



L'ONAS ET LE GDA **SIDI AMOR** ENGAGENT UN PROJET de Jardin-Ecole autour de lagunes de filtration





L'ONAS ET LE GDA SIDI AMOR ENGAGENT LE PROJET d'un Jardin-Ecole autour de lagunes de filtration

Le projet vise à implanter des espaces pédagogiques sous forme de jardins et parcours dédiés à la sensibilisation et la formation des élèves, des jeunes, des agriculteurs et de l'ensemble de la communauté dans les domaines de l'environnement, de l'agriculture urbaine durable et de l'eau. Ceci autour des lagunes de filtration EUT du Site Pilote de Valorisation et de Promotion des Eaux Usées Traitées du GDA Sidi Amor.





L'ONAS ET LE GDA SIDI AMOR ENGAGENT LE PROJET d'un Jardin-Ecole autour de lagunes de filtration



à et scènes paysagères : Démonstration du potentiel des eaux usées et traitées (EUT) à travers des parcours thématiques à grand impact pédagogique



Parcours botanique éducatif





L'ONAS ET LE GDA SIDI AMOR ENGAGENT LE PROJET d'un Jardin-Ecole autour de lagunes de filtration

Pourquoi?



Mises en scènes paysagères : Demonstration du potentiel des eaux usées et traitées (EUT) à travers des parcours thématiques à grand impact pédagogique



Parcours botanique éducatif

Un Potentiel de développement exceptionnel

L'animation de ces espaces par des activités pédagogiques donne vie et assure une viabilité économique et une durabilité du site pilote et renforce son objectif de base à savoir la promotion de l'usage des eaux usées traitées



Visites stratégiques: Ecoles, Ambassadeurs...



5 ACTIONS POUR SAUVER LE SITE SIDI AMOR

- **1- Recadrer et Reformuler les objectifs** du site en mettant en avant son potentiel pédagogique: expérimentations et démonstrations dans les procédés d'amélioration de la qualité des EUT et de ses applications et valorisations agricoles et autres;
- **2-Aménagements appropriés** dans l'objectif d'en faire un lieu d'accueil et d'apprentissage
- **3- Equipements** (Energie renouvelable, smart irrigation, pédagogiques...etc)
- **4-Gouvernance et fonctionnement:** Une école de terrain avec une viabilité économique, garante de la pérennité du site; recrutement de jeunes ingénieur(e)s et techniciens
- **5- Activités socio-économiques liées à la Reuse.** Susciter des Projets en économie verte autour de la station, incluant les jeunes et entrepreneurs (compostage, énergies vertes; pépinières...etc)

Fiche-projet en quelques composantes et chiffres

PROJET

Réhabilitation du Site Pilote de Post Traitement des EUT Sidi Amor

- 1/ Aménagements de terrain et voiries; Plantations (90 000 DT)
 - 2/ Conciergerie et Accueil + Commodités (Bloc sanitaire...)(200 000)
 - 3/ Station photovoltaïque et Pompage (45 000 DT)
 - 4/ Réseau hydrique (citernes réseau d'irrigation) (50 000 DT)
 - 5/ Recrutement équipe de gestion et maintenance: 1 ingénieur, 1/2 technicien 1/2 secrétaire, 1 concierge 1 ouvrier (pour 24 mois)(130 000 DT)
 - 6/Divers et imprévus 20 000
- TOTAL 535 000 DT

PROJET

Réhabilitation du Site Pilote de Post Traitement des EUT Sidi Amor

Résultats

5 emplois (moins de 30 ans; 3 F, 3 H)

5 projets (Economie Verte et Circulaire)

30 écoles et 1200 élèves, 30 Universités et 600 étudiants fréquentent la station dans le cadre d'initiation et familiarisation avec la Reuse

30 associations et Organisations Professionnelles (Agriculteurs) idem

10 innovations appliquées et enseignées(4 déjà en cours) dans l'amélioration de la qualité des EUT, dans l'agriculture urbaine, dans la digitalisation de la Reuse et dans la pédagogie

Ouverture de la Reuse sur des applications nouvelles et originales: smart Foresterie (notamment dans la prévention des feux) et Aquaponie (en cours)