

UNIVERSITÉ D'AVIGNON
ET DES PAYS DE VAUCLUSE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Troisièmes Rencontres d'Avignon autour de la Relativité d'Échelle –RE3–

6 et 7 septembre 2012, à l'Université d'Avignon

Organisé par :

- L'UMR ESPACE 7300 du CNRS (Avignon) de géographie
- L'École des Mines d'Alès

Appel à Contributions

Contact pour des questions relevant de *l'organisation générale* :

Philippe Martin : philippe.martin@univ-avignon.fr

Contact pour des questions disciplinaires en *relativité d'échelle* :

Laurent Nottale : laurent.nottale@obspm.fr

et :

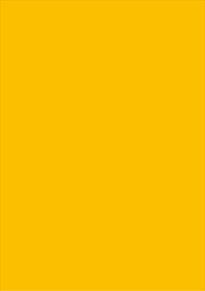
Pierre Alain Ayrat : Pierre-Alain.Ayrat@mines-ales.fr

Contexte et rationalité

Après les premières rencontres qui se sont déroulées en 2007, les secondes qui ont été organisées en 2009 – les deux ayant donné lieu à la publication des travaux alors réalisés, en 2012 – nous souhaitons vous convier aux 3^e Rencontres qui se dérouleront les 6 et 7 septembre 2012 dans les locaux de l'Université d'Avignon.

Depuis 2007 il faut convenir que le paysage autour de la Relativité d'Échelle a été modifié d'abord, par la publication d'une somme sur cette question (Nottale L., 2011) et ensuite par le développement de travaux dans différents champs, dont la géographie.





Décrivant formellement des mécanismes profonds, la Relativité d'Échelle (RE) se trouve, comme cela était déjà bien visible lors de la rencontre de 2007, être en mesure d'apporter des éléments théoriques de compréhension du monde qui semble de plus en plus – du moins dans certains champs – être déployé sur une base structurelle totalement transdisciplinaire.

C'est donc à des échanges sur de telles considérations que nous vous convions. Il s'agira de discuter entre disciplines, entre spécialistes à partir des expériences, des travaux et des réflexions de chacun.

Esprit des Rencontres

Une très large part sera laissée aux échanges en ateliers plus ou moins formels.

Ces derniers seront supportés par des contributions présentées par certains participants. Autant que possible, une grande diversité de thèmes et d'approches, plus ou moins formels, sera recherchée.

Liens

Ce séminaire s'inscrit dans le phylum du corpus scientifique pluridisciplinaire de la complexité et de la modélisation, en lien avec d'autres actions et organismes :

- Réseau National des Systèmes Complexes (RNSC)
- L'ANR FloodScale
- Le Groupe de recherche espace d'échelle (G2E : <http://espaces-dechelles.org/>)
- Etc.

Modalités de communication

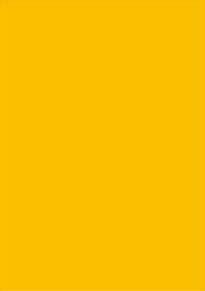
Les propositions de communication devront être faites par voie électronique à l'adresse suivante : philippe.martin@univ-avignon.fr.

La date limite d'envoi des textes de ces communications est fixée au 27/08/2012.

Elles seront de préférence en français, avec des résumés courts en français et dans une autre langue majeure. La longueur est laissée à l'appréciation des intervenants. Toutefois, il ne s'agit pas de proposer un résumé de quelques lignes, mais au minimum un résumé étendu de 1 page ou 2.

Formellement ces textes devront comprendre : un titre, deux résumés courts (français et autre langue), cinq ou six mots clés, le texte lui-même, des figures et tableaux si nécessaire et la table bibliographique au format habituel de votre discipline. Ces textes auront vocation après les Rencontres à être mis en ligne sur le site <http://espaces-dechelles.org/> dans un volume numérique avec ISBN (Actes Numériques Avignon).

De même si les auteurs le souhaitent les présentations (PowerPoint) pourront être mises en ligne sur le site.



Les auteurs rencontrant des difficultés sur ces questions voudront bien se rapprocher des organisateurs.

