

CURRICULUM VITAE

GHANMI DHAHBI

Ingénieur Hydraulique & Génie Rural – Spécialiste Irrigation et Ressources en Eau

35+ ans d'expérience | Irrigation | Hydraulique | Supervision | Gestion de projets

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur génie rural spécialisé en irrigation, avec plus de 35 ans d'expérience en gestion des ressources en eau, aménagements hydro-agricoles, AEP, études et supervision des travaux. Expérience confirmée des projets financés par KfW, BAD, Banque mondiale, JICA, Union européenne, BID et FADES.

COMPÉTENCES CLÉS

- Modernisation/réhabilitation des périmètres irrigués
- Gestion intégrée et économie de l'eau ; eaux usées traitées et eaux non conventionnelles
- Études, contrôle et supervision des infrastructures hydrauliques
- Gestion du cycle projet, marchés et procédures des bailleurs
- Coordination, assistance technique, audit et renforcement des capacités

FORMATION

1993–1996 | INAT – Master / Diplôme d'Ingénieur spécialisé en Irrigation

1984–1989 | INAT – Diplôme d'Ingénieur en Génie Rural – Hydraulique/Génie civil

1977–1984 | Lycée secondaire de Mateur – Baccalauréat Mathématiques/Sciences

LANGUES & AUTRES

Arabe : maternelle | Français : excellent | Anglais : professionnel

Membre du Conseil de l'Ordre des Ingénieurs de Tunisie. | Microsoft Office, PowerPoint, Windows.

EXPÉRIENCE INTERNATIONALE

01/2024–04/2026 | Côte d'Ivoire

Chef de mission / Ingénieur conseil – Groupement AEC/TERRABO

Construction d'un seuil en béton armé sur le fleuve Comoé à M'Basso Attié – Projet AEP des régions de l'Est, système d'Adzopé – phase 1, cofinancé par le Fonds koweïtien.

- Pilotage du contrôle et de la supervision des travaux.
- Coordination maître d'ouvrage–entreprise–équipe de contrôle ; suivi qualité, délais et avancement.
- Contrôle de conformité aux études, plans et prescriptions contractuelles.
- Suivi des adaptations du projet liées au régime hydrologique et aux changements climatiques.
- Mission achevée le 15 avril 2026.

11/2023–09/2025 | Comores

Consultant individuel – Projet AEFPP, BAD

Étude et supervision de systèmes d'irrigation, serres et station photovoltaïque sur les sites des 10 CRDE.

- Diagnostics et visites de terrain ; études techniques des aménagements.
- Préparation du DAO avec l'équipe du projet.
- Contrôle, supervision et réception des travaux ; rapport final.
- Phase I achevée en juillet 2024 ; Phase II en septembre 2025 ; 47 H/J.

EXPERTISE INTERNATIONALE

- Supervision et contrôle des travaux hydrauliques
- Études d'aménagements hydro-agricoles et irrigation
- Gestion des contrats, délais et reporting
- Adaptation des infrastructures aux changements climatiques
- Coordination des parties prenantes

PRINCIPAUX PROJETS – BAD & KfW

2021–2024 | Tunisie

Coordinateur central – PVPI-DCV, BAD

Valorisation des périmètres irrigués par le développement des chaînes de valeur.

- +20 à 30 % de rendements ; amélioration des revenus de 3 000 agriculteurs.
- Réhabilitation de 9 000 ha ; renforcement de 60 GDA et 15 SMSA.
- Labellisation de produits pour 1 000 agriculteurs ; 35 km de pistes agricoles.

2021–2024 | Mornag–Ben Arous

Coordinateur central – Projet KfW

Amélioration de la gestion intégrée des ressources en eau.

- Réhabilitation de 6 800 ha : réseaux FB/PEHD, stations de pompage et pistes.
- Réhabilitation de la STEP Sud Méliane II et réseau de transfert ; recharge de la nappe.
- Renforcement des capacités des GDA, CRDA et SECADENORD.

2021–2024 | Sidi Thabet–Ariana

Coordinateur central – Projet KfW

Modernisation des périmètres publics irrigués.

- Modernisation de 4 900 ha de réseaux, stations de pompage et pistes.
- Travaux d'assainissement/drainage et génie civil des ouvrages.
- Électrification et réhabilitation de la station de pompage.

2021–2026 | BVM Manouba – phase 2

Coordinateur central – Projet KfW

Modernisation des PPI Mehrine et Chouigui.

- Études de modernisation de 2 750 ha.
- Réseaux d'irrigation/drainage, pistes, ouvrages de mobilisation et stockage.
- Équipements hydromécaniques et électriques ; réhabilitation des stations de pompage.

2013–2016 | Tunisie

Chef de projet & coordinateur national – ACCBAT, UE

Adaptation au changement climatique et gestion de la demande en eau.

- Aménagement d'environ 70 ha en maîtrise totale de l'eau.
- Stations de pompage ; station pilote de dessalement pour 85 serres.
- Irrigation localisée sur 50 ha avec eaux conventionnelles et 15 ha avec EUT ; équipement de 85 serres.
- Formation de 964 techniciens et 647 agriculteurs ; rapports, comptabilité et coordination.

AUTRES PROJETS MAJEURS

2013–2022 | Tunisie

Coordinateur central – Réhabilitation du canal Laaroussia, KfW

Branche nord.

- Amélioration de l'efficacité et reconfiguration du canal et de ses aménagements.
- Amélioration du système de gestion et d'exploitation des eaux.

2021–2024 | Nord tunisien

Révision des études et supervision – PIAIT, Banque mondiale

Intensification de l'agriculture irriguée dans cinq gouvernorats.

