



FONDATION
GROUPE
RATP

MAROC 2019

LA FERME PÉDAGOGIQUE ET LE RUCHER

DE TLATE OULED FARES

Bilan
Phase 1

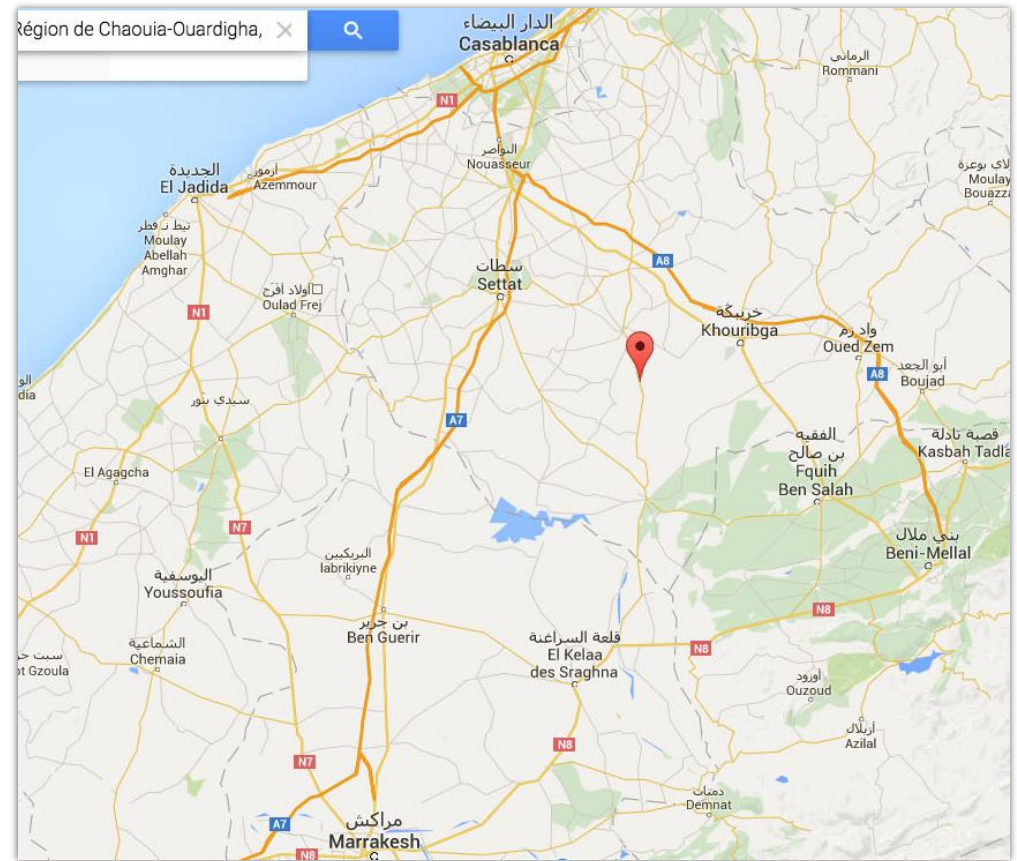
Juin 2019

La Mission

Nous en sommes à la 3^{ème} mission Maroc dans la région du Grand Casablanca dans le village Ouled Tlate Fares.

Voici pour rappel ce qui a été fait en 2019 lors de la phase 1 :

- Forage d'un puits pour irriguer le jardin et mise à disposition de l'eau aux villageois
 - Implantation du premier jardin en mandala au Maroc d'un diamètre de 30m
- (Les récoltes seront distribuées aux élèves de l'école primaire de Lahbata (Mission Maroc 2017))
- Implantation des premières ruche du futur rucher école de la région
 - Formation d'un apiculteur local >> **Création d'un emploi** (sur l'année 2019-2020)
 - Initiation des collégiens à l'**apiculture** et à la **permaculture** (sur l'année 2019-2020)
 - Sensibilisation sur le compostage des déchets organiques
 - Récupération du marc de café dans les restaurants et cafés du village par les élèves du collège.
 - Construction des premières toilettes sèches de la région
 - Implantation d'une mare



Tlate Oulad Fares se situe environ à 110 km du centre ville de Casablanca.

Du village, Il faut environ 1h30 en voiture pour rejoindre la capitale économique du Maroc. Une bonne partie du trajet se fait sur une route sinueuse et endommagée.



Le terrain se situe à seulement 2km de l'hébergement et à quelques centaines de mètres de la première école.

Le terrain

- 4000m² environ seront à notre disposition pour créer ce rucher et ce jardin.



