

## CYCLE

## POUVOIRS DE L'EAU

Novembre 2017 - avril 2018 | Espace Culture | Entrée libre

Ressource rare mais universellement présente, visible ou cachée, terrestre et extra-terrestre... Derrière sa profusion de formes et d'apparences, l'eau révèle ses multiples pouvoirs : faire vivre ou mourir, être source d'énergie et objet de conflits, favoriser ou détruire les implantations humaines, permettre ou interdire les déplacements. L'eau permet aussi la formation des roches, façonne les paysages. Tenter de faire le tour des étonnants paradoxes de cette matière vivante, énigmatique, s'étendant de la goutte à l'océan, apparaît une gageure.

Ce programme s'y essaie : il aborde l'eau comme matière physique au travers de ses cycles et de ses circulations (extraterrestre, solaire, géologique), chimique dans sa composition, politique et sociale pour sa gestion, sa gouvernance ou les conflits géopolitiques qu'elle génère. Il évoque ses puissances paradoxales : vecteur de transport, d'énergie, mais aussi de dérèglement climatique et de pollutions... L'eau – source de vie – alimente mythes, symboles, cultures, représentations et imaginaires des hommes, en tous temps et en tous lieux.

## RENDEZ-VOUS D'ARCHIMÈDE

## Conférence inaugurale

**L'eau : un bonheur qui passe, une menace durable**

Mardi 21 novembre à 18h

Par **Francis Meilliez**, Professeur émérite à l'Université de Lille – sciences et technologies.

Répondant : **Bernard Maitte**, Professeur émérite à l'Université de Lille – sciences et technologies.

L'eau est un bienfait lorsqu'elle est là, mais pas trop. Composant vital

dont les propriétés exceptionnelles étonnent encore les physiciens, l'eau intervient dans tous les mécanismes naturels, de la viscosité des magmas à l'échange intracellulaire. Sa présence sur Terre tient à la mécanique astronomique. Sa distribution inégale sur le globe, en dépit de mouvements permanents, est source de conflits entre communautés vivantes, humaines ou non. C'est une ressource à gérer en la respectant, plutôt qu'en voulant la plier à nos volontés individuelle et collective.

## Géopolitique : l'eau au cœur des conflits

Mardi 12 décembre à 18h

Par **David Blanchon**, Professeur de géographie à l'Université de Paris Nanterre.

Répondant : **Olivier Petit**, Économiste, maître de conférences à l'Université d'Artois.

Une « crise de l'eau » imminente, permanente, catastrophique, locale et globale, symbolisée par la litanie d'inondations meurtrières suivies par des sécheresses tout aussi dévastatrices. Telle est l'impression inquiétante que donne la lecture de la presse mondiale, mais aussi de nombreux rapports des institutions internationales.

De ce constat alarmiste, il n'y a souvent qu'un pas à faire pour imaginer que les guerres de l'eau seront communes au XXI<sup>ème</sup> siècle, comme l'a prédit Ismaïl Serageldin, alors président de la Banque Mondiale, dès 1996.

Mais les conflits liés à l'eau les plus graves ne seront probablement pas les guerres de l'eau entre États, mais bien les concurrences entre villes et campagnes et entre les différents usagers

pour accéder à une ressource rare et convoitée.

Suite du cycle : <http://culture.univ-lille1.fr>

Retrouvez toutes nos conférences en vidéo sur le site : <http://lille1tv.univ-lille1.fr>