Chaque communication donnera lieu à une présentation orale, autant que possible en français, de 10 -15 mn complétée par un support visuel si nécessaire (PowerPoint, etc.). Ces présentations ne pourront concerner que des auteurs régulièrement inscrits (au moins 1 coauteur inscrit en cas d'auteurs multiples).

Toutefois l'un des objectifs étant de permettre de larges discussions autour des thèmes retenus, les organisateurs se réservent le droit d'écarter les propositions qui ne correspondraient pas aux objectifs affichés. Les organisateurs attirent l'attention des auteurs sur la nécessité de proposer des textes suffisamment mis en formes afin que leur publication numérique soit facilitée, donc plus rapide.

Selon les cas, il sera toujours possible aux auteurs de proposer ensuite certains de ces textes à des revues relevant d'un champ disciplinaire spécifique, mais en précisant qu'ils ont fait l'objet d'une présentation et d'une discussion lors des 3^e Rencontres d'Avignon autour de la relativité d'Échelle –RE3–

Modalités d'inscription

Les inscriptions doivent être parvenues au plus tard le 27 août au matin au secrétariat du colloque.

Il est prévu trois modalités d'inscription :

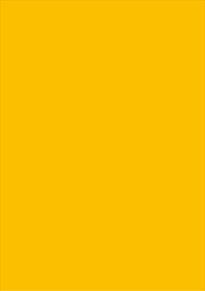
- une inscription pour 2 jours consécutifs (50 euros) pour les personnes en activité (rémunérées) et pour les retraités ;
- une inscription pour 2 jours consécutifs pour les étudiants d'autres universités (25 euros) et pour les personnes en situation sociale précaire (chômeur, RMA, etc.), sur justification ;
- une inscription pour 2 jours consécutifs, mais gratuite pour les étudiants de l'UAPV, les étudiants du M2-SDS, les doctorants de l'UMR ESPACE, et les invités.

Dans les deux cas, les frais d'inscription comprennent les commodités classiques d'un colloque : documents informatifs, pauses café et repas de midi, pour l'essentiel.

Le repas du soir et l'hébergement ne sont pas gérés par les organisateurs. Des informations pratiques sur les nombreuses possibilités offertes par la ville d'Avignon seront disponibles sur le site de l'Office du tourisme, etc.

Le bulletin d'inscription pourra être téléchargé sur le site du colloque : <http://espaces-dechelles.org/> et sera à transmettre dès que possible à notre secrétariat, à l'attention de Michel Guerin : michel.guerin@univ-avignon.fr ou Université d'Avignon, UMR 7300 ESPACE, case 19 - 74 rue L. Pasteur - 84029 Avignon cedex - tél. : 04 90 16 26 98 ou par fax : 04 90 16 26 99 ; dans tous les cas avant le 27/08/2012 au matin.

Une seconde circulaire détaillant le déroulement du colloque pourra être diffusée durant l'été aux personnes qui seront alors inscrites, mais il est conseillé de suivre l'avancement de l'organisation du colloque sur le site <http://espaces-dechelles.org/>



Les organisateurs du colloque se réservent le droit de reporter ou d'annuler la manifestation en cas de troubles quelles que puissent être leurs origines (sociale, économique, politique, etc.). Dans ce cas, les personnes, alors régulièrement inscrites, ne pourront se prévaloir d'aucun préjudice à l'encontre des organisateurs autres que le montant de leur inscription qui leur serait remboursé, si celui-ci avait été au préalable acquitté.

Afin de faciliter la préparation des déplacements veuillez noter que l'ouverture de la Rencontre se fera le jeudi 06/09/2012 à 10 h (réception des participants à partir de 9 h) et que la clôture interviendra le vendredi 07/09/2012, au plus tard vers 16 h.

Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse
3^e Rencontres autour de la Relativité d'Échelle
UMR 7300 ESPACE
Case 19 - 74, rue Louis Pasteur
84029 Avignon cedex
Tél. : +33 (0)4 90 16 26 98
Fax : +33 (0)4 90 16 26 99

<http://espaces-dechelles.org/>
<http://www.univ-avignon.fr>