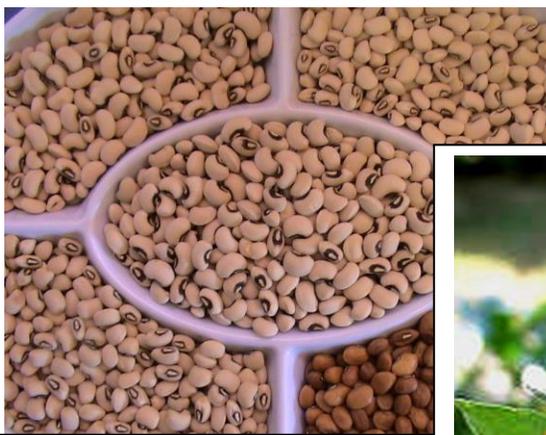




# CATALOGUE NATIONAL DES ESPECES ET VARIETES AGRICOLES DU BURKINA FASO

**Comité National des Semences**



**2014**

# TABLE DES MATIERES

SIGLES ET ABREVIATIONS.....	3
INTRODUCTION.....	4
PRESENTATION DU SOUS CATALOGUE DES ESPECES ET VARIETES AGRICOLES.....	5
MIL.....	6
SORGHO.....	8
MAIS.....	11
RIZ.....	14
FONIO.....	18
BLE.....	20
NIEBE.....	22
SOJA.....	25
VOANDZOU.....	27
SESAME.....	29
ARACHIDE.....	31
TOURNESOL.....	33
COTONNIER.....	35
POMME DE TERRE.....	37
MANIOC.....	40
PATATE DOUCE.....	42
OIGNON.....	44
TOMATE.....	46
PIMENT.....	48
AUBERGINE.....	50
HARICOT VERT.....	52
GOMBO.....	54
OSEILLE.....	56
KENAF.....	58
URENA.....	60
AGRUMES.....	62
MANGUIER.....	64
BANANIER.....	67
PAPAYER.....	69
GOYAVIER.....	71
POMME DU SAHEL.....	73
PALMIER DATTIER.....	75
PLANTES FOURRAGERES.....	77
LISTE DES SELECTIONNEURS ET LEUR CONTACT.....	81

## **SIGLES ET ABREVIATIONS**

**AVRDC:** Asian Vegetable Research Development Center

**CEDEAO :** Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest

**CEMAC :** Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale

**CIP :** Centre International de la Pomme de terre

**CNS :** Comité National de Semences

**CRI:** Crop Research Institute / Ghana

**DHS :** Distinction, Homogénéité Stabilité

**ICRISAT :** Institut international de recherche sur les cultures des zones tropicales semi-arides

**IER:** Institut de l'Economie Rurale

**IITA:** International Institute of Tropical Agriculture

**INERA:** Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles

**INRAN:** Institut Nigérien de Recherches Agricoles

**ISRA:** Institut Sénégalais de Recherches Agricoles

**ITRA:** Institut Togolais de Recherches Agricoles

**PPAAO/WAAPP:** Projet de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest

**UEMOA:** Union Economique et Monétaire Ouest Africaine

**VAT:** Valeur Agronomique et Technologique

## **INTRODUCTION**

La mise à disposition de producteurs de plants et de semences végétales pour une production rentable de produits de consommation issus des végétaux obéit à des règles précises codées au Burkina dans la loi 10-2006 AN, portant règlement sur les semences végétales.

Au terme de cette loi, l'élaboration d'un catalogue d'espèces et de variétés agricoles, de matériels forestiers de base s'avérait nécessaire comme outils d'échanges d'informations, pour favoriser le développement de l'industrie semencière et promouvoir l'utilisation des semences dans le pays.

Le répertoire des variétés agricoles et des matériels forestiers de base élaboré en septembre 2013 constitue l'étape de base permettant l'élaboration du présent catalogue national. Le présent catalogue présente l'ensemble des espèces et variétés agricoles sélectionnées déjà homologuées ou largement utilisées par les producteurs et des matériels forestiers de base.

L'élaboration de ce catalogue a été réalisée par Dr Koussao SOME, spécialisé en Génétique et Amélioration des Plantes avec l'appui du Dr KABORE K. Blaise, Phytopathologiste et d'autres compétences nationales de l'INERA, et par Dr BELEM Bassirou, Ecologue forestier et Madame BARRY, Inspectrice des Semences. L'appui financier a été assuré par le Projet de Productivité Agricole pour l'Afrique de l'Ouest (PPAAO/WAAPP). Un atelier de validation du plan de travail des consultants suivi de l'appui des sélectionneurs spécialistes des différentes espèces végétales a permis d'obtenir le présent catalogue, outil précieux de travail pour le Comité National des Semences du Burkina qui est chargé de l'homologation officielle des variétés et de leur inscription au catalogue. La validation du catalogue par le CNS en sa séance du 10 février 2014 constitue l'acte premier officialisant et légalisant les inscriptions des variétés agricoles du Burkina Faso. Toute nouvelle variété suivra la procédure d'homologation définie par la loi 10-2006 AN et d'inscription au catalogue national.

## **PRESENTATION DU SOUS CATALOGUE DES ESPECES ET VARIETES AGRICOLES**

Le présent catalogue contient la liste d'espèces et de variétés pour lesquelles la production et la commercialisation de semences certifiées sont possibles et autorisées au niveau national. Quarante-deux (42) espèces contenant au total 305 variétés déjà recensées dans le répertoire national y sont inscrites. La répartition en type de cultures donnent pour les Céréales 120 variétés (39,34%), les Oléo-protéagineux avec 54 variétés (soit 17.70%), 40 variétés de fruitiers soit 13,11%; les cultures maraîchères avec 27 variétés (8,85%), les tubercules avec 19 variétés (6,23%), les plantes à fibres avec 13 variétés et le cotonnier 5 variétés.

Ce catalogue qui sera enrichi au cours des éditions futures ambitionne d'être un outil permettant aux agriculteurs d'avoir un accès facilité aux variétés adaptées à leurs conditions agro-écologiques pour une productivité soutenue.

Pour être inscrite au catalogue national, une nouvelle variété doit être homologuée. Les conditions d'homologation sont les suivantes :

- être reconnue Distincte, Homogène et Stable (DHS) au travers d'un protocole d'examen 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 et Technologique (VAT) ;
- être désignée par une dénomination approuvée.

Ce document qui constitue la première édition de catalogue au niveau national est élaboré conformément aux Catalogues de la CEDEAO et de l'UEMOA. Il reste perfectible pour les prochaines éditions.

# MIL

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

## Note Explicative des termes utilisés

### **1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES**

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### **2. NATURE GÉNÉTIQUE**

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### **3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION**

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### **4. PAYS ET DATE D'INSCRIPTION**

Pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou largement diffusée et date de son inscription au catalogue National

### **5. MAINTENEUR**

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

### **6. PHOTOSENSIBILITE**

Sensibilité des variétés aux variations de la longueur du jour.

