Association GreenStBarths

Projet de restauration de la Dune de Salines

Présentation aux élus

La Dune de Salines:

un barrage qui pourrait céder lors du prochain cyclone majeur.

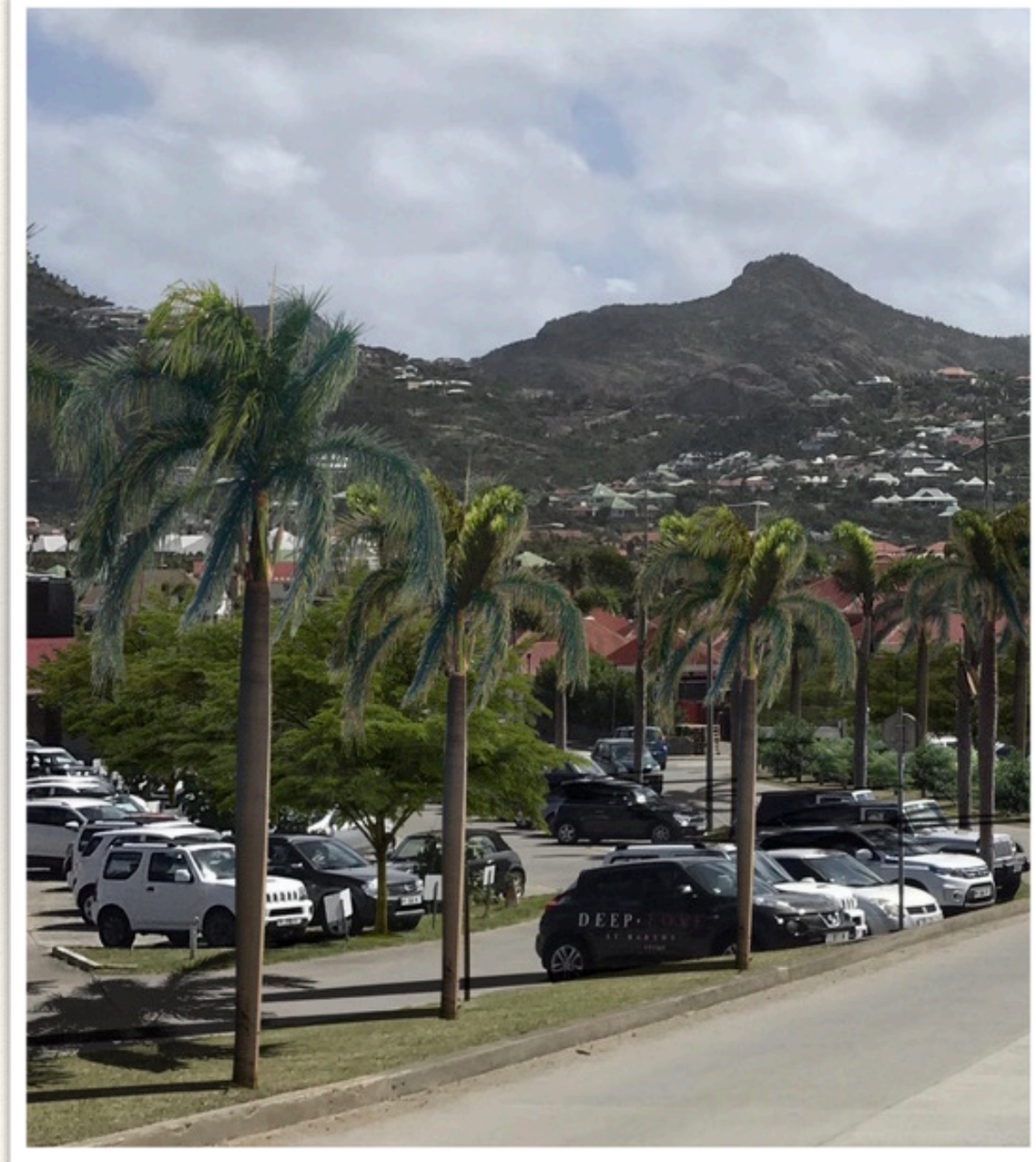
Saline 08-03-18 © St

l’Association

- GreenStBarths a été créée le 17 septembre 2017 par Bruno de Courrèges et Thibault Masson pour intéresser des donateurs à la restauration de la végétation de l’île
- A ce jour nous avons levé près de 210K€ auprès d’une cinquantaine de personnes privées, et de Hermès, Total, la Fondation Suez et la Fondation Hasso Plattner
- Nos comptes sont transparents: nous fournissons le relevé bancaire de l’association à toute personne qui en fait la demande

Axes de travail

- Restaurer la Dune de Salines - budget de 70K€ apporté spécifiquement par la Fondation Hasso Plattner
- Créer une pépinière de plantes et d’arbres endémiques - budget de 25K€
- Arboriser le parking de l’aéroport - budget de 50K€
- Distribuer et planter gratuitement 1000 jeunes arbres auprès de la population de l’île - budget de 25K€



