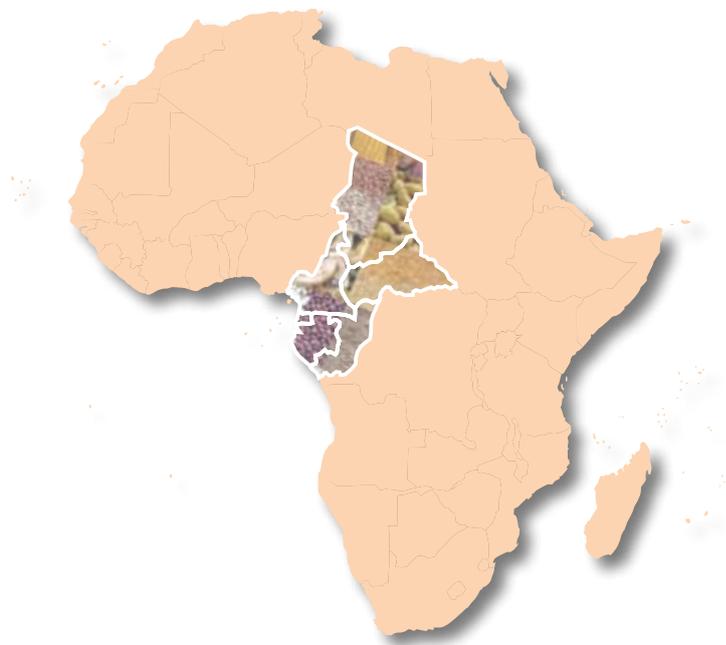




CATALOGUE
DES ESPÈCES ET VARIÉTÉS
DE CULTURES VIVRIÈRES
D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE
DANS L'ESPACE **CEMAC**





CATALOGUE
DES ESPÈCES ET VARIÉTÉS
DE CULTURES VIVRIÈRES
D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE
DANS L'ESPACE **CEMAC**



Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. La mention de sociétés déterminées ou de produits de fabricants, qu'ils soient ou non brevetés, n'entraîne, de la part de la FAO, aucune approbation ou recommandation desdits produits de préférence à d'autres de nature analogue qui ne sont pas cités.

Les opinions exprimées dans ce produit d'information sont celles du/des auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement celles de la FAO.

ISBN 978-92-5-207193-8

Tous droits réservés. La FAO encourage la reproduction et la diffusion des informations figurant dans ce produit d'information. Les utilisations à des fins non commerciales seront autorisées à titre gracieux sur demande. La reproduction pour la revente ou à d'autres fins commerciales, y compris à des fins didactiques, pourra être soumise à des frais. Les demandes d'autorisation de reproduction ou de diffusion de matériel dont les droits d'auteur sont détenus par la FAO et toute autre requête concernant les droits et les licences sont à adresser par courriel à l'adresse copyright@fao.org ou au Chef de la Sous-Division des politiques et de l'appui en matière de publications, Bureau de l'échange des connaissances, de la recherche et de la vulgarisation, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie.

© FAO 2012

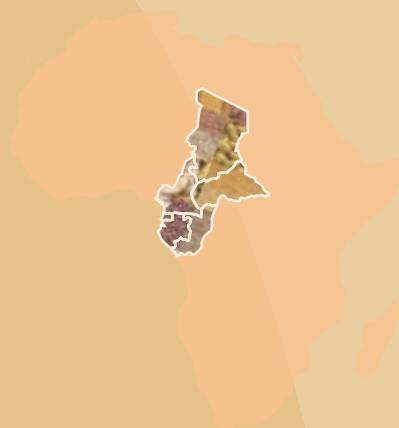


Table des matières

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Préambule | 4 |
| Préface | 5 |
| Liste des abréviations | 6 |
| Présentation du catalogue | 7 |
| 1. Maïs (<i>Zea mays</i> L.) | 9 |
| 2. Mil [<i>Pennisetum glaucum</i> (L.), R. Br.] | 13 |
| 3. Riz (<i>Oryza sativa</i> L. et <i>Oryza sativa</i> x <i>Oryza glaberrima</i>) | 15 |
| 4. Sorgho [<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench] | 21 |
| 5. Arachide (<i>Arachis hypogaea</i> L.) | 25 |
| 6. Niébé [<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp] | 31 |
| 7. Oignon (<i>Allium cepa</i> L.) | 35 |
| 8. Manioc (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) | 37 |
| 9. Igname (<i>Dioscorea</i> sp.) | 45 |
| 10. Patate douce (<i>Ipomea batatas</i>) | 49 |
| 11. Pomme de terre (<i>Solanum tuberosum</i> L.) | 51 |
| 12. Bananes plantains et autres bananes à cuire (<i>Musa</i> sp.) | 53 |
| Liste classée des instituts obtenteurs de variétés et/ou responsables de la sélection conservatrice | 65 |

Préambule

Dans le but de développer un système semencier harmonisé entre ses États Membres, la Communauté économique et monétaire de l'Afrique centrale (CEMAC) a sollicité et obtenu l'assistance de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). Cette assistance a débuté par une étude qui a été menée dans chacun des pays Membre de la CEMAC (Cameroun, République centrafricaine, République du Congo, Guinée équatoriale, Gabon et Tchad) afin d'établir un état des lieux et de déterminer les priorités et les stratégies d'intervention. Cette étude a révélé que le secteur semencier est diversement développé dans les États Membres de la CEMAC. Par ailleurs, les mécanismes et outils d'échange d'informations techniques sur les semences entre les États sont encore faibles. Afin de faciliter les échanges et de renforcer les capacités institutionnelles, une réglementation commune relative à la circulation des semences entre les pays Membres de la Communauté a été adoptée à travers un processus de négociation. Ce cadre réglementaire, dont la coordination est confiée au Pôle régional de recherche appliquée au développement des systèmes agricoles d'Afrique centrale (PRASAC) en tant qu'Institution spécialisée de la CEMAC, prévoit notamment un catalogue commun des espèces et variétés de cultures vivrières d'intérêt communautaire.

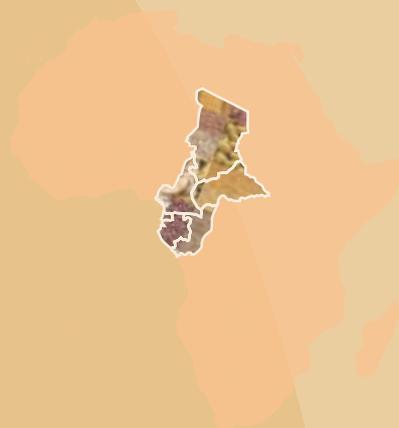
L'objectif de ce catalogue est de faciliter l'échange et la commercialisation des semences entre les pays de la sous-région. Il comprend la liste des variétés pour lesquelles la production et la commercialisation de semences certifiées sont autorisées. Douze espèces/cultures d'importance pour la sécurité alimentaire dans la sous-région ont été choisies par les pays Membres pour y être inscrites. Ces espèces/cultures sont :

1. Maïs (*Zea mays* L.)
2. Mil [*Pennisetum glaucum* (L.), R. Br.]
3. Riz (*Oryza sativa* L. et *Oryza sativa* x *Oryza glaberrima*)
4. Sorgho [*Sorghum bicolor* (L.) Moench]
5. Arachide (*Arachis hypogaea* L.)
6. Niébé [*Vigna unguiculata* (L.) Walp]
7. Oignon (*Allium cepa* L.)
8. Manioc (*Manihot esculenta* Crantz)
9. Igname (*Dioscorea* sp.)
10. Patate douce (*Ipomea batatas*)
11. Pomme de terre (*Solanum tuberosum* L.)
12. Bananes plantains et autres bananes à cuire (*Musa* sp.)

Ce catalogue commun est normalement constitué par la somme des variétés inscrites au catalogue des pays Membres. Toutefois pour une phase transitoire, cette première version comprend également les variétés les plus couramment utilisées dans la sous-région, dont les noms et caractéristiques ont été fournis par les instituts de recherche des pays Membres de la CEMAC à travers une mission de consultation.

Ce catalogue a été réalisé grâce au concours technique et financier de la FAO, à travers son Bureau sous-régional pour l'Afrique centrale (SFC) et l'Unité de semences et des ressources phytogénétiques (AGPMG), avec le soutien financier de la CEMAC.

Il sera enrichi au cours des éditions futures et ambitionne d'être un outil permettant aux agriculteurs et au secteur privé de la sous-région d'avoir un accès facilité aux variétés adaptées à leurs conditions agro-écologiques pour une productivité soutenue.



Préface

La disponibilité des semences de qualité pour les producteurs est indispensable pour l'augmentation de la production et de la productivité agricole. Elle constitue également un objectif clé du processus d'harmonisation de la politique semencière des pays Membres de la Communauté économique des États de l'Afrique centrale (CEMAC) conduit avec l'assistance de la FAO.

Ce Catalogue, destiné en premier lieu aux pays Membres de cet espace communautaire (Cameroun, République centrafricaine, République du Congo, Guinée équatoriale, Gabon et Tchad), se veut un outil d'échange d'informations entre les producteurs, chercheurs, universitaires, professionnels et élèves des écoles d'agriculture sur les espèces et variétés d'intérêt pour la sécurité alimentaire des populations de la sous-région. Il constitue aussi un référentiel pour les opérateurs du secteur privé qui souhaitent investir dans la production et la commercialisation, notamment des semences, tant au niveau national que dans l'espace CEMAC.

La publication de ce Catalogue s'inscrit dans le cadre d'une nouvelle dynamique que la FAO entend impulser dans la sous-région en matière de promotion d'une agriculture attractive, compétitive et diversifiée. Cette dynamique vise en particulier à promouvoir un secteur semencier actif répondant aux besoins des producteurs et permettant la préservation des ressources génétiques et des agro-écosystèmes.

La FAO, à travers son Bureau sous-régional pour l'Afrique centrale (SFC) et l'Unité de semences et des ressources phytogénétiques (AGPMG) au Siège, est disposée à poursuivre son appui technique aux pays de la sous-région dans ce domaine important de la production agricole.

Je voudrais particulièrement remercier les initiateurs et contributeurs qui ont permis la parution de cet ouvrage de qualité, notamment MM. Sankung B. Sagnia, Gouantoueu Guei, Philippe Lecoënt et Thomas Osborn de la FAO, MM. Isaias Angue Obama et Robert Pong-Ballet de la CEMAC, MM. Lamine Seyni Boukar et Philippe Boumard du PRASAC, M. Guillaume Polycarpe Sika consultant international ainsi que les Instituts de recherches agronomiques des pays Membres de la CEMAC.

D' Lamourdia Thiombiano

Représentant sous-régional de la FAO pour l'Afrique centrale

Liste des abréviations

AGPMG : Unité des semences et des ressources phytogénétiques du département de l'agriculture de la FAO

CabMV : *Cowpea aphid-borne mosaic virus* ou Virus de la mosaïque du niébé transmise par pucerons

CEMAC : Communauté économique et monétaire de l'Afrique centrale

CMV : *Cassava mosaic virus* ou Virus de la mosaïque du manioc

DHS : distinction, homogénéité, stabilité

FAO : Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

MRN : maladie des raies noires

MSV : *Maize streak virus* ou Virus de la striure du maïs

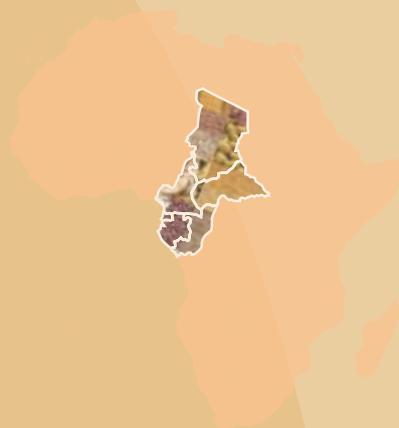
PRASAC : Pôle régional de recherche appliquée au développement des systèmes agricoles d'Afrique centrale

RYMV : *Rice yellow mottle virus* ou Virus de la marbrure jaune du riz

SFC : Bureau sous-régional de la FAO pour l'Afrique centrale

TMS : Tropical manioc selection

VAT : valeur agronomique et technologique



Présentation du catalogue

Conformément à la décision de six pays de l'Afrique centrale – membres de la Communauté économique et monétaire de l'Afrique centrale (CEMAC) –, sur l'organisation du *Catalogue des espèces et variétés de cultures vivrières d'intérêt communautaire dans l'espace CEMAC*, ce document présente la liste limitative des variétés ou types variétaux dont les semences peuvent être produites et commercialisées sur le territoire constitué par ces six pays.

Le catalogue régional est constitué par la somme des catalogues nationaux des États Membres pour les espèces et variétés reconnues d'intérêt communautaire.

Pour être inscrite au *Catalogue des espèces et variétés de cultures vivrières d'intérêt communautaire dans l'espace CEMAC*, une variété doit être préalablement inscrite à un catalogue national d'un État Membre de la CEMAC.

Les catalogues nationaux comportent deux listes distinctes, A et B :

- ▶ la liste A est constituée par les variétés homologuées dont les semences peuvent être multipliées et commercialisées sur le territoire de l'État Membre ;
- ▶ la liste B est constituée par les variétés homologuées dont les semences peuvent être multipliées sur le territoire de la Communauté en vue de leur exportation hors dudit territoire.

Pour être inscrite sur la liste A du catalogue national, une nouvelle variété doit être homologuée. Les conditions d'homologation sont les suivantes :

- ▶ être reconnue distincte, homogène et stable au travers d'un protocole d'examen DHS ou épreuve des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité ;
- ▶ être reconnue suffisamment performante par rapport à la gamme des variétés les plus utilisées et sans défaut majeur pour les utilisateurs au travers d'un protocole d'examen VAT ou épreuve de la valeur agronomique et technologique ;
- ▶ être désignée par une dénomination approuvée dans les États Membres.

Pour être inscrite sur la liste B du catalogue national, une nouvelle variété doit être homologuée. Les conditions d'homologation sont les suivantes :

- ▶ être reconnue distincte, homogène et stable au travers d'un protocole d'examen DHS ;
- ▶ être désignée par une dénomination approuvée dans l'État Membre.

Ce document qui constitue la première version du *Catalogue*, liste également les variétés les plus largement diffusées dans les États Membres. La liste de ces variétés a été établie à partir de données fournies par les États Membres. À la suite d'une période transitoire de cinq ans maximum, ce catalogue ne contiendra plus que les variétés inscrites aux catalogues nationaux des États Membres.



Maïs

(*Zea mays* L.)

20 entrées

Note explicative des termes utilisés

Dénomination et synonymes : appellation officielle désignant la variété et ses synonymes.

Nature génétique : composite, hybride.

Obtenteur et année de création : établissement ou institution ayant créé la variété ou en étant la source, et date de création.

Origine géographique : pays dans lequel la variété a été créée.

