



Communauté Economique  
des Etats d'Afrique de l'Ouest



Comité Permanent Inter-Etats de Lutte  
contre la Sécheresse dans le Sahel



Union Economique et  
Monétaire Ouest Africaine



# 2021

Catalogue Régional des Espèces  
et Variétés Végétales  
CEDEAO-UEMOA-CILSS

# TABLE DES MATIÈRES

---

<b>RIZ</b>	<b>1</b>
<b>MAÏS</b>	<b>4</b>
<b>SORGHO</b>	<b>10</b>
<b>MIL</b>	<b>13</b>
<b>ARACHIDE</b>	<b>15</b>
<b>NIÉBÉ</b>	<b>18</b>
<b>MANIOC</b>	<b>22</b>
<b>IGNAME</b>	<b>27</b>
<b>POMME DE TERRE</b>	<b>29</b>
<b>ACRONYMES</b>	<b>31</b>

# PRÉFACE

---

L'agriculture est à juste titre le levier de commande du développement économique et social des pays de l'espace CEDEAO-UEMOA-CILSS. D'énormes investissements sont ainsi consentis par ces pays et leurs partenaires au développement, pour augmenter la production et la productivité agricoles et assurer la sécurité alimentaire des populations d'Afrique de l'Ouest et du Sahel. Par ailleurs, les institutions d'intégration régionale (CEDEAO, UEMOA, CILSS) mettent en œuvre des politiques agricoles mieux adaptées et plus harmonisées.

C'est ainsi que, par des actions concertées, les Commissions de la CEDEAO et de l'UEMOA et le Secrétariat Exécutif du CILSS ont décidé d'assainir la filière semencière en élaborant un règlement régional portant harmonisation des règles régissant le contrôle de qualité, la certification et la commercialisation des semences végétales et plants dans l'espace CEDEAO-UEMOA-CILSS. Ce règlement a été adopté par les instances desdites Organisations, selon leurs propres procédures : en 2006 pour le CILSS (Convention cadre sur les semences végétales et Cadre régional de concertation), en 2008 pour la CEDEAO et, en 2009 pour l'UEMOA. La mise en œuvre dudit règlement semencier harmonisé permettra, à terme, l'émergence d'une industrie semencière régionale forte, capable d'assurer aux agriculteurs, un approvisionnement en semences de qualité.

Le Catalogue Régional CEDEAO-UEMOA-CILSS des Espèces et Variétés Végétales est un instrument majeur du règlement semencier harmonisé. Il est prévu que sa mise à jour soit annuelle et son édition chaque deux ans. La mise à jour du Catalogue régional se fait à partir des informations découlant des catalogues nationaux révisés des États de l'espace CEDEAO-UEMOA-CILSS. En effet, le règlement semencier harmonisé dispose en ses articles 9 pour le Règlement C/REG.4/05/2008/CEDEAO et 80 pour le Règlement N°03/2009/CM/UEMOA, que le Catalogue Régional est « le document officiel qui contient la liste de toutes les variétés végétales homologuées dans les États membres ».

Il est indéniable que ce Catalogue Régional est un référentiel précieux mis à la disposition des acteurs de la filière semencière de notre espace régional, en vue de faciliter l'accès des producteurs à une diversité de semences de qualité de variétés résilientes, adaptées aux conditions de leurs exploitations agricoles pour contribuer à assurer la sécurité alimentaire et nutritionnelle et lutter contre les effets du changement climatique.

La CEDEAO, l'UEMOA et le CILSS se félicitent des efforts menés par le CORAF et ses partenaires, dans le cadre du Programme Partenariat pour la Recherche Agricole, l'Éducation et le Développement en Afrique de l'Ouest (PAIRED/ Partnership for Agricultural Research, Education and Development) en collaboration avec l'Institut du Sahel (INSAH), pour aboutir à ce document consensuel et novateur dans sa nouvelle version 2021.

## POUR

LA CEDEAO  
M. Sékou SANGARE  
Le Commissaire/DAERE

L'UEMOA  
M. M. Kako NUBUKPO  
Le Commissaire/DAREN

LE CILSS  
Dr Abdoulaye MOHAMADOU  
Le Secrétaire Exécutif

## MOTIONS DE REMERCIEMENTS

---

La version 2021 du Catalogue Régional CEDEAO-UEMOA-CILSS des Espèces et Variétés Végétales a été élaboré à partir des données des catalogues nationaux des espèces et variétés végétales enregistrés dans les 17 pays de cet espace régional entre 2018 et 2021.

Les travaux de mise à jour du présent catalogue ont été réalisés dans un contexte de la pandémie de la COVID-19, à distance dans un premier temps puis travers l'organisation d'un atelier tenu à Bamako du 07 au 11 juin 2021. En plus des représentants des Etats membres, l'équipe chargée du parachèvement du catalogue était composée des Experts régionaux du CORAF et de l'INSAH/CILSS, de sélectionneurs seniors des SNRA (INERA, ISRA et ITRAD) habitués à coordonner ce travail au niveau national, de deux experts en gestion de base de données (Institut du Sahel – INSAH/CILSS et National Centre for Genetic Resources and Biotechnology – NACGRAB, en charge de l'inscription des variétés végétales au Nigeria), d'un technologue des semences (National Agricultural Seed Council – NASC), tous disposant d'une bonne connaissance du programme informatique de gestion des données hébergé par l'Institut du Sahel (INSAH).

La mise à jour du Catalogue Régional des Espèces et Variétés Végétales a été possible grâce à la contribution de l'ensemble des acteurs, tant lors de la phase de saisie des données que durant celle de la synthèse et du parachèvement.

La CEDEAO, l'UEMOA et le CILSS félicitent tous ces acteurs et leurs structures techniques et tiennent à remercier tout particulièrement:

- les Directeurs Généraux et Directeurs des Systèmes Nationaux de Recherches Agricoles (SNRA), pour avoir bien voulu mobiliser les sélectionneurs qui ont généré les données et les agents en charge des catalogues nationaux des espèces et variétés végétales de leur pays respectifs, pour la collecte et la saisie des données nécessaires à la mise à jour ;
- les Présidents des Comités Nationaux des Semences (CNS), pour avoir bien voulu mettre à disposition, les catalogues nationaux et leur secrétariat (SOC) durant la phase de collecte et de saisie des données ;
- le Directeur de l'Agence des États-Unis pour le développement international (United States Agency for International Development - USAID), pour le soutien financier de son organisation, à travers le Programme Partenariat pour la Recherche Agricole, l'Education et le Développement en Afrique de l'Ouest (PAIRED/ Partnership for Agricultural Research, Education and Development), et
- le Directeur Exécutif du CORAF, pour avoir bien voulu mettre à contribution, toute l'équipe de PAIRED et pour le soutien financier.

## PRÉSENTATION DU CATALOGUE

---

Aux termes des dispositions des articles 9.1 du règlement semencier C/REG.4/05/2008 de la CEDEAO et 80.1 du règlement semencier REGL.N°03/2009/CM de l'UEMOA, le Catalogue Ouest Africain des Espèces et Variétés Végétales d'Afrique de l'ouest et du Sahel en abrégé « CREVAOS », est constitué de la liste limitative des variétés dont les semences peuvent être produites et commercialisées sur le territoire des 17 pays de cet espace. Ce Catalogue contient donc l'ensemble des variétés de la liste A des catalogues nationaux pour la période de 2018-2021. Pour être inscrite sur la liste A du Catalogue Régional CEDEAO-UEMOA-CILSS des Espèces et Variétés Végétales, une variété doit être homologuée au niveau national. Les conditions d'homologation sont les suivantes:

- ✓ être reconnue distincte, homogène et stable (DHS) ;
- ✓ 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 de la valeur agronomique, technologique et environnementale (VATE) ;
- ✓ être désignée par une dénomination approuvée.

Ce Catalogue Ouest Africain des Espèces et Variétés Végétales de l'Afrique de l'ouest et du Sahel vient compléter les versions de 2016 et 2018. La version 2021 comporte 176 variétés de 9 des 11 cultures prioritaires que sont : le riz, le maïs, le sorgho, le mil, l'arachide, le niébé, le manioc, l'igname, la pomme de terre. Aucune variété de tomate et d'oignon n'a été enregistrée dans la présente version. Les variétés de ce catalogue ont été retenues sur la base de la disponibilité des informations essentielles de DHS et VATE. Les caractères variétaux présentés le sont à titre informatif, pour faciliter le choix des utilisateurs.

Ce document peut être consulté en ligne sur les sites web de la CEDEAO, de l'UEMOA, du CILSS et du CORAF. Des informations plus complètes sur les variétés du Catalogue sont accessibles à travers le lien <http://semences.insah.org>



# 1. RIZ

(*Oryza sativa* L.)

(24 VARIÉTÉS)

## Note explicative des termes utilisés

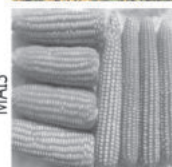
- DENOMINATION**  
Appellation officielle désignant la variété et ses synonymes
- NATURE GENETIQUE**  
Population locale, population sélectionnée, hybride, lignée
- OBTENTEUR**  
Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et année de création
- PAYS**  
Pays dans lequel la variété est inscrite au catalogue
- DATE D'INSCRIPTION**  
Année d'inscription de la variété au catalogue
- MAINTENEUR**  
Etablissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété
- HAUTEUR DE PLANTE**  
Hauteur des plantes à maturité, du sol à la base de la panicule (en cm)
- COULEUR DU GRAIN**  
Coloration du grain de riz décortiqué
- ARÔME DU GRAIN**  
Appréciation de la qualité sensorielle du grain de riz liée à la substance aromatique qui y est contenue
- CYCLE SEMIS-MATURITE A 50%**  
Nombre de jours compris entre le semis (ou le repiquage) et la maturation physiologique de 50% des graines (en jours)
- RENDEMENT POTENTIEL**  
Production en grain de la variété, sur un hectare, dans les conditions optimales de production (en t/ha)
- POIDS DE 1000 GRAINS**  
Poids moyen de 1000 graines après séchage (en g)
- TYPE DE GRAIN**  
Forme du grain décortiqué : longueur et largeur (en mm)
- RESISTANCE A LA VERSE**  
Appréciation du comportement végétatif provoqué par la pluie, le vent ou les attaques des parasites couchant les tiges de la plante au sol
- TOLERANCE A LA SECHERESSE**  
Appréciation du comportement de la variété par rapport au stress hydrique et à la sécheresse
- RÉSISTANCE AUX NUISIBLES**  
Appréciation du comportement de la variété par rapport aux maladies et ravageurs de la culture selon l'échelle standard d'évaluation (résistante = 1 à 3 ; moyenne = 4 à 6 ; sensible = 7 ; très sensible = 8 à 9)
- VOCATION CULTURALE**  
Type de cultures selon les conditions hydriques ou la saison de culture
- ISOHYETE**  
Zone de recommandation de la culture de la variété en condition pluviale (en mm de pluie).



RIZ



MAÏS



SORGHO



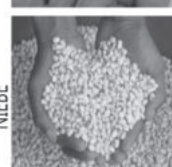
MIL



ARACHIDE



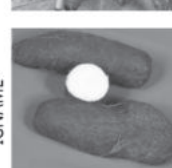
NIÉBÉ



MANIOC



IGNAME



POMME DE TERRE



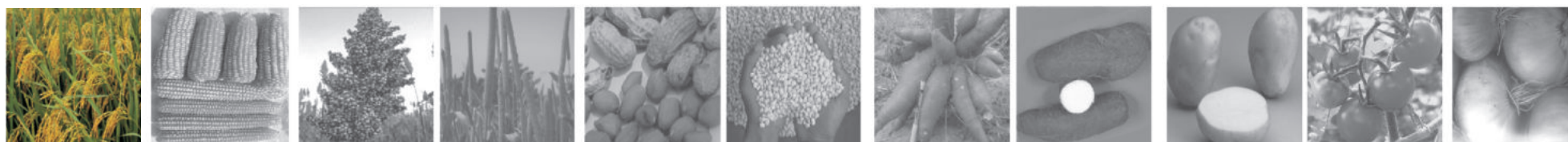
TOMATE



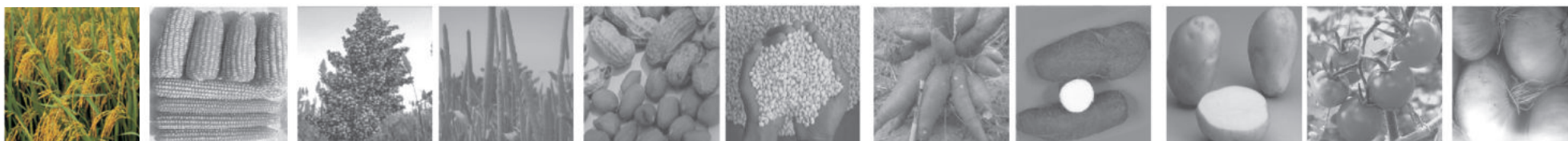
OIGNON



No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Hauteur de plante (cm)	Couleur du grain	Arome du grain	Cycle semis-maturité à 50% (jours)	Rendement potentiel (t/ha)	Poids de 1000 grains (g)	Type de grain	Résistance à la verse	Tolérance à la sécheresse	Résistance aux nuisibles	Vocation culturale	Isohyète (mm)
1	Massamalo (KBR2)	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	115	Blanc	Faible	119	9	26.6	Moyen	Tolerant	Modérée	Tolérant au RYMV	Irrigué / Bas-fond	Tous les Isohyètes du pays
2	Nongsaamè (KBR4)	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	117	Blanc	Faible	115	8	26.4	Moyen	Tolerant	Modérée	Tolérant au RYMV	Irrigué / Bas-fond	Tous les Isohyètes du pays
3	Bitonkini (KBR6)	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	118	Blanc	Faible	115	9.5	26.2	Moyen	Tolerant	Modérée	Tolérant au RYMV	Irrigué / Bas-fond	Tous les Isohyètes du pays
4	Mouifiida (KBR8)	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	118	Blanc	Faible	115	9	28.2	Moyen	Tolerant	Modérée	Tolérant au RYMV	Irrigué / Bas-fond	Tous les Isohyètes du pays
5	WITA 4 sub 1	ART 351 12-2-B-5-B	Absa Jaw, Dr. Baboucarr Manneh, Dr. Kofi Bimpong,	GMB	2019	NARI	128	Straw	none	94	6-7	24.27	Medium	Fair	Weak	Medium	Lowland irrigated and rainfed	900-1000
6	NERICA L19 Sub 1	ART 350 10-2-1-B	Absa Jaw, Dr. Baboucarr Manneh, Dr. Kofi Bimpong,	GMB	2019	NARI	130-140	Straw	none	90	5-7	25.35	Long	Fair	Weak	Medium	Lowland irrigated and rainfed	900-1000
7	CSIR-BANSE RICE	An introduction from	S. O. Abebrese /CSIR-SARI	GHA	2019	CSIR-SARI	83	WHITE	ABSENT	80-85	4.7	24.1	SLENDER	Good	Moderate	Resistant to blast and BLB	Rainfed & irrigated lowland	1000-1200 mm
8	CSIR-SAVANNA RICE	Pure line introduced from Jiangxi, China as WAIQI with the pedigree waiqi--waiyin 7	S. O. Abebrese /CSIR-SARI	GHA	2019	CSIR-SARI	114	WHITE	ABSENT	120-125	7	25.1	SLENDER	Moderate	Moderate	Resistant to blast and BLB	Rainfed & irrigated lowland	1000-1200 mm
9	CSIR-GBEWAA RED	A mutant selected and purified from	S. O. Abebrese /CSIR-SARI	GHA	2019	CSIR-SARI	94	RED	PRESENT	115-120	5.4	25.1	SLENDER	Good	Moderate	Resistant to blast and BLB	Rainfed & irrigated lowland	1000-1200 mm



