



DEV OASIS

Appui aux acteurs locaux pour un développement rural durable des oasis du sud algérien

lettre d'information du projet DevOasis
n°1, mars 2019



POUR UN DÉVELOPPEMENT RURAL DURABLE DES OASIS DU SUD ALGÉRIEN

MISE EN RÉSEAU ET APPUI AUX ACTEURS ÉCONOMIQUES

Dans le cadre du programme PAP ENPARD (Programme d'action pilote pour le développement rural et l'agriculture, Algérie) initié entre la délégation de l'Union européenne en Algérie et l'État algérien, le CARI a obtenu un financement afin de réaliser le projet « Appui aux acteurs locaux pour un développement rural durable des oasis du sud algérien ». Ce projet est réalisé en partenariat avec l'APEB (Association pour la Protection de l'Environnement de Béni Isguen) et l'association El Argoub à Laghouat, auxquelles viennent s'associer l'Université de Ouargla et l'Association de Sauvegarde du Patrimoine de Guerrara.

L'objectif de ce projet est de promouvoir un développement rural durable des oasis du sud algérien à travers le renforcement des capacités des acteurs de la société civile oasienne et leur mise en réseau, ainsi que l'appui au développement de filières de productions agricoles en vue de contribuer au développement économique de ces régions. Ce projet s'inscrit également dans le cadre du RADDO, Réseau Associatif pour le Développement Durable des Oasis.

AVEC LE SOUTIEN DES INSTITUTIONS ET DES AUTORITÉS

Le lancement de ce projet a eu lieu à Beni Isguen du 1er au 3 mars 2018. Les 2 premiers jours ont permis de travailler avec les acteurs du projet sur la mise en œuvre du plan d'action, l'identification plus précise des bénéficiaires et la planification des actions. Les activités qui seront développées dans le cadre de ce projet sont des activités de formations, d'échanges d'expérience, de voyages d'études nationaux et internationaux, de plaidoyer pour le développement d'une stratégie oasienne en Algérie et d'appui financier pour la mise en place de micro-projet économique.

Le 3^{ème} jour a permis de partager ce projet avec les autorités locales et la population de Béni Isguen. Ont pris la parole lors de ces échanges pour apporter leur soutien au projet : le représentant de la commune de Bounoura, le représentant de la Direction générale des forêts, le Wali de Ghardaia, le représentant de la Direction des services agricoles, et le représentant des notables de la ville de Ghardaia.

Les équipes sont actuellement en place avec un coordinateur international basé au CARI et un coordinateur national en Algérie qui est appuyé depuis début avril par un chargé de mission en statut de volontaire international.



PRÉSENTATION DU PROJET DEVOASIS

Le projet est porté par le Centre d'Actions et de Réalisations Internationales (CARI) basé en France, en partenariat avec l'Association de Protection de l'Environnement de Béni Isguen (APEB) et l'Association El Argoub (Laghouat), toutes deux situées en Algérie. Le projet est réalisé dans le cadre du Programme d'action pilote pour le développement rural et l'agriculture (PAP-ENPARD ALGERIE) mis en place par l'Union européenne et l'État algérien afin de contribuer au développement agricole et rural du pays.

SES OBJECTIFS

Le projet vise à promouvoir un développement rural durable des oasis du sud algérien par :

- Le renforcement des compétences techniques et organisationnelles des organisations oasiennes ;
- Le développement d'activités génératrices de revenus en vue de contribuer au développement économique de ces régions.

SES RÉSULTATS

Plusieurs résultats sont attendus à l'issue de ce projet :

- Le renforcement des organisations oasiennes notamment en matière d'organisation et de gestion ;
- Leur organisation en réseau au sein du RADDO afin de contribuer au plaidoyer en faveur du développement durable des oasis ;
- Le renforcement des organisations oasiennes dans le domaine de la production et de la valorisation des produits oasiens ;
- Enfin, le soutien à des activités économiques productives contribuant à l'émergence d'activités génératrices de revenus et un développement durable des oasis.

SES ACTIVITÉS

Pour ce faire les partenaires mettront en œuvre un certain nombre d'activités :

- À destination des associations de développement local pour le renforcement de leurs compétences et leur mise en réseau (formation à la gestion, à l'animation de réseau, montage de projet, recherche de financements...);
- À destination des organisations professionnelles pour les appuyer sur les aspects productifs et de valorisation (formations techniques, voyage d'études, échange d'expérience, formations à l'organisation des filières...);
- Au sein du réseau, l'élaboration et la mise en œuvre d'une stratégie de plaidoyer afin de contribuer au développement durable des oasis algériennes ;
- La mise en place d'un fonds de soutien aux initiatives de valorisation des productions oasiennes et un appui/conseil.

LES PARTENAIRES

Le **CARI** (porteur de projet) est en charge de la supervision, du suivi et de la gestion technique, administrative et financière. Il assure également le lien avec les bailleurs, l'évaluation interne, l'appui technique mais aussi le lien avec l'ensemble du RADDO.

L'**APEB** (co-demandeur), également Point Focal du RADDO en Algérie, coordonne les activités, assure l'animation du réseau au niveau national et assure le lien avec les autorités locales.

El Argoub (co-demandeur) contribue à la mise en œuvre, mobilise des agriculteurs et une expertise sur le palmier et assure le lien avec le chef antenne PAP ENPARD à Laghouat.

Les associations partenaires (**ASPG, GTDPO, AEDD**) contribuent à la mobilisation des acteurs.





