

CURRICULUM VITAE



Nom OTABO
Prénom Françoise Romaine
Date et lieu de Naissance 09 Mars 1972 à Dongou (Congo)
Nationalité Congolaise
Situation matrimoniale Célibataire
Institution de rattachement IRA (Institut nationale de Recherche Agronomique) B.P. 2499 IRA Congo
Pays de résidence Congo - Brazzaville
Adresse OCH C-4- 77 Mougali III Congo - Brazzaville
Téléphone 00.242.06.668.96.62/+242 05 536 68 19
E-mail: otabo.francoise@gmail.com / romaineotabo@gmail.com
Grade à la recherche Chargée de Recherche/Biologiste
Fonction actuelle Directrice de la Zone de Recherche Agronomique de Brazzaville à l'IRA
Médaillé d'honneur de la Recherche Scientifique, au grade de la Médaille d'Argent
Membre du comité d'Experts dans la coordination nationale de gestion de la pandémie à coronavirus (COVID-19)

DIPLOMES OBTENUS

Diplômes	Lieu et année d'obtention	Option
1. Doctorat unique	Brazzaville République du Congo, 2018	Sciences Biologiques
2. Diplôme d'Études Approfondies (DEA)	Brazzaville République du Congo, 2007	Production et écologie végétales
3. Diplôme D'Ingénieur de Développement Rural	Brazzaville République du Congo, 1994	Développement Rural (Agronomie)
4. Bachelier l'enseignement du second degré (BAC, série D)	Brazzaville République du Congo, 1988	Série D/ Sciences naturelles

SITUATION PROFESSIONNELLE

1994-1996 : **Ingénieur en contrat** au Laboratoire d'Amélioration des plantes et de culture *in vitro* (LAP-CV) dans le cadre du **projet Amélioration des cultivars Africains de Manioc** (projet CEE)

1997-1998 : **Ingénieur en contrat** au Laboratoire d'Amélioration des Plantes et de culture *in vitro* (LAP-CV) dans le cadre du **projet Régional de Recherche sur le maïs et le Manioc** (projet RRPMC)

2002-2003 : **Consultante Nationale** en « Assainissement et Multiplication *in vitro* des écotypes locaux de manioc » au projet production et protection intégré du manioc (projet TCP/PRC/0166A) du ministère de l'agriculture et de l'élevage /FAO.

2000-2014 : **Responsable** du Laboratoire d'Histophysiologie et de production du matériel de Plantation au Centre de Recherches sur l'Amélioration Génétique des Plantes (CERAG).

2013-2015 : **Responsable régionale et nationale** du Module 2 « connaissance des variétés cultivée localement » au projet production durable du manioc en Afrique Centrale et intégration au marché Projet « EuropAid » porté par le Pôle Régional de recherche Appliquée au développement des Systèmes Agricoles d'Afrique Centrale (le PRASAC).

Octobre 2017 - **Point focal Genre** du Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation Technologique.

2014 - 2020. **Chercheuse** à l'Institut national de Recherche Agronomique (IRA) et **Responsable du laboratoire de biotechnologie de l'IRA** (Zone de recherche agronomique de Brazzaville).

2018 et maintenant. **Chargé de recherche, Directrice de la Zone de Recherche Agronomique de Brazzaville** à l'Institut national de Recherche Agronomique (l'IRA).

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Otabo Françoise Romaine, Labeyrie Vanesse, Duval Marie -France, Mabanza Joseph, Mialoundama Fidele. 2017. Dynamiques temporelles de la diversité variétale du manioc (*Manihot esculenta* Crantz) dans deux bassins de culture en République du Congo. Cah. Agric. 2017, 26, 45004. www.cahiersagricultures.fr

Françoise Romaine OTABO, Vanesse LABEYRIE, Marie France DUVAL, Joseph MABANZA, Fidèle MIALOUNDAMA. (2016). Diversité variétale de manioc (*Manihot esculenta* Crantz) sur la base des nominations vernaculaires des agriculteurs dans 4 bassins de production (Hinda, Loudima, Odziba et Oyo) en République du Congo. Journal of Applied Biosciences 104: 9932- 9941.

Françoise Romaine OTABO, Renan RIVALLAN, Hélène VIGNES, Vanesse LABEYRIE, Marie-France DUVAL, Joseph MABANZA. (2016). Genetic diversity of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) in four production basins in Congo-Brazzaville. Janvier 18-23,. Nanning, Guangxi, China.

Françoise Romaine OTABO, Vanesse LABEYRIE, Marie-France DUVAL, Joseph MABANZA. (2016). Temporal dynamics of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) varietal diversity in two production basins of Congo Brazzaville. Janvier 18-23. Nanning, Guangxi, China.