No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Hauteur de plante (cm)	Couleur du grain	Arome du grain	Cycle semis-maturité à 50% (jours)	Rendement potentiel (t/ha)	Poids de 1000 grains (g)	Type de grain	Résistance à la verse	Tolérance à la sécheresse	Résistance aux nuisibles	Vocation culturale	Isohyète (mm)
10	CSIR-MALIMALI	An introduction from China as 929 with the pedigree 929--meixiangzhan 2/923	S. O. Abebrese /CSIR-SARI	GHA	2019	CSIR-SARI	105	WHITE	PRESENT	110-115	6.9	24.1	SLENDER	Good	Moderate	Resistant to blast and BLB	Rainfed & irrigated lowland	1000-1200 mm
11	CK 450 (Mâlé khiri gnokhoumè)	Lignée pure	CRA Kilissi	GIN	2019	SRA Kilissi	80	Blanche	Fort	120	5	27	Court	Tolerant	Tolerant	Tolerant	Bas-fond, irrigué et pluviale	1500-3000 mm
12	ARICA-IER1	Lignée pure	IER	MLI	2019	IER	130.04	Blanc	Absent ou très faible	120	6	25	long	7	5	3	bas fond	
13	DKA - P29	Lignée pure	IER	MLI	2019	IER	95.36	Blanc	Absent ou très faible	90	4	27	long	7	5	3	pluvial	700-1200
14	DKA-P 21	Lignée pure	IER	MLI	2019	IER	104.53	Blanc	Absent ou très faible	120	6	26.3	long	6	5	3	bas fond	-
15	KAFACI 1	Lignée pure	IER	MLI	2019	IER	119.9	Blanc	Absent ou très faible	127	7	24	long	6	5	3	bas fond	-
16	SEBERI 1	lignée	Africa Rice	NER	2020	INRAN	107	blanche	Non	100	6.7	26	longue	oui	Non	Non	irriguée	
17	SEBERI 2	lignée	Africa Rice	NER	2020	INRAN	110	blanche	Non	115	7.2	26	longue	oui	Non	Non	irriguée	
18	SEBERI 3	lignée	Africa Rice	NER	2020	INRAN	115	blanche	Non	110	6.8	23	longue	oui	Non	Non	irriguée	
19	SEBERI 4	lignée	Africa Rice	NER	2020	INRAN	118	blanche	Non	126	7.3	23.42	longue	oui	Non	Non	irriguée	
20	ITRAD04 (V92)	Population sélectionné	ITRAD	TCD	2021	ITRAD	0.92	Jaune Pourpe	Aromatisé	100-105	8_9	25.5	Long	Resistant	Tolerant	Tolerant	Bas-fond et pluviale	600-1200
21	Chapeau vert	Lignée pure	Africarice-Côte d'Ivoire	TGO	2017	ITRA	105 - 110	Blanc	Fort	120 - 125	7	27 - 30	Moyen	Tolerant	Tolerant	Tolerant	Bas-fond et irrigué	900-1300
22	Orylux 1	Lignée pure	Africarice-Côte d'Ivoire	TGO	2017	ITRA	114	Blanc	Fort	120	8	22	Long	Tolerant	Tolerant	Tolerant	Bas-fond et irrigué	900-1300
23	Orylux 2	Lignée pure	Africarice-Côte d'Ivoire	TGO	2017	ITRA	85	Blanc	Fort	120	6	27	Long	Tolerant	Tolerant	Tolerant	Bas-fond et irrigué	900-1300
24	Nerica L-19	Lignée pure	Africarice-Côte d'Ivoire	TGO	2017	ITRA	105 - 110	Blanc	Absent	115 - 120	6	28	Court	Tolerant	Tolerant	Tolerant	Bas-fond et irrigué	900-1300





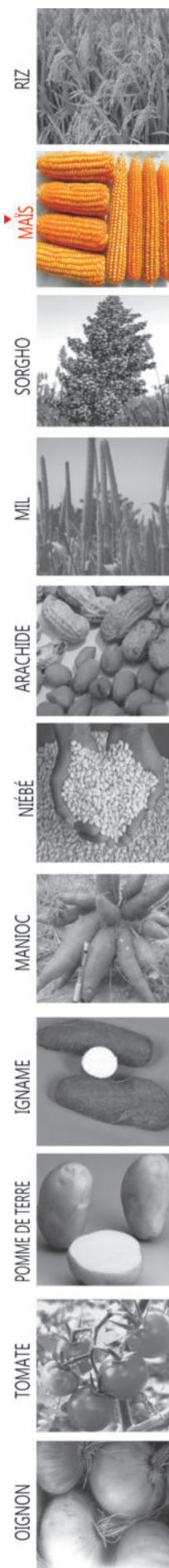
# 2. MAÏS

(*Zea mays* L.)

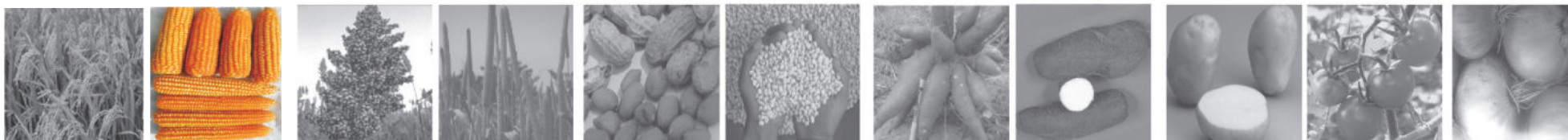
(57 VARIÉTÉS)

### Note explicative des termes utilisés

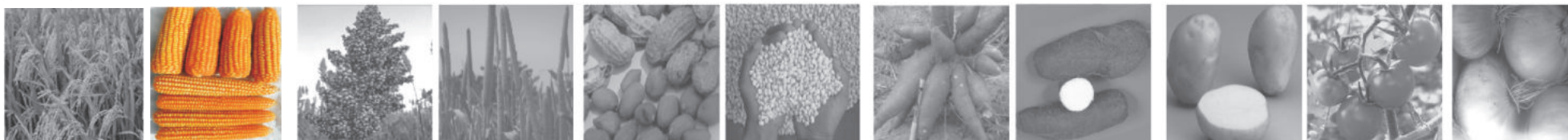
1. **DENOMINATION**  
Appellation officielle désignant la variété et ses synonymes
2. **NATURE GENETIQUE**  
Population sélectionnée, population améliorée, composite, variété locale, synthétique, hybride, lignée
3. **OBTENTEUR**  
Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source
4. **PAYS**  
Pays dans lequel la variété est inscrite au catalogue
5. **DATE D'INSCRIPTION**  
Date à laquelle la variété a été inscrite au catalogue national d'un pays
6. **MAINTENEUR**  
Etablissement responsable du maintien de la variété, par sélection conservatrice
7. **HAUTEUR DE PLANTE**  
Hauteur des plantes à maturité du sol à la base de la panicule en centimètres (en cm)
8. **TYPE DU GRAIN**  
Texture du grain : corné, corné à corné-denté, corné-denté, corné-denté à denté, denté, à éclater, cireux, sucré, farineux
9. **COULEUR DU GRAIN**  
Coloration résultante du péricarpe et de l'amidon du grain de la variété
10. **TENEUR EN PROTÉINE**  
Richesse des grains de la variété en tryptophane et lysine, acide aminées assimilées lors de la consommation des grains de la variété
11. **CYCLE SEMIS-MATURITÉ**  
Nombre de jours compris entre le semis et la maturation des épis à spathes sèches de 50% des plantes du champ (en jours)
12. **RENDEMENT POTENTIEL**  
Production en grain de la variété, sur un hectare, dans les conditions optimales de production (t/ha)
13. **RÉSISTANCE AUX NUISIBLES**  
Appréciation du comportement de la variété par rapport aux maladies et ravageurs de la culture selon l'échelle standard d'évaluation (résistante = 1 à 3 ; moyenne = 4 à 6 ; sensible = 7 ; très sensible = 8 à 9)
14. **RÉSISTANCE AU STRIGA**  
Appréciation du comportement de la variété par rapport au Striga
15. **RÉSISTANCE À LA SÉCHERESSE**  
Appréciation du comportement de la variété par rapport au stress hydrique et à la sécheresse.
16. **VOCATION CULTURALE**  
Type de cultures selon les conditions hydriques ou la saison de culture
17. **ISOHYÈTE**  
Zone de recommandation de la culture de la variété en condition pluviale (en mm de pluie).



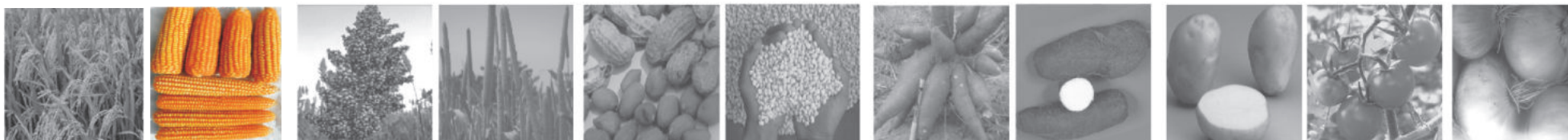
No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Hauteur de plante (cm)	Type de grain	Couleur du grain	Teneur en protéine (%)	Cycle semis-maturité 50% (jours)	Rendement potentiel (t/ha)	Résistance - la sécheresse	Vocation culturale	Isohyète (mm)	Autres caractères
1	Ya Koura Goura Guinm	Composite	Dr YALLOU	BEN	10/1/2016	CNS - Maïs	160	Corné	Blanche		47	4	Bonne	Pluviale et Irriguée	900-1200	Résistance aux maladies fongiques et Virales et tolérance aux ravageurs
2	BEMA10 B-05	Composite	Dr YALLOU	BEN	10/1/2016	CNS - Maïs	198	Denté	Blanche		65	6	Bonne	Pluviale et Irriguée	1100-1200	Résistance aux maladies fongiques, Virales et au Striga hermonthica et tolérance aux ravageurs
3	Faaba-QPM / Houinlin-mi	Composite	Dr YALLOU	BEN	10/1/2016	CNS - Maïs	200	Denté-corné	Blanche		60	5	Modéré	Pluviale	1100-1200	Résistance aux maladies fongiques, Virales et au Striga hermonthica et tolérance aux ravageurs
4	OUYE	Composite	Dr YALLOU	BEN	10/1/2016	CNS - Maïs	170	Denté	Blanche		48	4	Sensible	Pluviale	900-1200	Résistance aux maladies fongiques et Virales et tolérance aux ravageurs
5	OUYE YOYO	Composite	Dr YALLOU	BEN	10/1/2016	CNS - Maïs	167	Denté	Blanche		48	4	Bonne	Pluviale et Irriguée	900-1200	Résistance aux maladies fongiques et Virales et tolérance aux ravageurs
6	Miss Ina	Composite	Dr YALLOU	BEN	10/1/2016	CNS - Maïs	165	Denté	Jaune		50	4	Bonne	Pluviale	900-1200	Résistance aux maladies fongiques et Virales et tolérance aux ravageurs
7	Ku Gnaayi	Composite	Dr YALLOU	BEN	10/1/2016	CNS - Maïs	170	Corné	Blanche		40	4	Modéré	Pluviale	800-1200	Résistance aux maladies fongiques, Virales et au Striga hermonthica et tolérance aux ravageurs
8	llu Jama	Composite	Dr YALLOU	BEN	10/1/2016	CNS - Maïs	150	Denté-corné	Blanche		48	3	Modéré	Pluviale	800-1200	Résistance aux maladies fongiques et Virales et tolérance aux ravageurs
9	BEMA14 B-05	Composite	Dr YALLOU	BEN	10/1/2016	CNS - Maïs	160	Mi-corné	Blanche		55	3.5	Très Bonne	Pluviale et Irriguée	800-1200	Résistance aux maladies fongiques, Virales et au Striga hermonthica et tolérance aux ravageurs
10	BEMA14 J-08	Composite	Dr YALLOU	BEN	2016	CNS - Maïs	150	Corné	Jaune		35	3	Bonne	Pluviale et Irriguée	800-1200	Résistance aux maladies fongiques, Virales et au Striga hermonthica et tolérance aux ravageurs



