



Globally Important Agricultural Heritage Systems (GIAHS)



International Forum on GIAHS *Dialogue Among Agricultural civilizations*

9-12 June 2011 - Xiedao (Crab Island), Beijing, China

Gafsa Oases System

**Atef Dhahri: Association pour la Sauvegarde
de la Médina de Gafsa, TUNISIA**

Aperçu historique

Qualifiée par certains auteurs modernes de "porte du désert", Gafsa, la fière héritière de l'antique *Capsa*, est l'oasis la plus septentrionale du Maghreb



Hermaion d'El Guettar : monument religieux préhistorique impressionnant appartenant au paléolithique moyen (Moustérien) ; monument culturel à l'esprit d'une source d'eau ; 40 000 ans

L'OASIS HISTORIQUE DE GAFSA

appelée oasis d'El Kasbah: 700 ha.

La surface représente 14% de celle des
Périmètres Publics Irrigués et environ 5%
de la surface totale irriguée de la région.

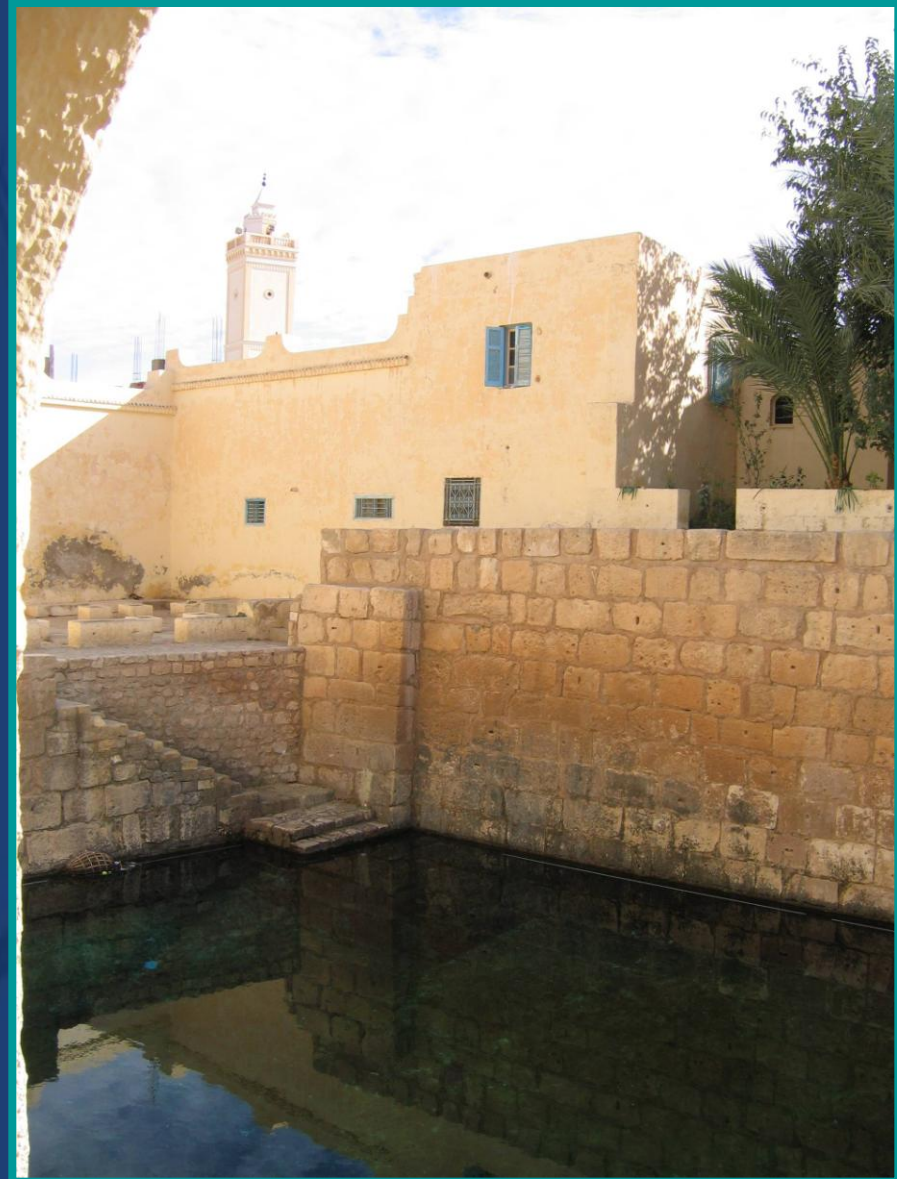
NOMBRE D'EXPLOITATIONS : 827
exploitations dont 75% <1 ha

NOMBRE D'EXPLOITANTS : 1200

En majorité des métayers, locataires ou
complants



L'oasis de Gafsa doit son existence à de nombreuses sources naturelles qui jaillissent de la nappe profonde dite nappe de Gafsa-Nord.



