



En République démocratique du Congo (RDC), HarvestPlus améliore la nutrition et la santé publique en promouvant la culture du **manioc** et du **haricot** pour leur forte teneur respective en **vitamine A** et en **fer**. HarvestPlus œuvre en partenariat avec plus de 200 entités, dont des gouvernements, des entreprises et des membres de la société civile.

De Meilleures Cultures Pour une Meilleure Nutrition

HarvestPlus recourt à la biofortification, procédé d'agriculture conventionnelle axé sur des cultures vivrières de subsistance à teneur accrue en vitamines et en minéraux essentiels, rendues accessibles à des communautés rurales qui passent souvent à côté d'autres interventions de supplémentation ou d'enrichissement alimentaires. Cette approche repose sur des denrées de subsistance déjà consommées habituellement par la population, qui peuvent entrer dans le cadre d'autres programmes nutritionnels tels que la diversification alimentaire.

Incidences des Carences en Vitamine A & en Fer

- Le manque de vitamine A est lié à un affaiblissement du système immunitaire et à des troubles oculaires. Il peut entraîner la cécité, voire la mort.
- On estime à 61 % le nombre d'enfants congolais de moins de cinq ans qui souffrent d'une carence en vitamine A (OMS).
- Le manque de fer altère le développement cérébral et l'apprentissage, affaiblit et fatigue l'organisme et accroît le risque de mortalité maternelle (mort en couche).
- On estime à 60 % le nombre d'enfants congolais de moins de cinq ans qui souffrent d'une carence en fer (DHS, Département de la Sécurité Intérieure des États-Unis).
- Chaque année, les carences en vitamines et en minéraux font perdre à la RDC 100 millions de dollars de PIB (Banque Mondiale).

Cultures pour la République Démocratique du Congo

Le manioc est le premier aliment de base. Le haricot constitue quant à lui l'une des principales cultures vivrières du pays.



Manioc riches en Vitamine A

La RDC est classée 7e des 78 pays éligibles à un investissement dans la culture du manioc biofortifié en vitamine A.

Bénéfices Nutritionnels: Fournit jusqu'à 40% des besoins journaliers en vitamine A

Caractéristiques Agronomiques: Rendements élevés, résistance aux virus

Variétés Biofortifiées: Kindisa (TMS 2001/1661)



Haricots riches en Fer

La RDC est classée 30e des 81 pays éligibles à un investissement dans la culture du haricot biofortifié en fer.

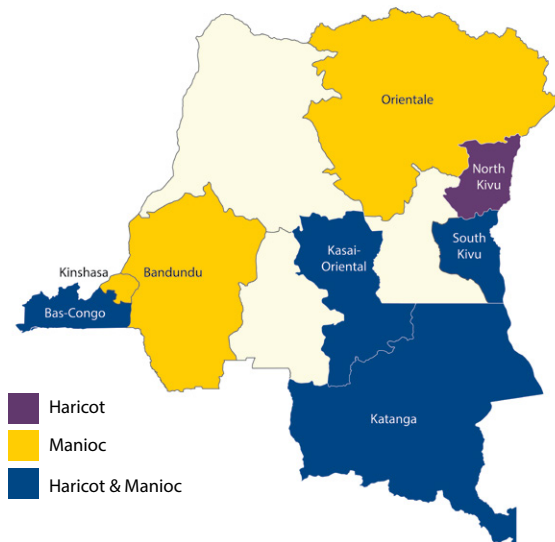
Bénéfices Nutritionnels: Fournit jusqu'à 50 % des besoins journaliers en fer

Caractéristiques Agronomiques: Rendements élevés, résistance aux virus, tolérance à la chaleur et à la sécheresse

Variétés Biofortifiées: COD MLB 001 (buisson), COD MLB 032 (buisson), HM 21-7 (buisson), RWR 2245 (buisson), PVA 1438 (buisson), COD MLV 059 (grim pant), VCB 81013 (grim pant), Nain de Kyondo (grim pant), Cuarentino (grim pant)

Sur le Terrain

HarvestPlus et ses partenaires œuvrent en RDC à promouvoir la disponibilité, l'adoption et la consommation du manioc biofortifié en vitamine A et du haricot biofortifié en fer, avec pour ambition de les faire cultiver par plus de 1.2 million de familles congolaises d'ici 2018.



Notre Action

HarvestPlus soutient les travaux de l'Institut National pour l'Étude et la Recherche Agronomiques (INERA) et du Service national de semences (SENASA) en matière de culture,