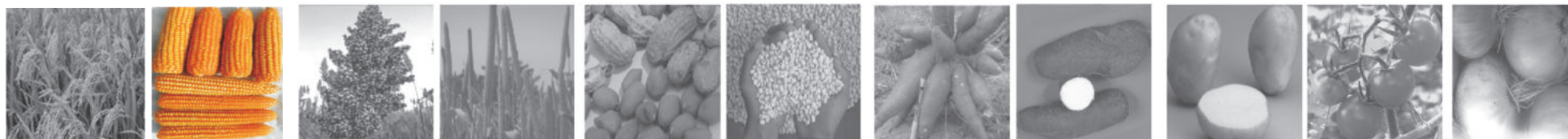
No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Hauteur de plante (cm)	Type de grain	Couleur du grain	Teneur en protéine (%)	Cycle semis-maturité 50% (jours)	Rendement potentiel (t/ha)	Résistance - la sécheresse	Vocation culturale	Isohyète (mm)	Autres caractères
11	MASTROP 103	Hybride	MAS-SEEDS	CIV	2021	MAS-SEEDS CIV	235.875	corné à corné-denté	jaune-orangé		95	10.47		pluviale	≥600	
12	MASTROP 143	Hybride	MAS-SEEDS	CIV	2021	MAS-SEEDS CIV	247.2	corné à corné-denté	jaune		95	9.6		pluviale	≥600	
13	MASTROP 144	Hybride	MAS-SEEDS	CIV	2021	MAS-SEEDS CIV	236.25	corné à corné-denté	jaune		95	8.684		pluviale	≥600	
14	MASTROP W43	Hybride	MAS-SEEDS	CIV	2021	MAS-SEEDS CIV	250.95	corné-denté	blanc		105	9.53		pluviale	≥600	
15	PVA SYN 13	Pureline	Dr. Lamin Sonko, Modou Faye, Kebba M. Drammeh and Saiko Saidykhan	GMB	2019	NARI	210	flint	Orrange		40	4	Good	Upland	600-900	Biofortified with zinc and iron
16	Apraku	TZEEI-29 X TZEEI-21	Priscilla Francisco Ribeiro, CSIR-CRI	GHA	2018	Priscilla Francisco Ribeiro	198	Flint	White	10.9	80	5.5	Low N and striga tolerance	All ecological zone in Ghana	1200	Suitable for livestock and poultry industry, Moisture: 10.2 %; Ash: 2.3 %; Fat: 5.0 %; Protein: 10.9%; Carbohydrate: 69.3%; Fibre: 2.2%; Starch content: 55% Days to 50%anthesis: 41; Days to 50% silking: 44; Plant height: 198 cm; Tassel colour: Cream; Tassel arrangement: Open and alternate; Silk colour: Cream; Stem colour: Green with no anthocyanin; Kernel
17	ADVANTA 740 PAC	Hybride	IER-IITA	MLI	2018	IER	140	corné	jaune	RAS	85	7	Tolérante	Pluviale	≥ 800	
18	Aflatoxinsyn-Yf2	Population	IER	MLI	2020	IER	195	corné	jaune	8-12µg/g	87	4	Tolérante	Pluviale	≥ 800	
19	ASI	Population	IER-IITA	MLI	2018	IER	150	corné	jaune	RAS	85	6	Tolérante	Pluviale	≥ 800	



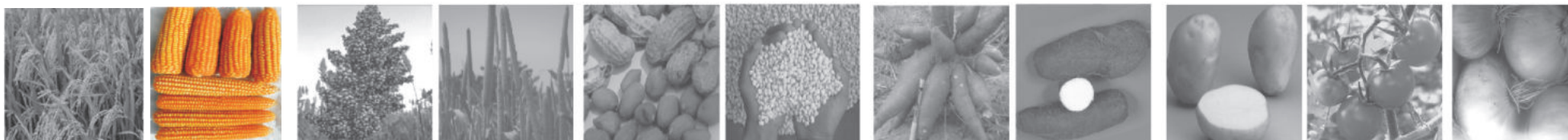
No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Hauteur de plante (cm)	Type de grain	Couleur du grain	Teneur en protéine (%)	Cycle semis-maturité - 50% (jours)	Rendement potentiel (t/ha)	Résistance - la sécheresse	Vocation culturale	Isohyète (mm)	Autres caractères
20	BĀKŌRŌ/ TA5084	Hybride	SYNGENTA INDE	MLI	2018	SYNGENTA INDE	150	corné	jaune	RAS	90	7	Moyenne	Pluviale	≥ 800	
21	BENSO/ WOYU3	Hybride	IER-IITA	MLI	2018	IER	160	corné	jaune	RAS	85	5	Moyenne	Pluviale	≥ 800	
22	DTSTRSYN-Y	population	IER	MLI	2020	IER	215	corné	Jaune	RAS	92	3	Tolérante	Pluviale	≥ 800	
23	DAMA/ TA5144	Hybride	SYNGENTA INDE	MLI	2018	SYNGENTA INDE	153	corné	jaune	RAS	90	6	Moyenne	Pluviale	≥ 600	
24	DJIGUIFA (jorokote)	Population	IER-IITA	MLI	2018	IER	170	corné	Blanche	RAS	100	5	Tolérante	Pluviale	≥ 600	
25	EWQH-34	Hybride	IER	MLI	2020	IER	176	Corné	Blanche	Proteine	80	4	Moyenne	Pluviale	≥ 600	
26	99EVDT	Population	IER	MLI	2020	IER	210	Corné	Jaune	RAS	90	4	Tolérante	Pluviale	≥ 600	
27	F2SCA1413-36	Population	IER	MLI	2020	IER	202	corné	Jaune	8-12µg/g	94	4	Tolérante	Pluviale	≥ 800	
28	F2TWLY100123	Population	IER	MLI	2020	IER	224	corné	Jaune	8-12µg/g	93	4	Tolérante	Pluviale	≥ 800	
29	F2TWL131211	Population	IER	MLI	2020	IER	150	corné	Jaune	8-12µg/g	90	4	Tolérante	Pluviale	≥ 800	
30	Hybrid 68	Hybride	SUNRISE AGRITECH PRIVATE LIMITED	MLI	2020	SUNRISE AGRITECH PRIVATE LIMITED	209	corné	Jaune	RAS	90	8	Moyen	Pluviale	≥ 800	
31	MA ĀGNON/ KABAMANOJ	Hybride	SUNRISE AGRITECH PRIVATE LIMITED	MLI	2018	SUNRISE AGRITECH PRIVATE LIMITED	133	corné	jaune	RAS	95	6	Moyenne	Pluviale	≥ 1000	
32	M1124-6	Hybride	IER	MLI	2020	IER	246	corné	jaune	RAS	90	5	Moyen	Pluviale	≥ 800	
33	OURE	Population	IER-IITA	MLI	2018	IER	160	corné	jaune	RAS	100	4	Tolérante	Pluviale	≥ 600	
34	SAHEL BLEMA/SANDAR E	Population	IER-IITA	MLI	2018	IER	150	corné	jaune	RAS	100	4	Tolérante	Pluviale	≥ 600	
35	SAHEL DIEMA/DIEMANI	Population	IER-IITA	MLI	2018	IER	160	corné	Blanche	RAS	100	4	Tolérante	Pluviale	≥ 600	
36	SEGUËKALA	Population	IER-IITA	MLI	2018	IER	150	corné	jaune	RAS	105	4	Tolérante	Pluviale	≥ 600	
37	SOLOMAR	Population	IER-IITA	MLI	2018	IER	170	corné	Blanche	RAS	100	5	Moyenne	Pluviale	≥ 800	
38	SOTUBA KA TELIMAN	Population	IER-IITA	MLI	2018	IER	170	corné	jaune	RAS	95	5	Tolérante	Pluviale	≥ 600	
39	TALMAH/ WOYU 964	Hybride	IER-IITA	MLI	2018	IER	150	corné	jaune	RAS	85	5	Moyenne	Pluviale	≥ 600	



No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Hauteur de plante (cm)	Type de grain	Couleur du grain	Teneur en protéine (%)	Cycle semis-maturité - 50% (jours)	Rendement potentiel (t/ha)	Résistance - la sécheresse	Vocation culturale	Isohyète (mm)	Autres caractères
40	SAMMAZ 55	Improved Population	Baffour Badu-Apraku	NGA	2019	IAR, Samaru, Zaria	165-170	flint	white	10.43	90-95	7.1	tolerant	rainfed & irrigated	601-1200	Tolerance to multiple stresses ( <i>Striga hermonthica</i> , drought and low-N) and high grain yield.
41	SAMMAZ 56	Hybrid	Baffour Badu-Apraku	NGA	2019	IAR, Samaru, Zaria	188-202	flint	yellow	14.14	90-95	6.9	non-tolerant	rainfed & irrigated	601-1200	High quality protein content (14.14%), high grain yield, and stress tolerant.
42	SAMMAZ 57	Hybrid	Abebe Menkir	NGA	2019	IAR, Samaru, Zaria	190-199	flint	orange	10.76	110-120	8.4	non-tolerant	rainfed & irrigated	1001-1400	High provitamin A content (15.2µg/g).
43	SAMMAZ 58	Hybrid	Abebe Menkir	NGA	2019	IAR, Samaru, Zaria	200-210	flint	white	10.21	110-120	8.8	non-tolerant	rainfed & irrigated	1001-1400	High yield.
44	ZUMA 450	Hybrid	Hungaroseed Kft	NGA	2019	Agranol Invest Nigeria Ltd.	145-160	flint	yellow	8.31	70-75	6.5	non-tolerant	rainfed & irrigated	601-800	Extra earliness and high grain yield.
45	ZUMA 500	Hybrid	Hungaroseed Kft	NGA	2019	Agranol Invest Nigeria Ltd.	160-170	denté	yellow	8.67	70-75	7.4	non-tolerant	rainfed & irrigated	601-800	Extra earliness and high grain yield.
46	SC667	Hybrid	Moses A. Adebayo	NGA	2020	Seed Co. Nigeria Ltd.	170-220	semi-flint	white	11.1	100-110	10	non-tolerant	rainfed & irrigated	1001-1400	Vigorous, good standability, high yielding and excellent husk cover.
47	SC419	Hybrid	Moses A. Adebayo	NGA	2020	Seed Co. Nigeria Ltd.	180-202	denté	white	10.2	85-90	8	non-tolerant	rainfed & irrigated	601-1400	Early-maturing, high yielding, tolerant to drought and low-N, resistant to <i>Striga hermonthica</i> , and good husk cover.
48	ILOMAZ 1	Improved Population	Abebe Menkir	NGA	2020	University of Ilorin	170-180	flint	yellow	10.22	90-95	6.6	non-tolerant	rainfed & irrigated	1201-2500	Tolerance to streak, rust, leaf blight, curvularia and <i>Striga hermonthica</i> .
49	SAMMAZ 59	Improved Population	Abebe Menkir	NGA	2020	IAR, Samaru, Zaria	190-200	flint	orange	10.22	110-120	5	tolerant	rainfed & irrigated	1001-1400	High provitamin A content of 16.3µg/g.



No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Hauteur de plante (cm)	Type de grain	Couleur du grain	Teneur en protéine (%)	Cycle semis-maturité - 50% (jours)	Rendement potentiel (t/ha)	Résistance - la sécheresse	Vocation culturale	Isohyète (mm)	Autres caractères
50	SAMMAZ 60	Improved Population	Abebe Menkir	NGA	2020	IAR, Samaru, Zaria	190-198	flint	orange	10.68	110-120	5	non-tolerant	rainfed & irrigated	1001-1400	High provitamin A content of 15.53µg/g.
51	SAMMAZ 61	Hybrid	Abebe Menkir	NGA	2020	IAR, Samaru, Zaria	190-195	flint	white	9.96	110-120	8	non-tolerant	rainfed & irrigated	1001-1400	High yielding.
52	SAMMAZ 62 (DroughtTEGO @WE5229)	Hybrid	E. Ndou	NGA	2020	IAR, Samaru, Zaria	180-200	flint-dent	white	10.5	100-110	8	non-tolerant	rainfed & irrigated	1001-1400	High yield and Stay-green.
53	SAMMAZ 63 (DroughtTEGO @WE5202)	Improved Population	E. Ndou	NGA	2020	IAR, Samaru, Zaria	160-200	denté	white	8.75	110-120	8	tolerant	rainfed & irrigated	1001-2500	High yield and Stay-green.
54	LG 336	Hybride	Limagrain	SEN	2020	Limagrain	229	Corné	Jaune-Orangé		75 à 80	8	Bon	Culture pluviale et irrigué	800-1000	Bonne résistance à la verse, à la striure, à la rouille, à l'helminthosporiose et à la sécheresse
55	LG 345	Hybride	Limagrain	SEN	2020	Limagrain	220	Semi-Corné	Jaune-Orangé		75 à 80	7	Bon	Culture pluviale et irrigué	800-1000	Bonne résistance à la verse, à la striure, à la rouille, à l'helminthosporiose et à la sécheresse
56	LG 501	Hybride	Limagrain	SEN	2020	Limagrain	231	Semi-Corné	Jaune-Orangé		75 à 80	7	Bon	Culture pluviale et irrigué	800-1000	Bonne résistance à la verse, à la striure, à la rouille, à l'helminthosporiose et à la sécheresse
57	2009TZEW-DT-STR	Population sélectionnée	IITA-Nigeria	TCD	2021	ITRAD	270	Cornée	Blanche		80-85	2,5-4	Moyenne	toute saison	500-600	



