

Projet GICC-Seine

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

Réunion de mi-parcours du 4 juin 2003

Questions aux acteurs de la gestion de l'eau

- Comment et où localisez-vous les principaux enjeux de gestion de l'eau ? Cette représentation est-elle modifiée par les résultats présentés pendant la matinée ?
- Irrigation : quelles idées sur la gestion future de l'irrigation dans le bassin ? Volume maximum exploitable ? Quelles sont les principales contraintes non climatiques qui peuvent être envisagées sur l'irrigation ? (DIREN)
- Drainage : idem.
- Inondations: quelles sont les principales stratégies envisagées pour faire face au risque de crues (crue centennale, possible augmentation des volumes de crue sous changement climatique) ?
- Etiages : idem.
- Question associée : peut-on estimer la gestion des barrages réservoirs sous hydrologie modifiée ? (IIBRBS)
- Il existe une tendance à la concentration des activités humaines le long des cours d'eau. La gestion du bassin anticipe-t-elle sur cette tendance ? (augmentation de la vulnérabilité aux crues, disparition de zones humides, modifications de la SAU...)
- Peut-on estimer le potentiel d'épuration des STEP de l'an 2050 ? Peut-on envisager des technologies extrêmes (100% d'abattement) ? Quelles sont les conditions d'émergence / de rentabilité des différentes technologies d'épuration possibles en 2050 ? Les problèmes liés à l'épandage des boues sont-ils pris en compte ?(SIAAP)
- Peut-on considérer que les émissions unitaires (domestiques) resteront inchangées ?
- Quelles évolutions potentielles pour les rejets industriels ?
- Peut-on estimer l'impact de la DCE sur les usages de l'eau en 2050 ? (AESN, DIREN...)
- Sur quels points de gestion une adaptation au changement climatique devrait-elle se faire par anticipation, avant l'horizon 2050 (ex: dimensionnement d'ouvrages à longue durée de vie) ?