

## CURRICULUM VITAE

=====

**Monsieur HEMMADI Hamed**

Date de naissance : 31.03.1940 à ALGER (Algérie)

Nationalité : Algérienne

Situation de famille : Marié, 2 enfants

Adresse : Hameaux de St Claude, N°89 - Chemin de St Claude  
06600 ANTIBES

Tel : 93.74.35.24

Langues : Français

Arabe littéraire et dialectal

Etudes supérieures : Ingénieur civil du Génie Rural, des Eaux et  
des Forêts. (Paris - 1967)

### Itinéraire professionnel

ALGERIE (secteur de l'Eau)

Ingénieur

Ingénieur en Chef

Directeur Général de l'Administration Centrale

Directeur d'Entreprise publique nationale - Eau potable assainissement

Secrétaire Général - Ministère de l'Hydraulique

Conseiller Présidence en charge du développement rural

Centre de Formation Internationale à la Gestion des Ressources en Eau  
CEFIGRE ( 1977 - 1986 ) - PARIS puis SOPHIA ANTIPOLIS ( France )

Ingénieur chargé de mission

Ingénieur coordinateur des Programmes

Directeur des Programmes et des Relations extérieures

Conseiller technique du Directeur Général

Responsable du Département Irrigation et Drainage

Membre du Comité de Direction

Conseiller du Président

A compter du 1.01.1987, Consultant - Conseil secteurs Eau / Agriculture

## Expérience professionnelle en Algérie

### INTEGRATION DANS UN GROUPE D'ETUDES

- 1968 - Irrigation par épandage d'eaux de crue du périmètre d'Oued Chaïr dans la région de BOUSAADA - Ingénieur
- 1969 - Adduction et distribution destinées aux villes et agglomérations suivantes : MEDEA - DJELFA - BOUSAADA SOUR EL GHOZLANE - Ingénieur responsable du projet.
  - Définition d'un programme d'études d'aménagement hydro-agricole de la Mitidja (reconversion du vignoble, intensification des maraîchages, développement de cultures fourragères) : 66.000 hectares. Financement : Caisse de Coopération économique (France)  
Ingénieur, responsable du projet.

### CONCEPTION ET CONTROLE DES ETUDES

- 1968 - Périmètre irrigué de la Plaine d'Abadla (Sud-Ouest algérien) à partir du barrage de Djoff Torba - Ingénieur, intégré dans une structure de contrôle
  - Définition du programme d'études (termes de référence, contrôle) du développement intégré de la plaine des Beni Slimane (200.000 hectares) - Intégré dans la structure de contrôle dirigée par M. Monjauze, Ingénieur général du GREF, chef de mission FAO.
- 1969 - Alimentation en eau potable des villes de TIZI OUZOU, LARBA NATH IRATHEN, en Grande Kabylie.
  - Retenues collinaires, études complètes de la région du Titteri
  - Etude et mise en œuvre des meilleures conditions de gestion d'une exploitation agricole à OUZERA.

### REALISATION EN MOYENS PROPRES (régie) DE TRAVAUX

- 1968 - Travaux d'assainissement agricole dans la Mitidja  
Responsable de l'opération.
- 1969 - Abattoirs, étables, bergeries à l'échelle communale dans les régions du Titteri et de Kabylie.  
Responsable de l'opération.
  - Equipement des périmètres (épandages d'eau de crue) de Oued Chaïr et Hadjr el Melh (Rocher de sel).  
Responsable de l'opération

#### CONTROLE DE TRAVAUX

- 1969 - Equipement des périmètres du Touil Nahr Ouassel 2.500 hectares.  
Partenaire extérieur : Mission soviétique  
Responsable de l'opération
  - Forages profonds nappe albienne  
Responsable de l'opération
  - Construction de moyens barrages (trois chantiers en Grande Kabylie). Partenaire extérieur : Société nationale et Mission soviétique - Responsable de l'opération.
- 1970 - Coordination des travaux (2<sup>e</sup> tranche) de l'approvisionnement en eau potable de la ville d'Alger.  
Partenaire extérieur : Ensemble d'entreprises algériennes et françaises - Responsable de l'opération.

#### MONTAGES DE COOPERATION

- 1971 - Coopération algéro-allemande dans le secteur hydraulique (accord de novembre 1971) - Partenaire extérieur : Gouvernement allemand - Représentant des autorités algériennes
  - Coopération algéro-soviétique dans le secteur hydraulique (accord de novembre 1971) - Partenaire extérieur : autorités - eau soviétiques - Représentant pour le secteur - eau des autorités algériennes.
- 1972 - Coopération algéro-chinoise dans le secteur hydraulique (accords de mai 1972) - Partenaire extérieur : autorités chinoises de l'eau - Représentant des autorités algériennes.
  - Coopération algéro-belge dans le secteur hydraulique (accord de juillet 1972). Partenaire extérieur : Autorités belges de l'eau - Représentant des autorités algériennes.
  - Accord de reconversion de l'assistance technique française et création de services techniques mixtes.  
Partenaire extérieur : CCCE - Représentant des autorités algériennes.
- 1973 - Accords portant uniquement sur des renforcements en personnel technique : RDA, Hongrie, Hollande, Bulgarie, Inde, Pakistan, Syrie, Italie.  
Partenaire extérieur : Ambassades de ces pays en Algérie.

## MONTAGES FINANCIERS

1971 - 1972 - 1973 - 1974

Projets d'alimentation en eau potable et d'irrigation.

Partenaires extérieurs : BIRD - CEE/FED - KFW(RFA)

CCCE(FRANCE) - GTZ(RFA) - FADES

Responsable technique de la délégation obligatoirement dirigée par le Ministre des Finances ou son représentant.

## CREATION DE STRUCTURES

1971 - 1972 - 1973

- La conception

- l'officialisation juridique

- La mise en place : Financements

- La désignation des responsables

. Société nationale de distribution d'eau (SONADE)  
Partenaires extérieurs : PNUD, OMS

. Société nationale de grands travaux hydrauliques et  
d'équipement rural (SONAGTHER)  
Partenaire extérieur : RFA

. Bureau National des études hydrauliques

. Directions de l'hydraulique de wilaya (département)

. Administration centrale du Ministère de l'Hydraulique

## FORMATION

1970- 1975

. Envoi de 700 élèves ingénieurs en formation  
Partenaires extérieurs : France, Pays francophones, Canada, USA,  
URSS - Interlocuteur des Ambassades.

. Création de l'Institut Hydraulique de Blida  
Partenaire extérieur : URSS - Négociateur pour la partie algérienne

. Création de l'école de techniciens supérieurs de Aïnt Temouchent  
Partenaire extérieur : France  
Négociateur pour la partie algérienne.

. Enseignant à l'Ecole Polytechnique d'Alger(interventions ponctuelles)  
dans la filière hydraulique  
Partenaire extérieur : UNESCO

PLANIFICATION

1972- 1973

- . Préparation du Plan Hydraulique 1974/1977  
Responsable de la préparation du Plan

CREATION ET ANIMATION DE STRUCTURES

- 1975 - Bureau d'études destiné aux collectivités locales pour des petits projets hydrauliques (300 personnes en 1977)  
Responsable du projet.

MISSIONS DIVERSES

1970 -1976

- . Pays arabes, Pays africains

REPRESENTATIONS

1968 - 1976

- . Représentant Algérie CIID, (Commission internationale  
Irrigation Drainage)  
CIGB ( Comité international des  
Grands Barrages)  
Comité maghrébin d'Hydrologie  
UNESCO  
FAO



