

# Le Nuage Bleu

Rapport d'activité 2014/2017



## Édito

Leur apporter un peu de lumière, voir s'éclairer leurs visages. Malgré la modestie de nos actions, nous avons beaucoup reçu en retour, des sourires, des moments qui restent !

2014 est l'année de la première action de l'association Le Nuage Bleu. Une première initiative tournée vers un orphelinat perdu dans la brousse sur l'île de Sainte Marie, à Madagascar.

Un orphelinat dirigé et créé par une femme extraordinaire : Madame Michelle Martres.



**Orphelinat  
ZAZAKELY**

Prendre un enfant par la main !  
<http://www.zazakely.org>

LE SAINTE-MARIE  
MADAGASCAR

[www.lenuagebleu.fr](http://www.lenuagebleu.fr)

# Table des matières

Édito .....	1
Table des matières .....	2
L'association Le Nuage Bleu.....	3
« Action Zazas » .....	4
L'équipe Le Nuage Bleu .....	10
Remerciements .....	11
Annexes .....	12
L'orphelinat vu du ciel .....	13
Attestation de l'orphelinat ZAZAKELY .....	14
Attestation de l'entreprise SOLARMAD .....	15

# L'association Le Nuage Bleu

Le Nuage Bleu est une association à caractère humanitaire, créée le 22 Août 2011 (N°W263005509).

Les activités de l'association sont à but non-lucratif.

## Motivations :

Les quatre membres fondateurs, ont pour ambition de vouloir être des acteurs actifs du monde qui les entoure. Leur démarche a pour but de créer des activités de nature solidaire.

Ils souhaiteraient permettre un développement harmonieux de la société, et ainsi tendre vers un partage collectif et équitable de toutes les ressources.

## Objectif : « ACTION ZAZAS »

L'objectif de l'association est de mettre en œuvre les compétences et le savoir-faire de ses membres, soutenu par des moyens humains, techniques et financiers, au service de projets humanitaires destinés à des populations qui n'ont pas accès à un service énergétique. Pour ses premiers projets, le Nuage Bleu s'appliquera à l'électrification au moyen d'énergie renouvelable de l'orphelinat ZAZAKELY.

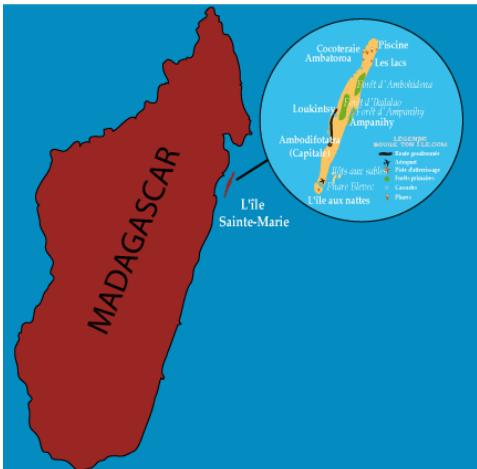


# 2014 : « Action Zazas »

*Création de l'électrification d'un orphelinat, au moyen d'énergie renouvelables.*

L'année 2014 fut riche en préparations et démarches pour l'association Le Nuage Bleu.

Pour finir par une belle réalisation d'une tranche d'éclairage solaire à ZAZAKELY.



Nom du projet : Action Zazas

Pays : Madagascar

Région : Île Sainte Marie

Période : novembre 2014

Volontaire de terrain : 1

Bénéficiaires : de 40 à 60 enfants

## Contexte :

L'orphelinat ZAZAKELY est situé sur l'île Sainte -Marie au Nord Est de Madagascar, dans le village d'ANIVORANO. Ce centre n'a pas d'électricité (hormis un groupe électrogène) et l'eau potable est récupérée dans une source proche. L'orphelinat accueille une soixantaine d'enfants âgés de 2 à 14 ans qui sont hébergés, nourris, scolarisés et suivis médicalement. Une école maternelle a été créée sur le site pour accueillir les plus petits pensionnaires et les enfants de moins de 6 ans des villages alentours.