Principes de travail

- Appliquer les préconisations scientifiques de l'Agence Territoriale de l'Environnement
- S'appuyer sur les professionnels locaux (Gairy Brin, Didier Laplace, Kevin Ouvré, Lisette Gréaux, Nicolas Lédée, …)
- Agir pour le long terme

Dune de Salines: une situation d’urgence

- La végétation qui tenait le sable a été progressivement détruite par le vent, les grandes marées, les baigneurs qui se promènent et créent des passages en dehors du sentier d’accès. Le sable n’est plus stabilisé et part au delà de la dune ou revient dans la mer.
- De plus, les tempêtes successives ont érodé et fait reculer la dune. Lors d’Irma, la dune a encore joué son rôle protecteur au prix d’une grande partie de sa végétation et de quelques mètres d’érosion additionnelle. Elle est maintenant fragilisée et, faute d’être restaurée, pourrait ne plus tenir ce rôle à l’avenir.
- **Il existe désormais un risque critique:** lors des petits tsunamis qui accompagnent les cyclones, la mer pourrait passer par dessus la dune et envahir la Salines et le quartier qui l‘entoure; l’inondation qui s’ensuivrait pourrait détruire des habitations et l’eau resterait plusieurs semaines sans qu’on puisse l’évacuer.

Montage photo réalisé par l’ATE

Ce qu’il s’agit de faire dans un premier temps

1/ Réaliser au pied de la grande dune, en avant-plage, une petite dune artificielle de 4m de haut sur une base de 6m.

2/ Installer un système de ganivelles pour protéger cette petite dune et lui permettre de se recharger en sable.

3/ Stabiliser le sable accumulé en replantant à partir de septembre prochain des pois et patates de bord de mer puis des raisiniers.

Budget de l’opération - année 1

100% financé par les dons faits à l’association

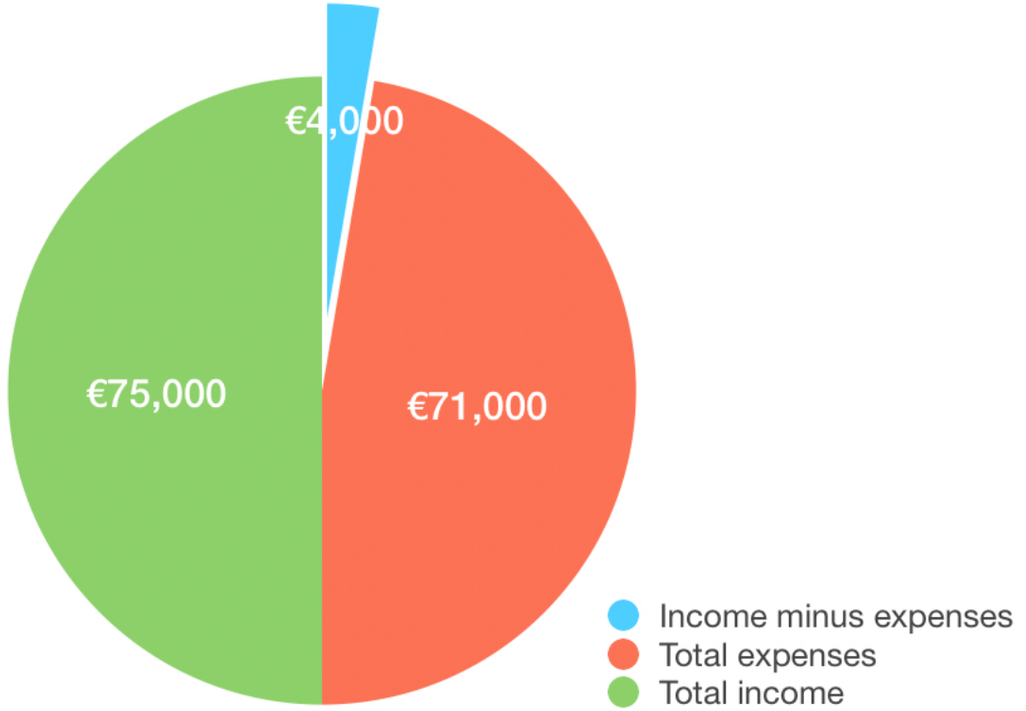
Dune Restoration Project

GreenStBarths

2018 Budget

MONEY IN	
Donation	€75,000
Additional	€0
TOTAL INCOME	**€75,000**

MONEY OUT	
Préparation du projet et premiers essais	€7,500
Creation de la dune artificielle	€10,000
Achat de plantes	€9,000
Achat de terre en sacs 400 x 15€	€6,000
Achat de ganivelles et de pieux	€10,000
Transports	€2,500
Jardiniers: 150 demi journées	€24,000
Intervention Didier Laplace dans les écoles	€2,000
TOTAL EXPENSES	**€71,000**

MONEY LEFT OVER	
Income minus expenses	€4,000

Income/Expenses