



# DEV OASIS

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

lettre d'information du projet DevOasis  
n°3, octobre 2019



## POUR UN DÉVELOPPEMENT RURAL DURABLE DES OASIS DU SUD ALGÉRIEN

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.

*Oasis de Beni Isguen*





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 Beni Isguen (APEB) point focal du RADDO en Algérie a organisé les activités suivantes pour la période de juin à septembre 2019.

## JOURNÉE D'ÉCHANGE « TRANSPLANTATION DES REJETS DU PALMIER DATTIER »

Le samedi 29 juin 2019, une journée d'échange a été organisée au centre agroécologique Akrez sur la transplantation des rejets du palmier dattier au profit de 9 participants, majoritairement agriculteurs, venus de la wilaya de Ghardaïa. La journée était animée par le formateur M. Nourredine BENSADOUN, expert en phoeniculture.

Avec des informations théoriques et des exercices, les participants ont compris l'importance de la transplantation des rejets du palmier dattier de façon générale et particulièrement en milieu oasien.

Ils ont acquis des compétences techniques de transplantation du palmier dattier et de réduction du taux d'échec lié à la re-transplantation.

## DEUXIÈME FORM-ACTION EN MONTAGE DE PROJET ET RECHERCHE DE FINANCEMENT

Du 4 au 7 juillet 2019 s'est déroulée une form-action sur le montage de projet et la recherche de financement à destination de 11 associations oasiennes du sud de l'Algérie pour notamment des bénéficiaires du fonds de soutien dans le cadre du projet DevOasis. Objectif : pouvoir traduire des idées de projet en documents de projet et savoir le défendre auprès de financeur. Les associations sont venues des wilayas de Laghouat, Touggourt, Naâma, Adrar, Ouargla, Béchar, Illizi et Ghardaïa. On note la venue de cinq associations de femmes. La formation fût animée par Mme

Houria BELHOUARI, experte au CROSC (Centre de Ressources pour les Organisations de Société Civile).

Les participantes ont travaillé sur la conception d'arbre à problèmes, d'arbre à solutions, d'analyse de stratégie, de planification, de budget, d'outils de suivi, d'évaluation et de recherche de financement.



Cérémonie de remise des attestations de participation

Le dernier jour les participants se sont prêtés à un quizz. Deux équipes se sont confrontées pour répondre à une série de questions relatives à la formation. Ce jeu a remporté un grand succès et l'équipe gagnante a été récompensée !



Formation en montage de projet et recherche de financement

Cours théorique sur la transplantation des rejets du palmier dattier



Transplantation de rejets du palmier dattier (Centre Akrez)



## DEUXIÈME FORMATION EN ORGANISATION ET GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIÈRE

Une journée de formation à l'organisation et la gestion administrative et financière s'est déroulée le 27 septembre 2019 à destination de 13 associations oasiennes du sud de l'Algérie (Laghouat, Touggourt, Naâma, Adrar, Ouargla, Béchar, Illizi, Ghardaïa, Biskra), dont cinq associations de femmes.

La formation a été animée par M. Tarek HADJOUJ (formateur indépendant) au centre Akrez.

Cette formation avait pour objectifs de contribuer au renforcement des capacités administratives, financières et l'acquisition de connaissances permettant de faire une présentation des pièces comptables : factures, reçus, états de paiement, etc.

Cette formation contribue meilleure structuration globale des associations participantes.

Cérémonie de remise des attestations de participation



## ÉVALUATION MI-PARCOURS DE DEUX MICRO-PROJETS

L'équipe de projet DevOasis a assuré des missions d'évaluation à mi-parcours de deux micro-projets financés dans le cadre des fonds de soutien mis en œuvre par l'APEB, le point focal du RADDO en Algérie.

La première mission s'est déroulée au niveau du périmètre agricole de Hamda dans la wilaya de Laghouat, le 23 septembre 2019.

L'association Ville verte fabrique et vend du compost aux agriculteurs locaux. Elle réduit ainsi les résidus de l'oasis de Hamda qui sont valorisés en engrais organique par les agriculteurs.