// Le Forage



L'entreprise en charge de réaliser le forage dûe aller à 122m de profondeur pour obtenir de l'eau claire. Les travaux durèrent moins de 24H.

Une fois le trou fait, un tube du diamètre de ce dernier est enfoncé sur la longueur totale du forage.



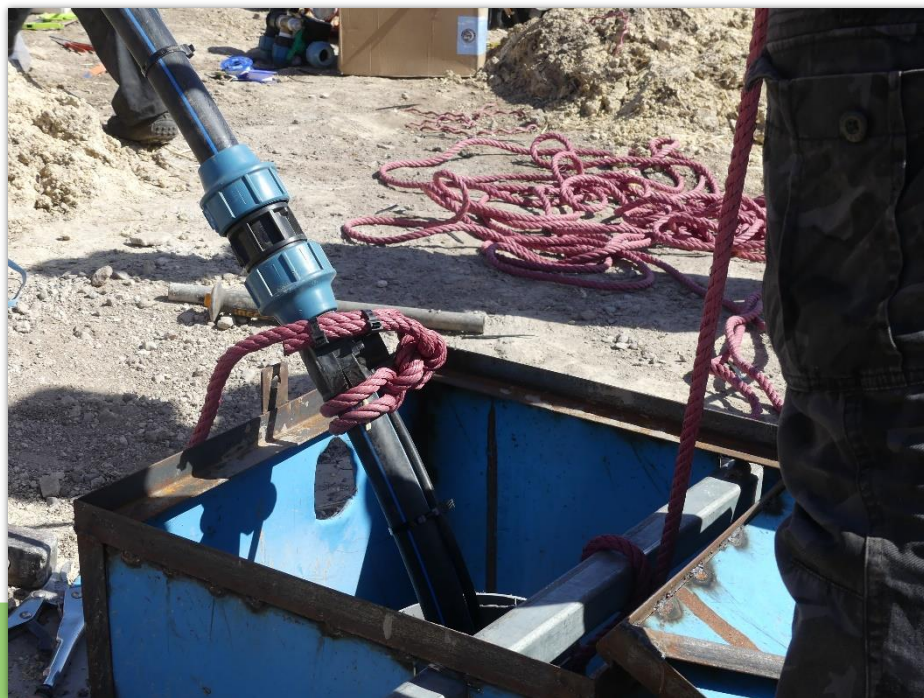
// La Pompe



Distributeur Exclusif



La pompe et ses accessoires ont été achetés à Casablanca chez le distributeur officiel de la marque de pompe immergées de haute performance « Subline ».



En se raccordant provisoirement à l'électricité communal nous avons pu faire les premiers tests, remplir la mare ainsi que 4 récupérateurs d'eau IBC de 1000L chacun.



// Les arbres



Tous les arbres fruitiers, arbres d'ornements ainsi que les fleurs ont été achetés à la pépinière « Arborescence » à Casablanca. Il s'agit de la plus grande pépinière du Maroc.



La livraison des arbres se fit en 2 étapes, échelonnées d'une semaine.

Dans un premier temps on matérialisa les endroits où seraient plantés les arbres en respectant les distances réglementaires entre chaque espèce, puis les trous furent creusés à l'aide de pioches et de marteaux-piqueurs.









// La mare



Il aura fallu 4 jours pour creuser le trou de la mare qui contient, une fois pleine, 12m³ d'eau.
Il y a 3 niveaux différents dans cette mare pour accueillir différents type de plantes:

- 20cm
- 50cm
- 1m50



La bâche d'étanchéité a été faite sur mesure par des artisans locaux.





// Les toilettes sèches



Construction des toilettes sèches:

Les ouvriers collaborèrent avec le menuisiers du village pour l'élaboration de ces toilettes innovantes pour la région.

La sciure de bois est récupérée chez le menuisier du village.



// Le Mandala



Le mandala fût la plus grosse partie du chantier, monopolisant la majeure partie du groupe. Le diamètre est de 30m ce qui donnera environ 700m² de jardin potager.