Pays et date d'inscription ou d'introduction : pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou introduite et largement diffusée, et date de son inscription au catalogue national ou de son introduction.

Responsable du maintien : établissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété.

Cycle (en jours) : nombre de jours compris entre le semis et la maturité de 50 % des graines.

Hauteur des plantes (en cm) : hauteur moyenne des plantes à maturité du sol à la base de la panicule (inflorescence mâle).

Recouvrement de l'épi : qualité du recouvrement de l'épi par les spathes (bon : épi entièrement recouvert, moyen : pointe de l'épi non recouverte ou faible : au moins la moitié de l'épi non recouverte).

Couleur des grains : coloration du tégument des grains.

Poids des 100 grains (en g) : poids moyen de 100 grains après séchage.

Texture du grain : denté, semi-denté, corné, semi-corné ou corné-denté.

Utilisation : alimentation humaine et animale.

Rendement potentiel (en tonnes/ha) : production en grains dans les conditions optimales de production.

Autres caractéristiques : autres points forts et/ou faibles majeurs (comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques : sécheresse, maladies, insectes, etc.).

Caractéristiques technologiques et organoleptiques : caractéristiques organoleptiques majeures, aptitudes à la cuisson et à la transformation.

Maïs (*Zea mays* L.)

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Hauteur des plantes (cm) | Recouvrement de l'épi | Couleur des grains | Poids des 100 grains (g) | Texture du grain | Utilisation | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CMS-85 01 | Composite | IRAD (1985) Cameroun | Cameroun-Tchad (1989) RCA (1988) Congo (2007) | IRAD CIAM ITRAD | 105 à 110 | 180 à 220 | – | Blanche | 24,5 | Corné-denté | Consommation en sec sous forme de farine (boules, bouillie) | 5 à 8 | Sensibilité à la verse, à la sécheresse et aux foreurs de tiges |
| CMS-87 04 | Composite | IRAD (1987) | Cameroun (1986) Congo (1986) RCA (1988) Tchad (1989) | IRAD CNSA | 105 à 110 | 190 à 240 | Moyen | Jaune | 24,5 | Corné | Consommation en frais ou braiser | 7 à 8 | Sensibilité à la verse. Bonne résistance à la sécheresse. Caractéristique organoleptique : très sucré |
| CMS-88 06 | Composite | IRAD (1988) | Cameroun | IRAD | 85 à 90 | 180 à 220 | Moyen | Jaune | 23,1 | Corné | Consommation humaine et aliments de bétails | 2,5 à 3 | Tolérance à la sécheresse et aux maladies. Sensibilité au Striga |
| CMS-90 15 (POOL 16 DR-SR) | Composite | IRAD (1990) | Cameroun | IRAD | 90 à 95 | 140 à 170 | Moyen | Blanche | 22,8 | Denté | Consommation à sec sous forme de farine | 4 à 5 | Tolérance à la sécheresse et aux maladies. Sensibilité au Striga |
| SHABA | Composite | IRAD (1990) | Cameroun | IRAD | 120 à 130 | 190 à 220 | Bonne | Blanche | – | Denté | Consommation à sec et pour vendre ; alimentation de bétails | 5 à 6 | Faible résistance à la verse. Tolérance à l'helminthoporiose. Sensibilité à la sécheresse |
| CHC 201 (KASAI-SR) | Composite | IRAD (1992) | Cameroun | IRAD | 120 à 131 | 190 à 220 | Bonne | Blanche | – | Corné-denté | Consommation à sec sous forme de farine et pour vendre | 5 à 6 | Sensibilité à la verse. Résistance à la striure |
| COCA-SR | Composite | IRAD (1990) | Cameroun | IRAD | 130 à 140 | 260 | Bonne | Blanche | – | Semi-corné | Consommation à sec sous forme de farine et pour vendre | 5 à 6 | Sensibilité à la verse. Résistance à la striure |
| CHCB | Composite | IRAD (1990) | Cameroun | IRAD | 120 à 130 | 205 à 250 | Bonne | Jaune pâle | 34 | Semi-denté | Consommation en frais et après transformation | 5 à 6 | Tolérance aux sols acides |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Hauteur des plantes (cm) | Recouvrement de l'épi | Couleur des grains | Poids des 100 grains (g) | Texture du grain | Utilisation | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|-------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLH103 | Hybride | IRAD (2000) | Cameroun | IRAD | 110 à 120 | 230 à 260 | Bonne | Blanche | – | Semi-denté | Consommation en frais et après transformation | 9 à 10 | Tolérance à la striure |
| CHH101 | Hybride | IRAD (1996) | Cameroun | IRAD | 110 à 120 | 230 à 240 | Bonne | Jaune | – | Semi-denté | Consommation en frais et après transformation | 7 à 8 | Altitude ≤ 1 500 m |
| CHH105 | Hybride | IRAD (1995) | Cameroun | IRAD | 120 à 130 | 230 à 240 | Bonne | Blanche | – | Semi-denté | Consommation en frais et après transformation | 7 à 8 | Altitude ≥ 1 000 m |
| TZEE-W (97 TZEE W2 C1) | Composite | IITA/WECAMAN Nigeria | Cameroun (2000) Tchad (1999) | IRAD ITRAD | 85 | 120 à 140 | Moyen | Blanche | 22,8 | Corné | Consommation à sec sous forme de farine (boule, bouillie) et beignet et pour vendre | 1,5 à 2,5 | Sensibilité à la verse et à la casse. Bonne résistance à la sécheresse. Tolérance au charbon. Tolérance à la rouille, à l'helminthoporiose |
| BSR-81 | Composite | IRAD (1981) | RCA (1994) | ICRA | 100 à 105 | 105 à 110 | Moyen | Blanche | 20 | Cornée-dentée | Consommation frais et à sec (farine) grillé sous de cacahuète ; pâte alimentaire | 3 à 4 | Sensibilité à la verse. Tolérance à la sécheresse. Résistance à la striure. Sensibilité aux charançons. Caractéristique organoleptique : grains tendres et très farineux |
| DMR ESR-Y | Composite | IITA (1985) | Tchad (1998) | ITRAD | 90 | 170 | Bon | jaune | 30 | Cornée-dentée | Consommation en boule et bouillie | 4 à 6,5 | Résistance à la verse et à la casse. Résistance à la striure (MSV), au mildiou et à la rouille |
| QPM OBATAMPA | Composite | CIMMYT, CRI (1992) Ghana | Tchad (1998) | ITRAD | 90 à 100 | 170 | Bon | Jaune | 30 | Cornée | Consommation en boule et bouillie | 4 à 6,5 | Résistance à la verse et à la casse. Résistance à la virose (MSV), au mildiou et à la rouille. Sensibilité aux insectes. Caractéristique organoleptique : taux de protéines : 9 à 12 % |

BANANES PLANTAINS

POMME DE TERRE

PATATE DOUCE

IGNAME

MANIOC

OIGNON

NIÉBÉ

ARACHIDE

SORGHO

RIZ

MIL

MAÏS

Maïs (*Zea mays* L.)

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Hauteur des plantes (cm) | Recouvrement de l'épi | Couleur des grains | Poids des 100 grains (g) | Texture du grain | Utilisation | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|--------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATAFO I | Composite | SODELAC (Société de développement du Lac) | Tchad (1968) | ITRAD | 70 à 80 | 200 | Assez bon | Blanche | 21 | Cornée-dentée | Conommation en boule, en épis frais bouillis ou braisés | 3 à 4,5 | Résistance à la verse et à la casse. Résistance à la virose (MSV), au mildiou et à la rouille. Sensibilité aux insectes. Cultivé en polder, situation édaphique particulière |
| MATAFO II | Composite | – | Tchad | ITRAD | 90 à 100 | 230 | Assez bon | Blanche | 22 | Cornée-dentée | Consommation en boule, en épis frais bouillis ou braisés | 4 à 4,5 | Résistance à la verse et à la casse, à la virose (MSV), au mildiou et à la rouille. Sensibilité aux insectes |
| 95 TZEE-Y1 | Composite | IITA (1995) | Tchad (1998) | ITRAD | 80 à 85 | 195 à 200 | Bon | Jaune | 24 | Cornée | Transformée en biscuits. Consommation en boule, en épis frais bouillis ou braisés | 2 à 3 | Résistance à la verse, à la sécheresse, à la casse, à la virose (MSV), au mildiou et à la rouille. Sensibilité aux insectes et au Striga |
| CMS 8602 | Composite | IRAD | Cameroun, Tchad (1986) | ITRAD | 90 à 100 | 200 à 210 | Bon | Jaune | 18 | Cornée | Consommation en bouillie et en boule | 3 à 4,5 | Sensibilité à la verse et à la casse. Tolérance à la sécheresse, à la virose, à l'helminthosporiose et à la rouille. Sensibilité aux pucerons et aux foreurs de tiges. Tolérance au Striga |
| EV 84-28 (MAC 2) | Composite | CYMMIT Mexique | Congo (1984) | CRAL | 110 à 117 | 197 | – | Jaune | – | Dentée | Alimentation humaine et animale | 3 à 4 | Bonne résistance à la verse. Bonne résistance aux maladies. Bonne résistance aux insectes |



Mil

[*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.]

3 entrées

Note explicative des termes utilisés

Dénomination : appellation officielle désignant la variété.

Nature génétique : population sélectionnée.

Obtenteur et année de création :

établissement ou institution ayant créé la variété ou en étant la source, et date de création.

Origine géographique : pays dans lequel la variété a été créée.

Pays et date d'inscription ou d'introduction :

pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou introduite et largement diffusée, et date de son inscription au catalogue national ou de son introduction.

Responsable du maintien : établissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété.

Cycle (en jours) : nombre de jours compris entre le semis et la maturité de 50 % des graines.

Hauteur des plantes (en cm) : hauteur moyenne des plantes à maturité du sol à la base de la panicule.

Aptitude au tallage : aptitude au développement de talles fertiles (ou productifs) par pied (faible : de 1 à 4 talles ; moyen : de 5 à 9 ou bon : + de 9 talles).

Longueur de la panicule (en cm) : longueur de la partie utile de l'épi de mil à maturité (courte : ≤ à 45 cm, intermédiaire : de 45 à 65 cm, longue : > à 65 cm).

Couleur des grains : coloration du tégument des grains.

Poids des 1 000 grains (en g) : poids moyen de 1 000 grains après séchage.

Rendement potentiel (en tonnes/ha) : production en grains dans les conditions optimales de production.

Utilisation : alimentation humaine.

Autres caractéristiques : autres points forts et/ou faibles majeurs (comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques : sécheresse, maladies, insectes, etc.).

| Dénomination | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Hauteur des plantes (cm) | Aptitude au tallage | Longueur de la panicule (cm) | Couleur des grains | Poids des 1 000 grains (g) | Rendement potentiel (t/ha) | Utilisation | Autres caractéristiques |
|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOSSAT C 88 | Population sélectionnée | ICRISAT/IER | Tchad (2005) Cameroun (1992) | ITRAD IRAD | 85 à 90 | 130 à 200 | Moyenne | Courte | Jaune olive | 10 | 1,5 à 2,5 | Qualité : culinaire bonne. Conseillé pour la boule et la bouillie | Tolérance à la verse et à la sécheresse. Sensibilité au Striga et aux foreurs de tiges. Sensibilité légère à la photopériode. Pluviométrie : 400 à 900 mm par an |
| GB 87-35 | Population sélectionnée | ICRISAT | Tchad (2005) | ITRAD | 50 à 65 | 140 à 150 | Bonne | Courte | Gris-brun | 12 | 1,9 à 2 | Conseillée pour la boule et la bouillie | Tolérance à la sécheresse et à la verse. Résistance au mildiou, aux charbons et à l'ergot. Tolérante aux foreurs de tige. Sensibilité au Striga et à la mineuse de l'épi |
| LCIC 9702 | Population sélectionnée | LCARI | Tchad (2006) | ITRAD | 51 à 65 | 141 à 150 | Bonne | Courte | Gris-brun | 13 | 2 à 2,5 | Conseillée pour la boule et la bouillie | Tolérance à la sécheresse, à la verse. Résistance au mildiou, aux charbons et à l'ergot. Tolérance aux foreurs de tige. Sensibilité au Striga et à la mineuse de l'épi |



3

Riz

(*Oryza sativa* L.
et *Oryza sativa* x *Oryza glaberrima*)

29 entrées

Note explicative des termes utilisés

Dénomination et synonymes : appellation officielle désignant la variété et ses synonymes.

Nature génétique : lignée.

Type variétal : *Oryza sativa* (*indica*), *Oryza sativa* (*japonica*), *Oryza sativa* x *Oryza glaberrima*.

Obtenteur et année de création : établissement ou institution ayant créé la variété ou en étant la source, et date de création.

Origine géographique : pays dans lequel la variété a été créée.

Pays et date d'inscription ou d'introduction : pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou introduite et largement diffusée et date de son inscription au catalogue national ou de son introduction.

Responsable du maintien : établissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété.

Vocation culturelle : conditions de culture : en pluvial (plateau ou bas fond), en irrigué ou en submersion.

Cycle (en jours) : nombre de jours compris entre le semis et la maturité de 50 % des graines.

Texture du grain : forme du grain : long, court ou arrondi.

Poids des 1 000 grains (en g) : poids moyen de 1 000 grains après séchage.

Rendement potentiel (en tonnes/ha) : production en grains dans les conditions optimales de production.

Autres caractéristiques : autres points forts et/ou faibles majeurs (comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques : sécheresse, maladies, insectes, etc.).

Caractéristiques technologiques et organoleptiques : caractéristiques organoleptiques majeures, aptitudes à la cuisson et à la transformation.

