



**UMR 6012 ESPACE**  
98, bd Édouard Herriot  
BP 3209  
06204 Nice Cedex

Contact : Marianne Fuchs  
Équipe de Nice  
Téléphone : 04 93 37 54 64  
Télécopie : 04 93 37 55 34  
E-mail : marianne.fuchs@unice.fr

**Lettre d'information  
n°5 – Novembre 2011**

## LETTRE D'INFORMATION DE L'UMR ESPACE

Cette lettre vise à diffuser des informations au sein de l'UMR mais également vers le grand public. N'hésitez pas à envoyer les articles que vous souhaitez partager.

### Agenda

- **Les rendez-vous de janvier**
- Le Conseil de Laboratoire et l'Assemblée Générale de l'UMR se tiendront à la **MMSH d'Aix en Provence le 12 janvier prochain.**
- Réunion du groupe « **Analyse Spatiale et Géogouvernance** » (date à venir).

### La vie du laboratoire

- **Nouveaux arrivants :**

#### Dans l'équipe d'Avignon

##### Chercheurs :

- **François Moriconi.** DR au CNRS, qui a rejoint l'équipe d'Avignon le 1er septembre 2011.

##### Enseignants-chercheurs :

- **Laure Casanova.** sur un poste MCF de l'équipe d'Avignon depuis le 1 septembre 2011.

##### Doctorants :

- **Julien Bordagi.** Titre de la thèse : « *De la ville décidée à la ville vécue. Les petites villes indiennes face à la décentralisation* » ;
- **Joan Perez.** Titre de la thèse : « *Les nouveaux enjeux de la mobilité dans les villes de second rang des pays émergents ; le cas de l'Inde* » ;

- **Romualdo Barros Corrêia.** Titre de la thèse : « *Modélisation du système d'information cadastral : le cas de La Praia (Cap Vert)* » ;

#### Dans l'équipe de Nice

##### Doctorants :

- **Johanna Fusco.** Titre de la thèse : « *Analyse spatio-morphologique d'ensembles funéraires protohistoriques dans leur contexte territorial : étude comparative dans trois environnements différents* » ;
- **Sébastien Passel.** Titre de la thèse : « *D'une nouvelle urbanité composée par des infrastructures durables. Stratégies pour une spatialité optimale des trames vertes en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur* » ;

#### Dans l'équipe d'Aix-Marseille 2

- **Patricia Cicille (Ingénieur de recherche, CNRS) et Samuel Robert (Chargé de recherche, CNRS)** ont rejoint l'équipe du DESMID depuis le 1er septembre 2011.

- **Nominations :**

- **Sylvie Christofle** (équipe de Nice) est nommée directrice de l'Institut Ulysse depuis le 1er septembre 2011 pour une durée de deux ans. L'Institut Ulysse, Haute Ecole Internationale en Tourisme, Hôtellerie, Restauration, Gastronomie est un service commun de l'Université de Nice Sophia Antipolis, qui a notamment pour mission de fédérer les spécialistes de l'université issus de différentes disciplines (Géographie-Aménagement,



Sciences de gestion, Economie, Sociologie...) autour de la problématique générale du tourisme.

- **Lahouari Kaddouri** est membre du comité scientifique du Centre de Ressources Numériques Méthodologies pour la Modélisation de l'Information Spatiale Appliquée (CRN M2ISA) du TGE ADONIS au titre de directeur-adjoint du GDR MoDyS, depuis juin 2011.

