



DevOasis

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

lettre d'information du projet DevOasis
n°4, juillet 2020



LES ACTIVITÉS DU PROJET

Dans le cadre du projet "Appui aux acteurs locaux pour un développement rural durable des oasis du sud algérien" les partenaires du CARI (Centre d'Actions et des Réalisations Internationales) en Algérie, l'Association pour la Protection de l'Environnement de Beni Isguen (APEB) point focal du RADDO (Réseau Associatif de Développement Durable des Oasis) et l'association El Argoub de Laghouat ont organisé les activités suivantes pour la période d'octobre 2019 à juin 2020.

FORMATION TECHNIQUE SUR LE COMPOSTAGE DES DECHETS DE L'OASIS

Du 15 au 16 novembre 2019 s'est déroulée au centre Akrez une formation technique sur le compostage des déchets de l'oasis.

Cette formation est le fruit d'une coopération étroite entre les deux points focaux du réseau RADDO (RADDO Algérie et RADDO Tunisie) et la coordination du réseau (CARI). L'ASOC Tunisie (point focal du RADDO en Tunisie) s'était lancé depuis le début des années 2000 dans le domaine de compostage et a mis en place une station de fabrication de compost dans l'oasis de Chenini. Ce transfert de compétences entre les points focaux du RADDO est l'une des forces du réseau.

La formation a regroupé 16 associations oasiennes, dont 4 femmes. Les OSC sont venues des régions de Ghardaïa, Laghouat, Adrar, Touggourt, Ouargla, Ain sefra et Illizi.

La formation a été assurée par M. Nizar Kabaou, chef de la station de compostage au niveau de l'Association de Sauvegarde de l'Oasis de Chenini (ASOC). Cette formation sur le compostage a pour objectif de permettre aux OSC bénéficiaires de comprendre et de maîtriser les techniques de compostage des déchets de l'oasis. Ceci va contribuer à une maîtrise des différentes étapes permettant d'obtenir un bon compost.

La première journée de formation a été consacrée à la partie théorique sur le compostage et la deuxième journée à la pratique. Cette dernière a permis de faire le trempage des déchets de l'oasis, l'installation d'un andin, l'incorporation du fumier ovin et l'arrosage. Il y a eu également une confrontation des expériences et des témoignages des oasiens tout au long de la journée.



Participants à la formation technique sur le compostage



Remise des attestations aux participants à la formation technique sur le compostage

Oasis de Beni Isguen





EVALUATION MI-PARCOURS DE DEUX MICRO-PROJETS

La première mission s'est déroulée en deux phases au niveau de la commune Daya Ben Dahoua wilaya de Ghardaïa le 2 novembre 2019 et le 2 janvier 2020.

Il s'agit d'un projet de valorisation et commercialisation des dérivés de palmiers dattiers (rob et vannerie) porté par l'association Trésor de la femme saharienne.

L'objectif du projet consiste à transformer et à commercialiser les dérivés du palmier dattier (rob et vannerie) tout en formant et encourageant les femmes dans la valorisation des produits de l'oasis.

La deuxième mission s'est déroulée au niveau de la ferme expérimentale de l'université de Ouargla, le 4 décembre 2019. Il s'agit du projet "Recyclage et transformations des déchets de l'oasis" porté par l'Association El Tahdi pour l'agriculture et le développement rural.

Son objectif est de préserver et de créer des emplois dans l'oasis en transformant les déchets et débris végétaux en compost qui sera destiné à la commercialisation. L'association à travers le recyclage des déchets de l'oasis contribue ainsi à la valorisation de l'oasis.



Ces deux projets tout en permettant la valorisation des produits et sous-produits de l'oasis vont aussi contribuer à créer des emplois et des revenus.

Un tas de compost en préparation (Association El Tahadi)



Exposition de produits valorisés par l'association Trésor de la femme saharienne

AMÉNAGEMENT DES UNITÉS PHOENICICOLES

À Beni Isguen comme à Laghouat, il y a eu l'acquisition de deux broyeurs de végétaux (palmes) pour l'aménagement d'unités phoenicicoles. Bien que l'aménagement des unités phoenicicoles a pris du retard, les travaux sont bien entamés.



