



ASTS NdPC

# Festival Sciences Métisses

## L'eau, source de vie

### Conférences

Jeudi 28 mars, 18h30

## L'eau, un enjeu du 21<sup>ème</sup> siècle

Bernard DROBENKO, Professeur, ULCO

L'eau constitue un élément essentiel à la vie. L'eau douce révèle des enjeux majeurs, tant internationaux que locaux. Le propos visera à identifier comment nos sociétés répondent aux défis à la fois quantitatifs et qualitatifs tant aux niveaux international, européen ou national. Au-delà des questions de gestion courante posées depuis quelques années, le 21<sup>ème</sup> siècle, fait apparaître de nouveaux défis, parmi lesquels le changement climatique.. L'intérêt des réponses apportées ou à apporter est déterminant pour l'avenir de nos sociétés, de plus en plus urbaines. Enfin, l'eau est indispensable pour survivre. Reconnu en 2010 par les Nations Unies le droit à l'eau sera aussi évoqué, notamment quant aux conditions de sa mise en œuvre. Autant de questions qui seront abordées au cours de cette conférence.

Vendredi 29 mars, 18h30

## L'eau et l'atmosphère

Jean-Michel Golynski  
Ingénieur météorologiste,  
Météo France, Radio France

L'eau se trouve sur terre mais aussi dans l'atmosphère sous plusieurs formes : **gaz**, **liquide**, **solide**, en s'évaporant elle quitte la surface terrestre pour former les nuages qui une fois gorgés nous restituent ce précieux liquide sous forme de pluie, de neige, de grêle...

Samedi 30 mars 18h

## Lille, fille de la rivière

Jean-Denis Clabaut  
Renaissance Lille ancien.