



Edito

Le Programme de Micro Financements du Fonds pour l'Environnement Mondial (PMF FEM)

Chères et chers partenaires, j'ai le plaisir de vous inviter à prendre connaissance de cette première newsletter élaborée par le programme PMF FEM afin de mettre la lumière sur les projets associatifs sélectionnés et financés dans le cadre de sa 6ème phase.

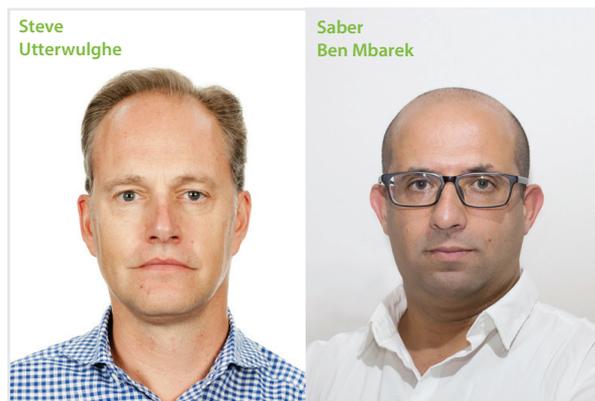
Le PMF FEM, programme du FEM administré par le PNUD, a été lancé suite au sommet de la terre Rio 1992. Le PMF FEM est présent dans 125 pays. Il vise à apporter des solutions locales aux problèmes environnementaux globaux en outillant la société civile avec un appui technique et financier et en adoptant une approche participative et inclusive.

Cadrant avec le mandat et les objectifs du PNUD ainsi qu'avec ses stratégies de partenariat et de renforcement de la société civile, le PMF FEM en Tunisie a été lancé en 1993. Depuis, le PMF FEM a mis-en œuvre 192 projets communautaires couvrant la totalité du territoire Tunisien. La revue des douze projets qui suit se veut une brève présentation d'un exemple des efforts continus de soutien que le PMF FEM et le PNUD Tunisie apportent à la société civile locale et nationale en matière de développement environnemental.

A travers ces projets, la société civile Tunisienne contribue à son tour à la mise en œuvre des stratégies et plans d'actions nationaux en matière de changements climatiques, de dégradation des sols et de biodiversité ; et ainsi de jouer son rôle d'acteur majeur en matière de changement positif escompté.

De même, ces projets et les résultats à atteindre, dont vous prendrez connaissance dans la suite de la newsletter, alimenteront certainement l'atteinte des Objectifs de Développement Durables, en particulier les ODD 5, 7, 11, 12, 13, 14 et 15 et à réaliser le motto « ne laisser personne pour compte ».

Steve Utterwulghe, Représentant Résident du bureau PNUD Tunisie



Au démarrage de la phase opérationnelle 6 du PMF FEM (2016-2019), quatre objectifs stratégiques ont été définis comme suit :

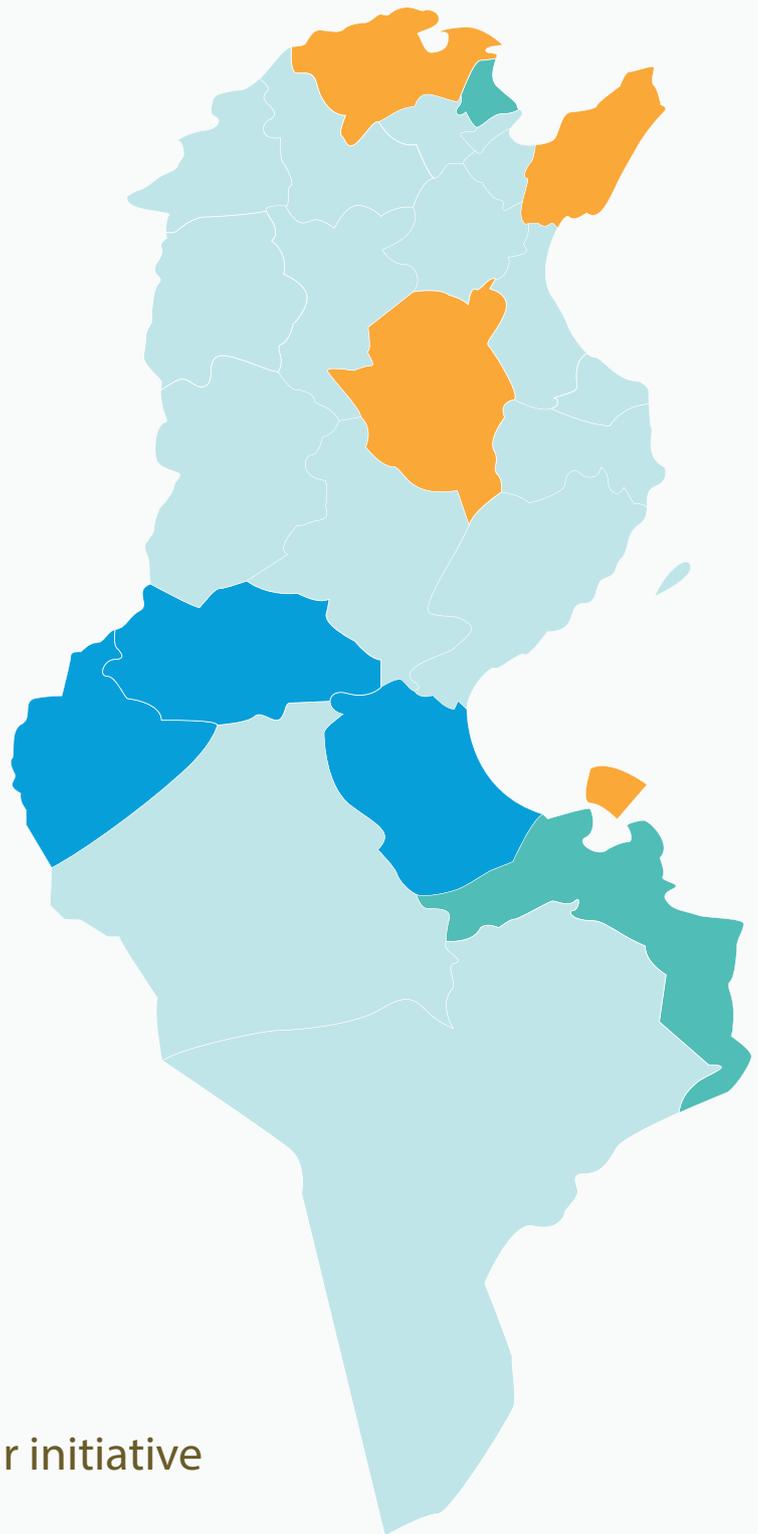
- La conservation des paysages terrestres et marins
- L'agro écologie intelligente face au climat
- L'accès à l'énergie à faible émission de carbone
- La gestion durable des produits chimiques