<http://www.m2isa.fr/index.php>

<http://www.tge-adonis.fr/>

#### ○ Séjours de chercheurs :

##### Accueil de chercheurs extérieurs

- **Laurent Nottale** sera accueilli à l'UMR ESPACE (équipe d'Avignon) la semaine du 14 au 18 novembre 2011. Sa visite va permettre de finaliser les actes de deux premières rencontres autour de la Relativité d'Échelle, et de préparer les troisièmes rencontres. De plus, si le temps le permet, il visitera les sites des BV cévenol. Pour finir, ils étudieront comment ils vont fonctionner dans le cadre de *floodScale* et du RNSC.
- Dans le cadre d'un programme TASSILI (Partenariat Hubert Curien de soutien à la coopération scientifique franco-algérienne), 3 enseignants-chercheurs algériens effectuent un séjour de recherche d'un mois à l'Université d'Avignon (novembre). Thématique du projet : Acteurs économiques et structuration des territoires. Ces chercheurs seront accueillis régulièrement pendant toute la durée du programme (3 ans).
- Une équipe de 3 chercheurs du Royal Botanic Garden d'Édimbourg a été accueillie à Avignon du 26 au 31 octobre pour envisager le montage d'un projet de recherche européen sur le repérage par télédétection d'espèces végétales rares au Népal et en Europe.

##### Mission chercheurs à l'étranger

- **Mounir Redjimi** (équipe d'Avignon) est allé en Algérie du 23 octobre au 5 novembre 2011 dans le cadre d'un programme TASSILI où il a dispensé 3 jours de formations SIG auprès des chercheurs algériens impliqués dans le projet.

## Thèses et HDR de l'UMR ESPACE

#### ○ Soutenances de thèse 2011

- **Marceline Mbetoumou** (équipe DESMID) a soutenu sa thèse le lundi 24 janvier 2011 à la Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme d'Aix en Provence.

##### *Sujet :*

« Gestion des déchets domestiques et hygiène en milieu urbain. Etude anthropologique à Yaoundé (Cameroun) »

##### *Jury :*

Mme Anne-Marie MOULIN, Directeur de Recherches CNRS, *Rapporteur*

M. René Joly ASSAKO ASSAKO, Professeur à l'université Yaoundé I, *Rapporteur*

M. Marc Eric GRUENAI, Directeur de Recherches IRD  
M. Francis RIBEYRE, Professeur à l'université Bordeaux 3

M. Daniel BLEY, Directeur de Recherches CNRS, *Directeur de thèse*

- **Louis Arreghini** a soutenu sa thèse le mercredi 23 mars 2011, à l'Université d'Avignon.

##### *Sujet :*

« Formes et acteurs du changement territorial dans les périphéries du Monde - Dynamiques urbaines et mutations rurales en Bolivie »

##### *Jury :*

Mme Geneviève CORTES, Maître de Conférences, HDR, Université de Montpellier 3, *Examinatrice*

M. Hervé DOMENACH, Professeur, Université d'Aix-Marseille 3, *Rapporteur*

M. Hubert MAZUREK, Chargé de Recherches IRD, UMR-LPED, Marseille, *Examineur*

M. Manuel de la FUENTE, Professeur, Université San Simon de Cochabamba (Bolivie), *Rapporteur*

M. Pierre USSEMANN, Directeur de Recherche émérite CNRS, UMR ESPACE, Avignon, *Examineur*

M. Loïc GRASLAND, Professeur, Université d'Avignon, *Directeur de thèse*

- **Christine Labour** a soutenu sa thèse le 24 septembre dernier à la Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme d'Aix en Provence.

##### *Sujet :*

« Des catastrophes et des hommes : portrait d'une sociabilité événementielle - Le quotidien des inondations dans la basse vallée du Rhône entre 1755 et 2003 »



*Jury :*

Michel ORIS, Professeur ordinaire, Université de Genève, *Président du jury*

Anne HONEGGER, Directrice de recherche, UMR 5600, Lyon, *Rapporteur*

Florence RUDOLF, Professeur, INSA Strasbourg, *Rapporteur*

Bernadette de VANSSAY, Sociologue, Université Paris V Descartes

Pierre VERGES, Directeur de recherche, CNRS

Bernard PICON, Directeur de recherche émérite, CNRS, *Directeur de thèse*

- **Soutenances d'HDR 2011**

**Sébastien Oliveau** a soutenu son Habilitation à Diriger des Recherches le lundi 21 novembre 2011, à 9h00 en salle des professeurs à l'Université de Provence (29 av. R.Schuman).

