



**MINALOGIC**

*l'infiniment petit, infiniment utile*

Communiqué de presse

## **Un bilan 2009 remarquable pour Minalogic**

***L'année 2009 aura été marquée par l'exploration de nouveaux champs applicatifs pour les micro-nanotechnologies et le logiciel embarqué, le renforcement de l'accompagnement des PME innovantes et le développement des activités du pôle à l'international***

Grenoble, France, le 9 avril 2010 – Minalogic, pôle de compétitivité mondial dédié aux micro et nanotechnologies et au logiciel embarqué, affiche un bilan positif pour 2009. Malgré le contexte économique difficile, le pôle rhônalpin a déployé la première phase de son plan stratégique 2009-2011, avec des initiatives remarquées et l'obtention de premiers résultats significatifs.

### ***L'exploration de nouveaux domaines applicatifs pour ses innovations : la santé et l'efficacité énergétique***

Minalogic avait inscrit dans son plan stratégique la volonté de répondre, par des innovations concrètes, aux défis énergétiques. Il s'était également fixé comme objectif de renforcer sa contribution à l'émergence de technologies innovantes pour la santé.

Un groupe de travail a été lancé en mai 2009 autour des micro-nanotechnologies et des innovations portant sur la médecine augmentée, la GMCAO, les dispositifs techniques de suppléance, la mise au point de dispositifs à base de biomarqueurs, ou encore le recours aux TIC pour suivre et accompagner à distance des patients en vue de leur maintien à domicile. Depuis, 2 projets collaboratifs en **santé** ont été labellisés par Minalogic et ont obtenu les financements demandés : il s'agit de FluMin3 et HBS (cf. [communiqué du 15 mars 2010](#)).

Concernant **l'efficacité énergétique**, le pôle s'attache aussi bien à améliorer les performances énergétiques des infrastructures existantes, qu'à lancer des techniques inédites de maîtrise des énergies. Parmi les pistes de recherche : le développement de technologies d'autoalimentation, de composants basse consommation ou encore la surveillance et l'optimisation de la consommation d'énergie des bâtiments.

Un groupe de travail « Green IT » a été créé en 2009 à l'initiative de Bull et Eolas Business & Decision, et animé par Minalogic. Il a donné naissance à 4 projets, dont EnergieTIC, qui a été financé dans le cadre du 9<sup>ème</sup> appel du FUI.

Au total, ce sont donc 12 projets qui sont financés et en cours de développement dont HOMES, Smart Electricity, Samee ou Senscity (cf. [communiqué du 5 octobre 2009](#)). Plusieurs de ces projets affichent le Label Green qui distingue les projets apportant une réduction d'au moins 30% la consommation énergétique et qui permettent de réduire l'empreinte environnementale des produits issus des micro et nanotechnologies ou des procédés utilisés pour les fabriquer.

#### ***Minalogic en 2009, c'est...***

**163 membres**

**40 nouvelles adhésions**  
dont 32 PME,

**FUI (Fonds Unique Interministériel) :**

**40 projets labellisés suite aux 2 brainstormings organisés en janvier et en septembre et réunissant au total 300 participants**

**9 projets financés dans le cadre du 8<sup>ème</sup> appel à projets FUI pour un montant de 17,4 millions d'euros de subventions,**

**5 projets financés à hauteur de 11,9 millions d'euros de subventions dans le cadre du 9<sup>ème</sup> appel à projets FUI, dont 2 issus du groupe de travail « Micro nanotechnologies appliquées à la santé » et 1 issu du groupe de travail « Green IT »**

**ANR (Agence Nationale de la Recherche) :**  
**23 projets labellisés, 9 financés**



**MINALOGIC**

*l'infiniment petit, infiniment utile*

### ***Un objectif permanent : apporter toujours plus de services à ses membres***

Afin de favoriser la croissance d'aujourd'hui et de demain, Minalogic s'est doté de nouveaux moyens d'accélérer les synergies entre ses adhérents. Il a notamment renforcé son implication auprès des PME innovantes afin de les associer toujours plus étroitement et avec plus de succès dans les projets collaboratifs du pôle.

Minalogic a tout d'abord innové en matière de ressources humaines en signant, au profit de ses membres, la première **convention de mise à disposition de salariés en France**<sup>1</sup>. Depuis, 27 salariés issus de 4 sociétés ont bénéficié de cette convention en 2009. Elle contribue ainsi à préserver les compétences du bassin grenoblois dans un contexte économique difficile et favorise la valorisation de la recherche publique et le transfert technologique.

