

# HAMAP-Humanitaire

## PROJET EAU ET ASSAINISSEMENT

RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DE 16  
COMITÉS DE GESTION DE L'EAU DES  
VILLAGES DE BOUZMOU ET IMILCHIL



BOUZMOU ET IMILCHIL, MAROC



### CONTEXTE LOCAL

Les 16 douars ciblés par le projet, accèdent à l'eau potable par des forages ou des puits construits en 2010 par l'Etat marocain. Malheureusement, le volet gestion et maintenance n'a pas été prévu et de nombreuses fuites et casses ont lieu sur le réseau faute d'entretien de qualité. Les fuites sont détectées et réparées uniquement lorsqu'elles sont visibles. Peu de douars se basent sur les compteurs pour détecter la présence de fuites, ce qui représente une importante quantité d'eau perdue chaque année. Chaque hiver, le froid et le gel abiment ou cassent les ouvrages d'accès à l'eau potable : les châteaux d'eau sont mal isolés thermiquement, les tuyaux sont souvent apparents (depuis leur installation, ou à cause de l'érosion des sols), les compteurs des habitations et les vannes des regards explosent parfois avec le gel.

En réponse, les habitants ont élu une association de gestion de l'eau par douar (16 au total) pour tenter d'améliorer le fonctionnement du système d'eau potable. Les membres sont des bénévoles qui ne disposent par ailleurs que de moyens très limités pour intervenir efficacement.

Les associations de gestion de l'eau ont un besoin urgent de renforcement de leurs capacités d'actions pour garantir la maintenance du réseau. Cela passe par la fourniture d'équipements et d'outillages adaptés à leur environnement d'intervention sur le réseau, mais aussi par de la formation à la gestion de base et à la maintenance du système.

### PRINCIPALES ACTIVITÉS MISES EN PLACE

// Fourniture d'équipements informatiques et kits d'outils de maintenance et réparation du système de distribution de l'eau dans les 16 villages.

// Réhabilitation et réparation des structures d'eau (puits, châteaux d'eau et conduites).

// Formation technique et de gestion des membres des 16 associations pour renforcer l'entretien et la maintenance des systèmes d'eau.

### ACTEURS ET PARTENAIRES

**HAMAP-Humanitaire** : assistant à maîtrise d'ouvrage.

**Association Akhiam** : maître d'ouvrage.

### CONTACT

**CHEF DE PROJET**

**Maxime DECAENS** - maxime.decaens@hamap.org - tél. +33 6 66 29 78 54



#### Durée du projet

12 mois (2021-2022)



#### Bénéficiaires

14 000 habitants



#### Budget

165 000 €



#### Objectif du projet

Contribuer à l'amélioration des conditions de vie et de santé de la population des deux communes rurales de Bouzmou et d'Imilchil via un accès pérenne à l'eau potable et à l'assainissement.

toulouse  
métropole



Fondation  
ARTELIA



ENSIM  
École d'ingénieurs  
Le Mans Université