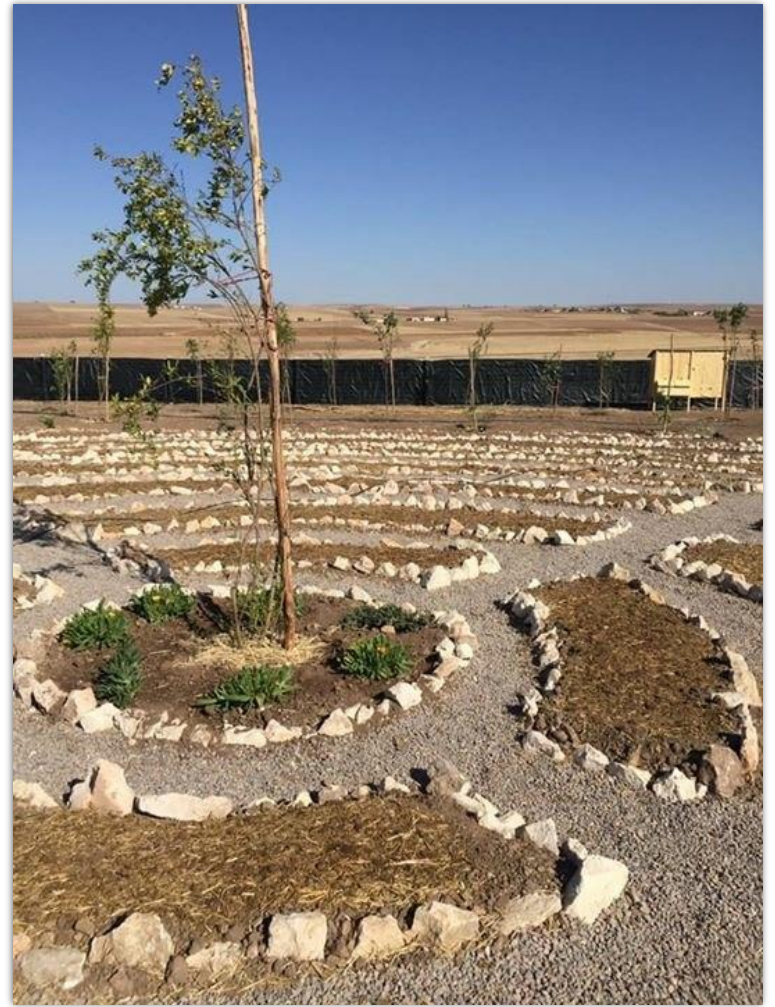
Nous avons pu récupérer gratuitement du fumier de cheval en grosse quantité dans une écurie proche du village. Cela nous a permis de préparer la terre pour les prochaines cultures.







Un grenadier à été planté au centre du mandala.



2 composteurs en bois, partiellement récupéré, ont été construits sur le modèle des composteurs présents dans le jardin « Culture en ville » de la maison de la RATP.



Le menuisier nous a fabriqué un poulailler selon un plan que nous lui avons remis 2 jours avant.

Ce poulailler peut accueillir jusqu'à 5 poules.



Achats des tuteurs pour la stabilité des arbres plantés.



Rencontre et point sur le projet avec le sous-préfet Mr Hassan SEMLALI.



Photo en compagnie du parlementaire Mr Larbi HARAMI qui est passé à 2 reprises sur le chantier.



Photo de membres du groupe en compagnie du président de la commune.





L'entreprise marocaine de transport « Hibabus » s'est chargée d'acheminer à Casablanca une partie du matériel nécessaire à la mission.

- Une ruche de type Dadant
- Les combinaison apicoles
- Les kits ruches dadant
- Les 15kg de candi Apifonda
- Les bacs et couteaux à désoperculer
- Les maturateurs de miel
- Le polyter
- Plusieurs variétés de plantes aquatiques (nénuphars...)
- Plusieurs variétés de graines

Ou en sommes nous aujourd'hui ?

- La création d'une association à la ferme déclenchera une convention avec le collège / lycée du village. Le dossier a été déposé au président de la commune.
- Une méthodologie et un planning de formation à l'apiculture sont en cours de préparation avec l'apiculteur Saïd HARBALI pour former le futur responsable de la ferme.
- Un compteur électrique va être déposé prochainement à la ferme pour un raccordement à l'électricité de la commune. La demande a été validée en préfecture.
- L'arrosage des plantes et des arbres se fait quotidiennement. Certains fruitiers ont donné leurs premiers fruits il y a quelques jours.

Remerciements

Pour la réalisation de notre projet solidaire nous avons le soutien des autorités locales.

- Le président du conseil provincial de Settat
Mr ELKASSMI Mustapha
- Le Président de la Commune
Mr TALHA Abdelrahim
- Le directeur du lycée
Mr LAKRAD Hakim
- Le sous-préfet
Mr SEMLALI Hassan
- Le Président des associations régionales apicoles du Grand Casablanca et membre de la F.I.M.A.P.
(Fédération Interprofessionnelle Marocaine d'Apiculture)
Mr HARBALI Saïd





SALAM ALEIKOUM

FONDATION
GROUPE
RATP

Mission Solidaire « Tlate Ouled Fares »
Proposée par Hamdi CHREF



Contact: chref.hamdi@gmail.com +33.6.22.41.33.92