Riz (*Oryza sativa* L. et *Oryza sativa* x *Oryza glaberrima*)

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Type variétal | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Vocation culturale | Cycle (jours) | Texture du grain | Poids des 1 000 grains (g) | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|--------------------------|------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOX 728-1 (FKR) | Lignée | <i>Oryza sativa</i> | IITA Nigeria | Tchad | IITA INERA ISRA | Irrigué et bas-fond | 90 à 100 | Moyen | 23 à 26 | 6 | Résistance à la verse et à l'égrainage. Tolérance à la sécheresse. Résistance à la pyriculariose. Teneur en amylose : 26,2 %. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : bon rendement à l'usinage. Bonne translucidité et bonne tenue à la cuisson |
| BW 348-1 | Lignée | <i>Oryza sativa</i> (indica) | IRRI/ADRAO (1976) Philippines | Tchad | ADRAO | Irrigué et bas-fond | 120 à 130 | Moyen | 24 | 3,3 à 6 | Sensibilité aux RYMV. Résistance à la pyriculariose. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : teneur en amylose : 28,5 %. Bon rendement à l'usinage. Grain très translucide |
| IDSA 85 | Lignée | <i>Oryza sativa</i> (japonica) | CNRA Côte d'Ivoire | Tchad | CNRA | Plateau | 120 | Grain extra et mince | 33,6 | 3,5 à 4 | Résistance à la verse et à l'égrainage. Bonne résistance à la pyriculariose. Caractéristique organoleptique : teneur à l'amylose : 22 % |
| IR 46 | Lignée | <i>Oryza sativa</i> | IRRI | Cameroun | IRRI | Irrigué | 120 à 150 | Grain extra-long | 22 | 5 à 7 | Grain blanc et translucide sensible à la verse. Susceptible à pyriculariose |
| TOX 3145-34-3-2 | Lignée | <i>Oryza sativa</i> | ADRAO | Cameroun | IRAD | Bas-fond | 140 à 150 | — | — | 6 à 8 | Sensibilité à la pyriculariose. Grain blanc et translucide |
| NERICA L 36 | Lignée | <i>Oryza sativa</i> x <i>Oryza glaberrima</i> | ADRAO (2007) | RCA (2007) | ICRA | Bas-fond | 90 à 100 | Long | 30 à 40 | 4 à 6 | Tolérance à la sécheresse. Bonne résistance aux maladies et aux insectes. Bonne aptitude à la transformation : grain blanc. Caractéristique organoleptique : qualité culinaire non collant |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Type variétal | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Vocation culturale | Cycle (jours) | Texture du grain | Poids des 1 000 grains (g) | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|--------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BG 90-2 | Lignée | Oryza sativa | IRRIA DRAO | RCA (1994) | ICRA | Irrigué | 130 | Moyen | 25 à 30 | 2,5 à 4 | Bonne résistance à la verse. Sensibilité à la sécheresse |
| TCS 10 | Lignée | Oryza sativa | ISRA (1985) Sénégal | RCA | ICRA | Plateau et bas-fond | 90 | Long | 25 à 30 | 3 à 4 | Bonne résistance à la verse. Sensibilité à la sécheresse |
| IRAT 216 | Lignée | Oryza sativa (japonica) | Côte d'Ivoire (1982) | RCA (1992) | ICRA | Plateau | 120 | Court | 25 | 2,5 à 4 | Sensibilité à la verse. Bonne résistance à l'égrainage. Résistance moyenne à la sécheresse. Résistance à la pyriculariose et à l'helminthosporiose |
| IRAT 213 | Lignée | Oryza sativa | Côte d'Ivoire (1982) | RCA (1985) | ICRA | Plateau | 120 | Long | 39 | 2,5 à 3 | Sensibilité à la verse. Assez bonne résistance à l'égrainage. Résistance à la pyriculariose |
| IRAT 170 | Lignée | Oryza sativa | Côte d'Ivoire | RCA (1985) | CNRA ICRA | Plateau | 135 | Long | 35 à 40 | 2,5 à 4 | Sensibilité à la verse. Assez bonne résistance à l'égrainage. Résistance à la pyriculariose |
| IRAT 144 | Lignée | Oryza sativa (japonica) | INERA (1979) Burkina Faso | Congo RCA (1985) | CRAL ICRA | Plateau | 120 | Extra-long | 38 à 41 | 3 à 5 | Tolérance à la sécheresse. Résistance aux maladies des feuilles. Sensibilité à l'égrainage. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : taux d'amylose : 26,8 %. Rendement usinage : 74 % de riz blanchi. Translucidité moyenne |
| NERICA L 28 | Lignée | Oryza sativa x Oryza glaberrima | ADRAO (Africa Rice) Bénin | RCA (2007) | ICRA | Irrigué | 90 à 100 | Long | 35 à 40 | 5 à 7 | Bonne résistance à la verse, à la sécheresse, à l'égrainage, aux maladies et aux insectes. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : bonne aptitude à la transformation. Qualité culinaire : non collante |

Riz (*Oryza sativa* L. et *Oryza sativa* x *Oryza glaberrima*)

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Type variétal | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Vocation culturale | Cycle (jours) | Texture du grain | Poids des 1 000 grains (g) | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|--------------------------|------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NERICA L 37 | Lignée | <i>Oryza sativa</i> x <i>Oryza glaberrima</i> | ADRAO (Africa Rice) Bénin | RCA (2007) | ICRA | Irrigué | 91 à 100 | Long | 35 à 40 | 6 à 8 | Bonne résistance à la verse, à la sécheresse, à l'égrainage, aux maladies et aux insectes. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : bonne aptitude à la transformation. Qualité culinaire : non collante |
| NERICA L 60 | Lignée | <i>Oryza sativa</i> x <i>Oryza glaberrima</i> | ADRAO (Africa Rice) Bénin | RCA (2007) | ICRA | Irrigué | 92 à 100 | Long | 40 à 45 | 6 à 8 | Bonne résistance à la verse, à la sécheresse, à l'égrainage, aux maladies et aux insectes. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : bonne aptitude à la transformation. Qualité culinaire : non collante |
| IRAT 13 | Lignée | <i>Oryza sativa</i> | CNRA Côte d'Ivoire | Congo | CRAL | Plateau | 130 | Grain gros allongé | 39 à 43 | 3 à 6 | Tolérance à la sécheresse. Assez bonne résistance à la verse. Sensibilité à l'égrainage. Translucidité moyenne |
| Dourado précoce | Lignée | <i>Oryza sativa</i> | Brésil | Congo | ADRAO CNRA CRAL | Pluvial | 105 | Long L : 10,2 à 10,7 ; l : 2 (en mm) | 32 | 4 | Résistance à la sécheresse. Période de dormance : 4 semaines. Sensibilité légère à la photopériode. Sensibilité à la pyriculariose des feuilles et du cou, à l'échaudage des feuilles. Caractéristique organoleptique : teneur en amylose : 23,6 % |
| IITA 150 | Lignée | <i>Oryza sativa</i> | Nigeria | Congo | CRAL | Pluvial | 100 | – | – | 4 | Tolérance à la sécheresse. Bon grain |
| IITA 307 | Lignée | <i>Oryza sativa</i> | Nigeria | Congo | CRAL | Pluvial | 125 | – | – | 5 | Variété qui convient aussi pour les sols hydromorphes. Résistance à la verse |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Type variétal | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Vocation culturale | Cycle (jours) | Texture du grain | Poids des 1 000 grains (g) | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|--------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NERICA 3 | Lignée | Oryza sativa x Oryza glaberrima | ADRAO | Congo | CRAL IRA | Pluvial | 95 | Long L : 7,2 ; l : 2,2 (en mm) | 29,8 | – | Variété précoce. Résistance à la verse et à la pyriculariose. Caractéristique organoleptique : taux de protéine : 10,5 % |
| NERICA 4 | Lignée | Oryza sativa x Oryza glaberrima | ADRAO | Congo | CRAL | Pluvial | 95 | Long L : 7,2 ; l : 2,5 (en mm) | 30,6 | 3,1 | Variété précoce. Résistance à la verse et à la pyriculariose |
| NERICA 6 | Lignée | Oryza sativa x Oryza glaberrima | ADRAO | Congo | CRAL | Pluvial | 90 | Moyen L : 6,2 ; l : 2,8 (en mm) | 27,2 | 3,4 | Variété précoce. Résistance à la verse et à la pyriculariose |
| NERICA 7 | Lignée | Oryza sativa x Oryza glaberrima | ADRAO | Congo | CRAL | Pluvial | 90 | – | 35,7 | 3,4 | Variété précoce. Résistance à la verse et à la pyriculariose |
| NERICA 10 | Lignée | Oryza sativa x Oryza glaberrima | ADRAO | Congo | CRAL | Pluvial | 95 | – | 27,5 | 3,1 | Variété précoce. Résistance à la verse et à la pyriculariose |
| NERICA 12 | Lignée | Oryza sativa x Oryza glaberrima | ADRAO | Congo | CRAL | Pluvial | 95 | – | 34,5 | 3,3 | Variété précoce. Résistance à la verse et à la pyriculariose |
| NERICA 16 | Lignée | Oryza sativa x Oryza glaberrima | ADRAO | Congo | CRAL | Pluvial | 98 | – | 30,4 | 4,8 | Variété précoce. Résistance à la verse et à la pyriculariose |
| NERICA 17 | Lignée | Oryza sativa x Oryza glaberrima | ADRAO | Congo | CRAL | Pluvial | 98 | – | 34,4 | 2,8 | Variété précoce. Résistance à la verse et à la pyriculariose |
| NERICA 30 | Lignée | Oryza sativa x Oryza glaberrima | ADRAO | Congo | CRAL | Pluvial | 98 | – | – | 3,62 | Variété précoce. Résistance à la verse et à la pyriculariose |
| NERICA 61 | Lignée | Oryza sativa x Oryza glaberrima | ADRAO | Congo | CRAL | Pluvial | 100 | – | – | 3,98 | Variété précoce. Résistance à la verse et à la pyriculariose |





4

Sorgho

[*Sorghum bicolor* (L.) Moench]

9 entrées

Note explicative des termes utilisés

Dénomination : appellation officielle désignant la variété.

Nature génétique : population sélectionnée.

Obtenteur et année de création :

établissement ou institution ayant créé la variété ou en étant la source, et date de création.

Origine géographique : pays dans lequel la variété a été créée.

Pays et date d'inscription ou

d'introduction : pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou introduite et largement diffusée, et date de son inscription au catalogue national ou de son introduction.

Responsable du maintien : établissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété.

Cycle (en jours) : nombre de jours compris entre le semis et la maturité de 50 % des graines.

Hauteur des plantes (en cm) : hauteur moyenne des plantes à maturité du sol à la base de la panicule.

Aptitude au tallage : aptitude au développement de talles fertiles (ou productifs) par pied (faible = de 1 à 4 talles, moyen = de 5 à 9 ou bon = + de 9 talles).

Longueur de la panicule (en cm) : longueur de la partie utile de l'épi de sorgho à maturité.

Couleur des grains : coloration du tégument des grains.

Poids des 1 000 grains (en g) : poids moyen de 1 000 grains après séchage.

Rendement potentiel (en tonnes/ha) :

production en grains dans les conditions optimales de culture.

Densité de la panicule à maturité :

compacte, lâche ou semi-compacte.

Rendement potentiel (en tonnes/ha) :

production en grains dans les conditions optimales de production.

Autres caractéristiques : autres points forts et/ou faibles majeurs (comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques : sécheresse, maladies, insectes, etc.).

Caractéristiques technologiques

et organoleptiques : caractéristiques organoleptiques majeures, aptitudes à la cuisson et à la transformation.

4

Sorgho [*Sorghum bicolor* (L.) Moench]

| Dénomination | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Hauteur des plantes (cm) | Aptitude au tallage | Longueur de la panicule (cm) | Couleur des grains | Poids des 1 000 grains (g) | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S-35 < Durra > | Population sélectionnée | IAR Nigeria ICRISAT | Cameroun (1965) Tchad (1986) RCA (1994) | IRAD ? ITRAD | 95 à 100 | 200 | Moyen | 24 | Blanc ivoire | 25 à 30 | 3,5 à 4,5 | Panicule semi-lâche. Bonne résistance à la verse et à la casse. Tolérance moyenne à la sécheresse. Tolérance au Striga. Tolérance au charbon couvert et au charbon allongé. Isohyète : 300-800 mm |
| Zouaye | Population sélectionnée | Cameroun | Cameroun, Tchad (2004) RCA (1994) | IRAD ? ITRAD ICRA | 90 | 200 | Moyen | 16 | Rouge | 38 | 4 | Panicule semi-lâche. Bonne tolérance à la verse. Tolérance moyenne à la sécheresse. Tolérance au Striga. Caractéristiques organoleptiques : bonnes. Consommation en boule et en bouillie |
| IRAT 204 | Population sélectionnée | IRAT ISRA Sénégal | Tchad (1980) | ITRAD | 80 à 90 | 110 à 120 | Faible | 22 | Blanc | 31 à 33 | 3,5 | Panicule semi-compact. Tolérance à la sécheresse. Assez bonne résistance à la verse et à la casse. Sensibilité moyenne au charbon allongé et moindre sensibilité au charbon couvert. Assez bonne résistance aux insectes. Bonne qualité fourragère des sous-produits. Caractéristiques organoleptiques : excellentes qualités gustatives, consommation en boule et en bouillie |
| CS 61 | Population sélectionnée | IRAD Cameroun | Tchad (1986) | ITRAD | 85 à 90 | 185 | Moyen | 17 | Crème | 31 à 33 | 3,5 | Résistance à la verse et à la casse. Bonne résistance à la sécheresse. Tolérance au charbon couvert et au charbon allongé. Caractéristiques organoleptiques : excellentes qualités culinaires, consommation en boule et en bouillie |
| Framida | Population sélectionnée | INERA Burkina Faso | RCA (1994) | ICRA | 100 à 120 | 150 à 200 | Moyen | 20 | Rouge | 30 à 34 | 2,5 à 3,5 | Tolérance au Striga |

| Dénomination | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Hauteur des plantes (cm) | Aptitude au tallage | Longueur de la panicule (cm) | Couleur des grains | Poids des 1 000 grains (g) | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ICRA 104-96 | Population sélectionnée | ICRA (1994) RCA | RCA (1994) | ICRA | 130 | 400 à 500 | Bon | 20 | Blanc | 30 à 40 | 2,5 à 3,5 | Bonne résistance à la verse. Tolérance à la sécheresse. Bonne résistance aux maladies et aux insectes. Caractéristiques technologiques : utilisation des tiges pour la construction et la fabrication de panier (vannerie) |
| ICRA 63-96 | Population sélectionnée | ICRA (1994) RCA | RCA (1994) | ICRA | 130 | 350 à 400 | Bon | 20 | Brun | 31 à 40 | 2,5 à 3,5 | Bonne résistance à la verse. Tolérance à la sécheresse. Bonne résistance aux maladies et aux insectes. Caractéristiques organoleptiques et technologiques : fabrication de bière locale « Bili-bili ». Utilisation des tiges pour la construction et la fabrication de panier (vannerie) |
| CS54 | Population sélectionnée | IRAD (1992) | Cameroun | IRAD | 90 à 95 | 200 à 210 | | 26 | Blanc ivoire | 28 à 30 | 4 à 4,5 | Tolérance à la sécheresse, au Striga. Sensibilité à la moisissure. Isohyète : 800 mm. |
| Damougari | Écotype local | IRAD (1998) | Cameroun | IRAD | 95 à 100 | 195 à 200 | | 20 | Rouge | 30 à 35 | 2 à 2,5 | Tolérance à la sécheresse, au Striga. Résistance à la moisissure. Isohyète : 800 mm. |

MAÏS



MIL



RIZ



SORGHO



ARACHIDE



NIEBÉ



OIGNON



MANIOC



IGNAME



PATATE DOUCE



POMME DE TERRE



BANANES PLANTAINS





Arachide

(*Arachis hypogaea* L.)

26 entrées

Note explicative des termes utilisés

Dénomination et synonymes : appellation officielle désignant la variété et ses synonymes.

