



Association of Continuity
of Generations

جمعية تواصل الاجيال



Guide de bonnes pratiques

LES SOLUTIONS FONDEES SUR LA NATURE

Pour faire face aux effets du changement climatique
et à la dégradation des ressources naturelles

A L'ILE DE KERKENNAH - SFAX - TUNISIE





Valorisation des feuilles de palmier et des raquettes de figue de barbarie

Description de la bonne pratique

On enlève les feuilles du palmier et les raquettes de figue de barbarie. Par la suite, on fait les paver autour des plantes (vignes, figues, oliviers...)

Les bénéfices de la mesure

1

Pour l'adaptation au changement climatique

Les feuilles de palmier ainsi que les raquettes des figues de barbarie assurent une bonne rétention d'eau. De ce fait, cette pratique maintient l'humidité du sol et donc la lutte contre la sécheresse vu que la région souffre d'une pénurie d'eau.

2

Pour la sécurité alimentaire

En maintenant un sol humide et riche, les plantes caractéristiques de la région (vignes, figues, oliviers...) restent en bon état et nous offrent des fruits frais de bonne qualité.

3

Pour la protection de l'environnement

Cette bonne pratique est un moyen de lutte contre la sécheresse d'une part et d'autre part, elle nous permet de conserver la richesse du patrimoine naturel de la région et par la suite préserver la biodiversité. En plus, en récoltant ces feuilles, on garantit la propreté du milieu.

4

Pour le développement économique et social

Grâce à cette pratique, on assure des fruits de bonne qualité et par la suite des sous-produits de haute valeur commerciale comme « Chri7a » (figue séchée), et « Zbib » (raisin séché); cela va créer d'autres sources de revenu pour la communauté locale.

Niveau de maîtrise et de transfert de la bonne pratique

Cette bonne pratique est maîtrisée essentiellement par les femmes. Elle peut être pratiquée aussi par les hommes et les jeunes agriculteurs.

Possibilités de transfert de la pratique dans d'autres régions

Vu que l'archipel de Kerkennah a certaines caractéristiques géomorphologiques et biotiques similaires à celles du reste du golfe de Gabès, on peut valoriser aussi les feuilles du palmier et les raquettes de figue de barbarie la de dans.

Possibilités d'amélioration de la pratique

Cette pratique peut être améliorée en introduisant des machines et des outils pour l'enlèvement et le ramassage des feuilles.

Pour plus d'informations

Liens vers des vidéos

Liens par le site et pages fb, twitter, instagram,... de l'ACG pour accéder aux documents

Autres documentations utiles



Jamila Ezzedine



Lathia Souissi



Du Palmier au Charfia

Description de la bonne pratique

- ◆ La palme est le matériau de construction de la Charfia.
- ◆ Construire les nasses de la Charfia à la base du palmier au lieu du plastique.
- ◆ La charfia est constituée d'une série de barrières infranchissables faites en palmes plantées au fond de l'eau.

Disposées par rapports aux courants, ces barrières entraînent les poissons vers des nasses où ils pénètrent par des sortes d'entonnoirs. Pris au piège (les nasses), ils ne peuvent plus en ressortir.

Les bénéfices de la mesure

1 Pour l'adaptation au changement climatique

- ◆ Promouvoir l'occupation du palmier et donc lutter contre l'érosion marine
- ◆ Réduire la vulnérabilité de l'écosystème marin

2 Pour la sécurité alimentaire

Avoir des produits de bonne qualité, obtention des dattes de palmier

3 Pour la protection de l'environnement

Réduire l'impact de la pêche illicite et l'usage du plastique sur l'écosystème marin
Des palmiers résistants à l'érosion marine

4 Pour le développement économique et social

- ◆ Assurer la durabilité et la souveraineté des ressources halieutiques et surtout les espèces nobles (càd les espèces de bonne qualité et d'intérêt commercial important) à savoir les sparidés (le sparailon *Diplodusannularis*, la daurade *Sparusaurata*, le sar commun *Diplodussargus*), le rouget *Mullusbarbatus*, la seiche *Sepiaoffinialis* et le poulpe *Octopusvulgaris*.
- ◆ Obtenir des dattes avec les différentes variétés R'tob, Bla7, Temri, Construire des sous produits de dattes comme le sirop Rob.
- ◆ Développer l'économie locale de la région

Niveau de maîtrise et de transfert de la bonne pratique

Cette bonne pratique est un héritage du père au fils. Elle est maîtrisée aussi bien par les adultes que par les jeunes et même par les femmes. Elle est très répandue dans la région de Mellita.

