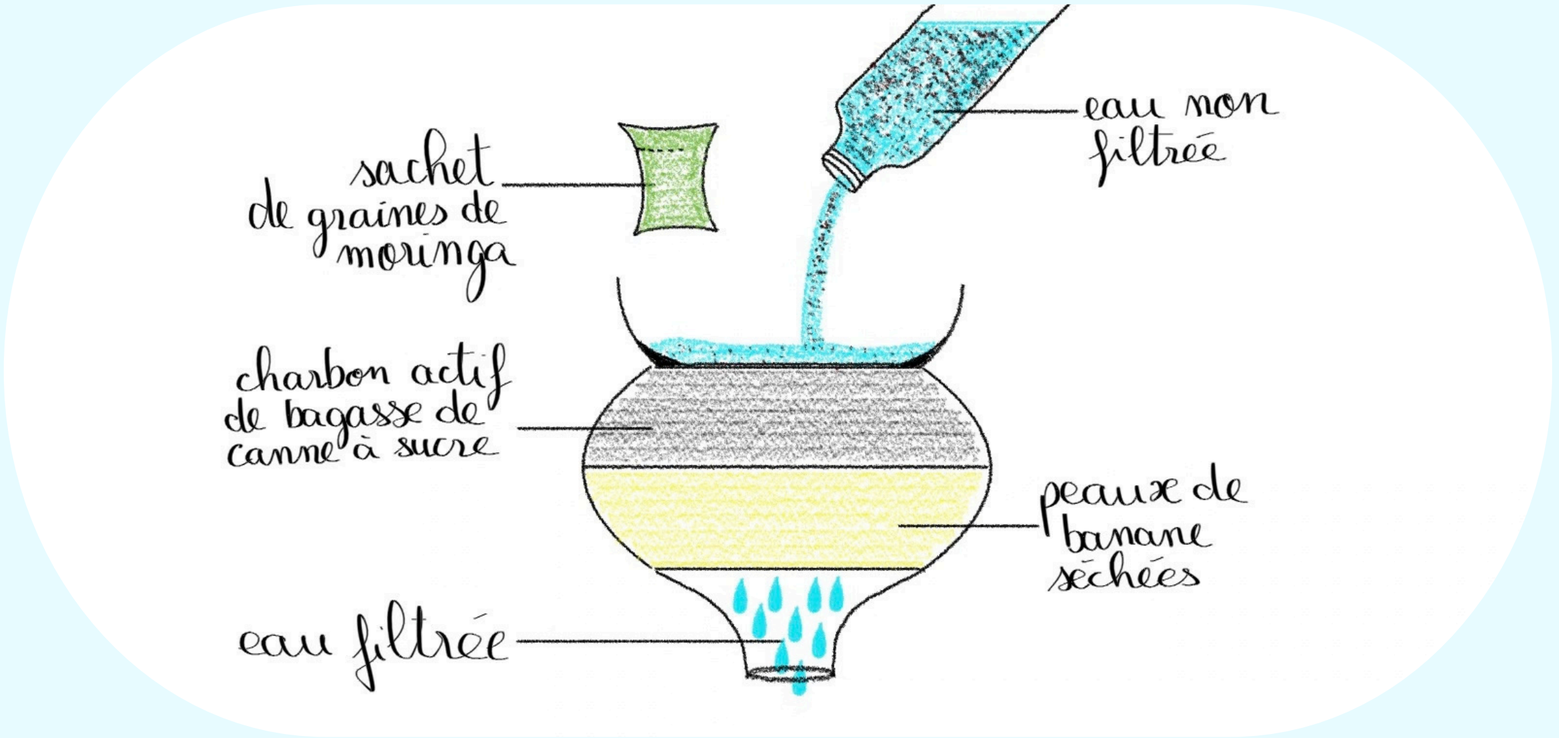
DLOKLE

KIT DE FILTRATION 100% VÉGÉTAL ET NATUREL



Constance CASALAN MOREAU

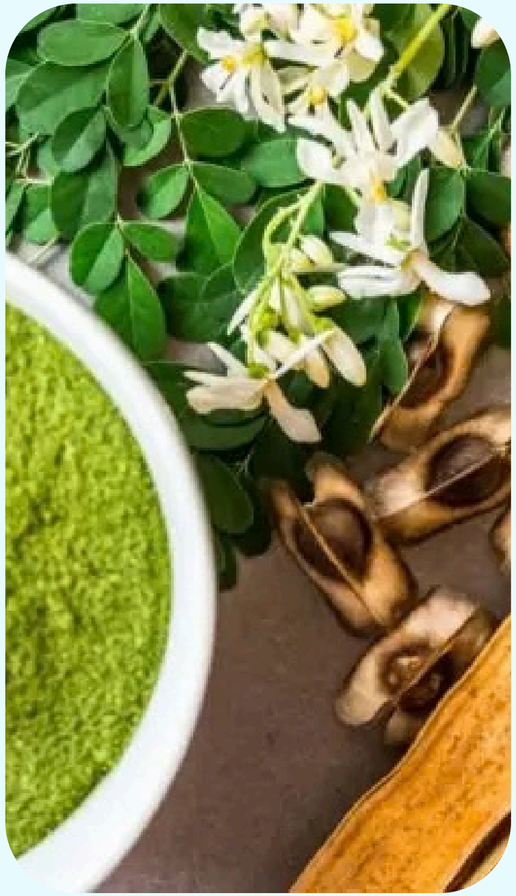
QUI SOMMES NOUS ?



KIT FILTRANT

2 étapes principales :

- Coagulant graines de moringa
- Filtre de plusieurs couches fait de charbon actif et de bagasse de canne à sucre et de peau de banane



ECO-RESPONSABLE

- Valorisation des déchets agricoles
- Zéro produits chimiques
- Naturel
- Biodégradable
- Produits locaux
- Autonomie énergétique



LE BUT

- Donner accès aux populations en manque d'eau, (l'eau est rarement potable dans les robinets en Guadeloupe).
- Prix accessible à tous les usagers
- Filtre la chlordécone et les métaux lourds
- Facilement transportable

NOS POSTES

Cheffe de projet

Description :

Conception et optimisation du filtre, savoir les bonnes dimensions du kit, respect des normes pour que l'eau soit potable.
Tester la rétention d'eau et la qualité de l'eau.



Compétences :

Bac+5 ou Doctorat : Chimie de l'environnement, Biotechnologie.
Expérience : 1 à 3 ans de laboratoire ou de traitement d'eau. Rigueur scientifique, compétences en analyses physico-chimiques et microbiologiques de l'eau.

Responsable d'approvisionnment et conception (valorisation de la biomasse)

Description :

Gérer la transformation écologique des matières brutes. Établir des accords avec les producteurs. Savoir comment stocker et transformer les matières de bases.



Compétences :

Bac+3 à Bac+5 en logistique durable, Éco-conception, Génie industriel, Agronomie ou biomatériaux. Expérience : 2 à 4 ans en achats agricoles ou production verte.
Savoir-faire et Savoir-être, gestion des stocks, négociation et sens du relationnel

NOS POSTES

Médiateur/Médiatrice scientifique et sensibilisation aux ressources d'eaux