Les associations sélectionnées bénéficiaires du programme ont identifié, chacune, une priorité locale pertinente alignée à l'une de ces objectifs stratégiques. Outre le cofinancement des projets de ces associations, le programme a entamé un soutien programmatique à ses bénéficiaires tout en favorisant une démarche de développement communautaire environnemental.

En adoptant cette démarche, le programme PMF FEM se propose en mécanisme dédié à la société civile en leur offrant l'opportunité de transformer les défis de leurs communautés en opportunités, tout en intégrant dans le processus les questions de l'équité Genre et de la participation des jeunes. Ainsi chaque projet répond à une problématique locale en y apportant une solution spécifique, adaptée et répondant aux objectifs stratégiques de cette phase du programme.

Ainsi, les douze projets soutenus s'inscrivent dans la continuité des efforts du programme instauré depuis 1993 en Tunisie, et dont l'objectif initial a été de renforcer les capacités et la participation des associations dans le développement local participatif autour des différentes thématiques de l'environnement.

Saber Ben Mbarek, Coordinateur National PMF FEM Tunisie



Répartition des projets par initiative stratégique

-  Accès à l'énergie « co-avantages » à faible émissions de carbone
-  Conservation par les communautés des paysages terrestres et marins
-  Une agro-écologie innovante et intelligente face au climat

SOMMAIRE

07 Accès à l'énergie « co-avantages » à faible émissions de carbone

08 Association Enfant de la Lune de Médenine

09 Véloration Tunisie

11 Conservation par les communautés des paysages terrestres et marins par les communautés

12 Association pour la Protection de l'Environnement et le Développement Durable de Bizerte

13 Association de la Sauvegarde de l'Île de Djerba

14 Association Tunisienne de Protection de la Nature et de l'Environnement de Korba

15 Association de Kairouan pour l'Auto-Développement

16 Association Tunisienne de Développement Durable : La Recherche en Action

17 Une agro-écologie innovante et intelligente face au climat

18 Association des Jeunes Agriculteurs de Sened-Gafsa

19 Association Oxygène pour l'Environnement et la Santé de Ghannouch

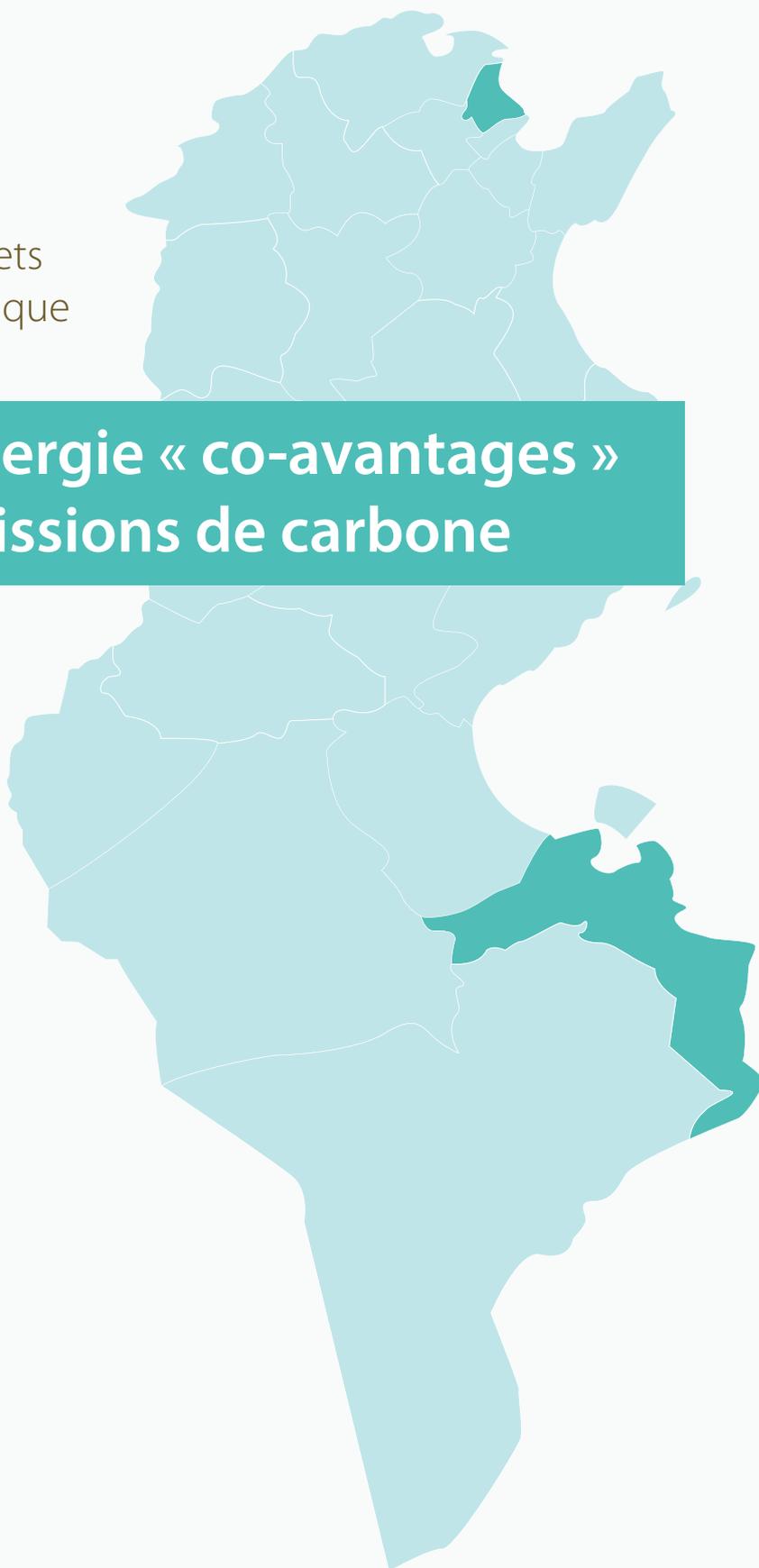
20 Groupement « AL ITKAN » de l'agriculture biologique Barghouthia

