



Les tensions sur l'eau en Europe et dans le bassin méditerranéen : des crises de l'eau d'ici 2050 ?

Paris, 8-9 octobre 2015

Première annonce/Appel à communication

Le présent colloque souhaite approfondir les **questions liées aux futures tensions sur la gestion de l'eau et aux probables ruptures induites**, en lien avec le changement climatique et les évolutions sur l'usage de l'eau d'ici 2050, en incluant tant les études hydrologiques et climatiques que les études ou acquis des sciences sociales. Ces études concerneront différentes échelles régionales en **Europe et dans le bassin méditerranéen**.

Les thèmes identifiés pour structurer le programme sont les suivants :

1. Analyse des « crises » et tensions passées et présentes sur l'eau.
2. Prévisions d'évolution du régime des eaux d'ici 2050
3. Questions méthodologiques pour les études prospectives

Le regroupement de ces thèmes au sein d'une même manifestation vise à permettre un dialogue pluridisciplinaire entre les analyses climatiques et hydrologiques, les analyses socio-économiques et les réflexions sur la dynamique des crises sur l'eau. L'analyse par les sciences sociales des crises de l'eau du passé ou du présent permettra de mieux définir les méthodes de sortie de crises.

Eléments de contexte

La vision prospective « eau et changements globaux » a fait l'objet depuis 2011 d'un travail commun à quatre associations françaises concernées par l'eau, sous le pilotage conjoint de la SHF et de l'AFEID, et la participation de l'Académie de l'Eau et de l'ASTEE, et avec le soutien du Ministère de l'Écologie (DGALN/DEB) et de l'ONEMA. Un premier séminaire organisé à Paris les 25 et 26 mai 2011 a permis de faire une synthèse des représentations des principales tensions liées à l'eau à l'échelle mondiale à partir de plusieurs études à caractère prospectif. Un second séminaire à Paris les 30 et 31 mai 2013, a été centré sur une perspective nationale française, replacée dans ses contextes européen et méditerranéen. Le rapport de synthèse de cette démarche, publié en janvier 2014, met en évidence que le risque de crises de l'eau à l'horizon 2050 est bien avéré en Europe, en France et dans le bassin méditerranéen. Le facteur humain sera particulièrement important dans la capacité des sociétés modernes à affronter les tensions sur l'eau et à réaliser des choix. Les sociétés ne pourront éviter de mettre en place des politiques d'adaptation.

Comité de pilotage

Pierre-Louis VIOLLET (SHF) et Jean VERDIER (AFEID), co-animateurs du comité	
Laurent BELLET (EDF coordination eau)	Ahmed KHALADI (Cie Nationale du Rhône)
Brigitte BITON (SHF)	Michel LANG (IRSTEA, UR HHLY)
Sami BOUARFA (IRSTEA, UMR GEAU)	Marc-Antoine MARTIN (Académie de l'Eau)
Emmanuelle DELFORGE (ENPC)	Jean-Luc REDAUD (Académie Eau)
Sara FERNANDEZ (IRSTEA, UMR GESTE)	Consuelo VARELA ORTEGA (Univ. Politéc. Madrid)
Jérémy GASC (Artelia Eau et Environnement)	Claude VIENOT (UISF)

Partenaires :



Cette manifestation s'inscrit dans le cadre des événements préparatoires à la 21^e Conférence des Nations unies Paris Climat (COP21) qui se tiendra du 30 novembre au 11 décembre 2015

Les langues de travail seront l'anglais et le français. Les communications orales pourront être présentées dans l'une ou l'autre de ces langues, mais les supports de communication seront en anglais.