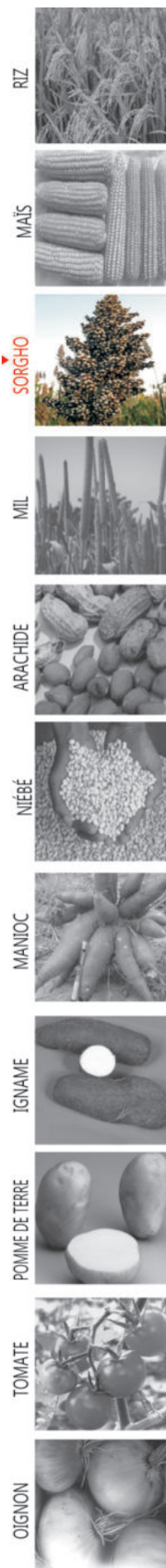
# 3. SORGHO

*(Sorghum bicolor L. Moench)*

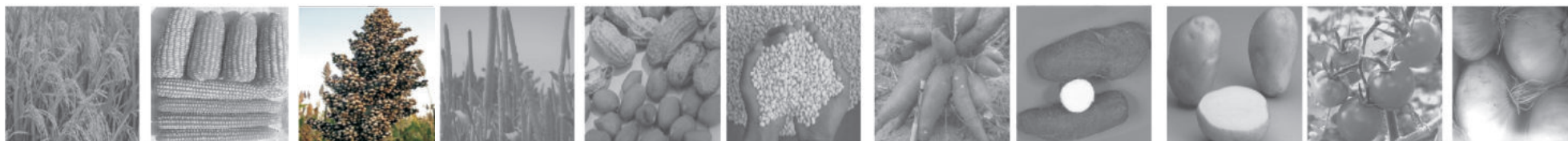
(24 VARIÉTÉS)

## Note explicative des termes utilisés

1. **DENOMINATION**  
Appellation officielle désignant la variété et ses synonymes
2. **NATURE GENETIQUE**  
Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée
3. **OBTENTEUR**  
Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source
4. **PAYS**  
Pays dans lequel la variété est inscrite au catalogue
5. **DATE D'INSCRIPTION**  
Date à laquelle la variété a été inscrite au catalogue national d'un pays
6. **MAINTENEUR**  
Etablissement responsable du maintien de la variété, par sélection conservatrice
7. **HAUTEUR DE PLANTE**  
Hauteur des plantes à maturité du sol à la base de la panicule en centimètres (en cm)
8. **FORME DE LA PANICULE**  
Aspect de la panicule mûre : forme pyramide inversée, panicule évasée dans la partie supérieure, symétrique, panicule évasée dans la partie inférieure, forme pyramidale
9. **DENSITE DE LA PANICULE A MATURITE**  
Compacité de la panicule à maturité : très lâche, lâche, moyenne, compacte, très compacte
10. **COULEUR DU CARYOPSE**  
Coloration du grain après battage
11. **CYCLE SEMIS-MATURITE**  
Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50 % des graines (en jours)
12. **RENDEMENT POTENTIEL**  
Production en grain de la variété, sur un hectare, dans les conditions optimales de production (t/ha)
13. **POIDS DE MILLE GRAINS**  
Poids moyen de 1000 grains après séchage
14. **SENSIBILITE A LA PHOTOPERIODE**  
Appréciation de la sensibilité de la variété à la longueur du jour
15. **RESISTANCE AU STRIGA**  
Appréciation du comportement de la variété par rapport au Striga
16. **RESISTANCE AUX NUISIBLES**  
Appréciation du comportement de la variété par rapport aux maladies et ravageurs de la culture selon l'échelle standard d'évaluation (résistante = 1 à 3 ; moyenne = 4 à 6 ; sensible = 7 ; très sensible = 8 à 9)
17. **VOCATION CULTURALE**  
Type de cultures selon les conditions hydriques ou la saison de culture
18. **ISOHYETE**  
Zone de recommandation de la culture de la variété en condition pluviale (en mm de pluie).

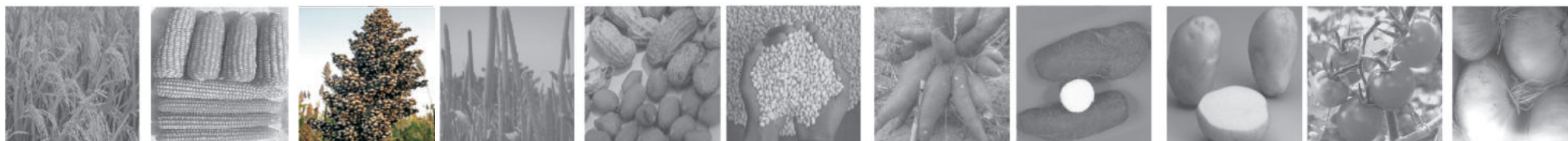


No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Hauteur de plante (cm)	Forme de la panicule	Densité de la panicule	Couleur du grain	Cycle semis-maturité à 50% (jours)	Rendement potentiel (t/ha)	Poids de 1000 grains (g)	Sensibilité à la photopériode	Autres caractères (insectes, striga, maladies)	Vocation culturale	Isohyète (mm)
1	Sarioso 29	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	340-350	Symétrique	Lache	Blanc	100-105	2.7	23.7	Sensible	Tolérante au Striga et insectes des panicules	Pluviale	500-700
2	Sarioso 35	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	325-335	Symétrique	Semi-lache	Blanc	102-107	2.5	24.4	Sensible	Tolérante au Striga et insectes des panicules	Pluviale	500-700
3	Sarioso 37	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	350-360	Symétrique	Semi-lache	Blanc	100-105	2.7	24.0	Sensible	Tolérante au Striga et insectes des panicules	Pluviale	500-700
4	Sarioso 26	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	350-360	Symétrique	Lache	Blanc	110-115	2.1	20.0	Sensible	Tolérante au Striga et insectes des panicules	Pluviale	700-900
5	Sarioso 28	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	350-360	Symétrique	Lache	Blanc	110-115	2.2	20.1	Sensible	Tolérante au Striga et insectes des panicules	Pluviale	700-900
6	Sarioso 30	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	370-380	Symétrique	Lache	Rouge -orange	112-117	2.0	22.0	Sensible	Tolérante au Striga et insectes des panicules	Pluviale	700-900
7	Sarioso 34	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	290-300	Symétrique	Lache	Blanc	110-115	2.3	22.0	Sensible	Tolérante au Striga et insectes des panicules	Pluviale	700-900
8	216-2AP4/016-SB-DU34	Hybride	IER	MLI	2018	IER	250	Semi compacte		Blanc cremeux	125	4	25	Non photosensible	Tolérante à l'antracnose	Pluvial	800-1000
9	216-2AP45/Nio bougouma	Hybride	IER	MLI	2018	IER	250	Semi compacte	Moyen	Blanc	120	4	25	Non photosensible	Tolérante à l'antracnose	Pluvial	800-1000
10	216-2AP45/Nio lagné	Hybride	IER	MLI	2018	IER	300	Semi compacte		Blanc	120	4	25	Legerement photosensible	Tolérante à l'antracnose	Pluvial	800-1000
11	Narichita (IER/SV-018-1)	Lignée pure	IER	MLI	2020	IER/P Sorgho	240	Pyramidale	Large	Blanc	98	3	22.2	Peu sensible	Tolérante à l'antracnose	Pluvial	500-600
12	Niobougouma (IER/SV-018-2)	Lignée pure	IER	MLI	2020	IER/P Sorgho	220	Pyramidale	compacte	Blanc	127	3	20.2	Sensible	Tolérante à l'antracnose	Pluvial	800-1000
13	Niétaga (IER/C2_099-08)	Lignée pure	IER/CIRAD	MLI	2020	IER/Labo SEP & Labo Biotech	280	Pyramidale	Large	Blanc	135	4	18.5	Sensible	Tolérante à l'antracnose	Pluvial	800-1000
14	Pinpélé (IER/BC1-37-123)	Lignée pure	IER/CIRAD	MLI	2020	IER/Labo SEP & Labo Biotech	200	Pyramidale renversée	très compacte	Blanc	126	4	21.2	Sensible	Tolérante à l'antracnose	Pluvial	800-1000
15	Sassilon	Hybride	IER	MLI	2018	IER	300		Semi compacte	Blanc cremeux	120	4	21	photosensible	Tolérante à l'antracnose	Pluvial	800-1000
16	Tagué (IER/09-KI-F5T)	Lignée pure	IER	MLI	2020	IER/P Sorgho	340	Pyramidale	Large	Blanc	127	3	16.1	sensible	Tolérante à l'antracnose	Pluvial	800-1000
17	Tiorilé (IER/BC1-104-17)	Lignée pure	IER/CIRAD	MLI	2020	IER/Labo SEP & Labo Biotech	210	pyramidale	Large	Blanc	127	4	20.3	sensible	Tolérante à l'antracnose	Pluvial	800-1000





No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Hauteur de plante (cm)	Forme de la panicule	Densité de la panicule	Couleur du grain	Cycle semis-maturité à 50% (jours)	Rendement potentiel (t/ha)	Poids de 1000 grains (g)	Sensibilité à la photopériode	Autres caractères (insectes, striga, maladies)	Vocation culturale	Isohyète (mm)
18	EL-SALE	Hybride	INRAN 2016	NER	2019	INRAN	135	Compact elyptique	Compact elyptique	Blanche	85-90	5	25	Oui	Sensible aux charbons et à la cécidomye	en association et en pure	400-600
19	NE223A X P9405	Hybride	INRAN 2016	NER	2019	INRAN	125	Semi-lache	Semi-lache	Blanche	85-90	5	26	Oui	Tres sensible aux charbons et sensible à la cécidomye	en association et en pure	400-600
20	SAMSORG 50SW	Lignée pure	Aba, D. A	NGA	2020	IAR, Zaria	220-235	Compacte	Full compact	Red	70-80	15	63.3	Insensitive	High Brix content (22%), Brix Extract (15,000 litres/ha).	Rainfed & Irrigated	229-800
21	SAMSORG 51SW	Lignée pure	Aba, D. A	NGA	2020	IAR, Zaria	250-280	Open	Full compact	Dark cream	90-110	15.3	76.9	Sensitive	High Brix content (26%), Brix Extract (15,387 litres/ha).	Rainfed & Irrigated	600-1200
22	Rosorg-1	8PL4 Katic	Musa Swaray	SLE	7th June 2021	RARC	354	Intermediate	Lose and droopy	Black	169	1 - 1.5	8.45	None	Resistant to major diseases	Beer production	350mm
23	Mara guisseré	Population sélectionnée	ITRAD/PARSAT	TCD	2021	ITRAD	140-170	Allongée	Semi-compacte	Rouge	80-90	2,5-3	36	sensible	tolerante	campagne pluviale	600
24	Galbadaré	Population sélectionnée	ITRAD/PARSAT	TCD	2021	ITRAD	200	Eliptique	Compacte	Grise	90	2,5-3	33	sensible	tolerante	campagne pluviale	600-700



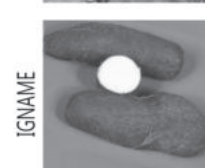
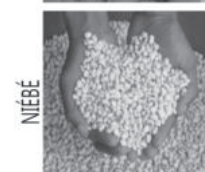
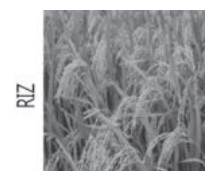
# 4. MIL

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

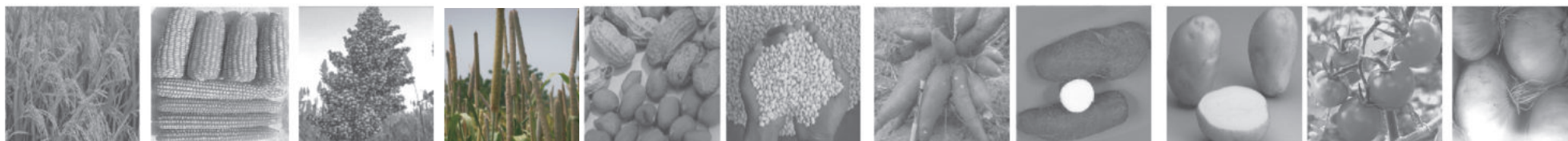
(9 VARIÉTÉS)

## Note explicative des termes utilisés

- DENOMINATION**  
Appellation officielle désignant la variété et ses synonymes
- NATURE GENETIQUE**  
Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée
- OBTENTEUR**  
Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source
- PAYS**  
Pays dans lequel la variété est inscrite au catalogue
- DATE D'INSCRIPTION**  
Date à laquelle la variété a été inscrite au catalogue national d'un pays
- MAINTENEUR**  
Etablissement responsable du maintien de la variété, par sélection conservatrice
- LONGUEUR DE LA CHANDELLE**  
Longueur de la partie utile de l'épi à maturité? [courte = inférieur ou égal à 45 cm, intermédiaire = 45 à 65 cm ou longue = 65 cm et plus]
- HAUTEUR DE PLANTE**  
Hauteur des plantes à maturité du sol à la base de l'épi en centimètres (en cm)
- CYCLE SEMIS-MATURITÉ**  
Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des grains (en jours)
- RENDEMENT POTENTIEL**  
Production en grain de la variété, sur un hectare, dans les conditions optimales de production (t/ha)
- POIDS DE 1000 GRAINS**  
Poids moyen de 1000 grains après séchage (g)
- RESISTANCE AUX NUISIBLES**  
Appréciation du comportement de la variété par rapport aux maladies et ravageurs de la culture selon l'échelle standard d'évaluation (résistante = 1 à 3 ; moyenne = 4 à 6 ; sensible = 7 ; très sensible = 8 à 9)
- 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]
- ISOHYETE**  
Zone de recommandation de la culture de la variété en condition pluviale (en mm de pluie).



