

## 1. Introduction

Dans le cadre de sa mission d'accompagnement des associations partenaires pour la réalisation de projets solidaires à fort impact, la Fondation Tadamone.com a signé une convention avec l'Association Riayat Ibn Assabyl (RIA) pour la réalisation du projet « Idmaj Najaa » qui porte notamment sur (i) l'utilisation d'énergies renouvelables dans l'EPS (Etablissements de Protection Sociale) des filles,(ii) la réduction de la consommation d'eau et d'énergie et (iii) l'aménagement d'espaces agricoles (potagers et arbres fruitiers) dans les deux EPS (filles et garçons) à Lahraouiine (Région de Casablanca).

## 2. Organisation

### 2.1.Nom de l'organisation

Association Riayat Ibn Assabyl (RIA)

### 2.2.Brève présentation de l'organisation

**Présentation de l'Association Riayat Ibn Assabyl :** L'Association RIA, accompagne, le développement social au Maroc depuis sa création en 2006. Elle ne cesse d'accroître ses actions d'interventions pour lutter contre la pauvreté et l'exclusion. RIA est dotée également d'une charte des valeurs instaurée avec rigueur et précision. L'activité de l'Association Riayat Ibn Assabyl est axée sur deux volets fondamentaux :

- La gestion de 2 EPS - Dar Lamima.
- L'aide à distance aux familles et personnes dans le besoin.

RIA agit contre la pauvreté, précarité et toutes les formes d'exclusion sociale, elle met en œuvre des solutions innovantes et adopte des interventions aux différents contextes sociaux. Elle vise à rendre les bénéficiaires acteurs du développement du pays.

#### **A propos des 2 EPS - Dar Lamima :**

- Composé de deux centres, un pour les filles et un pour les garçons, les 2 EPS Dar Lamima offrent aux enfants/jeunes de 2 à 25 ans en situation précaire un hébergement dans un environnement sain et stable, en leur garantissant une éducation, une scolarité et une prise en charge médicale adaptées à leurs besoins, jusqu'à leur insertion socio-économique.
- Près de 150 enfants abandonnés vivent dans les 2 EPS Dar Lamima.
- Plusieurs jeunes des 2 EPS ont pu poursuivre des études supérieures et réussir leur insertion.

## 2.3.Représentants de l'organisation : Nom, fonction, numéro de téléphone, adresse, emails et site internet/réseaux sociaux (si disponibles)

Nom : Mme Insaf Rerhrhaye  
Fonction : Présidente de l'Association  
Email : [insafrerhrhaye@yahoo.fr](mailto:insafrerhrhaye@yahoo.fr)  
Téléphone : 0660021915  
Page Facebook : <https://www.facebook.com/riadarlamima>

### 3. Projet

#### 3.1. Contexte/problématique

L'efficacité énergétique et les énergies renouvelables se trouvent au cœur de la transition énergétique et leur développement est considéré comme un élément indispensable à la réduction des émissions des gaz à effet de serre et donc à la lutte contre le changement climatique.

Les EPS situés en zone périurbaine connaissent des coupures d'électricité (plus de 5 fois par an) ce qui compliquent les tâches de l'équipe dans leur rôle d'encadrement et impacte la sécurité et le confort des pensionnaires. Aussi, ces coupures d'une durée allant jusqu'à une demi-journée, entraînent une dégradation de la chaîne du froid dans la chambre froide, impactant la qualité des aliments voire leur détérioration ce qui implique une empreinte environnementale élevée, sans compter les pertes financières associées.

Aussi, la facture d'eau et d'énergie ne cesse d'augmenter avec une consommation de plus en plus importante pour répondre aux besoins des pensionnaires. Idem côté cuisine, avec un besoin en aliments important.

En tant qu'acteur de la société civile, l'Association RIA prend la crise climatique au sérieux et souhaite participer à la réduction de l'impact sur l'environnement (réduire l'émission de CO2, l'accès à l'énergie bas carbone,...), être socialement responsable et investir dans un changement positif, à savoir que l'association est déjà engagée dans cette voie avec quelques actions mises en place à l'exemple du remplacement des lampes à incandescence par des lampes à LED.

#### 3.2.Description et lieu(x) du projet

Le projet « Idmaj Najaa » est un projet intégré qui se focalise sur le Nexus Eau, Energie et Agriculture à travers notamment :

- La réduction de la consommation de l'eau en réponse à la forte mobilisation de tous les acteurs de la société au vu du stress hydrique que connaît le pays.
- La réduction de la consommation d'énergie et l'utilisation d'énergie renouvelable en cohérence avec la stratégie de transition énergétique nationale de développement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique avec la réduction des gaz à effet de serre et la baisse de la dépendance énergétique.
- L'aménagement d'espaces agricoles (plantation d'arbres fruitiers et création de potagers) et valorisation des déchets notamment ménagers.
- A être un projet démonstratif, à dupliquer dans d'autres EPS au Maroc.

