



➔ Le Centre d'Economie de l'Environnement de Montpellier (CEE-M) est une unité qui associe le CNRS, l'Université de Montpellier, Montpellier SupAgro, et l'INRA et qui réunit une trentaine de chercheurs et enseignants chercheurs des différentes tutelles. Ses axes de recherche sont relatifs aux politiques publiques environnementales et à l'économie comportementale, les travaux menés associent approches empiriques, expérimentales et théoriques. Plus précisément quatre champs thématiques fédérateurs sont proposés :

- Préserver les ressources naturelles et la biodiversité
- Elaborer une gouvernance environnementale efficace et équitable
- Promouvoir une agriculture écologiquement innovante
- Gérer les risques en lien avec l'environnement.

➔ Il constitue un des pôles de recherche français en économie de l'environnement et en économie expérimentale en proposant une plateforme d'expérimentation en laboratoire dédiée à la recherche (le Laboratoire d'Economie Expérimentale de Montpellier, ou LEEM).



Les équipes impliquées dans l'IM2E

Equipe Ressources naturelles et biodiversité

Responsable :

Marion Davin

✉ marion.davin@umontpellier.fr

Equipe Gouvernance Environnementale

Responsable :

Raphael Soubeyran

✉ raphael.soubeyran@inra.fr

Equipe Agriculture Ecologiquement Innovante

Responsable :

Julie Subervie

✉ julie.subervie@inra.fr



Les recherches des équipes impliquées portent des travaux sur :

- Les politiques de gestion quantitative et qualitative de l'eau
- Les risques écologiques et politiques majeurs
- L'agro-environnement

Une attention particulière est portée au design et à l'évaluation de politiques combinant instruments publics, approches volontaires et/ou participatives et analyses comportementales des agents.



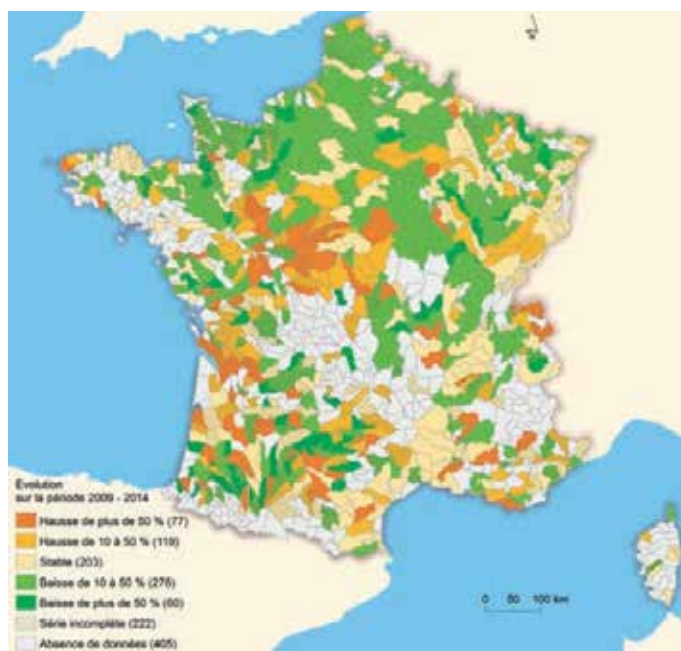
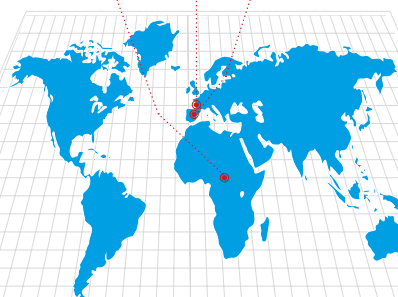
Sécheresse en Syrie



France métropolitaine
Occitanie

Espagne
Andalousie

Afrique Sub-saharienne



Evolution des pesticides dans les cours d'eau (2009-2014)

Source : Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer, en charge des relations internationales sur le Climat

Points forts scientifiques et/ou techniques

Les trois points forts du CEE-M dans le domaine de l'économie de l'eau, et plus largement des ressources naturelles, sont :

- Les analyses des politiques publiques prenant en compte spécifiquement les externalités spatiales
- L'inclusion de la dimension comportementale (de l'aversion au risque à la sensibilité aux normes sociales) dans le choix des agents utilisant les ressources naturelles.
- Les approches expérimentales : des protocoles expérimentaux de laboratoire jusqu'aux expériences sociales de terrain, en passant par les expériences de choix. Le CEE-M met en place des dispositifs d'évaluation ex-ante et des analyses d'impact des politiques publiques.