Aménagement de l'unité phoenicicole à Beni Isguen et à Laghouat

FORMATION TECHNIQUE SUR LA PERMACULTURE

Du 10 au 11 janvier 2020 s'est déroulé à Laghouat une formation technique sur la permaculture au service de l'autonomie.

La formation a regroupé 40 membres d'organisations de la société civile (OSC) oasiennes dont 7 femmes. Les OSC sont venues des régions de Ghardaïa, Laghouat, Adrar, Touggourt, Ouargla, Béchar, Ain Sefra et Illizi. Les deux journées de formation-action ont été assurées par M. Fayçal Anseur, formateur en permaculture.

Cette formation tout en parcourant les différentes techniques de la permaculture, la gestion des semences locales et la protection des cultures, a permis aux OSC bénéficiaires de comprendre la permaculture et l'importance de produire ses propres semences locales dans l'oasis.

Les participants ont bénéficié d'une formation consacrée à la théorie pour la première journée (génèse et principes de la permaculture, techniques de semis et de plantation en permaculture, faire ses propres semences, les rotations et assolements, les ravageurs et maladies). La deuxième journée a été consacrée à la pratique au niveau de l'exploitation agricole de Mr. Brik (3 ateliers pratiques en permaculture sur le semis et la préparation du purin et de répulsif naturel).



Remise des attestations aux participants à la formation de permaculture



Participants à la formation en permaculture



Voyage d'études et de partage d'expériences (Haaj Guelmane - Timimoune)

VOYAGE NATIONAL DE PARTAGE D'EXPERIENCE

du 18 janvier au 22 janvier 2020 s'est déroulé un voyage national de partage d'expérience dans les régions du Gourara et du Touat. Ce voyage a regroupé 10 membres d'associations oasiennes, dont 4 femmes. Les membres d'associations sont venus des régions de Ghardaïa, Laghouat, Touggourt, Ouargla, Béchar et Illizi.

Durant trois jours, les associations ont rencontré les acteurs oasiens, échangé sur les forces et les faiblesses de la filière oasienne, visité les centres de recherches, les instituts techniques de moyens agricoles et les exploitations agricoles afin bien évidemment de s'inspirer de l'expérience en valorisation des productions oasiennes, de l'artisanat et de l'écotourisme du grand sud-ouest du pays.

Ce voyage plein de découvertes a contribué au renforcement des capacités des associations sur le fonctionnement de l'agrosystème oasien, la filière dattes, la valorisation des productions oasiennes, l'artisanat et l'écotourisme dans les régions du Touat et du Gourara. Ce second voyage national du projet a permis aussi d'accompagner les réflexions des acteurs sur les filières des produits oasiens avec un focus sur la valorisation des dattes et l'écotourisme grâce à la découverte de plusieurs types d'oasis dans la région: (i) Les oasis en bordure ouest du plateau du Tadmaït et celles en lisière sud du Grand Erg Occidental, les plus anciennes, sont irriguées par la foggara qui tire son eau du Continental Intercalaire. (ii) Les oasis au milieu des dunes de l'erg (Taghouzi à l'ouest de Timimoune et Tinerkouk au nord), plus récentes, où la nappe phréatique est très proche de la surface du sol, quant à elles, sont équipées de puits à balanciers, remplacés aujourd'hui par des électropompes. (iii) La petite mise en valeur agricole (moins de 5 ha), issue de l'application de la loi APFA de 1983, attribuée à la main-d'œuvre servile héritée du passé (Les harratines). (iv) Les grands périmètres de mise en valeur agricole, caractérisés par de grands périmètres irrigués par rampes-pivots, le travail mécanisé et l'emploi salarié ont été attribués entre autres aux grandes familles locales pour compenser leur déclin économique suite à la perte de cette main d'œuvre servile (les harratines).



Voyage d'études et de partage d'expériences (ITMAS de Timimoune)



Voyage d'études et de partage d'expériences (INRAA Adrar)

ATELIER NATIONAL POUR UN ÉTAT DES LIEUX DES OASIS DU SUD ALGÉRIEN ET LEUR PROGRAMME DE SAUVEGARDE

L'atelier a regroupé une soixantaine de participants (Ministères, Bailleurs, Institutions, Associations, Phoeniculteurs et Chercheurs) dont 11 femmes. Les participants sont venus de plusieurs wilayas du pays (Alger, Biskra, Mostaganem, Laghouat, Ghardaïa, Ouargla, Bechar, Timimoune et Adrar) et de France avec un représentant du CARI, M.Sébastien Chailleux, chargé de plaider.