Nature génétique : lignée (type Virginia, type Spanish, type Valencia), population sélectionnée.

Obtenteur et année de création : établissement ou institution ayant créé la variété ou en étant la source, et date de création.

Origine géographique : pays dans lequel la variété a été créée.

Pays et date d'inscription ou d'introduction : pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou introduite et largement diffusée, et date de son inscription au catalogue national ou de son introduction.

Responsable du maintien : établissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété.

Cycle (en jours) : nombre de jours compris entre le semis et la maturité de 50 % des graines.

Port des plantes : érigé, semi-érigé, rampant ou buissonnant.

Nombre de graines par gousse : selon le type, la variété peut être bi graine, tri graine voire quadri graine.

Couleur des grains : coloration du tégument des grains.

Poids des 100 grains (en g) : poids moyen de 100 grains après séchage.

Rendement potentiel (en tonnes/ha) : production en grains dans les conditions optimales de production.

Utilisation : la variété peut être à usage huilerie (teneur minimale en matières grasses : 50 %), à usage confiserie ou à usage bouche (teneur en matières grasses inférieure à 50 %).

Autres caractéristiques : autres points forts et/ou faibles majeurs (comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques : sécheresse, maladies, insectes, etc.).

Caractéristiques technologiques et organoleptiques : caractéristiques organoleptiques majeures, aptitudes à la cuisson et à la transformation.

Arachide (*Arachis hypogaea* L.)

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Port des plantes | Nombre de graines par gousse | Couleur des grains | Poids des 100 graines (g) | Rendement potentiel (t/ha) | Utilisation | Autres caractéristiques |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2IE | Lignée | CRAL (1975) Congo | RCA (1980) | ICRA | 90 à 100 | Érigé | 3 à 4 | Rouge | 45 à 50 | 1,5 à 2 | Huilerie | Précoce. Pas de dormance |
| 23K2410MP | Lignée | INERA (1993) Burkina Faso | RCA (1995) | ICRA | 100 à 115 | Érigé | 2 | Rouge | 45 à 51 | 1,5 à 2 | Huilerie, confiserie | Bonne résistance à la rosette |
| 28-206 | Lignée Type virginia | IRHO, ISRA (1928) Sénégal | Cameroun (1972) | ITRAD | 120 | Érigé | – | Rose pâle | 90 à 95 | 2 à 3 | Huilerie | Dormance longue. Susceptible à la rosette. Excellent regroupement des gousses. Bonne qualité fourragère des fanes. Pas de sensibilité au photopériodisme. Isohyète : 700-1 000 mm |
| 55-437 | Lignée | ISRA (1955) Sénégal | Tchad (1971) | ITRAD | 90 | Érigé | 2 | Rose | 32 à 38 | 1 à 2 | Huilerie, confiserie | Tolérance à la sécheresse. Faible dormance. Sensibilité à la cercosporiose et aux pucerons. Excellent regroupement des gousses. Bonne qualité fourragère des fanes. Teneur en huile : 49 % |
| 57-313 | Lignée | IRHO (1957) ISRA (1973) Sénégal | Tchad | ITRAD | 125 | Érigé | 2 | Rose | 48 à 52 | 2 à 3 | Huilerie | Sensibilité à la sécheresse. Dormance totale prolongée. Résistance à la rosette et à la cercosporiose. Excellent regroupement des gousses. Bonne qualité fourragère des fanes. Teneur en huile : 50 % |
| 57-422 | Lignée | IRHO (1957) ISRA (1973) Sénégal | RCA (1995) | ICRA | 120 à 135 | Érigé | 2 à 3 | Marron | 45 à 50 | 2 à 2,5 | Arachide de bouche, confiserie | Sensibilité à la sécheresse. Dormance totale prolongée. Résistance à la rosette et à la cercosporiose. Excellent regroupement des gousses. Bonne qualité fourragère des fanes. Teneur en huile : 41 % |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Port des plantes | Nombre de graines par gousse | Couleur des grains | Poids des 100 graines (g) | Rendement potentiel (t/ha) | Utilisation | Autres caractéristiques |
|------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 73-33 | Lignée | ISRA (1973) Sénégal | Tchad | ITRAD | 105 à 110 | Érigé | 2 | Rose | 45 à 52 | 2 à 2,5 | Huilerie, confiserie | Tolérance à la sécheresse. Faible dormance, germination immédiate de 5 % des gousses à maturité. Sensibilité à la rosette. Excellent regroupement des gousses. Bonne qualité fourragère des fanes. Teneur en huile : 50 % |
| ICGV 86003 | Lignée Type spanish | ICRISAT | Cameroun, RCA (1995) | IRAD ICRA | 90 | Érigé | 2 | Rose | 50 | 2 à 2,5 | Arachide de bouche, confiserie | Précoce. Bonne résistance à la sécheresse et aux maladies. Faible dormance. Teneur en huile : 41 % |
| JL 24 | Lignée Type spanish | ICRISAT RCA | Cameroun, Tchad (2007) RCA (1994) Congo (1990) Gabon | IRAD ITRAD ICRA CIAM CRAL | 85 à 90 | Érigé | 2 | Rose | 50 à 55 | 1,5 à 3 | Huilerie | Tolérance à la sécheresse et aux maladies. Pas de dormance. Isohyète : > 550 mm |
| Mani Pintar (Mac mac) | Lignée | ISRA Sénégal | Cameroun, RCA (1980) | IRAD ICRA | 100 à 120 | Érigé | 2 à 3 | Bigarré (rouge blanc) | 45 à 50 | 1,5 à 2 | Huilerie | Tolérance à la sécheresse |
| A 26 | Lignée | IRAD (1982) Cameroun | Cameroun | IRAD | 100 | Érigé | 2 | Rougeâtre | 45 à 50 | 1,5 à 2 | Bouche | Tolérance à la sécheresse et à la rosette. Rendement au décortiquage : 65-70 % |
| Fleur 11 (Allah Son) | Lignée | ISRA (1993) Sénégal | Tchad 1997 Cameroun | ITRAD IRAD | 90 à 95 | Érigé | 2 | Rose pâle | 50 à 55 | 2 | Huilerie, confiserie | Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la cercosporiose et à la rouille. Sensibilité aux pucerons. Pas de dormance. Bon regroupement des gousses. Bonne production des fanes |
| Flower 113 A | Lignée | ISRA (1993) Sénégal | RCA (1995) | ICRA | 90 à 100 | Érigé | 2 | Rouge brun | 45 à 50 | 1,5 à 2 | Huilerie, confiserie | Résistance à la rosette, à la sécheresse. Teneur en huile : 55 % |



Arachide (*Arachis hypogaea* L.)

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Port des plantes | Nombre de graines par gousse | Couleur des grains | Poids des 100 graines (g) | Rendement potentiel (t/ha) | Utilisation | Autres caractéristiques |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KH 149 A | Lignée | INERA Burkina Faso | RCA (1995) | ICRA | 100 à 115 | Érigé | 2 | Rouge | 50 | 1,5 à 2 | Arachide de bouche | Résistance à la rosette et à la cercosporiose |
| RMP 15 | Lignée | INERA Burkina Faso | RCA (1980) | ICRA | 120 à 135 | Érigé | 2 | Rouge | 45 à 50 | 1,5 à 2 | Arachide de bouche | Résistance à la rosette et à la cercosporiose |
| CN94C | Lignée | INERA Burkina Faso | RCA (1995) | ICRA | 90 à 100 | Érigé | 3 | Rougeâtre | 45 à 50 | 1,5 à 2 | Huilerie | Tolérance à la sécheresse. Pas de dormance. Résistance aux taches foliaires. Sensibilité à la pourriture du collet. Isohyète : 500 à 800 mm |
| HNG 18 | Lignée | ISRA (1976) Sénégal | RCA (1995) | ICRA | 90 à 100 | Érigé | 2 | Rouge | 50 | 2 | Huilerie, confiserie | Tolérance à la sécheresse. Résistance à la cercosporioses. Teneur en huile 55 % |
| CN 115 C | Lignée | INERA Burkina Faso | RCA (1994) | ICRA | 90 à 100 | Érigé | 2 à 3 | Rouge | 37 à 42 | 2 | Arachide de bouche | Teneur en huile : 40 % |
| RRN 14 | Lignée | INERA Burkina Faso | RCA (1994) | ICRA | 120 à 135 | Érigé | | Rouge | 45 | 1,5 à 2 | Arachide de bouche | Teneur en huile : 40 % |
| Blanche de Loudima | Lignée Type Valencia | CRAL (1987) Congo | Congo | CRAL | 90 | Érigé | 4 | Blanche | 45 à 50 | 2,5 | Huilerie | Variété précoce. Teneur en huile : 55 % |
| Rouge de Loudima | Lignée Type Valencia | CRAL (1976) Congo | Congo | CRAL | 90 | Érigé | 4 | Rouge | 45 à 50 | 1,7 à 2 | Huilerie | Variété précoce. Teneur en huile : 48 % |
| Grise de Lebamba | Population sélectionnée | CIAM (2003) Gabon | Gabon | CIAM | 90 à 120 | Rampant | 3 à 4 | Grise | 50 | 1,6 à 1,8 | Arachide de bouche | Tolérance à la sécheresse. Pas de dormance |
| Rouge de Mitzic | Population sélectionnée | CIAM (2007) Gabon | Gabon | CIAM | 90 | Érigé | 3 à 4 | Rouge | 45 à 50 | 1,6 à 1,8 | Arachide de bouche | Tolérance à la sécheresse. Pas de dormance |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Port des plantes | Nombre de graines par gousse | Couleur des grains | Poids des 100 graines (g) | Rendement potentiel (t/ha) | Utilisation | Autres caractéristiques |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mani | Population sélectionnée | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 120 | Érigé | 2 à 3 | Marron | – | – | Arachide de bouche | Tolérance à la sécheresse. Sensibilité aux maladies. Résistance aux insectes. Teneur en protéines : 30 % |
| Mani Owono | Population sélectionnée | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 100 | Érigé | 2 à 3 | Rouge | – | – | Arachide de bouche | Tolérance à la sécheresse : faible. Tolérance moyenne aux maladies. Résistance aux insectes : faible. Teneur en huile : 40 à 50 % |
| Nfum Owono | Population sélectionnée | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 130 | Érigé | 2 à 3 | Blanche | – | – | Arachide de bouche | Sensibilité à la sécheresse. Résistance moyenne aux maladies et aux insectes. Teneur en protéines : 35 % |

MAÏS



MIL



RIZ



SORGHO



ARACHIDE



NIEBÉ



OIGNON



MANIOC



IGNAME



PATATE DOUCE



POMME DE TERRE



BANANES PLANTAINS





Niébé

[*Vigna unguiculata* (L.) Walp]

12 entrées

Note explicative des termes utilisés

Dénomination et synonymes : appellation officielle désignant la variété et ses synonymes.

Nature génétique : lignée, population sélectionnée.

Obtenteur et année de création : établissement ou institution ayant créé la variété ou en étant la source, et date de création.

Origine géographique : pays dans lequel la variété a été créée.

Pays et date d'inscription ou d'introduction : pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou introduite et largement diffusée, et date de son inscription au catalogue national ou de son introduction.

Responsable du maintien : établissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété.

Cycle (en jours) : nombre de jours compris entre le semis et la maturité de 50 % des graines.

Port des plantes : érigé, semi-érigé, rampant ou buissonnant.

Couleur des grains : coloration du tégument des grains.

Poids des 100 grains : poids moyen de 100 grains après séchage.

Rendement potentiel (en tonnes/ha) : production en grains dans les conditions optimales de production.

Autres caractéristiques : autres points forts et/ou faibles majeurs (comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques : sécheresse, maladies, insectes, etc.).

Niébé [*Vigna unguiculata* (L.) Walp]

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Port des plantes | Couleur des grains | Poids des 100 graines (g) | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lori 24-130 | Lignée | IRAD (1994) Cameroun | Cameroun (1999) | IRAD | 80 à 85 | Semi-érigé | Crème avec hile noir | 17 à 19 | 1,5 à 2 | Résistance aux maladies foliaires et à la virose CABMV. Tolérance au Striga et aux bruches |
| Touradi | Population sélectionnée | IRAD (1994) Cameroun | Cameroun | IRAD | 80 à 85 | Rampant | Crème avec hile marron | 20 | 2 à 2,5 | Sensibilité aux viroses. Tolérance au Striga et aux bruches |
| TN 88-63 (IRAT 1963) | Lignée | INRAN (1963) Niger | Tchad (1984) | ITRAD | 75 | Rampant | Blanc | 9 à 12 | 3 | Tolérance à la sécheresse. Résistance à la pourriture des gousses et au chancre bactérien. Sensibilité aux pucerons, aux thrips et aux bruches. Tolérance au Striga. Isohyète : 400-600 mm |
| TVX 32-36 (TGX 36-36) | Lignée | IITA Nigeria | Tchad (1984) | ITRAD | 65 à 70 | Semi-érigé | Bigarré (rouge blanc) | 11 à 15 | 1 | Sensibilité à la sécheresse. Résistance au chancre bactérien, à la tâche brune, aux nématodes à galles, au CabMV. Sensibilité aux thrips et au Striga. Non sensibilité au photopériodisme. Bonne variété fourragère. Isohyète : 400-800 mm |
| TN5-78 | Lignée | INRAN, INERA (1978) Niger | Tchad (1989) | ITRAD | 70 à 75 | Semi-érigé | Brun | 17 à 18 | 1 | Tolérance à la sécheresse. Résistance au chancre bactérien, à la fonte de semis, à la pourriture des gousses et à la septosporiose. Tolérance au Striga. Bonne qualité fourragère des fanes |
| IT 81 D994 (IT 81 D) | Lignée | INERA Burkina IITA (1982) Nigeria | Tchad (1990) | ITRAD | 75 à 80 | Semi-rampant | Blanc | 23 | 2 à 2,5 | Tolérance à la sécheresse. Résistance à la rouille, à la mosaïque et à l'antracnose. Tolérance au flétrissement fusarien, au Striga, aux bruches et aux thrips. Gousses indéhiscentes, peu sensible au froid. Bonne qualité fourragère des fanes |
| VITA 5 | Lignée | IITA Nigeria | Tchad (1984) | ITRAD | 90 | Semi-érigé | Blanc | 18 à 19 | 0,8 à 1 | Tolérance à la sécheresse. Sensibilité aux pucerons. Résistance au Striga. Gousses déhiscentes |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Port des plantes | Couleur des grains | Poids des 100 graines (g) | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|--------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IT 835-818 | Lignée | IITA Nigeria | RCA (1990) | ICRA | 60 à 65 | Érigé | Marron | 30 | 2 | Bonne résistance à la verse. Tolérance à la sécheresse. |
| KN 1 | Lignée | INERA (1980) Burkina Faso | RCA (1990) | ICRA | 65 à 70 | Buisonnant | Marron | 12 à 13 | 2 à 2,5 | Tolérance à l'excès d'eau. Résistance aux taches brunes, aux nématodes à galles, au CabMV. Sensibilité aux thrips, aux pucerons, punaises, aux foreurs de gousses et au Striga. Pas de sensibilité au photopériodisme. Bonne variété fourragère |
| TVX 1248 | Lignée | IITA Nigeria | RCA (1990) | ICRA | 60 à 65 | Érigé | Rougeâtre | 15 | 2 à 2,5 | Résistance à la verse. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité aux pucerons |
| TVX 845 | Lignée | IITA Nigeria | RCA (1990) | ICRA | 60 à 65 | Érigé | Rouge | 13 à 15 | 2 | Résistance à la verse. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité aux pucerons |
| KVX 396-45-2D | Lignée | INERA (1980) Burkina Faso | RCA (1990) | ICRA | 60 à 65 | Érigé | – | 13 à 16 | 2 | Résistance à la verse. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité aux pucerons |

MAÏS



MIL



RIZ



SORGHO



ARACHIDE



NIEBÉ



OIGNON



MANIOC



IGNAME



PATATE DOUCE



POMME DE TERRE



BANANES PLANTAINS





Oignon

(*Allium cepa* L.)

