

## GRANDS PROGRAMMES

# Le successeur de Medea+ sera présenté en octobre

Initialement prévue en juin, la présentation du successeur de Medea+, le programme européen Eureka dédié à la microélectronique, aura finalement lieu en octobre prochain. Un retard qui ne devrait pas avoir de conséquences sur la décision de labellisation.

La rédaction du document de présentation destiné aux autorités publiques des Etats européens impliqués dans Medea+, qui doit motiver la poursuite de ce programme dédié à la microélectronique, devrait finalement prendre un peu plus de temps que prévu. Initialement planifiée pour le 15 juin, pendant la séance de clôture de la présidence italienne d'Eureka, la présentation du futur programme, provisoirement baptisé "Beyond Medea+", devrait finalement avoir lieu en octobre. Les besoins sociétaux et les applications prévisibles de la décennie à venir en microélectronique, ainsi que les technologies qu'il sera nécessaire de développer pour subvenir à ces besoins, seront mis en exergue dans ce document, dans le but de convaincre les instances politiques nationales de labelliser le futur programme. Ce retard ne devrait pas avoir d'incidence négative sur leur décision et

cette labellisation ne ferait donc guère de doute. Selon des sources internes à Eureka, il y aurait, en effet, d'ores et déjà un consensus des Etats concernés pour continuer à soutenir un grand programme européen de R&D en microélectronique. Il resterait seulement à en préciser les détails et à tenir compte d'événements importants survenus au cours de ces derniers mois, susceptibles de modifier la définition du futur programme. « Il faut notamment prendre en compte les changements intervenus à Crolles [après les départs de NXP et Freescale de l'Alliance] », explique Guy Dubois, directeur du bureau Medea+ qui remplace Gérard Matheron à ce poste.

## Dernier appel à projets pour Medea+

Autre changement intervenu dans l'organigramme de Medea+, la présidence de ce programme est désormais assurée par Jozef Cornu. Ces modifi-



Le document qui sera présenté aux pouvoirs publics devra tenir compte des changements intervenus à Crolles.

cations dans l'équipe dirigeante justifient également un délai supplémentaire dans la définition du futur programme. Il faut en effet laisser le temps à cette équipe de bien prendre connaissance du contexte dans lequel il sera lancé.

En théorie, il n'y a pas d'urgence à lancer un successeur à Medea+, car celui-ci se termine à la fin de l'année 2008. Il est néanmoins préférable de coordonner ce lancement avec le démarrage des projets issus des initiatives

technologiques conjointes (ITC ou, en anglais, JTI) Eniac et Artemis. Ces dernières, créées en association avec la Commission européenne et respectivement centrées sur la microélectronique et les systèmes embarqués, devraient, en effet, voir leurs premiers projets débiter dans le courant du premier semestre de 2008. Il importe donc que le successeur de Medea+ soit opérationnel pour cette date. Il devrait être encore plus ambitieux que ne l'est l'actuel programme, dont les besoins avaient été estimés, en 2000, à 4 milliards d'euros sur huit ans (part de financement public incluse).

Un dernier appel à projets concernant Medea+ a été ouvert le 15 mai dernier et sera clôturé le 29 août prochain. Au terme du processus de sélection, les projets retenus dans le cadre de cet appel à projets seront labellisés le 18 décembre 2007 et pourront commencer dès janvier 2008. Les informations nécessaires et les conseils pour la préparation des projets sont disponibles sur le site de Medea+ : [www.medeaplus.org](http://www.medeaplus.org).

Depuis le démarrage du programme Medea+ en 2001 et au terme de cinq appels à projets, 47 projets sont aujourd'hui achevés et 30 projets sont toujours en cours d'exécution. Ils ont impliqué 380 entreprises et laboratoires ainsi que 2 500 hommes x années. ■

JACQUES MAROUANI