

Militer pour : Déplacer une école



L'adaptation est de déplacer l'école. Depuis que l'école a été déplacée de 2km par rapport au lieu où elle était, elle n'est plus exposée à un glissement de terrain.

Site :	Santa Paz, Philippines	
Personne, Lieu ou Chose important(e) :	Ecole	
Danger :	Glissement de terrain du à une inondation	
Systèmes :	Personne	✓
	Social	✓
	Structure	✓
	Subsistance	✓

Etape 1 :

Nous avons eu connaissance du danger en posant des questions autour de nous et en lisant les rapports officiels.

Etape 2 :

Nous avons demandé de l'aide au professeur

Etape 3 :

Nous avons lancé des campagnes pour informer la communauté du danger. Nous avons écrit des lettres et mener des campagnes dans la communauté.

Militer pour: Réparer un pont



L'adaptation est de réparer le pont. Réparer le pont l'a rendu plus sûr à traverser et l'a protégé des inondations.

Site :	Moyamba Township en Sierra Leone
Personne, Lieu ou Chose important(e) :	Pont
Danger :	Inondation
Systèmes :	Structure ✓

Etape 1 :

Nous avons remarqué que le pont que nous traversons chaque jour pour aller à l'école n'était pas sûr.

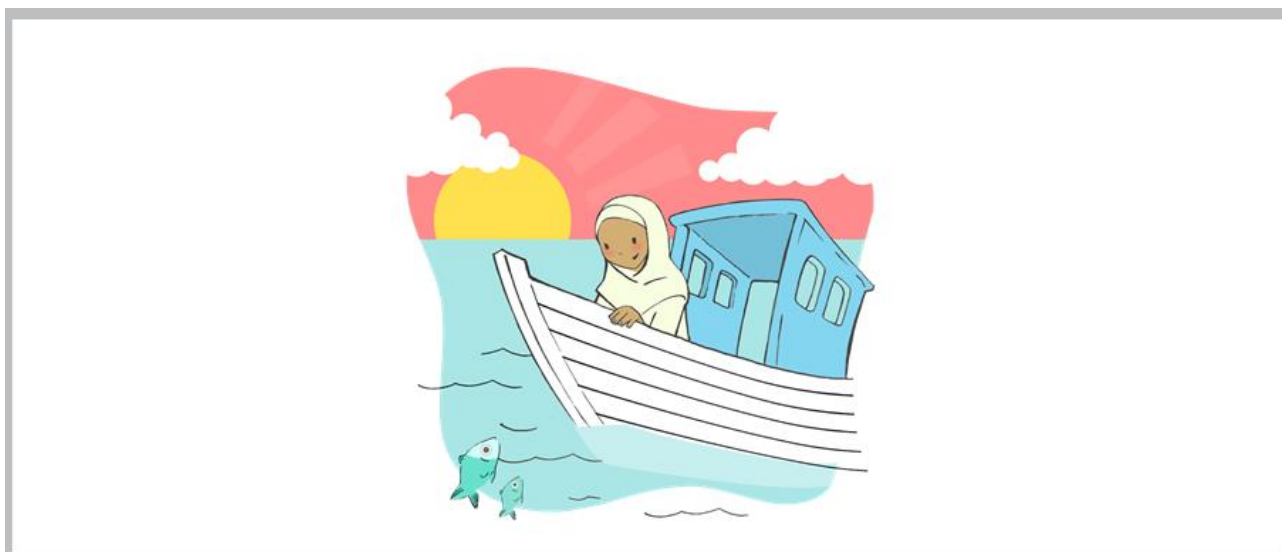
Etape 2 :

Nous avons utilisé des émissions de radio pour attirer l'attention sur ce problème.

Etape 3 :

Nous avons lancé une pétition pour que le pont soit réparé.

Bateau



L'adaptation est un bateau. Les bateaux peuvent être utilisés pour évacuer et venir en aide aux gens quand il y a une inondation.

Site :

Népal

Personne, Lieu ou Chose important(e) :

Membres de la communauté

Danger :

Inondations

Systèmes :

Personne ✓

Structure ✓

Etape 1 :

Nous avons créé une Maison des jeunes

Etape 2 :

L'adaptation a aussi levé un peu d'argent de chaque ménage et construit des bateaux.

Etape 3 :

Nous avons utilisé les bateaux pour évacuer 41 foyers et individus pendant l'inondation.

Nettoyer les égouts

Image

Les canalisations étaient bouchées. Dans cette situation, l'eau n'a nulle part où aller pendant les fortes pluies. En les nettoyant, l'eau peut s'écouler plus facilement.

