

# ENJEUX MEDITERRANEE

EUROPE MÉRIDIONALE • MAGHREB • MACHREK • GOLFE ARABO-PERSIQU

HORS-SÉRIE 01



25  
projet  
pour les pay  
de la Méditerranée

Une initiative



**ANIMA**  
Investment Network

en partenariat avec

**DIPLOMA**  
OFFICE EUROPÉEN DE RECHERCHE ET D'ÉTUDES

TOURISME, RENCONTRE, SOCIÉTÉ CIVILE • INFRASTRUCTURES •  
ÉCONOMIE ET FINANCES • ENVIRONNEMENT, DÉVELOPPEMENT DURABLE

M 01193 - 1 H - F : 10,95 € - RD





# ENJEUX MEDITERRANÉE

ROPE MÉRIDIONALE • MAGHREB • MACHREK • GOL ARABO-PERSIK

Cher Mr. Mino

ANIMA Investment Network et Diplomatie ont le plaisir de vous faire parvenir le premier numéro du hors série *Enjeux Méditerranée*.

Au vu du magazine et de l'accueil favorable qui lui a été accordé lors des Med Business Days (première manifestation à l'occasion de laquelle il a été distribué), nous ne pouvons que nous réjouir des résultats atteints. Et c'est largement grâce à vous !

A travers l'article que vous nous avez proposé, c'est votre vision pour l'avenir de la Méditerranée qui a été exprimée. Et nous espérons sincèrement que les décideurs politiques en tiendront compte pour définir des projets concrets et les porter à l'agenda de l'Union pour la Méditerranée.

Dans l'attente d'une collaboration future avec vous

Bien cordialement,



**ANIMA Investment Network**  
Ensemble pour une Méditerranée compétitive

**DIPLOMATIE**  
AFFAIRES STRATÉGIQUES ET RELATIONS INTERNATIONALES





Du concret pour notre région commune : la Méditerranée, édito de Laïla Sbiti  
Sommaire

ANALYSE

L'Europe et la Méditerranée : oser faire davantage et différemment

ANALYSE

L'Union pour la Méditerranée : une approche économique et stratégique

ANALYSE

La Méditerranée : une mer, des peuples

ANALYSE

Favoriser la construction de l'espace méditerranéen autour de projets d'intérêt partagé

## TOURISME, RENCONTRE, SOCIÉTÉ CIVILE

ANALYSE

Une nouvelle approche du tourisme en Méditerranée

PROJET

Tourism 4 Peace : promotion de la paix au Proche-Orient à travers le tourisme

PROJET

Le Renouveau des Caravansérails

PROJET

DESTINATIONS. Des stratégies pour un tourisme durable en Méditerranée

ANALYSE

Vers une Méditerranée à visage humain

PROJET

Pour l'émergence de jeunes leaders méditerranéens

PROJET

Vers un leadership politique éclairé pour combler la fracture entre les élites et les sans voix

ANALYSE

Pour faciliter les rencontres entre jeunes de la Méditerranée

ENCADRÉ

Les enseignements à tirer de l'expérience de la MDEM

PROJET

CREJMO : pour un centre permanent de rencontre de la jeunesse de Méditerranée orientale

ANALYSE

Vers une affirmation des femmes en Méditerranée

PROJET

L'incubation au Féminin

PROJET

Dar Assanaa Maghreb - La maison de la femme artisanale

PROJET

Afoulki : un projet sur l'informel, alliant créativité et développement durable

## INFRASTRUCTURES

ANALYSE

Transport, une interconnexion plus facile pour le fret que pour les personnes

PROJET

Une fondation Med-PPP pour des partenariats public-privé de qualité et des performances durables

PROJET

Coordination, gouvernance et gestion financière de la sécurité de l'espace maritime méditerranéen

PROJET

Metis, un projet euro-méditerranéen d'appui aux services de navigation par satellite

ANALYSE

L'Internet pour tous autour de la Méditerranée

PROJET

MedIntelligence, un projet pilote pour les régions de l'Euroméditerranée

PROJET

Medu.biz, portail collaboratif des affaires en Méditerranée

## ÉCONOMIE ET FINANCES

ANALYSE

L'aide publique au développement en Méditerranée

ANALYSE

Une Banque méditerranéenne pour favoriser les investissements entre les deux rives de la Méditerranée

PROJET

Banquéchange. Le renforcement des compétences et l'échange d'expériences

PROJET

Med-garantie. Un fonds méditerranéen de garantie pour l'investissement et l'exportation

ANALYSE

Un outil d'arbitrage pour régler les litiges commerciaux

PROJET

ArbiMed. Centre de Médiation et d'arbitrage des pays de la Méditerranée

ANALYSE

Le besoin d'innovation et sa nécessaire internationalisation

PROJET

RIFF, Facilité Régionale pour le Financement de l'Innovation

## ENVIRONNEMENT - DÉVELOPPEMENT DURABLE

ANALYSE

Des sanctuaires naturels méditerranéens

PROJET

Caractérisation et labellisation des paysages méditerranéens pour préserver leur diversité

