

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



Le Site de Sidi Amor

13 CLIMATE ACTION



Carrières de Marbre



Le Site de Sidi Amor

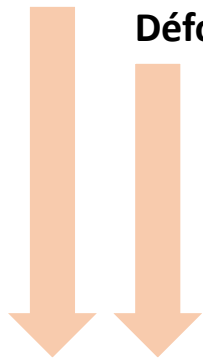


Carrières de Marbre



Carrières de Marbre

Déforestation



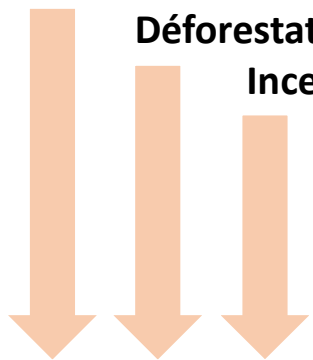
Le Site de Sidi Amor



Déforestation



Carrières de Marbre
Déforestation
Incendies



Le Site de Sidi Amor



Incendies

13 CLIMATE ACTION

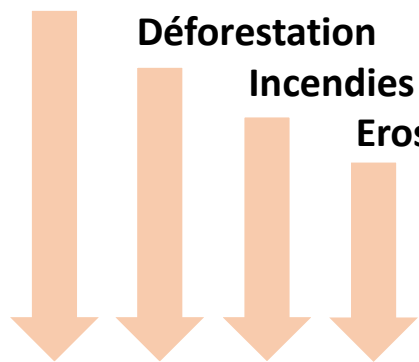


Carrières de Marbre

Déforestation

Incendies

Erosion



Le Site de Sidi Amor



Erosion

13 CLIMATE ACTION



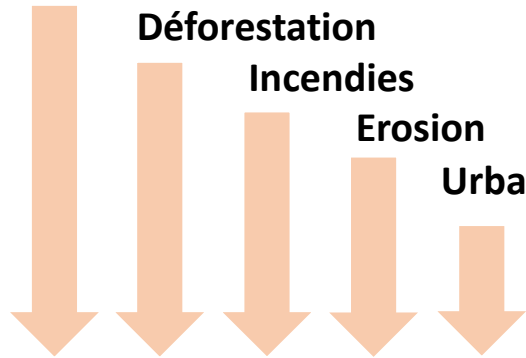
Carrières de Marbre

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

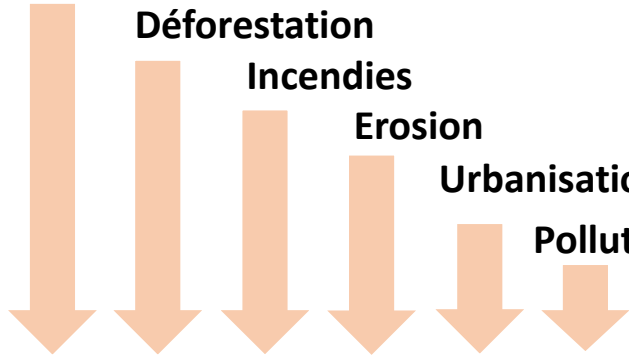
Déforestation

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**.

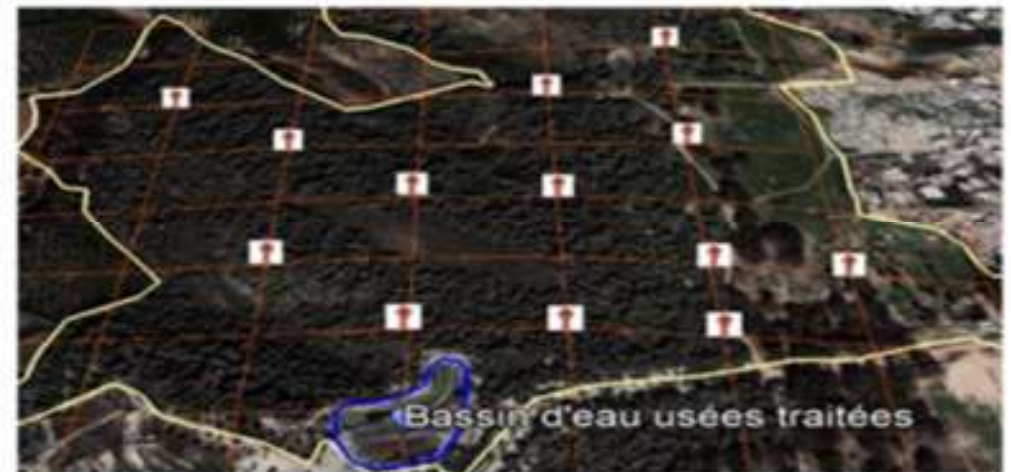
Crée la ressource hydrique au niveau de cette forêt est une urgence,

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



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 forêt 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 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

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

