



Université El Hadj Lakhdar -Batna-



Laboratoire de recherche " Risques Naturels et Aménagement du Territoire"(LRNAT)

En collaboration avec

Le laboratoire "GEOSYSCOM" UMR CNRS - Université de Caen- (France)

Le 2^{ème} Séminaire International Euro -Méditerranéen

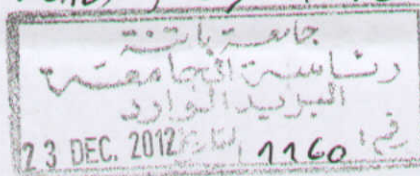
" Aménagement du Territoire, Gestion des Risques et Sécurité Civile"

" Vers une géomatique des risques permettant de comprendre le fonctionnement des territoires pour réduire leurs vulnérabilités "

25-26-27 Septembre 2012 Batna- Algérie

2012 21 21 AFB

LRNAT



GEOSYSCOM

Constats et recommandations

La tenue du 25-27 septembre 2012 à l'Université Hadj Lakhdar de Batna du 2^{ème} colloque international ATGRSC a marqué l'entrée en fonction effective du réseau REMGAREV (Réseau Euro-Méditerranéen de géomatique pour l'Aménagement et la Recherche sur les Espaces Vulnérables) en gestation depuis la première édition 2010.

Points marquants :

- un cycle de rencontres internationales à périodicité régulière a démarré
- un site serveur géomatique, dédié à l'animation scientifique du réseau, au partage de ressources (données, logiciels, applications, documentation, annuaire international....) commence à fonctionner. Conçu et piloté par le laboratoire IDEES Caen (équipe du Pr T. Saint-Gérand, Université de Caen Basse Normandie, France), ce site WEB commence à fonctionner et sera prochainement accessible en ligne.
- Des groupes de travail se sont constitués sur plusieurs thèmes de coopération particulièrement émergents : Risque Routier et Sécurité Routière, Risque industriel, Incendies de forêt, Risques urbains.

- A travers REMGAREV, l'Université de Batna s'insère dans une dynamique mondiale d'innovation en matière d'organisation et d'échanges de produits de la recherche, notamment via le Campus Numérique Mondial des Systèmes Complexes, qui a été présenté par son Président initiateur le Pr Paul Bourguine.
- L'université Hadj Lakhdar Batna, en la personne de son nouveau Recteur, Le Pr. Benabid Tahar assure de son soutien l'équipe pilotant le projet du réseau REMGAREV et engage l'université de Batna à travers le Pr. Mahdi Kalla directeur du laboratoire LRNAT, coordinateur du réseau pour l'Algérie, à suivre concrètement le développement de ce réseau, qui a vocation à couvrir peu à peu l'ensemble de la zone euro-méditerranéenne, jusqu'aux confins proche-orientaux, dans le domaine de la géomatique des risques, particulièrement stratégique pour la gestion des espaces vulnérables aux multiples périls qui s'y trouvent réunis (risques naturels (sismiques, inondation, sécheresse...), risques techno-sociétaux (risque routier, transport), risques industriels, risques urbains, sanitaires, pollution, surexploitation maritime etc...).

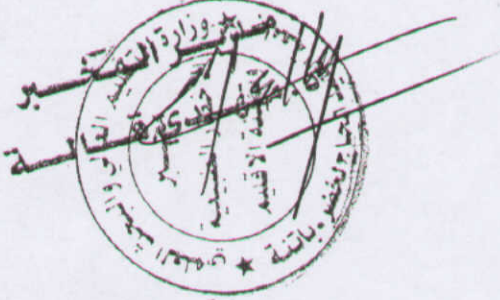
Recommandations :

Plusieurs recommandations importantes ressortent de ce séminaire :

- Développer des formations supérieures (types masters I et II) transdisciplinaires, internationales, associant aux savoirs conventionnels des Sciences Humaines et Sociales, des Sciences « dures », des Sciences de l'Ingénieur, les compétences complémentaires les plus en pointe (analyse de risques, approches systémiques, géomatique (SIG, modélisation, télédétection, analyse spatiale, systèmes complexes, SMA, Automates cellulaires)
- Développer les moyens de Learning, pour lesquels l'université de Batna possède déjà une bonne partie des équipements informatiques nécessaires, au sein de son Centre de ressources.
- Développer et faciliter le montage de projets doctoraux transdisciplinaires, internationaux, autour de la question des risques spatialisés, avec renforcement correspondant des moyens des écoles doctorales qui s'y impliqueraient.
- Relancer une politique vigoureuse de partenariats suivis avec les collectivités locales, et les nombreuses institutions en prise concrète sur l'action territoriale, qui ont de leur côté tout à gagner au transfert de connaissance et de savoir-faire présents à l'université notamment une expertise affirmée de niveau international présente au laboratoire LRNAT, cette dernière de son côté pouvant trouver là des terrains pertinents d'application de ses méthodologies, et aussi des débouchés pour les stagiaires et les diplômés qu'elle forme.
- Promouvoir auprès des acteurs publics la valorisation concrète de l'expérience de la recherche, par exemple en suscitant une prise en compte réelle et globale de la gestion

des risques dans les schémas d'aménagement du territoire, les plans d'urbanisme, les plans de déplacement urbain, les schémas d'infra-structures et de cohérence territoriale. Une telle option pourrait positionner l'université de Batna au rang des universités pilotes en termes d'appui à des démarches tournées vers le développement durable.

Président du séminaire
Directeur LRNAT
Pr. Kalla Mahdi



Co-président du séminaire
Directeur IDEES Caen
Pr. Thierry Saint-Gérand

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Thierry Saint-Gérand".