### FORUM INTERNATIONAL de l'ESS Marrakech 22-24 mai 2017

Apport de la société civile au développement local par la promotion de l'économie sociale et solidaire

le cas de l'ASNAPED (TUNISIE)

# Apport de la société civile au développement local par la promotion de l'économie sociale et solidaire

### Présenté par:

- LAFFET Fadhel
- Ingénieur Génie Rural
- Vice Président ASNAPED, chargé des projets de coopération
- Adresse: Douiret 3232 Tunisie
- E-mail: fadhellaffet@yahoo.fr

## Présentation de l'ASNAPED

L'Association de Sauvegarde de la Nature et de Protection de l'Environnement à Douiret : ASNAPED est une ONG environnementale tunisienne créée en 1986 (visa n° 20 du 28 mars 1986). Sur sa demande, elle sera classée en 1992, en tant qu'Organisation Non Gouvernementale à caractère général ( décret n° 25 du 2 avril 1992)

#### Objectifs:

- Conservation et valorisation de la biodiversité et des ressources biologiques de la région de Douiret
- Conservation et valorisation du patrimoine culturel et naturel de la région de Douiret
- Protection du l'art architectural traditionnel troglodytique pour un développement local
- Amélioration du niveau de vie social, culturel et économique de la population

#### **Coordonnées:**

-Adresse: siège: Douiret 3232 - Tataouine

Bureau Tunis : 40 rue du Pacha 1006

■*Téléfax*: +21675878066 -+216 71570102

Elle est dirigée par un comité directeur de 11 membres élus tous les 3 ans. Elle compte 200 adhérents.

Etant originaire de la région et convaincu de l'importance de l'apport du citoyen et du rôle qu'il doit jouer pour un développement local efficace et durable, j'ai adhéré à l'ASNAPED en 1989; pour faire partie, des fois, du comité directeur et surtout des commissions internes de réflexion, d'études et d'élaboration des plans et des projets.

Aujourd'hui, j'occupe le poste de vice-président chargé des projets de coopération.

## REGION DE DOUIRET

- La région de Douiret est située au sud-est de la Tunisie. Elle est soumise à un climat aride, l'amplitude thermique est importante, des températures négatives l'hiver, on atteint des pics de 50°C pendant l'été. La pluviométrie annuelle dépasse rarement 100 mm.
- La population, d'origine amazighe, s'est adaptée à ces contraintes climatiques et a profité du relief montagneux pour trouver des solutions aux différents aspects de la vie (habitat, agriculture etc...)

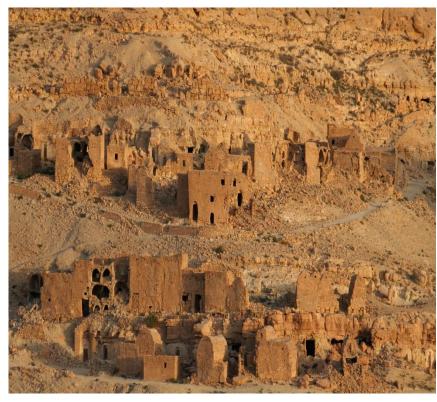
• C'est ainsi que pour son adaptation, on peut parler d'une artificialisation du territoire et du relief, qui se manifeste dans l'habitat troglodytique, et également dans la technique des jessours pour l'agriculture. Il s 'agit de barrages avec des digues en pierres sèches qui retiennent les eaux pluviales d'écoulement ainsi que le limon et la terre jusqu'à former des terrasses cultivables. La construction de séquences de jessours a produit un système agricole capable d'accueillir des oliviers, des figuiers, des palmiers et de petits champs de céréales ou de maraichages.

## VILLAGE TROGLODYTIQUE DOUIRET

Vue Est du village

Grottes dans la montagne et ghorfas devant





## TECHNIQUE DES JESSOURS

Collecte eaux pluviales

Jessours en escalier





• Pour réussir dans toutes ses actions, et particulièrement celles qui touchent directement à la vie quotidienne de la population et aux problèmes socio-économiques qu'elle rencontre, ainsi qu'aux défis auxquels la région est confrontée; l'approche de l'ASNAPED a toujours consisté à engager un dialogue partenarial avec les différents acteurs (population, pouvoirs publics, bailleurs de fonds, personnes ressources, privés etc...). Ainsi sa démarche repose sur:

#### 1/ Contact direct et l'écoute :

l'ASNAPED, tient à être en contact direct avec tous les acteurs. Ces contacts permettent de découvrir et de détecter au mieux, les soucis et les préoccupations mais, également les approches, les programmes et les solutions envisagées.

2/ Elaboration de plans et dossier de projet et mobilisation de fonds:

Il s'agit d'élaborer des plans de développement, et par la suite des documents de projet, en faisant appel à différentes compétences techniques et scientifiques des différents partenaires privés ou publics, et par la suite de monter un schéma de financement pour l'exécution.

#### 3/ Réalisation-encadrement-suivi:

A tous les stades de l'exécution tous les partenaires seront associés. Quand le projet est réalisé, l'ASNAPED continue à accompagner la structure de gestion créée et qui est formée des bénéficiaires.