PROJET

Pour une gestion intégrée des zones côtières de la Méditerranée

PROJET

Un projet remarquable, mais interrompu, MedWestCoast

ANALYSE

Vers une gestion intégrée des ressources en eau en Méditerranée

PROJET

Un système méditerranéen d'observation sur l'eau

PROJET

Un centre régional de gestion intégrée de l'eau

ANALYSE

Vers un développement urbain durable

PROJET

Mutualisation des connaissances et bonnes pratiques urbaines en Méditerranée

Par **Éric Mino**,

gérant et coordinateur de l'unité technique du SEMIDE (Système Euro-Méditerranéen d'Information sur les savoir-faire dans le Domaine de l'Eau)

et **Jean-François Donzier**, directeur de l'Office International de l'Eau

PHOTOS CI-CONTRE :

Le système d'irrigation de Valence remonte au temps des Arabes. L'eau des huit canaux irrigue les 17 000 hectares de terres qui forment la huerta valencienne, où sont produits des agrumes, du riz, du raisin et des pêches.

(© UNESCO/José Jordán)

# Vers une gestion intégrée

## DES RESSOURCES EN EAU EN MÉDITERRANÉE

**S** i rien ne change, une majorité des pays du bassin méditerranéen connaîtra, en moins d'une génération, une véritable crise de l'eau douce continentale, dont la disponibilité, en quantité et qualité suffisantes, risque de devenir, quant à elle, plusieurs d'entre eux, un enjeu majeur du développement économique et social.

**L'eau est une ressource fragile, inégalement répartie, limitée et répartie**

Le climat méditerranéen se caractérise par de longs mois de sécheresse et de très courtes périodes de pluie, souvent inondations dévastatrices, dont l'essentiel du débit ne peut être stocké. Le climat méditerranéen ne feront que renforcer ces tendances : des modèles prévoient une réduction de 25 % des précipitations estivales dans le bassin méditerranéen.

De plus, l'eau douce est très irrégulièrement répartie sur le territoire et sujette à de grandes fluctuations interannuelles. En Algérie, par exemple, 75 % des ressources renouvelables sont concentrées sur 6 % du territoire. Rapportées aux populations du bassin de la Méditerranée, les disponibilités en eau par tête sont révélatrices des niveaux de richesse ou de pauvreté en eau des pays. Elles vont de l'extrême pauvreté (moins de 100 m<sup>3</sup>/an à Gaza et à Malte) à la surabondance (plus de 10 000 m<sup>3</sup>/an à l'Albanie et l'ex-Yougoslavie).

Pour faire face à la demande et au manque de précipitations, les pays doivent souvent exploiter les grands aquifères renouvelables offerts par les souterrains fossiles, parfois nécessairement limitée. En Jordanie, par exemple, l'exploitation possible de ressources non renouvelables est estimée à 143 millions de m<sup>3</sup>/an pendant 50 ans ; elle devrait ainsi s'arrêter vers 2040.

### Des pressions croissantes

Les études prospectives montrent que, dès 2010, les pénuries conjoncturelles pourraient être plus fréquentes et plus régionales du fait d'une demande trop importante par rapport aux précipitations.

D'ores et déjà, des conflits d'usage entre l'irrigation (environ 70 % de la consommation), le tourisme, les grandes villes et l'industrie (la consommation urbaine et industrielle pourrait encore augmenter d'un quart en volume d'ici à 2025) se posent dans de nombreuses situations.

Les pressions sur la ressource devraient s'intensifier du fait :

- D'une demande croissante et essentielle en eau potable liée au taux d'urbanisation qui dépasse souvent 50 % de la population totale et devrait atteindre d'ici vingt ou trente ans, la valeur «plafond» de 70 à 80 % que les pays du Nord auront bientôt atteint ;
- Des besoins du secteur touristique (de l'ordre de 500 à 800 l/jour/tête pour les séjours en hôtel de luxe) : avec 250 millions de touristes par an, la région méditerranéenne est la première destination touristique mondiale ;
- Du manque d'efficacité de l'usage de l'eau : en irrigation traditionnelle, les pertes par évaporation et infiltration s'élèvent à 70 % ; sur les réseaux d'eau potable, le taux des fuites est estimé à 50 % ;
- D'une augmentation sensible de la pollution des eaux de surfaces et souterraines, liée notamment au manque de systèmes de traitement des eaux usées.