CONSTITUTION ET PREMIÈRE RÉUNION DU COFIL

Le 8 mars 2018 s'est tenue la première réunion du Comité de Pilotage du projet DevOasis (COFIL). À l'ordre du jour : la validation du planning annuel du projet, l'établissement et la validation du planning du premier trimestre, la préparation d'une fiche signalétique commune des associations et groupements à recenser, la mise en œuvre des modalités de communication avec les partenaires.

INITIATION AUX PRATIQUES DU COMPOSTAGE

L'association pour la protection de l'environnement de Béni Isguen (APEB) avec la collaboration de l'entreprise agricole expert vert a organisé le 10 mars 2018 une formation-action au profit de 10 phoeniculteurs de la commune de Guerrara (wilaya de Ghardaïa) sur la fabrication de compost. La formation s'est déroulée dans la palmeraie de M. Louh.

M. Bensadoune Noureddine, vice-président de l'APEB et formateur a initié les participants à la fabrication de compost pour le maintien de la fertilité du sol et une alternative aux engrais chimiques.

LA TAILLE, ÉLÉMENT CLÉ DE L'AMÉLIORATION DES RENDEMENTS ARBORICOLES

M. Bensadoune Noureddine, vice-président de l'APEB et formateur a assuré une formation-action sur les différentes méthodes de tailles des arbres fruitiers le samedi 31 mars 2018 au niveau du centre Akrez (Béni Isguen - Ghardaïa).

Le formateur a commencé sa présentation par une introduction sur la taille des arbres fruitiers. C'est une technique consistant à tailler les arbres pour leur donner une forme particulière permettant d'améliorer

leur fructification en optimisant leur exposition à la lumière. La taille permet une meilleure mise à fruit par l'élimination des pousses en surnombres gênant les unes des autres. Le formateur a ainsi fait aux participants une présentation des différentes méthodes de tailles en fonction des espèces et une présentation des outils indispensables pour réaliser la taille.

MAITRISE DE LA POLLINISATION DU PALMIER DATTIER GAGE DE L'OBTENTION DE BON RENDEMENT

La formation-action sur la pollinisation du palmier dattier a été assurée par M. MOULAI Moulai (Formateur de l'Association El Argoub - Laghouat) au centre AKREZ, le 14 avril 2018.

L'objectif visé par la formation est multiple : maîtrise de la pollinisation pour s'assurer d'un bon rendement, techniques de récolte du pollen, technique de conservation du pollen et durée de conservation, choix des cultivars de pollen et état des lieux de la recherche scientifique dans ce domaine, conditions optimales pour la pollinisation des palmiers (température, humidité, vent...), limite de charges des palmiers en régimes de dattes et techniques de ciselage et éclaircissage des fruits et enfin conservation et conditionnement des régimes de dattes.

CONNAITRE ET LUTTER BIOLOGIQUEMENT CONTRE LES MALADIES DU GRENADIER DANS LES OASIS

Dans le cadre du projet «Appui aux acteurs locaux pour un développement rural durable des oasis du sud algérien», l'association pour la protection de l'environnement de Béni Isguen (APEB) point focal du RADDO en Algérie a organisé le 02 mai 2018 une formation-action sur les maladies du Grenadier et les mesures de luttes et de préventions. La formation-action a été animée par M. BELADIS Brahim,



doctorant en sciences agronomiques à l'université de Ouargla.

La formation a pour objectif de permettre l'identification des ravageurs du Grenadier et de choisir les méthodes à adopter pour éviter les pertes de rendement et de manière plus large la perturbation de l'écosystème oasien dans lequel le Grenadier occupe une place importante.

POURQUOI ADHÉRER À UN RÉSEAU D'OSC ?

Pour répondre à cette question, l'APEB dans le cadre du projet DevOasis, a organisé une formation à l'animation de réseau appliquée au Réseau Associatif du Développement Durable des Oasis (RADD) le 30/06/2018 une formation-action au profit des associations partenaires afin de permettre leur intégration à la dynamique RADD. Elles ont été formées à la communication, à faciliter l'échange d'informations, contribuer au renforcement des capacités de chacun et à mettre en œuvre un plaidoyer en faveur d'un développement durable des oasis algériennes. Cette formation vient répondre à une demande formulée par les associations APEB et El Argoub partenaires en Algérie du centre d'action et de réalisation international (CARI) dans le cadre du renforcement de compétences des associations et groupement d'associations oasiennes identifiées en Algérie.

C'est une formation à l'animation de réseau appliquée au RADD qui est proposée aux associations et groupements d'associations identifiés dans le cadre du projet dans le but de leur permettre : d'acquérir une meilleure compréhension du fonctionnement en réseau; de comprendre les avantages à travailler ensemble pour un intérêt commun ; de s'impliquer encore plus dans les différentes activités du réseau ; de mieux appréhender les enjeux et outils liés à la dynamique du réseau RADD.

L'objectif principal de la formation est de clarifier les buts d'un réseau et le rôle des parties prenantes ; de renforcer la dynamique du réseau RADD en Algérie

tout en identifiant les besoins auxquels le réseau peut légitimement répondre. Cette formation a été assurée par Hammouda Mohamed.

RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DES ASSOCIATIONS CODEMANDEURS DU PROJET: APEB ET EL ARGOUB

Pour s'assurer d'une bonne gestion du projet DevOasis, l'équipe du projet et le personnel des associations codemandeurs du projet ont suivi une formation en suivi-évaluation le 8 juillet 2018 au centre Akraz.

La formation suivi/évaluation a permis à l'équipe du projet, à l'APEB et El Argoub d'acquérir une meilleure compréhension et une maîtrise des outils indispensables pour faire le suivi et l'évaluation d'un projet. Elle a également permis de renforcer la vision des membres du point focal en matière de gestion de projet et d'assurer un monitoring des activités suivant une obligation de résultat.