Site : **Bangladesh**

Personne, Lieu ou Chose important(e) : **Rue**

Danger : **Inondation**

Systèmes :
Personne ✓
Social ✓

Etape 1 :

Nous avons remarqué que les canalisations ne sont pas couvertes et que les gens jettent leurs déchets et ordures dedans, ce qui les obstrue et entraîne des engorgements.

Etape 2 :

Nous avons installé une corbeille pour les déchets par maison sur le budget local et nous avons signalé leur présence aux gens afin qu'ils les utilisent. Les gens sont plus sensibilisés et mettent leurs déchets dedans.

Etape 3 :

Nous avons aussi initié différentes discussions entre les autorités gouvernementales et les membres de notre communauté et maintenant les canalisations/égouts sont nettoyé(e)s régulièrement.

Jardins communautaires



Créer un jardin communautaire est l'adaptation. Les jardins communautaires procurent de la nourriture et un revenu pendant la longue saison sèche.

Site :	Luzon, Philippines	
Personne, Lieu ou Chose important(e) :	Jardin, Nourriture	
Danger :	Sécheresse	
Systèmes :	Personne	✓
	Structure	✓
	Nature	✓
	Substance	✓

Etape 1 :

Nous avons formé un groupe dans notre école, impliquant les professeurs et les administrateurs.

Etape 2 :

Nous avons trouvé un endroit où le faire pousser et nous avons sélectionné des légumineuses et des plantes plus résistantes à la chaleur et économes en eau.

Etape 3 :

Nous avons collecté de l'argent pour acheter les semences et la terre et nous avons fait pousser les légumes et les plantes.

Diversifier les récoltes

Image



Planter des cacahuètes (arachide) est l'adaptation. Cette diversification a permis d'avoir plus d'une récolte donc les gens ont encore de la nourriture et des revenus pendant une sécheresse. Les cacahuètes ont besoin de moins d'eau que le riz.

Site :	Vietnam		
Personne, Lieu ou Chose important(e) :	Agriculture / Nourriture		
Danger :	Sécheresse		
Systèmes :	Personne	✓	
	Structure	✓	
	Nature	✓	
	Substance	✓	

Etape 1 :

Nous avons demandé aux agriculteurs ce qu'ils ont planté pendant les 3 à 5 dernières années et quelles récoltes marchaient le moins bien.

Etape 2 :

Nous avons parlé à l'agence de vulgarisation agricole locale et identifié les récoltes résistantes à la chaleur qui n'avaient pas besoin de beaucoup d'eau.

Etape 3 :

Nous avons discuté de nos conclusions avec les agriculteurs locaux qui ont commencé à planter des récoltes différentes après plus de recherches.

Jardins flottants

Image

Les jardins flottants sont l'adaptation. Les jardins flottants procurent revenus et nourriture et contournent le problème des inondations car les cultures poussent en hauteur.

Site :	Bangladesh	
Personne, Lieu ou Chose important(e) :	Jardin / Agriculture	
Danger :	Inondation	
Systèmes :	Personne	✓
	Structure	✓
	Nature	✓
	Subsistance	✓

Etape 1 :

Nous avons rassemblé des jacinthes d'eau et confectionné un radeau flottant sur lequel nous avons mis des cannes de bambou. Nous avons encore rajouté de la jacinthe d'eau et l'avons placée sur la couche de bambou.

Etape 2 :

Une fois créée la structure de base du radeau, nous avons retiré les cannes de bambou. Après 7-10 jours, nous avons rajouté de la jacinthe d'eau. Nous avons ajouté de la terre, du compost et de la bouse de vache pour couvrir la base du radeau à une profondeur de 25 cm.

Etape 3 :

Nous avons sélectionné des légumes et des plantes capables de fournir de la nourriture et un revenu. Nous avons fait des essais avec des variétés qui peuvent pousser sur un radeau, telles que de la belle-de-jour et autres légumes. Nous avons fait pousser des récoltes sur des radeaux.

Plan d'action canicule



L'adaptation est un Plan d'action canicule. Il empêche les membres les plus vulnérables de la communauté de trop souffrir des jours de grande chaleur.

Site :	Ahmedabad, Inde	
Personne, Lieu ou Chose important(e) :	Membres de la Communauté	
Danger :	Vague de chaleur / Extrême chaleur	
Systèmes :	Personne	✓
	Social	✓

Etape 1 :

Nous avons travaillé avec les agences locales pour comprendre et établir une cartographie en fonction des prévisions des vagues de forte chaleur. Ceci nous a aidé à identifier les zones et les personnes les plus vulnérables dans la communauté.