Il faut faire vite, car il y a urgence et que les solutions possibles n'auront d'effet qu'à moyen et long termes. C'est donc tout de suite qu'il faut engager, à grande échelle, les réformes nécessaires, parfois

### Les axes d'une nouvelle stratégie sur l'eau

Pour faire face à cette situation alarmante, il est nécessaire de développer et mettre en œuvre une vision globale à long terme des ressources et des usages en intégrant les facteurs socio-économiques directs et indirects. Il convient notamment de :

- Adapter la gestion de l'eau au changement climatique ;
- Rationaliser les usages de l'eau grâce à une gestion efficace dans tous les secteurs et une meilleure valorisation ;
- Moderniser les institutions et le cadre législatif pour permettre une meilleure gouvernance,
- Rattraper le retard dans le domaine de l'assainissement ;
- Renforcer la formation professionnelle et initiale ;
- Faciliter l'accès à l'information et aux connaissances pour tous, vecteur de progrès socio-économique ;

Une stratégie de long terme pour l'eau en Méditerranée devrait être initiée par les ministres Euromed en charge de l'eau fin 2008. Elle repose sur le principe que la mise en œuvre des différentes actions, liées notamment à l'adaptation au changement climatique et aux besoins environnementaux dépasse les moyens d'un seul pays ou d'une seule organisation et nécessite une approche concertée et coordonnée et une coopération accrue.

En vue d'aider à la définition et au suivi d'une telle stratégie, le SEMIDE propose la création d'un système méditerranéen d'observation sur l'eau, basé sur des systèmes nationaux de données spécifiques, dont l'information sera rendue accessible et harmonisée par un outil régional dédié. Dans une optique de mise en œuvre, le CITET prône quant à lui la définition d'un plan directeur et la création d'un centre régional dédié.

## PROJET N°22. UN SYSTÈME MÉDITERRANÉEN D'OBSERVATION SUR L'EAU

PORTÉUR DU PROJET :

Eric Mino, gérant et coordinateur de l'unité technique du SEMIDE (Système Euro-Méditerranéen d'Information sur les savoir-faire et le Domaine de l'Eau)

SITE INTERNET :

[www.semide.net/fr](http://www.semide.net/fr)

ÉTAT D'AVANCEMENT : En cours d'élaboration

Le succès des politiques du secteur de l'eau et des investissements associés est conditionné par la mise en œuvre, au niveau de chaque pays, d'une bonne gouvernance impliquant les différents acteurs concernés et s'appuyant sur un système de suivi / évaluation de qualité ainsi que sur des formations aux métiers de l'eau adaptées.

Le développement très rapide, au cours de ces dernières années, des technologies d'information et de communication, ainsi que les premières expériences de gouvernement électronique –e-Gov- modifient fortement les approches « traditionnelles » qui prévalent encore dans plusieurs pays.

### Des systèmes nationaux de données sur l'eau

Dans ce cadre, un Système National de Données sur l'Eau (SNDE) revêt un enjeu capital pour définir, mettre en œuvre et évaluer la politique dans ce secteur dans chaque pays. Ceci nécessite de :

- Collecter (réseaux de mesure), valider et stocker les données (physiques et socio-économiques) nécessaires en termes de ressources en eau, de leurs usages et de la qualité des eaux.
- Organiser la gestion des données entre les acteurs concernés (textes législatifs ou protocole).
- Élaborer des indicateurs pertinents harmonisés et acceptés internationalement pour assurer un suivi à différents niveaux d'agrégation géographique.
- Informer la société civile (associations d'usagers...) et lui permettre de prendre pleinement part à la gestion de l'eau et de ses usages.

### Une information accessible et harmonisée par un outil régional

La mise en œuvre d'un outil régional basé sur des SNDE permettra l'accès à des données fiables, harmonisées et pertinentes aux niveaux nationaux et locaux, qui manquent cruellement aujourd'hui au niveau régional pour étayer toute politique de gestion intégrée des ressources et de prévention des risques. Ces données, fournies sur la base de contributions volontaires des pays, pourraient notamment être mises en relation avec celles concernant le développement durable en Méditerranée.

Les principaux acteurs concernés par la mise en œuvre de tels systèmes sont les ministères en charge de l'eau des pays euro-méditerranéens. Vingt d'entre eux ont déjà créé des Points Focaux Nationaux (PFN), qui coopèrent avec succès depuis une dizaine d'années dans le cadre du SEMIDE. Les études menées dans les pays montrent l'intérêt des acteurs à travailler avec les PFN existants pour mettre en place leur propre système national, qu'ils soient fournisseurs ou utilisateurs de données (instituts de la statistique, météo, ministères de la santé, collectivités locales, environnement, agriculture...).

Sur le plan régional, la mise en œuvre d'un tel outil, prenant en compte à la fois les besoins des initiatives internationales et la réalité de la gestion sur le terrain, permettrait :

- De disposer d'un composant essentiel à la fois pour un système partagé d'information environnementale et pour un mécanisme mondial d'observation sur l'eau et l'assainissement.
- Une meilleure cohérence des indicateurs produits par différents organismes.
- De disposer de données de qualité pour que les institutions nationales et internationales assurent le suivi de leur stratégie.
- Une plus grande efficacité de l'aide pour le secteur de l'eau dans les pays.
- De promouvoir les transferts Sud/Sud de bonnes pratiques et stimuler les pays grâce à la comparaison des résultats.
- De contribuer à la cohérence des politiques régionales (Plan d'Action pour la Méditerranée, Partenariat Euro-Méditerranéen, Politique Européenne de Voisinage...).