## Activités et Projets de l'ASNAPED

- L'ASNAPED tient à ce que ses activités de sensibilisation s'étalent sur toute l'année et profiter des différentes occasions et manifestations nationales ou internationales pour s'adresser à toutes les catégories (jeunes, femmes, handicapés, paysans, artisans ...), et discuter de différents sujets et thèmes.
- Depuis sa création elle est parvenue à concrétiser plusieurs projets dont les plus importants:

I/ Projet 'B7-6000 Action ONG/PVD/1996/95/IT :DOUIRET Valorisation socio-économique d'unités d'habitation traditionnelles

et réhabilitation des techniques agraires avec la collaboration de la Commission Européenne et des ONGs italiennes

II / Projet de Conservation et de valorisation des ressources phytogénétiques dans la région de Douiret : Projet réalisé en collaboration avec le FEM (Fond pour l'Environnement Mondial), le Ministère de l'Agriculture et des agriculteurs locaux.

III /Promotion de la culture du figuier et lutte contre la pauvreté dans la zone du dhahar de Douiret

IV / Projet de Valorisation socio-économique du patrimoine culturel et agraire de Douiret avec l'appui du service agricole régional et le Fond d'Investissement pou le Développement Agricole (FID

Présentation d'un projet: Etude de la biodiversité oléicole et valorisation des ressources phyto-génétiques de la région de Douiret :

La région est connue par une diversité arboricole très riche, particulièrement en olivier. Le projet est réalisé en partenariat avec le Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM), le Ministère de l'Agriculture Tunisien (Institut de l'olivier); le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie) et les agriculteurs.

#### Il a consisté à:

a/Identifier et collecter les différentes variétés d'oliviers et encourager les agriculteurs à les implanter de nouveau pour une conservation in situ.

b/Analyser les qualités physico-chimiques de l'huile de chaque variété dans l'objectif d'une meilleure valorisation économique, en tant que produit de terroir, des huiles les plus intéressantes de point de vue commerciale.

## VARIETES OLEICOLES ADAPTEES

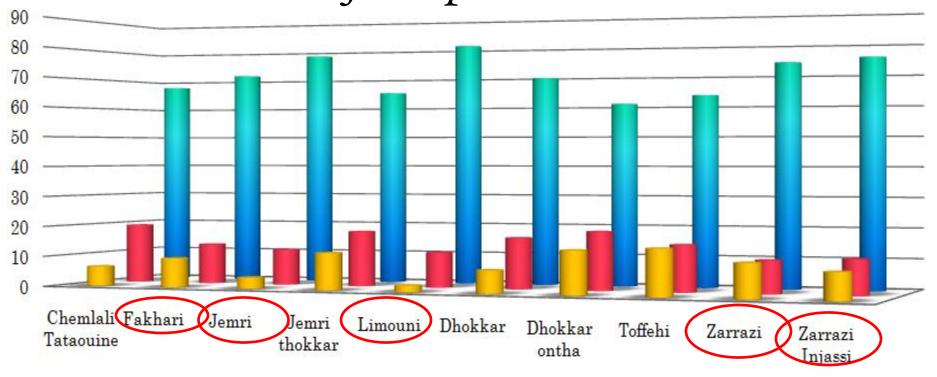




## Critères de qualité

Variétés	Localité	Acidité	$K_{232}$	$K_{270}$
Chemlali	Douiret	0,3	2,06	0,25
Dhokkar	Douiret	0,3	1,60	0,11
Zarrazi	Douiret	0,2	1,40	0,12
Fakhari	Douiret	0,2	1,29	0,10
Toffehi	Douiret	1,2	1,62	0,11
Dhokkar ontha	Douiret	0,2	1,83	0,13
Zarrazi Injassi	Douiret	0,2	1,43	0,10
Jemri thokkar	Douiret	0,25	2,21	0,24
Limouni	Douiret	0,25	1,70	0,23
Jemri	Douiret	0,6	2,20	0,20
Normes C.O.I		$\leq 0.8$	$\leq$ 2,25	$\leq 0.22$

## Variation des teneurs des acides gras majeurs par variété



■ C18:1 :Acide oléique
■ C16:0 :Acide palmitique

C18:2 :Acide linoléique

• Les résultats obtenus ont montré que certaines variétés donnent des huiles ayant des qualités très intéressantes et une composition physico-chimique très appréciée et très demandée par le commerce et l'industrie agro-alimentaire, et ce pour leurs vertus nutritionnelles et thérapeutiques. Ce qui permettra de valoriser davantage notre richesse génétique et donner un nouveau souffle à notre oléiculture

A titre indicatif, malgré les conditions climatiques difficiles, nous concluons qu'il y a des variétés qui se distinguent pour leur:

✓ Taux d'acide oléique: Limouni, Jemri, Zarrazi et Zarrazi Injassi

✓ La stabilité oxydative: Limouni et Jemri Dhokkar

✓ La teneur en matière grasse: Limouni, Zarrazi et Zarrazi Injassi

- Aujourd'hui l'ASNAPED œuvre à 1/ mieux organiser les agriculteurs pour:
  - multiplier la plantation des variétés intéressantes car le nombre de pieds existants est faible et ne peut assurer une production importante.
  - Améliorer la conduite de la culture traditionnelle par des apports d'irrigation et d'arrosage d'appoint.
  - Améliorer les techniques de cueillette et de trituration pour obtenir une meilleure qualité des huiles
  - 2/ Sensibiliser et mobiliser les pouvoirs publics à continuer à soutenir le projet pour mieux valoriser les résultats et assurer une valeur ajoutée à l'huile tunisienne