Les bénéficiaires mettront en pratiques les compétences acquises lors de la formation dans les différentes activités menées dans le cadre du projet. Cette formation a été assurée par Ait Kaci Farida.

L'EAU : UNE RESSOURCE RARE ET PRÉCIEUSE DANS LES OASIS

Par le passé, les oasiens ont développé un système d'irrigation rationnel de l'eau. Les sources, foggaras et puits alimentaient les oasis en eau. Les ressources hydriques communes étaient gérées rationnellement et équitablement par les tours d'eau. Le fellah doit attendre la main d'eau qui n'arrive qu'en dernier salut. Les cultures fragiles ne tiennent le coup que grâce à l'habileté des gens à se servir de l'eau parcimonieusement. Ils emploient des techniques pour diminuer la soif des plantes : binages, sarclages, matière organique, paillage, et bien d'autres astuces. Aussi, le microclimat oasien est pour beaucoup de





choses car en diminuant la turbulence de l'air il réduit l'évapotranspiration. Cette gestion de l'eau restrictive a préservé le sol du lessivage et a permis avec d'autres techniques de conserver durablement la fertilité de la terre.

Aujourd'hui, les nouveaux modes d'exhaure ont permis aux fellahs de disposer de la manne d'eau à volonté. Les arrosages excessifs ont lessivé les sols, multiplié les mauvaises herbes, entraîné la prolifération des parasites. La multiplication abusive des forages a rabattu la nappe, salinisé les sols et dans certaines contrées provoqué la remontée des eaux, asphyxiant les palmiers.

Heureusement, de nouvelles technologies sont apparues, elles nous offrent de nouveaux systèmes d'irrigation économe en eau : l'aspersion et le goutte-à-goutte. Si dans le système oasien la restriction de l'eau fut le mode de gestion rationnel du précieux liquide, le goutte-à-goutte a l'avantage de satisfaire entièrement les besoins des plantes dans le temps et en quantité suffisante sans perte par percolation ou évaporation.

Devant ce constat, l'association El Argoub (Laghouat) a organisé une formation technique intitulée « Gestion rationnelle de l'irrigation du palmier dattier » à Laghouat le 6 octobre 2018 au profit d'une vingtaine d'associations, groupements et coopératives phoenicoles de différentes wilayas du sud du pays. La formation a été assurée par M. Moulai Moulai (Phoeniculteur-Formateur auprès d'El Argoub) dont l'objectif était d'initier les phoeniculteurs à une meilleure gestion de l'irrigation et d'éviter le gaspillage de la ressource en eau. Cette formation a été assurée par Moulai Moulai.

GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIÈRE DES ASSOCIATIONS : UN MAILLON FAIBLE DES OSC

L'amélioration de l'organisation interne des associations et l'initiation aux pratiques de gestion administrative et financière sont souvent des demandes

éminentes des OSC partenaires du projet DevOasis. L'APEB a répondu favorablement à ces demandes en organisant le 20 octobre 2018 une formation-action en Gestion administrative et financière des associations (GAF). Cette session de formation s'est basée sur des aspects réglementaires, théoriques, études de cas et un exercice d'application.

Plus de 11 associations venues des wilayas (et wilayas déléguées) de : Bechar, Adrar, In Salah, El Goléa, Ghardaia, Ouargla, Touggourt et Laghouat ont suivi cette formation assurée par l'expert-formateur, M. Bourgazene Adel.

MONTAGE DE PROJET ET RECHERCHE DE FINANCEMENT

Durant deux jours, les OSC partenaires du projet DevOasis ont été initiées au montage de projet et la recherche de financement. L'APEB a assuré à ses partenaires une formation-action censée outiller les futurs porteurs de projets ainsi formés, leur permettant d'acquérir une méthode d'analyse, de planification et de mise en œuvre des projets, afin d'atteindre des objectifs clairement identifiés en s'appuyant sur le cadre logique. De manière plus pratique, elle devrait leur permettre :

- De comprendre le cycle du projet et de maîtriser la démarche participative et le rôle de chacune des parties prenantes qu'ils auront identifiées.
- D'assimiler les 6 phases de la gestion de cycle de projet (GCP), ainsi que l'obligation du respect du cheminement de la démarche;
- D'apprécier le rôle et l'importance des instruments relatifs à la GCP ;
- De maîtriser l'approche et la construction du cadre logique dans la gestion des projets de développement ;
- D'apprécier les différentes conditions de réussite et les facteurs de qualité d'un projet et d'être capable de saisir leurs importances dans un travail d'évaluation permanent.



- De se familiariser avec les techniques de recherche de financements et ainsi pouvoir trouver des opportunités de financements.

À l'issue de cette formation, les personnes formées se sont familiarisées avec les notions, concepts, outils nécessaires au montage de projets, elles sont désormais en mesure d'apprécier et d'initier collectivement des projets de production et de valorisation des ressources agricoles oasiennes contribuant à l'émergence concrète d'actions créatrices de revenus et d'emplois.

Cette session de formation a été assurée par l'expert-formateur, M. Hammouda Mohamed.