Durant la première journée, il y a eu d'abord la présentation du programme PAP ENPARD, du projet DevOasis et du RADDO par le coordinateur national du projet M. MOULAI Adel. Ensuite, l'étude nationale a été présentée et ainsi que les résultats des deux ateliers régionaux (Touggourt et Béchar) par M. AMRANI Khaled et Mme OMERI Nawel. Cette restitution a été suivie par une séance de questions-réponses avec les participants sur le contenu et les

résultats d'étude.

L'après-midi a été consacré à des échanges sous forme de world-café sur quatre thèmes :

- La gestion oasienne (quelle politique territoriale ?) ;
- Les femmes et les jeunes (quel rôle pour les femmes et les jeunes oasiens dans la mise en œuvre d'un programme de sauvegarde des oasis ?) ;
- Les changements climatiques (quelle adaptation aux changements climatiques des territoires oasiens en Algérie) ;
- La valorisation (quelle valorisation des produits et des sous-produits de l'oasis ?).

Concernant la deuxième journée, la matinée a été dédiée à trois panels et débats : 1) Témoignages de praticiens et leçons à tirer de l'expérience de terrain ; 2) l'oasis (valorisation des produits et rôles des femmes et des jeunes) et 3) les politiques publiques en faveur des zones sahariennes et les oasis. L'après-midi a permis l'élaboration d'une feuille de route pour mettre en place un plaidoyer pour la sauvegarde des oasis algériennes et la priorisation des actions à mener.

L'atelier a été clôturé après la lecture des recommandations et des engagements synthétisés durant les deux jours suivis d'une cérémonie de remise des attestations aux participants.

ZOOM SUR LES RECOMMANDATIONS DE L'ATELIER NATIONAL

Les recommandations de l'atelier national, à destination des décideurs politiques et des praticiens oasiens ont porté sur quatre axes majeurs détaillés ci-dessous. Un document pour des décideurs au cœur du développement oasien basé sur ces recommandations sera bientôt disponible !

•Gouvernance ; Quel modèle de gestion oasien allons-nous choisir ?

- Organisation des assises nationales sur l'agriculture saharienne, prévoir des ateliers techniques par problématique pour arrêter une feuille de route ;
- Élaboration d'une stratégie nationale sur la protection et le développement des oasis ;
- Faire une enquête territoriale pour identifier les problématiques des régions sahariennes et les solutions qui peuvent émaner des populations concernées ;
- Revoir le tourisme dans les oasis en développant l'écotourisme règlementé ;
- Identification par le secteur des forêts des espèces adéquates qui peuvent être utilisées dans la mise en place des brises vents, bandes boisées et plantes intermédiaires ;
- Réfléchir à un texte réglementaire pour une meilleure gouvernance des oasis ;
- Lancer une réflexion intégrée pour la valorisation de

l'artisanat en passant par un diagnostic de l'existant et des besoins pour accompagner l'amélioration de la gouvernance des oasis ;

- Encourager les initiatives locales, et développer l'entrepreneuriat ;

- Réfléchir à une requête de projet qui peut être soumise pour financement de l'Union européenne.

•Études

- Étude de vulnérabilité des oasis au changement climatique ;

- Étude de faisabilité pour un développement local des zones sahariennes ;

- Étude d'évaluation de l'impact des concessions agricoles sur la dégradation des terres.

•Recherche

- Proposer des thèmes de recherches pour les universitaires pour assurer la continuité de l'étude des oasis ;

- Faire des enquêtes auprès des fellahs sur les espèces à planter ;

- Développement d'un modèle énergétique intégré au niveau des oasis (énergie renouvelable...).