### **7. CYCLE SEMIS -MATURITÉ (50%)**

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des graines

### **8. HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ**

Hauteur moyenne des plantes (à maturité) mesurée du sol à la base de la partie utile de l'épi en cm

### **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]

### **10. 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]

### **11. POIDS DE 1000 GRAINS**

Poids moyen de 1000 grains après séchage

### **12. RENDEMENT POTENTIEL**

Production en grain dans les conditions optimales de production

### **13. AUTRES CARACTÈRES**

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



Variation de la longueur de chandelles

## Variétés Mil

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	PHOTOSENSIBILITE	CYCLE SEMIS-MATURITE (50%) (JR)	HAUTEUR DES PLANTES A MATURITE	APTITUDE AU TALLAGE	LONGUEUR DE LA CHANDELLE	POIDS DE 1000 GRAINES (G)	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRES CARACTERES
1	SCHVA 56	CIVT	Population sélectionnée	INRAN (Niger)	INERA	Faible	90	220	Faible	55	9	1,500	
2	SCHVA 57	GB 8735	Population sélectionnée	ICRISAT 1987	INERA	Non	80	150	Moyen	20	10	1,000	
3	SCHVA 60	HKP	Population sélectionnée	INRAN (Niger)	INERA	Faible	90	200	Moyen	50	9	1,500	
4	SCHVA 61	IBMV 8402	Population sélectionnée	ISRA/IC (Senegal)	INERA	Faible	90	200	Moyen	40	9	1,300	
5	SCHVA 67	ICMVIS 89305	Population sélectionnée	ICRISAT 1989	INERA	Non	95	250	Moyen	55	9	1,300	
6	SCHVA 69	IKMP 1	Population sélectionnée	INERA/ICRISAT 1987	INERA	Forte	115	260	Moyen	30	10	1,700	
7	SCHVA 72	IKMP 5	Population sélectionnée	INERA/ICRISAT 1987	INERA	Forte	110	250	Moyen	30	10	1,700	
8	SCHVA 73	IKMV 8201	Population sélectionnée	INERA/ICRISAT 1986	INERA	Non	90	200	Moyen	25	10	2,000	
9	SCHVA 76	MISARI-1	Population sélectionnée	INERA 2012	INERA	Forte	100	250	Moyen	45	10	2,000	
10	SCHVA 77	MISARI-2	Population sélectionnée	INERA 2012	INERA	Forte	100	250	Moyen	30	10	2,000	
11	SCHVA 79	SOSAT C-88	Population sélectionnée	IER /ICS (Mali) 1988	INERA	Non	90	200	Faible	30	10	2,000	
12	SCHVA 84	ZATIB	Population sélectionnée	INRAN (Niger)	INERA	Faible	90	170	Faible	45	8-9	1,400	

# SORGHO

*Sorghum bicolor* (L.) Moench

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. PAYS ET DATE D'INSCRIPTION

Pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou largement diffusée et date de son inscription au catalogue National

### 5. MAINTENEUR

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

### 6. PHOTOSENSIBILITE

Sensibilité des variétés aux variations de la longueur du jour.

### 7. CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des graines

### 8. HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ

Hauteur des plantes du sol à la base de la panicule en cm

### 9. DENSITÉ DE LA PANICULE À MATURITÉ

Compacte, lâche ou semi compacte

### 10. COULEUR DES GRAINS

Coloration du tégument des grains

### 11. POIDS DE 1000 GRAINS

Poids moyen de 1000 grains après séchage

### 12. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

### 13. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs

(Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures...)



Panicule lâche, semi-lâche, semi-compacte et compacte



Coloration des graines du blanc au rouge

## Variétés Sorgho

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENITEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	PHOTOSENSIBILTE	CYCLE SEMIS-MATURITE (50%) (R)	HAUTEUR DES PLANTES	APTITUDE AU TALLAGE	TYPE DE PANICULE	COULEUR DES GRAINES	LONGUEUR DE LA PANICULE	POIDS DE 1000 GRAINS	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)
1	SCHV 157	CSM 63-E	Lignée	IER (Mali)	INERA		90-100	220-250	1-2	Lâche	Blanc	30-35	22	1,8
2	SCHV 159	Flagnon	Lignée	INERA	INERA		115-120	320-350	1-2	Lâche	Blanc tâché	30-35	24	3,20
3	SCHV 160	Framida	Lignée		INERA		115-120				Rouge			
4	SCHV 162	Gnossiconi	Lignée	INERA	INERA		115-120	340-360	1-2	Lâche	Blanc tâché	30-35	23	3,10
5	SCHV 164	ICSV 1049	Lignée	ICRISAT	INERA		110-120	190-200	1-2	Compacte	Blanc	17-20	23	4,00
6	SCHV 168	Kapèlga	Lignée	INERA, 2001	INERA		90-100	290-300	1-2	Lâche	Blanc	30-35	22	2,80
7	SCHV 171	Sariaso 1	Lignée	INERA	INERA		149				Blanc			3,0
8	SCHV 172	Sariaso 2	Lignée	INERA	INERA		110				Blanc			3,00
9	SCHV 173	Sariaso 3	Lignée	INERA	INERA		120				Blanc			2,00-3,00
10	SCHV 174	Sariaso 4	Lignée	INERA	INERA						Blanc			2,00-3,00
11	SCHV 175	Sariaso 5	Lignée	INERA	INERA		120				Blanc			
12	SCHV 176	Sariaso 6	Lignée	INERA	INERA						Blanc			2,00-3,00
13	SCHV 177	Sariaso 7	Lignée	INERA	INERA						Blanc			
14	SCHV 178	Sariaso 8	Lignée	INERA	INERA		115-120				Blanc			
15	SCHV 179	Sariaso 9	Lignée	INERA 1989	INERA		115-120	300-400	1-2	Lâche	Blanc taché	35-40	23	3,0
16	SCHV 180	Sariaso 10	Lignée	INERA 1989	INERA		115-1205	220-250	1-2	Semi-compacte	Blanc	25-27	23	4,1
17	SCHV 181	Sariaso 11	Lignée	INERA 1992	INERA		100-105	180-220	1-2	Semi-compacte	Blanc	25	20	3,2
18	SCHV 184	Sariaso 14	Lignée	INERA 1992	INERA		115-120	190-220	1-2	Semi-compacte	Blanc taché	25	22	4,7
19	SCHV 163	Grinkan	Lignée	IER(Mali)	INERA		120-125	160-170	1-2	Lache	blanc	25	22	2,8
20	SCHV 185	Sariaso 15	Lignée	INERA 2008	INERA		100-105	200-230	1-2	Semi-compacte	blanc	27	21	<u>3,0</u>
21	SCHV 186	Sariaso 16	Lignée	INERA 2008	INERA		105-110	200-230	1-2	Semi-	blanc	25	22	<u>3,3</u>

										lâche à semi - compacte				
22	SCHV 187	Sariato 17	Lignée	INERA 2008	INERA		105-110	201-230	1-2	Semi- compacte	blanc	25	20	<u>2,9</u>
23	SCHV 188	Sariato 18	Lignée	INERA 2008	INERA		115-120	200-220	1-2	Semi- lâche à semi compacte	Blanc taché	22	22	<u>3,0</u>
24	SCHV 189	Sariato 19	Lignée	INERA 2008	INERA		115-120	180-195	1-2	Compact	rouge	20	20	3,0
25	SCHV 190	Sariato 20	Lignée	INERA 2007	INERA		115-120	320-340	1-2	Semi- lâche	Blanc taché	35	22	2,5
26	SCHV 191	Sariato 21	Hybride	INERA 2012	INERA		115-120	290	0	Semi- compacte	Blanc	27	22	4,2
27	SCHV 192	Sariato 22	Hybride	INERA 2012	INERA		115-120	255	0	Semi- compacte	Blanc	25	20	3,9