LES OASIS DU SUD ALGÉRIEN SONT MENACÉES... LES OSC SONT LA VOIX DES OASIS

Issues de la nécessité et de l'ingéniosité de l'Homme, les oasis ont permis la sédentarisation de groupes sociaux dans des milieux arides et essentiellement hostiles dont le « Sahara ». Ces oasis ont permis et facilité les échanges commerciaux et sociaux et, grâce à une gestion rigoureuse de l'écosystème, les oasiens ont tiré avantage des ressources locales rares en terre et en eau. Malheureusement, diverses crises affectent aujourd'hui les oasis. Une partie de celles-ci sont liées aux sécheresses successives et la surexploitation des ressources en eaux où les consommations sont devenues supérieures aux apports annuels. En raison d'irrigations mal maîtrisées, des phénomènes de remontées des eaux causant l'asphyxie des oasis apparaissent dans certains lieux. D'autres facteurs tels que le manque de priorité accordé aux oasis dans les politiques agricoles, dont l'absence de réformes foncières conduisent à un morcellement de plus en plus grand des parcelles et l'absence de politiques agricoles spécifiques visant ces petites surfaces ne permettent plus la création de valeur ajoutée. L'enclavement et quelquefois le déficit de services publics de santé et d'éducation sont eux aussi à l'œuvre poussant les populations à migrer vers les villes du nord du pays, voir à l'étranger.



Consciente que les oasiens et les OSC sont la voix des oasis, l'APÉB a organisé une session de formation-action de deux jours (23-24 novembre 2018) sur la stratégie du plaidoyer.

L'objectif visé est de permettre aux bénéficiaires d'acquérir des notions de base et une meilleure compréhension en matière de plaidoyer, de clarifier les objectifs et la démarche de l'action de plaidoyer et d'identifier les besoins en plaidoyer des participants. De manière générale, cette formation a permis de comprendre les enjeux de plaidoyer et d'aboutir à la définition d'une stratégie nationale de plaidoyer du RADDO en Algérie qui donnera lieu à une feuille de route d'action commune des associations bénéficiaires.

La formation a été assurée par le Président du CARI, Patrice Burger, basé en France (Montpellier).

MISSION D'ÉVALUATION À MI-PARCOURS DE L'UNION EUROPÉENNE : PROJET DEVOASIS

La délégation de l'Union européenne a lancé une mission d'évaluation à mi-parcours du programme PAP-ENPARD ainsi que les 5 projets subventionnés OSC, dont le projet DevOasis. L'évaluation se concentre sur l'analyse des réalisations, l'atteinte et la qualité des résultats de l'action.

C'est ainsi que l'équipe du projet, les associations codemandeurs du projet et les associations partenaires ont accompagné les experts de l'UE le 6 décembre 2018 à Laghouat et le 7 octobre à Ghardaïa.

Le programme a été riche et varié : vue panoramique des oasis de la ville de Laghouat (Bab Errabet) ; visite d'une ancienne palmeraie de Laghouat (Quartier El Gouatine) ; visite d'une nouvelle palmeraie à El Assafia ; rencontre avec le P/APC d'EL Assafia et la chargée de l'agriculture ; visite du siège de l'association El Argoub (Guenifid - Laghouat) ; Présentation de l'état d'avancement du projet ; discussions et échanges avec les OSC partenaires du projet ; visite du Centre Akrez de l'APÉB à Beni Isguen (Ghardaïa).





Les experts de l'UE et l'équipe de projet ont eu des discussions riches et constructives autour des réalisations du projet et des perspectives pour l'année 2 du projet.

LA FEMME OASIENNE : ACTEUR DE LA VALORISATION DES PRODUITS DE L'OASIS

Dans le cadre du projet DevOasis, vingt associations et coopératives agricoles ont suivi une formation sur la «Valorisation des produits et des sous-produits de l'oasis» du 18 au 19 janvier 2019 au Centre AKREZ sous l'égide de l'association APEB.

Cette formation avait pour objectif d'outiller les membres des associations sur les techniques de valorisation des dattes et des plantes aromatiques et médicinales.

Sur les vingt associations/coopératives agricoles participantes, 14 associations de femmes ont fait le déplacement depuis les villes de : Laghouat, Guerrara, El Goléa, Touggourt, Ouargla et Ghardaïa.

Cette formation appliquée de deux jours a été axée le premier jour sur la valorisation des dattes en Roub (à base de dattes tendres, semi-tendres et sèches), vinaigre, jus de dattes, sucre de dattes en poudre, sucre de dattes liquide, confiture de dattes, pâte de dattes à usage fourrager et des produits cosmétiques (exfoliant, masque corporel, masque de visage et cire dépilatoire). Le second jour est consacré à la valorisation des plantes aromatiques et médicinales des oasis telles que: le géranium, la menthe polio, le basilique, l'eucalyptus, le romarin et la lavande. La valorisation des PAM a été déclinée en distillation d'eau (eau de géranium et eau eucalyptus), en huiles essentielles (orange et menthe), en produits cosmétiques composés et naturellement aromatisés (pommade cutanée et crème hydratante) ainsi que des parfums corporels et d'ambiance. Cette formation a été assurée par Mennai Ali.

LES OASIENS EN FORMATION À L'ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE

Dans le cadre du projet « Appui aux acteurs locaux pour un développement rural durable des oasis du sud algérien », l'association APEB (Béni Isguen Ghardaïa) a organisé une session de formation sur les formes d'organisation de l'économie sociale et solidaire (ESS) au profit de 10 associations et coopératives agricoles du vendredi 08 au samedi 09 février 2019. La formation a été complétée par la projection d'un film documentaire d'USHUAIA TV, dont le formateur est un acteur majeur.

La formation ESS fait suite à la formation sur la valorisation des produits et des sous-produits de l'oasis et doit permettre aux associations bénéficiaires de comprendre les fonctionnalités des formes d'organisation de l'économie sociale et solidaire, mais aussi de comprendre les différentes organisations possibles de l'ESS, les atouts et les contraintes.

À l'issue de cette formation, les associations bénéficiaires ont vu leurs connaissances des formes d'organisations de l'économie sociale et solidaire renforcées.

La formation a été assurée par Amrani Khaled.



