RITA GUADELOUPE Réseau d'innovation et de transfert agricole	Projet VEDET : **CARBAP K74**	**Fiche Variétale Hybride de Banane Plantain** (Edition Octobre 2022) cirad

Caractéristiques descriptives et agronomiques :

Passeport de la variété	
Nom ou code	Carbap K74 (K74 en abrégé)
Groupe variétal	Plantain/Hybride de Plantain
Origine/provenance	Cameroun (co-propriété Cirad-Carbap)
Sélection	Cirad-Carbap
Site d'évaluation	Cirad Neufchâteau Guadeloupe

Vigueur/Durée de cycle (moyennes C1)	
Intervalle plantation-floraison (jours)	250
Intervalle floraison-récolte (jours)	132
Durée de cycle (jours)	382
Hauteur pseudo-tronc (cm)	436
Circonférence du pseudo-tronc (cm)	89

Régime/qualité pomologique (moyenne C1)	
Poids régime (kg)	38
Nombre de mains	9
Nombre de doigts	160
Longueur doigt médian (cm)	25
Poids doigt médian (g)	226

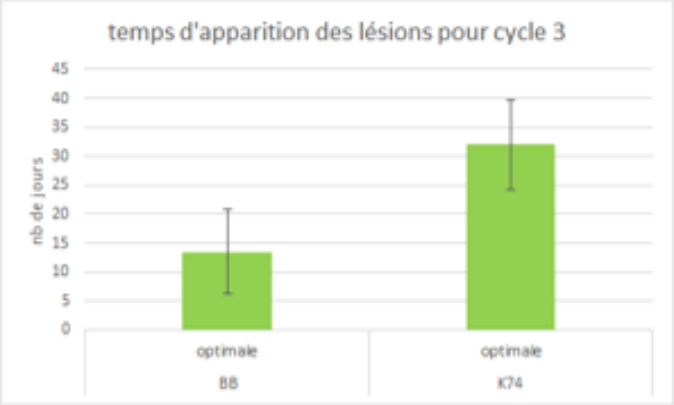
Vigueur/Durée de cycle (moyenne C2)	
Intervalle récolte C1/récolte C2 (jours)	176
Intervalle floraison-récolte (jours)	141
Hauteur pseudo-tronc (cm)	545
Circonférence du pseudo-tronc (cm)	83

Régime/qualité pomologique (Moyenne C2)	
Poids régime (kg)	47
Nombre de mains	10
Nombre de doigts	185
Longueur doigt médian (cm)	29
Poids doigt médian (g)	276

RITA GUADELOUPE Réseau d'innovation et de transfert agricole	Projet VEDET : **CARBAP K74**	**Fiche Variétale Hybride de Banane Plantain** (Edition Octobre 2022) cirad

Sensibilité/résistance aux bio-agresseurs	
Cercosporiose noire	Tolérance correcte avec une gestion d'effeuillage régulière
Charançons	Tolérance correcte
Nématodes	Pas de données concrètes à ce jour

La cercosporiose Noire :



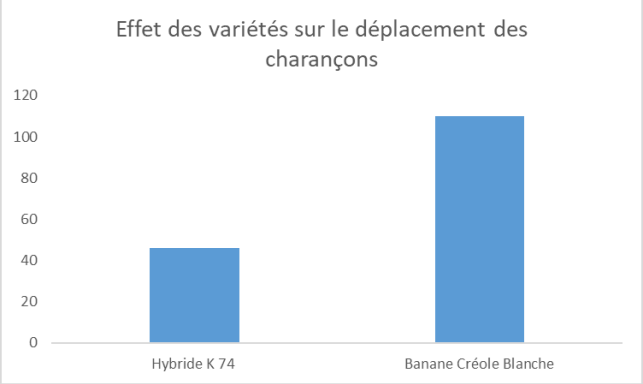
L'hybride K74 présente une capacité à ralentir la pénétration du champignon : le temps d'apparition des premières lésions est plus long que pour la Banane Créole Blanche.

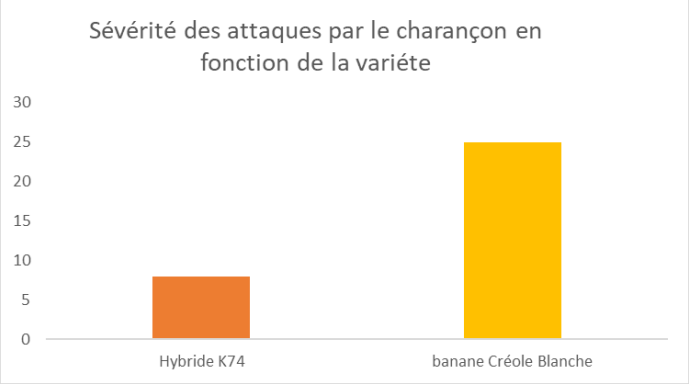
Capacité à freiner la dynamique infectieuse à l'échelle du plant : ralentissement du cycle biologique du champignon.

➔ ***La maladie s'exprime plus tardivement et avec une sévérité plus faible sur la variété K74.***

Le charançon noir :

L'hybride K74 est ***deux fois moins attractif*** que la variété Banane Créole Blanche.





Nous observons parallèlement que les charançons causent ***moins de dégâts sur les bulbes de la variété K74*** que ceux de la Banane Créole Blanche.

Les nématodes :

Nous ne disposons pas de données à ce jour vis-à-vis des nématodes.

RITA GUADELOUPE Réseau d'innovation et de transfert agricole	Projet VEDET : **CARBAP K74**	**Fiche Variétale Hybride de Banane Plantain** (Edition Octobre 2022) cirad

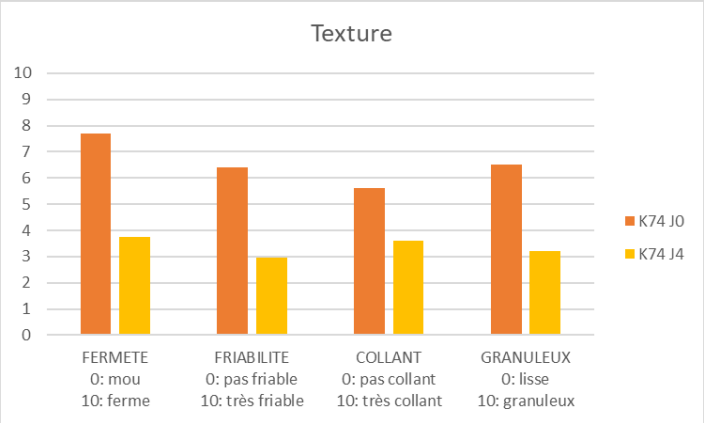
Caractérisation des fruits :

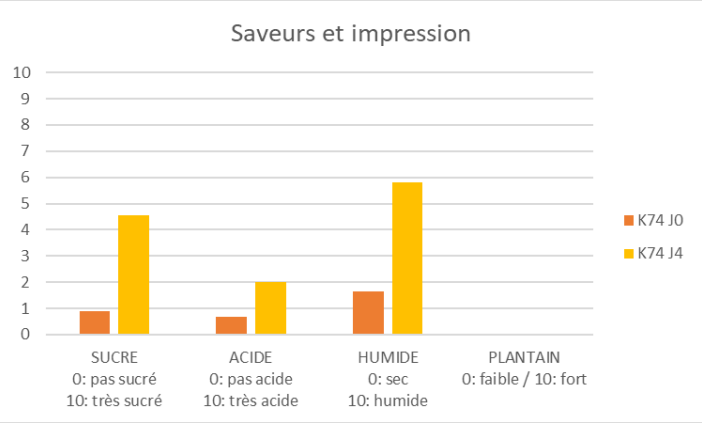
Cycle 1	Fruit vert (J0)	Fruit mi- mûr (J4)	Fruit mûr (J8)
Poids (g)	226	218	207
Longueur (cm)	29	29	29
Grade (mm)	35	34	34
Fraction comestible (%)	60	64	70
Matière sèche (%)	30	29	28

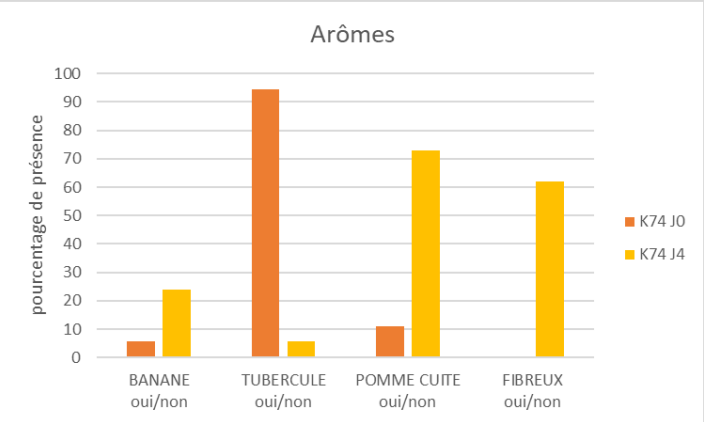
Cycle 2	Fruit vert (J0)	Fruit mi- mûr (J4)	Fruit mûr (J8)
Poids (g)	271	264	250
Longueur (cm)	29	29	29
Grade (mm)	38	38	38
Fraction comestible (%)	60	64	69
Matière sèche (%)	30	29	28

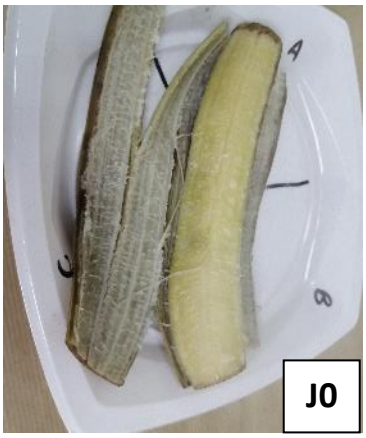
*Pour une **cuisson à l'eau** ou à la **vapeur**, à consommer de préférence en **vert.***
*Le fruit peut être transformé une fois **mûr**, mais **plutôt en friture**.*

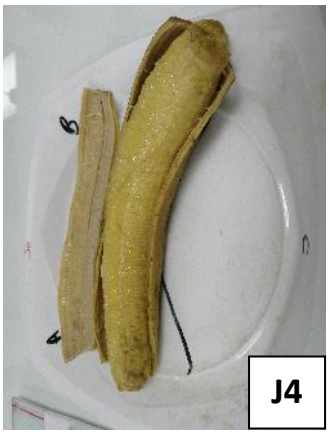
Caractéristiques sensorielles en cuisson à l'eau :





