



Extrait du OIEau

<http://www.oieau.fr/oieau/references-internationales/article/alegerie-2004-algerie-volet>

Alegérie (2004) : Algérie/ Volet "systèmes d'information du programme de "Soutien aux Agences de Bassin



hydrographiques" Date de mise en ligne : 2004

- OIEau - Références internationales -

OIEau

Algérie/ Volet "systèmes d'information du programme de "Soutien aux Agences de Bassin Hydrographiques"

janvier 2004 - décembre 2005

BENEFICIAIRE : ABH

FINANCEMENT : Ministère Français des Affaires Etrangères

Contexte :

Dans le cadre du volet "Systèmes d'Information" du programme de la coopération Algéro-Française dans le secteur de l'Eau, financé en 2004 et 2005 par le Ministère Français des Affaires Etrangères (MAE), six missions d'appui d'une semaine ont été réalisées par des experts de l'OIEau.

Conformément aux orientations souhaitées par les ABH, ces missions ont notamment permis :

- Une analyse synthétique du contexte relatif aux systèmes d'information sur l'eau en Algérie (sources d'information, systèmes existants, projets en cours, capacités humaines et matérielles au niveau des ABH) ;
- Une analyse des besoins en information des ABH dont ceux liés au cadastre des eaux ;
- Une présentation de l'expérience française relative à la gestion des données eau développée dans le cadre du RNDE ;
- Une identification et une analyse détaillée des divers systèmes d'informations existant au niveau de l'Agence Nationale des Ressources Hydriques (ANRH), principal producteur des données sur les ressources en eau en Algérie ;
- Un appui à la structuration des systèmes d'information des ABH, avec en particulier, la production d'un premier modèle type entité-relation couvrant prévus pour le cadastre des eaux, ainsi que les autres besoins principaux des ABH

- Une initiation du personnel des ABH aux fonctionnalités disponibles dans les outils SIG de type Arc-GIS (outil qui doit être prochainement être fourni aux ABH par leur ministère de tutelle) ;

- De présenter les principes de codification des ressources en eau utilisés en France en Europe et dans divers pays ;

- D'organiser et animer un groupe de réflexion sur les possibilités de codification des eaux de surface (Oueds, lacs ...) en Algérie.

- De développer l'applicatif Access pour l'édition de factures de redevance

- Portail Internet

Ces missions se sont essentiellement déroulées sous forme d'ateliers de travail et de formation, regroupant le plus souvent diverses institutions du secteur tels que : les ABH, l'ANRH, l'INCT (Institut National de Cartographie et Télédétection), l'ANAT (Agence Nationale d'Aménagement du Territoire).

Prestations :

Missions de formation et d'assistance technique pour le développement des techniques de gestion de l'information dans le domaine de l'eau : systèmes d'information géographiques, bases de données, portail Internet.