# MAIS

*Zea Mays L.*

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. PAYS ET DATE D'INSCRIPTION

Pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou largement diffusée et date de son inscription au catalogue National

### 5. MAINTENEUR

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

### 6. CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des graines

### 7. HAUTEUR DE PLANTES

Hauteur des plantes à maturité du sol à la base de la panicule (fleur male) en cm

### 8. RECOUVREMENT DE L'ÉPI

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]

### 9. COULEUR DES GRAINES

Coloration du péricarpe de la graine

### 10. POIDS DE 100 GRAINS

Poids moyen de 100 grains après séchage

### 11. TEXTURE DU GRAIN

Denté, semi denté, semi corné ou corné denté

### 12. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

### 13. AUTRES CARACTÈRES

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



Maïs à épi entièrement recouvert



Graine corné denté, semi corné, semi denté



Graines à coloration jaune, blanche, violette, noire et rouge

## Variétés Maïs

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-MATURITE (50%) (R)	HAUTEUR DES PLANTES (CM)	RECOUVREMENT DE L'EPI	COULEUR DES GRAINES	TEXTURE DU GRAIN	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 12	ACR 94 TZE (Comp.5-W)	Composite	IITA/Nigeria	INERA	95-110	210	Bon	blanc	Corné-denté	4,00	
2	SCHV 13	ACR 94 TZE (Comp.5-Y)	Composite	IITA/Nigeria	INERA	95-110	210	Bon	Jaune	Corné-denté	4,00	
3	SCHV 14	AGRA 1 (Sanem)	Hybride	INERA	INERA	95-110	190	Bon	Jaune	Corné-denté	10,9	productif
4	SCHV 15	AGRA 2	Hybride	INERA	INERA	95-110	210	Bon	Jaune	Corné-denté	9,3	productif
5	SCHV 16	AGRA 3	Hybride	INERA	INERA	95-110	215	Bon	Jaune	Corné-denté	9,1	productif
6	SCHV 17	AGRA 4	Hybride	INERA	INERA	95-110	195	Bon	Jaune	Corné-denté	9,1	productif
7	SCHV 18	AGRA 5	Hybride	INERA	INERA	95-110	220	Bon	Jaune	Corné-denté	9	productif
8	SCHV 19	AGRA 6	Hybride	INERA	INERA	95-110	210	Bon	Jaune	Corné-denté	8,3	productif
9	SCHV 20	AGRA 7 (Kabako)	Hybride	INERA	INERA	95-110	210	Bon	blanc	Corné-denté	10,4	productif
10	SCHV 21	Barka	Composite	INERA	INERA	70-84	175	Bon	blanc	Corné	5,50	Sécheresse
11	SCHV 22	Espoir	Composite	INERA	INERA	95-110	190	Bon	Jaune,	Corné-denté	6,50	protéine, fourrage
12	SCHV 23	EV844SR	Composite	INERA	INERA	95-110	210	Bon	Blanc	Corné-denté	5,00	
13	SCHV 24	FBC 6	Composite	INERA	INERA	70-84	215	Bon	Jaune,	Corné denté	5,60	Protéine, Sécheresse
14	SCHV 25	FBDR 3	Composite	INERA	INERA	95-110	180	Bon	blanc	Corné-denté	5,00	
15	SCHV 26	FBDR 4	Composite	INERA	INERA	95-110	210	Bon	Jaune	Corné-denté	5,00	
16	SCHV 27	FBH 1	Hybride	INERA	INERA	95-110	215	Bon	blanc	Corné-denté	5,00	
17	SCHV 30	FBH 34 SR (Bondofa)	Hybride	INERA	INERA	95-110	215	Bon	blanc	Denté	6,50	
18	SCHV 32	FBMGS 1	Composite	INERA	INERA	95-110	195	Bon	Jaune,		3,00	Maïs sucré
19	SCHV 33	FBMS 1	Composite	INERA	INERA	95-110	210	Bon	Jaune,		2,00	Maïs sucré, fourrage
20	SCHV 34	FBPC 1	Composite	INERA	INERA	95-110	190	Bon	Jaune	Corné	2,00	pop corn
21	SCHV 35	FBPC 2	Composite	INERA	INERA	95-110	210	Bon	Jaune,	Corné	1,50	pop corn
22	SCHV 43	KEB	Composite	INERA	INERA	70-84	180	Bon	blanc	Corné-denté	3,10	
23	SCHV 44	KEJ	Composite	INERA	INERA	70-84	150	Bon	Jaune	Corné-denté	3,20	

24	SCHV 45	Komsaya	Hybride	INERA	INERA	85-95	210	Bon	Jaune	Corné-denté	8-9	productif
25	SCHV 46	KPB	Composite	INERA	INERA	70-84	170	Bon	blanc	Corné denté	3,40	Résistante au MSV
26	SCHV 47	KPJ	Composite	INERA	INERA	70-84	163	Bon	Jaune	Corné denté	3,40	Résistante au MSV
27	SCHV 51	Obatanpa (Masongo)	Composite	CRI	INERA	95-110	215	Bon	blanc,	Corné-denté	3,80	protéine
28	SCHV 53	SR 21	Composite	INERA	INERA	95-110	180	Bon	blanc	Semi-corné	5,10	Résistante au MSV
29	SCHV 54	SR 22		INERA	INERA	95-110	210	Bon	blanc	Corné-denté	4,20	Résistante au MSV
30	SCHV 55	Wari	Composite	INERA	INERA	85-94	200	Bon	Jaune,	Corné	6,50	protéine, fourrage, Sécheresse

# RIZ

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

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population locale, hybride, lignée

### 3. TYPE VARIÉTAL

*Oryza sativa japonica*, *Oryza sativa indica*, *Oryza glaberrima*, *Oryza sativa* x *Oryza glaberrima*

### 4. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 5. MAINTENEUR

Etablissement responsable du maintien de la variété, 'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété

### 6. CONTEXTE DE PRODUCTION

Conditions de culture: en pluvial (plateau ou bas fond), en irrigué, mangrove, Submersion

### 7. CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis (ou le repiquage) et la maturation physiologique de 50% des grains

### 8. TYPE DE GRAINS

Forme du grain paddy. Longueur(L) et largeur(l) en mm.