Comité scientifique (liste provisoire)

Pierre-Louis VIOLLET (SHF) et Jean VERDIER (AFEID), co-animateurs du comité

Elie ABSI (UISF)

Sami BOUARFA (IRSTEA, UMR GEAU)

François BRELLE (AFEID)

Enrique CABRERA (Univ. Politéc. Valencia, Espagne)

Aurélien CARROGET (Ministère de l'Ecologie)

Sara FERNANDEZ (IRSTEA, UMR GESTE)

Joël GAILHARD (EDF-DTG)

Alia GANA (CNRS)

Jérémy GASC, Artelia Eau et Environnement

Pierre GIRARD (fondation FARM)

Frédéric HENDRICKX (EDF R&D)

Ahmed KHALADI (Cie Nationale du Rhône)

Ahmed KETTAB (Ecole Polytechnique Alger)

Michel LANG (IRSTEA, UR HHLY)

Marc-Antoine MARTIN (Académie de l'Eau)

Jaume PORTA (Univ. Lleida, Espagne)

Christel PRUDHOMME (CEH, GB)

Jean-Luc REDAUD (Académie Eau)

José ROLDAN-CAÑAS (univ. Cordoue, Espagne)

Eric SAUQUET (Irstea)

Najat SERHIR (Ecole Hassania Casablanca, Maroc)

Jean-Michel SOUBEYROUX (Météo-France)

Sébastien TREYER (Iddri)

Consuelo VARELA ORTEGA (Univ. Politéc.

Madrid) Claude VIENOT (UISF)

Thèmes : des propositions de communications seront attendues sur les thèmes suivants, en Europe et dans l'ensemble du bassin méditerranéen.

1. Analyse des « crises » et tensions passées et présentes sur l'eau.

Une analyse critique des tensions passées ou présentes constitue un instrument puissant pour identifier les tendances lourdes, les irréversibilités mais aussi l'importance des contingences qui expliquent l'avènement d'un modèle de gestion de l'eau donné et des importants circuits financiers qui le soutiennent. Comment, par qui et à quel moment, des événements ont-ils été qualifiés de « crises », de « tensions »... dans le passé ? Comment ont-ils été gouvernés, évalués, expliqués ? Comment ces analyses peuvent-elles contribuer à penser ou à gouverner le futur ?

2. Prévisions d'évolution du régime des eaux superficielles et souterraines d'ici 2050 ou au-delà, à l'échelle des grands bassins versants à partir des résultats des modélisations climatiques et économiques. Les communications sur les conséquences attendues en terme de déficit de la ressource en eau et de dégradation de la qualité des eaux seront bienvenues, de même que sur de futures possibles tensions ou crises sur l'usage de l'eau.

3. Questions pour les études prospectives.

Comment se construisent les échelles d'analyse dans les études prospectives, comment articulent-elles flux d'eau et territoires ? Comment prendre en compte et rendre explicite les incertitudes liées aux travaux prospectifs ? Comment rendre plus explicite les dimensions sociales et politiques inhérentes à la prospective ? Comment aborder la question des crises et de leurs conséquences ? Quelles ruptures sont envisageables ? Que peut-on espérer des « nouvelles » technologies ?

Nous vous invitons à répondre à cet appel à communications en envoyant un résumé à la SHF (b.biton@shf-hydro.org ou en postant sur le site SHF : <http://www.shf-hydro.org/177-1-manifestations-16.html>) avant le 10 janvier 2015. Ce résumé devra respecter le modèle disponible en ligne (<http://www.shf-hydro.org/177-1-manifestations-16.html>). L'ensemble des communications, et des résumés pour les posters, sera disponible en début de colloque.

A l'issue du colloque, des papiers seront sélectionnés pour être proposés à la revue La Houille Blanche, revue internationale de l'eau.

Calendrier :

Appel à communication : octobre 2014

Date limite d'envoi des résumés : **10 janvier 2015**

Date de sélection des résumés : février 2015

Date limite d'envoi des textes complets : 10 avril 2015

Date de relecture et de sélection : 15 mai 2015

Date de soumission du texte final (avant édition pour le colloque) : 15 juin 2015

Validation du texte final : 15 juillet 2015