Agriculture oasienne

Valorisation des ressources Phytogénétiques autochtones autour des sources d'eau

Développement d'un système à trois étages



Etage palmicole

Richesse génétique
18 variétés cultivées

Etage arboricole

Plus de vingt espèces
Fruitières sont cultivées

Etage herbacée

Cultures fourragères
et légumières



Haut niveau de résistance

INGENIOSITE HUMAINE POUR LA GESTION DES EAUX ET DES TERRES



TRAVAIL DU SOL



PARTAGE DE L'EAU

The background is a solid dark blue color. Overlaid on this background is a white line-art illustration of a traditional scene. From left to right, it depicts a large fish, a woman in a long dress carrying a basket, a man in a turban holding a staff, a bull, and a large sun with rays.

MISE EN ŒUVRE DU PROJET SIPAM POUR LE SYSTÈME PILOTE DE L'OASIS HISTORIQUE DE GAFSA

LA CONSERVATION DYNAMIQUE DE L'OASIS DE GAFSA DANS LE CADRE DU PROJET GIAHS

Les activités de conservation dynamique mises en œuvre sont les résultats de processus de consultation et de sensibilisation en synergie avec la stratégie et la méthodologie du projet FA/ FEM/SIPAM. Toutes les activités sont en partenariat avec toutes les ONG opérant dans les oasis, les instituts de recherche et de développement, des organismes gouvernementaux et les organisations de développement professionnel et international.



1er Atelier GIAHS-Oasis
Gafsa, Tunisie Novembre 2005



2e Atelier SIPAM-Oasis
El-Oued, Algérie Juin 2006



FORMATION DES ACTEURS LOCAUX EN PROCESSUS MULTI-ACTEURS

SENSIBILISATION SUR LA NECESSITE DE CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE

ORGANISATION DE FOIRES DE DATTES ET D'ABRICOTS DES OASIS DE GAFSA



المعرض الأول لبرشوش واحة غفصة

**LA PREMIERE FOIRE DES ABRICOTS
DE L'OASIS DE GAFSA**

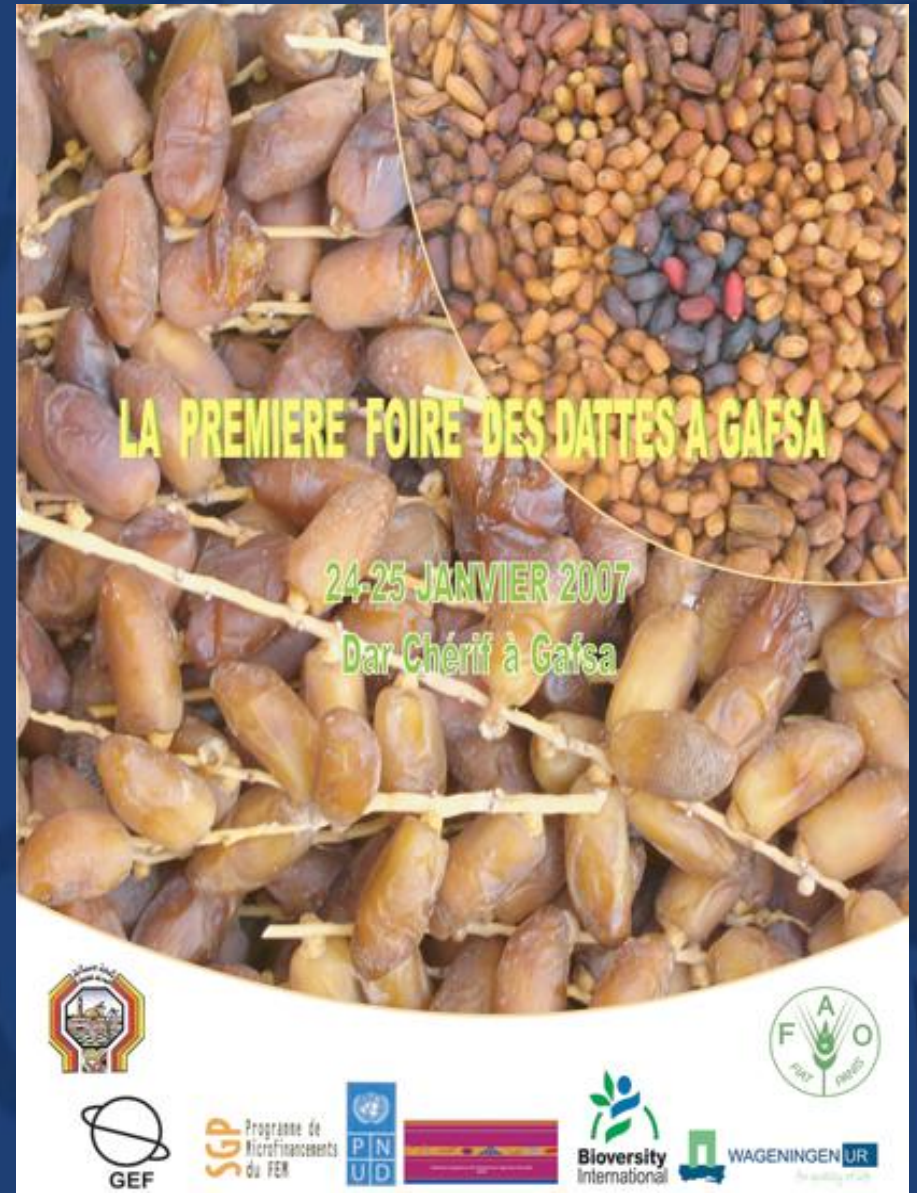
26-31 ماي 2007
26 - 31 Mai 2007
السوق المركزية بغفصة
Marché Central de Gafsa

Globally Important Agricultural Heritage Systems (GIAHS)

الندوة الجهوية للتنمية الفلاحية بغفصة
Commissariat Régional de Développement Agricole

بلدية قفصة
Municipalité de Gafsa

Logos: FAO, Bioversity International, WAGENINGEN UR, GEF, SGP, PNUD, UN, UICAA, and others.



LA PREMIERE FOIRE DES DATTES A GAFSA

24-25 JANVIER 2007
Dar Chérif à Gafsa

Logos: FAO, Bioversity International, WAGENINGEN UR, GEF, SGP, PNUD, UN, UICAA, and others.

GESTION DURABLE DES DECHETS ORGANIQUES

EN COMPOSTE ET ALIMENTS DE BETAIL



PRODUCTION DE COMPOSTE



PRODUCTION D'ALIMENTS DE BETAIL

- ➡ Lutter contre la dégradation des sols dans les oasis
- ➡ Préserver la biodiversité animale (cheptel) dans l'oasis de Gafsa

2^e PHASE

MISE EN ŒUVRE D'ACTIVITES SUR TERRAIN AVEC LA POPULATION LOCALE OASIENNE

FORMATION DES ACTEURS LOCAUX ET NATIONAUX SUR L'APPROCHE GIAHS



REALISATION DES ETUDES DE RECONNAISSANCE DE L'OASIS HISTORIQUE DE GAFSA

Systèmes Ingénieurs du Patrimoine Agricole Mondial (SIPAM)

النظم الزراعية التي تكتسي أهمية عالمية و تعد تراثا إنسانيا



Fonds pour l'Environnement
Mondial



Organisation des Nations Unies
pour l'Agriculture et l'Alimentation



Ministère de l'Environnement et
du Développement Durable



Association pour la Conservation
de la Médina de Gafsa



**ETUDE DE LA VALORISATION DES DECHETS
VEGETAUX EN ALIMENT DE BETAIL DANS L'OASIS
HISTORIQUE DE GAFSA**

Juillet 2010

Systèmes Ingénieurs du Patrimoine Agricole Mondial (SIPAM)