## Colloques et séminaires organisés par l'UMR ESPACE

### Janvier 2012

- **Séminaire MODUS ERG S4**

L'UMR ESPACE accueillera à Nice, les 23 et 24 janvier 2012, **les prochaines rencontres du Groupe de Recherche Européen S4**, Simulation Spatiale pour les Sciences Sociales.

Le séminaire est organisé par le groupe de travail sur la modélisation urbaine MODUS, et porte sur les approches conceptuelles qui sous-tendent les applications modélisatrices pour la ville.

Les chercheurs travaillant sur la modélisation urbaine sont invités à présenter les concepts retenus dans leurs modèles (éléments, phénomènes, processus), les échelles spatio-temporelles de référence ainsi que les modalités d'implémentation des concepts. Une table ronde permettra de faire émerger une vision de synthèse des différentes approches proposées.

Les propositions de communications (1-2 pages max) seront envoyées avant le 2 décembre à Giovanni FUSCO ([giovanni.fusco@unice.fr](mailto:giovanni.fusco@unice.fr)).

Informations: <http://www.umrespace.org/>

### Avril 2012

- **2<sup>e</sup> colloque national sur la recherche et l'enseignement supérieur en tourisme - ASTRES 2012**

Institut Ulysse – Nice, 2 & 3 avril 2012

**Thème :** « Tourisme, destinations et entreprises : comment conserver et développer un leadership territorial dans le Luxe, l'Évènementiel et les technologies de l'information et de la communication (TIC) ? »

Ce colloque, organisé par l'institut Ulysse de l'UNS et l'équipe Tourisme de l'UMR ESPACE, est la deuxième édition du colloque annuel de l'association Astres (regroupement d'universités et établissements de recherche qui souhaitent valoriser l'enseignement, la formation, la recherche en Tourisme ainsi que le partenariat avec les mondes économique et professionnel du tourisme).

L'objectif est de présenter des résultats de travaux scientifiques mais également de mettre en valeur les Jeunes Chercheurs en Tourisme au travers de sessions dédiées et enfin de proposer une passerelle entre scientifiques et acteurs du tourisme au travers de tables rondes associant professionnels et chercheurs.

Appel à contribution : les personnes intéressées sont invitées à transmettre le titre envisagé et un bref résumé (1/2 page à 1 page) de leur communication, ainsi qu'une rapide notice biographique et une liste de leurs publications pertinentes ou réalisation récentes, à : [Christof@unice.fr](mailto:Christof@unice.fr) et [Vincent.Tricard@unice.fr](mailto:Vincent.Tricard@unice.fr) au plus tard **le 15 décembre 2011**.

- **AGILE 2012 - 15th AGILE Conference on Geographic Information Science**

L'équipe d'Avignon accueillera du 24 au 27 avril 2012 l'AGILE 2012.

La conférence de l'AGILE est la première conférence européenne en langue anglaise dans le domaine des Systèmes d'Information Géographique (SIG). Elle vise à présenter et publier des travaux scientifiques en pointe dans le domaine de l'information géographique. Elle constitue également un réseau structuré de laboratoires européens du domaine, regroupés en association (AGILE) et œuvrant pour les normes et les pratiques des SIG (Inspire, OpenGISConsortium, OpenStreetMap, etc.).

Pour plus de renseignements : <http://agile2012.imag.fr/>



### Mai - Juin 2012

#### ○ INPUT 2012

Dans le cadre du 7e colloque international INPUT (Informatics and Urban and Regional Planning) qui se déroulera à Cagliari (Italie) du 10 au 12 mai 2012, une session spéciale sur la Géoprospective sera organisée sous la responsabilité de Giovanni Fusco et de Christine Voiron.

#### **Soumission avant le 15 janvier 2012.**

Reviewers : Comité scientifique, responsables de la session et experts externes.

Programme et modalités de soumission des papiers sur le site : <http://www.input2012.it/>

#### ○ Colloque LIENS

Le Groupe Interfaces organisera un Colloque intitulé LIENS les 15 & 16 mai 2012 à la MMSH d'Aix-en-Provence sur le thème : « Les Interfaces : Enjeux de Natures, de Sciences et de Sociétés ».