OTABO Françoise Romaine, 2018. Diversité variétale et Génétique du manioc (Manihot esculenta Crantz) cultivé en République du Congo. Thèse de Doctorat unique. Université Marien Ngouabi. Faculté des Sciences et Techniques, Brazzaville Congo. 125 pages

OTABO Françoise Romaine. (1993). Contribution à l'amélioration des espèces tropicales : Multiplication *in vitro* du Manihot glaziovii Muell. Mémoire. Université Marien Ngouabi Institut de Développement Rural (IDR) Brazzaville, Congo, 48 pages

Otabo, F.R.; Moussouami, J.C., & Mabanza, J. (1997): gestion d'une banque de gènes de manioc: experience du Congo. In African journal of root and Tuber Crops : 234-238

Mabanza J, **Otabo F.R** & Moussouami C. ; (2001). Conservation *in vitro* du germoplasme des cultivars africains de manioc (Manihot esculenta Crantz). Bulletin de ressources phytogénétiques (IPGRI). 125 : 29-32.

OTABO Françoise Romaine; (2007) : Collecte et assainissement des cultivars locaux de manioc (Manihot esculenta CRANTZ) dans les départements des Plateaux, de la Cuvette et de la Cuvette Ouest. (DEA). Université Marien Ngouabi. Faculté des Sciences et Techniques, Brazzaville Congo. 58 pages

Françoise Romaine Otabo et Joseph Mabanza ; (2008). Importance de la culture *in vitro* dans la conservation des cultivars locaux de manioc au Congo. viii simposio internacional de biotecnologia vegetal 23- 25 abril de 2008, santa clara, cuba

MABANZA J, **OTABO F.R** et MAMBOU JC; (2008). Importance de la micro propagation des cultures vivrières dans l'approvisionnement en matériel végétal en milieu paysan. Comm. présentée au VIIIe simposio internacional de biotecnología vegetal. del 23 al 25 de abril del 2008, Villa Clara, Cuba. 6p

MABANZA J, **OTABO F.R** et RODRIGUEZ A. ; (1996) : Enrichissement et maintenance de la vitrothèque du Congo : Multiplication *in vitro*. In Proceedings of the Phase I completion workshop of the Regional Research Project for Maize and Cassava. IITA 1996: pp. 115-121

DOCUMENTS TECHNIQUES DE VULGARISATION

OTABO F.R et MABANZA J. (1996). Les milieux de culture *in vitro*. Brazzaville République du Congo 20 pages

OTABO F.R et MABANZA J. (1996). Sevrage et transfert en plein champs des *vitro plants* de manioc, Brazzaville République du Congo. 13 pages

MABANZA J, **OTABO F.R**. et MAMBOU JC. (1996). La conservation *in vitro* du germoplasme des espèces agricoles au CERAG, Brazzaville République du Congo. 13 pages

MABANZA J, **OTABO F.R** et MAMBOU JC. (1996). La micro propagation des espèces agricoles au CERAG. Brazzaville République du Congo. 15 Pages

MABANZA J, SAMBA D et **OTABO F.R.** (1998). Les travaux sur la pomme de terre au CERAG, Brazzaville République du Congo. 24 pages

STAGES, FORMATION ET PARTICIPATIONS AUX RENCONTRES SCIENTIFIQUES

- **Septembre 1995**, IITA Ibadan au NIGERIA. Stage sur la culture des tissus et la micro propagation au Laboratoire de culture des tissus de l'Institut International d'Agriculture Tropicale (IITA)

- **Mars 1996** Kampala en Uganda the International Scientific meeting of the cassava Biotechnology Network CBN III.

- **Novembre 1999**; Limbé Cameroun Darwin initiation training in plant genetic conservation and sustained utilisation.

Juin- juillet 2001: Njombé (Cameroun) stage régional de formation sur "le sevrage des vitro plants et les techniques horticoles de multiplication des bananiers in vivo" au centre de Recherches sur le bananier et plantain (CARBAP)

- **Mars 2006**: Formation sur la redaction des articles Scientifiques, CTA- IRAD du 16 – 28 Mars à Douala au Cameroun.

- **Avril 2007**: Formation sur l'analyse statistique des données scientifiques CTA IRAD du 16-27 Avril 2007 Yaoundé Cameroun

- **Avril 2008** : participation au VIIIe symposium international de biotechnologie végétale tenu du 23 au 25 avril 2008 à Villa Clara à Cuba.