L'orphelinat a été fondé en 2003 par Michelle Martres avec les autorités locales qui lui ont fait part des besoins urgents de cette île. Ce centre a trouvé sa place sur le site d'une ancienne menuiserie désaffectée composée d'une dizaine de bâtiments fragilisés par les intempéries. Un bail locatif a été mis en place pour une durée de 99 ans.

Les échanges avec Michelle Martres, directrice et fondatrice de l'orphelinat ont commencé très tôt, il fallait avant tout avoir son accord, afin notamment, que cette opération corresponde aux besoins de l'orphelinat. Nous avons reçu un accueil des plus chaleureux à nos propositions.

## Opération :

C'est William notre président qui s'est rendu sur place en novembre 2014 pour conduire et assister les travaux réalisés par une entreprise malgache : SOLARMAD (basée à Majunga).

Un technicien Malgache était présent pendant toute la durée de l'installation. Nous avons trouvé en l'entreprise SOLARMAD un collaborateur local, efficace et sérieux.

***En 2014, Le Nuage Bleu a réalisé au moyen d'énergie renouvelables,  
l'électrification de l'orphelinat ZAZAKELY.***



Installation du support des panneaux solaires



Préparation du béton pour sceller le support



Préparation du local technique



Installation terminée des panneaux solaires

## 2017 : Pérennisation de « l'Action Zazas »

*En 2017, Le Nuage Bleu a participé, en partie, au financement de l'électrification d'un nouveau dortoir de l'orphelinat ZAZAKELY.*



## Objectif de « l'action ZAZAS » :

L'installation de ces panneaux solaires permet de fournir de l'électricité à une partie de l'orphelinat ZAZAKELY situé sur l'île Sainte Marie à Madagascar.



Repas à l'éclairage solaire avec les tous petits

Repas à l'éclairage solaire, dans la partie du réfectoire destinée aux plus grands



## Impact :

Les panneaux solaires fournissent l'énergie nécessaire à l'éclairage d'une cuisine, d'un réfectoire, d'un dortoir, ainsi que d'une télévision et d'un lecteur de DVD utilisé pour des moments récréatifs et pédagogiques, auprès des enfants de la maternelle.

Cette démarche a permis de faire en sorte que cette mission ne se transforme pas en une simple réussite technique, mais en un véritable succès solidaire pour l'ensemble des bénéficiaires.

## Critères de sélection de cette action :

### ***Domaine énergie :***

Cette intervention se situe dans le domaine de l'énergie renouvelable.

### ***Caractère humanitaire :***

Cette mission a un caractère humanitaire car elle répond à un besoin de base de la population locale.

### ***Faisabilité technique et budgétaire :***

Il y avait un impératif fort à trouver le bon interlocuteur technique sur place (Madagascar), c'est chose faite avec SOLARMAD qui a entendu notre besoin et accompagné sa mise en œuvre malgré les difficultés d'approvisionnement.

Le budget pour réaliser cette première tranche a été bouclé en cours d'année, la deuxième tranche prévue optionnelle a été repoussée.

### ***Pérennité et sécurité :***

Le projet s'inscrit dans une démarche pérenne. En effet, plusieurs membres du personnel de l'Orphelinat ont été formés sur place à la maintenance et l'exploitation du matériel. Cette formation prenait en compte l'aspect technique, mais aussi l'importance du respect des règles de sécurités.

### ***Développement durable :***

Les principes du projet sont réalisés en conformité avec les notions fondamentales du développement durable. Le projet s'inscrit dans un équilibre alliant composantes économique, sociale et environnementale.



**Teky (en vert), le technicien de SOLARMAD  
et William du Nuage Bleu**

## Partenaires :

- En novembre 2013, le **département de la Drôme** a accordé une subvention à l'association Le Nuage Bleu.

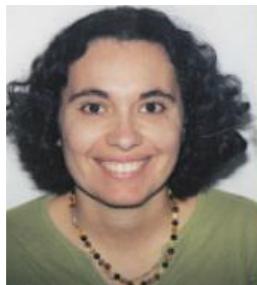


- L'entreprise SOLARMAD est une PME de 14 employés, créée en 2004, proposant des produits et technologies en énergies renouvelables adaptés au contexte des sites isolés. Son siège social se situe à Majunga (Madagascar).