Le Colloque LIENS a pour vocation de réunir des scientifiques d'horizons divers venus échanger leurs points de vue et expériences autour du concept d'interface.

Contact : Sandra PEREZ (UMR ESPACE-Nice) - [perez@unice.fr](mailto:perez@unice.fr)

Plus d'infos sur le site : <http://www.liens2012.unice.fr>

#### ○ 19e Biennale de Géographie d'Avignon - Géopoint 2012

Le colloque Géopoint 2012 aura lieu les 31 mai et 1er juin 2012 à l'Université d'Avignon. Ce colloque est co-organisé par le Groupe Dupont et l'UMR ESPACE (équipe d'Avignon).

**Thème du Géopoint 2012** : Nouvelle terre et géographes d'aujourd'hui

L'appel à contribution est ouvert. Les propositions en français, voire en anglais sont à adresser en format numérique uniquement (.rtf, .doc, .odt) **avant le 5 mars 2012** à Philippe Martin par mail ([geopoint@univ-avignon.fr](mailto:geopoint@univ-avignon.fr)).

Pour plus de renseignements sur cette manifestation, consulter le site internet du Groupe Dupont : <http://www.groupe-dupont.org> ou <http://www.groupe-dupont.org/ColloqueGeopoint/geopoint12.htm>

#### ○ Colloque AFEC 2012 « Mutations et Ruptures au Canada »

Le colloque AFEC aura lieu du 13 au 16 Juin 2012 à l'Université de Nice Sophia Antipolis.

L'objectif de ce colloque est de souligner les changements importants qui sont en cours aujourd'hui ou qui ont eu lieu au Canada dans tous les domaines : l'histoire, la géographie, la littérature, les arts, la démographie, la politique, l'aménagement, l'environnement, le droit, l'économie, la politique étrangère, l'immigration, les pratiques religieuses...

**La date limite de soumission des propositions est le 25/11/2011.**

Pour plus d'Informations :

[http://afec2012.unice.fr/public\\_html/afec/Site/index.html](http://afec2012.unice.fr/public_html/afec/Site/index.html)

### Septembre 2012

#### ○ Colloque AIC 2012

Le 25e colloque de l'Association Internationale de Climatologie se déroulera à Grenoble, du mercredi 5 au samedi 8 septembre 2012, avec pour thème central "*Les climats régionaux : observation et modélisation*".

Les projets de communication (1 page) devront être reçus avant le **15 janvier 2012**.

Pour toute question et/ou information complémentaire : [colloque\\_AIC2012@ujf-grenoble.fr](mailto:colloque_AIC2012@ujf-grenoble.fr)

Site web du colloque : <http://aic2012.sciencesconf.org>

#### ○ Colloque international Espace et Santé 2012

The colloquium is organized by the UMR 6012 ESPACE, a research team from the Department of Geography of the Aix-Marseille University. After the success of the first edition, our ambition is to provide every two years the opportunity for doctorants, postdoctorants, researchers and public health professionals to present their original research dealing with the spatial aspects of health and health care issues. Special attention is given to quantitative approaches in this field, either related to observational or theoretical studies.

Dates for the 2nd edition (2012) of the Colloquium: **19 - 21 September 2012**

Location: Aix-Marseille University, Saint-Charles campus, Marseille



This edition we are particularly honored of the presence of the following keynote speakers:

- **Prof. Antoine Bailly**, University of Geneva, Vautrin Lud 2011 laureate
- **Prof. Anthony Gatrell**, Faculty of Health & Medicine, Lancaster University
- **Prof. Gérard Salem**, Paris West University Nanterre La Défense / IRD

Pour toute question et/ou information complémentaire :  
<http://gsite.univ-provence.fr/gsite/document.php?pagendx=9535&project=healthandspace>

## Événements extérieurs à L'UMR ESPACE

### ○ Journées des Jeunes Géomorphologues,

Colloque organisé du 26 au 28 janvier 2012, à Strasbourg et destiné aux doctorants qui pourront présenter une partie de leurs travaux.