La deuxième mission s'est déroulée dans l'oasis de Moghrar Tahtani, wilaya de Naama, le 24 septembre 2019. Il s'agit d'un projet d'insertion professionnelle de quatre jeunes de l'oasis de Moghrar à travers l'élevage apicole de l'abeille saharienne. L'association Terre verte d'Ain Sefra veut réhabiliter l'abeille jaune (dite abeille de l'atlas saharien) en voie de disparition dans 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.



Unité de compostage (Hamda - Laghouat)

## AMÉNAGEMENT DES UNITÉS PHOENICICOLES

À Beni Isguen comme à Laghouat, l'aménagement d'unités phoenicicoles avance. Après avoir rencontré des difficultés dans les deux unités, les travaux ont été lancés et les deux associations (APEB et EL ARGOUB) co-demandeurs du projet et bénéficiaires de ses unités sont optimistes.

Pour rappel, l'unité phoenicicole à Laghouat consiste en la mise en place d'une pépinière de production de plants de palmier dattier. L'unité phoenicicole de Beni Isguen verra la création d'une station de production et de commercialisation de compost.



Aménagement d'une station de compostage (APEB - Beni Isguen)



Aménagement de la pépinière phoenicicole (El Argoub - Laghouat)

Formation en organisation et gestion administrative et financière



Bénéficiaires des fonds de soutien dans l'oasis de Moghrar (W.Naâma)





## PARTICIPATION À LA RÉUNION DE CONCERTATION DU PAP ENPARD

Dans le cadre du programme d'action pilote pour le développement rural et l'agriculture (PAP ENPARD) une réunion de concertation a eu lieu le mercredi 11 septembre 2019 au siège de la Direction Générale des Forêts de Ben Aknoun (DGF) à Alger.

Cette réunion a regroupé des membres de l'assistance technique (ATA), de la délégation de l'Union Européenne (DUE) et des cinq organisations de la société civile du PAP ENPARD (BEDE, AREA-ED, FEC, HI et CARI/APEB).

Le chargé de mission du projet DevOasis M. Ahamed YAHAYA a participé à cette réunion de concertation animée par M. Jean VIGNON chef de l'ATA. Il a été question de nombreux sujets, notamment : la plateforme numérique de ressources sur le développement territorial, les formations, missions, ateliers et appels à manifestation d'intérêt (AMI) en cours, la reconnaissance des nouveaux métiers (conseiller en développement territorial, grimpeur de palmier, animateur rural), la contrepartie algérienne, le FNDR et le suivi des indicateurs du PAP ENPARD.

C'était aussi l'occasion de souhaiter la bienvenue au nouveau membre de la DUE M. Fabio LONGOBARDI (chargé de gouvernance économique).

*Allocution de M. Jean VIGNON lors du séminaire sur le développement des territoires ruraux en Algérie*



## PARTICIPATION AU SÉMINAIRE SUR LE DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES RURAUX EN ALGÉRIE

M. Adel MOULAI a participé le 30 septembre dernier en tant que coordinateur national de DevOasis, projet mis en œuvre par l'APEB, au séminaire sur le développement des territoires ruraux en Algérie.

Grâce à cette rencontre organisée par le PAP ENPARD, il a pu échanger avec d'autres projets et programmes algériens visant également le développement des territoires ruraux en Algérie.

« Ce que je retiens de cette journée, c'est la nécessité de la mise en place d'un cadre institutionnel favorisant la participation des tous les acteurs et une plus grande territorialisation de l'intervention de l'État. Une approche multisectorielle dans les zones rurales est un impératif pour l'émergence de synergies solides » explique Adel MOULAI.

Les recommandations du séminaire, encore en cours de rédaction, permettront d'imaginer des propositions de projets pour la suite.

*Séminaire sur le développement des territoires ruraux en Algérie*





## TOURISME ALTERNATIF À TAMENTIT

La région de Tamentit (douzaine de kilomètres de la ville d'Adrar dans le sud-ouest du pays) est riche d'un patrimoine séculaire. Il agrège à la fois de vieux ksours sahariens et d'anciennes casbahs, des foggaras et des oasis, des sépultures, des vieilles mosquées et des Makhzens. Cette région marque l'Histoire du Sahara en témoignant d'une civilisation datant de plusieurs siècles en quête davantage d'efforts pour sa protection et sa valorisation.