21 Société Mutuelle de Base de Services Agricoles « Zitouna »

22 Association la Ruche de la Citoyenneté Active à Tozeur

Répartition des projets
par initiative stratégique

Accès à l'énergie « co-avantages » à faible émissions de carbone



Association :

Vélorution Tunisie

Projet :

Révolution climatique à deux roues... Vélorution



Historiquement, le vélo était utilisé par les citoyens pour plusieurs finalités (sport, transport, loisir, etc.). Malheureusement, le développement urbain a priorisé l'infrastructure routière adaptée aux voitures et au transport publique sans prendre en considération les pistes cyclables ce qui a réduit considérablement leur place dans le trafic urbain.

Afin de contribuer à la réduction d'émission du CO2 dans l'atmosphère et réduire les effets du changement climatique, l'Association « Vélorution Tunisie » mènera sur la durée de 12 mois un projet qui porte sur la promotion de la mobilité active à Tunis dont l'objectif est d'adopter le vélo comme moyen de transport pour lutter contre la pollution et les changements climatiques et de plaider pour la création de pistes cyclables dans les villes.

A travers ce projet, l'association « Vélorution Tunisie », mène auprès des décideurs et citoyens une campagne de sensibilisation sur l'importance d'adopter le vélo comme moyen de transport durable.

Un bond en avant pour les Vélos !

Un projet de piste cyclable qui sillonnera le centre de la ville de

l'Ariana est en cours d'étude. Ce projet a vu le jour suite à un plaidoyer réussi ayant abouti à un partenariat entre la mairie de l'Ariana et Vélorution. Ainsi, une piste cyclable sera intégrée dans le plan d'aménagement urbain de l'Ariana.

Ce partenariat stratégique appuyé par le programme PMF FEM / SGP GEF est une initiative pilote à dupliquer auprès d'autres mairies et organisations de la société civile afin d'encourager les dynamiques et initiatives environnementales au niveau des communautés contribuant ainsi au développement durable de celles-ci.

« Vélorution Tunisie » a également aménagé « Dar Bicyclette » (maison de la Bicyclette), un espace d'échange, d'apprentissage des techniques de maintenance et de partage de connaissances techniques entre les cyclistes. Cet espace servira d'un

endroit pour la sensibilisation sur cette pratique écologique et l'apprentissage de la conduite sécurisée du vélo à travers des séances de vélo-école par des formateurs de l'Association notamment pour les femmes qui ont moins d'accès au vélo que les hommes.

L'utilisation de l'énergie est la première source d'émissions de GES en Tunisie. A l'exception du CH4 et du N2O qui ne représentent que 23% et 10% des émissions nationales, respectivement, l'énergie est systématiquement la source majeure d'émissions des autres gaz. En 2012, le secteur de l'énergie a émis près de 27 millions de tonnes de CO2 soit 58% des émissions nationales brutes de GES avec 24,9 millions de tonnes de CO2 dues à la combustion où le secteur de transport occupe la deuxième place avec 26% du total des émissions des GES après les industries énergétiques (Rapport émission GES, 2012).



Association :

Enfants de la Lune de Médenine

Projet :

Enfants de la Lune... « Ne laisser personne pour compte »



Dans le cadre de l'appui à l'accès des personnes vulnérables à l'énergie propre, l'association Enfants de la Lune de Médenine met en œuvre, durant 12 mois, un projet qui contribue à l'amélioration des conditions de vie des « enfants de la lune » (enfants atteints de Xeroderma Pigmentosum) de la région de Médenine et favorisera leur inclusion au sein de leur communauté à travers l'accès à l'énergie solaire. Dix foyers d'enfants atteints en bénéficieront.

Cette initiative donnera accès aux enfants de la lune et leurs familles à une énergie à faible émissions de carbone, une énergie durable respectueuse de l'environnement et réduira les coûts d'électricité pour ces familles vivant dans des conditions précaires et ayant en charge des enfants vivant à l'abri de la lumière du jour. Les enfants de la lune, bénéficiaires pourront donc vivre chez eux dans de bonnes conditions, en réduisant le coût énergétique de leurs familles tout en utilisant une énergie propre et gratuite et en se protégeant du soleil et de ses graves répercussions physiques et psychologiques sur les enfants atteints.