- Réhabilitation/modernisation d'environ 23 000 ha.
- Amélioration du service d'irrigation et de drainage pour 3 500 agriculteurs.
- Renforcement institutionnel et valorisation des productions.

2008–2017 | Tozeur, Kébili & Gabès

Responsable études / supervision – APIOS II, JICA

Économie d'eau agricole dans les oasis du Sud.

- Tozeur : 14 oasis, 2 650 ha ; 6 stations de pompage.

- Kébili : 29 oasis, 3 124 ha; 2 stations.
- Gabès : 16 oasis, 2 649 ha.
- Actualisation des études, faisabilité, irrigation, drainage et bornes de distribution.

EXPÉRIENCES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

2003–2006 | Sud tunisien

Ingénieur supervision – APIOS I, JICA

Amélioration des périmètres irrigués dans les oasis du Sud.

- 88 oasis sur 14 425 ha ; 6 stations de pompage des eaux de drainage.
- 1 724 km de réseaux d'irrigation modernisés ; 926 km de réseaux de drainage.
- Conception des bornes/bornettes et supervision des travaux.

2010–2015 | Manouba

Ingénieur suivi des études et supervision – Projet BVM, KfW

Modernisation d'environ 4 500 ha.

- Environ 200 km de conduites FB/PEHD, Ø75–1 200 mm.
- Grande station de pompage avec réservoirs de 20 000 et 8 000 m³; débit 2,5 m³/s.
- Réseaux drainage, pistes agricoles et formation des GDA/techniciens.

2004–2008 | Bizerte

Ingénieur principal – AEP rural Ghzala, JICA

Alimentation en eau potable de la zone rurale.

- Réseaux PEHD Ø63–400 mm pour 250 bénéficiaires.
- Forage de 120 m; 4 bassins de régulation et station de reprise.
- Assistance à la constitution, exploitation et entretien du GDA.

1990–2003 | Tunisie

Ingénieur principal de terrain – Office des Terres Domaniales

Gestion de grandes exploitations agricoles.

- 13 ans en production agricole, élevage et gestion du parc agricole.
- Planification culturelle, irrigation, itinéraires techniques et logistique des chantiers.
- Suivi technico-économique des périmètres irrigués et gestion cultures–élevage.

ÉTUDES, EXPERTISE SECTORIELLE

2016–2023 | Tunisie

Étude Sectorielle Eau à Horizon 2050 – GIZ

Étude stratégique et prospective du secteur de l'eau.

- Contribution à la vision stratégique et aux plans d'action.
- Analyse prospective offre–demande et prise en compte de la pénurie d'eau et des changements climatiques.

2004–2007 | Tunisie

Étude de salinisation des sols dans les PPI – Banque mondiale

Suivi et sauvegarde des périmètres irrigués.

- Diagnostic ; système de suivi et indicateurs mesurables.
- Renforcement institutionnel et plan d'action de sauvegarde.

2004–2006 | Borj Touil & Mornag

Projet de réhabilitation des PPI – JICA

Périmètres irrigués à partir des eaux usées traitées.

- Diagnostic hydraulique et agro-socio-économique ; évaluation des consommations.
- Analyse des contraintes d'utilisation des EUT et délimitation des zones d'extension.

2003–2005 | Sidi Bouzid – Kasserine – Kairouan

Projet d'économie d'eau – KfW

Études et supervision.

- Étude de faisabilité et approche participative.

- Études d'exécution, DAO et contrôle des travaux.

PUBLICATIONS – SÉLECTION

- Water Balance Method – Projet Avicenne, UE, 1997.
- Crop Coefficients – Projet Avicenne, UE, 1997.
- Besoins en eau des systèmes de culture oasiens – 1997.
- Contribution à Enabling the Business of Agriculture 2019 – Banque mondiale.
- La Géothermie en Tunisie – 2018.
- Guide simplifié pour le pilotage de l'irrigation à la parcelle – 2017.
- Guide simplifié pour l'entretien d'un réseau d'irrigation localisée – 2010.
- Diagnostic du secteur irrigué en Tunisie – 2007.

FORMATION & COMMUNICATION

Formation d'ingénieurs, techniciens et agriculteurs sur les besoins en eau, le pilotage et les techniques d'irrigation (2017–2018). Communications nationales et internationales sur la gestion de l'eau, l'irrigation, les ressources hydriques et l'adaptation climatique.

RÉFÉRENCES PROFESSIONNELLES

- Zaiani Khomeis – Professeur universitaire et ex-directeur général.
- Habaieb Hamadi – Professeur universitaire et Secrétaire d'État auprès du ministre de l'Agriculture, des Ressources hydrauliques et de la Pêche.
- Mohamed Nadjib Youssouf – Coordinateur National du projet AEFPP-Comores.

POSITIONNEMENT PROFESSIONNEL

Profil senior combinant expertise technique, expérience de terrain et maîtrise du cycle des projets hydrauliques, avec un parcours couvrant irrigation, ressources en eau, infrastructures hydrauliques, adaptation climatique et renforcement institutionnel.

DOMAINES D'INTERVENTION

- Chef de mission / Expert hydraulique et irrigation
- Supervision et contrôle de travaux hydrauliques
- Coordination de projets financés par bailleurs internationaux
- Études et modernisation des périmètres irrigués
- Gestion intégrée des ressources en eau et économie d'eau
- Assistance technique, formation et renforcement institutionnel

DÉCLARATION

Je certifie que les informations présentées dans ce CV sont, à ma connaissance, exactes, complètes et sincères.

Date : Signature: