

*Partenariat entre deux établissements agricoles :
Protection de l'environnement, Gestion de l'eau et
Développement agricole.*



Toujours fortement engagé dans la zone Sud Ouest de l'Océan Indien, le LEGTA de Saint Paul a poursuivi son action de coopération dans la région d'Itasy à Madagascar avec le CRFPA d'Ilofofana du 30 Mars au 7 er Avril 2019 au CRFPA.

L'étude du bassin versant se fait au travers des thématiques de la gestion de la ressource en eau et de l'agro-écologie.



Les étudiants malgaches et réunionnais sont issus de 3 formations différentes et néanmoins complémentaires : 11 étudiants réunionnais en BTS Gestion et Maîtrise de l'Eau et Gestion et Protection de la Nature du LEGTA et 18 étudiants malgaches en Certificat de Professionnalisation d'Exploitant Agricole.



Dans la continuité du plan d'aménagement initié en 2014, les étudiants ont travaillé sur 3 thèmes :

- ❖ Le dimensionnement d'un nouveau point de captage pour approvisionner le CRFPA en eau : réaliser un diagnostic du réseau existant, dimensionner le linéaire de canalisation du futur réseau, proposer un schéma du point de captage
- ❖ La création d'un plan d'aménagement pour la protection du nouveau point de captage : identifier les sources d'érosion, classer les zones prioritaires, proposer un schéma d'aménagement d'une zone.



- ❖ L'inventaire des insectes des cultures en agroécologie: améliorer la connaissance et sensibiliser aux rôles de l'entomofaune dans les cultures.



Les travaux de terrain ont été réalisés par les groupes mixtes d'étudiants malgaches et réunionnais en continuité des actions menées en 2014, 2016, 2017 et 2018.



Ces actions leur ont non seulement permis de travailler ensemble sur des sujets techniques et scientifiques mais aussi d'avoir des temps d'échanges interculturels offrant aux apprenants une ouverture d'esprit.

Anna Auré, Sarah Peyserre Mars-Avril 2019