### 9. COULEUR DU GRAIN

Coloration du grain décortiqué

### 10. POIDS DE 1000 GRAINS

Poids moyen de 1000 grains après séchage

### 11. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

### 12. AUTRES CARACTÈRES

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



Différentes formes de grains (Li et al., 2011)



Coloration des grains décortiqués

## Variétés Riz

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	TYPE VARIETAL	OBTENITEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	ECOLOGIE DE PRODUCTION	CYCLE SEMIS-MATURITE (Jr)	TYPE DE GRAIN L / l	POIDS DE 1000 GRAINES (G)	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 85	FKR 1	Lignée	Japonica	Bresil, 1970	INERA	Pluvial	98	10,2/2,9	32	2-3	Sen pyri du cou
2	SCHV 86	FKR 2	Lignée	Indica	ADRAO, 1970	INERA	Bas-fonds/irrig	145	7,6 / 2,2	28,5	4 -5	Qualité arome
3	SCHV 89	FKR 5	Lignée	Japonica	INERA, 1976	INERA	Pluvial	103	10.5/3.3	35	4	Res pyri
4	SCHV 90	FKR 6	Lignée	Indica	Phil, 1970	INERA	Bas-fonds/irrig	125	7.8 /2.4	23	5- 6	Res Tox fer
5	SCHV 91	FKR 7	Lignée	Japonica	CI, 1981	INERA	Pluvial	105	9.5/9.1	38	3- 4	Qualité grain
6	SCHV 92	FKR 8	Lignée	Indica	Phil, 1970	INERA	Bas-fonds/irrig	130	8.7/3.0	32	5-6	Res Tox fer
7	SCHV 93	FKR 9	Lignée	Japonica	INERA, 1981	INERA	Pluvial	97	10.5/3.3	35	4,00	Res pyri
8	SCHV 103	FKR 19	Lignée	Japonica	Nigeria, 1984	INERA	Bas-fond	95	9.3 /2.7	25.3	4-6	Preco secheresse
9	SCHV 104	FKR 20	Lignée	Indica	Inde, 1976	INERA	Bas-fonds/irrigu	130	9.5/2.9	30	6-7	Product Res pyri
10	SCHV 105	FKR 21	Lignée	Japonica	IITA, 1987	INERA	Pluvial	98	9.5 /3.3	29.2	3-4	Res pyri et verse
11	SCHV 110	FKR 28	Lignée	Indica	IITA, 1983	INERA	Bas-fonds/irrig	125	10.2/2.5	25.9	5-6	Res pyri et sen à rymv
12	SCHV 112	FKR 30	Lignée	Indica	Phil, 1983	INERA	Bas-fonds/irrig	125	9.7/2.4	23	5,60	Res pyri et sen à rymv
13	SCHV 115	FKR 33	Lignée	Japonica	INERA, 1982	INERA	Pluvial	98	9.8/2.8	34.6	5-6	Res pyri et à secheres
14	SCHV 122	FKR 41	Lignée	Japonica	AFRICARICE / INERA, 1992	INERA	Pluvial	103	9.15/2.7	28.8	3-4	Qualité, Res pyri
15	SCHV 124	FKR 43	Lignée	Japonica	Bresil, 1992	INERA	Pluvial	95	10.3/2.6	33	3-4	Qualit et Res pyri
16	SCHV 125	FKR 44	Lignée	Indica	Phil, 1992	INERA	Bas-fonds/irrig	120	9.43/2.4	?	5-6	Doubl cult ,sen virose
17	SCHV 126	FKR 45 N	Lignée	Nerica P	AFRICARICE / INERA, 1999	INERA	Irrigation	95	10.1/2.9	34.3	3-4	Qualit, Preco Res pyri
18	SCHV 127	FKR 46	Lignée	Indica	Inde, 1993	INERA	Bas-fonds/irrigu	130	9.75/2.36	27.4	5-6	Qualit Sen virose
19	SCHV 128	FKR 47 N	Lignée	Nerica P	AFRICARICE / INERA, 1999	INERA	sup à 800mm	100	10.1/2.7	33.2	3-4	Qualit, Preco Res pyri

20	SCHV 129	FKR 48	Lignée	Indica	INERA, 1990	INERA	Bas-fonds/irrig	114	10.2/2.12	24.53	5-6	Qualit Sen virose
21	SCHV 130	FKR 49 N	Lignée	Nerica P	AFRICARICE / INERA, 1999	INERA	Pluvial	97	10.55/2.8	34.5	3-4	Qualit, Preco Res pyri
22	SCHV 133	FKR 52	Lignée	Indica	INERA, 1994	INERA	Bas-fonds/irrig	120	9.8 /2.55	23.58	6-7	Res cecido fer
23	SCHV 135	FKR 54	Lignée	Indica	AFRICARICE / INERA, 1995	INERA	Bas-fonds/irrig	108	9.81/2.58	25.52	5-6	Precocité
24	SCHV 137	FKR 56 N	Lignée	Nerica L	AFRICARICE / INERA, 1999	INERA	Bas-fonds/irrig	116	9.46/2.85	25.65	6-7	Qual Tol rymv
25	SCHV 138	FKR 57 (IR64/348, fam 358)	Lignée	Japonica	AFRICARICE / INERA, 2011	INERA	Pluvial	85-88	9.7/2.8	26	3-4	Precocité et secheres
26	SCHV 139	FKR 58 N	Lignée	Nerica L	AFRICARICE / INERA, 1999	INERA	Bas-fonds/irrig	116	9.77/2.49	27.16	6-7	Qual Tol rymv
27	SCHV 140	FKR 60 N	Lignée	Nerica L	AFRICARICE / INERA, 1999	INERA	Bas-fonds/irrigu	115	10.35/2.27	28.2	6-7	Qual Tol rymv
28	SCHV 142	FKR 62 N	Lignée	Nerica L	1999Afriner	INERA	Bas-fonds/irrigu	118	10.77/2.47	28.98	6-7	Qual Tol rymv
29	SCHV 156	FKR 64 TS 2	Lignée	Indica	Taiwan / DGPV /INERA	INERA	Bas-fonds/irrigu 800-1200mm	120	/	?	6,50-7	Qual grain Sen rymv
30	SCHV 141	FKR 59 wab99 84	Lignée	Japonica	AFRICARICE / INERA, 2009	INERA	Pluvial	90	9.7/2.8	32.7	3-4	Qual Tol secheresse
31	SCHV 143	FKR 61 Wab c165	Lignée	Japonica	AFRICARICE / INERA, 2010	INERA	pluvial	90	/		3-4	Qual Tol secheresse
32	SCHV 144	FKR 66 wat 1046 B 43	Lignée	Indica	AFRICARICE / INERA, 2010	INERA	Bas-fonds /irrigué	125	10.3 /2.2	29.49	6-6.5	Tol. Toxifer
33	SCHV 145	FKR 68 ir75866 2 7	Lignée	Indica	AFRICARICE / INERA, 2010	INERA	Bas- fonds /irrigué	130	10.1/2.3	28.4	5	Tol. Toxi fer
34	SCHV 146	FKR 70 ir 75884 12 12	Lignée	Indica	AFRICARICE / INERA, 2009	INERA	Bas-fonds /irrigué	130	10.1 /2.6	28.79	4.1	Tol. Toxifer
35	SCHV 147	FKR 72 rok 25	Lignée	Indica	AFRICARICE / INERA, 2009	INERA	Bas- fonds /irrigué	125	10.0/2.4	29.25	5.08	Tol. Toxi fer
36	SCHV 148	FKR 74 ARICA 1	Lignée	Indica	AFRICARICE / INERA, 2010	INERA	Bas fonds/irrigué	120	10.0/2.3	28.4	6.05	Qual Tol toxi fer
37	SCHV 149	FKR 76 F6 36	Lignée	Indica	Taiwan/DGPV INERA, 2012	INERA	Bas- fonds /irrigué	90	10.0/2.3	25.6	6	Qual Tol rymv pyri
38	SCHV 150	FKR 78 F6 41	Lignée	Indica	Taiwan /DGPV INERA, 2012	INERA	Bas-fonds	97	10.0/2.25	25.1	6,50	Qual Tol rymv pyri