L'association de renaissance du patrimoine de Tamentit œuvre pour la renaissance du patrimoine matériel et immatériel de la région : patrimoine architectural des ksours, objets utilisés par les anciens habitants de la région, outils et instruments utilisés pour la mobilité, l'artisanat et l'agriculture. M. Abderrahim SAID, un membre jeune et dynamique de l'association, veut faire renaître des événements culturels célébrés d'antan par les habitants de la région.

Le tourisme alternatif est un moyen pour découvrir et redécouvrir ce riche patrimoine. Les visiteurs sont accueillis dans des maisons d'hôtes traditionnelles et accompagnés à travers des circuits et des sentiers pour découvrir l'histoire et le patrimoine de cette région. Ces derniers découvrent également les événements culturels et folkloriques, notamment à l'occasion de la fête d'Achoura (fête religieuse) et de Yenair (nouvel an amazigh).



M. Abderrahim SAID, membre de l'association de la renaissance du patrimoine de Tamentit

## PRÉSERVATION DES SEMENCES LOCALES DANS LA RÉGION DU GOURRARA

Une rencontre a eu lieu lors d'un voyage récent à Timimoune (Sud-ouest du pays) avec Abdallah, un agriculteur amateur adepte de l'agriculture biologique. Il a présenté les productions agricoles de la région telle que la luzerne (résistante à la température et fixatrice de l'azote dans le sol), les carottes, le basilic, le piment, la tomate, la menthe, etc., qui sont cultivés à petite échelle (niveau familial) sans aucune utilisation d'intrants chimiques. Il a expliqué sa méthode pour tester les semences commercialisées : le test de germination : les graines sont mises dans un récipient

avec du sable et un peu d'eau. Ce test est utilisé avant d'échanger des graines avec d'autres familles. Les familles de la région ont développé des méthodes traditionnelles de conservation des semences : les plants germés seront repiqués dans le sol. Après la formation des légumes, les graines seront recueillies et/ou conservées dans le sol pour constituer un stock semencier (houbous). Ces semences sont gardées précieusement, tel un trésor, pour sécuriser l'approvisionnement de la famille.

Les semences hybrides pose un réel questionnement de trois niveaux. D'abord, un risque élevé de dépendance vis-à-vis de l'étranger et de vulnérabilité des communautés, car les semences hybrides ne sont pas reproductibles, ce qui menace la sécurité alimentaire de la région, voire du pays. Ensuite, parce que l'utilisation des semences hybrides suppose un recours massif aux engrais chimiques et aux pesticides, ce qui présente un danger pour la santé humaine et environnementale. Enfin, la région risque de perdre son patrimoine phyto-génétique adapté aux conditions pédoclimatiques du terroir, qui se traduit à terme par un appauvrissement de la biodiversité.

## COMMERCIALISATION DU VINAIGRE DE DATTE DANS LA RÉGION D'OUED RIGH

Une belle histoire de coopération est née entre la présidente de l'association Tawassoul El Ajial, Mme Mekkia BELHAMMOU et M. Ali MENNAI.

Ce dernier produit du vinaigre de datte depuis son atelier dans la wilaya d'El Oued et la présidente assure la commercialisation de ce vinaigre dans les régions Touggourt et Ouargla (Sud-est du pays). Diplômée en contrôle de qualité et amoureuse de l'oasis et de ses produits, Mme BELHAMMOU a un don pour convaincre les populations des biens faits du vinaigre sur la santé humaine.



Mme BELHAMMOU Mekkia, présidente de l'association Tawassoul El Ajial

Elle assure la distribution et la promotion du vinaigre de datte à Touggourt et Ouargla, mais espère très prochainement atteindre d'autres wilayas et pourquoi pas l'international. Elle est déterminée, on ne peut que l'encourager ! Cela donne un nouveau souffle à la valorisation des produits de l'oasis.

Pour rappel, les deux autoentrepreneurs se sont rencontrés lors de la formation de valorisation des produits et sous-produits de l'oasis organisée par l'APEB point focal du RADDO en Algérie dans le cadre du projet DevOasis du 18 au 19 janvier 2019.