FOCUS SUR LES ORGANISATIONS DE LA SOCIÉTÉ CIVILES PARTENAIRES

L'Association Ettahadi pour l'agriculture et le développement local (Ouargla)

Mme Lakhdari Djamila, présidente de l'association agricole « El Tahadi » de Ouargla, est une association agricole et rurale de wilaya créée en 2012. Ses objectifs sont les facilitations administratives entre les adhérents et l'administration, le conseil agricole, le reboisement, la formation et la sensibilisation agro-environnementale.

L'Association des ingénieurs agronomes et du développement durable (Laghouat)

L'agro-Club est une association scientifique, culturelle et sportive créée en 2015 et affiliée au département d'Agronomie à l'université de Laghouat. Ces objectifs sont : réalisation de projets scientifiques, organisations de manifestations et rencontres, organisations de voyages d'études, échanges scientifiques entre les différents clubs et associations scientifiques, organisations d'ateliers appliqués et organisations de campagnes de sensibilisation à la préservation de l'environnement.

Plusieurs projets ont été portés par l'Agro-club : Production du vinaigre, production de compost, promotion de l'aquaculture, Fabrication d'un séchoir solaire et Production de champignons.

L'Agro-Club a obtenu le prix du meilleur club scientifique de l'Université de Laghouat pour les années 2016 et 2017. Les membres de l'Agro-club ont bénéficié d'une formation en Entrepreneuriat à Alger.

De l'Agro-club est née l'initiative de créer une association des ingénieurs agronomes pour le développement durable. Cette association est en cours de création dont les objectifs sont : Formation des agriculteurs et promotion de l'agriculture et de bonnes pratiques agricoles.

L'Association Tawassoul El Ajjal (Ouargla)

Mme Belhammou Mekkia a présenté son association créée le 20 juillet 2018 (en attente d'agrément). C'est une association communale caritative qui a pour centre d'intérêt l'artisanat et l'agronomie. L'association est composée de 20 femmes et intervient dans les thématiques du développement durable, de l'agriculture et de l'aquaculture.

Groupe Agricole pour les cultures stratégiques GEP EL ISTIKAMA et Coopérative Agricole de promotion et de commercialisation des dattes CAPCDO (Ouargla)

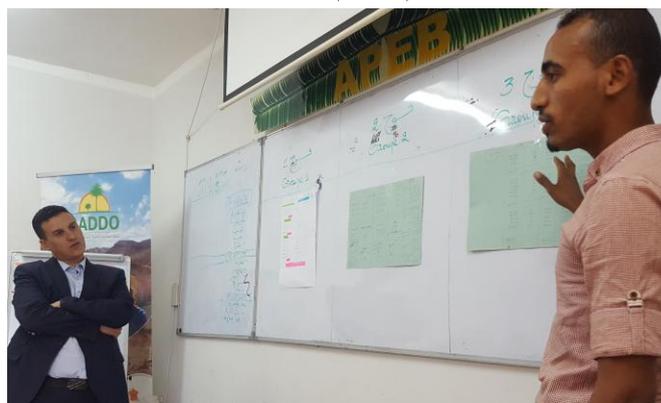
Créé en 1992, le groupement agricole avait comme objectif de trouver des solutions à certaines problématiques oasiennes : salinité, main d'œuvre, difficulté de valoriser la production agricole oasienne et réutilisation des déchets. Le groupement dispose d'une ferme APFA de 130 ha (3500 palmiers avec des cultures en étages) pour 9 adhérents. La commercialisation des produits de la ferme est faite de manière collective pour peser sur les prix.

Pour renforcer son action, le Groupement agricole a créé une Coopérative : Coopérative agricole de promotion et de commercialisation des dattes CAPCDO en 2014 et compte 14 adhérents (de nouveaux adhérents peuvent investir la coopérative). Cette coopérative vise à promouvoir la production des dattes ; préserver l'écosystème oasien ; aménager de nouveaux périmètres ; mise en valeur agricole d'une assiette foncière de 10.000 hectares pour 10 millions de palmiers (en recherche de financement) et la création d'une cellule d'information et de vulgarisation pour le développement durable pour orienter les agriculteurs vers des techniques innovantes.

Hamdi Mahfoud, Agro-club Laghouat



Babzize Mohamed Elhadi (à droite), GEP El Istikama





Association Jil El Mostakbal (Ghardaïa)

Mme Bousdira Khalida, présidente de l'association communale Jil El Mostakbal (en cours de création), a présenté son association et ses objectifs : l'éducation et la sensibilisation des enfants à la nécessité de protéger l'environnement.

Groupe agricole « Source de vie » (Ghardaïa)

Le groupement agricole « source de vie » est un groupement créé en 2017 dont le capital est de 100.000 DA et composé initialement par 5 adhérents à part égaux dans son capital. Actuellement 25 adhérents constituent le groupement. Ses objectifs sont : la promotion de l'élevage caprin laitier dans la région ; assurer les sources d'approvisionnement en fourrages aux adhérents ; la recherche et la sélection des races caprines laitières pour améliorer la production ; formation des éleveurs ; création des unités de réception et de transformation de lait et ses dérivées et leur commercialisation ; coordination entre adhérents pour la vente de caprin sélectionné ; coordination pour la couverture sanitaire et achats de traitements vétérinaires ; création de centre d'amélioration génétique et d'insémination artificielle et banque de gènes pour la préservation des races locales ; participer dans des réseaux agricoles nationaux et internationaux et réalisations de campagne de sensibilisation au profit d'éleveurs caprins.

Association TAMEMT (Guerrara – Ghardaïa)

Tammet de Guerrara est une association communale créée 2009. Son but est de faciliter et d'aider les apiculteurs dans leur activité. L'association assure également des formations et vulgarise des techniques innovantes.

