



Séminaire Onema – programme GICC (MEEDDAT)

**CHANGEMENT CLIMATIQUE, IMPACTS SUR LES MILIEUX AQUATIQUES ET
CONSEQUENCES POUR LA GESTION**

29-30 juin 2009

à Paris - AgroParisTech ENGREF

Objectifs du séminaire

Le séminaire **Changement climatique, impacts sur les milieux aquatiques et conséquences pour la gestion** est organisé en partenariat par le programme **Gestion et Impacts du Changement Climatique GICC (MEEDDAT)** et l'**Office National de l'Eau et des milieux aquatiques (ONEMA)**.

Quelle gestion mettre en place pour faire face à l'évolution du climat ? Existe-t-il des stratégies d'adaptation ?

Ces questions touchent particulièrement les gestionnaires des milieux aquatiques, confrontés à une situation critique sans avoir de réponses opérationnelles. **Ce séminaire est organisé pour et par les acteurs de l'eau.**

Objectifs en bref :

- Diffuser l'information et les connaissances existantes aux gestionnaires
- Initier des discussions entre chercheurs et gestionnaires, créer ou renforcer les partenariats
- Proposer de nouvelles pistes de recherches, de synthèses et d'expertises collectives
- Proposer des stratégies d'adaptation valides pour la gestion

Les sessions :

1. **Etat des besoins opérationnels**
2. **Disponibilité et qualité de l'eau**
3. **Quels impacts sur les écosystèmes aquatiques ?**
4. **Quelles stratégies de gestion pour l'adaptation ?**
5. **Table ronde : Quels apports de la recherche pour la gestion ? Quelles perspectives pour la recherche ?**

PROGRAMME PRELIMINAIRE AU 23 JUIN 2009

Lundi 29 juin	
9h30-10h00	ACCUEIL
10h00-10h15	Introduction par Claire Hubert (CGDD), Jean-Luc Peyron (ECOFOR), Nirmala Séon-Massin (ONEMA, organisatrice du séminaire)
10h15-12h15	<p><u>1. Etat des besoins opérationnels.</u> <i>Animateur : François Simonet (Agence de l'Eau Adour Garonne)</i> Par Elisabeth Jaskulké (Suez, MEDEF), David Monnier (Onema), Bernard Breton (FNPF), Thomas Pelte (AERMC), Kristell ASTIER-COHU (MAP), Stéphane Marche (PNR)</p>
12h15 – 13h30	DEJEUNER
13h30-15h30	<p><u>2. Disponibilité et qualité de l'eau.</u> <i>Animateur : Eric Sauquet (Cemagref)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Modélisation du changement climatique : Laurent Li (CNRS, Université Paris 6) 2. Evolution de l'hydrologie : Agnès Ducharne (CNRS) 3. Constat et prévision d'évolution des températures des rivières : Philippe Gosse (EDF – LNHE) 4. Evolution quantitative et qualitative de la ressource en eau en région Méditerranéenne. Wolfgang Ludwig (CEFREM - Centre de Formation et de Recherche sur l'Environnement Marin)
15h30-16h00	PAUSE – CAFE
16h00-18h00	<p><u>3. Quel impact sur les écosystèmes aquatiques ?</u> <i>Animateur : Luc Abbadi (président du CS ONEMA – CNRS)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bilan du programme GICC : les hydrosystèmes : Didier Pont (Cemagref) 2. Projection d'aires de répartition des poissons migrateurs : Eric Rochard (Cemagref) 3. Evolution des stratégies des poissons: de l'individu à la démographie. Cyril Piou (INRA) 4. Espèces exotiques et biodiversité : Christian Lévêque (IRD)
18h30	APERITIF
Mardi 30 juin	
9h00-11h00	<p><u>4. Quelles stratégies de gestion pour l'adaptation ?</u> <i>Animateur : Sylvie de Smedt (MEEDDAT)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aménagement du territoire : trames vertes et bleues. Elodie Salles (Direction de l'eau et de la biodiversité - MEEDDAT) 2. Prospective : présentation du rapport « Impacts du changement climatique, mesures d'adaptation et coûts associés ». Daniel Berthault, MEEDDAT/DEB 3. Aspects économiques de l'adaptation au changement climatique et le secteur de l'eau. Shardul Agrawala et Raynald Macher-Poitras (OCDE) 4. Directive Cadre sur l'Eau et changement climatique : Thierry Davy (représentant des agences de l'eau à Bruxelles)
11h00-11h30	PAUSE - CAFE
11h30-12h45	<p><u>5. Table ronde finale : Quels apports pour la recherche ? Quelles perspectives pour la gestion ?</u> <i>Animateur : Romuald Berrebi (ONEMA)</i> Claude Millier (Président du Conseil scientifique GICC), Martin Arnould WWF, Daniel Gerdeaux (INRA), Henri Décamps (CNRS), Benoit Rossignole (EPTB Loire), Elizabeth Jaskulké (Suez)</p>
12h45-13h00	Conclusion par Patrick Lavarde (Onema)
13h00	DEJEUNER

