

Nombre de bénéficiaires et réduction de la pauvreté

Technologie	Nombre de bénéficiaires				Réduction de la pauvreté	
	Adoption Basse		Adoption Haute		Adoption Basse	Adoption Haute
	Ménage ['000]	Personnes ['000]	Ménage ['000]	Personnes ['000]	Ménage ['000]	Personnes ['000]
Rétablissement après BBTV	2,018	9,674	4,036	19,348	638	1,285
Lutte contre BXW: variétés GM résistantes	2,173	10,745	4,346	21,489	155	311
Lutte contre BXW: pratiques culturales	3,217	15,665	6,434	31,329	1,611	3,287
Intensification des systèmes de culture*	1,397	6,428	2,794	12,856	342	686
EAHB résistants (Nouveau)	934	4,326	1,869	8,652	953	1,935
EAHB résistants (Libération)	634	2,937	1,267	5,874	389	782
Plantains résistants (Nouveau)	1,979	8,820	3,957	17,641	390	800
Plantains résistants (Libération)	1,696	7,566	3,393	15,133	247	50
Foc A: Quarantaine - Scenario 1**	2,014	9,772	-	-	836	-
Foc A: Quarantaine - Scenario 2***	1,810	8,799	-	-	738	-
Foc A: Quarantaine - Scenario 3****	1,489	7,200	-	-	639	-
Foc B: Lutte intégrée	817	3,938	1,634	7,875	79	157
Foc C: Cultivars résistants	1,475	7,204	2,950	14,408	430	865
Foc D: Cultivars GM résistants	306	1,371	612	2,743	44	89

Remarques: scénario d'adoption basse: analyse avec un plafond d'adoption réduit de 50 %; *Les bénéfices issus de la variabilité moindre du rendement et du statut amélioré (à la ferme) des ressources naturelles (comme, la fertilité des sols) n'ont pas été inclus dans cette évaluation, induisant probablement une sous-estimation ou un seuil inférieur de l'effet; ** Scénario 1: Doublement du temps d'arrivée et augmentation réduite de 50% du taux de perte (12,50%) une fois Foc ayant atteint le pays en comparaison d'un scénario sans intervention; *** Scénario 2: temps d'arrivée identique au scénario 1 moins 5 ans; augmentation réduite de 50% du taux de perte (12,50%) une fois Foc ayant atteint le pays; **** Scénario 3: temps d'arrivée identique au scénario 1 moins 5 ans; augmentation réduite de 25% du taux de perte (18,75%) une fois Foc ayant atteint le pays;
Source: Résultats de l'Évaluation Stratégique des Priorités de Recherche sur le Bananier

Distribution régionale des impacts

Technologie	Aire d'adoption après 25 ans (scenario Adoption Haute)						
	Afrique		Amérique latine & Caraïbes		Asie/Pacifique		TOUS
	['000 ha]	Pourcentage [%]	['000 ha]	Pourcentage [%]	['000 ha]	Pourcentage [%]	['000 ha]
Rétablissement après BBTV	706	87	-	-	101	13	807
Lutte contre BXW: variétés GM résistantes	872	100	-	-	-	-	872
Lutte contre BXW: pratiques culturales	1,287	100	-	-	-	-	1,287
Intensification des systèmes de culture*	1,051	84	69	5	134	11	1,253
EAHB résistants (Nouveau)	1,185	100	-	-	-	-	1,185
EAHB résistants (Libération)	795	100	-	-	-	-	795
Plantains résistants (Nouveau)	646	62	371	35	31	3	1,049
Plantains résistants (Libération)	548	61	315	35	35	4	898
Foc A: Quarantaine - Scenario 1**	203	46	44	10	194	44	441
Foc A: Quarantaine - Scenario 2***	181	46	39	10	175	44	396
Foc A: Quarantaine - Scenario 3****	157	47	39	12	135	41	330
Foc B: Lutte intégrée	6	2	21	6	317	92	344
Foc C: Cultivars résistants	217	35	23	4	373	61	614
Foc D: Cultivars GM résistants	18	14	3	2	106	83	127

Remarques: scénario d'adoption basse: analyse avec un plafond d'adoption réduit de 50 %; *Les bénéfices issus de la variabilité moindre du rendement et du statut amélioré (à la ferme) des ressources naturelles (comme, la fertilité des sols) n'ont pas été inclus dans cette évaluation, induisant probablement une sous-estimation ou un seuil inférieur de l'effet; ** Scénario 1: Doublement du temps d'arrivée et augmentation réduite de 50% du taux de perte (12,50%) une fois Foc ayant atteint le pays en comparaison d'un scénario sans intervention; *** Scénario 2: temps d'arrivée identique au scénario 1 moins 5 ans; augmentation réduite de 50% du taux de perte (12,50%) une fois Foc ayant atteint le pays; **** Scénario 3: temps d'arrivée identique au scénario 1 moins 5 ans; augmentation réduite de 25% du taux de perte (18,75%) une fois Foc ayant atteint le pays; Given that quarantine and surveillance measures are executed at the national level, we assumed that all farmers "adopt" or benefit from the technology once the country implements the Foc A quarantine schemes. The Foc A figures in this table represent only the area where Foc would spread and could be contained;

Source: Résultats de l'Évaluation Stratégique des Priorités de Recherche sur le Bananier