•Appui technique et conseil

- Établir un référentiel des associations actives dans la région saharienne pour la constitution d'un panel d'associations sahariennes ;

- PERCHAT peut prendre en charge l'accompagnement technique des associations locales des régions sahariennes ;

- Mettre en place une stratégie d'appui-conseil et de vulgarisation spéciale oasis ;

- Diffusion des informations sur les oasis dans les différentes radios locales.



Participants à l'atelier national pour un état des lieux des oasis du sud algérien et leur programme de sauvegarde



Participants à l'atelier national pour un état des lieux des oasis du sud algérien et leur programme de sauvegarde (en plénière)



World-Café à l'atelier national

Lien : <http://www.apeb-dz.org/atelier-national-du-projet-devoasis-2/>

DEUXIÈME RENCONTRE ANNUELLE AUTOUR DU PROJET DEVOASIS

Dans le cadre du projet «Appui aux acteurs locaux pour un développement rural durable des oasis du sud Algérien», l'APÉB a organisé à la salle de conférence de l'hôtel Akham (Beni Isguen – Ghardaïa) la deuxième rencontre annuelle autour du projet DevOasis.

Cette rencontre tenue le 14 mars 2020 était une occasion de produire ensemble : un état des lieux des deux années du projet DevOasis, une feuille de route de sortie du programme et enfin un plan d'action pour le réseau RADDO Algérie durant l'année 2020.

La rencontre a regroupé une vingtaine de participants (administrations locales, collectivités locales, universités et associations). Les participants sont venus de plusieurs wilayas du pays : Laghouat, Ghardaïa, Ouargla, Béchar, Timimoune et Illizi.



Deuxième rencontre annuelle du projet DevOasis et mise en place d'une feuille de route de sortie de programme



FILMS SUR LES BONNES PRATIQUES OASIENNES

Deux films ont été réalisés. Ils ont pour objectif la valorisation des bonnes pratiques oasiennes afin de contribuer au développement et la sauvegarde des oasis. Il s'agit d'un film sur la valorisation des dattes déclassées en vinaigres et d'un film sur la lutte phytosanitaire au naturel : usages et pratiques autour du sel.

Le premier film réalisé dans 5 régions (El oued, Biskra, Touggourt, Ain Sefra et Ghardaïa) montre que les dattes de moindre qualité peuvent être revalorisées en vinaigre de très bonne qualité. Ce vinaigre est utilisé pour l'esthétique, l'alimentation humaine et le traitement de certaines maladies (dermiques et fièvre...).

Le second film réalisé à Laghouat met en valeur l'usage du sel comme traitement naturel pour les maladies du palmier. Le sel est peu coûteux (disponible et accessible aux agriculteurs) et permet de lutter efficacement contre certains insectes et champignons sans perturber la nature.



Tournage du film sur les bonnes pratiques oasiennes (Robbah - El Oued)



Tournage du film sur les bonnes pratiques oasiennes (Laghouat)

Revaloriser les produits déclassés : transformation des dattes en vinaigre

Lien : <https://www.youtube.com/watch?v=DXyFdPN7riY>

La lutte phytosanitaire au naturel : usages et pratiques autour du sel

Lien : https://www.youtube.com/watch?v=eMKL_k5JdCI



PARTICIPATION AU SÉMINAIRE DE CAPITALISATION

Le séminaire de capitalisation et de pérennisation du PAP-ENPARD (Programme d'Actions Pilote pour le Développement Rural et l'Agriculture en Algérie) a ouvert ses travaux le 11 novembre 2019 à l'Institut National de Vulgarisation Agricole (INVA) à Alger. Ce dernier, placé sous le thème « des ressources valorisées, des territoires dynamisés », a regroupé l'ensemble des partenaires et des acteurs publics et privés impliqués dans le développement des territoires ruraux : les ministères concernés (Agriculture, Intérieur et des collectivités locales, Formation professionnelle, Tourisme et l'artisanat), la direction des forêts, les collectivités locales, les organisations de la société civile (OSC) subventionnées (CARI, BEDE, FEC, HI et AREAED), des groupements professionnels, des artisans, des producteurs, des chercheurs, et des universitaires.

