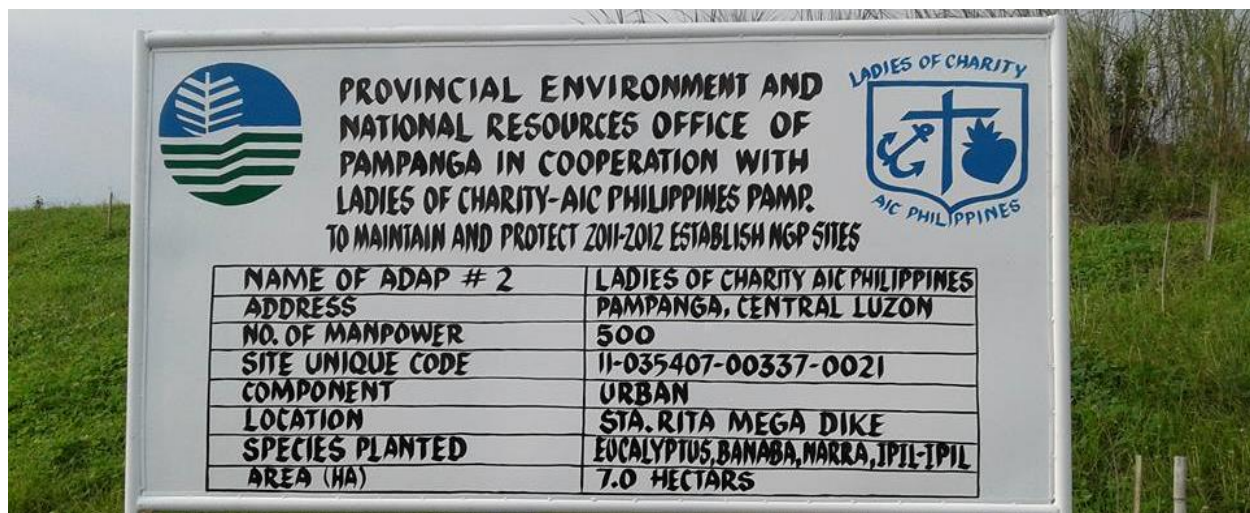




**Philippines, Sta Rita, Pampanga – Les arbres contre l'érosion - Environnement  
2016 -2021: 'Oui à la création, jusqu'au bout!'**

C'est grâce au soutien du Département de l'Environnement et des Ressources Naturelles (DENR), que les volontaires AIC de la région de Pampanga aux Philippines, ont pu initier un projet éco-durable de plantation d'arbres sur les flancs de méga-digues afin de prévenir l'érosion des sols dans les zones à risques.



### Contexte

En 1991, le volcan Pinatubo est entré en éruption et la lave s'est écoulée dans les régions basses situées en-dessous, recouvrant des zones entières à Zambales et Pampanga. Par la suite, des méga-digues ont été construites afin de maintenir la lave dans un espace circonscrit pour qu'elle n'engloutisse plus tout sur son passage. Ces méga-digues ont été construites au milieu de terres agricoles où le sol a tendance à s'éroder. Par le passé, certaines digues se sont écroulées et les eaux ont ruisselé, menaçant les régions voisines. Les dangers qui menacent les populations vivant dans les régions basses ont encore augmenté depuis le changement climatique et la négligence vis-à-vis de l'environnement. Mais après les terribles typhons Ondoy et Yolanda, d'importantes précautions ont enfin été prises. Aujourd'hui, Le DENR soutient les ONG ou les citoyens concernés qui souhaitent s'investir en plantant des arbres pour prévenir l'érosion des flancs des digues.

Le DENR a ainsi accordé à l'AIC-Philippines un projet ADAP#2, soit un terrain de 7 hectares sur lequel des arbres seront plantés et entretenus pendant une période de 5 ans (2016-2021).

### Thématique et Activités

- Pour commencer, l'AIC-Philippines a demandé aux autorités de San Jose, Sta. Rita de nettoyer le terrain et de creuser des trous afin que les volontaires n'aient plus qu'à repiquer les plants. Un espace de 5 mètres est laissé tout autour de chaque trou afin de permettre aux arbres de se développer correctement.
- La veille de la plantation, la nature était aux côtés des volontaires puisque la pluie qui est tombée a rendu le sol meuble et humide.
- Les volontaires ont lancé le projet le 25 juin 2016 à 4h30 pour bénéficier de la fraîcheur.
- Au total, 430 arbres ont été plantés sur un hectare (acajous, eucalyptus, banaba, ipil-ipil et diverses espèces d'arbres fruitiers)
- Les volontaires se sont ensuite réunies pour planifier la suite des plantations.
- Les 6 hectares restant seront plantés par d'autres groupes AIC.



## Chiffres clés

- 430 arbres plantés en un jour
- 1 hectare planté en juin 2016 – 7 hectares plantés en 3 mois.

## Partenariats

- Département de l'Environnement et des Ressources Naturelles
- Les autorités de San Jose
- Les pompiers

## Perspectives futures et/ou Impact

- Les 6 hectares restant seront divisés en 6 segments. 3 groupes AIC locaux travailleront ensemble pour entretenir chaque hectare. Chaque hectare recevra une espèce spécifique.
- L'objectif est de parvenir à planter les 7 hectares pendant la saison des pluies 2016 (juin à septembre). La plantation aura lieu tous les 1<sup>er</sup> et 3<sup>ème</sup> samedis du mois.
- Au cours des 5 années à venir, l'AIC-Philippines surveillera la croissance des arbres : taille régulière, arrosage et inspection par les groupes AIC locaux.
- Le travail manuel requis sera effectué par les employés du Barrio Official. Ils seront payés en fonction du travail accompli.
- L'arrosage sera réalisé par les pompiers.