							/irrigué					
39	SCHV 151	FKR 80 F6 49	Lignée	Indica	Taiwan / DGPV / INERA, 2012	INERA	Bas-fonds /irrigué	98	9.4/2.27	28.75	6-7	Qual Tol rymv pyri
40	SCHV 152	FKR 82 Ir64/B6fam294	Lignée	Indica	INERA, 2013	INERA	Bas-fonds /irrig	110	10.1/2.8	26.4	6 - 6.5	Qualit Tol rymv pyri
41	SCHV 153	FKR 53NERICA2	Lignée	Nerica P	AFRICARICE / INERA, 2010	INERA	pluvial	90	10.5/2.7	25.7	3-4	Qual grain Tol secher
42	SCHV 154	FKR 55NERICA8	Lignée	Nerica P	AFRICARICE / INERA, 2010	INERA	pluvial	90	10.15/2.15	25.3	3-4	Qual grain Tol secher
43	SCHV 156	TS2	Lignée	Indica	Taiwan	INERA	Irrigué	120			6.5	

# FONIO

*Digitaria exilis* stapf

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE SEMIS - RECOLTE

Nombre de jours compris entre le semis et la récolte

### 6. 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]

### 7. COULEUR DE LA GRAINE DECORTIQUEE

Coloration de la graine après décortilage

### 8. NOMBRE DE GRAINES PAR GRAMME

Le nombre moyen de graines par gramme qui varie de 1600 à 2500

### 9. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

### 10. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures, aptitude au décortilage...)



Photos Celucildo.fr



Couleur du fonio décortiqué

## Variétés Fonio

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-RECOLTE (R)	APTITUDE AU TALLAGE	COULEUR DE LA GRAINE DECORTIQUEE	NOMBRE DE GRAINES PAR GRAMME	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 9	CVF 109	Population sélectionnée	INERA	INERA	75	Très bon	blanc	2000	1,50-2,00	
2	SCHV 10	CVF 296	Population sélectionnée	INERA	INERA	95	Très bon	blanc	2000	1,80	
3	SCHV 11	CVF 468	Population sélectionnée	INERA	INERA	98	Très bon	blanc	2000	1,50-1,90	

# BLE

*Digitaria exilis* stapf

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE SEMIS -MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des graines

### 6. HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ

Hauteur moyenne des plantes (à maturité) mesurée du sol à la base de la partie utile de l'épi en cm

### 7. 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]

### 8. LONGUEUR DE L'ÉPI

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]

### 9. POIDS DE GRAINS

Poids moyen de 1000 grains après séchage

### 10. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

### 11. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, résistance à la verse, caractéristiques organoleptiques majeures, aptitude à la panification, ...)



Blé dur et blé tendre

## Variétés Blé

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENITEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-MATURITE	HAUTEUR DES PLANTES A MATURITE	APTITUDE AU TALLAGE	LONGUEUR DE L'EPI	POIDS DE 1000 GRAINES (g)	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 1	Amal	Population sélectionnée	INRA-Maroc, 1993	INERA	90		Moyen		36,8	4,00	Resist. verse ; resist. Rouille noire et jaune ; Bonne valeur meunière
2	SCHV 2	Bamba	Population sélectionnée	CYMMIT/INERA, 2000	INERA	90		Moyen			5,00	Resist. verse ; resist. Rouille noire et jaune ; Bonne valeur meunière, grosse graine
3	SCHV 3	Hachtar	Population sélectionnée	INRA-Maroc, 1988	INERA	80		Moyen		39,2	4,00	Resist. verse ; resist. Rouille noire et jaune ; Bonne valeur meunière
4	SCHV 5	Kanz	Population sélectionnée	INRA-Maroc, 1988	INERA	90		Moyen		44,1	4,50	Stable; resist. Verse; resist. Rouille noire et jaune
5	SCHV 6	Marchouch	Population sélectionnée	INRA-Maroc, 1984	INERA	90		Moyen		43,5	4,00	Stable; resist. Verse; resist. Rouille noire et jaune

# NIEBE

*Vigna unguiculata* (L.) Walp

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des graines

### 6. TYPE DE FLORAISON

Séquence d'apparition des organes floraux (la floraison peut être groupée ou étalée dans le temps)

### 7. PORT DES PLANTS

Le port peut être érigé, rampant ou semi érigé

### 8. COULEUR DES GRAINES

Coloration du péricarpe de la graine

### 9. POIDS DE 100 GRAINS

Poids moyen de 100 grains après séchage

### 10. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

### 11. AUTRES CARACTÈRES

Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures...



Coloration du péricarpe des graines

## Variétés Niébé

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENITEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-MATURITE (50%) (Jr)	TYPE DE FLORAISON	PORT DES PLANTS	COULEUR DU GRAIN	POIDS DE 100 GRAINES (G)	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 423	KVx 30-309-6G	Population sélectionnée	INERA	INERA	70	Groupée	Semi érigé	blanc	18.1	1,50	Résistance au Striga
2	SCHV 425	KVx 396-4-4	Population sélectionnée	INERA	INERA	70	Groupée	Semi érigé	blanc	14.6	1,50	résistance aux viroses
3	SCHV 427	KVx 396-4-5-2D	Population sélectionnée	INERA	INERA	70	Groupée	Semi érigé	blanc	13.3	1,50	résistance aux viroses Large adaptation Sensible aux moisissures
4	SCHV 428	KVx 402-5-2	Population sélectionnée	INERA	INERA	70	Groupée	Semi érigé	brune	15	1,50	résistance aux viroses
5	SCHV 429	KVx 404-8-1	Population sélectionnée	INERA	INERA	65	Groupée	Semi érigé	blanc	13.3	1,50	précocité
6	SCHV 430	KVx 414-22-2	Population sélectionnée	INERA	INERA	70	Groupée	Semi érigé	blanc	18.2	1,50	Gros grains Sensible aux virus
7	SCHV 431	KVx 414-22-72	Population sélectionnée	INERA	INERA	70	Groupée	Semi-érigée	Blanc	-	1,50	Gros grains Sensible aux virus
8	SCHV 433	KVx 442-22-2	Population sélectionnée	INERA	INERA	70	Groupée	Semi érigé	blanc	20.4	1,00	Gros grains
9	SCHV 435	KVx 442-3-25SH (Komcallé)	Population sélectionnée	INERA	INERA	60	Groupée	Erigé	blanc	20 .8	1,50-2,00	Très précoce tolerance sécheresse Sensible aux taches brunes
10	SCHV 436	KVx 61-1 (Bengsiido)	Population sélectionnée	INERA	INERA	70	Groupée	Erigé	blanc	12.5	1,50	Résistance au Striga SG1
11	SCHV 437	KVx 745-11P	Population sélectionnée	INERA	INERA	70	Etalée	Erigé	blanc	12.7	0,60	Résistance au Striga SG1
12	SCHV 439	KVx 771-10G (Nafi)	Population sélectionnée	INERA	INERA	70	Groupée	Erigé	blanc	18.9	1,50	Résistance au Striga SG1
13	SCHV 442	KVx 775-33-2G (Tiligré)	Population sélectionnée	INERA	INERA	70	Groupée	Erigé	blanc	20.7	1,50-2,02	Tolérance au Striga