No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Longueur de la chandelle (cm)	Hauteur de plants (cm)	Cycle semis-maturité à 50% (jours)	Rendement potentiel (t/ha)	Poids de 1000 graines (g)	Résistance aux nuisibles	Isohyète (mm)
1	NAFAGNON	Hybride	INERA/ICRISAT	BFA	2019	INERA	34±2	230±240	85	4	12	Resesistante à certaines chousse et tolerante à la plupart des au mildiou, au charbon et au striga	400-900
2	Laada	Composite	INERA	BFA	2019	INERA	30±4	220-240	90	2.4	10.5	tolerante au mildiou, au charbon et au striga	400-800
3	Konkosbouga	Composite	INERA	BFA	2019	INERA	37±4	240-	90	2.5	11	tolerante au mildiou, au charbon et au striga	400-800
4	Somkèta	Composite	INERA	BFA	2019	INERA	40±4	275	95	2.8	12	Resistante au mildiou, tolerante au charbon, au striga et à l'ergot	600-1000
5	Doumoukafa	Composite	INERA	BFA	2019	INERA	30±4	270	95	2.8	12.2	Resistante au mildiou, tolerante au charbon, au striga et à l'ergot	600-1000
6	Taaw	Hybride	ISRA	SEN	2021	ISRA	55	220	65-75	4.2	9 à 11	Très faible par rapport au mildiou, charbon et à l'ergot	200-500
7	SL28	Population améliorée	ISRA	SEN	2021	ISRA	60	275	95-100	2.5	8	Tolérante au mildiou, faible au charbon et très faible à l'ergot	500-800
8	SL169	Population améliorée	ISRA	SEN	2021	ISRA	70	290	95-100	3	7 à 9	sensibilité importante au mildiou, faible au charbon et très faible à l'ergot	500-800
9	SL423	Population améliorée	ISRA	SEN	2021	ISRA	70	300	90-95	2,5-3,0	7 à 9	Sensibilité moyenne au mildiou, faible au charbon et très faible à l'ergot	500-800



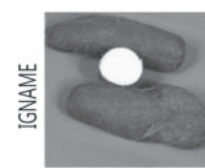
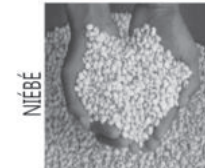
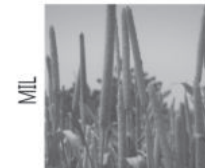
# 5. ARACHIDE

*(Arachis hypogaea L.)*

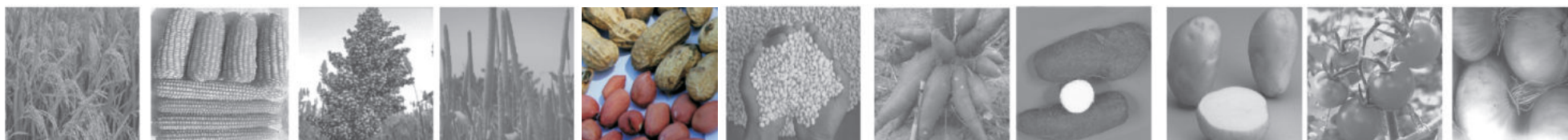
(19 VARIÉTÉS)

## Note explicative des termes utilisés

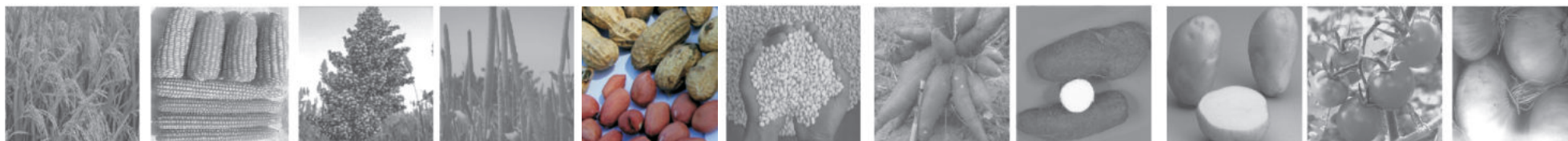
1. **DENOMINATION**  
Appellation officielle désignant la variété et ses synonymes
2. **NATURE GENETIQUE**  
Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée
3. **OBTENTEUR**  
Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source
4. **PAYS**  
Pays dans lequel la variété est inscrite au catalogue
5. **DATE D'INSCRIPTION**  
Date à laquelle la variété a été inscrite au catalogue national d'un pays
6. **MAINTENEUR**  
Etablissement responsable du maintien de la variété, par sélection conservatrice
7. **PORT DE PLANT**  
Forme générale de la plante : érigée, semi-érigée ou rampante
8. **COULEUR PRINCIPALE DU TÉGUMENT DE LA GRAINE**  
Couleur des téguments mûrs de la graine dans le cas d'une variété à téguments unicolores
9. **CYCLE SEMIS-MATURITÉ**  
Nombre de jours compris entre le semis et la maturité de 95% du peuplement du champ (en jours)
10. **RENDEMENT POTENTIEL**  
Production en grain de la variété, sur un hectare, dans les conditions optimales de production (t/ha)
11. **RENDEMENT POTENTIEL EN FANES**  
Production de fanes de la variété, sur un hectare, en conditions optimales de production (t/ha)
12. **POIDS DE 100 GRAINS**  
Poids mesuré sur 100 graines après séchage (en g)
13. **DORMANCE DES GRAINS**  
Durée de la dormance mesurée sur des graines fraîches
14. **RÉSISTANCE AUX NUISIBLES**  
Appréciation du comportement de la variété par rapport aux maladies et ravageurs de la culture selon l'échelle standard d'évaluation (résistante = 1 à 3 ; moyenne = 4 à 6 ; sensible = 7 ; très sensible = 8 à 9)
15. **RÉSISTANCE À LA SÉCHERESSE**  
Mesure de la capacité de la variété à supporter ou non différentes formes de sécheresse
16. **TENEUR EN HUILE**  
Quantité d'huile contenue dans la graine par unité de matière sèche (en %)
17. **VOCATION D'UTILISATION**  
Principales formes d'utilisation de la variété en fonction de ses caractéristiques technologiques et organoleptiques
18. **ISOHYÈTE**  
Zone de recommandation de la culture de la variété en condition pluviale (en mm de pluie).



No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Port de plante	Couleur principale du tégument de la graine	Cycle semis-maturité à 95% des plants (jours)	Rendement potentiel en graines (t/ha)	Rendement potentiel en fanes (t/ha)	Poids de 100 graines (g)	Dormance des graines	Résistance aux nuisibles	Résistance à la sécheresse	Teneur en huile (%)	Vocation d'utilisation	Isohyète (mm)
1	ICGV97188	Pureline	Kebba M. Drammeh, Saikou Saïdykhan and Lamin Darboe	GMB	2019	NARI	Erect	light brown	95	3	6.2	90.65	Medium	Medium	Good	<50	confectionary	800-1000
2	ICGV-IS- 13850	Pureline	Kebba M. Drammeh, Saikou Saïdykhan and Lamin Darboe	GMB	2019	NARI	Erect	light brown	95	2.7	5.4	89.2	Medium	Medium	Good	<50	confectionary	800-1000
3	ICGV 00005	Pureline	Kebba M. Drammeh, Saikou Saïdykhan and Lamin Darboe	GMB	2019	NARI	Erect	brown	120	3	6.4	90.7	Medium	Medium	Good	>50	oil	800-1000
4	ICGV 03181	Pureline	Kebba M. Drammeh, Saikou Saïdykhan and Lamin Darboe	GMB	2019	NARI	Erect	light brown	90	2.5	4.3	88.8	Medium	Medium	Good	<50	confectionary	800-1000
5	ICGV 97097	Pureline	Kebba M. Drammeh, Saikou Saïdykhan and Lamin Darboe	GMB	2019	NARI	Erect	light brown	95	2.7	5.1	97.4	Medium	Medium	Good	<50	confectionary	800-1000
6	Crops-Pion	RMP 12 x Aprewa	J. Y. Asibuo, CSIR-CRI	GHA	2019	J. Y. Asibuo, CSIR-CRI	Semi-erect	Tan	90-95 days	2,8 t/ha	3.4 t/ha	46.4 g	No dormancy	Moderately tolerant to early and late leaf spots	No	44.52%	Food and confectionary	1100-1500 mm
7	Crops-Abakan	M578-79 x Nkatepa	J. Y. Asibuo, CSIR-CRI	GHA	2019	J. Y. Asibuo, CSIR-CRI	Semi-erect	Red	90-95 days	2.4 t/ha	3.5 t/ha	46 g	No dormancy	Moderately tolerant to early and late leaf spots	No	48.83%	Oil extraction	1100-1500 mm
8	CROPS - Agbeyeye	RMP 12 x Chinese	J. Y. Asibuo, CSIR-CRI	GHA	2019	J. Y. Asibuo, CSIR-CRI	Semi-erect	Brown	90-95 days	2.3	4.2 t/ha	48.2 g	No dormancy	Moderately tolerant to early and late leaf spots	No	47.75%	Food and confectionary	1100-1500 mm
9	CROPS- Dehyee	ICGV 03401	J. Y. Asibuo, CSIR-CRI	GHA	2019	J. Y. Asibuo, CSIR-CRI	Semi-erect	Brown	90-95 days	2.9	3.8 t/ha	48 g	No dormancy	Moderately tolerant to early and late leaf spots	No	50.53%	Oil extraction	1100-1500 mm



No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Port de plante	Couleur principale du tégument de la graine	Cycle semis-maturité à 95% des plants (jours)	Rendement potentiel en graines (t/ha)	Rendement potentiel en fanes (t/ha)	Poids de 100 graines (g)	Dormance des graines	Résistance aux nuisibles	Résistance à la sécheresse	Teneur en huile (%)	Vocation d'utilisation	Isohyète (mm)
10	SARINUT 1	Tanrun OLO2 x 43-09-03-02	Nicholas N. Denwar and Richard Oteng-Frimpong	GHA	2019	CSIR-SARI	Erect with sequential branching; Leaflet shape: Cuneate; Leaf colour: green.	Deep red	120	2.6	8.79	42.5g	Present	Early and late leaf spot	Moderate	51%	Confectionary and oil extraction.	900-1100 mm
11	SARINUT 2	Pure line	Nicholas N. Denwar and Richard Oteng-Frimpong	GHA	2019	CSIR-SARI	Erect with sequential branching; Leaflet shape: Oblanceolate ; Leaf colour: light green.	Light tan	92	2.4	7.82	40.1g	Absent	Early and late leaf spot.	Moderate	45%	Confectionary	900-1100 mm
12	AK 12	Lignée pure	Siba 1 DOPAVOGUI	GIN	2019	SRA Kilissi	Dressé	Blanc crème	90 - 95	1.7	2.5	40	Non dormante	Moyenne (cercosporiose et rouille)	Moyenne	49	confiserie, huilerie	800-2500 mm
13	AK 15	Lignée pure	Siba 1 DOPAVOGUI	GIN	2019	SRA Kilissi	Dressé	Rouge	95	2.1	3	45	Non dormante	Moyenne (cercosporiose et rouille)	Moyenne		confiserie, huilerie	800-2500 mm
14	T-EM1-2016 (EI TARI)	LIGNÉE	INRAN	NER	2021	INRAN	ERIGE	ROSE CLAIRE	85	2-2,5	3,5-4	32-34	Moyenne	Rosette	Tolérante	48.23	Huilerie, Confiserie	450 à 600
15	T-DT2-2016 (MAI JIM)	LIGNÉE	INRAN	NER	2021	INRAN	ERIGE	ROSE	90	2,5-3	3-3,5	36-40	Moyenne		Tolérante	53	Huilerie, Confiserie	450 à 600
16	T-RR1-2015 (TCHIKAL)	LIGNÉE	ICRISAT	NER	2021	INRAN	ERIGE	ROSE	90	2-2,5	3,5-4	40-43	Moyenne	Rosette	Tolérante	48	Huilerie, Confiserie	450 à 600
17	T-RR2-2015 (EL MAR)	LIGNÉE	ICRISAT	NER	2021	INRAN	ERIGE	ROSE CLAIRE	90	2-2,5	3,5-4	39-40	Moyenne	Rosette	Tolérante	47	Huilerie, Confiserie	450 à 600
18	JL24B	Lignée pure	ITRAD	TCD	2021	ITRAD	Erigé	Blanc	85-90	2		42	nulle	Moyenne	Moyenne	42	Huilerie	Soudanien ne-Sahehienn e
19	ICGV 01276	lignée	ICRISAT-Mali	TGO	2017	ITRA-Togo	Semi érigé	Rose foncé	115-120	3	2.5	58-64	Bonne	Tolérante à la rosette	Bonne	45	Confiserie	600 à 900



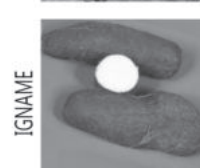
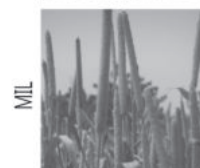
# 6. NIÉBÉ

*(Vigna unguiculata L. Walp)*

(18 VARIÉTÉS)

## Note explicative des termes utilisés

1. **DENOMINATION**  
Appellation officielle désignant la variété et ses synonymes
2. **NATURE GENETIQUE**  
Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée
3. **OBTENTEUR**  
Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source
4. **PAYS**  
Pays dans lequel la variété est inscrite au catalogue
5. **DATE D'INSCRIPTION**  
Date à laquelle la variété a été inscrite au catalogue national d'un pays
6. **MAINTENEUR**  
Etablissement responsable du maintien de la variété, par sélection conservatrice
7. **PORT DE PLANTS**  
Forme générale de la plante : érigée, semi-érigée ou rampante
8. **COULEUR DU GRAIN**  
Couleur de la surface la plus grande de la graine
9. **CYCLE SEMIS-MATURITÉ**  
Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 95% des grains (en jours)
10. **RENDEMENT POTENTIEL EN GRAINS**  
Production en grain de la variété, sur un hectare, dans les conditions optimales de production (t/ha)
11. **RENDEMENT POTENTIEL EN FANES**  
Production de fanes de la variété, sur un hectare, en conditions optimales de production (t/ha)
12. **POIDS DE 100 GRAINS**  
Poids mesuré sur 100 graines saines séchées (en g)
13. **RÉSISTANCE AUX NUISIBLES**  
Appréciation du comportement de la variété par rapport aux maladies et ravageurs de la culture selon l'échelle standard d'évaluation (résistante = 1 à 3 ; moyenne = 4 à 6 ; sensible = 7 ; très sensible = 8 à 9)
14. **RÉSISTANCE AU STRIGA**  
Appréciation du comportement de la variété au Striga
15. **SENSIBILITÉ À LA PHOTOPÉRIODE**  
Réaction de la plante au photopériodisme
16. **RÉSISTANCE À LA SÉCHERESSE**  
Mesure de la capacité de la variété à supporter ou non différentes formes de sécheresse
17. **ISOHYÈTE**  
Zone de recommandation de la culture de la variété en condition pluviale (en mm de pluie).