Un cours intensif ("Advanced remote sensing technologies for mapping and understanding geomorphological processes") est proposé le 26 janvier.

**Date de soumission des résumés : 31 novembre 2011**

Pour toutes informations complémentaires :  
[carozza@unistra.fr](mailto:carozza@unistra.fr)

Site internet :

<http://www.gfg.cnrs.fr/spip.php%3Farticle155.html>

### ○ Colloque Géomatique et gestion des risques naturels

Organisé par la Faculté des Sciences et des Lettres à Oujda (Maroc), du 6 au 8 mars 2012.

Les thèmes sélectionnés pour ce colloque sont les suivants : Thème 1 : Risques hydrologiques et climatiques ; Thème 2 : Risques littoraux (érosion et sédimentation) ; Thème 3 : Risques sismiques et volcaniques ; Thème 4 : Risques d'érosion des sols et de mouvements de versant ; Thème 5 : Pollution, feux de forêts et risques industriels ; Thème 6 : Aspects méthodologiques de la modélisation et apport de la géomatique ; Thème 7 : Stratégies de réhabilitation et de prévention.

**Date de soumission des résumés : 20 décembre 2011**

Pour toutes informations complémentaires :  
<http://www.unil.ch/igul/page16728.html>

### ○ Colloque Images et Villes

Organisé par les UMR PRODIG (Paris-Diderot), CMLA (ENS Cachan) et ESPACE (Avignon) **les 12 et 13 décembre 2011** à l'Université Paris-Diderot, Paris 13 – France.

Le but de ce colloque est de faire un état des lieux des recherches actuelles dans les domaines de la télédétection pour l'analyse spatiale et dynamique des zones urbaines et des enjeux scientifiques connexes.

Informations : <http://spacecampus-paris.eu/colloqueIV>

### ○ Congrès des sociétés historiques et scientifiques – CTHS 2012

A l'occasion du congrès du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques qui aura lieu à Tours du 23 au 27 avril 2012, le GdR MoDyS s'associe au Laboratoire Archéologie et Territoires (UMR 6173 CITERES Université de Tours - CNRS) qui organise un colloque d'archéologie urbaine dont l'appel à communication est consultable sur le site du CTHS (<http://cths.fr/co/index.php> ; voir pages 56-58).

### ○ Le réseau inter-MSH Information Spatiale et Archéologie - ISA

Le réseau ISA a répondu à un appel projet du réseau des MSH au printemps. Le projet ayant été retenu, ISA relance à compter de Janvier 2012 une série de séminaires et d'ateliers, comme nous le faisons dans le passé. Ces rencontres pourront être thématiques (géostatistique, ville, imagerie haute résolution, simulation, temps, etc.) ou faire le point sur l'actualité de la recherche dans le domaine de l'information spatiale en archéologie.

1er séminaire le Jeudi 19 Janvier à Dijon.

Informations : [lahouari.kaddouri@univ-avignon.fr](mailto:lahouari.kaddouri@univ-avignon.fr)

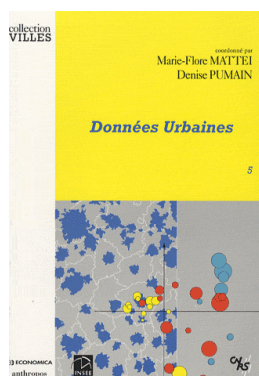
## Ouvrages

### ● 2011, « Données Urbaines »

Éditions Économica, collection Villes, 368 p, 6 oct 2011

Coordinateurs : Denise Pumain et Marie-Flore Mattei





Deux contributions issues de l'UMR ESPACE :

- « *Les transports à la demande dans leur environnement* », Didier Josselin, Élodie Castex, Julie Prud'homme, Sophie Houzet
- « *L'efficacité des déplacements automobiles en milieu urbain* », Cyrille Genre-Grandpierre.