Il est à noter que la région de Médenine située dans le sud-est Tunisien se trouve sous un climat chaud durant la quasi-totalité de l'année en dehors de la saison de l'hiver, ce qui rend le recours à la climatisation artificielle très indispensable.

L'Association « Enfants de la Lune de Médenine, organisation à but non lucratif, soutient depuis 6 ans les enfants atteints de Xeroderma Pigmentosum dans la région de Médenine à travers l'accompagnement, la sensibilisation et l'information de ces enfants et leurs familles mais surtout leur réintégration sociale. L'Association veille à améliorer les conditions de vie des enfants de la lune à travers des activités et des projets divers. Par exemple, l'Association a œuvré à l'aménagement et la réhabilitation de trois écoles primaires et un collège en faveur des bénéficiaires par l'installation des filtres et des ampoules anti-UV ainsi que des climatiseurs dans les salles de classe.

« Ne laisser personne pour compte »...

L'engagement « Leave No One Behind » a été inclus dans le Programme 2030 en grande partie parce que des gens du monde entier, issus de tous les milieux, se sont rassemblés pour exiger de leurs dirigeants qu'ils hissent les besoins et les intérêts des plus pauvres, marginalisés et défavorisés au rang de priorité. Pour tenir cette promesse, chacun doit connaître l'existence de l'engagement « Leave No One Behind » et s'impliquer pour garantir sa réalisation d'ici 2030.

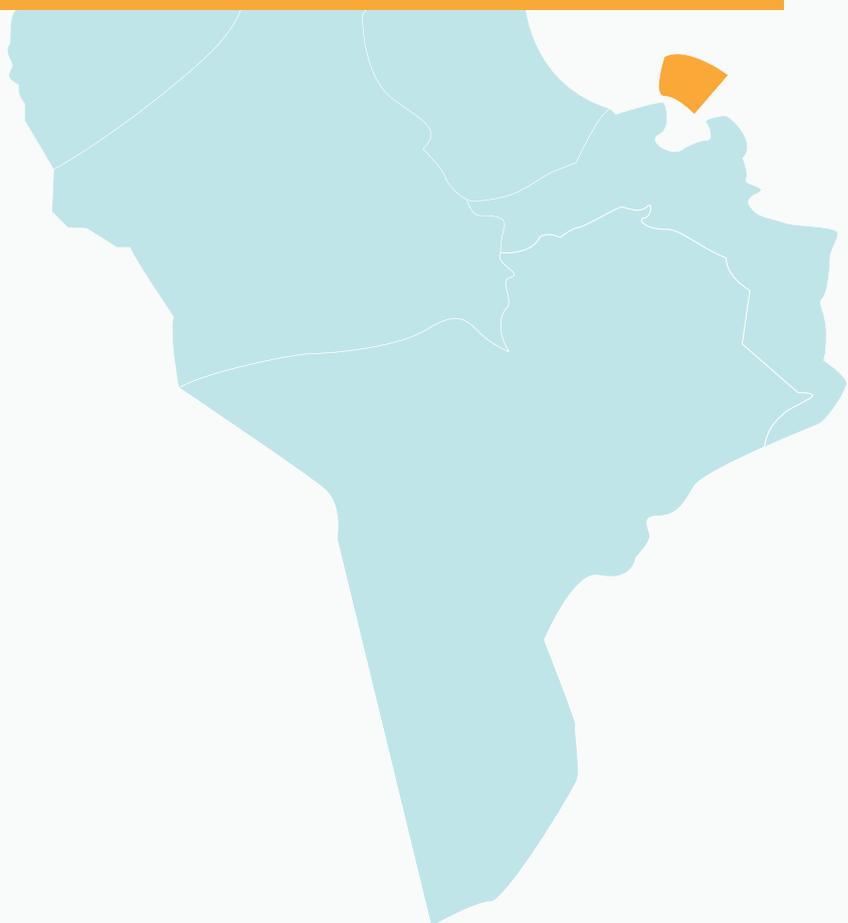
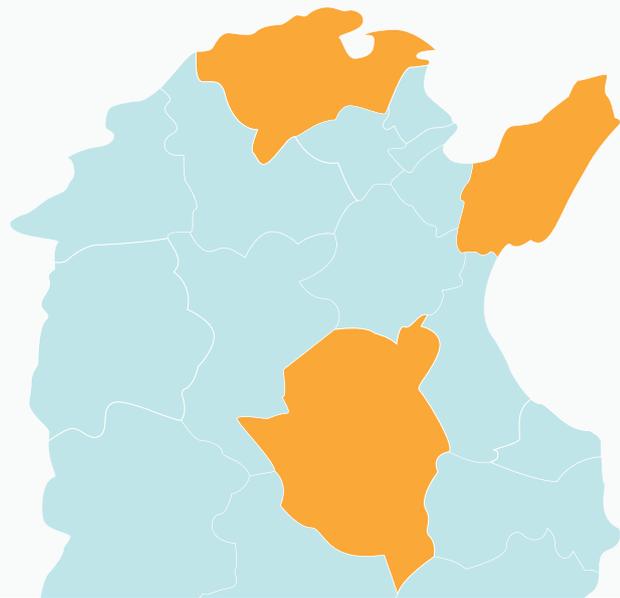
Mieux connaître la maladie de la Xeroderma Pigmentosum...

La Tunisie connaît un nombre important de personnes atteintes de Xeroderma Pigmentosum, connue sous l'appellation de maladie d'Enfants de la Lune. C'est une maladie héréditaire rare. Elle se caractérise par une sensibilité excessive de la peau aux rayons ultraviolets avec des troubles oculaires et un risque fortement accru de développer un cancer de la peau ou des yeux. Cette population se trouve concentrée principalement dans les gouvernorats de Médenine et de Kasserine. Sur 5000 cas recensés dans le monde, 1000 malades se trouvent en Tunisie.



