



FIRST ANNOUNCEMENT



« REGIONAL WORKSHOP ON DAMS IN THE MEDITERRANEAN »

IME will organize, together with EDF, on **13 and 14 December 2010 in Marseille**, a regional workshop on « **Dams in the Mediterranean** » and more especially on “**Silting up and Sustainable Management of the Dam reservoirs**”.

The organization of such an event follows upon the recommendations of the 1st workshop on the theme of the “*Design and Sustainable Management of Dams in Mediterranean countries*” held in November 2005 in Rabat (Morocco). The participants from Rabat regional workshop expressed their wish for making these meetings a regular feature at the Mediterranean Basin level to promote the exchange of experience in the sustainable management of dams by organizing a second workshop on the issue of the management of the solid flows more precisely on the “**the problems of the silting up of dams, the techniques and the experiments of silting up in the dam reservoirs and close to the secondary works, modelling of the solid flows, innovative methods for the protection of catchment areas**”.

This main theme will be approached through several themes such as: the silting up phenomena of dam reservoirs, the particularly serious threats that they represent to the mobilization of water resources in the Mediterranean region and finally, the means for the reduction of their negative impacts.

The current situation of the silting up of dam reservoirs in the countries and the measures adopted to fight against the solid flows will be presented in national reports prepared by appointed local experts. These reports will concern 11 Mediterranean countries namely Algeria, Egypt, Spain, France, Jordan, Lebanon, Libya, Morocco, Syria, Tunisia and Turkey.

The workshop progresses as follows:

Day 1: **What solutions to the problems of silting up?**

- *Synthesis of the national reports*: current situation, consequences and perspectives)
- *Technical Communications - Experience and Solutions*: palliative solutions (e.g.: flushing and decanting), curative solutions (e.g.: silt removal...), outcome for solid matter extracted by dredging (storage, use...), preventive solutions (e.g.: catchment areas).

Day 2: **Towards a more sustainable management of dam reservoirs**

- Proposals and recommendations for more suitable reservoir design to avoid the problems of silting up
- Proposals and recommendations for the organisation of the management of the reservoirs subjected to a loss of capacity by silting up

The key elements will be brought out from the contents and debates of this workshop, which will allow, through a mobilization of the concerned stakeholders from the community of water, to answer the question which is the first objective of our workshop “ *What management of dams-reservoirs to limit the consequences of the mudding on the various uses?* ”



PREMIERE ANNONCE



« ATELIER REGIONAL SUR LES BARRAGES EN MEDITERRANEE »

L'IME organise, conjointement avec EDF, les **13 et 14 décembre 2010** à **Marseille** un atelier régional sur le thème des « **Barrages en Méditerranée** » et plus particulièrement sur **l'envasement et la gestion durable des barrages-réservoirs**.

L'organisation d'un tel évènement fait suite aux recommandations d'un premier atelier sur le thème de la « *Conception et de la Gestion Durable des Barrages dans les pays méditerranéens* » qui s'est tenu en novembre 2005 à Rabat (Maroc). Les participants de l'atelier régional de Rabat ont souhaité pérenniser les rencontres au niveau du Bassin Méditerranéen pour favoriser les échanges d'expériences dans la gestion durable des barrages en organisant un second atelier sur la problématique de la gestion des débits solides, plus précisément sur « **les problèmes d'envasement des barrages, les techniques et les expériences de dévasement dans les retenues de barrages et au voisinage des ouvrages annexes, la modélisation des transports solides, les méthodes innovantes de protection des bassins versants** ».

Ce thème principal sera abordé à travers plusieurs thématiques à savoir : les phénomènes d'envasement des retenues de barrages, les menaces particulièrement graves qu'ils représentent pour la mobilisation des ressources en eau dans la région méditerranéenne et enfin, les moyens de réduction de leurs impacts négatifs.

La situation de l'envasement des retenues d'eau et les mesures adoptées pour lutter contre l'impact des apports solides sera présentée dans des rapports nationaux élaborés par des experts désignés. Ces rapports porteront sur 11 pays méditerranéens, à savoir, l'Algérie, l'Egypte, l'Espagne, la France, la Jordanie, le Liban, la Lybie, le Maroc, la Syrie, la Tunisie et la Turquie.

L'atelier se déroulera comme suit :

Jour 1 : **Quelles solutions aux problèmes d'envasement ?**

- **Synthèse des rapports nationaux** : situation actuelle, conséquences et perspectives
- **Communications techniques - Expériences et Solutions** : solutions palliatives (ex : chasses et soutirage), solutions curatives (ex : dévasement...), problèmes du devenir des matériaux extraits par le dévasement (stockage, utilisation...), solutions préventives (ex : bassins versants).

Jour 2 : **Pour une gestion durable des retenues**

- Propositions et recommandations pour une conception des ouvrages de retenues adaptée aux problèmes d'envasement
- Propositions et recommandations pour l'organisation de la gestion des retenues soumises au risque de pertes de capacités par envasement

Du contenu et des débats de cet atelier, il sera dégagé les éléments principaux qui, à travers une mobilisation des acteurs concernés de la communauté de l'eau, permettront de répondre à la question qui est en fait l'objectif premier de notre atelier « **Quelle gestion des barrages-réservoirs pour limiter les conséquences de l'envasement sur les différentes utilisations ?** »