Voici les principales actions prévues pour atteindre les objectifs visés par le projet :

- Organisation de séances de sensibilisation, des pensionnaires et du personnel, pour favoriser un comportement éco-responsables dans la consommation de l'eau, de l'électricité et la réduction des déchets. (2 EPS)
- Remplacement des chauffe-eaux électriques par 8 chauffe-eau solaires. (EPS « filles »)
- Remplacement du lave-linge domestique par un lave-linge professionnel. (EPS « filles »)
- Installation d'une centrale photovoltaïque de 40 KWc en toiture. (EPS « filles »)
- Installation d'une solution de stockage par batterie de 10 KWh. (EPS « filles »)
- Remplacement du four à gaz énergivore par un four à haute performance énergétique labellisé Faraneco. (2 EPS)
- Changement du matériel sanitaire existant par du matériel plus performant à faible débit d'eau (robinets à poussoir, robinets de douche à poussoir). (EPS « filles »)
- Alimentation des chasses d'eau en eau du puits ou en eau non conventionnelle (eau pluviale) au lieu d'eau potable. (EPS « filles »)
- Installation d'un système de goutte à goutte dans l'espace vert. (2 EPS)
- Plantation de 200 arbres fruitiers. (2 EPS)
- Création de potagers. (2 EPS)
- Production du compost à partir des déchets ménagers. (2 EPS)

Ce projet démonstratif répond à plusieurs Objectifs de Développement Durable (ODD) notamment l'ODD 3 « Bien-être et santé », l'ODD 7 « Energie propre », l'ODD 13 « Mesure de lutte contre les changements climatiques »,...

L'Établissements de Protection Sociale Dar Lamima géré par l'association Riayat Ibn Assabyt se trouve dans le quartier administratif Lahraouiyine route nationale 3016 Casablanca, Région Casablanca-Settat.

### 3.3.Objectif(s) du projet

Les principaux objectifs du projet sont :

- Améliorer la sécurité et le confort des pensionnaires et faciliter le travail du personnel.
- Baisser le coût de fonctionnement de l'EPS en réduisant le montant des factures d'énergie et d'eau.
- Réduire l'impact sur l'environnement (réduire l'émission de CO2, l'accès à l'énergie bas carbone, utilisation d'eau non conventionnelle,...).
- Assurer une meilleure prise en charge des bénéficiaires : Les fonds économisés permettront de développer d'autres actions d'amélioration du cadre de vie des pensionnaires.
- Améliorer la qualité d'alimentation des pensionnaires en proposant des fruits et légumes variés, frais, équilibrés, riches en apports nutritionnels.
- Capitaliser sur les connaissances acquises et le retour d'expérience du projet, à partager avec d'autres ONG, pour être dupliquer dans d'autres EPS.

### 3.4.Principaux résultats attendus du projet

- 1- Réduction de la consommation d'électricité (10 à 20 %) par l'installation de 8 chauffe-eau solaires en remplacement des chauffe eau électriques et l'utilisation d'équipement à haute performance énergétique (lave-linge professionnelle,...). « consommation actuelle avoisine les 100 MWh ».
- 2- Réduction de la consommation d'eau (15 à 30 %) par des actions comme les robinets à pousoirs et la récupération de l'eau pluviale/utilisation d'eau du puits pour les chasses d'eau. « consommation actuelle de 5000 m3/an ».
- 3- Consommation d'électricité d'origine renouvelable (installation d'une centrale solaire PV toiture de 40 KWc) à hauteur de 50 % à 70 %. « production d'électricité renouvelable estimée à 65 MWh/an ».
- 4- Réduction de la consommation de bouteilles de gaz butane de 30 % (utilisation d'un Eco four). « consommation actuelle : 12 bouteilles/mois par four».
- 5- Réduction des coupures d'électricité (5/an à 2/an) avec l'installation d'un système de stockage batterie (10 KW).
- 6- Réduction des déchets à travers le tri, le recyclage et la valorisation notamment des déchets ménagers.
- 7- Promotion de ce projet solidaire démonstratif, innovant et éco-responsable auprès d'autres associations.

**NB** : Réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) estimée à plus de 67 TCO2/an

### 3.5.Dates début et de fin de la mise en place du projet

Début : Juillet 2023

Fin : juin 2025

### 3.6.Populations cibles directes et indirectes (spécificités, âges, nombre de bénéficiaires, etc.)

Ce projet impactera 184 personnes (enfants/jeunes et personnel) des 2 EPS, dont 143 pensionnaires filles et garçons.de 2 à 25 ans.

### 3.7.Autres partenaires du projet (institutions, volontaires,...)

Les acteurs et les principaux partenaires déjà impliqués dans la mise en œuvre du projet et qui permettront d'en pérenniser l'impact sont : MTEDD\*/PNUD/FEM, IRESEN, Association Eau et Energie pour Tous, experts et universitaires bénévoles,...

\*MTEDD : Ministère de la Transition Energétique et du Développement Durable

### 3.8. Ressources et moyens nécessaires (besoins financiers et de compétences, ...).

Budget global du projet estimé à 990000 Dhs

Financement mobilisé auprès du PNUD et du GEF dans le cadre du Programme de Micro Financements du Fonds pour l'Environnement Mondial ("PMF/FEM") réalisé par le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) : 415000 Dhs

Participation projetée de l'Association RIA et la Fondation Tadamone.com et leurs partenaires : 375000 Dhs

Autre financement à mobiliser : 200000 Dhs

Exemple de prestations et de matériels/équipements recherchés :

- Fourniture et installation de panneaux solaires PV, onduleurs, supports,...
- Fourniture et installation de chauffe eau solaires 300 L,
- Fourniture de batteries de stockage d'énergie solaire,
- Lave-linge professionnel,
- Fourniture et installation d'un système de goutte à goutte,
- Four à haute performance énergétique labellisés Faraneco,
- Travaux de plomberie,
- .- Fourniture d'équipement sanitaire (robinets à poussoir, robinets de douche à poussoir et économiseur d'eau ...),
- Acquisition et plantation d'arbres fruitiers,
- Fourniture de matériel de jardinage,
- Fourniture d'engrais bio,...

#### 4. Contact :

Pour toute information complémentaire sur ce projet solidaire ou volonté de participer à sa réalisation (contribution, bénévolat,...), merci de prendre contact avec la Fondation Tadamone.com, par email : [contact@tadamone.com](mailto:contact@tadamone.com)