												SG1 et sécheresse
14	SCHV 443	IT99K-577-21	Population sélectionnée	INERA	INERA	80	-	-	-	-	-	-
15	SCHV 444	Melakh	Population sélectionnée	ISRA	INERA	60	Groupée	Erigé	blanc	14.7	1,50	Résistance au Striga
16	SCHV 447	Niizwè	Population sélectionnée	IITA	INERA	60	Groupée	Erigé	blanc	15.1	0,70-1,20	Resistance striga et sécheresse Sensible aux pourritures des tiges
17	SCHV 448	Telma (niébé vert)	Population sélectionnée	IITA	INERA	60	Etalée	Semi érigé	brune	16.3	9,00	-
18	SCHV 449	TVx 3236	Population sélectionnée	INERA	INERA	65	Groupée	Erigé	Blanc œil brune	13.3	1,00	Tolérance au thrips
19	SCHV 452	Yiisyandé	Population sélectionnée	IITA	INERA	60	Groupée	Erigé	blanc	19.3	0,80-2	Résistance au Striga

# SOJA

*Glycine max L.*

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE SEMIS -MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des graines

### 6. HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ

Hauteur moyenne des plantes (à maturité) mesurée du sol à la base de la partie utile de la fleur en cm

### 7. TYPE DE FLORAISON

Séquence d'apparition des organes floraux (la floraison peut être groupée ou étalée dans le temps)

### 8. PORT DES PLANTS

Le port peut être érigé, rampant ou semi érigé

### 9. COULEUR DES GRAINES

Coloration du péricarpe de la graine

### 10. POIDS DE 100 GRAINS

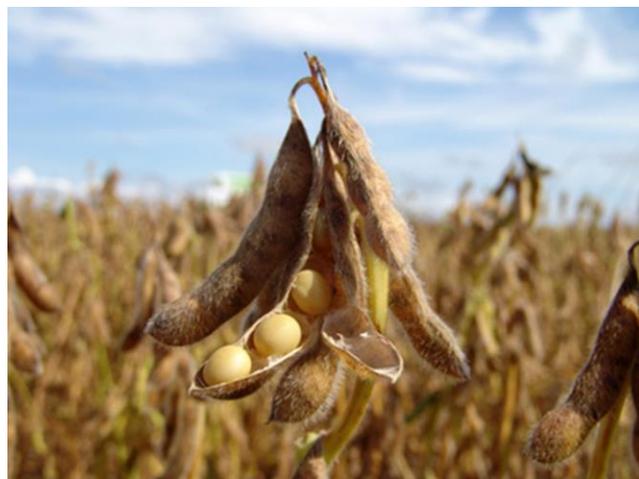
Poids moyen de 100 grains après séchage

### 11. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

### 12. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures, Teneur en huile, valeur industrielle,...)



Photos ultimeathlete.com



Coloration du péricarpe de la graine

## Variétés Soja

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-MATURITE (50%) (Jr)	HAUTEUR DES PLANTES	TYPE DE FLORAISON	PORT DES PLANTS	COULEUR DES GRAINES	POIDS DE 100 GRAINES (G)	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 454	G 115	Lignée	INERA	INERA	100-105	110 cm	indéterminée	Erigé	Jaune	9	1,50	
2	SCHV 455	G 121	Lignée	INERA	INERA	100	80 cm	indéterminée	Erigé	Noire	8	2,00-2,50	
3	SCHV 456	G 196	Lignée	INERA	INERA	100	105 cm	indéterminée	Erigé	Jaune	10	2,00-2,50	
4	SCHV 457	G 197	Lignée	INERA	INERA	100	120 cm	indéterminée	Erigé	Jaune	11	2,00-2,50	
5	SCHV 458	G 38	Lignée	INERA	INERA	90	90 cm	indéterminée	Erigé	Jaune	8	2,00-2,50	

# VOANDZOU

*Vigna subterranea* L.

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis et la récolte

### 6. PORT DES PLANTES

La tige peut être érigée ou rampante

### 7. COULEUR DES GRAINES

Coloration du péricarpe de la graine qui peut être noire, rouge brun, tacheté

### 8. FORME DES GRAINES

Les graines peuvent être rondes ou ovales

### 9. POIDS DE 100 GRAINS

Poids moyen de 100 grains après séchage

### 10. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

### 11. AUTRES CARACTÈRES

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



Coloration du péricarpe de la graine

## Variétés Voandzou

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-MATURITE (50%) (Jr)	PORT DES PLANTES	COULEUR DES GRAINES	FORME DES GRAINES	POIDS DE 100 GRAINES (G)	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 491	BFKVS259	Population	INERA	INERA	90	Erigé	Blanc	Ovale	63.4	1,30-1,90	Adaptée au zone soudano-sahélien et sahélien
2	SCHV 492	BFKVS115	Population	INERA	INERA	85	Erigé	Noir	Ovale	66	1,30-1,70	Adaptée au zone soudano-sahélien et sahélien
3	SCHV 493	BFKVS234	Population	INERA	INERA	85	Erigé	Blanc	Ovale	55	1,35-1,80	Adaptée au zone soudano-sahélien et sahélien

# SESAME

*Sesamum indicum* L.

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des grains

### 6. PORT DES PLANTES

Le port peut être érigé, rampant ou semi érigé

### 7. COULEUR DES GRAINES

Coloration du péricarpe de la graine

### 8. NOMBRE DE GRAINES PAR GOUSSE

Nombre moyen de de graines par gousse

### 9. POIDS DE 100 GRAINS

Poids moyen de 100 grains après séchage

### 10. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

### 11. UTILISATION

Utilisation dont peuvent faire l'objet les graines (Confiserie, Huilerie)

### 12. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Dormance, Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures...)



Coloration du péricarpe des graines

## Variétés Sésame

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-MATURITE	HAUTEUR DES PLANTS A MATURITE (cm)	COULEUR DE LA TIGE	LOGES DES CAPSULES	COULEUR DES GRAIN	POIDS DE 1000 GRAINES (G)	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRE CARACTERES (% en huile)
1	SCHV 394	32-15	Lignée	INERA	INERA	95	120	Verte	4	blanc	4	1,00-1,50	52 à 58 %
2	SCHV395	38-1-7	Lignée	INERA	INERA	90	90	Verte	4	crème	3	1,00-1,50	52 à 58 %
3	SCHV 396	Cross N°3	Lignée	INERA	INERA	95	90	Verte	4	blanc	3	1,00-1,50	48 à 53 %
4	SCHV 397	S 42	Lignée	INERA	INERA	90	100	Verte	4	blanc	4 à 5	1,00-1,50	52 à 58 %
5	SCHV 398	Yendev 55	Lignée	INERA	INERA	95	95	Verte	4	blanc	3	1,00-1,50	48 à 53 %

# ARACHIDE

*Arachis hypogaea* L.