L'objectif de ce séminaire de capitalisation était triple : 1) restituer les résultats et les principaux acquis du programme, notamment dans ses cotés innovateurs pour le développement des territoires ruraux : « success stories » ; 2) capitaliser les leçons apprises et émettre des recommandations permettant d'éclairer les planifications et les décisions pour les utiliser, les pérenniser et les développer ; 3) informer le public cible de la stratégie de capitalisation et de pérennisation du programme et des moyens d'accès à l'information et aux acteurs du programme.

L'équipe du projet DevOasis a été représentée par le coordinateur national M. Adel MOULAI, l'assistant à la coordination M. Hadj Mohammed SIDI AISSA et le chargé de mission M. Ahamed YAHAYA Ahamed. Deux OSC partenaires, soutenues dans le cadre du projet DevOasis ont également fait le déplacement, il s'agit de la présidente de l'association Ville verte pour le Développement de Laghouat Mme Ouassila BENKATAS et Mme Mounia BOUGUERN membre de l'association Terre verte d'Ain Sefra.



Associations partenaires du projet DevOasis et équipe de l'antenne du PAP-ENPARD Laghouat au séminaire de capitalisation

PARTICIPATION À LA DEUXIEME RÉUNION DU CABINET D'AUDIT DELOITTE

Participation de l'APEB et du CARI à la journée de discussion et d'échanges sur les contrôles et les vérifications des dépenses des contrats de subvention des programmes financés par l'UE.

Cette deuxième session d'information organisée par la délégation de l'Union européenne et le bureau d'audit Deloitte s'est tenue le 5 décembre 2019 à Alger. Elle a pour but d'éviter des situations d'inéligibilité de dépenses. Un exemple de bonne pratique a été présenté aux participants. L'APEB étant représenté par le coordinateur national du projet DevOasis M. Adel MOULAI et le CARI par la Responsable Administrative et Financière Mme. Mejdouline KAIS.



Réunion d'audit Deloitte



Mejdouline Kais (CARI) et Adel Moulai (APEB) à la réunion d'audit Deloitte



Stand d'exposition du projet DevOasis



ASSOCIATION TAGEMI INTISSA 2

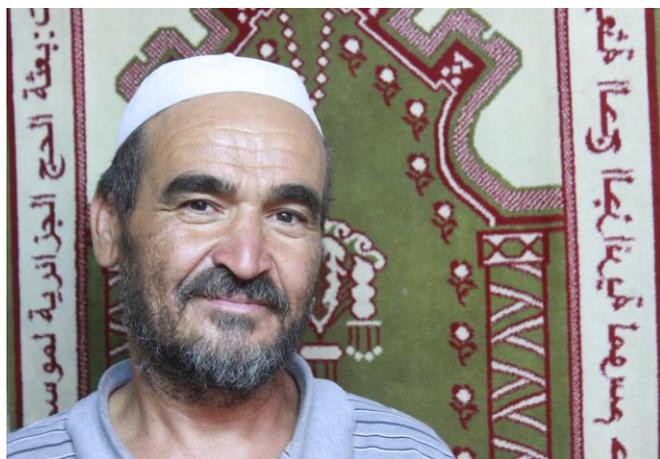
C'est une association agricole créée en 2002 portant le nom d'Oued Intissa irriguant le périmètre agricole de Béni-Isguen (Ghardaïa). Ses domaines d'intervention sont la promotion de la zone agricole « INTISSA » sur les plans économiques et techniques. L'association encadre des campagnes de sensibilisation pour l'agriculture et gère des puits d'irrigation dans le périmètre agricole.



Président du groupement N'Tissa

GROUPEMENT TIGIMA (INTISSA 5)

Le groupement agricole Tigima est créé en 2013 et intervient dans le périmètre agricole Intissa 5, à Béni-Isguen (Ghardaïa). L'association promeut un développement agricole durable notamment dans le domaine de l'élevage saharien, à travers le développement de la production du lait et de ses dérivés.



Président du groupement N'Tissa

AGENDA OASIEN

CLOTURE DU PROJET

Juin 2020 marque la fin du projet DevOasis et plus largement du programme PAP-ENPARD.

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...



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 Aïssa*

Crédits photos : *APEB, El Argoub, CARI*

Mise en page : *Maëva Lannes*

Production : *CARI 2020*

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 le Groupe de Travail pour le Développement de la Palmeraie d'Ouargla (GTDPO) 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.