

Atelier de l'Observatoire Energies d'Entreprises

21 Novembre 2013 – 14H30

Office International de l'Eau

21 rue de Madrid – 75008 PARIS

Eau et énergie :

Des urgences face aux grands changements mondiaux et climatiques

Alors que tout le monde s'accorde sur les impacts du réchauffement climatique à long terme, que sait-on de ses effets immédiats sur les cycles hydrologiques et la ressource en eau douce? En quoi la gestion de l'eau et celle de l'énergie sont-elles aussi intimement mêlées ? Lors de ce prochain atelier, EDF et l'OIEau vous invitent à sortir le débat du cercle strictement hydraulique pour associer décideurs, utilisateurs et professionnels de l'eau et de l'énergie à une réflexion coordonnée en faveur d'un meilleur usage de ces ressources indispensable au développement économique et social, mais de plus en plus rares.

Eau potable, hydroélectricité, irrigation agricole, pêche, aquaculture, navigation fluviale, tourisme, fonctionnement des écosystèmes... sans la ressource en eau douce, plus rien ne fonctionne... Aujourd'hui déjà, avec l'accélération des phénomènes extrêmes comme les sécheresses et les inondations et l'augmentation des pollutions, on assiste à une forte concurrence entre les activités humaines pour l'accès à l'eau en quantité comme en qualité.

L'eau facile, c'est fini

Le changement climatique va aggraver la tendance, a fortiori dans un contexte démographique mondial où à l'horizon 2075, c'est plus de 10 milliards d'habitants qu'il faudra nourrir, alimenter en eau potable et en énergie et dont il faudra traiter les eaux usées.

D'où l'importance de dresser un état précis des ressources et des besoins pour avoir une vision globale de tous les usages rationnels. Et de prendre des mesures ambitieuses pour économiser l'eau, tant dans les usages domestiques, industriels et agricoles que pour les centrales thermiques, en recyclant et en traitant les eaux usées ou en dessalant l'eau de mer, tout en développant des politiques de « gestion à la demande » et d'augmentation de l'efficacité pour chaque goutte d'eau utilisée.

Sortir la réflexion hors de l'eau

Comment mieux gérer concrètement la ressource ? Parce que l'eau implique des acteurs aussi différents que les agriculteurs, qui prélèvent à eux seuls 50% de la consommation d'eau douce en France, les industriels, les pêcheurs, les aquaculteurs, les autorités gouvernementales qui réglementent et investissent dans les équipements collectifs, les municipalités chargées de l'assainissement et de la distribution d'eau potable, ou encore les représentants des milieux de la navigation, du tourisme, de l'environnement, il est essentiel de mener une réflexion coordonnée avec l'ensemble de ces acteurs qui ne sont pas des professionnels de l'eau.

C'est dans cet esprit que sera organisé l'atelier « **Eau et énergie : Des urgences face aux grands changements mondiaux et climatiques** », réunissant des représentants de municipalités, des milieux économiques, d'ONG et d'institutionnels, du ministère de l'Environnement, de l'ONEMA ou des Agences de l'eau et des personnalités EDF impliquées dans les grandes organisations de l'eau.

Eau et énergie, un couple interdépendant

Des questions d'autant plus essentielles pour **l'Observatoire Energies d'Entreprises** que l'eau est à la fois source et consommatrice d'énergie. Cette interpénétration des enjeux se concrétise notamment dans la quête d'une optimisation des ouvrages hydrauliques pour concilier le développement des énergies renouvelables en Europe et la protection des milieux aquatiques, une gageure soulevée dans le cadre des directives européennes. Autre question majeure : comment les énergéticiens peuvent-ils mieux économiser l'eau, notamment pour le refroidissement des centrales thermiques, et les professionnels de l'eau, mieux économiser l'énergie voir en produire eux-mêmes?

Bonnes pratiques, réflexions croisées, idées nouvelles... plus que jamais, il sera question de changer de paradigme pour passer d'une logique de l'offre (répondre à un besoin en eau) à une logique de ressource disponible (s'adapter à la ressource existante).

Pour s'inscrire et participer :

Nathalie DAMOUR

Responsable Observatoire Energies d'Entreprises
EDF - Direction de Marché Entreprises et Professionnels
EDF- TOUR PB6 - 20 place de La Défense - La Défense 8
92050 Paris La Défense

nathalie.damour@edf.fr

Tél. : 01 56 65 09 85

OU

Morgane PAILLUSSON

Assistante du service de presse
Office International de l'Eau
21, rue de Madrid – 75008 PARIS

m.paillusson@oieau.fr

Tél. : 01 44 90 88 60