

Programme 2021 - 2023

Alimentation en eau de cinq douars de la commune rurale d’OUNAGHA

Province d’ESSAOUIRA – (MAROC)

Février 2023

La commune rurale d’OUNAGHA est située en pays Berbère, dans le Sud Marocain, à une vingtaine de kilomètres à l’Est d’ESSAOUIRA. La Commune est très étendue. Elle présente une superficie de 229 km² et compte quelques 15 000 habitants dont les trois quart sont répartis dans des maisons dispersées dans 17 douars.

Dans ce secteur, où le degré de pluviométrie est très faible, les nappes phréatiques sont rares. Si le Bourg urbanisé bénéficie de l’eau courante, les douars disposent de puits, profonds de plusieurs dizaines de mètres et souvent loin des habitations et ensablés. Les corvées quotidiennes de l’eau sont confiées aux enfants qui ne peuvent pas suivre une scolarité régulière.

Le programme 2021-2023 fait suite à plusieurs actions démarrées en 2006, menées par le Rotary Club de Toulouse en partenariat avec le Rotary Club d’Agadir Doyen, ayant toutes comme objectif d’équiper chaque foyer de plusieurs Douars d’Ounagha en eau courante. La commune bénéficie d’une ressource en eau de tout premier plan. Il s’agit d’une nappe captive souterraine profonde protégée par une épaisse couche d’argile qui lui garantie qualité et quantité dans le temps.

Suite à une réunion d’évaluation avec les populations locales pour préciser les besoins un programme comprenant la construction d’un Château d’eau d’une capacité de 30 m³, la réalisation d’un forage de plus de cent mètres de profondeur et la pose en tranchée de 13500 mètres de conduite d’eau a été proposé par les Rotary Club d’Agadir doyen et de Toulouse. La commune de son côté s’est engagée à construire un château d’eau et à poser les compteurs dans chaque foyer.

Le budget consacré à cette opération est de 160 K€ dont 91 % exclusivement à l’investissement en équipement. Les partenaires financiers sont Toulouse Métropole dans le cadre de la loi Oudin, la Région Occitanie dans le cadre de la Coopération Méditerranée et la Fondation du Rotary International. Les Clubs Rotary de Toulouse et Agadir Doyen sont intervenus avec leur fond propre. La Commune d’Ounagha était partenaire technique en construisant deux Châteaux d’eau.

Les travaux se sont déroulés sur deux ans et les objectifs ont été atteints ;

- construction d’un Château d’eau d’une capacité de 30 m³,
- réalisation d’un forage à 107 mètres qui a rencontré la nappe d’eau à 64 mètres,
- installation d’une pompe immergée et son branchement au réseau local électrique,
- pose de 15300 mètres de conduites enterrées à deux mètres de profondeur,
- construction d’un périmètre de protection autour de la tête du forage.

Pour gérer durablement l'eau distribuée dans chaque foyer plusieurs associations ont été mises en place en charge de la gestion de l'eau et de prélever le coût du m3 d'eau prélevé. Les recettes obtenues permettront de gérer la maintenance des installations. Des mesures de qualité de l'eau seront réalisées régulièrement par les services officiels du Ministère de la Santé.

Avant l'inauguration des installations qui a eu lieu le 16 février, une journée de formation et d'échange sur la santé et l'eau a été organisée avec tous les acteurs locaux, responsables des Douars, Présidents d'associations en charge de la gestion de l'eau et de quelques familles.

Le bilan de l'action comprend plusieurs volets. Tous les habitants des cinq Douars ont maintenant l'eau courante dans leur foyer. Soit près de 2000 habitants touchés par ce progrès. Les enfants, plusieurs centaines en majorité des fillettes, pourront désormais bénéficier d'une scolarité normale. Les écoles peuvent être équipées en eau et proposer des toilettes séparées. Les hommes libérés de certaines tâches recherchent du travail gratifiant, les femmes pensent déjà à s'équiper de douches et de lave-linges, la santé des habitants va s'améliorer, l'exode rural est ralenti. Les habitants sont heureux et sont reconnaissants des actions menées par le Rotary depuis 2006.

Raymond Dematteis, Philippe Rouch et Philippe Roubichou

Rotary Club de Toulouse



