

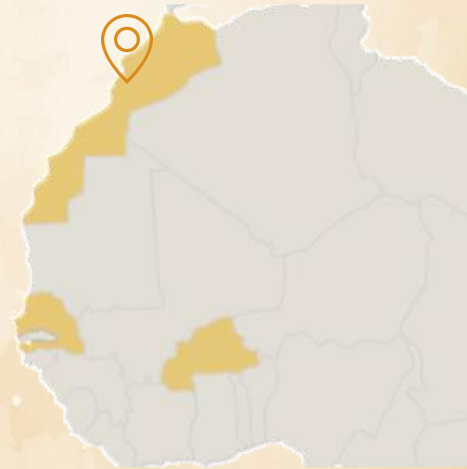


Resilliance

L'initiative Resilliance vise à introduire la permaculture climato-intelligente pour la conservation et la valorisation des terres agricoles de la localité de Tamait Oufella, région d'Agadir Ida Ou Tanan.

Carte

La communauté de Tamait Oufella est située dans la commune rurale d'Amskroud à 30 km d'Agadir. C'est une vallée arborée de la Réserve de Biosphère de l'Arganeraie (RBA). Les parcelles cultivées en terrasses nichées de part et d'autre des berges de l'oued Taguenza sont constituées de cultures vivrières, de vergers et de fourrages animaliers arrangés en une structure forestière diversifiée. Récemment, des oliviers ont été plantés en rang. Une partie de la production maraîchère est vendue à des restaurants locaux.



Contexte

Tamail Oufella est composée de 1091 habitants fortement vulnérables, avec un taux d'analphabétisme très élevé (78 %). Depuis les années 70, les sécheresses et les vagues de chaleur excessives sont responsables de la diminution du niveau d'eau de la source d'Ain Maâza. Des épisodes de précipitations exceptionnelles causent des inondations de l'oued et une érosion importante des berges. Tout ceci concourt à la chute et la perte de rendement agricole, à une forte mortalité du bétail, à la perte de terres agricoles et à un exode rural important.



Lancement de la première culture (5 mois après le premier coup de pioche)



Description

Resilliance, contraction des mots « alliance » et « résilience » est une association à but non-lucratif démarrée en avril 2015 avec pour mission de relever les défis environnementaux et socio-économiques auxquels fait face la communauté de Tamait Oufella. Pour cela, plusieurs micro-parcelles pilotes séparées de haies productives, génératrices de biomasse et microclimats seront aménagées dans la vallée arborée suivant les principes de la permaculture. Cela inclut la mise en place de maraîchage bio-intensif, l'élaboration de système de fertilisation naturelle via l'élevage de petits animaux (poules, lapins et canards), ainsi que des ouvrages de récolte d'eau (couvert végétal, reboisement) et d'irrigation en goutte-à-goutte.



6 exploitations agricoles d'une superficie totale de 3 hectares, comprenant plusieurs terrains pilotes de 1000 à 10.000 m²



OBNL: 6 hommes permanents et une douzaine de personnes impliquées périodiquement (50% hommes, 50% femmes)



Production maraîchère bio commercialisée sur les marchés et à des restaurateurs



Un système pérenne qui produit exclusivement des espèces locales, rustiques et adaptées au biotope

Resilliance intervient dans l'approvisionnement de plants, de semences et de petits équipements agricoles. L'association offre un encadrement permanent pour la diversification de la production, accompagne le processus de certification biologique et participe à la valorisation de produits sains et nutritifs et à leur commercialisation à un prix équitable pour les consommateurs urbains.

Chiffres-clés

2010 :
Inondations de l'oued engendrant la destruction d'un pont, du système d'irrigation (seguias), le glissement de terrain, etc.

2015 :
Précipitations exceptionnelles

2011, 2012 :
Série d'incendies dans la forêt d'arganaie

2015 :
Immatriculation de l'OBNL Resilliance auprès de la prefecture d'Agadir



Résultats & Bénéfices



A ce jour, six parcelles d'un total d'environ trois hectares ont été aménagées pour accueillir des cultures maraîchères en attendant la plantation d'arbustes durant la prochaine saison des pluies.

