

La Fondation européenne de la science



Créée en 1974, la Fondation européenne de la science (European Science Foundation / ESF) est une institution non-gouvernementale réunissant 78 organisations-membres issues de 30 pays européens.

L'eau ou la nécessité d'une approche interdisciplinaire

Rassembler 34 jeunes chercheurs parmi les plus prometteurs issus de toutes disciplines scientifiques pendant quatre jours pour discuter des défis et des opportunités posés par la recherche inter (multi, trans) disciplinaire sur l'eau ; tel était l'objectif du premier Sommet Interdisciplinaire pour jeunes chercheurs organisé par la Fondation Européenne de la Science qui s'est tenu du 27 au 30 août 2012.



Participants du sommet © Agathoklis Agathokleous

Un thème fédérateur

L'interdisciplinarité est une question qui se pose à de nombreux chercheurs, et notamment à ceux qui se consacrent à certains sujets de recherche particuliers tels que l'eau. Le thème général du sommet « L'eau : unir et diviser » a ainsi été décliné en quatre sous-thèmes :

- ▶ Gestion de l'eau : conflits et coopération ;
- ▶ Gestion de l'eau : qualité et santé publique ;
- ▶ La valeur de l'eau ;
- ▶ Changement climatique et adaptation.

D'éminents spécialistes des questions interdisciplinaires ont participé à ce sommet, tels que Robert Frodeman, directeur du Centre d'Etude de l'Interdisciplinarité à l'Université du North-Texas ou encore Poul Holm, professeur en Histoire de l'environnement à Trinity College Dublin, mais également des spécialistes de l'eau à proprement parler. Le Professeur Knut Børve, chimiste à l'Université de Bergen, a apporté une réponse à la question 'Qu'est-ce que l'eau ?' et offert aux participants un exposé fascinant sur les propriétés particulières de cet élément naturel si commun et si spécial à la fois.

« Nous voulions que ces jeunes chercheurs acquièrent une vue critique de ce qu'est l'interdisciplinarité », les intervenants « n'étaient pas unanimes, ils avaient différentes perspectives et c'est exactement ce que nous souhaitions » a commenté le Professeur Milena Žic-Fuchs, présidente du comité pour les sciences humaines et initiatrice du projet.

Un nouveau concept de conférence ?

Initié par le comité scientifique pour les sciences humaines de l'ESF, ce projet a reçu le soutien de trois autres comités scientifiques couvrant ainsi également les sciences physiques et sciences de l'ingénieur, les sciences de la vie et de la terre et les sciences sociales. Ce type de conférence était « un véritable test car personne à ma connaissance n'a jamais organisé quelque chose de ce type », a souligné Milena Žic-Fuchs.

Tous les participants ont eu l'opportunité de présenter leurs travaux lors de très courtes présentations de dix minutes et « nous avons tous compris, ce qui prouve que nous pouvons communiquer à travers les frontières scientifiques », a poursuivi le Professeur Žic-Fuchs.

Monica Cardillo, doctorante au Centre de recherche en histoire du Droit des Colonies, au sein de l'unité Dynamiques du droit (UMR 5815, CNRS / Université Montpellier 1) a abordé les problèmes issus des divergences entre le droit européen et les coutumes locales pour la gestion de l'eau dans les colonies africaines au xx^e siècle. « La conférence de Stresa a été une expérience absolument intéressante et novatrice » a commenté Monica. « Chacun de nous provenant d'un parcours formatif différent, le seul point en commun que nous avions était l'élément *Eau*. Nous avons pu échanger nos idées et débattre dans un environnement de vivacité et de dynamisme. » « Chacun retourne à ses recherches avec en tête au moins de nouvelles perspectives sur ce que la recherche interdisciplinaire peut offrir, et c'est en soit un succès », a conclu la présidente du comité.

Un mini-documentaire a été réalisé par une équipe de quelques jeunes chercheurs, basé sur des interviews, il offre un compte rendu original de ce sommet.

- ▶ Pour plus d'informations sur le sommet (brochure, vidéo, article), veuillez consulter : www.esf.org/water

contact&info

- ▶ Etienne Franchineau
Junior Science Officer
Humanities and Social Sciences Unit
EFranchineau@esf.org
- ▶ Pour en savoir plus
www.esf.org