النظم الزراعية التي تكتسي أهمية عالمية و تعد تراثا إنسانيا



Fonds pour l'Environnement
Mondial



Organisation des Nations Unies
pour l'Agriculture et l'Alimentation



Ministère de l'Environnement et
du Développement Durable



Association pour la Conservation
de la Médina de Gafsa

Projet GCP/GLO/212/GEF « *Conservation et gestion adaptative des
Systèmes Ingénieurs du Patrimoine Agricole Mondial (GIAHS/SIPAM)* »

Système pilote au niveau de la Tunisie, oasis historique de Gafsa



**Etude-inventaire
de l'oasis HISTORIQUE DE GAFSA**

Juillet 2010

Systèmes Ingénieurs du Patrimoine Agricole Mondial (SIPAM)

النظم الزراعية التي تكتسي أهمية عالمية و تعد تراثا إنسانيا



Fonds pour l'Environnement
Mondial



Organisation des Nations Unies
pour l'Agriculture et l'Alimentation



Ministère de l'Environnement et
du Développement Durable



Association pour la Conservation
de la Médina de Gafsa



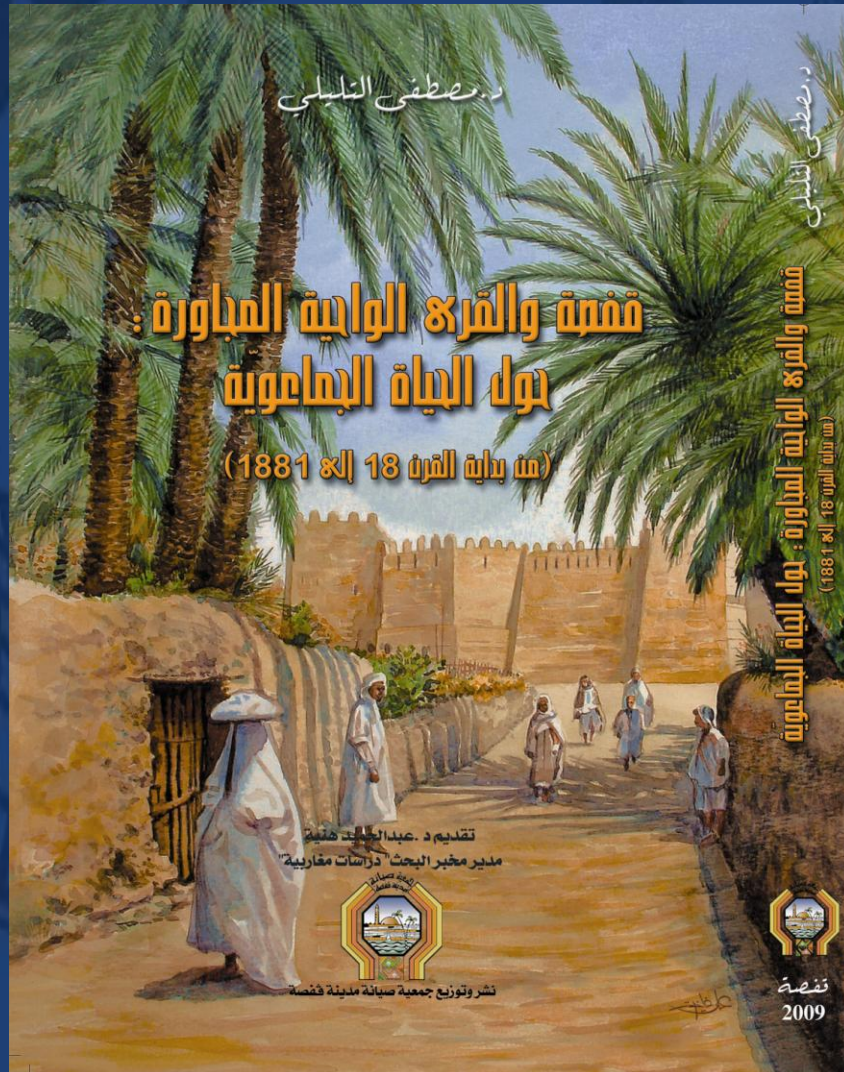
Projet GCP/GLO/212/GEF « *Conservation et gestion adaptative des Systèmes Ingénieurs
du Patrimoine Agricole Mondial (GIAHS/SIPAM)* »
Système pilote au niveau de la Tunisie, oasis historique de Gafsa