4 entrées

Note explicative des termes utilisés

Dénomination : appellation officielle désignant la variété.

Nature génétique : lignée, population sélectionnée.

Obtenteur et année de création : établissement ou institution ayant créé la variété ou en étant la source, et date de création.

Origine géographique : pays dans lequel la variété a été créée.

Pays et date d'inscription ou d'introduction : pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou introduite et largement diffusée, et date de son inscription au catalogue national ou de son introduction.

Responsable du maintien : établissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété.

Cycle (en jours) : nombre de jours compris entre le repiquage des plantules et la maturité des bulbes.

Couleur du bulbe : coloration de l'écaille sèche du bulbe à maturité.

Forme du bulbe : arrondie, ovale, oblongue...

Goût : très piquant, légèrement fort ou doux.

Rendement potentiel (en tonnes/ha) : production en bulbes dans les conditions optimales de production.

Conservation : capacité des produits récoltés à endurer le stockage (mauvaise : moins de 2 mois, moyenne : 2 à 3 mois, bonne : 3 à 4 mois ou excellente : plus de 4 mois).

Autres caractéristiques : autres points forts et/ou faibles majeurs (comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques : sécheresse, maladies, insectes, etc.).

Caractéristiques technologiques et organoleptiques : caractéristiques organoleptiques majeures, aptitudes à la cuisson, à la transformation.

7

Oignon (*Allium cepa* L.)

| Dénomination | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Couleur du bulbe | Forme du bulbe | Goût | Rendement potentiel (t/ha) | Conservation | Autres caractéristiques |
|------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Violet de Galmi | Population sélectionnée | INRAN Niger | Tchad (1976) Cameroun | ITRAD IRAD | 120 à 130 | Violette | Arrondie, aplatie aux pôles | Très piquant | 40 à 45 | Bonne | Sensibilité au Fusarium, à Aspergillus, à Xanthomonas et à la pourriture rose des racines. Résistance aux nématodes à galles. Très précoce. Caractéristique organoleptique : très appréciée des consommateurs |
| Red Créole | Lignée | – | Tchad | ITRAD | 130 à 160 | Rouge | Aplatie | Légèrement fort | 15 à 25 | Mauvaise | Tolérance à la pourriture rose des racines. Sensibilité aux thrips |
| Rouge de Bioko | Lignée | Europe | Guinée équatoriale | MAB | 120 | Rouge | Ovale | – | 5 | – | Tolérance à la sécheresse. Tolérance moyenne aux maladies. Tolérance aux insectes |
| Blanc de Bioko | Lignée | Europe | Guinée équatoriale | MAB | 120 | Blanche | Ovale | – | 5 | – | Tolérance à la sécheresse. Tolérance moyenne aux maladies. Tolérance aux insectes |



Manioc

(*Manihot esculenta* Crantz)

41 entrées

Note explicative des termes utilisés

Dénomination et synonymes : appellation officielle désignant la variété et ses synonymes.

Nature génétique : clone, écotype local, population sélectionnée.

Obtenteur et année de création : établissement ou institution ayant créé la variété ou en étant la source, et date de création.

Origine géographique : pays dans lequel la variété a été créée.

Pays et date d'inscription ou d'introduction : pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou introduite et largement diffusée, et date de son inscription au catalogue national ou de son introduction.

Responsable du maintien : établissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété.

Hauteur des plantes (en cm) : hauteur moyenne des plantes en fin de cycle.

Cycle (en mois) : nombre de mois compris entre la mise en terre des boutures et la maturité des racines.

Couleur de la peau : coloration de l'extérieur de la peau des racines.

Couleur de la chair : coloration de la chair à maturité.

Teneur en acide cyanhydrique : taux d'acide cyanhydrique contenu dans la chair de la racine à maturité.

Utilisation : alimentation humaine et animale.

Rendement potentiel (en tonnes/ha) : production des racines dans les conditions optimales de production.

Autres caractéristiques : autres points forts et/ou faibles majeurs (comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques : sécheresse, maladies, insectes, etc.).

Caractéristiques technologiques et organoleptiques : caractéristiques organoleptiques majeures, aptitudes à la cuisson et à la transformation.

Manioc (*Manihot esculenta* Crantz)

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (cm) | Cycle (mois) | Couleur de la peau | Couleur de la chair | Teneur en acide cyanhydrique | Utilisation | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8017 | Clone | IITA Nigeria IRAD (1980-1986) Cameroun | Cameroun (1986) Tchad | IRAD ITRAD | 150 à 250 | 9 à 12 | Blanc crémeux | Blanche | Faible | Consommation en frais | 30 à 40 | Jeune pousse violet pâle. Résistance à la verse. Tolérance à la sécheresse. Résistance à la mosaïque, à la bactériose, à l'anthracnose et à la cochenille |
| 8034 | Clone | IRAD (1980) Cameroun | Cameroun (1986) | IRAD | 150 à 250 | 9 à 12 | Blanc crémeux | Blanche | Faible | Consommation en frais | 30 à 41 | Jeune pousse verdâtre. Violet foncé. Résistance à la verse. Tolérance à la sécheresse. Résistance à la mosaïque, à la bactériose, à l'anthracnose et à la cochenille |
| 8061 | Clone | IRAD (1980-1986) Cameroun | Cameroun | IRAD | 150 à 250 | 9 à 12 | Blanc crémeux | Blanche | Faible | Consommation en frais | 30 à 42 | Résistance à la verse. Tolérance à la sécheresse. Résistance à la mosaïque, à la bactériose, à l'anthracnose et à la cochenille |
| 94/D66 (Renda) | Clone | IITA Nigeria | Tchad (1994) | IITA | – | 12 à 18 | Marron clair | Blanche | Moyen | Consommation après transformation | 18 | – |
| 95/D54 (Six mois) | Clone | IITA Nigeria | Tchad (1995) | IITA ITRAD | – | 12 à 18 | Marron | Blanche | Moyen | Consommation après transformation | 21 | – |
| TME 225 (Tessem) | Clone | IITA | Tchad (1994) | ITRAD | 150 à 200 | 12 à 18 | Marron | | Faible | Consommation en frais | 20 | – |
| TME 1 | Clone | IITA Nigeria | RCA (1995) | ICRA | 150 à 200 | 12 | Marron | Blanche | Faible | Consommation en frais et après transformation | 30 | Résistance à la mosaïque. Caractéristique organoleptique : goût fade |
| Swénzé | Population sélectionnée | RCA (1993) | RCA (1994) | ICRA | 150 à 200 | 18 | Marron | Blanche | Moyen | Consommation après transformation | 30 | Résistance à la mosaïque. Caractéristique organoleptique : goût fade |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (cm) | Cycle (mois) | Couleur de la peau | Couleur de la chair | Teneur en acide cyanhydrique | Utilisation | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nzété Yabongo | Population sélectionnée | Congo (1985) RCA (1993) | RCA (1994) Congo (1985) | ICRA | 150 à 200 | 18 | Marron | Blanche | Moyen | Consommation après transformation | 20 à 25 | Résistance à la mosaïque. Caractéristique organoleptique : goût fade |
| Bondo | Population sélectionnée | RCA (1993) | RCA (1994) | ICRA | 150 à 200 | 18 | Marron | Blanche | Moyen | Consommation après transformation | 20 à 25 | Résistance à la mosaïque. Caractéristique organoleptique : goût fade |
| Bonzio | Population sélectionnée | RCA (1993) | RCA (1994) | ICRA | 150 à 200 | 18 | Marron | Blanche | Moyen | Consommation après transformation | 20 à 25 | Résistance à la mosaïque. Caractéristique organoleptique : goût fade |
| TMS 30555 | Clone | IITA Bénin | RCA (1995) | ICRA | 150 à 200 | 9 à 12 | Marron | Jaune | Faible | Consommation en frais et après transformation | 35 à 40 | Résistance à la mosaïque. Caractéristique organoleptique : goût fade |
| TMS 30572 AS 15 | Clone | IITA Bénin | RCA (1995) | ICRA | 100 à 150 | 12 | Marron | Jaune clair | Faible | Consommation en frais et après transformation | 25 à 30 | Variété précoce. Tolérance au CMV |
| TMS 30572 12 1 | Clone | IITA Bénin | RCA (1995) | ICRA | 100 à 150 | 12 | Marron clair | Jaune clair | Faible | Consommation en frais et après transformation | 25 à 30 | Variété précoce. Tolérance au CMV |
| C96/005 (C96/0013) | Clone | IITA Nigeria | RCA (1995) | ICRA | 200 à 250 | 12 | Marron clair | Jaune clair | Faible | Consommation en frais et après transformation | 25 à 30 | Grosses racines fusiformes ; L : environ 100 cm ; D : 30 à 40 cm. Résistance à la verse. Tolérance à la sécheresse. Résistance à la mosaïque |
| ATV | Clone | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 200 à 250 | 12 | Marron clair | Blanche | Faible | Consommation en frais et après transformation | 30 à 35 | Grosses racines fusiformes ; L environ 100 cm ; D : 30 à 40 cm. Résistance à la verse. Tolérance à la sécheresse. Résistance à la mosaïque |

Manioc (*Manihot esculenta* Crantz)

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (cm) | Cycle (mois) | Couleur de la peau | Couleur de la chair | Teneur en acide cyanhydrique | Utilisation | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|----------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M61003 | Clone | IITA Nigeria | RCA (1995) | ICRA | 200 à 250 | 12 | Marron clair | Blanche | Faible | Consommation en frais et après transformation | 30 | Grosses racines fusiformes : L : environ 100 cm ; D : 20 à 35 cm. Résistance à la verse. Tolérance à la sécheresse. Résistance à la mosaïque |
| Disanka (I 95/211) | Clone | IITA Nigeria | Congo | CRAL | – | 10 à 18 | Blanche | – | Faible | Consommation en frais et après transformation | 35 à 50 | Variété tardive. Résistance à la mosaïque : 95 %. Matière sèche : 39 %. Caractéristique organoleptique : variété douce |
| Nsansi (I 96/0160) | Clone | IITA Nigeria | Congo | CRAL | – | 10 à 18 | Blanche | – | Faible | Consommation en frais et après transformation | 25 à 40 | Variété tardive. Résistance à la mosaïque : 95 %. Matière sèche : 39 %. Caractéristique organoleptique : variété douce |
| Butumu (MV 99/0395) | Clone | INERA RDC | Congo | CRAL | – | 10 à 18 | Jaune | – | Faible | Consommation en frais et après transformation | 25 à 40 | Variété tardive. Résistance à la mosaïque. Matière sèche : 35 %. Caractéristique organoleptique : variété douce |
| Mvuazi (I 95/528) | Clone | IITA Nigeria | Congo | CRAL | – | 10 à 18 | Blanche | – | Faible | Consommation en frais et après transformation | 35 à 50 | Variété tardive. Résistance à la mosaïque : 95 %. Matière sèche : 35 %. Caractéristique organoleptique : variété douce |
| Liyati (MM9/0287) | Clone | IITA Ouganda | Congo | CRAL | – | 12 à 15 | Blanche | – | Faible | Consommation en frais et après transformation | 25 à 50 | Variété semi-précoce. Résistance à la mosaïque : 95 %. Matière sèche : 35 %. Caractéristique organoleptique : variété douce |
| Mbakana (I 92/0067) | Clone | IITA Nigeria | Congo | CRAL | – | 10 à 12 | Blanche | – | Faible | Consommation en frais et après transformation | 20 à 35 | Résistance à la mosaïque. Matière sèche : 38 %. Caractéristique organoleptique : variété douce |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (cm) | Cycle (mois) | Couleur de la peau | Couleur de la chair | Teneur en acide cyanhydrique | Utilisation | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|---------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namalé (MV 96/7204) | Clone | IITA Nigeria | Congo | CRAL | – | 10 à 18 | Blanche | – | Faible | Consommation en frais et après transformation | 35 à 50 | Variété précoce. Résistance à la mosaïque. Matière sèche : 39 %. Caractéristique organoleptique : variété douce |
| Kwata | Population sélectionnée | CIAM (1980) Gabon | Gabon | CIAM | 150 à 180 | 10 | Marron clair | Blanche | Faible | Consommation en frais et après transformation | 20 | Variété très précoce mais pourriture des racines à plus de 10 mois. Tolérance à la mosaïque, à l'anthracnose et à la bactériose. Caractéristique organoleptique : variété douce |
| Jaune II | Population sélectionnée | CIAM (1982) Gabon | Gabon | CIAM | 130 | 12 | Marron clair | Jaune laiteux | Faible | Consommation en frais et après transformation | 15 à 18 | Résistance à la verse. Tolérance à la mosaïque, à la bactériose et à l'anthracnose. Caractéristique organoleptique : variété douce |
| Kasso-Ekondja | Population sélectionnée | CIAM (1985) Gabon | Gabon | CIAM | 150 | 12 | Marron | Blanche | Moyen | Consommation en frais et après transformation | 20 | Résistance à la verse. Tolérance à la mosaïque, à la bactériose et à l'anthracnose. Caractéristique organoleptique : variété amère |
| Moundzoumba (Moundzoumbé, Billeng-bissila) | Population sélectionnée | CIAM (1982) Gabon | Gabon | CIAM | 250 | 12 | Marron clair | Blanche | Faible | Consommation en frais et après transformation | 25 | Résistance à la verse. Tolérance à la mosaïque, à la bactériose et à l'anthracnose. Caractéristique organoleptique : variété douce |
| Ditadi I (Matadi, Matali, Metari) | Population sélectionnée | CIAM (1980) Gabon | Gabon | CIAM | 150 | 12 | Marron | Blanche | Faible | Consommation en frais et après transformation | 30 | Résistance à la verse. Sensibilité à la mosaïque. Tolérance à la bactériose et à l'anthracnose. Caractéristique organoleptique : variété douce |
| Ditadi II | Population sélectionnée | CIAM (1980) Gabon | Gabon | CIAM | 250 | 12 | Marron | Blanche | Faible | Consommation en frais et après transformation | 35 | Tolérance à la mosaïque, à la bactériose et à l'anthracnose. Caractéristique organoleptique : variété douce |