No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Port de plante	Couleur du grain	Cycle semis-maturité à 95% (jours)	Rendement potentiel en grains (t/ha)	Rendement potentiel en fanes (t/ha)	Poids de 100 graines (g)	Résistance aux nuisibles	Résistance au striga	Sensibilité à la photopériode	Résistance à la sécheresse	Isohyète (mm)
1	YIPOUSSI	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	Sémi-érigé	BLANCHE	54	2	1.8	19	tolérance aux viroses (CABMV)	Tolerante	Non	Tolérante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sahel (période optimum de semis : 1 au 15 juillet) : 300-600 mm de pluie</li> <li>• Nord Soudanienne (période optimum de semis : 15 au 25 juillet) : 600-900 mm de pluie</li> <li>• Sud-Soudanienne (période optimum de semis : 25 juillet au 10 août) : 900-1200 mm de pluie</li> </ul>
2	NEERWAYA	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	Sémi-érigé	BLANCHE	64	3.5	2.5	20	tolérance aux viroses (CABMV)	oui	Non	Tolérante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sahel (période optimum de semis : 1 au 15 juillet) : 300-600 mm de pluie</li> <li>• Nord Soudanienne (période optimum de semis : 15 au 25 juillet) : 600-900 mm de pluie</li> <li>• Sud-Soudanienne (période optimum de semis : 25 juillet au 10 août) : 900-1200 mm de pluie</li> </ul>
3	ISSA-SOSSO	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	Sémi-érigé	BLANCHE	60	3	2	19	tolérance aux viroses (CABMV)	oui	Non	Tolérante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sahel (période optimum de semis : 1 au 15 juillet) : 300-600 mm de pluie</li> <li>• Nord Soudanienne (période optimum de semis : 15 au 25 juillet) : 600-900 mm de pluie</li> <li>• Sud-Soudanienne (période optimum de semis : 25 juillet au 10 août) : 900-1200 mm de pluie</li> </ul>





No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Port de plante	Couleur du grain	Cycle semis-maturité à 95% (jours)	Rendement potentiel en grains (t/ha)	Rendement potentiel en fanes (t/ha)	Poids de 100 graines (g)	Résistance aux nuisibles	Résistance au striga	Sensibilité à la photopériode	Résistance à la sécheresse	Isohyète (mm)
4	MAKOYIN	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	Sémi-érigé	BLANCHE	64	3	2	19	tolérance aux viroses (CABMV)	oui	Non	Tolérante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sahel (période optimum de semis : 1 au 15 juillet) : 300-600 mm de pluie</li> <li>• Nord Soudanienne (période optimum de semis : 15 au 25 juillet) : 600-900 mm de pluie</li> <li>• Sud-Soudanienne (période optimum de semis : 25 juillet au 10 août) : 900-1200 mm de pluie</li> </ul>
5	GOURGOU	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	sémi-rampant	BLANCHE	75	4	3	24	tolérance aux viroses (CABMV)/ adaptée à l'association culturale	oui	Non	Moderement tolérante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sahel (période optimum de semis : 1 au 15 juillet) : 300-600 mm de pluie</li> <li>• Nord Soudanienne (période optimum de semis : 15 au 25 juillet) : 600-900 mm de pluie</li> <li>• Sud-Soudanienne (période optimum de semis : 25 juillet au 10 août) : 900-1200 mm de pluie</li> </ul>
6	TEEKSONGO	Lignée	INERA	BFA	2019	INERA	semi-rampant	BLANCHE	66	1.5	4,5-5	12.9	variété à double objectif/meilleure qualité des graines/ fourrage	oui	Non	Moderement tolérante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sahel (période optimum de semis : 1 au 15 juillet) : 300-600 mm de pluie</li> <li>• Nord Soudanienne (période optimum de semis : 15 au 25 juillet) : 600-900 mm de pluie</li> <li>• Sud-Soudanienne (période optimum de semis : 25 juillet au 10 août) : 900-1200 mm de pluie</li> </ul>
7	SAM	Pureline	Kebba M. Drammeh, Saikou Saidykhane, Sulayman Fofana, Lamin Darboe	GMB	2019	NARI	Semi-spreading	Cream with brown eye	65	1.4	2.5	22.5	Resistant	Resistant	none	Resistant	500-800



No d'ordre	Dénomination	Nature Génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Port de plante	Couleur du grain	Cycle semis-maturité à 95% (jours)	Rendement potentiel en grains (t/ha)	Rendement potentiel en fanes (t/ha)	Poids de 100 graines (g)	Résistance aux nuisibles	Résistance au striga	Sensibilité à la photopériode	Résistance à la sécheresse	Isohyète (mm)
8	LEONA	Pureline	KEbba M. Drammeh, Saikou Saidykhan, Sulayman Fofana, Lamin Darboe	GMB	2019	NARI	Semi-spreading	Cream with brown eye	65	1.6	2.5	26.2	Resistant	Resistant	none	Resistant	500-800
9	LIZARD	Pureline	KEbba M. Drammeh, Saikou Saidykhan, Sulayman Fofana, Lamin Darboe	GMB	2019	NARI	Semi-spreading	Cream with brown eye	65	1.5	2.2	25.1	Resistant	Resistant	none	Resistant	500-800
10	KILLE	Pureline	KEbba M. Drammeh, Saikou Saidykhan, Sulayman Fofana, Lamin Darboe	GMB	2019	NARI	Semi-spreading	Cream with brown eye	65	1.52	2.7	24.6	Resistant	Resistant	none	Resistant	500-800
11	THIEYE	Pureline	KEbba M. Drammeh, Saikou Saidykhan, Sulayman Fofana, Lamin Darboe	GMB	2019	NARI	Semi-spreading	Cream with brown eye	68	1.45	2.8	23.8	Resistant	Resistant	none	Resistant	500-800
12	UCC-Early	Induced Landrace	Aaron Tettey Asare	GHA	2019	UCC	intermediate	Goden brown	52	4.1	6.50	14	Tolerant	Susceptible	No	Tolerant	450-1200mm
13	Yor-Kpitio	IT97K-499-35 X Apagbaala	Aaron Tettey Asare	GHA	2019	UCC	intermediate	White	59	4.8	5.90	17.1	Tolerant	Susceptible	No	Tolerant	450-1200mm
14	Aluba- Kpole	IT10K-819-4	Aaron Tettey Asare	GHA	2019	UCC	Indeterminate	Reddish Brown	56	3.3	7.90	21.3	Tolerant	Resistant	No	Moderately Tolerant	450-1200mm
15	Aduapa	IT97K-499-35 X Apagbaala	Aaron Tettey Asare	GHA	2019	UCC	Indeterminate	White	58	4.5	6.40	16.6	Tolerant	Susceptible	No	Tolerant	450-1200mm
16	Asare-Moya	IT97K-499-35 X SARC-LO2	Aaron Tettey Asare	GHA	2019	UCC	Indeterminate	White	5.1	2.0	6.00	17.2	Tolerant	Resistant	No	Tolerant	450-1200mm
17	Saka-Buro	IT97K-499-35 X SARC-LO2	Aaron Tettey Asare	GHA	2019	UCC	Indeterminate	White	58	3.3	5.30	17	Tolerant	Resistant	No	Tolerant	450-1200mm
18	Kum-Zoya	IT97K-499-35 X SARC-LO2	Aaron Tettey Asare	GHA	2019	UCC	Indeterminate	White	56	2.3	4.94	16.8	Tolerant	Resistant	No	Highly Tolerant	450-1200mm



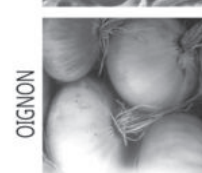
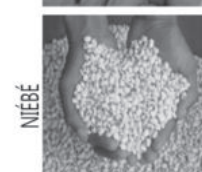
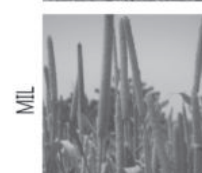
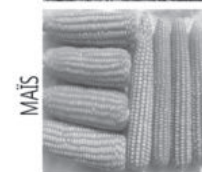
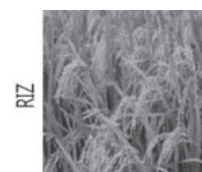
# 7. MANIOC

*(Manihot esculenta Crantz.)*

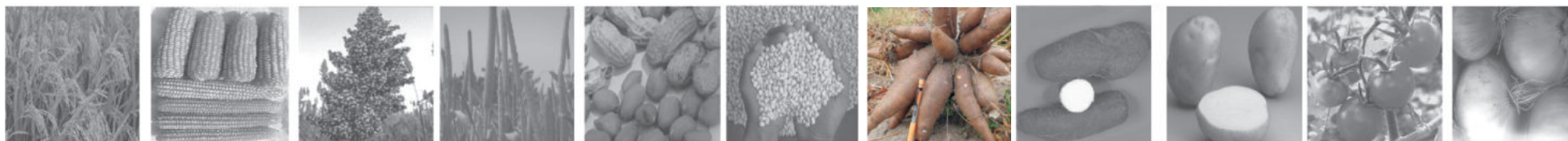
(11 VARIÉTÉS)

## Note explicative des termes utilisés

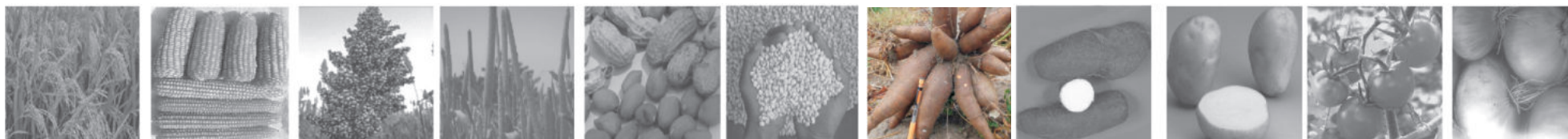
1. **DENOMINATION**  
Appellation officielle désignant la variété et ses synonymes
2. **NATURE GENETIQUE**  
Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée
3. **OBTENTEUR**  
Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source
4. **PAYS**  
Pays dans lequel la variété est inscrite au catalogue
5. **DATE D'INSCRIPTION**  
Date à laquelle la variété a été inscrite au catalogue national d'un pays
6. **MAINTENEUR**  
Etablissement responsable du maintien de la variété, par sélection conservatrice
7. **HAUTEUR DE PLANTE**  
Hauteur des plantes à maturité du sol à la cime au moment des récoltes (cm)
8. **COULEUR DE LA CHAIR**  
Couleur de la chair des tubercules
9. **CYCLE PLANTATION – MATURITE**  
Nombre de mois compris entre la mise en terre des boutures et la maturation des racines (en mois)
10. **RENDEMENT POTENTIEL**  
Production de racines tubérisées de la variété, sur un hectare, dans les conditions optimales de production (t/ha)
11. **APTITUDE A LA CONSERVATION**  
Capacité à endurer le stockage (mauvaise = 1 à 2 mois, moyenne = 2 à 4 mois ou bonne = plus de 4 mois)
12. **RÉSISTANCE AUX NUISIBLES**  
Appréciation du comportement de la variété par rapport aux maladies et ravageurs de la culture selon l'échelle standard d'évaluation (résistante = 1 à 3 ; moyenne = 4 à 6 ; sensible = 7 ; très sensible = 8 à 9)
13. **TENEUR EN ACIDE CYANHYDRIQUE**  
Proportion d'acide cyanhydrique dans la chair des racines
14. **TOLERANCE A LA SECHERESSE**  
Appréciation du comportement de la variété par rapport au stress hydrique et à la sécheresse
15. **VOCATION D'UTILISATION**  
Utilisation dont peuvent faire l'objet les racines (transformation en «Gari» ou consommation frais pour le manioc doux), consommation des feuilles en sauce
16. **ISOHYETE**  
Zone de recommandation de la culture de la variété en condition pluviale (en mm de pluie).