## ASSOCIATION NAKHLA DE GHARDAÏA

Cette association vise la promotion de la phoeniciculture à travers des sessions de formation sur la plantation, l'irrigation, la pollinisation, la protection et la valorisation des dattes. Elle mène aussi des campagnes de sensibilisation, notamment à travers l'organisation d'événements sportifs auprès des jeunes de la région. Dans le cadre du projet DevOasis, l'association Nakhla de Ghardaïa a bénéficié de formations de restructuration.



M. Mohammed KOUZRTI,  
président de l'association Nakhla  
de Ghardaïa (au milieu)

## ASSOCIATION SALLE PÉDAGOGIQUE DE L'ENVIRONNEMENT DES ZONES ARIDES (SPEZA) BENI ABBAS – BÉCHAR

M. Boudjema RADJAA est le président de cette association créée en 1993. Elle est composée de 35 membres dont 15 femmes. SPEZA est un lieu de rencontre et d'échanges sur l'éducation et l'environnement entre les enseignants et les élèves de la région et d'autres régions du pays. L'association organise des sessions de formation sur le recyclage de l'eau et l'éco-assainissement (toilette sèche), la gestion des déchets, l'animation écologique (écotourisme). SPEZA a géré plusieurs projets dont : OBA sur l'eau avec la GTZ, Route des Ksour avec le PNUD et projet ONG II. Grâce à l'ensemble de ces actions, SPEZA a remporté plusieurs prix et récompenses, dont la coupe du cinquantième anniversaire des Nations-unies en 1996, la cinquième place du concours de dessin sur le thème de l'environnement (46 pays participants et 9 100 dessins) à Tokyo en 1999, la médaille Hanover du



M. Boudjema RADJAA, président de l'association  
SPEZA

film de l'éducation à l'environnement « au nid de la symbiose » en Allemagne en 2000, le prix Global 500 à Beyrouth en 2003 ainsi que des distinctions et félicitations du Ministère de la Solidarité nationale et de l'UE en 2009 pour le projet de gestion intégrée de l'eau.

L'association SPEZA est un partenaire important du projet DevOasis qui a bénéficié de plusieurs formations de restructuration et a participé à un voyage d'études de partage d'expériences entre différentes associations oasiennes algériennes.

## ASSOCIATION DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET DES ESPACES VERTS (IN AMENAS – ILLIZI)

M. Ramdane TALEB-YOUCHEF préside l'association de Protection de l'Environnement et des espaces verts à In Amenas (Wilaya d'Illizi) qui œuvre pour la protection de l'environnement dans la localité d'In Amenas. Parmi ses activités : l'organisation d'expositions et de journées de sensibilisation à l'environnement, l'échange de pratiques avec des associations nationales et internationales dans le domaine de l'environnement, l'éducation à l'environnement à travers les médias audiovisuels et des publications, la réalisation de campagnes de propreté volontaire et de boisement, la contribution aux clubs verts des écoles et l'organisation d'un concours pour « le meilleur quartier propre ». L'association est un partenaire important du projet DevOasis ayant bénéficié de plusieurs formations de restructuration et ayant fait partie du voyage d'études de partage des expériences.

M. Ramdane TALEB-YOUCHEF, président de l'association de protection de l'environnement et des espaces verts



## ASSOCIATION TRÉSORS DE LA FEMME SAHARIENNE DE GHARDAÏA

Mme Leila LOUKKA préside l'association « Trésors de la femme saharienne » à caractère social et touristique. Active au niveau de la wilaya de Gharđaïa, elle vise la promotion de la femme à travers des métiers de valorisation et de préservation de l'artisanat. Dans le cadre du projet DevOasis, elle a bénéficié en 2019 de plusieurs formations techniques et de restructuration ainsi que d'un fonds de soutien.

Mme. Leila LOUKKA, présidente de l'association Trésors de la femme saharienne (au milieu).



## ASSOCIATION VILLE VERTE POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LAGHOUAT

L'association « Ville verte pour le développement », présidée par Mme Ouassila BENKATTAS, vise à protéger l'environnement à travers la réalisation de microprojets verts tels que le recyclage du papier et des déchets organiques pour en faire du compost. L'association s'est investie aussi dans la culture du champignon et la distillation des plantes aromatiques et médicinales. Elle a également bénéficié en 2019 de plusieurs formations techniques et de restructuration ainsi que d'un fonds de soutien dans le cadre du projet DevOasis en 2019.

