

ECCOREV

ECosystèmes

COntinentaux et

Risques EnVironnementaux



Présentation

Recherches

Ressources

Animations
scientifiques

Enseignement

Appels d'offres

Contact

Identité

Fédération de Recherche CNRS n°3098
Ecosystèmes Continentaux et Risques Environnementaux

Europôle Méditerranéen de l'Arbois
Bâtiment du CEREGE
BP 80
13545 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 4 FRANCE

<http://eccorev.cerege.fr/>



Actualités

Soutenance de thèse de Stéphanie Bourrachot

La soutenance de thèse de Stéphanie BOURRACHOT aura lieu le 28 mai 2009 à 14h au Château de Cadarache (Maison d'hôtes) à St Paul Lez Durance (**détails ici**). Les travaux, effectués à l'IRSN au Laboratoire de Radioécologie et d'Ecotoxicologie de Cadarache, sous la direction de Rémy Chappaz à l'Université de Provence-Aix-Marseille 1, ont porté sur les **effets biologiques de l'exposition à l'uranium chez le poisson zèbre Danio rerio** (Impact sur le cycle de vie).

Résultat de l'Appels d'offres internes ECCOREV 2009

Les projets retenus à l'AOI 2009 sont en ligne. **Information**

Résultat de l'Appel à Projets de Recherche OHM 2009

L'Observatoire Hommes-Milieu du bassin minier de Provence a reconduit son appel d'offres de recherche pour 2009. **Projets lauréats**

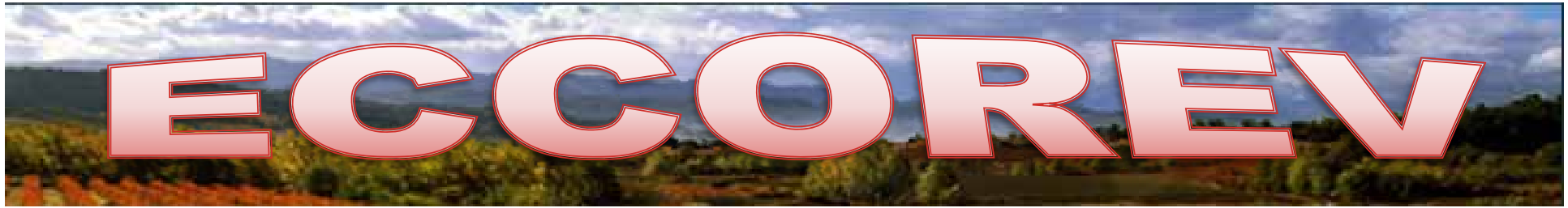
Colloque "Provence 2009"

A l'occasion du centenaire du séisme de Provence du 11 juin 2009, un colloque international est organisé du 6 au 8 juillet 2009 à Aix en Provence, sur le risque sismique dans les zones à sismicité modérée. **Information et inscription**

Journée ECCOREV sur les nanotechnologies

Le 3 septembre 2009, la prochaine Journée ECCOREV sera consacrée aux nanotechnologies. Programme à venir.

Lire les autres actualités...



■ **Une FEDERATION DE RECHERCHE**

■ **(Université P. Cézanne / CNRS)**

➤ **THEMATIQUE**

➤ **INTERDISCIPLINAIRE**

associant en particulier :

