

Projet GICC-Seine

« Influence du changement climatique sur le fonctionnement hydrologique et biogéochimique de la Seine »

Réunion de mi-parcours du 4 juin 2003

Programme

Matin : 9h30-12h30 : présentations scientifiques + questions

- Présentation générale du projet (A. Ducharne - 10 min)
- Actions 1 et 5 : Scénarios de changement climatique et impacts sur la qualité de l'hydrosystème superficiel (A. Ducharne - 20 min)
- Action 6 : Impact du changement climatique sur le fonctionnement hydrogéologique du bassin de la Seine (P. Viennot - 20 min)
- Action 2 : Traduction de scénarios macro-économiques de l'agriculture en images spatialisées des systèmes agraires du bassin de la Seine (X. Poux, M. Benoit - 30 min)
- Action 3 : Analyse croisée des scénarios agricoles et climatiques (S. Lebonvallet - 20 min)
- Action 4 : Prospective sur certaines contraintes non climatiques / non agricoles : apports ponctuels urbains et industriels (G. Billen - 15 min)
- Action 7 : Méthode d'intégration de l'ensemble des résultats (A. Ducharne - 5 min)
- Questions générales sur les résultats : 1h

Après-midi: 14h-16h : Discussion sur les enjeux de gestion soulevés par les résultats

Animateur: E. Ledoux

L'objectif de cette discussion informelle est de renforcer le dialogue avec les acteurs de la gestion de l'eau dans le bassin de la Seine, pour faire émerger les enjeux de gestion de l'eau les plus importants en terme de prospective, et mieux cibler le travail du GICC-Seine dans ce domaine.

Pour favoriser les échanges, les scientifiques ont commencé à identifier un certain nombre de questions aux acteurs de la gestion de l'eau (voir liste jointe). Elles concernent notamment les changements possibles de la gestion de l'eau d'ici à 2050 qui pourraient modifier les impacts du changement climatique sur l'hydrosystème. Notons que 2050 a été retenu comme horizon du changement climatique, mais que nos travaux prospectifs visent à appréhender les évolutions des contraintes anthropiques sur l'ensemble de la période qui nous en sépare. Nous nous intéressons donc à la dynamique propre du secteur de l'eau, ainsi qu'à de possibles adaptations au changement climatique, dont certaines pourraient nécessiter des mesures par anticipation (ex: dimensionnement d'ouvrages à longue durée de vie).

Une autre question, plus générale, consiste bien sûr à identifier les attentes des acteurs de la gestion de l'eau envers un projet comme le projet GICC-Seine, avec l'espoir que ces attentes recoupent nos questions, et cristallisent des collaborations.

Cette discussion s'inscrit donc dans le cadre de l'action 10 du projet GICC-Seine « Impacts en terme de gestion de l'eau: rétrocession aux gestionnaires du bassin », et l'idéal serait à terme de tirer de ces réflexions concertées une évaluation utile en terme de gestion de l'eau des impacts du changement climatique sur l'hydrosystème.