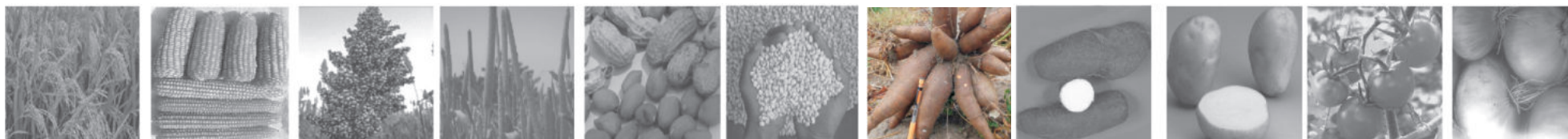
No d'ordre	Dénomination	Nature génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Hauteur de la plante (cm)	Couleur de la chair	Cycle plantation-maturité (mois)	Rendement potentiel (t/ha)	Aptitude à la conservation	Résistance aux nuisibles	Teneur en acide cyanhydrique	Tolérance à la sécheresse	Vocation d'utilisation	Isohyète (mm)	Autres caractères
1	IBM 070578	Pureline	Tom Senghore, Adama Jallow and Sarjo Dampha	GMB	2019	NARI	1.2-1.8	Brown	6-9	59.5	10-14 days	Resistance	nil	Tolerant	Upland	500-800	Resistant to CMV, tolerant to mealybug and drought
2	TOKUMBO	Pureline	Tom Senghore, Adama Jallow and Sarjo Dampha	GMB	2019	NARI	1.5-2	Brown	6-9	38.8	10-14days	Resistance	2.39-6.33	Tolerant	Upland	500-800	Resistant to CMV, tolerant to mealybug and drought
3	IBA 98/0505	97DTP REP 2bulk	Tom Senghore, Adama Jallow and Sarjo Dampha	GMB	2019	NARI	1-1.5	White or cream	6-9	34.4	10-14 days	Resistance	2.01-6.57	Tolerant	Upland	500-800	Resistant to CMV, tolerant to mealybug and drought
4	UMUCASS 47 (GAME CHANGER)	Pure line	Peter Kulakow	NGA	2020	NRCRI, Umudike	173-252	Dark brown	10-12	39.2	Very good	Resistant to cassava to cassava mosaic disease (CMD), cassava anthracnose disease (CAD), cassava mealybug (CM), cassava bacterial blight (CBB), cassava green mite (CGM).	26.3mg HCN eqv. Per 100g	Non-tolerant	Rainfed	1201-2500	High starch, dry matter content and high fresh root yield.



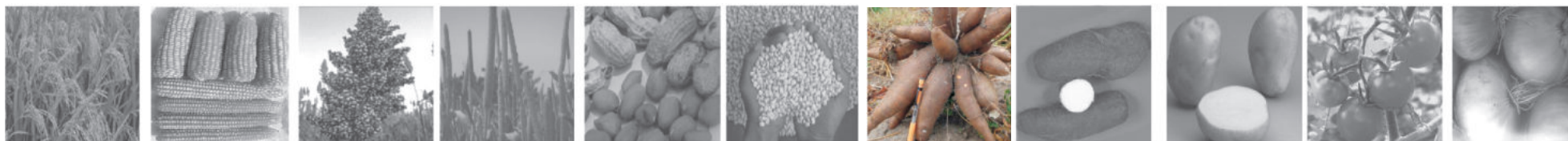
No d'ordre	Dénomination	Nature génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Hauteur de la plante (cm)	Couleur de la chair	Cycle plantation-maturité (mois)	Rendement potentiel (t/ha)	Aptitude à la conservation	Résistance aux nuisibles	Teneur en acide cyanhydrique	Tolérance à la sécheresse	Vocation d'utilisation	Isohyète (mm)	Autres caractères
5	UMUCASS 48 (OBASANJO-2)	Pure line	Peter Kulakow	NGA	2020	NRCRI, Umudike	155-250	Dark brown	10-12	38.7	Very good	Resistant to cassava to cassava mosaic disease (CMD), cassava anthracnose disease (CAD), cassava mealybug (CM), cassava bacterial blight (CBB), cassava green mite (CGM).	55.8mg HCN eqv. Per 100g	Non-tolerant	Rainfed	1201-2500	High starch, dry matter content and high fresh root yield and good for flour.
6	UMUCASS 49 (HOPE)	Pure line	Chiedozie N. Egesi	NGA	2020	NRCRI, Umudike	169-200	Light brown	10-12	40.1	Very good	Resistant to cassava to cassava mosaic disease (CMD), cassava anthracnose disease (CAD), cassava mealybug (CM), moderately resistant to cassava bacterial blight (CBB), tolerate to cassava green mite (CGM).	31.8mg HCN eqv. Per 100g	Non-tolerant	Rainfed	1201-2500	High fresh root yield. Excellent gari and fufu quantity and quality.



No d'ordre	Dénomination	Nature génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Hauteur de la plante (cm)	Couleur de la chair	Cycle plantation-maturité (mois)	Rendement potentiel (t/ha)	Aptitude à la conservation	Résistance aux nuisibles	Teneur en acide cyanhydrique	Tolérance à la sécheresse	Vocation d'utilisation	Isohyète (mm)	Autres caractères
7	UMUCASS 50 (BABA-70)	Pure line	Peter Kulakow	NGA	2020	NRCRI, Umudike	180-250	Light brown	10-12	37.5	Very good	Resistant to cassava to cassava mosaic disease (CMD), cassava anthracnose disease (CAD), cassava mealybug (CM), cassava bacterial blight (CBB), cassava green mite (CGM).	53.2mg HCN eqv. Per 100g	Non-tolerant	Rainfed	1200-2500	High fresh root yield. Excellent gari and fufu quality.
8	UMUCASS 51 (POUNDABLE)	Pure line	Afred Dixon	NGA	2020	NRCRI, Umudike	200-300	Brown	10-12	26	Very good	Resistant to cassava anthracnose disease (CAD), cassava mealybug (CM), cassava bacterial blight (CBB), cassava mosaic disease (CMD), cassava green mite (CGM).	4.2mg HCN eqv. Per 100g	Non-tolerant	Rainfed	1200-2500	Poundable, mealy, low cyanogenic potential and high dry matter.



No d'ordre	Dénomination	Nature génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Hauteur de la plante (cm)	Couleur de la chair	Cycle plantation-maturité (mois)	Rendement potentiel (t/ha)	Aptitude à la conservation	Résistance aux nuisibles	Teneur en acide cyanhydrique	Tolérance à la sécheresse	Vocation d'utilisation	Isohyète (mm)	Autres caractères
9	Ampong bankye	Clone amélioré	CRI-Ghana	TGO	2017	ITRA	219.5	Blanche	12	45	Bonne	Résistant	Inférieur à 0.95µmol/g de racine fraîche	Très bonne	Gari, Farine, Amidon et fufu	Plastique	Teneur en matière sèche = 36%; Association culturale: Peu adaptée
10	Sika bankye	Clone amélioré	CRI-Ghana	TGO	2017	ITRA	205	Blanche	12	40	Bonne	Tolérant	Inférieur à 0.95µmol/g de racine fraîche	Très bonne	Gari et Farine	Plastique	Teneur en matière sèche =36%; Association culturale: Peu adaptée
11	TMS 01/1224	Clone amélioré	IITA-Nigeria	TGO	2017	ITRA	200-350	Jaunâtre	12	45	Bonne	Tolérant	< 100mg/Kg de racine fraîche	Bonne	Gari, cossette atiéké	Plastique	Teneur en matière sèche =30%; Association culturale: Peu adaptée

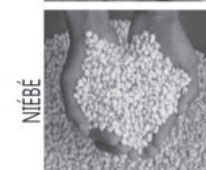
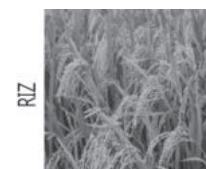


# 8. IGNAME (*Dioscorea sp*)

(10 VARIÉTÉS)

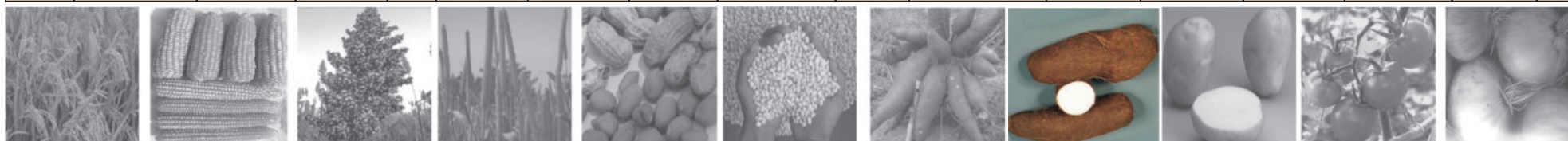
## Note explicative des termes utilisés

- DENOMINATION**  
Appellation officielle désignant la variété et ses synonymes
- NATURE GENETIQUE**  
Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée
- OBTENTEUR**  
Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source
- PAYS**  
Pays dans lequel la variété est inscrite au catalogue
- DATE D'INSCRIPTION**  
Date à laquelle la variété a été inscrite au catalogue national d'un pays
- MAINTENEUR**  
Etablissement responsable du maintien de la variété, par sélection conservatrice
- LONGUEUR DU TUBERCULE**  
Mesure du tubercule (en cm)
- FORME DU TUBERCULE EN SECTION LONGITUDINALE**  
Appréciation de la forme du tubercule en section longitudinale
- COULEUR DE LA CHAIR**  
Couleur de la chair des tubercules
- COULEUR DU TUBERCULE**  
Coloration du tubercule
- DELAÏ DE BRUNISSEMENT DE LA CHAIR APRES GRATAGE**  
Durée séparant le grattage des tubercules et leur changement en couleur brune (en mn)
- CYCLE PLANTATION-MATURITE**  
Nombre de jours compris entre la mise en terre des boutures et la maturation des tubercules (en jours)
- RENDEMENT POTENTIEL**  
Production de racines tubérisées de la variété, sur un hectare, dans les conditions optimales de production (en t/ha)
- RÉSISTANCE AUX NUISIBLES**  
Appréciation du comportement de la variété par rapport aux maladies et ravageurs de la culture selon l'échelle standard d'évaluation (résistante = 1 à 3 ; moyenne = 4 à 6 ; sensible = 7 ; très sensible = 8 à 9)
- APTITUDE A LA CONSERVATION**  
Capacité à endurer le stockage (mauvaise = 1 à 2 mois, moyenne = 2 à 4 mois ou bonne = plus de 4 mois)
- VOCATION CULTURALE**  
Type de cultures selon les conditions hydriques ou la saison de culture
- ISOHYETE**  
Zone de recommandation de la culture de la variété en condition pluviale (en mm de pluie).





No d'ordre	Dénomination	Nature génétique/	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Longueur du tubercule	Forme du tubercule en section longitudinale	Couleur de la chair	Délai de brunissement de la chair après grattage	Cycle plantation-maturité (mois)	Rendement potentiel (t/ha)	Résistance aux nuisibles	Résistance à la sécheresse	Aptitude à la conservation	Isohyète (mm)	Autres caractères
1	AMADOUO	clone	IRAD	CIV	2021	CNRA/IRAD	moyenne	Arrondie	blanche	absent	9	10			bonne	≥1000	
2	TABA	Hybride	IITA	CIV	2021	CNRA/IITA	moyenne	obtriangulaire large	blanche	absent	9	30			bonne	≥1000	
3	CNRAIGN1	selection massale	IRAD	CIV	2021	CNRA	moyenne	obtriangulaire étroit	blanche	absent	9	15	moyenne		moyenne	≥1000	
4	CNRAIGN2	Hybride	IITA/CNRA	CIV	2021	IITA/CNRA	longue	rectangulaire étroit	crème	absent	9	25			moyenne	≥1000	
5	CNRAIGN3	Hybride	IITA/CNRA	CIV	2021	IITA/CNRA	moyenne	rectangulaire étroit	blanche	absent	9	16			moyenne	≥1000	
6	UMUDa-27	Hybrid	Obidiegwu J.E	NGA	2019	NRCRI, Umudike	Long	Cylindrical	Creamy	No oxidazation	9-10	35	tolerant to anthracnose	non-tolerant	Good	1001-2500	Slow rate of oxidization (browning) and high dry matter content.
7	UMUDa-28	Hybrid	Obidiegwu J.E	NGA	2019	NRCRI, Umudike	Long	Cylindrical	White	No oxidazation	9-10	34	tolerant to anthracnose	non-tolerant	Good	1001-2500	Non-browning after processing, excellent boiling and pounding quality.
8	UMUDa-31 (Wonder)	Hybrid	Obidiegwu J.E	NGA	2020	NRCRI, Umudike	Long	Cylindrical	Creamy	Slow rate of oxidazation	9-10	43	tolerant to anthracnose	non-tolerant	Good	1001-1400	Slow rate of oxidization (browning) and high dry matter content, high yield, excellent boiling and pounding quality.
9	UMUDr-29 (Super)	Hybrid	Obidiegwu J.E	NGA	2020	NRCRI, Umudike	Long	Cylindrical	White	Slow rate of oxidazation	7-8	22	tolerant to mosaic virus	non-tolerant	Good	1401-2500	Slow rate of oxidization (browning) and high dry matter content.
10	UMUDr-30 (Nagode)	Hybrid	Obidiegwu J.E	NGA	2020	NRCRI, Umudike	Long	Cylindrical	Creamy	Slow rate of oxidazation	6-7	24	tolerant to yam mosaic virus	non-tolerant	Good	1001-1400	Slow rate of oxidization (browning) and high dry matter content.



# 9. POMME DE TERRE

(*Solanum tuberosum* L.)

