

Lettre #38 : eartship en Nouvelle Zélande - épisode 2

Foodorama

Nouvelle-Zélande

Bonjour les amis,

Déjà 10 jours que nous sommes arrivés chez Fay, notre hôte pour ce deuxième wwoofing et nous partons dans 2 jours!

Alors, avez vous compris ce que sont les eartships ? On vous en dit plus ici. Comme ce sont des maisons ecoresponsables, durables donc, elles sont, en théorie, entièrement indépendantes et n'ont besoin d'aucun branchement extérieur (électricité, eau, chauffage etc...). Elles se gèrent donc "comme un navire" qui lui aussi est autonome en mer, mais comme elles sont sur terre, on les appelle : earth (terre) ship (navire) !

Voici la maison de Fay aujourd'hui :



Et voici un dessin de la maison quand elle sera terminée :



Comme vous le voyez les murs sont constitués de pneus remplis de terre. Les garagistes de la région sont heureux de lui donner leurs pneus usagés car normalement ils doivent payer 3\$ par pneu pour les mettre à la décharge.



L'eau sale de la douche et de la vaisselle arrivera dans des petits bassins (à gauche sur le dessin) où des plantes la nettoieront pour être réutilisée dans le jardin. Tout est prévu pour que cette maison soit constituée de matériaux de récupération (comme les bouteilles de verre qui participeront à l'isolation du sol) et pollue le moins possible.

Même les toilettes ne consomment pas d'eau. On les appelle des toilettes sèches.



Mode d'emploi : vous faites ce que vous avez à y faire et puis vous verser dans les toilettes 2 pelletées de sciures dedans avec un petit coquillage (pour les odeurs), aussi simple qu'un coup de chasse d'eau!

Voici la sciure :



Une fois que le seau en dessous des toilettes est plein, on en fait du compost (ça prend 2 ans tout de même) pour nourrir les plantes de la propriété. Tout retourne à la terre.

Pour la nourriture, Fay est quasiment autonome et se nourrit essentiellement des produits de sa ferme.



On y trouve un grand potager (irrigué avec l'eau de la vaisselle), des arbres fruitiers (pêches, pommes, poires etc.), 150 poules (pour les oeufs et les poulets), une cinquantaine de canards, 10 moutons et bien sur des volontaires tout au long de l'année.. Il y a 2 jours on a eu la chance de voir arriver de nouveaux arrivants chez les canards.



Elle a construit au fil du temps des petites cabanes cachées au milieu de la forêt pour y loger les volontaires. Cette semaine on a déménagé dans la plus belle d'entres elles, avec vue sur la mer (tout au fond près de l'île)! Il n'y a pas l'électricité, pas internet, pas d'eau courante mais on y est bien.



Cette semaine, en plus de la construction des murs de la maison, nous avons travaillé sur des panneaux de bambous qui serviront pour le plafond.

Pour les faire on se sert uniquement des matériaux présents sur la propriété.



Après avoir découpé le bambou, nous réalisons un cadre de bambou de 1m sur 1m et nous assemblons des morceaux de bambous en les ligaturant grâce à une plante de Nouvelle Zélande très résistante, appelée Flax.

Voici la plante qui sert à faire les liens :





Il y a 80 panneaux à faire pour ses plafonds et il nous faut à peu près 2 heures tout compris à deux pour en faire un. Vous imaginer le temps qu'il faut pour confectionner tous ces panneaux!!! On se rend compte que de tout faire à la main prend un temps considérable et que si elle n'avait pas une armée de volontaires à disposition, il lui faudrait des dizaines d'années pour finir sa maison.



A bientôt pour de nouvelles aventures. On part faire une excursion de kayak pendant 3 jours avec un ami.

 $P.S.: il \ y \ a \ plein \ d'autres \ photos \ sur \ la \ page \ facebook \ de \ Fay \ si \ vous \ voulez \ voir:$

https://www.facebook.com/EarthshipOtaki/

Kalima et Sylvain Hammond Leurent

Bonjour,

Nous sommes Sylvain et Kalima. Nous venons en Montreuil en région parisienne.

Nous sommes partis en septembre 2018 pour un tour du monde de 2 ans, à la rencontre des personnes qui innovent afin det durables pour nourrir notre planète.

C'est un double challenge : réaliser à la fois un documentaire, et voyager en tente et à vélo couché.





Nous allons traverserles 5 continents pour un trajet de près de 40 000 km.

Notre périple a commencé par le continent américain : à la découverte de l'agroécologie, des potagers urbains ou du freeg.

Tout au long de notre voyage, nous allons mener l'enquête pour vous faire découvrir d'autres façons de produire et de cons.

A très vite,

Kalima et Sylvain.