• **2011, « De la recherche à l'action : les sciences sociales au secours de l'écocitoyenneté ? »**

Faire Savoirs, n°9 décembre 2011, Edit. AMARES (Association Méditerranéenne d'Animation, de Rencontres et d'Echanges en Sciences de l'homme et de la société) <http://www.amares.org>, FS n°9

Alexandra Schleyer-Lindenmann et Marie Jacqué (coord.).



Ce numéro est consacré à la place que tiennent les sciences sociales dans les domaines de l'environnement et particulièrement dans le domaine de l'écocitoyenneté.

*Faire Savoirs* est une revue de recherche et de débats consacrée aux sciences humaines et sociales en région PACA. Elle a pour objectif de faire connaître les recherches conduites en région, de favoriser les échanges interdisciplinaires et de susciter le dialogue entre scientifiques et acteurs sociaux.

## Zoom sur les projets...

### ○ **Projet EQUIPEX**

Portée par l'équipe d'Avignon de l'UMR ESPACE (D. Josselin) en partenariat avec le Laboratoire d'Informatique d'Avignon (LIA, M. El Bèze), **le projet Équipex Patrimonia**, déposé à l'ANR cette année, concerne l'étude et la valorisation des patrimoines culturels, historiques et territoriaux, via les technologies du numérique. Il vise à promouvoir les activités scientifiques et opérationnelles interdisciplinaires pour l'analyse, la préservation et la promotion de ces patrimoines sur le long terme. L'UMR ESPACE est très impliquée, notamment avec les sites d'Avignon et d'Arles. Les Universités de Nice et de Marseille en sont également partenaires. Le projet englobe 37 projets impliquant plus de 80 chercheurs sur 3 sites (Avignon, Arles et Rustrel). Il s'agit d'un équipement informatique semi-lourd constitué de serveurs en réseau permettant de stocker et de traiter des masses importantes d'informations. Les résultats de la sélection seront connus au premier trimestre 2012.

### ○ **Projet de recherche DAMA**

Le 24 octobre a eu lieu à la MMSH d'Aix-en-Provence la réunion du groupe intersite « Du quartier aux réseaux urbains : modélisation et évaluation des relations forme-fonctionnement » pour le lancement du projet de recherche DAMA (« Vers de nouvelles dynamiques de localisation des ménages et activités dans les territoires urbains pour découpler accessibilité et mobilité automobile »).

Ce projet de 30 mois, financé à hauteur de 92 500 euros par le Predit 4 (programme de recherche et d'innovation dans les transports terrestres, <http://www.predit.prd.fr>) dans le cadre de l'appel à propositions « Dynamiques de localisation et mobilité à l'horizon 2025 » de février 2011, constituera la colonne vertébrale de cet axe intersites. Il s'agit essentiellement de tester l'effet de nouvelles métriques de l'espace (induites par des changements de configuration morpho-fonctionnelle des réseaux routiers) sur les dynamiques de localisation des ménages et activités (en particulier les activités commerciales).

Ce projet associe les équipes de l'UMR ESPACE, du LIA (Laboratoire d'informatique d'Avignon) et du Laboratoire d'économie et des transports de Lyon (LET).

Pour l'UMR ESPACE, participent à ce projet : Giovanni Fusco, Diego Moreno, Fabrice Decoupigny, Matteo Caglioni, Didier Josselin, Vincent Laperrière, Alain Richaud et Cyrille Genre-Grandpierre.



- **Projet de LABEX interdisciplinaire ATRIUM**

L'UMR ESPACE est associée au projet de LABEX ATRIUM (Anthroposystèmes : Traçabilité, Temporalité, Ressources, Inter-culturalités, Usages, Milieux, Matériaux, Modèles) porté par le CEPAM –UMR 6130 et soutenu par l'UNS.

Objectifs : Etudier l'évolution sur le temps long des anthroposystèmes à différentes échelles, en se fondant sur l'analyse des marqueurs environnementaux, des ressources exploitées, des pratiques et usages et des représentations ; transmettre ces connaissances dans le cadre de formations à et par la recherche et en direction d'un large public.