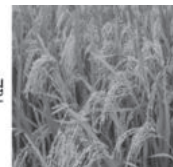
(4 VARIÉTÉS)

## Note explicative des termes utilisés

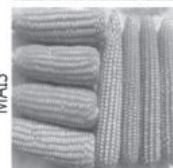
- DENOMINATION**  
Appellation officielle désignant la variété et ses synonymes
- NATURE GENETIQUE**  
Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée
- OBTENTEUR**  
Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source
- PAYS**  
Pays dans lequel la variété est inscrite au catalogue
- DATE D'INSCRIPTION**  
Date à laquelle la variété a été inscrite au catalogue national d'un pays
- MAINTENEUR**  
Etablissement responsable du maintien de la variété, par sélection conservatrice
- CYCLE PLANTATION-MATURITÉ**  
Nombre de jours compris entre la mise en terre des plants et la maturation physiologique des tubercules (en jours)
- FORME DU TUBERCULE**  
Arrondie, oblongue courte, oblongue, oblongue allongée, très allongée
- COULEUR DE LA PEAU**  
Coloration de la peau du tubercule
- RENDEMENT POTENTIEL**  
Production de tubercules de la variété, sur un hectare, dans les conditions optimales de production (en t/ha)
- PROPORTION DE GROS CALIBRES**  
Appréciation de la proportion de gros tubercules produits par la variété
- APTITUDE À LA CONSERVATION**  
Capacité à endurer le stockage (mauvaise = 1 à 2 mois, moyenne = 2 à 4 mois ou bonne = plus de 4 mois)
- RÉSISTANCE AUX NUISIBLES**  
Appréciation du comportement de la variété par rapport aux maladies et ravageurs de la culture selon l'échelle standard d'évaluation (résistante = 1 à 3 ; moyenne = 4 à 6 ; sensible = 7 ; très sensible = 8 à 9)
- VOCATION D'UTILISATION**  
Type d'utilisation des tubercules
- VOCATION CULTURALE**  
Type de cultures selon les conditions hydriques ou la saison de culture
- ISOHYÈTE**  
Zone de recommandation de la culture de la variété en condition pluviale (en mm de pluie).



RIZ



MAÏS



SORGHO



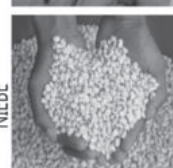
MIL



ARACHIDE



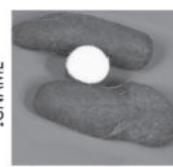
NIÉBÉ



MANIOC



IGNAME



POMME DE TERRE



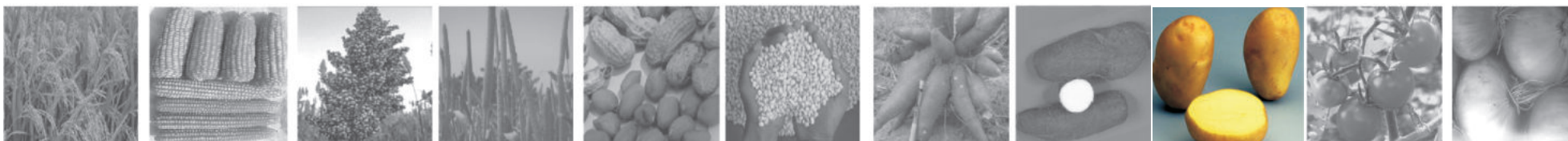
TOMATE



OIGNON



No d'ordre	Dénomination	Nature génétique	Obtenteur	Pays	Date d'inscription	Mainteneur	Forme du tubercule	Couleur de la peau du tubercule	Cycle plantation-maturité (jours)	Rendement potentiel (t/ha)	Proportion de gros calibre	Aptitude à la conservation	Résistance aux nuisibles	Vocation d'utilisation	Vocation culturelle	Isohyète (mm)
1	PAMELA	Lignée	Germicopa SAS	France	2018	INRAN	Oblongue	Rouge	70-75 jours	30	gros	conservation élevée	Sensible au mildiou, gale verruqueuse, gale commune	groupe clinaire: B.C delitement apres cuisson: très léger	en pure	à partir de 400 mm
2	ROSANNA	Lignée	Germicopa SAS	France	2018	INRAN	Oblongue	Rouge	70-75 jours	35	gros	conservation élevée	Sensible au mildiou, gale verruqueuse, gale commune	groupe clinaire: B.C delitement apres cuisson: très léger	en pure	à partir de 400 mm
3	Universa	Lignée	Gopex	France	2020	Gopex	Oval-long	Jaune	50	45-50 t/ha	90/10	Moyen	moyenne	cultiver pour la consommation humaine	Culture de saison sèche en irrigation.	450-500 mm
4	Alaska	Lignée	Gopex	France	2020	Gopex	Oval-long	Jaune	60	50-55 t/ha	95/5	Modérer	Moyenne	cultiver pour la consommation humaine	Culture de saison sèche en irrigation.	480-520 mm



## ACRONYMES

<b>Africa Rice</b>	Africa Rice Centre
<b>ANCS</b>	Association Nationale du Commerce des Semences
<b>ARCN</b>	Agricultural Research Council of Nigeria
<b>CARI</b>	Central Agricultural Research Institute
<b>CEDEAO/ECOWAS</b>	Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest/Economic Community Of West African States
<b>CILSS</b>	Comité permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse
<b>CNRA</b>	Centre National de Recherche Agronomique
<b>CNRADA</b>	Centre National de Recherche Agronomique et de Développement
<b>CNS/NSC</b>	Comité National des Semences/National Seed Committee
<b>COAfEV/WACPSV</b>	Catalogue Ouest Africain des Espèces et Variétés Végétales /West Africa Catalogue of Plant Species and Varieties
<b>COASem/WASC</b>	Comité Ouest Africain des Semences/West Africa Seed Committee
<b>CORAF</b>	Conseil Ouest et centre africain pour la recherche et le développement agricoles
<b>CREVU</b>	Catalogue Régional des Espèces et Variétés de l'Union
<b>CRSU</b>	Comité Régional des Semences de l'Union
<b>CSIR</b>	Council for Scientific and Industrial Research
<b>CUREV/UCPSV</b>	Catalogue Régional CEDEAO-UEMOA-CILSS des Espèces et Variétés Végétales/ECOWAS-UEMOA-CILSS Catalogue of Plant Species and Varieties
<b>DHS/DUS</b>	Distinction, Homogénéité et Stabilité/Distinctness, Uniformity and Stability
<b>ECOWAP</b>	Politique agricole de la CEDEAO/ECOWAS Agriculture Policy
<b>ICRISAT</b>	International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics
<b>IER</b>	Institut d'Economie Rurale
<b>IITA</b>	International Institute of Tropical Agriculture
<b>INERA</b>	Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles
<b>INIDA</b>	Instituto Nacional de Investigaçã o e Desenvolvimento Agrário
<b>INPA</b>	Instituto Nacional de Pesquisa de Agraria
<b>INRAB</b>	Institut National de Recherche Agricole du Bénin
<b>INRAN</b>	Institut de Recherches Agronomiques du Niger
<b>INSAH</b>	Institute of Sahel
<b>IRAG</b>	Institut de Recherche Agronomique de Guinée
<b>ISRA</b>	Institut Sénégalais de Recherches Agricoles
<b>ITRA</b>	Institut Togolais de Recherche Agronomique
<b>ITRAD</b>	Institut Tchadien de Recherche Agricole pour le Développement
<b>NARI</b>	National Agricultural Research Institute
<b>NASC</b>	National Agricultural Seed Council
<b>PAIRED</b>	
<b>PAU</b>	Politique Agricole de l'UEMOA
<b>PPAAO/WAAPP</b>	Programme de productivité agricole en Afrique de l'Ouest/West Africa Agricultural Productivity Program
<b>PSAO/WASP</b>	Programme semencier pour l'Afrique de l'Ouest/West Africa Seed Program
<b>ROPPA</b>	Réseau des Organisations Paysannes et des Producteurs de l'Afrique de l'Ouest
<b>SLARI</b>	Sierra Leone Agricultural Research Institute
<b>SNRA</b>	Système National de Recherches Agricoles
<b>SSC/ISU</b>	Seed Science Center of Iowa State University
<b>UEMOA</b>	Union Économique et Monétaire d'Afrique de l'Ouest
<b>USAID</b>	United States Agency for International Development
<b>VAT/VCU</b>	Valeur Agronomique et Technologique /Value for Cultivation and Use
<b>VATE</b>	Valeur Agronomique, Technologique et Environnementale

## RÉPERTOIRE DES PRÉSIDENTS ET SECRÉTAIRES DES COMITÉS NATIONAUX DES SEMENCES (CNS)

N°	COUNTRY/ PAYS	NAME/NOM	TITLE/TITRE- INSTITUTION	PHYSICAL ADDRESS/ ADRESSE	TELEPHONE	EMAIL ADDRESS/ ADRESSE ELECTRONIQUE
1	<b>BENIN</b>	M. ZOGLOBOSSOU Roland Justin	Directeur de la Production Végétale	Cotonou, BENIN	(+229) 95956561	<a href="mailto:rolandzr@yahoo.fr">rolandzr@yahoo.fr</a> / <a href="mailto:dpvmaep@gmail.com">dpvmaep@gmail.com</a>
2	<b>BURKINA FASO</b>	SOUBEIGA Pascal	Président du Comité National des Semences (CNS)		(+226) 70 12 25 95	<a href="mailto:pasoub@yahoo.fr">pasoub@yahoo.fr</a>
3	<b>CABO VERDE</b>	Mme RODRIGUES Eneida Silva	Chargée des questions agricoles, Ministère de l'Agriculture et de l'Environnement - Conseillère du MAA	Praia - CAP-VERT	(+238) 516 2497	<a href="mailto:Eneida.Rodrigues@mdr.gov.cv">Eneida.Rodrigues@mdr.gov.cv</a>
4	<b>CABO VERDE</b>	Mme SILVA Nora	Point Focal Technique Ministère de l'Agriculture et de l'Hydraulique	Praia - CAP-VERT	(+238) 992 6072	<a href="mailto:norahesilva@yahoo.com.br">norahesilva@yahoo.com.br</a>
5	<b>COTE D'IVOIRE</b>	M. ESSE Kouadio Jean	Sous Directeur des Semences et Intrants, Ministère de l'Agriculture	Abidjan - COTE D'IVOIRE	(+225) 05 85 31 51	<a href="mailto:esekdio@yahoo.fr">esekdio@yahoo.fr</a>
6	<b>GHANA</b>	Mr. WOBIL Josiah	Chairman of National Seed Council of Ghana/Minister for Food and Agriculture, GHANA	PO Box M37 Accra, GHANA	(+233) 20 814 9340	<a href="mailto:jwobil@hotmail.com">jwobil@hotmail.com</a>
7	<b>GUINEE CONAKRY</b>	M. TOURE Mohamed Lamine	Directeur National de l'Agriculture/Chef du Service Semencier National	BP 576 Conakry - GUINEE	(+224) 622 01 88 92	<a href="mailto:mbemba90@yahoo.fr">mbemba90@yahoo.fr</a>
8	<b>GUINEE- BISSAU</b>	Maria Rosa Evora Fereira	Directeur de la Protection des Végétaux	Bissau - GUINEE BISSAU	(+245) 95 51 96114	
9	<b>LIBERIA</b>	Mme Agnes D. Kwaloe	Research Scientist CARI	Monrovia - LIBERIA	(+231) 776-669-440	<a href="mailto:agneskwaloel1985@gmail.com">agneskwaloel1985@gmail.com</a>
10	<b>MALI</b>	Oumar TAMBOURA	Président du Comité National des Semences (CNS)	BP 1098 Bamako - MALI	(+223) 76 38 26 38/65 68 13 57	<a href="mailto:baroutam@yahoo.fr">baroutam@yahoo.fr</a>
11	<b>MAURITANIE</b>	SIDI ELY Menoum	Président d'homologation des variétés	Nouakchott - MAURITANIE	(+222) 22 46 98 46	<a href="mailto:sidiouldely@yahoo.com">sidiouldely@yahoo.com</a>
12	<b>NIGER</b>	Diamoitou Boukari Guessiko	Président du Comité National des Semences (CNS)	Niamey - NIGER	00 227 96 98 18 57	<a href="mailto:bdiamoitou@yahoo.fr">bdiamoitou@yahoo.fr</a>
13	<b>NIGERIA</b>	Dr. OJO Philip Olusegun	Director General of National Agricultural Seed Council (NASC)	Abuja - NIGERIA	(+234) 816 185 6219/81 61 85 62 19	<a href="mailto:dr.poojo@gmail.com">dr.poojo@gmail.com</a>
14	<b>SENEGAL</b>	Moussa BALDE	Président du Comité National des Semences (CNS)	Dakar - SENEGAL	(+221) 33 859 65 99	<a href="mailto:mini.agri@agriculture.gov.sn">mini.agri@agriculture.gov.sn</a>
15	<b>THE GAMBIA</b>	Hassan Jallow	Chairman of the National seed council		(+220) 2104230	<a href="mailto:hmjallow@gmail.com">hmjallow@gmail.com</a>
16	<b>TCHAD</b>	Dr MAHAMAT HISSENE Halimé	Directrice des Semences & Plants (DSP/ANADER/MAIEA)/Pré- sidente du CNS	BP 782 N'Djaména - TCHAD	(+235) 65 75 75 26	<a href="mailto:mahamathissenehalime@yahoo.fr">mahamathissenehalime@yahoo.fr</a> , <a href="mailto:mahamathissenehalime@gmail.com">mahamathissenehalime@gmail.com</a>
17	<b>TOGO</b>	Dr BALI Hélène Nèmè Hélène Nèmè	Secrétaire Général Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de l'Hydraulique (MAEH)	01 BP 341 Lomé - Togo	(+228) 90 99 84 36/90 25 64 40	<a href="mailto:helenebali3@gmail.com">helenebali3@gmail.com</a>

## CONTACTS :

### Institut du sahel (INSAH/CILSS)



Hamdallaye ACI 2000, Rue 390, porte 1802, BP 1530, Bamako, Mali.  
Tél Standard: +223 20234067/20222148/20223043/20224706  
E-mail: [administration.insah@cilss.int](mailto:administration.insah@cilss.int)  
Site : <http://insah.cilss.int/>



7, Avenue Bourguiba – B.P. 48, cp 18523  
Dakar RP – N.I.N.E.A N°0143941  
Tél : (221) 33 869 96 18 – Fax: (221) 33 869 96 31  
E-mail : [secoraf@coraf.org](mailto:secoraf@coraf.org)  
Site web: <http://www.coraf.org>

2021 Catalogue Régional des Espèces et Variétés Végétales CEDEAO-UEMOA-CILSS