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des grains

### 6. COULEUR DES GRAINES

Coloration du péricarpe de la graine

### 7. NOMBRE DE GRAINES PAR GOUSSE

Nombre moyen de de graines par gousse

### 8. POIDS DE 100 GRAINS

Poids moyen de 100 grains après séchage

### 9. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

### 10. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs

(Dormance, Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures...)



lapetuite.free.fr



Coloration du péricarpe de la graine



Nombre de graines par gousse

## Variétés Arachide

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-MATURITE (Jr)	COULEUR DES GRAIN	POIDS DE 1000 GRAINES (G)	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRES CARACTERES (teneur en huile)
1	SCHV377	CN 94 C	Lignée	INERA	INERA	90	Rose claire	38-40	1,50-2,00	50 à 51 %
2	SCHV 378	Fleur 11	Lignée	INERA	INERA	90	Rose claire	40-45	2, 50	48 à 50 %
3	SCHV 379	ICGSE (104)	Lignée	INERA	INERA	75-80	Rouge	35-40	1,00-1,50	45 à 48 %
4	SCHV 380	KH-149 A	Lignée	INERA	INERA	90	Rouge	30-35	1,50-2,00	48 à 50 % Rést. Rosette
5	SCHV 383	QH 243 C	Lignée	INERA	INERA	90	Rouge	40-45	1,50-2,00	50 à 51 % Rést. Rosette
6	SCHV 384	RMP 12	Lignée	INERA	INERA	135-150	Rose tigrée	50-55	2,00-2,50	49 % Résist. Rosette
7	SCHV 385	RMP 91	Lignée	INERA	INERA	135-150	Rose	58-50	2,00-2,50	48 % Résist. Rosette
8	SCHV 386	SH 470 P	Lignée	INERA	INERA	90	Rose claire	50-55	1,50-2,00	50 à 51 %
9	SCHV 391	SH 67 A	Lignée	INERA	INERA	90	Rose claire	38-40	2,00	48 à 50 %
10	SCHV 392	Te.3	Population	INERA	INERA	90	Rose saumon	38-40	1,50-2,00	47 à 48 %
11	SCHV 393	TS 32-1	Lignée	INERA	INERA	90	Rose	38-40	1,50-2,00	<i>Résist. Sécheresse</i>

# TOURNESOL

*Helianthus annuus L*

## Note Explicative des termes utilisés

### **1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES**

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### **2. NATURE GÉNÉTIQUE**

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### **3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION**

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### **4. MAINTENEUR**

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

### **5. CYCLE SEMIS -RECOLTE**

Nombre de jours compris entre le semis et la récolte

### **6. HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ**

Hauteur moyenne des plantes (à maturité) mesurée du sol au sommet de la plante en cm

### **7. POIDS DES GRAINES**

Poids moyen de 100 graines séchées à maturité

### **8. RENDEMENT POTENTIEL**

Production coton-fibre en pourcentage du poids coton-graine après égrenage industriel

### **9. AUTRES CARACTÈRES**

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, teneur en huile des graines, ...)



## Variétés Tournesol

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-RECOLTE (j)	HAUTEUR DES PLANTES A MATURITE	POIDS DE 100 GRAINES	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRES CARACTÈRES
1	SCHV 401	Allstar	Hybride	Import	INERA				1,17	
2	SCHV 403	AMSOL	Composite	INERA	INERA	90-100			4,20	
3	SCHV 404	BOSPHORA	Hybride	INERA	INERA	90-100			4,00	
4	SCHV 406	CETIOM265	Composite	INERA	INERA	90-100			4,00	
5	SCHV 409	INAYA	Hybride	INERA	INERA	90-100			4,00	
6	SCHV 410	KONDI	Hybride	INERA	INERA	90-100			5,00	
7	SCHV 411	Montijo	Hybride	Import	INERA					
8	SCHV 412	NEOMA	Hybride	INERA	INERA	90-100			4,50	
9	SCHV 413	NK Adagio	Hybride	INERA	INERA	90-100				
10	SCHV 415	Pérédovick Burkina	Composite	INERA	INERA	90-100			3,000	
11	SCHV 417	Solaris	Hybride	Import	INERA					

# COTONNIER

*Gossypium hirsutum* L.

## Note Explicative des termes utilisés

### **1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES**

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### **2. NATURE GÉNÉTIQUE**

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### **3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION**

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### **4. MAINTENEUR**

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

### **5. CYCLE SEMIS -OUVERTURE DES CAPSULES (50%)**

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% ouverture des capsules

### **6. RENDEMENT POTENTIEL**

Production coton-graine dans les conditions optimales de production

### **7. RENDEMENT EGRENAGE AU ROULEAU**

Production coton-fibre en pourcentage du poids coton-graine après égrenage sur égreneuse à rouleau de laboratoire

### **8. LONGUEUR FIBRE**

Longueur de la fibre en mm

### **9. TENACITE FIBRE**

Résistance de la fibre

### **10. INDICE DE JAUNE FIBRE**

Intensité de la coloration jaune du fibre

### **11. AUTRES CARACTÈRES**

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



Capsules rondes, oblongues et plus ou moins allongées

## Variétés de Cotonnier

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-OUVERTURE DES CAPSULES (50%) (JR)	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	Rendement égrenage au rouleau (%)	Longueur fibre UHML (mm)	Ténacité fibre (g/tex)	Indice de jaune	Autres caractères
1	SCHV 268	FK37	Lignée	INERA/Sofitex	INERA	120	2,6	43,5	29,45	32,8	9,0	
2	SCHV 269	FK95 BG2	Lignée	INERA/Monsanto/AICB	INERA	120	3,5	43,6	28,6	29,7	8,0	OGM, Resist. Lepidopteres
3	SCHV 270	FK96 BG2	Lignée	INERA/Monsanto/AICB	INERA	120	3,5	41,5	28,7	28,0	8,1	OGM, Resist. Lepidopteres
4	SCHV 271	FK 64	Lignée	INERA/AICB	INERA	120	2,6	44,0	31,0	32,5	10	
5	SCHV 267	FK290	Lignée	INERA/Sofitex/CIRAD	INERA	120	3,0	42,9	29,7	31,2	10,0	

# POMME DE TERRE

*Solanum tuberosum* L.

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE PLANTATION-MATURITÉ

Nombre de jours compris entre la mise en terre des plants et la maturation physiologique des tubercules

### 6. FORME DU TUBERCULE

Arrondie, oblongue courte, oblongue, oblongue allongée, très allongée

### 7. COULEUR DE LA PEAU

Coloration de la peau du tubercule

### 8. COULEUR DE LA CHAIR

Coloration de la chair du tubercule

### 9. RENDEMENT POTENTIEL

Production de tubercules attendue dans les conditions optimales de production

### 10. 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]

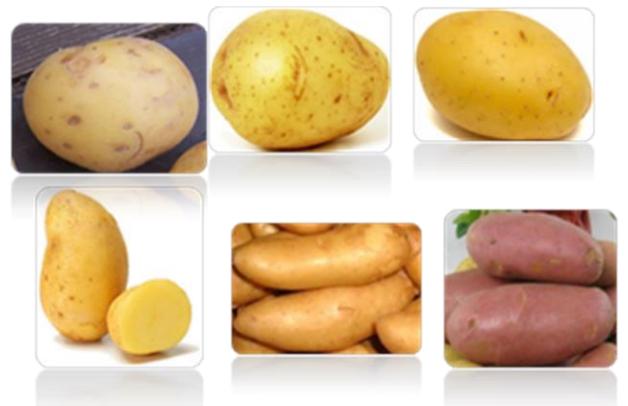
### 11. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs

(Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures...)