L'association produit du miel, pollen, cire, propolis et multiplication des essaims. Elle possède 1500 ruchers pour 80 adhérents. L'association est en phase de mettre en valeur un terrain agricole pour planter les plantes mellifères d'environ 200 ha, irrigué grâce à une station d'épuration.



Bazin Omer, Group. Agri Source de vie

Association des amis du vieux Ksar pour la protection de l'environnement (Ouargla)

L'association des amis du vieux Ksar pour la protection de l'environnement est une association communale, caritative de la commune de Ouargla. Ses objectifs sont la réhabilitation de la palmeraie du vieux ksar à travers le réaménagement des vieux puits ; les campagnes de nettoyage et de sensibilisation.

Association Tadalit pour la protection de l'environnement de Bounoura (Ghardaïa)

L'association Tadalit pour la protection de l'environnement est une association communale de la commune de Bounoura (Ghardaïa) créée en 2015 et compte 38 adhérents. Cette association s'est fixée comme objectif la sensibilisation des écoliers et élèves à la protection de l'environnement. Pour atteindre cet objectif, l'association assure de nombreuses campagnes de reboisement au sein des écoles. Actuellement, l'association participe à l'aménagement de villégiature au tour du barrage Azoui à Bounoura.

L'Association Ritaj pour la commercialisation des dattes (Ouargla)

L'association présidée par Mme Dounan Nourra est une association caritative sur l'ensemble de la wilaya et a pour centre d'intérêt le domaine agronomique. Elle intervient dans les thématiques de l'agriculture, de l'élevage et du système oasien.

L'Association Assouar El Madina (Ouargla)

Mme Slimani Massouda nous a fait la présentation de son association qui est une association communale caritative. Elle a pour objectif la protection des anciennes oasis. L'association travaille aussi dans les domaines de l'artisanat, de la culture du palmier dattier et des dérivées des dattes, du développement durable et de l'agriculture. L'association est composée de 7 femmes et 4 hommes.

Hammouya Aida Cherifa, Association Ritaj (à gauche) et Slimani Messaouda, Association Assouar El Madina (à droite).



Association BASMATIK (Ain Salah)

M. Faradji Mohamed, président de l'association Basmatik pour l'environnement, a décrit son association : association communale caritative créée en 2012. Ces centres d'intérêt sont l'environnement et l'écologie. Elle œuvre pour la préservation du patrimoine naturel et la diversité biologique et écologique, contribue à des compagnes de volontariat de reboisement et de jardinage, préservation des zones humides et faunes de la région, plaidoyer en faveur des bonnes pratiques environnementales à travers internet (FB, YouTube...), participation à des manifestations environnementales, promotion d'un développement durable et productions de dépliants en faveur de la protection de l'environnement. L'association est affiliée à la Fédération National Des Associations de l'Environnement (FNAE).

Association kenz al ajdad w y' Allah (El Goléa)

En vue de préserver les savoirs faire des oasiens, l'association Kenz al ajdad œuvre à raviver, préserver et dynamiser la formation des jeunes à travers l'accompagnement des petits fellahs, ainsi que des grimpeurs de palmiers, en récoltant les traditions ancestrales et en faisant évoluer leurs savoir par le partage des connaissances. Aussi, l'association s'intéresse à l'artisanat, au tissage, au travail de la laine... L'association Kenz al ajdad œuvre pour la protection et la préservation de l'environnement et l'écologie oasienne.

Association CHEMS pour la protection de l'environnement, la promotion des énergies renouvelables et le développement durable (In Salah)

L'association CHEMS est une association communale, caritative créée le 03/06/2012. Ces centres d'intérêt sont : la préservation de l'environnement, la promotion des énergies renouvelables et du développement durable dans la commune de In Salah.

Depuis sa création, l'association CHEMS a répertorié les principaux dangers et risques dans la commune de In Salah et qui constituent une priorité d'actions: Gestions des eaux usées et déchets ménagers ; lutte contre la désertification ; gestion durable des forages ; risque de pollution industrielle ; remontée des eaux usées et salinité ; risque d'invasion d'acridiens ; impact de l'activité pastorale cameline ; risque d'extinction de la faune locale (gazelle...) et pollution atmosphérique.

Partant de ce constat, l'association a organisé de nombreuses compagnes de nettoyages des rues de la ville, ramassages des ordures ménagères, reboisement et installation du système d'irrigation goutte à goutte, mise en place de conteneurs à déchet numéroté ce qui permet à l'association de quantifier le tonnage de déchets produits et améliorer son action, campagne de sensibilisation et de plaidoyer à la fermeture d'une décharge non contrôlée auprès d'une entreprise industrielle responsable de cette situation, initiation des élèves au tri sélectif, organisation des journées d'étude sur l'habitat durable et la remontée des eaux, accompagnement des chômeurs et recherche d'emploi auprès de la SONATRACH, participation à des salons régionaux et nationaux...

Outre ces activités, l'association est en train de préparer un dossier pour la classification de la région de Tahelguamine comme zone humide, ou encore la réalisation d'une étude, d'une ceinture verte autour de la ville de In Salah avec la généralisation du pompage à l'énergie solaire et l'utilisation du goutte à goutte, cette étude a été remise à M. le Wali et la conservation des forêts de Tamanrasset. L'association cherche également à mettre en œuvre une exploitation piscicole.