**Etude de la rationalisation de l'eau dans l'oasis
historique de Gafsa**

Juillet 2010

PUBLICATION DE LIVRE SUR LES VILLAGES OASIENS DE GAFSA ENTRE LE 18^e SIÈCLE ET 1881

ANALYSE ANTHROPOLOGIQUE DE LA STRUCTURE SOCIALE OASIENNE



المؤلف:
د. مصطفى التليلى : من مواليد 1953 بالقطار (ولاية قفصة).
مدرس باحث في التاريخ بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية (جامعة تونس).
عضو بمخبر البحث "دراسات مغاربية".
تتركز اهتماماته في البحث على التاريخ الاجتماعي والثقافي في الفترة الحديثة.



لدراسة موضوع الحياة الجماعية في وقتنا الحاضر بعد معرفتي وحضاري في آن واحد. في الوقت الذي تفرض فيه العولمة قانونها تكون مسألة الجماعة المحلية والحياة الجماعية بصورة عامة من أهم المسائل التي يجب طرحها ومحاولة فهمها... من هذه الزاوية جاءت الدراسة التي أنجزها المؤلف من حيث النتائج التي آلت إليها أبعد من أن تكون محلية رغم أن منطلقها هو محلي جدا.

إضافة إلى ذلك جاء العمل يزخر بالمعطيات الجديدة وبالتحليل الدقيقة التي تجعل من هذا البحث دراسة ثري المكتبة التاريخية التونسية. خاصة وأن هذه المكتبة تشكو قلة الدراسات التي تتناول قضايا الحياة الجماعية والديناميكيات التي شهدتها خلال القرون الأخيرة...

ويمكن القول أن المؤلف أعطانا في هذا الكتاب أحسن ما كتب إلى حد الآن عن الحياة الجماعية في الوسط المدني والقروي الواحي خلال العهد الحديث باللغة العربية، وذلك من الوجهة السياسية والاجتماعية والثقافية مع ثراء كبير في التحليل. والكتاب يعطينا أيضا ما نحن في حاجة إليه لاستكشاف مائة الحياة الجماعية المستقلة إلى الواقع المادي للجهة، ذلك في فترة تعرف تحولا عميقا تجلت ملامحه على المستوى المركزي وكذلك على المستوى المحلي بقلصة وبنواحي أخرى داخل البلاد التونسية.

من تقديم د. عبد الحميد هنية
مدير مخبر البحث "دراسات مغاربية"

ISBN 978-9973-05-166-0



الثمن : 18 دت

النظم الزراعية التي تكتسي أهمية عالمية و تعد تراثا إنسانيا

REALISATION DE SITE WEB-OASIS HISTORIQUE DE GAFSA

DISSEMINATION DES BONNES PRATIQUES DU PROJET

[SIPAM](#) [Projet SIPAM](#) [Oasis-GAFSA](#) [Plan d'Action SIPAM Oasis](#) [Phase Prep.](#) [Mise en œuvre](#) [Liens utiles](#) [Contact](#)

[Documents](#) [Presse](#)



SIPAM *Oasis Gafsa*

Systèmes Ingénieux du Patrimoine Agricole Mondial (SIPAM)





[Systèmes Ingénieux du Patrimoine Agricole Mondial \(SIPAM\)](#)

Partout dans le monde, des générations d'agriculteurs et d'éleveurs ont créé des systèmes et des paysages agricoles spécifiques, les ont façonnés et les ont entretenus. Ces systèmes valorisent les ressources naturelles locales et leur gestion repose sur des pratiques adaptées au contexte local. Basés sur les savoirs et sur l'expérience locaux, ces systèmes agri-culturels ingénieux reflètent l'évolution du genre humain, sa profonde relation avec la nature et la diversité de ses savoirs. Ces systèmes ont façonné des paysages remarquables, ont contribué au développement d'une biodiversité agricole importante à l'échelle mondiale et, surtout, ils ont fourni de façon durable des services et des biens multiples ... [Détails]

APPUI AUX ARTISANES EN DIFFICULTÉ ÉCONOMIQUE À GAFSA

CRÉATION D'UN ATELIER DE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS EN TISSAGE"



PRINCIPAUX RESULTATS ATTEINTS

- ➔ Des études-inventaires de reconnaissance de l'oasis historique de Gafsa sont réalisées et diffusées auprès des partenaires locaux et nationaux.
- ➔ Les déchets organiques sont mieux valorisés par leur transformation en alimentation de bétail.
- ➔ Les agriculteurs oasiens sont sensibilisés sur la nécessité de rationaliser l'eau d'irrigation dans l'oasis historique de Gafsa.
- ➔ Les acteurs locaux sont sensibilisés sur l'approche du projet SIPAM oasis.