Description :

Concevoir et animer des ateliers et sensibiliser le grand publique sur le cycle de l'eau et sur les démarches et sur la construction scientifique durable. Rédiger des guides et sensibiliser aux problèmes d'eau potable. Avoir des contact et créer une communauté de consommateurs engagés.



Compétences :

Bac+3 à Bac+5 en médiation scientifique, éducation sur l'environnement ou science de la vie et de la Terre. Techniques de vente, animation d'ateliers grand public, pédagogie, passion pour le partage.

Ingénieur(e) traitement de l'eau et biologiste de la filtration naturelle

Description :

Tester la rétention des polluants sur lit de charbon actif de bagasse et peaux de banane. Mesurer les paramètres physico-chimiques et microbiologiques. Contrôler l'eau après filtration.



Compétences :

Bac+5 ou Doctorat, Chimie de l'environnement, Biotechnologie. Rigueur scientifique, compétences en analyses physico-chimiques microbiologiques de l'eau, maîtrise des mécanismes de coagulation et d'adsorption.

CONCLUSION

PLUS QU'UN FILTRE, UNE SOLUTION ECOLOGIQUE ET SOCIALE

- Ce projet n'est pas seulement un projet de filtre 100% naturel, il va plus loin...
- Il mettrait en avant les végétaux de la Guadeloupe afin que son économie prenne de l'ampleur.



- Que l'accès à l'eau ne soit plus une option mais une banalité.
- Qu'il soit utilsé dans les différents pays pour traiter l'eau, que ce soit en montagne, en randonnée ou à la maison...

MERCI DE VOTRE



ATTENTION !

SOURCES :

- https://www.consoglobe.com/les-graines-de-moringa-pour-purifier-leau-cg
- https://wikifarmer.com/library/fr/article/utilisation-durable-de-la-bagasse-exploiter-le-potentiel-des-dechets-de-canne-a-sucre
- https://pin.it/4JgTyEXnN