



NOTE D'INFORMATION



Diffusion de variétés de plantains en milieu producteur

Rédacteurs: HATIL Esther/Jacques LOUISOR

Dans le cadre du projet **VEDET** plantain (Variétés de Diversification adaptées aux Enjeux Territoriaux), le CIRAD, l'IT2, et le CARBAP (Centre Africain de Recherches sur les Bananiers et Plantains) ont menés conjointement des travaux de développement et de diffusion de 4 variétés d'intérêts de plantains sélectionnées en 2019 dans le cadre du projet Rita/IntensEcoPlantain. Ce projet vise à d'accélérer l'adoption et diversifier le panel de bananes plantains proposées sur le marché local et de garantir le maintien d'une production locale de qualité et sécuriser les revenus des producteurs.).

1-Les variétés de plantains diffusées:

Il s'agit des variétés **Red Ebanga**, **3 Vert**, **M.Bouroukou** n°1 **et Dominico Harton Enano**. (Figure 1). Elles ont été sélectionnées d'une part pour leurs performances agronomiques et d'autre part pour leurs résistances partielles aux cercosporioses et enfin pour leurs caractéristiques en termes de qualité post-récolte des fruits.



Figure 1: Variétés de plantains transférées.

2-Mise en place d'un réseau d'évaluation de variétés de plantains:

Au mois d'août et septembre 2022, un réseau d'évaluation comprenant 5 parcelles réparties sur l'ensemble du territoire et dans des systèmes agropédoclimatiques différents (agriculture biologique, conduite conventionnelle) a été mis en place afin de confirmer leurs potentiels en conditions réelles. La seconde phase consistera à évaluer l'aptitude de ces variétés à la commercialisation dans les conditions de mise sur le marché pour une appréciation par les consommateurs locaux. Les résultats obtenus viendront étoffer les fiches variétales déjà disponibles auprès de l'IT2.

L'évaluation de ces variétés va se poursuivre dans le cadre du **projet « Réseau** d'Evaluation participative de VAriétés Innovantes (RéVAI).

	Quelques illustrations	
Sites:	Figures : A la plantation	Figures : Après 2-3 mois de croissance végétative
Site de Goyave : Parcelle de diversification Conduite biologique. 200 VPs/variétés Dates de plantation 19/09/2021 et 11/10/2022		
Site de Baie-Mahault : Parcelle de diversification Conduite biologique 100 VPs/variétés Date de plantation 02/09/2022	M. Gov. Rov.	
Site de Ballif: Verger composit Conduite conventionelle 65 VPs/variétés Date de plantation 23/08/2022		
Site de Saint Claude : Conduite conventionelle avec association culturale 150 VPs/variétés Date de plantation 26/08/2022		
Site de Saint-François : Conduite conventionelle 35 VPs/variétés Date de plantation 13/09/2022		

Pour tout contact:

<u>e.hatil@it2.fr</u> ou 0696 389 173

<u>j.louisor@it2.fr</u> ou 0696 411 438