Manioc (*Manihot esculenta* Crantz)

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (cm) | Cycle (mois) | Couleur de la peau | Couleur de la chair | Teneur en acide cyanhydrique | Utilisation | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mambikini | Population sélectionnée | CIAM (1985) Gabon | Gabon | CIAM | 300 | 12 | Marron | Blanche | Moyen | Consommation après transformation | 30 | Tolérance à la mosaïque, à la bactériose et à l'anthracnose. Caractéristique organoleptique : variété amère |
| Maniss | Population sélectionnée | CIAM (2003) Gabon | Gabon | CIAM | – | 10 | Beige | Jaune | Faible | Consommation en frais et après transformation | 25 | Résistance à la verse. Sensibilité à la mosaïque, Tolérance à la bactériose et à l'anthracnose. Caractéristique organoleptique : variété douce |
| Mboma | Population sélectionnée | CIAM (2003) Gabon | Gabon | CIAM | 170 | 12 | Blanche | Blanche | Faible | Consommation en frais et après transformation | 20 | Tolérance à la mosaïque, à la bactériose et à l'anthracnose. Caractéristique organoleptique : variété douce |
| Wouomé | Population sélectionnée | CIAM (1990) Gabon | Gabon | CIAM | 150 | 12 | Marron | Blanche | Moyen | Consommation après transformation | 23 | Tolérance à la mosaïque, à la bactériose et à l'anthracnose. Caractéristique organoleptique : variété amère |
| Zigo | Population sélectionnée | CIAM (1990) Gabon | Gabon | CIAM | 90 | 10 | Marron | Blanche | Moyen | Consommation en frais et après transformation | 25 | Sensibilité à la mosaïque. Tolérance à la bactériose et à l'anthracnose. Caractéristique organoleptique : variété amère |
| Ngotang | Population sélectionnée | CIAM (2000) Gabon | Gabon | CIAM | 120 | 12 | Marron | Blanche | Faible | Consommation en frais et après transformation | 15 | Tolérance à la mosaïque, à la bactériose et à l'anthracnose. Caractéristique organoleptique : variété douce |
| Congo | Population sélectionnée | CIAM (2000) Gabon | Gabon | CIAM | 200 à 300 | 10 | Marron | Blanche | Moyen | Consommation après transformation | 30 | Tolérance à la mosaïque, à la bactériose et à l'anthracnose. Caractéristique organoleptique : variété légèrement amère |
| Bana | Population sélectionnée | CIAM (2001) Gabon | Gabon | CIAM | 180 | 10 | Marron | Blanche | Moyen | Consommation après transformation | 20 | Résistance à la mosaïque. Tolérance à la bactériose et à l'anthracnose. Caractéristique organoleptique : variété douce |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (cm) | Cycle (mois) | Couleur de la peau | Couleur de la chair | Teneur en acide cyanhydrique | Utilisation | Rendement potentiel (t/ha) | Autres caractéristiques |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La violette | Population sélectionnée | CIAM (2001) Gabon | Gabon | CIAM | 100 | 12 | Marron | Blanche | Moyen | Consommation après transformation | 25 | Résistance à la mosaïque, à la bactériose et à l'anthracnose. Caractéristique organoleptique : variété amère |
| Mbong | Écotype local | Guinée équatoriale (1968) | Guinée équatoriale | MAB | 200 | 8 | Marron | Blanche | Faible | Consommation en frais et après transformation | 18 à 30 | Résistance à la verse. Sensibilité à la sécheresse, aux maladies et aux insectes. Caractéristique organoleptique : variété douce. Épluchage facile |
| Yuca agria | Écotype local | Guinée équatoriale (1968) | Guinée équatoriale | MAB | 200 à 300 | 9 à 10 | Brun foncé | Blanche | Moyen | Consommation après transformation | 25 | Résistance à la verse. Tolérance à la sécheresse, aux maladies et aux insectes. Caractéristique organoleptique : variété amère. Épluchage facile |

MAÏS



MIL



RIZ



SORGHO



ARACHIDE



NIEBÉ



OIGNON



MANIOC



IGNAME



PATATE DOUCE



POMME DE TERRE



BANANES PLANTAINS





9

Igname (*Dioscorea* sp.)

11 entrées

Note explicative des termes utilisés

Dénomination et synonymes : appellation officielle désignant la variété.

Nature génétique : écotype local, population sélectionnée (*Dioscorea alata*, *Dioscorea dumetorum*).

Obtenteur et année de création : établissement ou institution ayant créé la variété ou en étant la source, et date de création.

Origine géographique : pays dans lequel la variété a été créée.

Pays et date d'inscription ou d'introduction : pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou introduite et largement diffusée, et date de son inscription au catalogue national ou de son introduction.

Responsable du maintien : établissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété.

Cycle (en mois) : nombre de mois compris entre la mise en terre des semenceaux et la maturité des tubercules.

Structure de la peau : rugueuse, épineuse ou lisse.

Couleur de la peau : coloration de l'extérieur de la peau des tubercules.

Couleur de la chair : coloration de la chair à maturité.

Fermeté de la peau : moyenne, assez ferme, ferme, très ferme.

Rendement potentiel (en tonnes/ha) : production des tubercules dans les conditions optimales de production.

Utilisation : alimentation humaine et animale.

Autres caractéristiques : autres points forts et/ou faibles majeurs (comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques : sécheresse, maladies, insectes, etc.).

Caractéristiques technologiques et organoleptiques : caractéristiques organoleptiques majeures, aptitudes à la cuisson et à la transformation.

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (mois) | Structure et couleur de la peau | Couleur et fermeté de la chair | Rendement potentiel (t/ha) | Utilisation | Autres caractéristiques |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osheiwite (Calabar yam, White yam) | Population sélectionnée | IRAD (1971) Cameroun | Cameroun (1984) | IRAD | 9 à 10 | — | Blanche et de fermeté moyenne | 25 | Consommation en frais et après transformation | Tolérance moyenne à la sécheresse. Sensibilité aux maladies cryptogamiques des feuilles et à des souches d'antracnose, et aux insectes foreurs. |
| Mbale zoo andia | Population sélectionnée : <i>Dioscorea dumetorum</i> | CIAM (2009) Gabon | Gabon (2009) | CIAM | 12 | Rugueuse grisâtre | Chair jaunâtre et assez ferme | 10 à 13 | Consommation en frais et après transformation | Tubercules aériens de petite taille ; L : 5 à 15 cm ; D : 13 cm en moyenne). Tolérance à la sécheresse, aux maladies cryptogamiques des feuilles et à des souches d'antracnose. Appréciée des mollusques. |
| Mbale zoo iliti | Population sélectionnée : <i>Dioscorea alata</i> | CIAM (2009) Gabon | Gabon (2009) | CIAM | 8 à 12 | Rugueuse Marron foncé | Chair violette et très ferme | 30 à 50 | Consommation en frais et après transformation | Gros tubercules L : 10 à 50 cm ; D : 10 à 20 cm en moyenne. Grande sensibilité à la sécheresse. Appréciée des mollusques |
| Mbale zoo | Population sélectionnée : <i>Dioscorea alata</i> | CIAM (2009) Gabon | Gabon (2009) | CIAM | 8 à 12 | Grisâtre et poils | Blanche et ferme | 30 à 50 | Consommation en frais et après transformation | Très gros tubercules ; L : 10 à 80 cm ; D : 25 cm. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la rouille et aux mollusques. |
| Lobele | Écotype local : <i>Dioscorea spp.</i> | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 10 | Rugueux Marron foncé | Blanc jaunâtre | 8 | Consommation en frais et après transformation | Forme du tubercule : cylindrique. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité aux maladies et aux insectes. |
| Violalu | Écotype local : <i>Dioscorea spp.</i> | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 10 | Rugueux Marron | Blanc | 28 | Consommation en frais et après transformation | Forme du tubercule : cylindrique. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité aux maladies et aux insectes. |
| Lokemaan (Viole) | Écotype local : <i>Dioscorea spp.</i> | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 10 | Rugueux Marron violet | Blanc jaunâtre | 28 | Consommation en frais et après transformation | Forme du tubercule : cylindrique. Tolérance à la sécheresse. Résistance aux maladies. Résistance moyenne aux insectes |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (mois) | Structure et couleur de la peau | Couleur et fermeté de la chair | Rendement potentiel (t/ha) | Utilisation | Autres caractéristiques |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lohoviala | Écotype local : Dioscorea spp. | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 10 | Rugueux Marron foncé | Blanc | 36 | Consommation en frais et après transformation | Forme du tubercule : cylindrique. Tolérance à la sécheresse. Résistance aux maladies. Résistance moyenne aux insectes |
| Lodetche | Écotype local : Dioscorea spp. | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 10 à 11 | Rugueux Marron clair | Jaune | 40 | Consommation en frais et après transformation | Forme du tubercule : cylindrique. Tolérance à la sécheresse. Résistance aux maladies. Résistance moyenne aux insectes |
| Rea | Écotype local : Dioscorea spp. | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 10 à 11 | Rugueux Épiderme marron clair Mésoderme violet | Blanc jaunâtre | 28 | Consommation en frais et après transformation | Forme du tubercule : cylindrique. Tolérance à la sécheresse. Résistance aux maladies. Résistance moyenne aux insectes |
| Matoha | Écotype local : Dioscorea spp. | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 10 | Rugueux Marron clair | Brune | 35 | Consommation en frais et après transformation | Forme des bulbilles : ronde et aplatie. Tolérance à la sécheresse. Résistance aux maladies et aux insectes. Caractéristique organoleptiques : feuilles consommées en légumes |

MAÏS



MIL



RIZ



SORGHO



ARACHIDE



NIEBÉ



IGNON



MANIOC



IGNAME



PATATE DOUCE



POMME DE TERRE



BANANES PLANTAINS





10

Patate douce (*Ipomea batatas*)

4 entrées

Note explicative des termes utilisés

Dénomination : appellation officielle désignant la variété.

Nature génétique : clone.

Obtenteur et année de création : établissement ou institution ayant créé la variété ou en étant la source, et date de création.

Origine géographique : pays dans lequel la variété a été créée.

Pays et date d'inscription ou d'introduction : pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou introduite et largement diffusée, et date de son inscription au catalogue national ou de son introduction.

Responsable du maintien : établissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété.

Cycle (en jours) : nombre de jours compris entre la mise en terre des semenceaux et la maturité des tubercules.

Forme du tubercule : ovale ou irrégulière.

Couleur de la peau : coloration de l'extérieur de la peau des tubercules.

Couleur de la chair : coloration de la chair à maturité.

Fermeté de la peau : moyenne, assez ferme, ferme, très ferme.

Rendement potentiel (en tonnes/ha) : production des tubercules dans les conditions optimales de production.

Utilisation : alimentation humaine et animale.

Conservation (en jours) : durée moyenne de stockage des tubercules.

Autres caractéristiques : autres points forts et/ou faibles majeurs (comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques : maladies, insectes, sécheresse etc.).

10

Patate douce (*Ipomea batatas*)

| Dénomination | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Forme du tubercule | Couleur de la peau | Couleur et fermeté de la chair | Rendement potentiel (t/ha) | Utilisation | Durée moyenne de conservation (jours) | Autres caractéristiques |
|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TiB1 | Clone | IITA (1978) Nigeria | Cameroun (1984) | IRAD | 120 à 150 | Ovale. D : 10 à 25 cm | Blanc jaunâtre | Blanc jaunâtre Chair ferme | 15 à 20 | Consommation en frais et après transformation : chips, farine, vin | 30 | Très large adaptabilité écologique. Tige poilue, vigoureuse et rampante. Feuilles rondes à bourgeon terminal violet |
| IRAD 1112 | Clone | IRAD (1986) Cameroun | Cameroun | IRAD | 120 à 150 | Ovale D : 10 à 25 | Jaunâtre | Jaunâtre Chair ferme | 15 à 20 | Consommation en frais et après transformation : chips, farine, vin. Consommation des feuilles comme légume | 30 | Sensibilité à la sécheresse. Tolérance aux viroses Sensibilité aux charançons |
| 8024 Iloungou | Clone | IITA (1980) Nigeria | Gabon (1985) | CIAM | 90 à 115 | Irrégulière. L : 15 à 30 cm ; D : + 22 cm | Blanc | Jaune ferme | 20 à 25 | Consommation en frais et après transformation : tubercules et feuilles utilisés pour l'alimentation humaine et du bétail | 30 | Tolérance à la sécheresse, à la virose et aux charançons |
| 80-30 Iloungou | Clone | IITA (1980) Nigeria | Gabon (1985) | CIAM | 120 à 150 | Irrégulière. L : 15 à 30 cm ; D : + 22 cm | Rouge violacée | Blanchâtre ferme | 20 à 25 | Consommation en frais et après transformation : tubercules et feuilles utilisés pour l'alimentation humaine et du bétail | 30 | Tolérance à la sécheresse, à la virose et aux charançons |



11

Pomme de terre (*Solanum tuberosum* L.)

6 entrées

Note explicative des termes utilisés

Dénomination : appellation officielle désignant la variété.

Nature génétique : clone.

Obtenteur et année de création : établissement ou institution ayant créé la variété ou en étant la source, et date de création.

Origine géographique : pays dans lequel la variété a été créée.

Pays et date d'inscription ou d'introduction : pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou introduite et largement diffusée, et date de son inscription au catalogue national ou de son introduction.

Responsable du maintien : établissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété.

Cycle (en jours) : nombre de jours compris entre la mise en terre des boutures et la maturité des racines.

Forme du tubercule : caractère morphologique du tubercule lié à la variété.

Couleur de la peau : coloration de l'extérieur de la peau des tubercules.

Couleur de la chair : coloration de la chair à maturité.

Rendement potentiel (en tonnes/ha) : production des tubercules dans les conditions optimales de production.

Utilisation : alimentation humaine et animale.

Conservation : durée moyenne de stockage des tubercules (mauvaise : 1 à 2 mois, moyenne : 2 à 4 mois et bonne : plus de 4 mois).

Autres caractéristiques : autres points forts et/ou faibles majeurs (comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques : sécheresse, maladies, insectes, etc.).