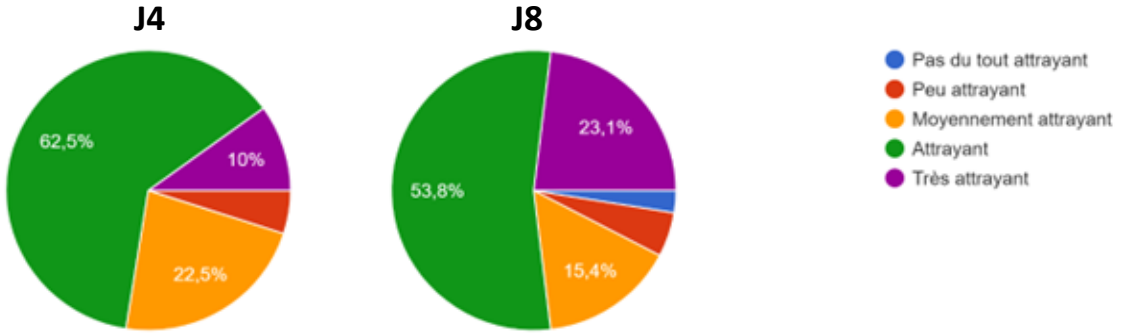




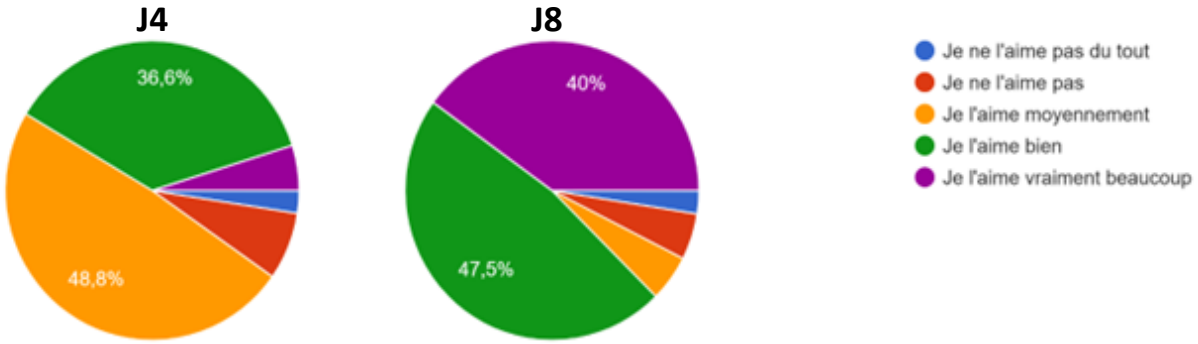


Evaluation sensorielle des fruits sous forme de chips (friture) :

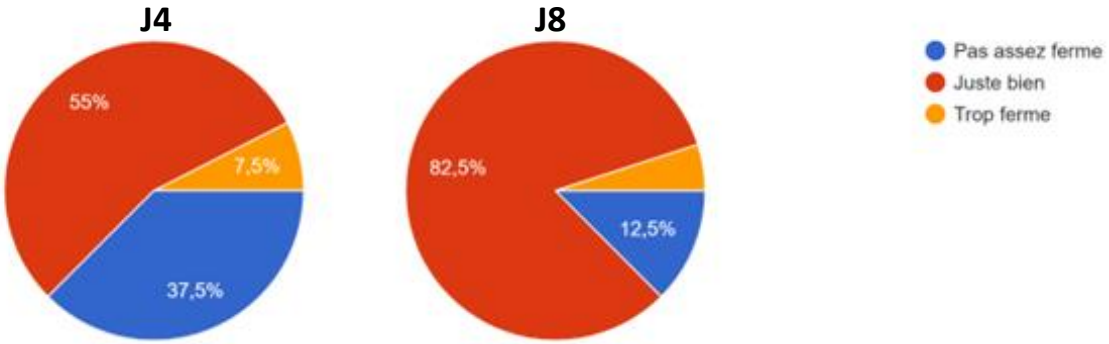
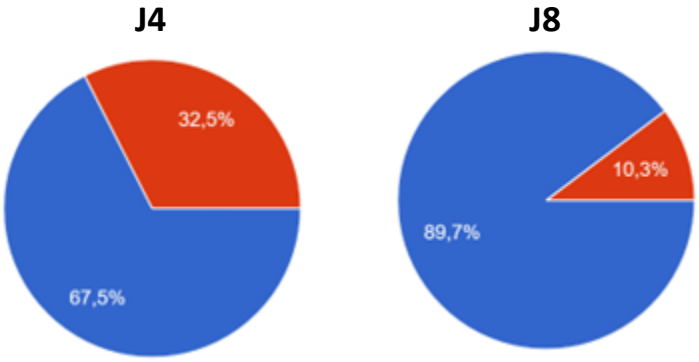
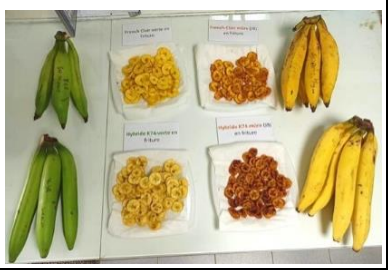
Evaluation visuelle



Appréciation globale en bouche



Appréciation de la fermeté



Potentiel