PROJET	ORGANISME DE FINANCEMENT	MONTANT DE FINANCEMENT	STATUT DU PROJET
<i>Aide sociale d'urgence (distribution de denrées alimentaires, d'aliments de bétail et de couvertures) pour les habitants de l'oasis de Gafsa</i>	Ambassade de France en Tunisie	9 000 US \$	En cours d'exécution
<i>Gestion durable des ressources naturelles dans les oasis de Gafsa: lutte contre la dégradation des sols par la valorisation des déchets végétaux en compost</i>	Ambassade de Finlande en Tunisie	70 000 US \$	En cours d'exécution
<i>Promotion de la reconnaissance des systèmes ingénieux du patrimoine agricole mondial (SIPAM)</i>	Traité International sur les Ressources Phytogénétiques pour l'Alimentation et l'Agriculture	200 000 US \$	Soumis pour l'évaluation finale

The background is a dark blue gradient with a faint, stylized illustration of a desert scene. It includes silhouettes of people in traditional attire, a camel, and a large sun with rays on the right side.

PLAN DE TRAVAIL 2011- 2012 DU PROJET SIPAM POUR LE SYSTÈME PILOTE DE L'OASIS HISTORIQUE DE GAFSA



**BASÉ SUR UNE DIMENSION NATIONALE POUR LA CONSERVATION
DYNAMIQUE DES OASIS DE LA TUNISIE À TRAVERS LEURS
RECONNAISSANCES NATIONALES**



PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE DE LA CHARTRE NATIONALE POUR LA CONSERVATION DYNAMIQUE DES OASIS

Recrutement d'un expert / juriste en lois agricoles pour la préparation de la charte

Organisation d'une série de rencontres avec les acteurs nationaux et locaux pour la discussion de la charte.

Réalisation d'un film documentaire sur le patrimoine agricole des oasis de la Tunisie.

Développement d'un programme de sensibilisation et de communication avec les acteurs locaux sur le SIPAM- oasis Tunisie

GESTION DURABLE DES RESSOURCES EN EAU D'IRRIGATION DANS L'OASIS DE GAFSA PAR LES GROUPEMENTS DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE (GDA) ET LES AGRICULTEURS.



Renforcement des mesures d'économie d'eau dans les parcelles de l'oasis historique de Gafsa (parcelles pilotes et *field school program*).

Création et formation d'une équipe de maintenance des infrastructures hydrauliques de l'oasis historique de Gafsa.

Organisation d'un atelier de formation des techniques d'économie d'eau d'irrigation au profit des agriculteurs, des techniciens agricoles et des GDA dans les oasis de Gafsa.

Mise œuvre d'un programme de renforcement des capacités des GDA à Gafsa (Kasba, Sud Ouest, ksar et El Guettar) pour une meilleure gestion de l'eau d'irrigation dans les oasis.



SENSIBILISATION SUR LA NÉCESSITE DE PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ OASIENNE

Organisation de la première foire nationale des figues des oasis tunisiennes.

Organisation d'une foire nationale des dattes des oasis tunisiennes.



AMÉLIORATION ET DIVERSIFICATION DES REVENUS DE LA POPULATION ASSOCIÉE À L'OASIS HISTORIQUE DE GAFSA.

Appui de jeunes diplômés de Gafsa pour lancer des projets privés agricoles dans l'oasis historique de Gafsa: transformation agroalimentaire des produits agricoles de Gafsa: figes, abricots, olives et dattes, élevage.

Développement des aspects organisationnels de valorisation dont l'étiquetage, l'emballage et la certification des produits,

Identification de projets/promoteurs privés pour le développement et l'encouragement des initiatives de l'écotourisme et de l'agrotourisme dans l'oasis historique de Gafsa.

Préparation d'un guide avec des modèles sur des projets agricoles porteurs au profit des jeunes



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