- **Août 2009**. Atelier Internationale sur le virus du bunchy top (BBTV) et de xanthomonas wilt (BXW) de la banane 24 – 28 Août 2009 Arusha Tanzanie

Mai 2009: Formation sur la gestion intégrée de la riziculture en Afrique subsharienne du 18 au 29 Mai à Porto-Novo au Benin.

- **Novembre – Décembre 2010** : participation à atelier regional de programmation du projet « Production durable du manioc en Afrique Centrale et intégration au marché » du 29 novembre au 03 décembre 2010.

- **Avril 2011** : participation à l'atelier méthodologique du projet régional « Production durable du manioc en Afrique Centrale et intégration au marché » du Module 2 « Connaissance et valorisation des variétés localement cultivées » Atelier méthodologique, Douala, 25-29 avril 2011

- **Septembre – Octobre 2012**: Formation sur la Gestion des Ressources Génétiques et connaissance de la diversité par marqueurs microsatellites au Cirad à Montpellier en France 18 sept au 17 octobre 2012.

- **Décembre 2012**. participation à l'atelier sur le Management du projet régional manioc « Production durable du manioc en Afrique Centrale et intégration au marché » du Module 2 «

Connaissance et valorisation des variétés localement cultivées »Atelier méthodologique, Douala, 03-05 décembre 2012

- **25/112013 au 20/04/2014** séjour Scientifique au CIRAD à Montpellier dans l'unité de recherche Amélioration Génétique et Adaptation des Plantes méditerranéennes et tropicale (AGAP) dans le cadre de l'étude la diversité génétique des variétés de manioc localement cultivées au Congo.

Juin 2014: participation à l'atelier d'échange entre chercheurs du projet régional manioc « Production durable du manioc en Afrique Centrale et intégration au marché » Module 2 « Connaissance et valorisation des variétés localement cultivées »Atelier méthodologique, Douala, 02-06 juin 2014

Mars 2015: participation à atelier de construction d'une base de données régionale sur les variétés cultivées en zone CEMAC du projet régional « Production durable du manioc en Afrique Centrale et intégration au marché » du Module 2 « Connaissance et valorisation des variétés localement , Cameroun- Douala 24 -26 mars 2015.

Janvier 18-23, 2016. Nanning, Guangxi, China "World Congress on Root and Tuber Crops" gathering the Third Conference of the Global Cassava Partnership For the 21st Century and the 17th Symposium of the International Society for Tropical Root Crops.

16-18 Mai 2017 Congo-Brazzaville. Participation à l'atelier de formation des femmes de la base membres du REFADD sur les aspects fondamentaux de l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation (APA).

25-27 Octobre 2018, Libreville, Gabon participation aux semaines des doctoriales dans le cadre du projet régional « production durable du manioc en Afrique Centrale et intégration au marché »

17 au 23 octobre 2021, Entebbe, Ouganda participation à l'exercice d'évaluation des performances du personnel technique des pays membres de l'ASARECA.

15 au 21 décembre 2021, Entebbe, Uganda, participation à atelier consultatif de planification, d'examen, de sensibilisation et de renforcement des capacités pour la gestion, le suivi et l'évaluation des connaissances du personnel en Afrique Orientale et Centrale

ENCADREMENT DANS LE CADRE DES PROJETS

- **Avril- Mai 2012:** Formateur des agents du Centre de Recherche Agronomique de Loudima (CRAL) aux techniques de production des vitroplants de manioc du 04 Avril au 03 Mai 2012, CRAL Loudima, Congo.

- **Juin 2011:** Formateur des DDA/C.S.A de la zone intervention du PRODER 3 sur la production des plants sains de manioc du 14-24 Juin 2011 CERAG Brazzaville -Congo.

VACATION À L'UNIVERSITÉ

2015 - 2016. Chargé de TP de Botanique à la Faculté des sciences et Techniques de l'Université Marien Ngouabi

2015 -2016. Chargé de cours de phytotechnie spéciale à l'Université Libre du Congo (ULC)

2016- 2017. Chargé de cours de phytotechnie spéciale à l'Université Libre du Congo (ULC)

2021-2022. Chargé de cours de phytotechnie spéciale à l'Université Libre du Congo (ULC)

CONNAISSANCE LINGUISTIQUES

Langues	Parlée	Lue	Ecrite
Français	Bien	Bien	Bien
Anglais	Passable	passable	passable

CONNAISSANCE EN INFORMATIQUE: Bonne connaissances des logiciels: Word, Excel, Power point.

Je déclare sur l'honneur que les informations contenues dans ce document sont exactes

Brazzaville le **17/07/2021**



Dr. Françoise Romaine OTABO