes des appels sont disponibles aux adresses suivantes :

[investissement-avenir.gouvernement.fr](http://investissement-avenir.gouvernement.fr)  
[http://www.economie.gouv.fr/  
cdcinvestissementsdavenir.achatpublic.com](http://www.economie.gouv.fr/cdcinvestissementsdavenir.achatpublic.com)

**Pour en savoir plus sur les investissements d'avenir, consultez le site internet :**

[investissement-avenir.gouvernement.fr](http://investissement-avenir.gouvernement.fr)

**Contacts presse :**

Cabinet de Laurent WAUQUIEZ - Bénédicte CONSTANS : 01 55 55 84 24

Cabinet d'Eric BESSON - Pierre-Antoine LACHAL / Clotilde LARROSE : 01 53 18 45 13

Commissariat général à l'Investissement - Coralie MERCIER / Maxime HANNOYER : 01 42 75 64 43