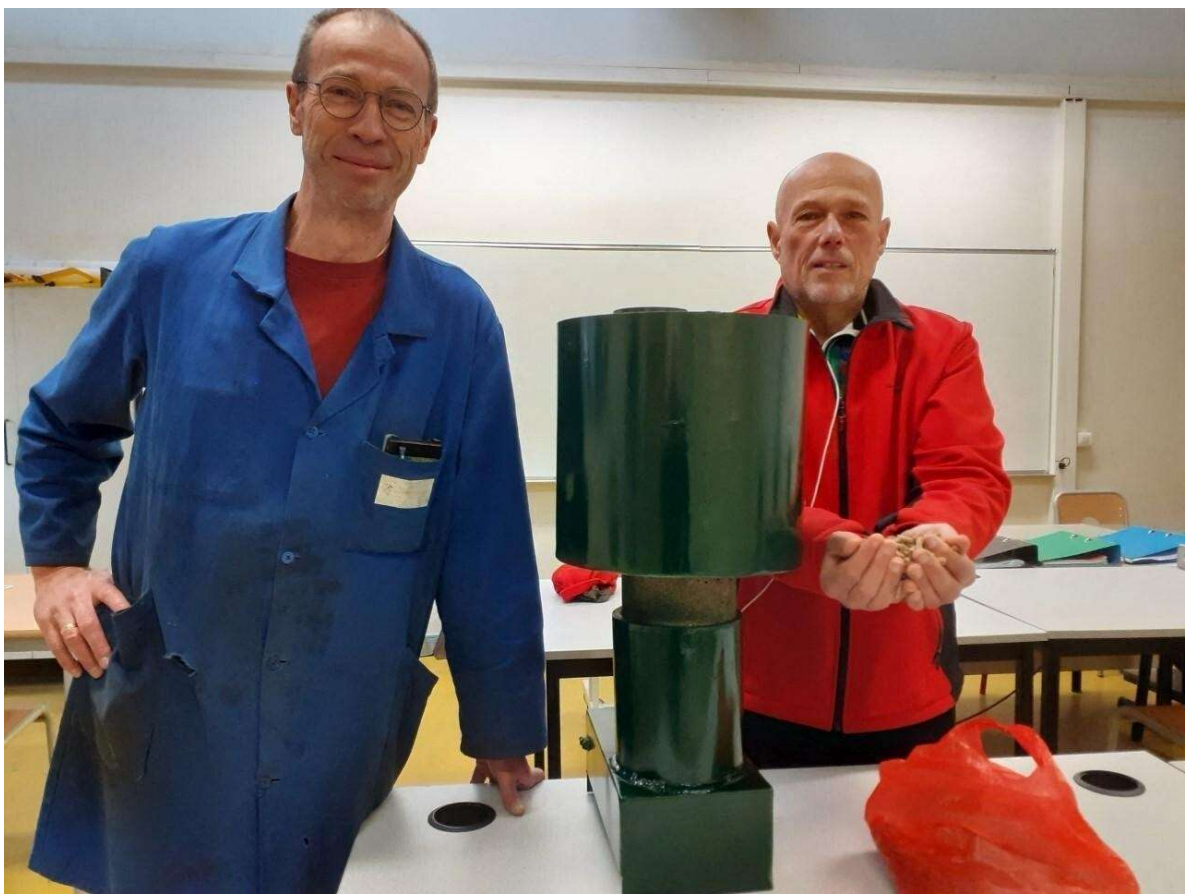




Elbeuf : Des élèves du lycée Buisson confectionnent des cuiseurs révolutionnaires pour le Sénégal

Sollicités par l'association, « Les Amis du Monde », les élèves en section chaudronnerie du lycée Buisson d'Elbeuf ont créé des néo-cookers écologiques et révolutionnaires.



François Hagnère, professeur en chaudronnerie et Lionel Groult de l'association des « Amis du Monde », ainsi que les élèves de Buisson sont impatients d'apporter ces cuiseurs au Sénégal.