Mme. Ouassila BENKATTAS, présidente de l'association Ville verte pour le développement



## APPEL D'OFFRES

### FORMATION À L'ORGANISATION ET LA GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIÈRE (GAF)

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 d'offre pour la recherche d'un(e) formateur (trice) pour une formation sur le montage de projet et la recherche de financement.

[Télécharger l'appel d'offre](#)

### RÉALISATION D'UN FILM NATIONAL SUR LES BONNES PRATIQUES OASIENNES

Intégré au programme d'actions concertées des oasis (PACO), l'APEB lance un appel d'offres pour la recherche d'un(e) consultant(e) afin de réaliser un film portant sur la valorisation de bonnes pratiques oasiennes identifiées sur le terrain en Algérie.

[Télécharger l'appel d'offre](#)

### OFFRE DE STAGE DIAGNOSTIC AGRAIRE EN MILIEU OASIEN

Le CARI, association coordinatrice du RADDO recherche un(e) stagiaire pour réaliser un diagnostic agraire dans la wilaya de Gharđaïa. Le stagiaire sera basé à Gharđaïa (Algérie), dans les locaux de l'APEB.

[Voir l'offre](#)

Initiation des enfants au jeu "Sauvons les oasis" à Chenini





# AGENDA OASIEN

## FÊTE DES SEMENCES PAYSANNES À L'OASIS DE CHENINI (TUNISIE)

M. SIDI AISSA, représentant de l'APEB



L'APEB a participé à la fête « des semences paysannes » organisée à l'oasis de Chenini – Gabès en Tunisie du 7 au 8 septembre 2019. M. Hadj Mohammed SIDI AISSA assistant à la coordination du projet DevOasis a présenté le projet, les activités de l'APEB et le jeu « Sauvons les oasis », édité par le RADDO. La fête

des semences paysannes a été marquée par des débats et des échanges sur la nécessité et la manière de préserver et produire les semences paysannes.

## LES OASIENS MOBILISÉS À LA COP14

La quatorzième Conférence des Parties de la Convention des Nations unies sur la lutte contre la Désertification (COP 14) s'est tenue à New Delhi (Inde) du 2 au 13 septembre 2019. Pour la première fois depuis 25 ans d'existence des COP, les oasiens se sont mobilisés en force pour faire entendre leurs voix. La COP 14 a permis d'examiner les progrès accomplis pour contrôler et inverser les pertes de terres productives résultant de la désertification, de la dégradation des sols et de la sécheresse. De nouveaux problèmes ont été abordés par les gouvernements lors de la COP 14, parmi lesquels l'interaction climat-terre et l'optimisation des demandes alimentaires, énergétiques et environnementales imposées à la terre. Les membres du RADDO, dont l'APEB, ont plaidé la cause des oasis à travers un stand de produits oasiens, des affiches, des flyers et en intervenant dans les différentes sessions de dialogues et par l'organisation d'un side-event totalement dédié aux oasis. Ils ont organisé des réunions avec les délégations-pays, la délégation de la ligue arabe, de l'UMA, le réseau arabe des OSC et le groupe Afrique des OSC (organisations de la société civile).

Cette forte présence oasienne a permis d'informer les participants sur le rôle essentiel que peuvent jouer les oasis pour l'atteinte de la neutralité en matière de dégradation des sols. Les membres du



Side-Event organisé par le RADDO pendant la COP 14

RADDO ont présenté les agroécosystèmes oasiens, la nécessité de prendre en compte leur spécificité et leurs savoir-faire en matière de lutte contre la désertification et le maintien de la fertilité des sols.



L'équipe du RADDO à la COP14

## PARTICIPATION DE L'APEB À LA JOURNÉE D'INFORMATION SUR LE BARRAGE VERT

L'APEB, représentée par M. Adel MOULAI, a pris part le 1er octobre 2019 à la journée d'information sur le barrage vert face aux changements climatiques. Cette journée organisée par la Direction Générale des Forêts (DGF) s'est déroulée au Centre International de Conférences (CIC) à Alger. La projection d'un film portant sur les efforts de l'Algérie concernant le programme du Barrage Vert dans les années 70 a permis de voir les évolutions. Monsieur le Ministre de l'Agriculture et du Développement Rural M. Cherif OMARI était également présent.