- Sciences Humaines et Sociales
- et Sciences de la Matière et de la Vie

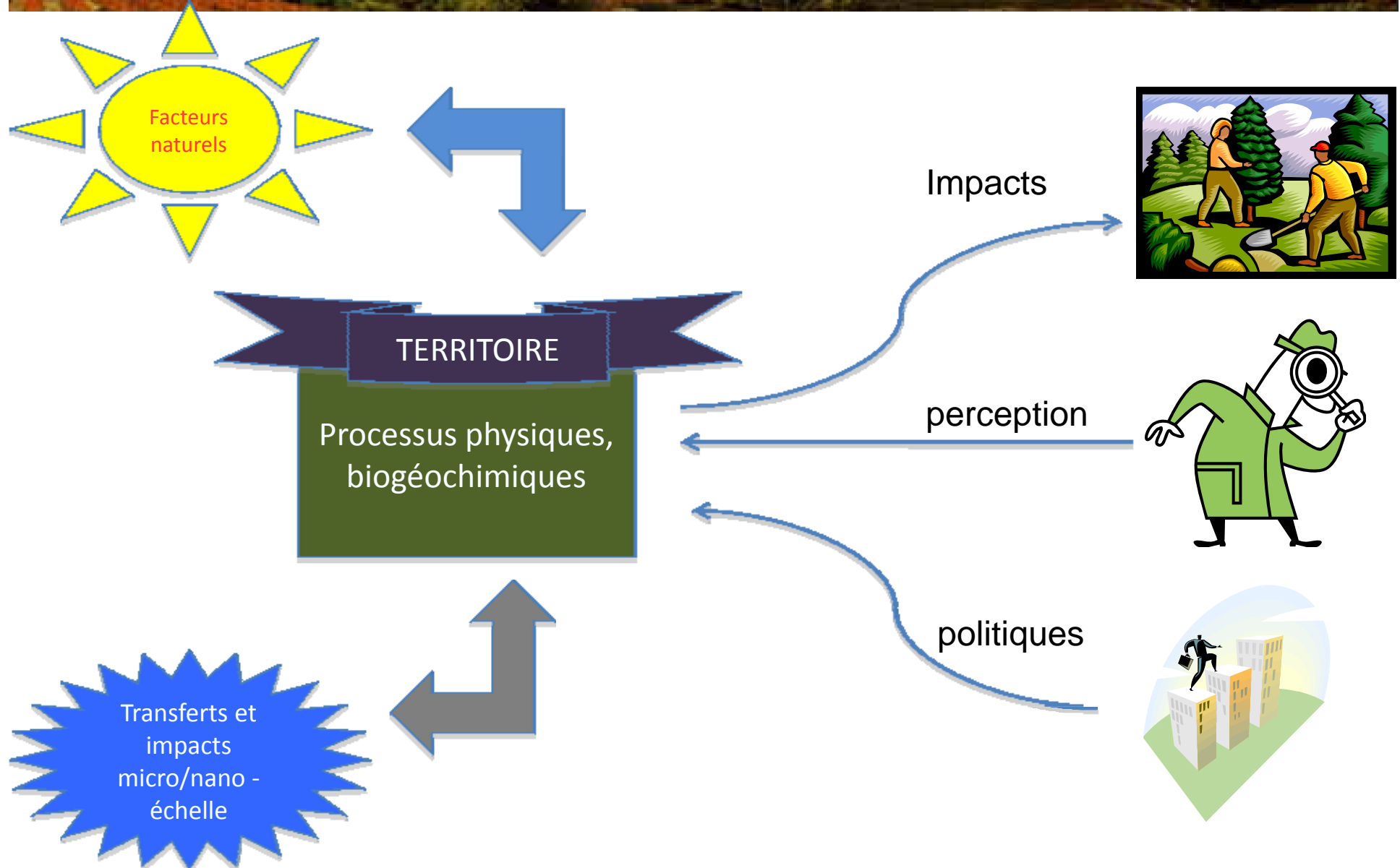
autour de la relation HOMME/NATURE



Membres d'ECCOREV

- Laboratoires de Géosciences, Ecologie, Chimie Economie, Droit, Microbiologie, Sciences Humaines et Sociales de 4 universités (P. Cézanne, Méditerranée, Provence, Avignon)
- CNRS (départements EDD, INSU)
- CEA
- INRA
- INERIS
- IRSN
- IRD
- CEMAGREF
- 36 laboratoires, dont 7 Sciences de l'Homme et de la Société (SHS)

Développer les approches systémiques pour mieux comprendre les processus





Quatre Axes

**Axe 1 : Morphogenèse, risques naturels, variabilité climatique
(Olivier Bellier, CEREGE, Aix-Marseille)**

**Axe 2 : Vulnérabilité des écosystèmes terrestres et
aquatiques (André Chanzy, INRA, Avignon)**

**Axe 3 : Ecodynamique et Toxicologie Environnementale (Wafa
Achouak, CNRS Cadarache)**

**Axe 4 : Ecotechnologies et développement durable
(Gilles Peltier, CEA Cadarache)**



Favoriser l'interdisciplinarité: des programmes transversaux

- Observatoire Homme/milieu (P. Batteau, O. Radakovitch): bassin minier de Gardanne
- Le risque en environnement (E. Chojnacki)



Animation et mutualisation

- Ateliers multidisciplinaires sur des enjeux finalisés (biodiversité, risque, énergie et développement durable ...)
- Formation sur des techniques (statistiques, modélisation, techniques de laboratoire ...)
- Appel d'offre interne pour favoriser l'interdisciplinarité
- Concertation sur les demandes d'équipement (appel d'offre PACA, CNRS ...)
- Organisation de colloque(s) avec des intervenants extérieurs et des autorités locales
- Organiser des réponses communes aux grands programmes nationaux (ANR) et internationaux (7ePCRD)



Animation - Formation

- Formation statistiques sur R (annuel): 1 semaine / 30 participants
- La modélisation en environnement (3 jours en mai 2008 / 50 participants)
- New Methodologies and Interdisciplinary Approaches in Global Change Research, avec ESF / Fondation Maisons des Sciences de l'Homme, Porquerolles, 5-10 novembre 2008 / 100 participants
- Journées d'ECCOREV (2 fois par an)
 - Biodiversité, avril 2008
 - Le risque en environnement janvier 2009
 - Les nanotechnologies octobre 2009
 - Bioénergies février 2010



Appels d'offre interne

- Au moins deux labos d'ECCOREV
- Idéalement sciences dures / SHS
- Préparer des projets plus ambitieux (région, ANR)
- Max 10000€
- 15 projets soumis en 2008, 8 retenus
- 10 projets soumis en 2009, 6 retenus



Mutualisation des équipements

- O3HP: observatoire du chêne blanc à l'OHP (St-Michel l'Observatoire): co-financement PACA, CNRS, CG4
- SETEL: service national de forage: co-financement CNRS, CG13 (?)
- Station de mesure en forêt (chêne vert/pin): Fontblanche (Aubagne): co-financement PACA, CG13, FEDER
- **IE-Hydrosys**: pour étudier les interactions entre écoulements turbulents, dispersion d'effluents et transport de sédiments en eau saumâtre peu profonde; co-financement PACA, CNRS, ANR
- Eau-Trace: spectro laser étude cycle de l'eau, cofinancement CNRS, CG13(?)



Colloque ECCOREV, 1-2 octobre 2009

- Les résultats des projets de l'AO 2008
- Tables rondes des axes
- L'OHM: un outil pour l'interdisciplinarité
- Le traitement du risque et sa perception