- Fonds propres des membres fondateurs de l'association.

## L'équipe Le Nuage Bleu



Nathalie DELFOUR

Gaël PAROIELLE

William MEVO-GUYOT

Laurent COSTES

**Vice-Présidente**

Profession : Enseignante

**Trésorier**

Profession : Agent EDF  
Energies Nouvelles

**Président**

Profession : Cadre SNCF

**Secrétaire**

Profession : Ingénieur Informaticien

## Remerciements

Cette première action n'aurait pas pu être réalisée sans l'aide financière généreuse du département de la Drôme.

Nous tenons à les remercier ici très chaleureusement !

L'action Zazas a été une démarche de longue haleine, mais humainement très riche. William, notre président, est revenu changé de ce voyage. Cela l'a persuadé de continuer à poursuivre les actions menées par le Nuage Bleu.

Toute l'équipe s'accorde à dire au vu des résultats que les efforts ont été largement récompensés.

Pour la suite les enfants comptent sur nous, on ne peut pas les décevoir !

# ANNEXES

## L'orphelinat vu du ciel



## Attestation de l'orphelinat ZAZAKELY



Prendre un enfant par la main

ORPHELINAT ZAZAKELY  
MICHELINE MARTRES  
Fondatrice

BP 28 Ambodifotatra  
515 Sainte Marie Madagascar

email: mimizakely@gmail.com  
site: zazakely.org  
blog: zazakelyreunion.canalblog.com  
gsm: 00261(0)346032503  
fixe: 00261(0)205790733

### ATTESTATION DE COLLABORATION ET RECHERCHE ACTIVE AVEC L'ORPHELINAT ZAZAKELY D'ANIVORANO, ILE DE SAINTE-MARIE, MADAGASCAR

Je, soussignée Nicole TOURNET , secrétaire de l' association ZAZAKELY REUNION, œuvrant pour l'orphelinat de brousse d'Anivorano, île de Sainte-Marie MADAGASCAR, régi par Mme Michelle MARTRES, fondatrice et présidente

Atteste que le projet de l'association « le nuage bleu » a bien pour but principal de nous venir en aide en essayant de répondre à notre réel manque d'énergie électrique, totalement absente de l'orphelinat à ce jour, étant donné son emplacement en brousse et d'une infrastructure routière des plus démunies.

Nicole TOURNET

ZAZAKELY - REUNION  
6, Allée du Four - Fleurimont  
97460 SAINT - PAUL  
orphelinatzazakelysaintemarie@live.fr  
SIRET : 454 078 080 00032 - APE 9499Z

# Attestation de l'entreprise SOLARMAD



Énergie et communication pour sites isolés

SOLARMAD EURL  
lot 0105 A 0240 Mangarivotra  
Majunga 401  
Madagascar

Majunga, le 25 novembre 2011

Objet : Lettre de collaboration avec l'association « Le Nuage Bleu »

Madame, Monsieur,

Par la présente lettre, la société SOLARMAD, basée à Majunga et opérant depuis 2005 dans le domaine des énergies renouvelables sur toute l'île de Madagascar, s'engage à collaborer techniquement avec l'association le Nuage Bleu pour l'électrification de l'orphelinat Zazakely, sur la commune d'Agnivorano. SOLARMAD possède déjà plus de 200 références à travers tous le pays et s'engage à apporter son expérience, ses conseils et son soutien technique au montage du projet d'électrification de l'orphelinat.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations respectueuses.

Clément Joulain,  
Responsable technique

**SOLARMAD**  
Énergie et communication pour sites isolés  
Lot 0105 A 0240 MANGARIVOTRA  
Site 401 - Tél : 032 43 37304 - F : 1940401  
MAJUNGA  
Tel : 032 43 37304  
E-mail : info@solarmad.biz

SOLARMAD, Lot 0105AO240, Village Touristique, Mangarivotra MAHAJANGA (401) Tél.  
020.62.220.44 - 032 500 43 40, Email : info@solarmad.biz