Répartition des projets
par initiative stratégique

Conservation par les communautés des paysages terrestres et marins



Association :

APEDDUB

Association pour la Protection de l'Environnement et le Développement Durable de Bizerte

Projet :

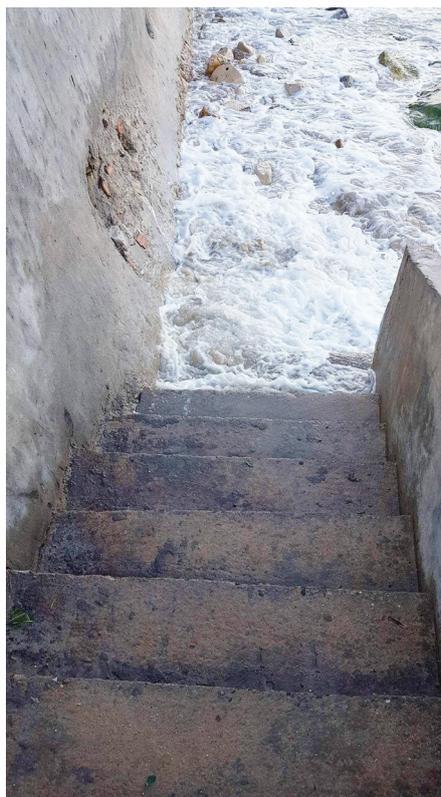
Pour une intégration des Changements Climatique dans les plans de développement locaux.



Les côtes menacées par l'augmentation du niveau de la mer est l'une des conséquences des changements climatiques. La Tunisie n'est pas à l'abri de ce danger, faisant partie des pays méditerranéens, une région avec une particulière vulnérabilité face aux changements climatiques. La côte de Bizerte-ville qui connaît depuis quelques années une réduction de la superficie de la plage, suite à une élévation du niveau de la mer et la disparition des dunes côtières, est l'une des régions menacées du pays.

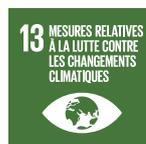
Dans le cadre de son projet « Le dialogue local pour le climat : Construisons ensemble un Plan Climat Local (PCL) de lutte contre les impacts des changements climatiques sur la plage de Bizerte », l'association pour la Protection de l'Environnement et le Développement Durable de Bizerte (APEDDUB) promeut la bonne gouvernance locale dans le domaine du climat. A travers l'implication des jeunes, les organisations de la société civile et les décideurs, l'Association initie une réflexion sur comment contrer les effets des changements climatiques sur la côte de Bizerte tout en mettant en place un plan d'action participatif d'adaptation de la côte de Bizerte aux changements climatiques

Ainsi, une plateforme locale de dialogue sur le climat et son impact sur le littoral est en cours de lancement ce qui permettra un échange permanent entre les différents intervenants du projet.



En Tunisie, les études d'évaluation de la vulnérabilité au changement climatique ont démontré, sans équivoque, que le pays subit, déjà, et subira, pour longtemps, les impacts de ce phénomène planétaire, en particulier les impacts liés à l'augmentation des températures moyennes, la réduction des précipitations et l'élévation du niveau de la mer.

Actuellement, le cadre institutionnel de la gestion du littoral en Tunisie ne prend pas suffisamment en compte les projections des scénarios des changements climatiques. Les interventions de protection du littoral sont généralement réactives avec une préférence pour l'ingénierie en dur qui n'intègre les risques des changements climatiques que d'une manière très limitée. Les coûts et les avantages de l'adaptation des zones côtières au changement climatique sont mal évalués et peu pris en compte dans la plupart des politiques d'investissement actuelles (APAL).



Association :

ASSIDJE

Association de la Sauvegarde de
l'île de Djerba

Projet :

La lagune de Lella Hadhria : Une
biodiversité menacée.



Les zones humides sont vitales pour la survie de l'humanité. Elles sont parmi les milieux les plus productifs de la planète. Comme berceaux de la diversité biologique, elles fournissent de l'eau source de survie à d'innombrables espèces de plantes et d'animaux.

En Tunisie, il y a 41 zones humides classées RAMSAR. Cette classification permet de reconnaître l'importance du site aux niveaux national et international. En inscrivant une zone humide sur la Liste RAMSAR, le gouvernement accepte de prendre les mesures nécessaires pour garantir la préservation de ses spécificités écologiques.

La zone humide Lella Hadhria possède une diversité biologique très riche. Elle est le lieu de passage d'espèces migratrices et de nidification d'espèces protégées. Elle a aussi un rôle écologique très important par la régulation du flux hydraulique grâce à sa capacité de stockage d'eau et de protection contre l'érosion. Cette zone a échappé aux grands aménagements urbains suite au plaidoyer de la société civile. Pourtant, elle se maintient difficilement car elle est exiguë, fragile et menacée.

Afin de réduire ces menaces qui contribuent à la destruction des caractéristiques écologiques du site, l'association de la Sauvegarde de l'île de Djerba (ASSIDJE) met en œuvre un projet intitulé «Pour une gestion concertée de la zone humide de Lella Hadhria dans la perspective de préservation d'un écosystème et d'une biodiversité menacés ».

Ce projet vise à mettre en place un plan de gestion intégré qui permettra de pérenniser des ressources naturelles, doter le site de Lella Hadhria d'une stratégie de conservation multisectorielle, développer un mécanisme de suivi-évaluation, relier la conservation au développement socioéconomique et proposer le classement du site sur la liste **RAMSAR** pour assurer sa préservation et son développement durable.

Le projet de l'ASSIDJE s'inscrit dans l'optique de la réalisation d'un instrument participatif de planification et gestion intégrée ce qui aboutira à une gestion rationnelle et durable de cette zone humide en alliant conservation et développement durable.



