

30^{ème} anniversaire de l'Institut Méditerranéen de l'Eau 1982-2012

Séminaire régional

« L'Eau et l'Energie »

7 et 8 Février 2013 - Marseille

Perspectives et Recommandations

Conformément aux lignes directrices arrêtées par le comité d'organisation et suite à la cérémonie d'ouverture, le séminaire régional portant sur le thème de l'Eau et de l'Energie s'est déroulé selon le principe de tables rondes interactives, autour de trois thématiques, à savoir :

- **1 : Impact du changement climatique sur l'eau et l'énergie**
- **2 : Ressources en eau non conventionnelles et énergie**
- **3 : Gestion efficiente de l'eau et de l'énergie**

Suite à une introduction et des présentations d'études de cas, un débat succinct a permis d'introduire les travaux de groupes par une réflexion sur des questions ciblées (*détails en annexes*) à partir desquelles une synthèse et des recommandations ont été dégagées.

Recommandations

Table ronde 1 : Impact du changement climatique sur l'eau et l'énergie

Le changement climatique et son impact sur l'eau et l'énergie sont une réalité, il y a donc nécessité d'agir, malgré les incertitudes, en prenant les bonnes décisions.

Les recommandations suivantes ne sont pas exhaustives, mais sont utiles pour initier les changements nécessaires qui doivent être progressifs et durables :

- Ne pas attendre d'avoir toutes les données pour agir ; nécessité de gérer les différentes échelles de temps, court et long termes, mais aussi temps du politique et temps des experts
- Avoir des données intersectorielles partagées en Méditerranée sur le binôme « eau et énergie », et construire différents scénarii transverses qui permettent de travailler avec l'incertitude et de mieux la gérer
- Aller vers une vision plus intégrée de l'eau, de l'énergie et des écosystèmes
- Organiser la coopération, la concertation et la transversalité
- Mieux intégrer la population, la société civile dans les processus de concertation
- Développer la sensibilisation et la pédagogie pour évoluer progressivement d'un système curatif à un système préventif : information forte du public et transposition dans les politiques publiques

Table ronde 2 : Ressources en eau non conventionnelles et énergie

Le recours aux ressources en eau non conventionnelles dans le cadre de la gestion intégrée des ressources en eau est devenu un impératif compte tenu de la spécificité géoclimatique méditerranéenne (zone aride et semi-aride).

En cohérence avec les engagements pris lors de l'atelier régional (Murcie, Décembre 2012) et lors de la session régionale du processus intercontinental méditerranéen du 6^{ème} Forum Mondial de l'Eau (Marseille, Mars 2012), il est recommandé d'introduire le concept de ressources en eau non conventionnelles dans les politiques et codes nationaux, base de toute planification de gestion intégrée de ces ressources, en établissant des liens très forts avec les aspects énergétiques.

D'autre part, il est recommandé d'introduire des technologies innovantes et adaptées pour la production de ces ressources non conventionnelles qui permettent leur utilisation pour tout usage (eau potable et d'irrigation plus particulièrement).

Pour cela, il faut développer des concepts d'énergie renouvelables pour les insérer dans tout projet relatif au recours aux ressources en eau non conventionnelles.

Il faut également promouvoir le développement de réseaux appropriés et ciblés au niveau méditerranéen pour définir des « best practices » sur le binôme « Ressources en Eau Non Conventionnelles et Energie » en se coordonnant avec les initiatives en cours, tel que le projet SWIM (Sustainable Water Integrated Management) financé par l'Union Européenne.

De même, il faut continuer la mobilisation de la Task Force mise en place par l'IME et coordonnée par F-IEA (Fondation - Institut Euro-Méditerranéen de l'Eau de Murcie) pour développer un « networking » efficace dans la région.

Table ronde 3 : Gestion efficiente de l'eau et de l'énergie

- Des exemples concrets d'optimisation (technologie, coûts, bénéfices et conséquences environnementales)
- En cas de pénurie : priorité à l'eau
- Choix économie Eau-Energie : critères
- Relations transversales : interministérielles par exemple mais à plusieurs niveaux
- Nécessité de gouvernance : arbitrages
- Gestion des performances : démarche continue allant de l'identification à l'outil permanent de gestion
- Conciliation, approche Eau-Energie : réfléchir à un modèle économique et politique, décroisonner les esprits
- Participation, vision constructive : économie différente de la perte de confort, utilisateurs majeurs, exemplarité
- Tarification : message aux responsables

Perspectives

En partenariat avec les réseaux et initiatives régionaux concernés par le binôme « Eau et Energie », l'IME organisera le partage des données et contribuera à l'élaboration de scénarii.

En collaboration avec les réseaux, initiative et Think Tank régionaux, l'IME poursuivra sa mission de mobilisation des acteurs méditerranéens concernés par la thématique « Ressources en eau non conventionnelles et énergie » pour la mise en place de réseaux pour la réutilisation et le dessalement.

L'IME doit lancer des actions basées sur un double principe :

- ↳ Promouvoir une gouvernance selon une approche participative de toutes les parties prenantes concernées
- ↳ Développer des guides de bonnes pratiques pour la maîtrise et le pilotage basés sur la gestion des performances

Pour cela, en cohérence avec les engagements pris lors du 6^{ème} Forum Mondial de l'Eau, l'IME mettra en place une « Task Force » regroupant ses membres concernés (EDF, F-IEA, ...), l'Observatoire Méditerranéen de l'Energie et le Club Espagnol de l'Energie pour élaborer une feuille de route visant à l'accomplissement de ces actions.