Possibilités de transfert de la pratique dans d'autres régions

Cette pratique peut être transférée dans d'autres régions ayant une marée d'amplitude importante et un biotope avec un fond sableux et eau peu profonde pour fixer les palmes, par exemple dans le Golfe de Gabès citons les îles de Kneiss et les îles de Djerba.

Pour conserver cette technique, des ateliers de formation de nasses seront nécessaires. De cette façon, cette pratique sera transmise d'une génération à une autre.

Possibilités d'amélioration de la pratique

L'amélioration de cette bonne pratique garantie un produit de bonne qualité. Il est préférable dans ce cas d'utiliser seulement le palmier dans la construction des nasses et du charfia. Pour promouvoir cette pratique, on organisera des groupements agricoles au sein desquels, des formations par des pêcheurs professionnels seront élaborées.

Pour plus d'informations

Liens vers des vidéos

Liens par le site et pages fb, twitter, instagram,... de l'ACG pour accéder aux documents

Autres documentations utiles



Farah Shal



Hssan Shal



Implantation des cultures de légumes autour de figue de barbarie

Description de la bonne pratique

Tout d'abord, on identifie les prairies de figue de barbarie. On nettoie le sol en arrachant les plantes inutiles. On apporte des semences des légumes et on les cultive auprès de ces prairies. Il s'agit d'une méthode traditionnelle simple et faisable.

Les bénéfices de la mesure

1

Pour l'adaptation au changement climatique

La figue de barbarie joue le rôle de serre. Il offre un sol riche et humide pour les cultures des légumes. Ceci assure une bonne adaptation à la sécheresse.

2

Pour la sécurité alimentaire

Même dans les conditions d'un déficit hydrique, on aura des légumes de bonne qualité. On n'est plus obligé de les importer d'ailleurs.

Il s'agit de l'agriculture authentique.

3

Pour la protection de l'environnement

C'est une filière de lutte contre la dégradation du sol. C'est une barrière écologique contre l'érosion.

4

Pour le développement économique et social

Au moyen de cette pratique, on va créer de la valeur ajoutée au marché local et donc on va retrouver une dynamique, et une prospérité pour la communauté locale.

Niveau de maîtrise et de transfert de la bonne pratique

Cette bonne pratique est maîtrisée essentiellement par les femmes. Comme elle peut être pratiquée par les jeunes et les hommes agriculteurs.

Possibilités de transfert de la pratique dans d'autres régions

Cette pratique peut être transférée dans toutes les régions de la Tunisie où il existe de figue de barbarie.

Possibilités d'amélioration de la pratique

Généralement, on aura besoin des matériels simples comme le rateau, de serfouette. On peut aussi mettre en place une clôture en haie morte pour protéger le site contre les animaux.

Pour plus d'informations

Liens vers des vidéos

Liens par le site et pages fb, twitter, instagram,... de l'ACG pour accéder aux documents

Autres documentations utiles



Fathia Souissi



Reprise de l'utilisation des puits et festkia pour la collecte d'eau de pluie Réhabilitation des Puits



Description de la bonne pratique

Restaurer un puit hors d'usage pour le mettre dans son état initial et l'améliorer

Collecte des eaux de pluie dans des réservoirs.

Les techniques qui peuvent être utilisées :

- ◆ Augmenter la profondeur du puit
- ◆ Renouveler le cuvelage ancien
- ◆ Couverture en dur ou un couvercle mobile
- ◆ Protéger le puits des animaux en le clôturant

Les matériaux de construction : briques, pierres naturelles, blocs béton, cerclages en béton .

Les bénéfices de la mesure

1	Pour l'adaptation au changement climatique Moyen de Lutte contre la sécheresse
2	Pour la sécurité alimentaire Accomplir les besoins en eau potable
3	Pour la protection de l'environnement Des campagnes de nettoyage de l'environnement
4	Pour le développement économique et social Assurer une autonomie dans les ressources en eau, Réduire la pression sur l'eau de robinet, Usage quotidien (toilette et vaisselle), Assurer les besoins en eau d'irrigation

Niveau de maîtrise et de transfert de la bonne pratique

Cette technique est peu pratiquée dans la région est de l'archipel soit par un maçon soit un agriculteur. Les villageois, les ONG, et même l'agriculteur peuvent développer cette technique.

Possibilités de transfert de la pratique dans d'autres régions

La pratique peut être transférée dans d'autres régions par exemple celle du Jorf Mellita. Elle nécessite une étude pour l'identification des sources d'eau.

Des ateliers de formation et de sensibilisation sont indispensables pour la souveraineté de cette pratique.

