

## 2ème Atelier du Comité Technique Consultatif National dans le domaine de l'adaptation au changement climatique

### Adaptation aux changements climatiques au niveau local

#### cas pratique pour la prévention et lutte contre les feux de forêts



TaIEB BEN MILED – GDA SIDI AMOR

13 CLIMATE  
ACTION





Village de Sidi Amor

Forêt de Sidi Amor

Site Du GDA

Sidi Omar Boukhtioua

Forêt de Sidi Amor

Bassin des eaux usées

Carrières de Marbre

# Le Site de Sidi Amor



## Carrières de Marbre



## Le Site de Sidi Amor

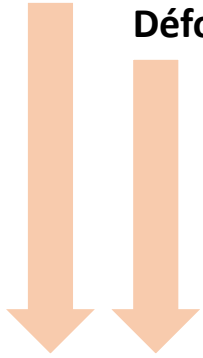


## Carrières de Marbre

13 CLIMATE ACTION



Carrières de Marbre  
Déforestation



## Le Site de Sidi Amor

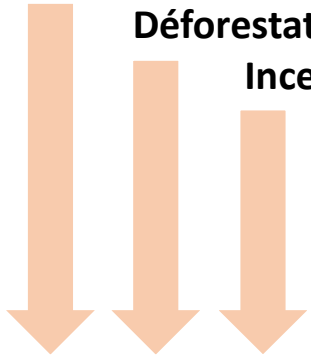


Déforestation

13 CLIMATE ACTION



Carrières de Marbre  
Déforestation  
Incendies



## Le Site de Sidi Amor



Incendies

13 CLIMATE ACTION

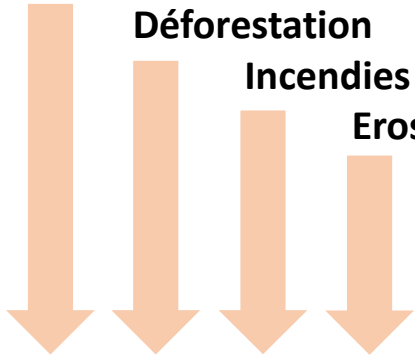


**Carrières de Marbre**

**Déforestation**

**Incendies**

**Erosion**



## Le Site de Sidi Amor



**Erosion**

**13 CLIMATE ACTION**



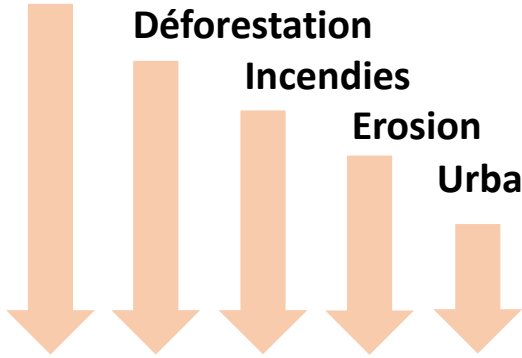
**Carrières de Marbre**

**Déforestation**

**Incendies**

**Erosion**

**Urbanisation Anarchique**



## Le Site de Sidi Amor



**urbanisation Anarchique**

**13 CLIMATE ACTION**



**Carrières de Marbre**

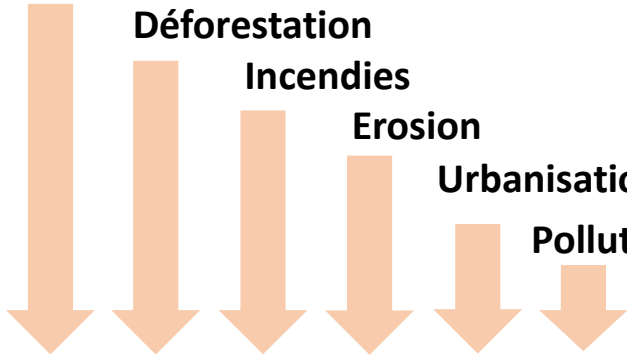
**Déforestation**

**Incendies**

**Erosion**

**Urbanisation Anarchique**

**Pollution Urbaine**



## Le Site de Sidi Amor



**pollution Urbaine**

**13 CLIMATE ACTION**





**Carrières de Marbre**

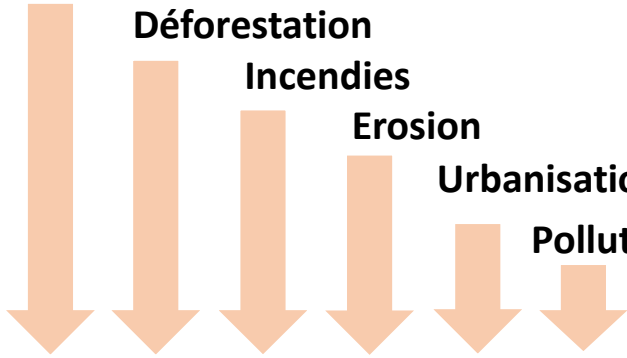
**Déforestation**

**Incendies**

**Erosion**

**Urbanisation Anarchique**

**Pollution Urbaine**



## Le Site de Sidi Amor



**Bassin des eaux usées traitées  
Treated Waste Water**

**13 CLIMATE ACTION**



## Protection du sol du site de Sidi Amor



Valorisation des déchets de carrières de marbre locaux



## Protection du sol du site de Sidi Amor



Valorisation des déchets de carrières de marbre locaux



# Campagnes de Reboisement à Sidi Amor



13 CLIMATE ACTION



Lions Club 2013



Scout Tunis 2013



Club Unesco Alesco



Association emel tounes & Instituto Cervantes à Tunis



Lions Club 2014