11

Pomme de terre (*Solanum tuberosum* L.)

| Dénomination | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Cycle (jours) | Forme du tubercule | Couleur de la peau | Couleur de la chair | Rendement potentiel (t/ha) | Utilisation | Conservation | Autres caractéristiques |
|----------------------|------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bambui wonder | Clone | Co-Obtenteurs IRAD/CIP (2005) | Cameroun | IRAD | 120 à 140 | Oblong | Blanche | Blanche | 40 à 45 | Consommation en frais et après transformation | Moyenne | – |
| Cipira | Clone | IRAD/CIP (1992) | Cameroun | IRAD | 90 à 120 | Ovale | Blanc jaunâtre | Blanc jaunâtre | 30 à 35 | Consommation en frais et après transformation | Bonne | Résistance moyenne aux virus A, X, Y. Résistance au mildiou des feuilles et des tubercules |
| IRAD 2005 | Clone | IRAD/CIP (2005) | Cameroun | IRAD | 120 à 140 | Ronde | Blanc jaunâtre | Blanc jaunâtre | 30 à 35 | Consommation en frais et après transformation | Bonne | Résistance moyenne aux virus A, X, Y. Résistance au mildiou des feuilles et des tubercules |
| Jacob 2005 | Clone | IRAD/CIP (2005) | Cameroun | IRAD | 90 à 100 | Ronde | Blanc jaunâtre | Blanc jaunâtre | 30 à 35 | Consommation en frais et après transformation | Moyenne | – |
| Mafo | Clone | IRAD/CIP (2005) | Cameroun | IRAD | 90 à 120 | Oblong court | Blanc jaunâtre | Blanc jaunâtre | 35 à 40 | Consommation en frais et après transformation | Moyenne | Peu de dormance |
| Tubira | Clone | IRAD/CIP (1992) | Cameroun | IRAD | 90 à 100 | Rond à oblong | Violet | Blanc jaunâtre | 20 à 30 | Consommation en frais et après transformation chips, frites | Bonne | Résistance aux virus A, X et Y |



12

Bananes plantains et autres bananes à cuire (*Musa sp.*)

46 entrées

Note explicative des termes utilisés

Dénomination et synonymes : appellation officielle désignant la variété et ses synonymes.

Nature génétique : population sélectionnée : type French, type Bâtard, type Faux corne et type Vrai corne. Hybride : type plantain. Cultivar exotique : banane à cuire.

Obtenteur et année de création : établissement ou institution ayant créé la variété ou en étant la source, et date de création.

Origine géographique : pays dans lequel la variété a été créée.

Pays et date d'inscription ou d'introduction : pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou introduite et largement diffusée, et date de son inscription au catalogue national ou de son introduction.

Responsable du maintien : établissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété.

Hauteur des plantes (en cm) : hauteur mesurée de la base du pseudo-tronc jusqu'au point d'émergence du régime.

Cycle (en mois) : nombre de mois compris entre la mise en terre des semenceaux et la maturité des tubercules.

Nombre moyen de mains par régime : caractère quantitatif lié au type et à la variété.

Poids moyen du régime (en kg) : point fort ou faible important dans la productivité de la variété.

Couleur de la peau à maturité : coloration de l'extérieur de la peau des fruits à maturité.

Couleur de la pulpe : coloration de la pulpe des fruits à maturité.

Utilisation : utilisation humaine et animale.

Autres caractéristiques : autres points forts et/ou faibles majeurs (comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques : sécheresse, maladies, insectes, etc.).

Caractéristiques technologiques et organoleptiques : caractéristiques organoleptiques majeures, aptitudes à la cuisson et à la transformation.

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (m) | Cycle (mois) | Nombre moyen de mains par régime | Poids moyen du régime (kg) | Couleur de la peau à maturité | Couleur de la pulpe | Utilisation | Autres caractéristiques |
|--------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elat noir (Elate) | Population sélectionnée Type French | IRAD (1980) Cameroun | Cameroun Gabon | CARBAP CIAM | 2 à 4 | 10 à 12 | 6 à 8 | 10 à 15 | Vert | Jaune orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits ou légèrement recourbés ; longueur : 20 à 27 cm ; circonférence : 10 à 15 cm. Sensibilité à la sécheresse, à la chute, à la maladie des raies noires (MRN) et au charançon noir du bananier |
| Essong | Population sélectionnée Type French | IRAD (1980) Cameroun | – | CARBAP CIAM | 2 à 5 | 14 à 24 | 10 à 14 | 30 | Vert | Jaune orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits ou légèrement recourbés ; longueur : 25 à 27 cm ; circonférence : 13 à 15 cm. Sensibilité à la sécheresse ; grande sensibilité à la chute ; sensibilité à la maladie des raies noires (MRN) et au charançon noir du bananier |
| French clair | Population sélectionnée Type French | IRAD (1980) Cameroun | Cameroun Gabon (1985) | CARBAP CIAM | 3 à 4 | 12 à 15 | 6 à 8 | 15 à 20 | Vert clair | Jaune orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigt droit ou légèrement recourbé ; longueur : 23 cm ; circonférence : 13 à 15 cm. Sensibilité à la sécheresse ; grande sensibilité à la chute ; sensibilité à la maladie des raies noires (MRN) et au charançon noir du bananier |
| French sombre | Population sélectionnée Type French | IRAD (1980) Cameroun | Cameroun Gabon (1985) | CARBAP CIAM MAB | 3 à 4 | 12 à 15 | 6 à 8 | 15 à 20 | Vert sombre | Jaune orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits ou légèrement recourbés ; longueur : 23 cm ; circonférence : 13 à 15 cm. Couleur vert sombre des feuilles, du pseudo-tronc et des fruits. Sensibilité à la sécheresse ; grande sensibilité à la chute ; sensibilité à la maladie des raies noires (MRN) et au charançon noir du bananier. Pulpe bien ferme |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (m) | Cycle (mois) | Nombre moyen de mains par régime | Poids moyen du régime (kg) | Couleur de la peau à maturité | Couleur de la pulpe | Utilisation | Autres caractéristiques |
|---------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bâtard | Population sélectionnée Type Bâtard | IRAD (1980) Cameroun | Cameroun Guinée équatoriale Gabon (1985) | CARBAP CIAM MAB | 3 à 4 | 12 à 15 | 10 à 11 | 25 | Vert | Jaune orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits ou légèrement recourbés ; longueur : 23 cm ; circonférence : 13 à 15 cm. Sensibilité à la sécheresse, à la chute, à la maladie des raies noires (MRN) et au charançon noir du bananier |
| Big Ebanga | Population sélectionnée Type Faux corne | IRAD (1980) Cameroun | Cameroun | CARBAP | 3 à 4 | 10 à 12 | 4 à 6 | 15 à 20 | Vert clair | Jaune orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts recourbés ; longueur : 16 à 30 cm ; circonférence : 12 à 20 cm. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la chute, à la maladie des raies noires (MRN) et au charançon noir du bananier |
| Orishèle | Population sélectionnée Type Faux corne | CNRA Côte d'Ivoire | Cameroun (1980) Gabon (1985) | CARBAP CIAM | 3 à 4 | 10 à 12 | 4 à 6 | 15 à 20 | Vert | Jaune orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts recourbés ; longueur : 16 à 30 cm ; circonférence : 12 à 20 cm. Sensibilité à la sécheresse, à la chute, à la maladie des raies noires (MRN) et au charançon noir du bananier |
| Three Hands Planty | Population sélectionnée Type Vrai corne | IRAD (1980) Cameroun | Cameroun | CARBAP | 3 à 4 | 10 à 12 | 3 | 10 à 25 | Vert | Jaune orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts recourbés en forme de corne ; longueur : 25 à 45 cm ; circonférence : 14 à 20 cm. Sensibilité à la sécheresse, à la chute, à la maladie des raies noires (MRN) et au charançon noir du bananier. Altitude > 1 000 m |
| Ngba-Odé | Population sélectionnée Type French | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 | 14 | 7 à 8 | 28 | Vert | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits ; longueur : environ 15 cm. Tolérance moyenne à la sécheresse. Résistance moyenne aux maladies et aux insectes. Pulpe ferme. Facilité d'épluchage du fruit |



| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (m) | Cycle (mois) | Nombre moyen de mains par régime | Poids moyen du régime (kg) | Couleur de la peau à maturité | Couleur de la pulpe | Utilisation | Autres caractéristiques |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mbouroukou n° 3 | Population sélectionnée Type Faux corne | IRAD (1980) | Cameroun | CARBAP | 3 à 4 | 9 à 10 | 7 à 8 | 36 à 46 | Vert | Orange clair | Consommation en frais et après transformation | Gros doigts bien arrondis à maturité. Sensibilité aux maladies et pestes des bananiers |
| Njombé n° 3 | Population sélectionnée Type French | IRAD (1980) | Cameroun | CARBAP | 3 à 4 | 15 | 14 | 51 à 58 | Vert | Jaune orangée | Consommation en frais et après transformation | Cycle long. Sensibilité aux maladies et pestes des bananiers. Altitude > 1 000 m |
| Popoulou | Cultivar exotique Banane à cuire | Bioversity International (1980) | Cameroun (1980) | CARBAP | 2 à 3 | 12 | 6 à 7 | 11 à 16 | Vert | Jaune orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts courts et gros. Caractéristiques organoleptiques : bien appréciés pour des chips. Pulpe consommée bouillie et pilée |
| CARBAP 838 | Hybride Type plantain | CARBAP Cameroun | Cameroun (2009) | CARBAP | 3 à 4 | 3 à 4 | 13 à 14 | 8 à 9 | Vert sombre | Jaune | Consommation en frais et après transformation | Tolérance à la maladie des raies noires et aux nématodes. Risque d'expression de maladies virales. Robuste. Bon rejetonnage. Caractéristiques organoleptiques : qualité de la pulpe : TMS : 34,2 à 36,4. Dureté : 3,2 |
| CARBAP 969 | Hybride Type plantain | CARBAP Cameroun | Cameroun (2009) | CARBAP | 3 à 4 | 12 à 13 | 6 à 8 | 21 à 30 | Vert sombre | Jaune orangée | Consommation en frais et après transformation | Petits doigts. Tolérance à la maladie des raies noires et aux nématodes. Risque d'expression de maladies virales. Robuste. Bon rejetonnage. Caractéristiques organoleptiques : qualité de la pulpe : TMS 32,8 à 34,8. Dureté : 2,7 à 3,4 |
| F 568 | Hybride Type plantain | CARBAP Cameroun | Cameroun (2009) | CARBAP | 2 | 10 | 6 | 20 | Vert | Jaune orangée | Consommation en frais et après transformation | Petite taille. Tolérance à la maladie des raies noires. Risque d'expression de maladies virales. Caractéristiques organoleptiques : qualité de la pulpe : TMS 28,1 à 32,4. Dureté 2,2 à 32,4 |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (m) | Cycle (mois) | Nombre moyen de mains par régime | Poids moyen du régime (kg) | Couleur de la peau à maturité | Couleur de la pulpe | Utilisation | Autres caractéristiques |
|--------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F 709 | Hybride Type plantain | CARBAP Cameroun | Cameroun (2009) | CARBAP | 2 à 2,50 | 11 | 6 à 8 | 18 à 26 | Vert | Jaune | Consommation en frais et après transformation | Petite taille. Conformation du régime du type Faux Corne. Tolérance à la maladie des raies noires. Risque d'expression de maladies virales. Caractéristiques organoleptiques : qualité de la pulpe : TMS 30,8. Dureté : 2,7 à 2,8 |
| FHIA 21 | Hybride Type plantain | FHIA (1995) Honduras | Cameroun (2004) | CARBAP | 3 à 4 | 13 | 7 à 9 | 21 à 37 | Vert clair | Ivoire | Consommation en frais et après transformation | Tolérance à la maladie des raies noires. Sensibilité aux maladies virales Durée de vie verte très courte. Caractéristique organoleptique : très apprécié en chips |
| Ngba-Odé | Population sélectionnée Type French | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 | 14 | 7 à 10 | 28 | Vert | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits ; L : environ 15 cm. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la cercosporiose et aux charançons. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe ferme. Facilité d'épluchage du fruit |
| Epélé Sapou | Population sélectionnée Type French | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 | 14 | 6 à 8 | 20 | Vert | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits ; L : environ 15 cm. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la cercosporiose et aux charançons. Caractéristique organoleptique : facilité d'épluchage du fruit |

MAÏS



MIL



RIZ



SORGHO



ARACHIDE



NIÉBÉ



OIGNON



MANIOC



IGNAME



PATATE DOUCE



POMME DE TERRE



BANANES PLANTAINS



| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (m) | Cycle (mois) | Nombre moyen de mains par régime | Poids moyen du régime (kg) | Couleur de la peau à maturité | Couleur de la pulpe | Utilisation | Autres caractéristiques |
|--------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bi-Bô | Population sélectionnée Type French | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 4 | 12 | 10 à 12 | 17 | Vert | Jaune | Consommation en frais et après transformation | Doigts recourbés ; L : 21 à 25 cm. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la chute et aux maladies. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe ferme. Facilité d'épluchage du fruit |
| Soya | Population sélectionnée Type French | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 5 | 15 | 6 | 29 | Vert | Jaune | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits dans la partie distale ; L : > 31 cm. Tolérance moyenne à la sécheresse. Résistance moyenne aux maladies. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe ferme. Facilité d'épluchage du fruit |
| Ziki-Ziki | Population sélectionnée Type French | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 | 12 | 1 à 2 | 24 | Vert | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts recourbés ; L : 21 à 25 cm. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe ferme. Facilité d'épluchage du fruit |
| Liquizé | Population sélectionnée Type French | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 4 | 13 | 5 à 8 | 24 | Vert | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits ; L : 16 à 20 cm. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la chute, aux maladies et aux insectes. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe ferme. Difficulté d'épluchage du fruit |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (m) | Cycle (mois) | Nombre moyen de mains par régime | Poids moyen du régime (kg) | Couleur de la peau à maturité | Couleur de la pulpe | Utilisation | Autres caractéristiques |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bô-Gon | Population sélectionnée Type French | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 à 4 | 12 à 13 | 4 | 20 | Vert | Jaune | Consommation en frais et après transformation | Doigts recourbés. Résistance à la sécheresse. Sensibilité à la chute, à la cercosporiose et aux charançons. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe ferme. Difficulté d'épluchage |
| Yôngô | Population sélectionnée Type French | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 4 à 5 | 16 à 17 | 8 à 10 | 39 | Vert | Jaune | Consommation en frais et après transformation | Doigts légèrement recourbés ; L : 21 à 25 cm. Variété à gros régime. Résistance à la sécheresse. Sensibilité à la chute et aux maladies. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe ferme. Facilité d'épluchage |
| Mogbou | Population sélectionnée Type Faux corne | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 à 4 | 10 à 12 | 8 à 10 | 25 | Vert | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts recourbés ; L : 16 à 20 cm. Résistance à la sécheresse. Sensibilité à la chute et aux maladies. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe ferme. Facilité d'épluchage du fruit |
| Bô-Soui | Population sélectionnée Type Faux corne | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 à 4 | 10 à 12 | 8 à 10 | 19 | Vert | Jaune | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits dans la partie distale ; L : environ 15 cm. Résistance à la sécheresse. Sensibilité à la chute et aux maladies. Caractéristique organoleptique : facilité d'épluchage |