Des jeunes de la section chaudronnerie du lycée Ferdinand-Buisson d'Elbeuf sont particulièrement sensibles au sort de nombreuses familles sénégalaises, victimes collatérales de cancérogènes engendrés par l'absorption de dioxydes de carbone liée à leur manière de cuisiner. Et de leurs différents outils.

Sous l'égide de Lionel Groult de l'association « Les Amis du Monde », ces élèves d'Elbeuf se sont lancés dans la fabrication de prototypes de « Néo-cooker ». Des cuiseurs

« écologiques et révolutionnaires » qui ont la particularité à eux seuls, de ne générer aucune fumée toxique grâce à l'utilisation de granulés issus de coques d'arachide et de Typha. Il s'agit d'une plante invasive, au même titre que le roseau, que l'on trouve sur les bords du fleuve sénégalais, nécessaire à étouffer l'oxygénation.

Une fois coupés, asséchés, puis broyés, ces résidus se voient ensuite ingérer au fond du cuiseur sous forme de granulés, ce qui par conséquent entraîne dans son processus de cuisson une double combustion qui aura pour effet de brûler le granulé ainsi que de récupérer ces fumées afin de les métamorphoser en gaz.

Direction le Sénégal pour cinq élèves volontaires

Pour ce faire, cinq élèves en deuxième année en section chaudronnerie, Patrick, Enzo, Timéo et deux autres portant le prénom de Kylian, s'envoleront le 20 avril prochain pour le Sénégal. Durant une semaine, ces élèves d'un exemplaire volontarisme, réaliseront sur place différents tests sur une dizaine de cuiseurs au sein d'un village avant que ces derniers soient portés à diverses familles dans le besoin.

Une mission dont s'investit notamment, le jeune Patrick pour qui ce voyage au Sénégal revêt un caractère personnel. « C'était important pour moi d'aller aider les familles au Sénégal car ma grand-mère était dans ce cas. Elle cuisinait comme ça toute sa vie en Afrique et elle a eu des maladies à cause de ça », révèle-t-il avec conviction.

À noter qu'après leur passage, les femmes du village bénéficiaires de ces cuiseurs seront suivies rigoureusement de près sur le plan médical durant une période d'au moins huit mois, à l'aide d'une batterie d'examens pneumologiques et sanguins qui permettront d'observer leur évolution. Un projet survenu également pour des raisons environnementales selon François Hagnère, leur professeur en chaudronnerie industrielle.

« Ces cuiseurs ont été présentés à des familles quelque temps auparavant mais aussi par ce qu'il est survenu un autre problème, qu'est celui de la déforestation là-bas ». La bonté d'une classe, d'un professeur et d'un bénévole humaniste

Il y a dix ans déjà François Hagnère et Lionel Groult avaient travaillé ensemble pour un premier projet de cuiseur en bois destiné à des familles d'Arménie, de Tanzanie et du sud de l'Afrique. C'est donc naturellement que Lionel Groult, responsable de l'association « Les Amis du Monde », s'est orienté vers les élèves de Buisson et son enseignant pour mener à bien cette ambitieuse entreprise.

Crowdfunding

Avec 32 expéditions réalisées, cet intrépide humaniste parcourt le monde à vélo depuis déjà 25 ans et totalise au compteur, l'impressionnant chiffre de 1 200 000 km parcourus sur 126 pays dont 37 figurants sur la carte du continent africain.

Néanmoins, des questions lui furent traversées de manière subite, lorsqu'il prit soudainement conscience des dommages causés par la désertification des forêts avec plus particulièrement une troublante vision qui changea définitivement la donne en son esprit.

« Quand j'ai pris conscience de ça, c'est quand j'ai monté à pied le Kilimandjaro, il n'y a plus que la face nord qui a un glacier. Dans 30 ans, il n'y en a plus de glace ! » S'alarmait-il. À cet effet, l'association a mis en place une opération de crowdfunding au avec un objectif fixé à la hauteur de 3 500 euros destiné à l'achat de matières premières sur place, consultable au lien suivant : <https://fr.ulule.com/neocooker/>