



HUMANITEA

# NEWSLETTER N°5

# 2024

ESTIA 2023 - 2024 // PROJET SOLIDAIRE GUATEMA



¡Hola a todos !

Cette semaine, nous passons dans la deuxième partie de notre mission.  
Pour nous, c'est incroyable de se dire que ça fait déjà 5 semaines qu'on est là !

Avant dernière semaine oblige, les choses s'accélèrent.  
L'objectif est de terminer nos projets avant de partir pour le second centre à Sololá.

Tout au long de la semaine, nos efforts n'ont pas faibli sur les différents projets.

Pour la team panneaux, installation et optimisation du système de panneaux solaires sont au menu.

Nous avons commencé par le découpage minutieux des rails et l'assemblage des bases, en passant par l'ajout de nouveaux panneaux sur chaque série existante.



Les 2 nouveaux panneaux de la 1<sup>ère</sup> série de 12.



Ensuite nous avons mis en place 2 nouvelles lignes de panneaux pour créer une nouvelle série de 12 panneaux.

Chaque étape est pensée pour maximiser notre production d'énergie. Le but étant de répondre aux besoins croissants de cette communauté à laquelle on a la sensation d'appartenir.



Nous finissons la semaine très fiers de pouvoir dire que le projet panneaux solaires est terminé et nous produisons maintenant plus de 40% de leur consommation.



Du côté de l'aquaponie, notre équipe a travaillé pour garantir le fonctionnement du système tout en mettant en priorité une utilisation responsable des ressources.

Ainsi l'eau des bassins est réutilisée pour arroser le jardin grâce à une double sortie. De plus une programmation de l'allumage de la pompe permet de limiter la consommation d'électricité.



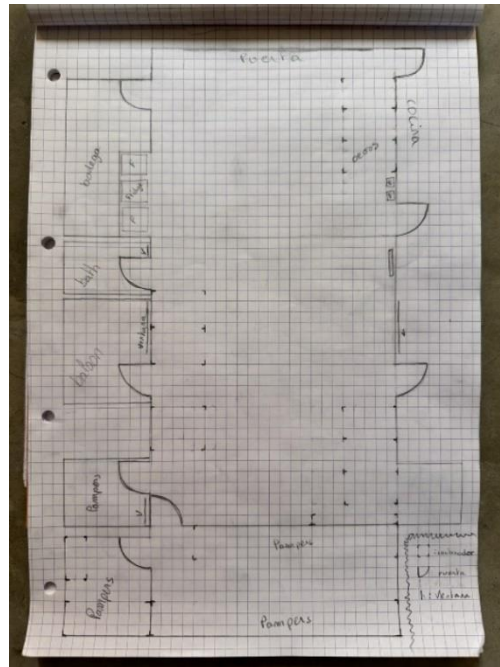
Première évolution des jardinières avant de recevoir une nouvelle terre bien riche.

Nous avons réalisé des fiches techniques et un manuel d'utilisation de notre système. Nous nous sommes questionnés sur la mise en place d'un filtre UV ou sur la pertinence de vider les bassins.

Enfin, nous avons procédé à l'achat d'une soupape de rétention de pression, nécessaire à son fonctionnement et nous avons fait de nombreux tests.

Pour finir, la team tri a encore avancé et maintient un effort constant dans le tri et la gestion des nouvelles donations.

Une méthode précise commence à se dessiner et les plans eux sont terminés.



Travaillant toujours dans l'objectif de faire avancer la situation de l'orphelinat, nous avons validé ces plans avec Pedro (le responsable de l'orphelinat pour les nouveaux arrivants sur cette news letter).

À la suite des améliorations issues de cette discussions, nous avons pu achever la semaine par l'assemblage de notre premier meuble.



Dans notre démarche, nous essayons de prendre chaque étape du cycle de vie en compte. Visant à réduire notre empreinte écologique et à promouvoir une culture du recyclage au sein de la communauté. Nous avons réutilisé les planches des anciens conteneurs et nous avons aussi récupéré et adapté du bois provenant d'un de leur lieu de stockage.

Il a donc fallu aller contrôler la qualité et récupérer ce bois disponible. Permettant également d'utiliser un bois qui allait se détériorer avec le temps.

À présent, alors que la semaine s'achève, nous prenons un instant de repos bien mérité pour nous ressourcer et célébrer nos avancées.

Ce week-end, le lac Amatitlán et le majestueux volcan Pacaya nous offriront des moments de détente et d'émerveillement, renforçant ainsi notre cohésion et notre détermination pour les défis à venir.

### **Volcan Pacaya**



La dernière coulée de lave, plus sombre, remontes à 2021.



Quelques passionnés d'équitation (on ne parlera jamais de fainéants évidemment) ont opté pour la montée à cheval.



Magnifique vue avec des falaises se jetant dans le lac.

Une entreprise étrangère à eu la gentillesse de teinter le lac grâce à de merveilleux produits chimiques surement pour la Saint Patrick, on est dans les dates.

Malheureusement c'était y'a 10 ans et on ne les a pas prévenus que la Saint Patrick c'était que sur une journée....

On s'est abstenu de goûter les poissons grillés 🙄

Nous nous retrouvons dès mercredi prochain pour la suite de nos aventures au Guatemala. Restez connectés !

À très vite,

L'équipe d'HUMANITEA



# À la semaine prochaine pour de nouvelles aventures !

*Fatima 2024*

## NOUS SOUTENIR

Notre site internet : <http://humanitea.estia.fr/>

Notre cagnotte leetchi : [https://www.leetchi.com/fr/c/projet-humanitaire-estia-9263234?utm\\_source=copylink&utm\\_medium=social\\_sharing](https://www.leetchi.com/fr/c/projet-humanitaire-estia-9263234?utm_source=copylink&utm_medium=social_sharing)

*Fatima 2024*

## NOUS CONTACTER

Instagram : @humanitea

Mail : [humanitea@net.estia.fr](mailto:humanitea@net.estia.fr)

WhatsApp : +33 6 48 31 91 40

