

# EcoBASC, le réseau des écotoxicologues du LabEx BASC

**Animation :** Christian Mougin, INRA, UMR 1402 EcoSys, [christian.mougin@inra.fr](mailto:christian.mougin@inra.fr)

Yves Lévi, Université Paris-Sud, UMR 8079 ESE, [yves.levi@u-psud.fr](mailto:yves.levi@u-psud.fr)

**Listes de diffusion :** [basc-ecotox@listes.inra.fr](mailto:basc-ecotox@listes.inra.fr) (LabEx) et [ecotox@listes.inra.fr](mailto:ecotox@listes.inra.fr) (national)

**Portail internet :** <http://www6.inra.fr/basc/Recherche/Reseaux/EcoBASC>

## Présentation du réseau

Parmi ses structures d'animation scientifique, le LabEx BASC dispose de plusieurs réseaux, dont celui des écotoxicologues. EcoBASC fédère un collectif d'une cinquantaine de chercheurs en Ile de France.

Depuis 2012, le réseau ambitionne d'être l'acteur majeur de l'animation scientifique régionale en écotoxicologie. Pour ce faire, il construit son activité en partenariat avec la Fédération Île-de-France de Recherche sur l'Environnement (FR3020 FIRE, <http://www.fire.upmc.fr/>).

EcoBASC est également en interaction avec le réseau national d'écotoxicologie terrestre et aquatique, ECOTOX (<http://www6.inra.fr/ecotox>).

## Missions du réseau

Les missions du réseau sont multiples :

- **Favoriser la réflexion scientifique :** animation scientifique, colloques, réunions régulières, soutien au dépôt de projets scientifiques, partage de compétences
- **Définir une stratégie :** relations inter-instituts et structures fédératives, soutien aux relations vers l'international, lisibilité de la communauté, relations avec les décideurs et pouvoirs publics
- **Soutenir l'opérationnel :** contribuer à organiser les moyens (plates formes, sites expérimentaux...)
- **Favoriser la production et le transfert de compétences :** initier la rédaction de publications et d'ouvrages, communication (outils Web, liste de diffusion), formations, écoles chercheurs, co-encadrements...



© EcoBASC



© E. Ollivier / INRA

## Quelques réalisations du réseau

L'animation interne du réseau, sous forme de réunion semestrielles, est complétée par :

- **Des journées scientifiques et séminaires**
  - Compréhension et prévision de l'impact sur le long terme de mélanges de contaminants en faibles doses - Ecotoxicologie du paysage, enjeux et perspectives, 23 novembre 2012, soutenue par le DIM Astrea
  - Enjeux et attentes envers les recherches en Ecotoxicologie en Ile de France, 25 mars 2014
  - Piégeage des contaminants chimiques dans les milieux naturels : rôles majeurs joués par les interfaces organominérales et biologiques, 30 septembre 2014, soutenue par le DIM Oxymore
  - Monétarisation de l'écotoxicologie, juin 2015
  - L'agroécologie, un nouveau rapport aux savoirs et à l'innovation, juin 2015
- **Des visites d'infrastructures de recherche :** CEREEP Ecotron IdF, Foljuif
- **Des séminaire de conférenciers étrangers :** E. Topp (Canada) et V. Vasconcelos (Portugal)
- **Un soutien** à l'accueil d'étudiants de masters et à la construction de projets de recherche (10 stages soutenus)
- **Un effet levier** pour la construction de 3 projets de recherche interlaboratoires : Dynamiques (PSDR), Connexion (BASC), ACE-ICSEN, Adaptation aux changements environnementaux: une approche multi-échelle et transdisciplinaire (AMI Idex)
- **Un rapprochement** entre sciences biotechniques et SHS (projet Connexion, master SAD-APT)

## L'actualité du réseau

Au delà de la poursuite des actions précédentes, nous avons initié depuis 2016 :

- Un cycle de séminaires sur des thématiques en lien avec l'information scientifique et technique : l'édition scientifique, open data et data papers, utilisation des réseaux sociaux pour booster sa communication scientifique..., en particulier ouvert aux jeunes scientifiques,
- La mise en place d'actions partagées avec le réseau national d'écotoxicologie terrestre et aquatique, ECOTOX : master pour la production d'un thésaurus en écotoxicologie, convergence des listes de diffusion, programmation d'événements conjoints...