Etape 2 :

Nous avons créé un Plan d'action canicule pour alerter les membres de la communauté à prendre les 4 mesures suivantes :

- S'hydrater
- Aider les autres (les personnes âgées, les enfants, les personnes à mobilité réduite, les animaux domestiques /bétail)
- Se mettre à l'abri du soleil
- Minimiser les activités (repos, faire des pauses).

Etape 3 :

Nous avons mis en place un système communautaire de surveillance et de diffusion des alertes. Nous avons organisé des campagnes d'information, notamment par le biais de “flash mobs” pour faire connaître le plan.

Campagnes d'information



Campagnes d'information. Elles permettent aux gens de comprendre les risques qui les menacent.

Site :	Vietnam		
Personne, Lieu ou Chose important(e) :	Membres de la communauté		
Danger :	Inondation		
Systèmes :	Personne	✓	
	Social	✓	

Etape 1 :

Nous avons suivi des séances de formation sur la réduction des risques de catastrophe et l'adaptation au changement climatique.

Etape 2 :

Notre communauté a élaboré un plan d'action.

Etape 3 :

Nous avons organisé des campagnes de sensibilisation sur la réduction des risques à l'école et dans la communauté par le biais de représentations théâtrales, de concours par questions et réponses et de manifestations dans la communauté.

Militer pour : Apprendre à nager



L'adaptation est d'apprendre à nager. Au Bangladesh, environ 17 000 enfants se noient chaque année, le plus souvent dans des rivières, des bassins urbains ou des fosses qui se remplissent avec les crues.

Apprendre à nager peut sauver des vies.

Site : **Bangladesh**

Personne, Lieu ou Chose important(e) : **Enfants**

Danger : **Inondation**

Systèmes :
Personne ✓
Social ✓

Etape 1 :

Nous avons demandé à nos professeurs d'entrer en contact avec une ONG du Bangladesh qui enseigne la natation.

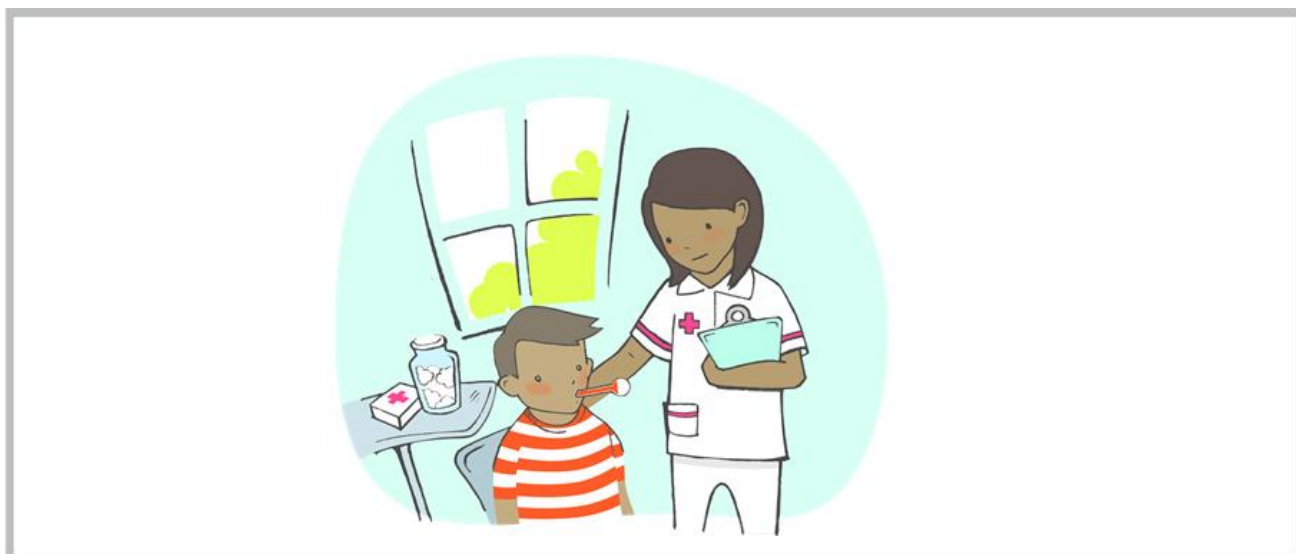
Etape 2 :

L'organisation a trouvé des bassins adaptés dans notre village et installé des structures de bambous de 12 mètres 50 de large dans lesquelles suivre nos cours.

Etape 3 :

Cela prend environ deux semaines pour apprendre les 21 étapes y compris le fait d'entrer dans l'eau, de flotter et de nager sur place.