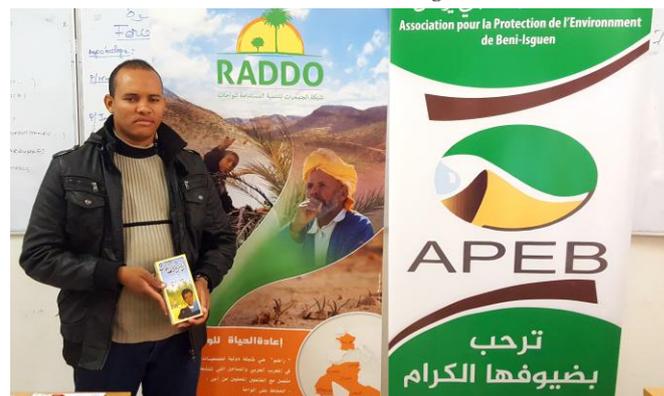
Association Foggara Hanou. Tamentit (Adrar)

L'association Foggara Hanou est une association communale, caritative créée en 2003 dans la commune de Tamentit (Adrar). C'est une association agro-environnementale locale comptant 20 membres âgés de 27 à 50 ans.

Benchrouda Belkacem (à droite), Asso. Chems



Moussaoui Abdelkader, Asso. Fougara Hanou





L'association a été créée suite à l'état de dégradation avancée de la Foggara Hanou, il était nécessaire d'intervenir en urgence pour préserver ce patrimoine ancestral. La foggara est l'une des plus anciennes foggaras du Ksar de Tamentit et de la région du Touat. Héritage des Coptes égyptiens (empire pharaonique) et la Fougara porte le nom d'un des dieux vénérés (Hanou) en Égypte. Elle se distingue par un système d'irrigation temporel qui distribue l'eau de manière équitable et irrigue l'oasis de Ouled Yahia, classé comme zone humide (Ramsar) en 2002.

L'association vise à préserver cette foggara et ceux de la région, à informer et sensibiliser, à les restaurer et réaliser des études techniques et des journées d'étude pour sensibiliser les acteurs à la préservation de ce patrimoine. Dans cette perspective, l'association a permis la restauration d'un certain nombre de foggaras, a participé à un concours de l'observatoire des foggaras à Adrar, a participé aux festivités de l'année agricole (Toubar) et organisé des campagnes de nettoyage et de reboisement au niveau de l'oasis Ouled Yahia.

Association Amis de l'environnement Zaouia El Abed (Touggourt)

Créée en 2014, l'association a comme objectif la salubrité de la ville, le reboisement et l'organisation de journées d'étude et de formation dans le domaine de l'environnement. Depuis sa création, l'association a organisé de nombreuses campagnes de reboisement dans les artères principales de la ville, des campagnes de nettoyage de nombreux quartiers. Actuellement, l'association a lancé des études de faisabilité pour la création d'une pépinière.

Association Foggara Aramoul (Adrar)

L'association Aramoul est une association communale créée en 2017. Elle s'est fixée comme objectif la protection de la foggara d'Aramoul qui se trouve dans un état de dégradation très avancé. En parallèle des travaux de réhabilitation et de restauration de la foggara, l'association mène des campagnes de sensibilisation et de vulgarisation des citoyens afin de les inciter à participer bénévolement dans les travaux de restauration de la foggara pour préserver ce patrimoine. L'association a validé un plan d'action annuel qui constitue sa feuille de route : réhabilitation des puits et entretien/réhabilitation des galeries.

APPEL À PROJETS

Intégré au programme d'action pilote entre l'Algérie et l'Union européenne (PAP-ENPARD) et dans le cadre du projet « Appui aux acteurs locaux pour un développement rural durable des oasis du sud algérien », l'APEB lance un appel à projets par la mise en place d'un fonds de soutien aux initiatives oasiennes.

Thème de l'appel à projets

Pour encourager les initiatives de projets pertinents dans les milieux oasiens algériens, l'APEB souhaite mettre en place un fonds pour financer des projets régénérateurs de revenus et d'emploi.

Ces projets répondront aux problématiques de productions ou de valorisation des productions agricoles oasiennes.

Le projet répondra aux objectifs de développement durable des oasis dans ce sens où il prendra en compte les aspects économiques, environnementaux et sociaux. L'action se fera au bénéfice du collectif.

Conditions de soumission

Le projet proposé se terminera au maximum au 31 octobre 2019 et s'inscrira dans le thème de l'appel à projets.

Le montant maximum financé par projet est de 280.000,00 dinars algériens.

Le projet devra indiquer un minimum de participation de l'association au moins en nature et pourra présenter des cofinancements.

Pour candidater

- Projet à envoyer à carioasisalgerie@gmail.com
- Formulaire de soumission d'un projet
- Date limite de dépôt d'un projet au plus tard le 28 mars 2019 à 23h59.

LE CARI

Le Centre d'actions et de réalisations internationales (CARI), est une association française de solidarité internationale intervenant depuis 1998 auprès de partenaires de la société civile du pourtour saharien. Ses actions sont principalement orientées vers la lutte contre la dégradation des terres et la désertification dans les zones arides en général. Dans ce cadre le CARI mène à la fois des projets d'appui aux populations rurales et agricoles, coordonne plusieurs réseaux internationaux afin de renforcer les sociétés civiles de ces régions et aider à ce qu'elles plaident auprès des pouvoirs publics nationaux et internationaux.

L'un de ces réseaux est le Réseau Associatif de Développement Durable des Oasis dont l'APEB est le point focal en Algérie qui a été créé en 2001. Les actions du CARI dans les zones oasiennes du Maghreb se sont cristallisées à travers ce réseau principalement par l'appui aux partenaires locaux pour le renforcement de leurs capacités et la dynamisation d'un plaidoyer actif pour la sauvegarde des agroécosystèmes oasiens.

