On my way to Barbados !

La Barbade, une terre d’élevage ? Quand la plupart des gens pensent à la Barbade, l’agriculture n’est probablement pas la première chose qui vient à l’esprit.

La Barbade est un pays anglophone d’environ 300 mille habitants et occupant 439 km^2 parmi les petites îles de la Caraïbes. Elle semble cultiver des touristes plus que des légumes. Les clichés ayant la vie dure, un stage agricole via le projet INTERREG Caraïbes REACT a aidé à changer d’avis.

Du 17 février au 01 mars 2023, 18 personnels et étudiants en BTSA Développement de l’agriculture des régions chaudes-DARC – Gestion Protection de la Nature-GPN ont effectué un stage sur l’île de la Barbade. Les deux groupes ont réalisés des activités différentes : une immersion linguistique pour une partie du personnel et une immersion en entreprise pour les autres (personnels et étudiants).

Les étudiants ont été placés en immersion dans les classes avec les étudiants en agriculture de la Barbados Community College (BCC) et en stage dans les différents services de la Société de développement et de commercialisation de l’agriculture de la Barbade (BADMC) avec l’accord du Ministère de l’agriculture.

Ce partenariat France-Barbade a débuté en décembre 2019 en Guyane.



Sur le terrain avec les techniciens de la BAMDC en charge de l’irrigation des parcelles agricoles

La BADMC est une structure du Ministère de l’agriculture de la Barbade qui travaille à la sécurité alimentaire et nutritionnelle, pour informer, faciliter et aider au développement des cultures et des productions animales. La priorité des filières de la BADMC est de travailler à l’innovation alimentaire, sur les opportunités de transformation et de commercialisation pour les agriculteurs Barbadiens et les entreprises alimentaires.

Ce stage était l’occasion de découvrir les différentes pratiques agricoles de l’île notamment celles permettant la préservation de l’environnement.



Sur le terrain avec les techniciens de la BAMDC en charge de l’irrigation des parcelles agricoles



Sur le site du projet de captation d’eau

De nombreuses rencontres sur le terrains avec les agriculteurs, les animateurs territoriaux et les techniciens ont été réalisées durant ces stages au travers des projets agricoles innovants.

Le projet de captage d’eau River Plantation à Saint-Philip permet de contribuer à la sécurité alimentaire de la Barbade avec l’achèvement du projet River Plantation Catchment.

Ce réservoir bordé de plantes endémiques est aussi associé à une ferme apicole d’abeilles Africaines génétiquement modifiées. Ce projet a été mis en place afin de répondre aux besoins des agriculteurs de la région, qui étaient confrontés à un double défi.

> *« Quand il pleuvait trop, tout était emporté, puis quand il ne pleuvait pas du tout, tout s'asséchait et mourait… toutes leurs récoltes ont été compromises pendant les périodes de sécheresse et vous savez qu'avec le changement climatique, les périodes de sécheresse sont maintenant plus longues qu'elles ne l'étaient dans le passé », a expliqué le technicien aux étudiants.*

En conséquence, à la suite d'une réunion avec les agriculteurs et les résidents concernés, les autorités avait pris la décision de développer la zone de captage afin que tous les agriculteurs en aval puissent avoir accès à l'eau. C'était l'occasion pour les participants de vivre une immersion sur les sites avec les techniciens de la BADMC durant les sessions d'entretien du plus grand système d'irrigation des cultures de la Barbade. Ce système permet de distribuer chaque année quelque 2.000.000 mètres cubes d'eau de source et de puits non potable à 650 raccordements agricoles. Il s'étend sur 14 districts agricoles à Spring Hall à Sainte-Lucie, à Gibbon's Boggs et à Christ Church.



Sur le site du projet de captation d'eau



Sur le site du projet de captation d’eau



Retour sur l’Atelier du consortium Erasmus+ Antilles-Guyane – REEF – Caraïbe (partenariat France-Barbade)

Contact : Frédérique LOUMETO-IPOLO, animatrice du réseau Caraîbes de l’enseignement agricole, frederique.loumeto-ipolo@educagri.fr