

Patrick Lévy, président de l'Université J. Fourier à Grenoble, succède à Farid Ouabdesselam à la présidence du GIS Envirhonalp.

Ces 6 derniers mois, nos actions ont été centrées sur le développement de la plateforme interface Santé-Environnement (EnviteRA) et le rassemblement des établissements du GIS autour du projet de Cycle des Hautes Etudes en Développement Durable.

Les compétences des chercheurs présents dans le réseau du GIS ainsi que leur structuration en plateforme sont maintenant identifiées dans le Profil Environnemental Régional qui constitue une synthèse de référence sur l'état de l'environnement et les acteurs de ce domaine dans la région.

Bonne rentrée à tous.

## EDITO

### Labex

**Un COS à propos des Labex**  
En décembre prochain, le Conseil d'Orientation Stratégique du GIS Envirhonalp, co-organisé avec l'ARC Environnement, s'intéressera à la question de l'articulation entre les labex des PRES de Lyon et de Grenoble qui rassemblent des chercheurs du réseau Envirhonalp et de l'ARC.

### 2 nouveaux membres



L'école Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne et l'Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux ont rejoint le GIS en 2012.



IFSTAR Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux ont rejoint le GIS en 2012.

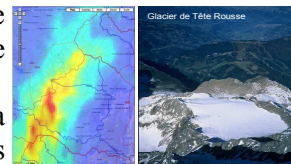
## Actualités des plateformes

### CLIMAT REGIONAL

La proposition de créer une Plateforme Climat Planète s'est construite autour de trois idées centrales :

- fédérer les recherches régionales sur la compréhension de l'évolution des climats régionaux et de leurs impacts sociétaux,
- développer des structures permettant une liaison plus étroite entre ces recherches, la demande sociétale, et le monde économique,
- créer un Centre de Données, qui permette une gestion et une utilisation ouvertes et plus performantes des informations obtenues grâce à des dispositifs d'observation et de calcul qui sont à la pointe de la recherche internationale dans ce domaine.

Sandrine Anquetin, DR au CNRS au LTHE Grenoble, est porteur scientifique de cette plateforme.



### ECOFLU

Une journée de séminaire scientifique a été organisée le 24 mai dernier à Grenoble avec le soutien financier de la Région. Cette journée a été l'occasion de rassembler la communauté Rhône Alpine de l'hydraulique à la fois du secteur privé et public. L'organisation s'est faite autour d'une dizaine de présentations scientifiques et techniques sur les thèmes portés par ECOFLU à savoir les *écoulements naturels à surface libre, les risques et les flux de matières associés*.



La structure interface santé-Environnement vient d'organiser son deuxième séminaire scientifique sur "nanomatériaux dans l'environnement et leurs impacts sur les écosystèmes et la santé humaine" le 3 juillet dernier à l'INSA de Lyon. Ce séminaire ouvert à tous a rassemblé près de 100 personnes, scientifiques, représentants d'associations, de collectivités ou institutionnel et a permis de faire le bilan des connaissances sur le sujet.

Il fait suite au séminaire gaz de schiste de novembre 2011 et sera suivi début 2013 par un séminaire sur l'impact des pesticides présents dans l'air sur la santé des populations. L'objectif principal de la plateforme est le transfert de connaissance par la vulgarisation scientifique ; l'ensemble des documents produits pour ou lors des séminaires est accessible sur le site internet : <http://envitera.com/>

Depuis juillet 2010, grâce à des soutiens de l'Etat et de la Région (CPER et FUI), 6 personnes animent la plateforme PROVADEMSE. Elle permet d'offrir une réponse intégrée des compétences recherche rhônalpines dans le domaine des Eco-techs et Cleantechs et rassemble 180 chercheurs. Elle constitue un portail unique d'entrée et de contractualisation pour les industriels et notamment les PME. A travers une quarantaine de contrats d'expertise, de prestations en relation avec des savoir-faire des laboratoires et des projets de recherche/développement, elle apparaît maintenant comme un acteur « clé » dans ce domaine d'innovation à l'échelle régionale mais également nationale et européenne.

**Exemples d'études réalisées** : Étude du potentiel biométhanogène de déchets - Caractérisation des propriétés rhéologiques de polymères nouvelle génération utilisés dans certains procédés - Analyse du cycle de vie de produits de construction.



## Plateforme SIGENV

La plateforme de Système d'Information Géographique pour l'Environnement a pour but de mutualiser des ressources en géomatique et des données à référence spatiale destinée aux chercheurs rhônalpins. Elle est animée par Paule-Annick Davoine, MC à Grenoble-INP. <http://sigenv.imag.fr/>

SIGENV constitue un centre de ressources (compétences et moyens) à disposition des chercheurs en environnement de la communauté scientifique Rhône-Alpine. Cette plateforme a pour missions de faciliter la mutualisation et le partage de données géographiques, de compétences et d'outils géomatiques, d'assurer une veille technologique et de contribuer à la formation dans le domaine des SIG. Les apports de la plateforme SIGENV se situent autour du triptyque « recherche-formation-valorisation ».

### TRIPLE OBJECTIFS

- Favoriser l'appropriation et l'usage des technologiques et des méthodologies des Systèmes d'Information Géographique (SIG) pour les recherches en sciences de l'environnement et du territoire ;
- Favoriser l'interdisciplinarité dans les recherches en environnement, en prenant appui sur des méthodologies et des technologies issues de la géomatique ;
- Contribuer à l'innovation de méthodes et d'outils pour l'acquisition, la gestion et le traitement de données environnementales géoréférencées.

### LES ACTIONS MENEES

- La sensibilisation et la formation sur les méthodes géomatiques et de l'utilisation des SIG ;
- L'accès aux données géographiques et aux outils SIG ;
- La mise en place d'une infrastructure de données spatiales pour la recherche en environnement ;
- La diffusion et la valorisation des recherches dans ce domaine.

### PUBLIC

SIGENV s'adresse aussi bien aux chercheurs en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement qu'aux chercheurs en sciences humaines et sociales travaillant sur des thématiques environnementales : risques naturels, changements climatiques, environnement et sociétés, structure interne et externe de la terre, planétologie, hydrologie, climatologie...

## CREADD réseau CHEDD

Cycle rhônalpin d'études avancées en développement durable (CREADD), réseau des Collèges de Hautes Études en Développement Durable

Une nouvelle initiative de cursus de formation professionnelle destinée à des responsables et cadres dirigeants de tous horizons dans le domaine du développement durable va être proposée à la rentrée 2013.

Ce projet, sur le modèle des Collèges de Hautes Études en Environnement et Développement Durable, initié par Jacques Brégeon, doit permettre d'acquérir des connaissances sur les dimensions politiques, juridiques, économiques et sociologiques de l'environnement et du développement durable.



Le rôle d'Envirhonalp est de rassembler les établissements du GIS autour du projet pédagogique pour donner une dimension régionale à cette formation. Celle-ci est coordonnée par l'ENS Lyon et une collaboration étroite avec les acteurs économique est souhaitée. Le format proposé pour la première session serait de 15 jours répartis sur le premier semestre 2013. Elle se termine par un colloque organisé par les auditeurs.

Le lancement des inscriptions se fera à partir du mois d'octobre 2012 auprès du service de la formation continue de l'ENS Lyon.