

Destination Mangily pour les élèves de l'ENSMM



Les étudiants vont s'envoler pour cinq semaines à Madagascar. Photo Daniel WAMBACH

Huit élèves ingénieurs de l'ENSMM participeront à la construction de cuves dans la ville de Mangily, à Madagascar. Les bassins seront destinés à la culture de légumes et à l'élevage de poissons.

« J'ai toujours eu envie de mener une action humanitaire, mais je ne savais pas vraiment comment m'y prendre », confie Andréanne. C'est désormais chose faite ! La jeune fille et sept autres de ses camarades de l'ENSMM participent aux côtés d'Ingénieur Sans Frontières Besançon à la construction de six cuves dans la ville de Mangily, au sud de l'île.

« À l'intérieur de ces cuves, une pisciculture imaginée en symbiose avec la culture de légumineuses », explique Jeanne, responsable du projet. « Les nutriments contenus dans les déjections des poissons nourrissent les plantes, et l'oxygène généré par celles-ci maintient les poissons en vie. C'est ce qu'on appelle un cycle fermé ! ».

180 kg de poisson et 100 kg de légumes à l'année

Au total, les étudiants prévoient une production de 180 kg de poisson et 100 kg de légumes à l'année. « La population pourra ainsi subvenir en partie à ses besoins », se réjouit Alexandre. « Les cuves seront une solution durable à

un enjeu environnemental local : la surpêche dans la lagune de la baie de Mangily. »

La participation des habitants au projet est indispensable à la pérennité des installations. « Après notre départ, nous passerons la main à la population locale », insiste Nadifa. « Durant notre séjour à Mangily, nous interviendrons aux côtés de l'ONG Bel Avenir dans les écoles de la ville. La sensibilisation des enfants à la récolte de la nourriture ainsi qu'à la culture de légumes est une partie très importante de notre projet. »

Et de conclure : « Nous avons conscience que cette expérience va également nous en apprendre beaucoup sur nous-mêmes. »