Actions d'irrigation en partenariat avec FEM / PNUD

# Campagnes de Reboisement à Sidi Amor



Avant et Après 4 ans de campagne de reboisement

# Campagnes de Reboisement à Sidi Amor



Avant et Après 4 ans de campagne de reboisement













## Un collectif multiacteurs pour la protection de la forêt Sidi Amor



### Partnerships



# UN APPUI SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE HAUT NIVEAU

## Convention GDA Sidi Amor – IRESA / COOPERATIONS INTERNATIONALES



- Proposition d'une stratégie de mise en défens pour les feux dans la forêt Sidi Amor:  
La stratégie est composée de **trois** axes : la **prévision**, la **prévention** et l'**organisation des secours**

### La prévision

Les **conditions hydrométéorologiques** ainsi que l'état de la végétation sont régulièrement surveillées.

→ déterminer les situations à risques et pour mobiliser les moyens de secours en cas d'incendie.

### La prévention

Actions de **sensibilisations** des populations locales et des visiteurs sur les risques de feux

Campagnes d'éducation et de propagande, utilisant la presse, la radio et la télévision.

L'élaboration et la mise en place de **plans de secours** et de plans d'action

Animer la zone d'interface habitat - forêt : pour faire face aux urbanisations galopantes → le rôle de protection de la zone.

L'organisation d'un **comité ad hoc** antiincendies : → le rôle de coordination, mobilisation des acteurs et de formations : Nouvelle gouvernance

### L'organisation des secours

**L'eau** est le principal moyen d'extinction des incendies .

**L'absence** de ressources hydriques dans cette forêt en aggrave la vulnérabilité → augmente le **temps d'intervention** d'où l'ampleur de **la surface incendiée**.

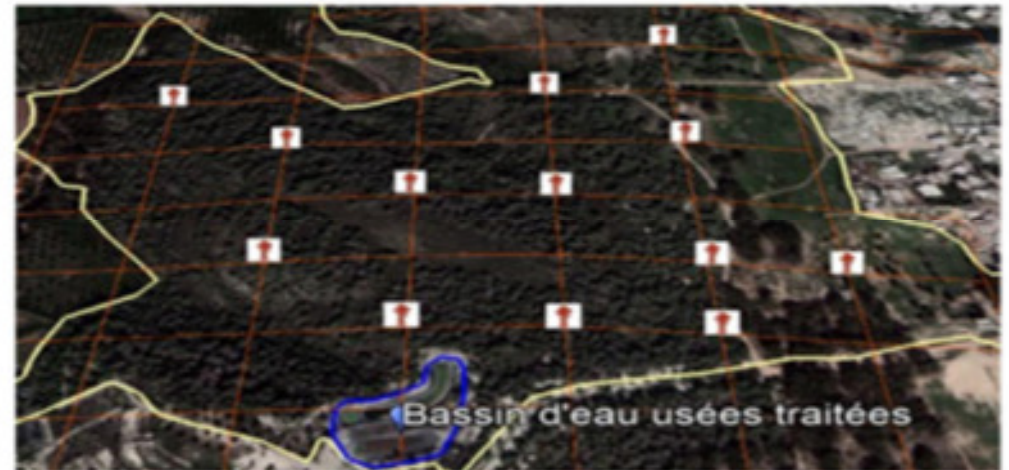
Crée la ressource hydrique au niveau de cette forêt est une urgence,

## Aménagement anti-incendie de la forêt

D'où faire un **réseau hydrique** permanent à partir de bassin des **eaux usées traitées** comme un remède anti-incendie donc des stocks d'eau et des **rampes** antiincendie bien réparties sur toute la forêt, une sorte de **maillage** pour réduire la durée de ravitaillement et optimiser les interventions sur les feux.