L'APEB ET EL ARGOUB... D'INFATIGABLES ASSOCIATIONS POUR PLAIDER LA CAUSE DES OASIS

Les deux associations codemandeurs du projet DevOasis, l'Association de Protection de l'Environnement de Beni Isguen (APEB) et l'association El Argoub à Laghouat, ont saisi de nombreuses occasions : radio, forums, journées nationales et internationales, séminaires et journées d'études... pour faire parvenir un message constant : sauver les oasis du sud algérien.

Ainsi, l'APEB a participé à une émission radiophonique à la radio de Ghardaia (3/03/2018), à un colloque national sur les semences locales à Ain Sefra, au mois du patrimoine (18/04/2018), à la journée de l'environnement (05/06/2018), a organisé une journée d'échanges au centre d'agroécologie Akrez

(24/08/2018), a participé au cinquantenaire de l'AFD à Alger (27/09/2018), a participé activement à la campagne de reboisement de l'association ROAD Treep France (3/11/2018), a remis des kits pédagogiques « sauvons les oasis » aux associations partenaires (24/11/2018) et a mis en ligne d'une vidéoconférence sur la lutte biologique contre les maladies du grenadier (23/11/2018).

Quant à l'association El Argoub, elle a animé cinq émissions radiophoniques à la radio de Laghouat, et participé à une journée d'étude sur la sécurité alimentaire à l'université de Laghouat (24-25/04/2018), a participé à un atelier participatif sur la recherche, l'innovation, le développement de l'agriculture et l'agroalimentaire dans les écosystèmes désertiques (14-17/10/2018), a animé en collaboration de la DSA de Laghouat la journée internationale de l'alimentation (16/10/2018). Elle a réalisé également court film documentaire pour le compte d'ETF (European training Foundation) sur les activités de l'association et projeté lors de la conférence "COMPÉTENCES POUR LE FUTUR" le 22/23 novembre 2018.

L'Association de Protection de l'Environnement de Béni Isguen (Ghardaia) APEB

L'APEB a été créée en 1989 suite à l'observation de l'état de dégradation avancée de l'environnement et pour répondre à un besoin de l'oasis de Béni- Isguen de trouver des réponses à des problématiques de développement. Les actions menées par l'APEB depuis sa création avaient pour objectif d'une part de mettre en place une structure indépendante qui serait l'interlocuteur des pouvoirs publics pour toutes les questions de l'environnement. D'autre part, d'amener des alternatives et contribuer à asseoir un développement durable de l'oasis. Pour cela, l'APEB a développé un partenariat avec les structures publiques comme l'APC ou la direction de l'environnement de la Wilaya et avec plusieurs associations nationales ou internationales pour renforcer ses capacités et échanger les expériences.

L'APEB est le point focal du RADD0 en Algérie. Ses domaines d'intervention sont la préservation des zones



DEV OASIS

arides et la lutte contre la désertification, la préservation de la biodiversité, la gestion rationnelle des ressources naturelles (eau et sol), la sensibilisation environnementale et la promotion de l'écocitoyenneté.

L'Association El Argoub (Laghouat)

El Argoub est une association d'agriculteurs/éleveurs de la zone de Bordj Senouci commune de Laghouat, créée en Janvier 2011 à l'initiative de quelques agriculteurs de la zone de Bordj Senouci (commune de Laghouat). Ses domaines d'intervention sont l'encouragement des pratiques agricoles protectrices de l'environnement au travers de l'agroécologie, la réhabilitation de la culture du palmier dattier, l'apiculture et récemment la promotion des PAM (plantes aromatiques et médicinales). L'association fait partie du RADDO depuis 2013 et est très active dans ses partenariats aussi bien avec des associations locales, que françaises et dynamique dans sa réponse à des projets de l'Union Européenne ou de l'Ambassade de France. Par ailleurs son président plaide pour les valeurs de l'association dans de nombreuses opportunités au travers le monde, comme par exemple sa participation à la COP 22 à Marrakech, et la participation à des conférences en France, en Algérie et en Tunisie.



Mohammed Brik, Président de l'association El Argoub

Retrouvez les dernières actualités du projet sur...

- Le site du CARI : www.cariassociation.org
- Le site du RADDO : www.raddo.org
- Les pages Facebook de PAP ENPARD, APEB, El Argoub, CARI, RADDO...

L'ÉQUIPE DE DEVOASIS EN BREF - MERCI À EUX !

Mathilde Bourjac : Coordinatrice internationale du RADDO et du projet DevOasis

Adel Moulai : Coordinateur national du projet DevOasis auprès de l'APEB

Ahamed Yahaya : Chargé de mission

Hadj Mohamed Sidi Aissa : Assistant à la coordination

Sur la photo de gauche à droite :
Ahamed Yahaya, Adel Moulai et Hadj Mohamed Sidi Aissa.



برنامج العمل النموذجي للتنمية الريفية و الزراعية
PROGRAMME D'ACTIONS PILOTE POUR LE DEVELOPPEMENT
RURAL ET L'AGRICULTURE - ENPARD ALGERIE



Responsable de publication : Mathilde Bourjac

Rédacteurs : Adel Moulai, Ahamed Yahaya, Hadj Mohamed Sidi Aissa

Crédits photos : APEB, El Argoub, CARI

Conception et mise en page : Géraldine Allemand

Production : CARI 2019

Le projet DevOasis est porté par l'association CARI, en partenariat avec l'Association pour la Protection de l'Environnement de Beni Isguen (APEB) et l'association El Argoub à Laghouat, auxquelles viennent s'associer l'Université de Ouargla et l'association de sauvegarde du patrimoine de Guerrara. Il est financé dans le cadre du programme Programme d'action pilote pour le développement rural et l'agriculture (PAP ENPARD Algérie), initié entre la délégation de l'Union européenne en Algérie et l'Etat algérien.