• sujet thèse :

Modélisation des stratégies d'adaptation des agriculteurs aux sécheresses : prise en compte de différents types de sécheresses et des interactions entre agriculteurs.

Commencement de la thèse, novembre 2010.

Thèse soutenue en juillet 2014 par Julia Frutos

Bourse Cifre

• sujet thèse :

Tarification de l'eau d'irrigation.

Commencement de la thèse : novembre 2009.

Thèse soutenue en septembre 2012 par Yoro Sidibé

Allocation MESR

• sujet thèse :

« Contrats agro-environnementaux : évaluation et dispositifs innovants en France »

Thèse soutenue le 20 décembre 2013 par Laure Kuhfuss

Allocation MESR

• sujet thèse :

« Interactions stratégiques sur le marché d'une ressource non-renouvelable : le cas du phosphore. »

Thèse soutenue le 1er Juillet 2016 par Bocar Samba Ba

Allocation MESR

• sujet thèse :

« Contrats agro-environnementaux : approches comportementales et dispositifs innovants »

Thèse soutenue en soutenu le 17 octobre 2016 par Philippe Le Coent

Allocation MESR



Partenaires académiques et industriels

National

- Aix-Marseille School of Economics www.amse-aixmarseille.fr
- Toulouse School of Economics www.tse-fr.eu/fr
- Bureau d'Etude Envilyls www.envilyls.com
- Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne www.cacg.fr



Exemples de projets réalisés dans le cadre de ces partenariats

GREEN-ECON

Transition toward a greener economy: Environmental policies. Financé par l'Agence Nationale de la Recherche.

> L'objectif est d'analyser le processus de transition vers une économie plus verte en posant la question de l'impact du changement environnemental sur nos sociétés et de leurs réactions face à ces mutations. Ce projet porte sur l'impact de la pollution sur les ressources aquatiques.

PENSEE

Evaluation de l'effet des paiements pour services environnementaux. Financé par l'Agence Nationale de la Recherche.

> Les travaux du CEE-M dans le cadre de ce projet ont pour objectif d'analyser les potentialités d'une technologie nouvelle, les compteurs communicant, pour faire évoluer les comportements des irrigants. Ce projet consiste à tester l'effet de nudges verts, basés sur des informations fournies par ces compteurs, sur les décisions d'irrigation des agriculteurs.

READYNOV

Design et évaluation d'incitations innovantes pour améliorer la qualité de l'eau. Financé dans le cadre programme opérationnel FEDER-FSE-IEJ Languedoc-Roussillon 2014-2020.

> Les activités du CEE-M dans ce projet ont pour objectif de proposer et de tester sur le terrain des mesures de politiques agricoles innovantes (appel à projet, paiement au résultat, bonus collectif...) pour améliorer l'adoption de pratiques agricoles plus respectueuses de la qualité de l'eau.

Des Plates-formes et Moyens techniques

Le LEEM (Laboratoire d'Économie Expérimentale de Montpellier) est une plateforme d'expérimentation au service de l'ensemble des recherches menées dans l'unité, également accessible aux chercheurs extérieurs au CEE-M. Ces prestations représentent d'ailleurs une part significative de l'activité du LEEM qui exporte de plus en plus son expertise en France et à l'international. Le LEEM s'est doté d'un laboratoire portable et a développé ses compétences vers l'expérience de terrain (Field Experiment) et l'administration d'enquêtes en ligne.

Mots clés du CEE-M

Eau
Gestion qualitative et quantitative
Bassins d'alimentation de captage
Politique agricole commune
Conflits liés au manque d'eau
Changement climatique

CEE-M FRE2010 du CNRS ou UMR1135 de l'INRA, UM

Direction DU : M. Brice MAGDALOU

2 place Pierre Viala - Bât 26 • 34060 Montpellier cedex 2 - France

www.cee-m.fr | Tél. : +33 (0)4 99 61 24 08