**Bassin des eaux usées traitées**



**Carte de maillage des ressources hydrique (eaux usées traitées) dans la forêt Sidi Amor**

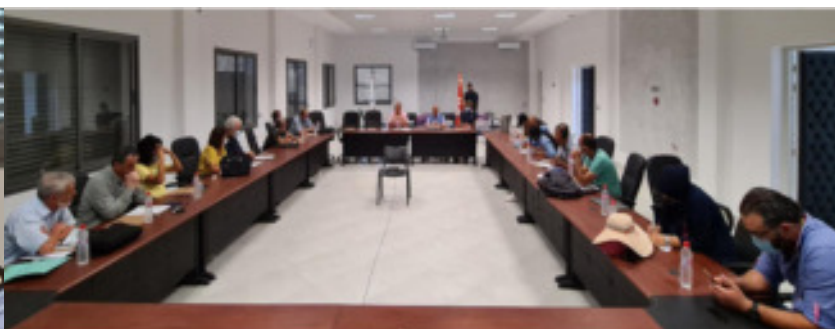


## Mobilisation des acteurs institutionnels

13 CLIMATE ACTION



## Mobilisation des acteurs institutionnels



## Un collectif multiacteurs pour la protection de la forêt Sidi Amor



جلسة عمل للتشاور حول حرائق غابة سيدي عمر بوخطيوة -رواد - الخميس 2 سبتمبر 2021- بلدية رواد



Un collectif multiacteurs pour la protection de la forêt Sidi Amor  
Le 2 Septembre 2021 sous la tutelle de la municipalité de Raoued





## PLAN D'ACTION

### **OBJECTIF GLOBAL**

*Restauration post incendie de l'écosystème forestier Sidi Amor*

### **OBJECTIFS SPECIFIQUES**

- 1-Doter la foret Sidi Amor d'un système de prévention / protection contre les feux*
- 2-Rétablir une couverture forestière et agroforestière*
- 3-Etablir un schéma de sensibilisation et d'implication des acteurs ...*
- 4-Développer, à titre pilote, une agroforesterie périurbaine génératrice de revenus*

## PLAN D'ACTION:

*Restauration post incendie de l'écosystème forestier Sidi Amor*



**OBJECTIFS SPECIFIQUES 1:** *Doter la forêt Sidi Amor d'un système de prévention / protection contre les feux:*

**1-1** *Aménager les accès avec un double objectif : Bandes pare-feu et accessibilité des actions de secours ;*

**1-2** *Installer un réseau hydrique approprié, comportant des réserves d'eau, des bouches anti-incendie et des rampes.*

*Ceci à partir de 2 points d'eau : le sondage Sidi Amor et les lagunes d'eaux usées traitées.*

**1-3** *Mettre en place un programme de nettoyage forestier : débroussaillage, élagages et tailles ; ainsi que le nettoyage conséquent.*

## PLAN D'ACTION:

*Restauration post incendie de l'écosystème forestier Sidi Amor*



### OBJECTIFS SPECIFIQUES 2

**1-Doter la foret Sidi Amor d'un système de prévention / protection contre les feux**

**2-Rétablir une couverture forestière et agroforestière**

**2-1 Donner avantage aux espèces indigènes et natives à intérêt économique,** telles le caroubier, le câprier, l'olivier...etc.

**2-2 Introduire de nouvelles espèces adaptées** à intérêt écologique, environnemental ou économique, telles le Robinier, le salix, ginko biloba (haies pare-feu) ...etc.

## PLAN D'ACTION:

*Restauration post incendie de l'écosystème forestier Sidi Amor*



### OBJECTIFS SPECIFIQUES 3

**1-Doter la foret Sidi Amor d'un système de prévention / protection contre les feux**

**2-Rétablir une couverture forestière et agroforestière**

**3-Etablir un schéma de sensibilisation et d'implication des acteurs ...**

**3-1 Dynamisation du comité de protection de la foret Sidi Amor, fondé à l'occasion du séminaire international des forets méditerranéennes tenu au GDA Sidi Amor en 2019 et constitué sous la tutelle de la Municipalité de Raoued le 24/9/20 et confirmé lors de la réunion du 02/9/2021.**

**3-2 Mise en place d'un programme de sensibilisation (signalétique et posters sur les lieux ; sessions et animations de terrain) qui cible toute la communauté : usagers, riverains, administrations, associations...etc. « Ecole de Terrain »**

## PLAN D'ACTION:

*Restauration post incendie de l'écosystème forestier Sidi Amor*



### OBJECTIFS SPECIFIQUES

*1-Doter la forêt Sidi Amor d'un système de prévention / protection contre les feux*

*2-Rétablir une couverture forestière et agroforestière*

*3-Etablir un schéma de sensibilisation et d'implication des acteurs ...*

*4-Développer, à titre pilote, une agroforesterie périurbaine génératrice de revenus*

**4-1 Créer des parcelles de plantations** aromatiques et médicinales ; les cultures de câpriers se comportent comme des « bandes vertes pare-feu » (prof Khaldi- INRGREF)

**4-2 Encourager l'implantation de microprojets compatibles et protecteurs de l'environnement forestier** (apiculture, aquaponie, élevage cailles et faisans...)

QUELS FINANCEMENTS



2ème Atelier du Comité Technique Consultatif National dans le  
domaine de l'adaptation au changement climatique

**Adaptation aux changements climatiques au niveau local**

**cas pratique pour la prévention et  
lutte contre les feux de forêts**

**THANKS**

**شكرا جزيلا**

TaIEB BEN MILED – GDA SIDI AMOR