Association : **ATPNE-Korba**

Association Tunisienne de Protection de la Nature et de l'Environnement de Korba

Projet :

Citoyens de la ville de Korba, amis des zones humides.



Les zones humides recèlent une importance accrue en termes de diversité biologique et de pouvoir régulateur du flux hydraulique. Il est donc primordial de les conserver et de les préserver pour le bien de tous les êtres vivants. Le PMF/FEM soutient un deuxième projet sur cette thématique et ce, à la ville de Korba située au nord-est du pays. La lagune de Korba, site classé RAMSAR, souffre de problèmes divers, en particulier celui de la pollution causée par le rejet des eaux usées par les riverains, les usines de la localité et directement par la station d'épuration. A cela s'ajoutent les différents types de déchets (solides et autres) déversés aux bords de la lagune.

D'autres part et suite à un nombre d'interventions et de travaux, la lagune de Korba est devenue émergée de l'eau durant toute l'année. L'écosystème a donc développé de nouveaux mécanismes d'adaptation et de nouvelles espèces nuisibles et indésirables sont apparues (comme les moustiques). Cette détérioration de la lagune a eu de multiples effets dont l'insatisfaction et le malaise des habitants de la région sont un exemple.

En réponse à ce diagnostic, l'association Tunisienne de Protection de la Nature et de l'Environnement de Korba (ATPNE-Korba) a développé

un projet intitulé « Eco-quartier de la Sebkha de Korba ». Le projet qui a pour objectif de constituer des quartiers écologiques pilotes autour de la lagune et ce, à travers des actions de (i) sensibilisation des acteurs et de la population locale sur l'importance de la préservation du site, (ii) mise en place d'un programme de valorisation de la lagune, (iii) lutte biologique contre les insectes indésirables et (iv) mise en place d'un programme de gestion et de valorisation des déchets ménagères à travers le compostage.

A travers cette initiative, l'ATPNE-Korba vise à créer une dynamique locale qui intègre la bonne gouvernance et la protection de cette zone humide et incite les citoyens à procéder au compostage à domicile et le tri sélectif des déchets afin de réduire l'impact de la pollution sur la lagune.



Qu'est-ce qu'un compostage ?

Le compostage est un processus biologique de conversion et de valorisation des déchets organiques en un produit fertilisant : le compost.

Le compostage peut être réalisé dans des composteurs à l'échelle d'un foyer ou de quelques foyers. A une plus grande échelle il est possible de le pratiquer pour convertir le fumier, les déchets ménagers et toute biomasse inutile.



Association :

AKAD

Association de Kairouan pour
l'Auto-Développement

Projet :

**Lutte contre la désertification à
Zaghdoud.**



La région de Zaghdoud, gouvernorat de Kairouan, est caractérisée par un climat semi-aride et une érosion particulièrement active favorisée notamment par la topographie. L'écosystème dans cette zone est soumis depuis quelques années à des transformations profondes provoquées par la gestion inappropriée de ses ressources ainsi que des conditions climatiques difficiles. Cette région connaît également une faible implication des femmes et des jeunes dans la vie économique de la communauté qui connaît en conséquence une situation socioéconomique vulnérable.

Aujourd'hui, la dégradation du sol amplifie les contraintes déjà existantes et menaçant la durabilité de l'écosystème qui est une source de survie des communautés de la zone. Cette situation alarmante de l'écosystème et de son impact sur la situation socioéconomique de Zaghdoud nécessite une intervention immédiate pour sa préservation.

A cet effet, l'association de Kairouan pour l'Auto-Développement (AKAD) met en œuvre un projet intitulé « **Conservation dynamique de la flore et renforcement du rôle socio-économique des femmes et des jeunes de Zaghdoud pour la lutte contre la dégradation des sols.** » L'objectif étant de lutter

contre la dégradation des sols par un développement socio-économique des zones forestières de la région de Zaghdoud.

A travers les activités du projet, l'association planifie de renforcer les

capacités des femmes de la région, la plantation des espèces fourragères (cactus, acacias), la sensibilisation de la population forestière sur l'importance de la conservation des ressources naturelles, etc.

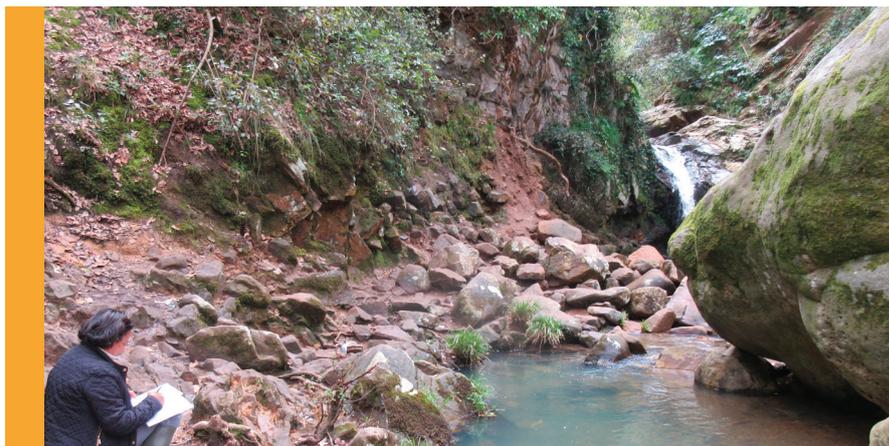


Association :
REACT

Association Tunisienne de Développement Durable : La Recherche en Action

Projet :

Agissons ensemble pour une meilleure conservation de la flore de la Tunisie !