Prévention de la Dengue



L'adaptation est le nettoyage par la population locale. Nettoyer les zones de reproduction des moustiques qui transmettent la dengue réduit leur nombre.

Site :

Costa Rica

Personne, Lieu ou Chose important(e) :

Membres de la communauté

Danger :

La dengue

Systèmes :

Personne	✓
Social	✓

Etape 1 :

Nous avons fait des recherches et constaté qu'un manque de ramassage des ordures était l'un des principaux problèmes contribuant à la propagation de la dengue.

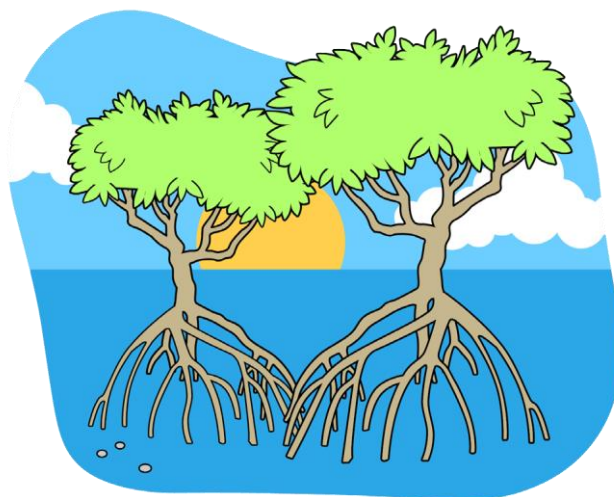
Etape 2 :

Nous avons fondé une association de jeunes et lancé une campagne de sensibilisation sur l'importance du recyclage et de la bonne élimination des déchets.

Etape 3 :

Nous avons participé au ramassage des déchets, établi des points de recyclage et ramassé les matériaux recyclables pour les revendre aux membres d'une municipalité plus grande à proximité.

Protéger les mangroves



L'adaptation est de protéger et de planter des mangroves. Planter et protéger les mangroves réduit l'érosion côtière et l'inondation des côtes.

Site : Teguis, Philippines

Personne, Lieu ou Chose important(e) : Mangroves

Danger : Erosion côtière
Inondations

Systemes :

Personne	✓
Social	✓
Structure	✓
Nature	✓

Etape 1 :

Nous avons appris quelles sortes de mangroves peuvent être bonnes pour notre communauté et nous éduquons nos membres à travers les médias locaux et les réunions locales.

Etape 2 :

Nous avons acheté des plants et nous avons aidé à planter les mangroves.

Etape 3 :

Nous avons assuré un suivi de chaque campagne de renouvellement de la mangrove en replantant pendant la saison des pluies de façon à maximiser la croissance des plants.

Irrigation goutte à goutte de jardin

Image

L'adaptation est un système d'irrigation goutte à goutte à partir de bouteilles en plastique. Ce système est économe en eau et aide à la croissance du jardin pendant les périodes de sécheresse.

Site :

Indonésie

Personne, Lieu ou Chose important(e) :

Jardin scolaire

Danger :

Le sécheresse

Systèmes :

Structure ✓

Substance ✓

Etape 1 :

Nous avons à disposition plusieurs bouteilles en plastique de soda de 1 à 2 litres avec leurs bouchons. A l'aide de la chaleur, d'un clou ou d'une aiguille, nous avons fait de petits trous sur le dessus du bouchon.