Possibilités d'amélioration de la pratique

Son amélioration est nécessaire pour accomplir le déficit hydrique et surtout au niveau du bâtiment.

Dans ce cadre, il est nécessaire d'organiser des ateliers de formation au niveau du groupement agricole pour que la communauté soit sensibilisée.

Pour plus d'informations

Liens vers des vidéos

Liens par le site et pages fb, twitter, instagram,... de l'ACG pour accéder aux documents

Autres documentations utiles



Rchid Werda



Réutilisation locale des déchets verts par broyage

Description de la bonne pratique

On commence par le tri des déchets de cuisine. On isole les déchets verts des autres types. En plus, on fait la récolte des feuilles mortes, Cette action doit s'effectuer à domicile.
On fait le broyage de ces déchets par déchetterie simple.
Le broyat est ensuite réutilisé sous forme des engrais (de la matière organique) pour recouvrir les jardins ou les prairies.

Les bénéfices de la mesure

1 Pour l'adaptation au changement climatique

La couche de déchets verts recyclés permet de conserver un bon niveau d'humidité pour les plantations tout en les protégeant des mauvaises herbes. On a déclenché une filière de lutte contre la sécheresse.

2 Pour la sécurité alimentaire

La couche des déchets verts est riche en composés minéraux et possède un fort pouvoir fertilisant pour la terre et donc pour les plantes. Grace à cette bonne pratique, on obtient des fruits et des légumes de bonne qualité. On garantit par la suite notre sécurité alimentaire.

3 Pour la protection de l'environnement

Le fait qu'on a effectué la collecte et le tri des déchets de cuisine, on a contribué à protéger le milieu environnant contre la pollution. Entre autres, on a nettoyé nos jardins. On assure un entretien quotidien du jardin. On minimise la sortie des déchets. En plus, on évite le brûlage des déchets verts. On réduit les risques par la suite les impacts néfastes sur l'écosystème. On garantit le maintien de l'équilibre écologique.

4 Pour le développement économique et social

Cette initiative est un pas vers l'économie circulaire et verte. On génère des gains substantiels en réduisant la dépendance à l'égard des produits industriels (les engrais chimiques). On peut aller par la suite plus loin vers l'éco-industrie dans la région. On y déclenche une dynamique économique en créant plus des emplois tout en conservant l'environnement.

Niveau de maitrise et de transfert de la bonne pratique

Cette technique est maitrisée par une femme agriculteur. Elle peut être pratiquer par les jeunes et hommes agriculteurs.

Possibilités de transfert de la pratique dans d'autres régions

C'est une pratique simple et faisable. Donc, on peut la transférer dans toutes les régions de la Tunisie.

Possibilités d'amélioration de la pratique

Ce processus se produit spontanément dans la nature. on aura besoin juste des bennes pou évacuer les déchets. Il existe d'autres processus biologiques par compostage et peut être par la suite mis en place à plusieurs échelles : rustique (sous forme de co-compostage) ou industrielle (pour les besoins de la production d'électricité et de biocarburants).

Pour plus d'informations

Liens vers des vidéos

Liens par le site et pages fb, twitter, instagram,... de l'ACG pour accéder aux documents

Autres documentations utiles



Naima Souissi



La valorisation de halfa pour obtenir des aliments pour les animaux

Description de la bonne pratique

Tout d'abord, on ramasse lehalfa en utilisant un faucille. Après on fait le broyage, le halfa est transformé en aliments pour être apportés aux animaux.

Les bénéfices de la mesure

1

Pour l'adaptation au changement climatique

L'archipel de Kerkennah est caractérisé par un climat semi-aride. Cette situation de sécheresse est aggravée par le changement climatique plus spécifiquement par la sécheresse. Les animaux n'ont plus de nourriture. Le secteur d'élevage est dégradé. Donc, les conditions sont devenues défavorables pour la culture de blé. Donc, on a pensé à cueillir le halpha et même le cultiver à l'instar d'autres Semences qui sont presque disparues à cause du changement climatique.

2

Pour la sécurité alimentaire

Vu que l'élevage est touché aux îles de Kerkennah à cause de la sécheresse, nous avons l'intention d'adapter cette bonne pratique pour avoir une source d'alimentation des bétails. On assure par la suite le soutien du secteur de l'élevage.

3

Pour la protection de l'environnement

Lorsqu'on utilise lehalfa, on réduit le couvert végétal et on tolère aux autres espèces de se proliférer. On aura l'opportunité d'instaurer d'autres écosystèmes.