Cette journée d'information a été organisée dans le cadre de la mise en œuvre de la politique nationale de lutte contre la désertification et la restauration des terres et à la suite de la réception de l'étude « Réhabilitation et extension du barrage vert ». Par ailleurs, cette journée a permis aux différents participants de débattre et de valider le plan d'action élaboré par la DGF pour la réhabilitation et l'extension du barrage vert, conformément à la stratégie du secteur à l'horizon 2035 et aux recommandations de l'étude réalisée.

M. Cherif OMARI Ministre de l'Agriculture et du développement rural lors de la journée d'information sur le Barrage vert



# AGENDA OASIEN

## PARTICIPATION DU PRÉSIDENT D'EL ARGOUB À LA SEMAINE DES COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES DANS L'UE

M. Mohammed BRIK, président de l'Association El Argoub (Laghouat) a été invité à la semaine des compétences professionnelles dans l'UE du 13 au 18 octobre 2019 à Helsinki (Finlande). M. BRIK est intervenu dans le panel traitant de "la formation professionnelle dans le développement local et l'inclusion". Il a présenté la dynamique d'échanges de l'association El Argoub entre des agriculteurs et des étudiants en agronomie de l'université de Laghouat dont des formations sur site dispensées par les agriculteurs aux étudiants.



Mohammed BRIK à Helsinki

Les titres bleus sont cliquables



- [SALON INTERNATIONAL DE L'AGRICULTURE, DE L'ÉLEVAGE ET DE L'AGROEQUIPEMENT - SPISA FILAHA : DU 7 AU 10 OCTOBRE 2019 \(ALGER - ALGÉRIE\)](#)
- [FORUM INTERNATIONAL DE L'AGROÉCOLOGIE, DE L'ENVIRONNEMENT HORTICOLE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE - FORUM AGROECO : LE 8 OCTOBRE 2019 \(ALGER-ALGERIE\)](#)
- [SALON DE L'ENSA DES PRODUITS DE TERROIR : DU 12 AU 13 OCTOBRE 2019 \(ENSA ALGER - ALGERIE\)](#)

- [24ÈME ÉDITION DU SALON INTERNATIONAL DU LIVRE D'ALGER \(SILA\) : DU 30 OCTOBRE AU 9 NOVEMBRE 2019 \(ALGER - ALGÉRIE\)](#)
- [SÉMINAIRE DE PÉRENNISATION ET DE CAPITALISATION DES RÉSULTATS DU PROGRAMME PAP-ENPARD ALGÉRIE : LE 11 NOVEMBRE 2019 \(ALGER\)](#)
- [SALON INTERNATIONAL SUD AGRO INDUSTRIES : DU 12 AU 14 NOVEMBRE 2019 \(GHARDAIA - ALGÉRIE\)](#)
- [FORUM INTERNATIONAL TOURISME SOLIDAIRE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE - FITS : DU 24 AU 30 JANVIER 2020 \(MAROC\)](#)
- [WORKSHOP INTERNATIONAL SUR LA DYNAMIQUE DES ESPACES OASIENS ET SON EN ENVIRONNEMENT DU 3 AU 4 MARS 2020 \(UNIVERSITÉ DE OUARGLA - ALGÉRIE\)](#)
- [SYMPOSIUM INTERNATIONAL « LA GESTION PHYTOSANITAIRE DES CULTURES DES OASIS FACE AUX DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX » : DU 23 AU 25 MARS 2020 \(ANDZOA ERFOUD - MAROC\)](#)
- [APPEL À CONTRIBUTION : CAHIERS SCIENTIFIQUES INTERNATIONAUX DU RÉSEAU PGV \(MANAGEMENT ET GOUVERNANCE\)](#)

Retrouvez les dernières actualités du projet sur...

- Le site du CARI : [www.cariassociation.org](http://www.cariassociation.org)
- Le site du RADDO : [www.raddo.org](http://www.raddo.org)
- Les pages Facebook de PAP ENPARD, APEB, El Argoub, CARI, RADDO...



برنامج العمل النموذجي للتنمية الريفية و الزراعة  
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

Mise en page : Stéphanie Dubois de Prisque

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 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.