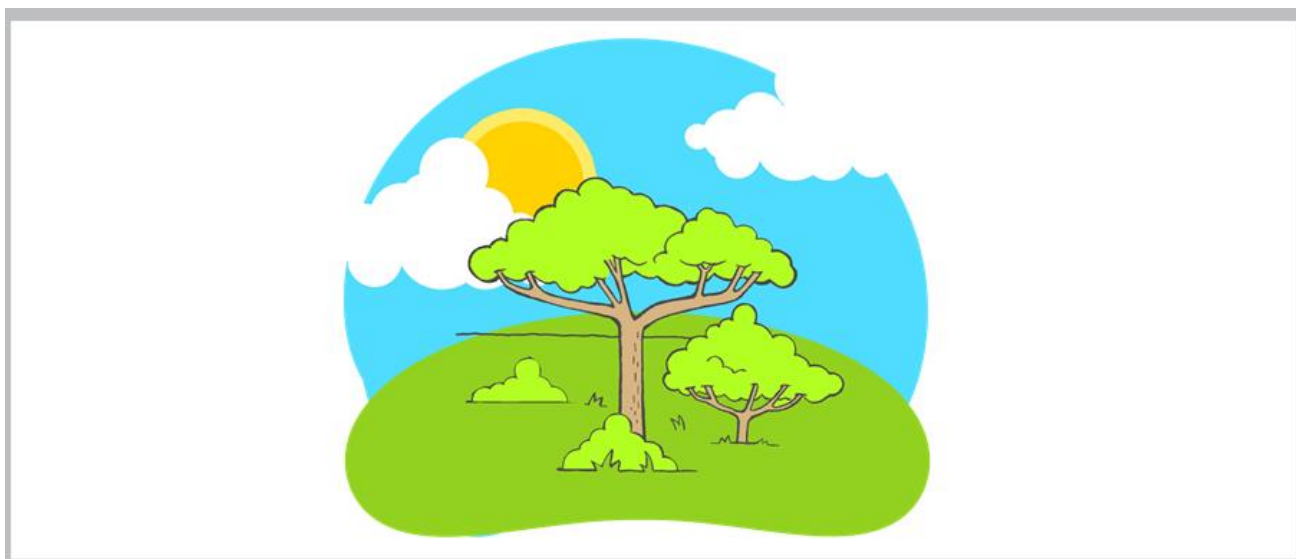
Etape 2 :

Nous avons coupé la base de la bouteille et l'avons ensuite plantée à l'envers. Nous l'avons planté près de plantes avec des racines afin qu'elles puissent recevoir l'eau.

Etape 3 :

Nous avons ensuite rempli la bouteille d'eau et remis la base de la bouteille sur la bouteille qui est à l'envers dans la terre pour la saleté ne bouche pas les petits trous qui ont été fait dans le bouchon.

Irrigation goutte à goutte des arbres



L'adaptation est un système d'irrigation goutte à goutte à partir de bambous. Il utilise moins d'eau et aide à arroser les arbres par temps de sécheresse.

Site :	Nusa Tenggara Timur, Indonésie
Personne, Lieu ou Chose important(e) :	Arbre
Danger :	Saison sèche/ Sécheresse
Systemes :	Structure ✓ Substance ✓

Etape 1 :

Nous avons à disposition des bambous de différentes tailles et nous avons coupé la base afin qu'ils puissent contenir de l'eau. Nous avons ensuite percé des petits trous sur une ligne sur le côté. Ensuite, nous avons entouré les bambous de feuilles vertes.

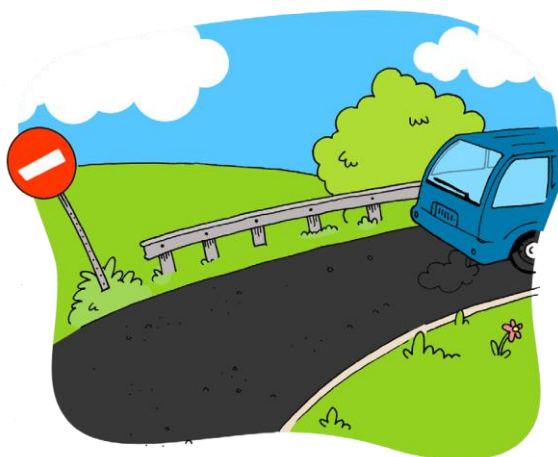
Etape 2 :

Nous avons enterré les bambous afin que seule la partie ouverte ne soit pas exposée à la saleté. Nous les avons ensuite remplis d'eau.

Etape 3 :

Les feuilles font que l'eau coule très lentement. Nos arbres poussent et nous utilisons moins d'eau et arrosons moins souvent.

Cartographier



Adaptation: OpenStreetMap (OSM) Cartographier les rues aide à identifier les zones potentielles de danger en cas d'inondation, de typhons et d'ondes de tempête.

Site :	Maglalam, Philippines	
Personne, Lieu ou Chose important(e) :	Membres de la communauté	
Danger :	Inondations / Typhons / Ondes de Tempête	
Systèmes :	Personne	✓
	Social	✓

Etape 1 :

Pendant une évaluation des capacités/des vulnérabilités, nous avons constaté le besoin d'avoir de meilleures cartes de la zone locale afin de créer une carte des risques plus précise.

Etape 2 :

Main dans la main avec les autorités locales (qui en reconnaissent l'importance), nous avons été formés à l'utilisation de OpenStreetMap et de jeunes volontaires ont commencé un plan pilote.

Etape 3 :

Ces plans servent de base pour une carte des risques pour la municipalité, utile à la prise de décision pour la réduction des risques, l'utilisation des terrains, etc.