Cinq autres initiatives attestent de cette dynamique de services innovants:

- Minalogic a créé un **Comité d'Appui aux Projets** pour sensibiliser les PME à tous les aspects majeurs d'une bonne présentation de projets. 12 PME ont ainsi été accompagnées et ont soumis leurs projets au Comité qui les a ensuite conseillées pour mieux le piloter. Le retour des PME est très clair : 93% se sont déclarés « satisfaits » ou « très satisfaits ».
- **Minalogic s'est associé à Grenoble Ecole de Management et Grenoble INP** pour mettre en place un dispositif d'accompagnement aux PME, qui propose de les aider sur la définition de leur stratégie, la création d'une cohésion au sein de leur équipe ou encore la négociation d'accords de consortium. 2 PME (Alpwise et Novapack) et 2 projets (Samee et Verdi) ont testé ce dispositif.
- Minalogic a signé un **partenariat avec JESSICA France**, association aidant les PME françaises à déployer et intégrer de nouvelles solutions électroniques dans leurs produits. Cette démarche répond directement à l'un des enjeux de son plan stratégique 2009-2011 : élargir son périmètre et accélérer les synergies entre ses adhérents en identifiant de nouveaux marchés applicatifs (notamment dans les domaines de la santé ou de la maîtrise de l'énergie) et de partenaires potentiels (entreprises et laboratoires).
- Minalogic est **partenaire de la chaire « Capital humain et innovation » de l'IAE de Grenoble** depuis juin 2009. Les travaux de cette chaire viendront stimuler et enrichir les démarches de management et de gestion des ressources humaines propres à stimuler l'innovation technologique.
- **Minalogic collabore avec les pôles Tenerrdis, Axelera et Lyonbiopôle** pour former leurs membres à la **propriété industrielle**. En 2009, 133 personnes de Minalogic ont ainsi été sensibilisées aux bonnes pratiques de gestion et de protection de leurs innovations, par exemple pour la négociation d'un accord de consortium.

### ***Une visibilité toujours plus forte à l'international***

Le rayonnement international de Minalogic s'est encore renforcé en 2009, apportant toujours plus de visibilité à ses adhérents et à leurs projets dans des domaines où les frontières géographiques ne sont plus de mise. Les membres ont notamment eu l'occasion de participer à des **missions de prospection** aux Etats-Unis (Denver, Boston, Albany), au Québec, à Taiwan et en Israël.

Minalogic a aussi été un acteur moteur d'événements de dimension internationale. Ainsi, **l'Embedded Systems Exhibition, organisée** en octobre 2009 dans le cadre de l'Embedded Systems Week, qui a attiré plus de 700 participants, a propulsé Grenoble sur le devant de la scène du logiciel embarqué

---

<sup>1</sup> Cette convention est la première application concrète de la loi N°2006-1770 Art. 42 du 30 décembre 2006. Elle prévoit la possibilité pour les organismes publics et les entreprises privées membres du pôle de compétitivité, de transférer, pour une période définie, un de leurs collaborateurs dans une autre entreprise ou un autre organisme public du pôle. Elle favorise la mise en place de passerelles entre public et privé.



**MINALOGIC**

*l'infiniment petit, infiniment utile*

En soutien à ces efforts, Minalogic a signé mi 2009 une convention avec **GreX**, centre de commerce international de la CCI de Grenoble, afin de faciliter et de soutenir le développement international des entreprises du pôle. GreX met à leur disposition ses services et son expertise (formation, conseils, veille sur l'évolution de la réglementation dans l'UE...). Cette convention répondait à la forte demande des entreprises du pôle grenoblois, et plus particulièrement des PME, qui souhaitent mieux connaître quelques-unes des bonnes pratiques de l'export et qui étaient à la recherche d'un soutien technique et concret.

### **À propos de Minalogic**

Le pôle de compétitivité mondial MINALOGIC anime et structure dans la région Grenoble-Isère, un espace majeur d'innovation et de compétences spécialisées dans la création, la mise au point et la production de produits et services autour des solutions miniaturisées intelligentes pour l'industrie. Il repose sur le mariage des micro-nanotechnologies et du logiciel embarqué. Minalogic s'adresse à tous les secteurs d'activités, y compris traditionnels, et répond à leur recherche de nouvelles valeurs ajoutées enrichissant leurs produits : santé, environnement, mobilité, média, textile, etc....

Le pôle de compétitivité Minalogic est hébergé dans les locaux de Minatec, qui a pour vocation de rassembler sur un même site des acteurs phares de la recherche, de la formation et de l'industrie dans le domaine des micro nanotechnologies. Minalogic est adossé à « l'écosystème grenoblois », reconnu depuis longtemps internationalement et qui articule de manière féconde recherche - formation - industrie, acteurs publics et privés, dans des partenariats efficaces et créatifs de valeur en faveur de l'innovation. Il associe Grands Groupes et PME, centres de recherche et de formation, Etat et collectivités territoriales, dans une dynamique d'innovation et au sein d'une gouvernance participative qui vise, pour les différents partenaires, à développer des synergies, travailler et innover ensemble.

### ***Minalogic en bref :***

- 128 projets labellisés (dont l'enveloppe globale représente 1,3 milliard d'euros) et financés à hauteur de 447,2 millions d'euros de financements publics obtenus (ANR, FUI, Oseo, collectivités locales)
- 163 membres, dont 119 entreprises (80% de PME)

**Plus d'informations sur [www.minalogic.com](http://www.minalogic.com)**

### **Contacts presse - H&B Communication**

Muriel Martin - Tél. 01 58 18 32 44 / 06 70 45 74 37 – [m.martin@hbcommunication.fr](mailto:m.martin@hbcommunication.fr)

Claire Flin - Tél. 01 58 18 32 53 / 06 82 92 94 47 – [c.flin@hbcommunication.fr](mailto:c.flin@hbcommunication.fr)