- **Lancement du projet CEMORAL (octobre 2011- mars 2013)**

Le projet CEMORAL (Conscience, Évaluation et Mise en œuvre des Outils de prévention du Risque inondation – Application sur le bassin de la Loire), financé par l'EPL (Établissement Public-Loire) est lancé depuis octobre 2011 pour une durée de 18 mois.

Il est piloté par Sylvie Servain-Courant (UMR CITERES) et Didier Graillot (École des Mines de Sainte-Étienne). L'Équipe d'Avignon est partenaire de ce projet, tout comme l'UMR CEDETE et ISYPHE

Plusieurs collègues sont notamment impliqués dans la tâche 4 (Comprendre les enjeux de l'opérationnalité des PCS) et la tâche 5 (Évaluer la pertinence du DICRIM pour l'information préventive).

## À noter...

- **Société d'écologie humaine**

La **Société d'écologie humaine (SEH)** a mis en ligne sur son site [www.ecologie-humaine.eu](http://www.ecologie-humaine.eu), en accès libre et gratuit, les ouvrages de la collection Ecologie Humaine édités chez les éditions DE BERGIER de 1996 à 2000 (Impact de l'homme sur les milieux naturels, Villes du Sud et Environnement, L'homme et la lagune, L'homme et la forêt tropicale, Cabanes, cabanons et campements).

De plus, par convention avec la Société d'écologie humaine, l'INIST vient de créer une page *Ecologie Humaine* qui met, en accès libre et gratuit, tous les numéros de la revue Ecologie Humaine parus entre 1983 et 1994.

<http://documents.irevues.inist.fr/handle/2042/38820>.

Plusieurs membres de l'UMR (N Vernazzza, présidente, G. Maignant, secrétaire, D. Bley, trésorier, P. Allard

membre du CA) sont les principaux animateurs de la SEH.

- **Mise en ligne d'un nouveau site : <http://espaces-dechelles.org/>**

Le **Groupe Espaces d'Échelles (G2E)** a reçu le soutien du Réseau National des Systèmes Complexes suite à l'Appel à idées 2010 de ce réseau.

Le réseau G2E a pour but de promouvoir l'application de la relativité d'échelle de Laurent Nottale dans différents champs scientifiques afin : 1- de poursuivre la construction de la théorie de la relativité d'échelle, 2- de disposer de solutions techniques permettant de la tester. En géographie physique en particulier, Philippe Martin se propose de faire ce test à partir de la plate-forme dont dispose l'UMR ESPACE dans les Cévennes et sur les bas-plateaux carbonatés situés en contrebas.

- **ANR Floodscale**

Plusieurs membres de l'UMR vont participer à l'ANR Floodscale qui vise à une meilleure connaissance des processus hydrologiques impliqués dans le phénomène des crues éclair particulièrement dévastatrices en région méditerranéenne.

L'antenne cévenole a déjà emmagasiné lors du récent épisode cévenol remarquable par son intensité une série de mesures qui seront employées à cette fin.

- **Retours positifs sur l'école thématique GÉOSACS**

L'école thématique « Analyse spatiale et théorique de systèmes environnementaux complexes », organisée par J. Douvinet (Équipe d'Avignon) et É. Cossart (UMR PRODIG, Paris 1) s'est déroulée du 23 au 28 octobre 2011 au CAES - Villa Clythia de Fréjus.

Elle a réuni 19 participants ayant des statuts (doctorants, chargés de recherche, ingénieurs d'études ou de recherche, maîtres de conférences) et des rattachements (CEMAGREF ; UMRs ECOBIO, EDYTEM, EVS, PRODIG ; CRENAM, INRAP) différents.

Dix-sept intervenants sont venus présenter leurs travaux, en lien avec les thématiques proposées durant toute la semaine.

Les questionnaires remplis pour le CNRS font état d'une organisation et d'une qualité des interventions très satisfaisantes, un accueil très chaleureux et une très bonne ambiance tout au long de cette semaine.

De l'avis de tous, une seconde école GÉOSACS devrait avoir lieu, en ajoutant un volet « Formalisation conceptuelle » (à voir pour 2013).