d'évaluation et de lancement de variétés de manioc biofortifié en vitamine A élaborées dans le cadre de notre partenariat avec l'Institut international d'agriculture tropicale (IITA), et de variétés de haricot biofortifié en fer développées via le Centre international d'agriculture tropicale (CIAT). HarvestPlus collabore avec des agriculteurs indépendants, des coopératives et des partenaires non gouvernementaux afin de produire et de multiplier les plants et graines de variétés mises sur le marché à destination des agriculteurs. Un système de paiement différé permet aux agriculteurs défavorisés de recevoir gratuitement ces plants ou graines, puis de les régler en nature au moment de la récolte. Via son partenariat avec des organisations gouvernementales et non gouvernementales, HarvestPlus dispense aux familles cultivatrices des formations en gestion des récoltes, en nutrition, en manutention des stocks et en marketing. Nous encourageons le secteur privé à s'impliquer dans la chaîne de valeur du manioc biofortifié en vitamine A et du haricot biofortifié en fer, afin d'assurer une distribution durable à long terme des plants et graines et de renforcer les marchés pour ces cultures. Nous mettons également en œuvre des campagnes de sensibilisation publique s'appuyant sur le pouvoir de communication des médias de masse et des personnalités locales, dont des stars du monde de la musique, afin d'éduquer la population congolaise sur les incidences des carences en micronutriments et les bienfaits du manioc et du haricot fortifiés. Nos efforts de plaidoyer visent à renforcer la biofortification à l'échelon national en l'intégrant effectivement aux politiques nutritionnelles et agricoles nationales.

“Nous cultivons des haricots riches en fer parce qu'ils offrent un rendement élevé et une maturation précoce; ils ont aussi bon goût et sont plus nutritifs pour les enfants et les femmes. Ils nous permettent également de mieux gagner notre vie.”

~ Eugenie Bulambo

Agricultrice et dirigeante du Grenier de Kabare, partenaire local de HarvestPlus

Partenaires

CGIAR : Centre international d'agriculture tropicale (CIAT) • Institut international d'agriculture tropicale (IITA) • **Locaux** : Actions Concertées pour le Développement Durable (ACODED) • Adventist Development and Relief Agency (ADRA) • Amis des Semences (AS) • Association Coopérative pour la Synergie Féminine (ACOSYF) • Association de Vendeurs de Vivres et de Semences (ADVS) • Association des Agronomes Professionnels (AGROPRO) • Association des Cultivateurs et Éleveurs (AJECEDEKI) • Association des Femmes Techniciennes de Développement Rural (AFTDR) • Association pour la Santé et le Développement Familial (ASDF — Développement de Idjwi) • Association pour le Développement Endogène de Matadi (ADEM) • Centre Agricole pour le Développement Intégré (CADI) • Centre de Développement Communautaire (CDC) Kiring • Centre d'Encadrement pour le Développement Communautaire (CEDECOM) • Centre de Développement Rural (CEDER) • Centre pour le Développement Rural de Kwilu-Ngongo (CDRK) • Femmes Business • Ferme le Lys • Groupe d'Action pour le Développement Durable (GADD) • Groupe Agro- Pastoral du Kivu (GAP) • Groupe d'Encadrement des Initiatives d'Auto-promotion Sociale (GEIAPSO) • Groupe du Peuple de Dieu (GROUPEDI) • Institut National pour l'Étude et la Recherche Agronomiques (INERA) • Laboratoire d'Appui aux Activités Agro-pastorales au Congo (LAPAC) • Layuka S.P.R.L. • Life Line International Ministries • Main dans la main (MDM) • Paroisse de Mwanda • Plantation Bakulikira • Programme d'Appui aux Vulnérables (PAV) • Programme National de Nutrition (PRONANUT) • Projet Agricole de Buhengere (PABU) • Radio télévision Nationale Congolaise (RTNC) • Service National de Semences (SENASA) • Union de Producteurs Agricoles pour le Développement Intégré (UPROADI) • Université Evangélique en Afrique (UEA) • University of Lubumbashi (UNILU)

Contact

Manioc: Sylvain Bidiaka, directeur-pays HarvestPlus-RDC • c/o IITA-DRC, 4163 Avenue • Haut-Congo • Kinshasa/Gombe • +243 999958919 • s.bidiaka@cgiar.org

Haricot: Antoine Lubobo, directeur-pays HarvestPlus-RDC • c/o IITA - Kalambo Office • P.O. Box 1860 • Bukavu • +243 81528234 • a.k.lubobo@cgiar.org
www.HarvestPlus.org

HarvestPlus vise à améliorer la nutrition et la santé publique par le développement et la promotion de cultures biofortifiées riches en vitamines et minéraux, et en assumant le leadership mondial en matière de données et de technologie sur la biofortification. HarvestPlus fait partie du programme de recherche du CGIAR sur l'agriculture pour la nutrition et la santé (A4NH). Le CGIAR est un partenariat mondial de recherche agricole pour la sécurité alimentaire du futur. Ses recherches scientifiques sont menées par ses 15 centres de recherche en collaboration avec des centaines d'organisations partenaires. Le programme HarvestPlus est coordonné par deux de ces centres : le Centre international d'agriculture tropicale (CIAT) et l'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IFPRI).



RESEARCH PROGRAM ON
Agriculture for
Nutrition
and Health

LED BY IFPRI

Parmi les principaux donateurs de HarvestPlus figurent le gouvernement britannique, la Fondation Bill & Melinda Gates, le programme gouvernemental américain Feed the Future, la Commission européenne et des bailleurs de fonds du programme de recherche du CGIAR sur l'agriculture pour la nutrition et la santé.