MAÏS



MIL



RIZ



SORGHO



ARACHIDE



NIEBÉ



OIGNON



MANIOC



IGNAME



PATATE DOUCE



POMME DE TERRE



BANANES PLANTAINS



Bananes plantains et autres bananes à cuire (*Musa sp.*)

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (m) | Cycle (mois) | Nombre moyen de mains par régime | Poids moyen du régime (kg) | Couleur de la peau à maturité | Couleur de la pulpe | Utilisation | Autres caractéristiques |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bô-Koua | Population sélectionnée Type Faux corne | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 à 4 | 10 à 12 | 8 à 10 | 28 | Vert | Jaune | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits et légèrement recourbés ; L : 16 à 20 cm. Vestiges floraux présents jusqu'à la récolte. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la chute, aux maladies et aux insectes. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe ferme. Facilité d'épluchage du fruit |
| Gbakamba | Population sélectionnée Type Vrai corne | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 à 4 | 11 à 12 | 2 à 3 | 11 | Vert | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits dans la partie distale ; L : > 30 cm. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la chute, aux maladies et aux insectes. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe ferme. Difficulté d'épluchage |
| Fhô | Population sélectionnée Type Vrai corne | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 4 | 11 à 12 | 3 à 4 | 13 | Vert | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits dans la partie distale ; L : 16 à 20 cm. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la chute, aux maladies et aux insectes. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe ferme. Facilité d'épluchage |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (m) | Cycle (mois) | Nombre moyen de mains par régime | Poids moyen du régime (kg) | Couleur de la peau à maturité | Couleur de la pulpe | Utilisation | Autres caractéristiques |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bô-Yoko | Population sélectionnée Type Faux corne | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 à 4 | 11 à 12 | 7 à 10 | 26 | Vert | Jaune | Consommation en frais et après transformation | Doigts légèrement recourbés ; L : 25 à 30 cm. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la chute, aux maladies et aux insectes. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe molle. Facilité d'épluchage |
| Gbanzara | Population sélectionnée Type Vrai corne | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 à 4 | 12 | 2 | 10 | Vert | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits et légèrement recourbés ; L : environ 31 cm. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la chute, aux maladies et aux insectes. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe ferme. Facilité d'épluchage |
| Bô-Zengué | Population sélectionnée Type Faux corne | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 à 4 | 11 à 12 | 6 à 8 | 19 | Vert | Jaune orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts recourbés ; L : environ 31 cm. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la chute, à la cercosporiose et aux charançons. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe molle. Facilité d'épluchage |
| Gbongalé | Population sélectionnée Type Vrai corne | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 à 4 | 10 à 11 | 5 à 7 | 18 | Vert | Jaune | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits et nettement recourbés ; L : environ 31 cm. Tolérance à la sécheresse. Résistance aux maladies et aux insectes. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe ferme. Facilité d'épluchage |



| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (m) | Cycle (mois) | Nombre moyen de mains par régime | Poids moyen du régime (kg) | Couleur de la peau à maturité | Couleur de la pulpe | Utilisation | Autres caractéristiques |
|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Litokobo | Population sélectionnée Type Vrai corne | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 à 4 | 12 à 13 | 2 | 9 | Vert | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits ; L : environ 15 cm. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la cercosporiose, aux charançons. Caractéristiques technologiques et organoleptiques : pulpe ferme. Facilité d'épluchage du fruit |
| Ngbaba | Population sélectionnée Type Faux corne | ICRA (1995) RCA | RCA (1996) | ICRA | 3 à 4 | 11 à 12 | 8 | 18 | Vert | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts droits ; L : environ 15 cm. Tolérance à la sécheresse. Sensibilité à la cercosporiose et aux charançons. Caractéristique organoleptique : facilité d'épluchage du fruit |
| Essang (Biri) | Population sélectionnée Type French | CIAM (1981) | Gabon Cameroun | CIAM CARBAP | 2 | 13 | 7 | 14 | Vert | – | Consommation en frais et après transformation | Doigts petits et légèrement recourbés. Sensibilité à la cercosporiose (noire et jaune), aux viroses (bunchy top), à la bactériose, à la fusariose, aux nématodes et aux charançons |
| Ebang (Bang, DidouNgou) | Population sélectionnée Type Faux corne | CIAM (1981) | Gabon Cameroun | CIAM CARBAP | 2 | 12 | 7 | 11 | Vert | Jaune | Consommation en frais et après transformation | Doigts courts. Sensibilité à la cercosporiose (noire et jaune), aux viroses (bunchy top), à la bactériose, à la fusariose, aux nématodes et aux charançons. Caractéristiques organoleptiques : bonnes qualités |

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (m) | Cycle (mois) | Nombre moyen de mains par régime | Poids moyen du régime (kg) | Couleur de la peau à maturité | Couleur de la pulpe | Utilisation | Autres caractéristiques |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ebang rouge (Ebang violet) (Essono éyéno) | Population sélectionnée Type Faux corne | CIAM (1981) Gabon | Gabon Cameroun | CIAM CARBAP | 2 | 12 | 6 | 11 | Brun violet | Jaune orangée | Consommation en frais et après transformation | Doigts longs et gros. Sensibilité à la cercosporiose (noire et jaune), aux viroses (bunchy top), à la bactériose, à la fusariose, aux nématodes et aux charançons. Caractéristiques organoleptiques : bonnes qualités |
| Régimes multiples 1 (RM) | Population sélectionnée Type Faux corne | CIAM Gabon | Gabon | CIAM | 3 | 14 à 15 | 5 | 8 | Vert | Jaune | Farine, chips | Donne deux à trois régimes. Doigts courts et légèrement recourbés. Sensibilité à la cercosporiose (noire et jaune), aux viroses (bunchy top), à la bactériose, à la fusariose, aux nématodes et aux charançons. Caractéristiques organoleptiques : bonnes qualités Légèrement sucrée et parfumée |
| Ndola cove | Écotype local | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 4 | 9 à 12 | 5 à 6 | 15 | Marron | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Caractéristiques organoleptiques : bonnes qualités |
| 1 mano | Écotype local Type Vrai corne | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 5 | 9 à 12 | 1 | 10 | Vert et jaune pour le fruit mûr | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Caractéristiques organoleptiques : bonnes qualités |
| 2 manos | Écotype local Type Vrai corne | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 5 | 9 à 12 | 2 | 15 | Vert et jaune pour le fruit mûr | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Caractéristiques organoleptiques : bonnes qualités |
| Vovove somo | Écotype local Type Faux corne | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 4 | 9 à 12 | 5 à 6 | 15 | Vert et jaune pour le fruit mûr | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Caractéristiques organoleptiques : bonnes qualités |

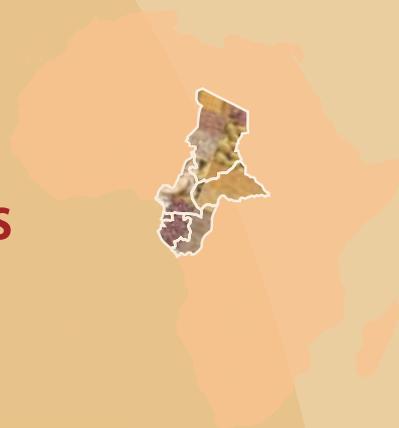


12

Bananes plantains et autres bananes à cuire (*Musa sp.*)

| Dénomination (synonymes) | Nature génétique | Obtenteur(s), année de création et origine géographique | Pays et date d'inscription ou d'introduction | Responsable du maintien | Hauteur des plantes (m) | Cycle (mois) | Nombre moyen de mains par régime | Poids moyen du régime (kg) | Couleur de la peau à maturité | Couleur de la pulpe | Utilisation | Autres caractéristiques |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Vonana cove | Écotype local Type bâtard | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 5 | 9 à 12 | 10 | 40 | Vert et jaune pour le fruit mûr | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Caractéristiques organoleptiques : bonnes qualités |
| Vonana esong | Écotype local Type French | Guinée équatoriale | Guinée équatoriale | MAB | 3 à 4 | 9 à 12 | 7 à 8 | 20 | Vert et jaune pour le fruit mûr | Orangée | Consommation en frais et après transformation | Caractéristiques organoleptiques : bonnes qualités |

Liste classée des instituts obtenteurs de variétés et/ou responsables de la sélection conservatrice



| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Africa Rice Center (ex-ADRAO) (Association pour le développement de la riziculture en Afrique de l'Ouest) | 01 BP 2031, Cotonou, Bénin Tél. : (+229) 21350188 Fax : (+229) 21350556 E.mail : warda@cgiar.org AfricaRice@cgiar.org http://www.africarice.org/ |
| CARBAP : Centre africain de recherches sur bananiers et plantains | BP 832, Douala, Cameroun Tél. : (+237) 33 42 60 52 Fax : (+237) 33 42 57 86 E.mail : carbap@carbapafrika.org / carbap-contact@carbapafrika.org www.carbapafrika.org |
| CERAG : Centre de recherche sur l'amélioration génétique des plantes | BP 2499, Brazzaville, Congo Tél. : (+242) 066612207 |
| CIAM : Centre d'introduction, d'adaptation et de multiplication de matériel végétal vivrier et fruitier | BP 5, Ntoum ou 43 Libreville, Gabon Tél. : (+241) 420171 Fax : (+241) 722174 E.mail : ciam1975@yahoo.fr |
| CIAT : Centre international d'agriculture tropicale | Av. Ejercito Nacional n° 131, Santa Cruz, Bolivia Tél. : (+591) 33 37 00 00 Fax : (+591) 33 37 00 00 E.mail : ciat@ciatbo.org www.ciatbo.org |
| CIP : Centre international de la pomme de terre | BP1558, Lima, Pérou Avenida La Molina 1895, La Molina Tél. : (+511) 3496017 cip@cgiar.org http://cipotato.org/ |
| CNRA : Centre national de recherche agronomique | KM17, route de Dabou 01 BP 1740, Abidjan 01, Côte d'Ivoire Tél. : (+225) 23472424 Fax : (+225) 23472411 E.mail : info@cnra.ci |
| CNSA : Centre national des semences améliorées | Tél. : (+242) 069751751 / 05567421 E.mail : cnsacongo@yahoo.fr |
| CRAL : Centre de recherches agronomiques de Loudima | BP 2499, Loudima, Congo Tél. : (+242) 5604361/6651386 E.mail : cral_loudima@yahoo.fr |
| IAR : Institute for Agricultural Research | Ahmadou Bello University, Samaru, Zaria, Nigeria Tél. : (+234) 69-550571-2 Fax : (+234) 69-550563 E.mail : iar20002001@yahoo.com www.iarsamaru.org |
| ICRA : Institut centrafricain de la recherche agronomique | BP 1762, Bangui, RCA Tél. : (+236) 21616275 E.mail : icra_rca@yahoo.fr |

Liste classée des instituts obtenteurs de variétés et/ou responsables de la sélection conservatrice (suite)

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IER : Institut d'économie rurale | BP 258, Rue Mohamed V, Bamako, Mali Tél. : (+223) 2222606 Fax : (+223) 223775 E.mail : info@ier.ml www.ier.gouv.ml |
| IITA : International Institute for Tropical Agriculture | PMB 5320, Ibadan, Oyo State, Nigeria Tél. : (+234) 2 7517472, (0)8039784000, (0)8055055954, (0)8034035281, (0)8034035282, (0)8034035283 VOIP via USA: 1-201-6336094 Fax: INMARSAT: 873761798636 E.mail : iita@cgiar.org www.iita.org |
| INERA : Institut de l'environnement et de recherches agricoles | 04 BP : 8645 Ouagadougou 04 Tél. : (+226) 50 34 02 70 / 50 34 71 12 Fax : (+226) 50 34 02 71 E-mail : inera.direction@fasonet.bf |
| INRAN : Institut national de recherche agronomique du Niger | BP 429, Niamey, Niger Tél. : (+227) 73 30 71 Fax : (+227) 73 21 44 E.mail : inran@intnet.ne |
| IRAD : Institut de recherche agricole pour le développement | BP 2123, Yaoundé, Cameroun Tél. : (+237) 22223362 Fax : (+237) 22225924 E.mail : irad.pnrva@yahoo.com www.irad-cameroon.org |
| IRAF : Institut de recherches agronomiques et forestières | BP 2246, Libreville, Gabon Tél. : +241 73 23 75 / 25 79 97 E.mail : iraf@internetgabon.com www.cenarestgabon.com/instituts/iraf/index.html |
| IRAG : Institut de recherche agronomique de Guinée | BP 1523, Conakry, Rép. de Guinée Tél. : (+224) 60 54 31 25 / 64 33 60 42 E.mail : iragd@irag.gn / iragd@irag-guinee.org www.irag-guinee.org |
| IRRI : Institut international de recherche sur le riz | BP 7777, Los Baños, Philippines Tél. : (+63) 2580 5600 / (+63) 2845 0563 Fax : (+63) 2580 5699 / (+63) 2845 0606 E.mail : irri@cgiar.org www.irri.org |
| ITRAD : Institut tchadien de recherche agricole pour le développement | BP 5400, N'djamena, Tchad Tél. : (+235) 22520101 / 22520067 E.mail : djondang_koiye@yahoo.fr |
| LCRI : Lake Chad Agricultural Research Institute | BP 1293, Borno State, Maiduguri, Nigeria Tél. : (+234) 076 233075 Fax : (+234) 92344142 |
| MAB : Ministerio de Agricultura y Bosques | Tél. : (+240) 222272556 E.mail : dmongomo@yahoo.com / nguema2@live.com |
| NCRI : National Cereals Research Institute | PMB 8, Bida, Nigeria Tél. : (+234) 66461233 E.mail : ncri@skannet.com |

Le «*Catalogue des espèces et variétés de cultures vivrières d'intérêt communautaire dans l'espace CEMAC*» a été élaboré pour les pays de la Communauté économique et monétaire de l'Afrique centrale – CEMAC (Cameroun, République centrafricaine, République du Congo, Guinée équatoriale, Gabon et Tchad) avec l'appui technique et financier de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). Il contient des informations sur les variétés de douze espèces/cultures d'importance pour la sécurité alimentaire dans cet espace économique. Il s'agit des variétés pour lesquelles la production et la commercialisation de semences certifiées sont autorisées. Cette première version comprend les variétés les plus couramment utilisées dans la sous-région, dont les noms et caractéristiques ont été fournis par les instituts de recherche des pays Membres de la CEMAC.

L'objectif du catalogue est de faciliter l'échange et la commercialisation des semences desdites cultures entre les pays Membres de la CEMAC. À ce titre, il représente un outil permettant aux agriculteurs et au secteur privé de la sous-région d'avoir un accès facilité aux variétés adaptées à leurs besoins.

ISBN 978-92-5-207193-8



9 789252 071938

I2679F/1/03.12