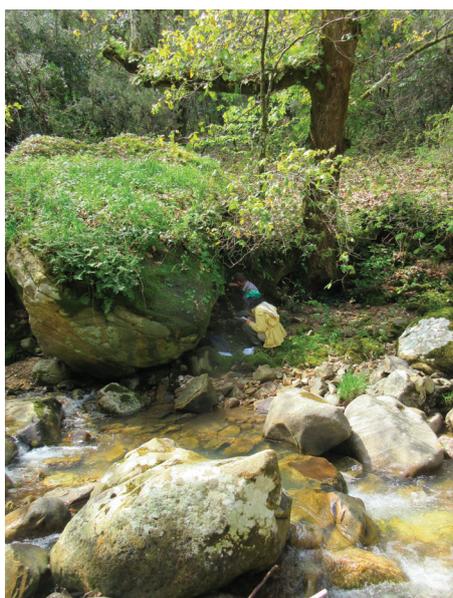


Même s'il existe quelques collections de planches d'herbiers dispersées à travers différentes institutions de recherche, la Tunisie ne dispose pas d'herbier national. La majorité est personnelle, à nombre réduit, ne répondant pas aux normes de conservation et ne disposant pas d'inventaire de base de données. Dans ce cadre, l'association Tunisienne de Développement Durable : La Recherche en Action (REACT), met en place durant les prochains 12 mois un projet dans le but d'une conservation d'échantillons représentatifs de l'ensemble de la flore de Tunisie dans un herbier de plus de 2600 taxons répondant aux normes de conservation internationales, fonctionnel, dynamique, durable et consultable en ligne.

Ce travail va permettre une meilleure conservation des échantillons de Variétés endémiques déjà existant dans les planches de l'herbier. D'autres échantillons seront cueillis lors de missions de terrain pour enrichir l'herbier en espèces endémiques et espèces patrimoniales des milieux humides de Kroumirie-Mogods. Un outil numérique et dynamique d'aide à l'identification de la flore de Tunisie sera mis en place tout en assurant la

formation et la sensibilisation des étudiants et gestionnaires des aires protégées à l'intérêt des herbiers. De même, il permettra également d'actualiser la liste rouge UICN des plantes endémiques de Tunisie où un grand nombre de ces espèces a été classé avec des données insuffisantes (terrain et bibliographie), en 2008.

Cet herbier, pour la première fois en Tunisie, sera conservé selon les normes internationales de conservation à froid sans faire recours à la méthode chimique.



« Un herbier est une collection d'échantillons végétaux préalablement pressés et séchés, puis montés sous forme de planches dûment étiquetées et qui peuvent se conserver sur plusieurs centaines d'années. Un herbier constitue donc une banque de données. C'est un outil vivant, dynamique qui ne cesse de s'enrichir et évoluer grâce à un travail collectif et continu de botanistes, techniciens, et autres spécialités ».

Un herbier doit être conservé d'une manière efficace contre les insectes, bactéries, champignons pour éviter sa destruction.



Répartition des projets
par initiative stratégique

Une agro-écologie innovante et intelligente face au climat



Association :

AJA

Association des Jeunes
Agriculteurs de Sened-Gafsa

Projet :

**L'agro-écologie est l'avenir des
jeunes agriculteurs de Sened.**



L'extrême aridité du climat, l'irrégularité des précipitations, la fragilité de ses ressources pédologiques et du couvert végétal sont des conditions naturelles qui marquent la ville de Sened du gouvernorat de Gafsa au Sud-ouest Tunisien. L'activité économique principale de la population de Sened demeure l'agriculture. Cependant, les limites de l'agriculture extensive ont poussé à une surexploitation et à la culture de sols fragiles. De plus, la ville de Sened connaît également un problème de désertification intensifié par le surpâturage et la fragilisation des sols.

En réponse, l'association des Jeunes Agriculteurs de Sened-Gafsa (AJA) met en place un projet ayant pour objectif de promouvoir des pratiques agro-écologiques intelligentes et innovantes face aux

contraintes du climat. Le projet vise à développer une dynamique BIO au profit des jeunes agriculteurs de Sened à travers la vulgarisation des pratiques agro-écologiques économiquement viables et respectueuses de l'environnement. De même, l'association des jeunes agriculteurs souhaite développer de nouveaux modes de production qui permettent de préserver et de mieux utiliser les ressources naturelles dans une perspective de développement durable. Ces modes de production supposent un effort considérable et la mobilisation de l'ensemble des agriculteurs et des acteurs locaux ce qui nécessite un accompagnement pour l'acquisition d'une expertise agroécologique.

Le projet sera mené en partenariat avec la municipalité de Sened pour

la mise en place d'une station de compostage avec l'implication des habitants qui alimenteront cette dernière par la collecte et le tri des déchets (déchets verts et fumiers). Le compost produit sera utilisé par les jeunes agriculteurs de Sened afin d'enrichir leurs terrains agricoles et abandonner les engrais chimiques.



Association :
OXYGENE

Association Oxygène pour
l'Environnement et la Santé de
Ghannouch

Projet :
On fait revivre l'oasis.



L'oasis de Ghannouch est une oasis littorale classée parmi les plus anciennes de la Tunisie. Elle est caractérisée par une micro-exploitation avec 70% des agriculteurs qui possèdent moins de 1 hectare. L'oasis connue par la richesse de sa biodiversité végétale, un modèle de culture à trois étages et ses variétés fruitières locales de qualité, a subi une forte dégradation au cours des dernières années. L'oasis a malheureusement connu un arrachage abusif des palmiers dattiers,

la salinisation des sols, la pollution chimique industrielle et surtout l'extension urbaine sur les terres agricoles de la région.

Afin d'assurer une réhabilitation et une préservation de la biodiversité de l'oasis de Ghannouch, un projet a été développé par l'association Oxygène pour l'Environnement et la Santé de Ghannouch (Oxygène) dont l'objectif est de contribuer à la sauvegarde de la biodiversité oasienne, la valorisation des produits oasiens qui

sont fortement recherchés par le consommateur et de contribuer à la restauration du paysage agricole à trois étages.