4

Pour le développement économique et social

On obtient des aliments composés de bonne qualité. En plus, le prix des aliments est très élevé. En offrant un produit local, on assure le soutien du secteur de l'élevage.

Niveau de maîtrise et de transfert de la bonne pratique

Cette bonne pratique est maîtrisée essentiellement par les agriculteurs. Elle peut être pratiquée aussi par les femmes.

Possibilités de transfert de la pratique dans d'autres régions

Cette technique peut être transférée aux régions où le halfa est très abondante.

Possibilités d'amélioration de la pratique

Cette pratique peut être améliorée en introduisant des machines ou des robots pour le ramassage des Halfa.

Pour plus d'informations

Liens vers des vidéos

Liens par le site et pages fb, twitter, instagram,... de l'ACG pour accéder aux documents

Autres documentations utiles



Halima Souissi



Valorisation de la posidonie



Description de la bonne pratique

Tout d'abord, on ramasse les posidonies sur la plage, puis on fait le tri, on élimine les micro-débris (plastique, verre, carton...). Après on le broyage, on obtient une poudre on le mélange avec le sol.

On utilisera par la suite ces engrais pour les arbres. De ce fait, les engrais conservent l'humidité.

Les bénéfices de la mesure

1 Pour l'adaptation au changement climatique

L'utilisation de la posidonie absorbe la sécheresse du sol et donc on s'adapte au changement climatique.

2 Pour la sécurité alimentaire

La posidonie est un engrais biologique et donc, on aura des produits de bonne qualité. En plus, les herbiers de posidonie jouent un rôle de serre (on l'utilise dans la serre : tomate..)

3 Pour la protection de l'environnement

Lorsqu'on utilise les posidonies, on réduit l'impact de l'emploi des produits chimiques sur l'environnement.

4 Pour le développement économique et social

On assure un développement économique local de la région en offrant des produits de bonne qualité.

Niveau de maîtrise et de transfert de la bonne pratique

Cette bonne pratique est maîtrisée essentiellement par les femmes. Elle peut être pratiquée aussi par les hommes, les jeunes, les agriculteurs et même les pêcheurs.

Possibilités de transfert de la pratique dans d'autres régions

Vu la richesse du golfe de Gabès par les herbiers de posidonie, on peut transférer cette pratique dans le golfe de Gabès.

Possibilités d'amélioration de la pratique

Cette pratique peut être améliorée en introduisant des machines ou des robots pour le ramassage des posidonies.

Pour plus d'informations

Liens vers des vidéos

Liens par le site et pages fb, twitter, instagram,... de l'ACG pour accéder aux documents

Autres documentations utiles



Fathia Souissi



Transformation du lait de chèvre en fromage

Description de la bonne pratique

Cette pratique consiste à extraire du lait du chèvre. Après la collecte, le lait du chèvre est utilisé cru ou pasteurisé.

On fait la fermenter au moyen d'une feuille de figue « Bagli ». On obtient du fromage avec un saveur spécial.

Les bénéfices de la mesure

1

Pour l'adaptation au changement climatique

En utilisant les feuilles de figue, on aura l'intention souvent à bien protéger cet arbre. En plus, en évitant l'implication de l'industrie, on réduit l'impact du changement climatique.

2

Pour la sécurité alimentaire

En produisant du fromage local, on assure une sécurité alimentaire locale. En plus, c'est un produit biologique caractérisé par des bénéfices alimentaires. Le lait de chèvre est naturellement riche en potassium, qui aide à lutter contre l'hypertension artérielle. Il contient de magnésium et de calcium. Le lait du chèvre est bon pour la santé. Ce produit de lanature nous aide à réduire le aux de choiestérol.

3

Pour la protection de l'environnement

Cette solution est traditionnelle; elle nous aide à protéger tout l'écosystème.

4

Pour le développement économique et social

Le lait du chèvre peut être bu et utilisé comme base pour de nombreux autres produits tels que les savons, les crèmes et les fromages. Donc, ça va être une opprtunité pour renforcer l'économie locale de la région.

Niveau de maitrise et de transfert de la bonne pratique

Cette pratique est maitrisée par une femme de la région.

Possibilités de transfert de la pratique dans d'autres régions

La pratique peut être transférée à d'autres régions. Il suffit de maitriser la technique de fermentation.

Possibilités d'amélioration de la pratique

Concernant la technique de fermentation est très simple. Mais, on peut améliorer les conditions de vente de ce produit par l'introduction des techniques.

Pour plus d'informations

Liens vers des vidéos

Liens par le site et pages fb, twitter, instagram,... de l'ACG pour accéder aux documents

Autres documentations utiles