Une quarantaine de variétés de légumes et aromates biologiques sont actuellement produits sur une superficie nette d'environ 1.500 m². Cette production est écoulee depuis peu après d'une clientèle de restaurateurs qui apprécie la qualité et la variété de ces produits. Ceci a permis aux familles partenaires d'améliorer leurs revenus et de mieux satisfaire leurs besoins.

L'adoption de la permaculture a également renforcé l'estime de soi chez les premières familles bénéficiaires.



L'impact environnemental de l'initiative se traduit par une amélioration de l'empreinte écologique du site de Tamail Oufella grâce notamment à la régénération des sols, l'accroissement de la biodiversité, et la valorisation des eaux de pluie et la captation de carbone. L'ensemble des techniques de permaculture mises en œuvre sont en totale adéquation avec les stratégies préconisées en matière d'adaptation au changement climatique (micro-irrigation, couvert végétal et préservation des sols contre l'érosion, reboisement, cultures adaptées au biotope, etc.).

Au vu des résultats très encourageants, il est envisagé de prolonger et d'étendre cette initiative. Elle sera poursuivie par la coopérative « Les Jardins de Tamait » constituée de membres des six familles ainsi que du technicien agricole employé par Resilience. Les objectifs spécifiques poursuivis à moyen-terme sont la multiplication par 5 du revenu agricole, la réduction de 50 % du budget de dépenses alimentaires des familles en multipliant par 5 le taux d'autosuffisance alimentaire.



Leçons apprises & principes de la FAO



Résilience

Le jardin forêt de la vallée améliore son empreinte écologique, la résilience des terres s'en trouve renforcée (augmentant la captation de carbone), la biodiversité est accrue et la gestion de l'eau est mieux maîtrisée. Le système diversifié agro-sylvo-pastoral évoluera progressivement vers la stabilité et la résilience.



Diversité

Les systèmes végétatifs productifs, les méthodes permaculturelles, les systèmes de fertilisation naturelles et de protection des terrains, le développement des microclimats ou encore l'usage du greffage sont autant de techniques qui contribuent à la création de la diversité d'un écosystème naturel.



Co-création & partage de connaissance

L'association forme de manière continue les membres de la communauté à une agriculture durable et régénératrice. Le projet sera poursuivi par la coopérative « les jardins de Tamait ».



Synergies

L'initiative permet d'établir un cercle vertueux entre l'agriculture familiale et le consommateur urbain, deux cibles de la chaîne de valeur mise en place par le projet.



Recyclage

L'élevage de petits animaux valorise les déchets du bétail en fertilisants organiques pour les cultures.



Valeurs humaines & sociales

A travers ces actions, l'association défend et met en œuvre les trois principes de la permaculture : prendre soin de l'humain, de la terre et partager équitablement.



Culture & traditions alimentaires

Les solutions proposées répondent bien aux attentes des deux cibles de la chaîne de valeur (consommateurs urbains et exploitations familiales) par la production de deux gammes de produits (une plus traditionnelles et une adaptée à une clientèle souvent étrangère).



Efficience

La communauté améliore son contrôle de l'érosion et sa gestion de la ressource de l'eau par l'irrigation raisonnée « goutte à goutte ». Les plantes adaptées aux conditions locales garantissent une production à la hauteur de la demande du marché.



Gouvernance responsable

Pas d'informations à ce sujet.



Economie circulaire et solidaire

La chaîne de valeur créée permet au consommateur urbain d'accéder à une large gamme de produits sains et nutritifs à prix abordables tout en rémunérant équitablement l'agriculture familiale.

Contact et bibliographie



Nadia Berrada

nadia_berrada@yahoo.com



Premières livraisons commerciales (+9 mois)

Le projet Avaclim vise à créer les conditions nécessaires au déploiement de l'agroécologie dans les zones arides.

Pour plus d'informations : www.avaclim.org

Partenaires financiers :



FONDS FRANÇAIS POUR
L'ENVIRONNEMENT MONDIAL



Contact :
agroecologie@cariassociation.org



Contact :
Elphège GHESTEM-ZAHIR
Directrice générale
eghestem@agrisud.org

Décembre 2020

Rédaction : Fondation Norsys-AgriSud International

Edition : CARI

Création : pikopiko.io

Crédit photo : Resilience

