

Bilan du Colloque international

Eau et climat, Regards croisés, Nord - Sud

Maison de l'Université
Université de Rouen
Campus de Mont-Saint-Aignan
25, 26 septembre 2012

Nombre de participants

Le colloque a réuni 120 participants venant de 9 pays (Algérie, Djibouti, Italie, Maroc, Niger, Sénégal, Tunisie, Roumanie et France).

Nombre de communicants par session

Session	Communicants
Climat	23
Hydrologie	30
Outils et Gestion	28
Risque	10
Poster	29
Total	120

Bilan des activités

Cette manifestation scientifique fut l'occasion de confronter les résultats de programmes de recherche menés sur le climat et les ressources en eau principalement au Maghreb, mais également en Europe, en France et notamment en Haute-Normandie.

Quatre sessions thématiques étaient proposées, auxquelles s'ajoute une session poster.

- 1) Changements climatiques et variabilité hydrologique (Climat)
 - Tendances
 - Indices et liens entre fluctuations climatiques et variabilité hydrologique
- 2) Caractérisation qualitative et quantitative des ressources en eau (Hydrologie)

- Eau de surface
- Eau souterraine
- Interactions surface / souterrain

3) Risques

- Crue et inondation
- Sécheresse
- Érosion
- Intrusion marine

4) Gestion, outils, perspectives (Outils/Gestion)

- Coûts et usages de l'eau
- Prévention des risques
- Gestion prospective de la ressource en eau

La session climat a porté sur l'évolution des paramètres météorologiques, mais également sur les relations entre fluctuations climatiques et variabilité hydrologique des ressources en eau (eau de surface et souterraine) et évolution de la végétation. Il ressort des communications que le terme changement climatique est parfois utilisé abusivement et qu'il est possible de travailler sur le climat sans pour autant étudier le changement climatique.

La session hydrologie a vu beaucoup de communication sur la qualité de l'eau et beaucoup moins sur l'évolution quantitative des ressources. Si l'évaluation de qualité de l'eau est un élément très important pour évaluer l'état des ressources, il ne faut pas pour autant oublier que l'évolution quantitative des réserves est un élément primordial à prendre en compte et notamment dans les pays du Maghreb qui sont aujourd'hui confronté à un important stress hydrique.

Le Comité Scientifique s'est réjoui de la forte participation dans la session « outils et gestion » et notamment des Sciences Humaines et Sociales (SHS) et Sciences Economiques (Sc. Eco.). Les trois communautés, Sciences dites « dures », « SHS » et « Sc. Eco », ne se rencontrent que très rarement dans les colloques et cet élément restera un point très positif de ce colloque. Néanmoins, les études présentées sont assez disciplinaires et un effort d'interactions entre ces différentes disciplines est encore à produire, car les méthodologies et démarches proposées sont très complémentaires. Le CS, ainsi que les participants dans la salle, se sont tous exprimés en ce sens.

Enfin, la session « risque » était la moins représentée. Un effort a été demandé pour renforcer cette thématique dans les colloques qui suivront. La notion de

risque est à mieux définir et le travail sur ce thème doit tenir compte du seuil qui fixe l'échelle d'intensité des phénomènes.

En guise de conclusion, ce colloque a permis de rassembler une grande partie de la communauté scientifique travaillant autour des thèmes du climat et des ressources en eau et de faire un état des connaissances des travaux menés au Maghreb sur ces thématiques.

Cette manifestation a ainsi été l'occasion de confronter et de partager les recherches menées sur ces thèmes par les équipes situées de part et d'autre de la Méditerranée (France et Maghreb principalement), et nous espérons à un enrichissement vers de futures collaborations.

Cet événement donnera lieu en 2013 à la création d'une nouvelle revue en ligne (avec un n° ISBN et ISSN) intitulée « Eau et Climat au Maghreb ». Ce type de revue spécifique à la région maghrébine n'existe pas actuellement. Des projets de publications des communicants qui le souhaitent ont été envoyés et collectés par le Comité d'Organisation du colloque. Une évaluation sera réalisée par des experts, afin de choisir les meilleurs projets d'articles pour une publication dans cette nouvelle revue.

Il a été également acté que le 2^{ème} colloque « Eau et Climat, Regards Croisés Nord-Sud) aura lieu en 2013 à Fès au Maroc.

Benoit Laignel et Zeineddine Nouaceur
Organisateurs et coprésident du colloque
« Eau et climat, Regards croisés, Nord – Sud »