

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## Université d'Orléans et investissements d'avenir (Grand emprunt) : le nouveau souffle sur le campus de la Source consolidé !

Orléans, le 30 mars 2011.

Dans le cadre de l'appel à projets du programme d'investissements d'avenir sur l'Enseignement Supérieur et la Recherche, les LABEX (LABoratoires d'EXcellence) ont pour objectif d'allier Recherche-Formation-Transfert socio-économique sur une thématique d'excellence, reconnue au niveau mondial.

Sur 241 postulants, le projet **VOLTAIRE** du campus de la Source, porté par l'université d'Orléans et le CNRS, en partenariat avec le BRGM et l'INRA d'Orléans, a été classé 1<sup>er</sup> ex-æquo avec 38 autres et obtenu la plus haute note, A+, par un jury international. Cent projets ont été retenus par le commissariat général à l'investissement pour un financement pour les dix prochaines années.

La thématique des géosciences, de l'environnement et de l'espace est ainsi reconnue au plus haut niveau et fait d'Orléans une place mondiale sur ce thème, à côté de Nancy et Paris sur le plan national.

**En recherche**, VOLTAIRE a pour ambition d'étudier les fluides naturels complexes de notre planète pour des applications aux ressources naturelles, au stockage de CO<sub>2</sub> d'énergie, à la géothermie, à la qualité de l'eau et la préservation des milieux, des sols ; à la qualité de l'air et de la couche d'ozone.

Les laboratoires de recherche impliqués se situent aussi bien dans le domaine des sciences expérimentales (ISTO, LPC2E, ICARE) que dans celui des sciences humaines et sociales avec le Laboratoire d'Economie d'Orléans (LEO) pour l'économie des ressources.

**En formation**, VOLTAIRE offre un ensemble de formations supérieures au sein de l'université d'Orléans (OSUC, Polytech, IUT, UFR Sciences) et le BRGM (ENAG) ; En licence et master, les sciences de la Terre et de l'Environnement, les sciences de l'atmosphère, la chimie de l'environnement, les sciences de l'espace, sont les champs investis. En formations technologiques, cela va de la géothermie à l'IUT d'Orléans, à la gestion durable des ressources minérales à l'ENAG, en passant par les capteurs pour les géosciences à Polytech Orléans.

**En impact socio-économique**, VOLTAIRE propose un outil original, national, capable d'observer et d'anticiper en continu au niveau mondial, les tendances, les ruptures, l'employabilité, les compétences et les métiers, au plus haut niveau, dans le domaine des géosciences et de l'environnement. En partenariat avec l'APEC et plusieurs grands groupes du secteur et le pôle de compétitivité DREAM, VOLTAIRE a en projet la création d'une fondation partenariale destinée à soutenir cet outil sur le long terme.

A côté de VOLTAIRE, l'excellence scientifique du grand campus orléanais, sur les autres thématiques « Energie et matériaux », « Chimie et sciences du vivant », a été révélée par le jury international à travers les autres projets Equipex ou Labex, sans l'accompagnement financier. L'espoir est ainsi largement permis sur ce plan lors de la 2<sup>e</sup> vague durant l'été 2011.