De plus, cette initiative va permettre aussi la conservation des variétés locales qui ont quasiment disparues.



Association :
GDA AL ITKAN

Groupement « AL ITKAN »
de l'agriculture biologique-
Barghouthia

Projet :
**Déchets des palmiers, un problème
rendu une solution**



Toujours dans la thématique de la préservation des oasis du sud de la Tunisie, l'oasis de Barghouthia (15 km de la ville de Kebili) est connue par ses cultures de palmiers dattiers et des plantations maraichères. Cette oasis se confronte à de nombreux problèmes allant de la dégradation du sol, en passant par la pollution due à l'utilisation intensive des fertilisants chimiques et la non valorisation des déchets de palmiers qui sont déversés d'une manière aléatoire ou brûlés dans l'oasis.

La solution proposée par le Groupement « AL ITKAN » de l'agriculture biologique-Barghouthia est de mettre en place un processus de gestion durable de l'oasis Barghouthia à travers une valorisation des déchets de palmiers en compost. Le compost produit sera proposé en alternative biologique aux fertilisants chimiques utilisés par les agriculteurs de Barghouthia. Le groupement mettra en place une station de compostage équipée avec un personnel permanent qui assurera le

processus de production du compost. La station servira également comme un laboratoire d'apprentissage et d'échange au profit des centres de recherche, des établissements scolaires et des agriculteurs locaux.



Association :
SMSA Zitouna

Société Mutuelle de Base de
Services Agricoles « Zitouna »

Projet :
**Dégradation des sols ?...
Communauté et agriculteurs
se mobilisent !**



Dans le cadre du programme de restauration du système oléicole pluvial dans la région de Zarzis au gouvernorat de Médenine, la SMSA « Zitouna » met en place un projet qui vise à réhabiliter le verger oléicole pluvial dans le sud-est de la Tunisie à travers un appui à une organisation professionnelle pour la gestion durable du système oléicole et la limitation de la dégradation des sols.

Dans cette région, l'oléiculture est l'une des principales ressources des populations et occupe une place assez importante dans le revenu agricole d'un grand nombre de familles

d'où son importance économique, culturelle et sociale.

L'initiative mise en œuvre par la SMSA « Zitouna », pour lutter contre la dégradation des sols fragiles dans les oliveraies de Zarzis et portée par les agriculteurs locaux est appuyée par l'Institut de l'Olivier à travers le transfert des acquis de la recherche dans ce domaine avec l'appui du Commissariat Régional au Développement Agricole (CRDA) de Médenine. Le projet cible une gestion durable du verger oléicole à travers l'amélioration des techniques de travail de sol et la réutilisation du bois

de taille dans les fermes. Le projet assurera également la valorisation des sous-produits de l'olivier par les femmes de la région (production du savon).



Association : **LA RUCHE**

Association La Ruche de la
Citoyenneté Active à Tozeur

Projet :
**Quel avenir pour les abeilles
de Djérid ?**



Une importante partie des revenus des communautés vivant au Djérid (sud-ouest de la Tunisie) provient de l'agriculture et de l'artisanat. En particulier la région vit des oasis dominées essentiellement par la production des dattes, excepté pour certains agriculteurs qui conservent encore le système traditionnel de l'oasis à 3 étages.

L'apiculture est également bien présente où cohabitent le mode traditionnel qui est en pleine régression et pratiqué par des petits agriculteurs avec un mauvais contrôle des maladies des abeilles et un rendement très faible (3-5kg/ruche/an). Toutefois, le mode moderne demande une forte mobilité durant les périodes de transhumance. La région de Tozeur connaît une très importante perte de la biodiversité oasienne résultant d'une culture intensive de palmiers dattiers et des extensions illicites de la palmeraie sur des zones de pâture. Ceci oblige les apiculteurs à s'éloigner pour faire la transhumance de leurs abeilles et cela limite donc le contrôle et le suivi de ces dernières.

Dans ce cadre, l'association La Ruche de la Citoyenneté Active à Tozeur met en place un projet qui vise à sauvegarder l'abeille à travers un plan

d'action régional promouvant une chaîne de valeur mellifère inclusive et résiliente aux changements climatiques. Cette initiative est l'issue d'un travail participatif avec les apiculteurs et les éleveurs de la région de Tozeur qui a montré le besoin de créer une parcelle pilote « Jardin du miel oasien » dans la région offrant différentes espèces mellifères (forestières et fourragères) avec une floraison s'étalant tout au long de l'année.

Ce projet servira aux apiculteurs et les éleveurs de la région de Tozeur qui vont exploiter cette parcelle durant la période de transhumance, mais aussi comme espace d'éducation environnementale aux jeunes. A l'aboutissement du projet, un processus de labélisation et de certification du « Miel oasien de Djérid » sera mis en place.



« Depuis la fin des années 90, les apiculteurs du monde entier constatent un recul inhabituel du nombre de colonies.

Les abeilles et les autres insectes pollinisateurs jouent un rôle essentiel dans les écosystèmes. Un tiers de notre alimentation dépend de leur pollinisation. Sur les 100 espèces végétales qui fournissent 90% de la nourriture dans le monde, 71 dépendent des abeilles pour leur pollinisation, d'où un monde sans pollinisateurs serait désastreux pour la production alimentaire ». (Greenpeace)





SGP The GEF
Small Grants
Programme



*Empowered lives.
Resilient nations.*

Rue Lac Windermere, Immeuble le Prestige Business Center, Tour D, Les Berges du
Lac 1053, Tunis, Tunisie. - Tél. : +216 21 408 692 - Mail : saber.ben-mbarek@undp.org