Plant de pomme de terre



Forme du tubercule arrondie, allongées courtes, oblongue allongée et très allongée; couleur de la peau du jaune pâle, jaune, à rouge (google.search.fr)



Couleur de variant du jaune pâle, jaune au rouge (google.search.fr)

## Variétés Pomme de Terre

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENITEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE PLANTATION-MATURITE (Jr)	FORME DES TUBERULES	COULEUR DE LA PEAU	COULEUR DE LA CHAIR	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	APTITUDE A LA CONSERVATION	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 479	Elodie	Lignee	Bretagne Plants, France, 1998	ASF/INERA	70	Oblongue	Jaune	Jaune pale	25	Assez bonne	Gros tubercule; sensible au virus X
2	SCHV 480	Justine	Lignee	Bretagne Plants, France, 1999	ASF/INERA	70	Oblongue allonge	Jaune	Jaune	22	Moyenne	Sensible aux taches de rouille
3	SCHV 481	Lola	Lignee		ASF/INERA	70						
4	SCHV 482	Nicola	Lignee	Saatzucht Soltau-Bergen Pays Bas	ASF/INERA	70	Oblongue	Jaune	Jaune	30	Bonne	Gros tubercule, Sensible a Rhizoctenia
5	SCHV 483	Ostara	Lignee	H. OFFEREINS, Pays Bas, 1961	ASF/INERA	70	Oblongue	Jaune	Jaune		Faible	Precoce, productive
6	SCHV 485	Rubis	Lignee	FSB, France, 1993	ASF/INERA	70	Oblongue allonge	Rouge	Jaune pale		Moyenne	Gros tuberule
7	SCHV 486	Safrane	Lignee	INRA, France	ASF/INERA	70	Oblongue courte	Jaune	Jaune		Faible	Faible aptitude a la conservation
8	SCHV 488	Sirtema	Lignee	J. C. Dorst, Pays Bas, 1952	ASF/INERA	70	Oblongue court	Jaune	Jaune	20	Faible	Precoce, productive
9	SCHV475	Aïda	Lignee	France	INERA	70		Jaune	Jaune	25		Tolérance aux maladies
10	SCHV476	Atlas	Lignee	France, 1990	INERA	95	Oblongue	Jaune	Jaune pale		Moyen	Tardive, productive, sensible au virus de l'enroulement
11	SCHV477	Claustar	Lignee	Societe CLAUSE, France, 1967	INERA	100	Oblongue	Jaune	Jaune		Tres bonne	Rustique, productive, gros tubercule
12	SCHV478	Désirée	Lignee	BV de ZPC Pays-Bas, 1980	INERA	100	Oblongue	rouge	Jaune	30		Gros tubercules, sensible Rhizoctonia solani. Sensible secheresse et chaleur
13	SCHV484	Pamina	Lignee	France	INERA	85	Oblongue	Jaune	Jaune		Faible	Productive, sensible aux chocs

												et Mildiou
14	SCHV487	Sahel	Lignee	CIP Perou, 1987	INERA	90	Oblongue allongee	Jaune	Jaune pale	28	Faible	Gros tubercule, Rustique,
15	SCHV489	Spunta	Lignee	J Oldenburger Pays Bas, 1967	INERA	90	Oblongue allongee	Jaune pale	Jaune	30	Moyenne	Productive, sensible Rhizoctonia
16	SCHV490	Togo	Lignee		INERA	70						

# MANIOC

*Manihot esculenta* Crantz.

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE PLANTATION-MATURITÉ

Nombre de mois compris entre la mise en terre des boutures et la maturation des racines

### 6. COULEUR DE LA CHAIR

Couleur de la chair des racines

### 7. UTILISATION

Utilisation dont peuvent faire l'objet les racines (transformation en «Gari» ou consommation frais pour le manioc doux)

### 8. RENDEMENT POTENTIEL

Production en racines fraîches dans les conditions optimales de production

### 9. AUTRES CARACTÈRES

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



## Variétés Manioc

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE PLANTATION-MATURITE (MOIS)	COULEUR DE LA CHAIR	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	UTILISATION	AUTRES CARACTERES
1	SCHV460	4(2) 1425	Lignee	IITA	INERA	6-12	blanc	30-40	Bon pour Gari	Sensible aux virus
2	SCHV461	91/02312	Lignee	IITA	INERA	6-12	blanc	30-40	Bon pour Gari	Sensible aux virus
3	SCHV462	92/0067	Lignee	IITA	INERA	6-12	blanc	30-40	Bon pour Gari	Sensible aux virus
4	SCHV463	92/0325	Lignee	IITA	INERA	6-12	blanc	30-40	Bon pour Gari	Sensible aux virus
5	SCHV464	92/0427	Lignee	IITA	INERA	6-12	blanc	30-40	Bon pour Gari	Sensible aux virus
6	SCHV466	94/0270	Lignee	IITA	INERA	6-12	blanc	30-40	Très bon pour Atieke	Sensible aux virus

# PATATE DOUCE

*Ipomoea batatas* [Lam] L.

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. PORT DU PLANT

Longueur de la tige principale qui peut être érigée, semi-érigée, déployée ou très déployée

### 6. CYCLE PLANTATION-MATURITÉ

Nombre de jours compris entre la mise en terre des boutures et la maturation des racines tubéreuses

### 7. FORME DES FEUILLES

La forme des feuilles peut être ronde, triangulaire, hastée

### 8. COULEUR DE LA PEAU

Couleur dominante de la peau des racines tubéreuses varie du blanc au pourpre foncé

### 9. COULEUR DE LA CHAIR

Couleur de la chair varie du blanc au orange foncé, ou pourpre

### 10. FORME DES RACINES TUBEREUSES

La forme des racines tubéreuses suivant une coupe longitudinale varie de la ronde, ovale, elliptique à longue

### 11. RENDEMENT POTENTIEL

Production en racines fraîches dans les conditions optimales de production

### 12. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, teneur en bêta-carotène, taux de matière sèche, goût, ...)



Champ de patate



Forme des feuille : de la rond, triangulaire à hastée



Patate a chair Orange



Forme des tubercules, ronde, à longue

## Variétés Patate douce

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	TYYPE DE PLANT	FORME DES FEUILLES	CYCLE PLANTATION-MATURITE (MOIS)	COULEUR DE LA PEAU	COULEUR DE LA CHAIR	FORME DES RACINES TUBEREUSES	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 470	BF138 (Nayoumondo-1)	Locale	INERA	INERA	Semi-érigé	5 lobes	90-100	Rouge	Orange	Elliptique	25	Teneur en beta-carotene elevee ; taux de matiere seche 28%
2	SCHV 471	BF139 (Nayoumondo-2)	Locale	INERA	INERA	Déployé	5 lobes	90-100	Rouge	Orange	Long elliptique	45	Teneur en beta-carotene elevee ; taux de matiere seche 25%
3	SCHV 472	BF51 (Bagré)	Lignee	Chine	INERA	Déployé	5 lobes	90-100	Rouge	Orange	Elliptique	27	Teneur en beta-carotene elevee ; taux de matiere seche 27%
4	SCHV 473	Jewel (Joel)	Lignee	CIP	INERA	Déployé	3 lobes	90-100	Orange	Orange	Elliptique	30	Teneur en beta-carotene elevee ; taux de matiere seche 27%
5	SCHV 474	Tiébébé 2	Locale	INERA	INERA	Très déployé		90-100	Jaune	Orange	Elliptique	20	Teneur en beta-carotene elevee ; taux de matiere seche 25%

# OIGNON

*Allium cepa L.*

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. HAUTEUR DU PLANT

La hauteur moyenne du plant en cm

### 6. CYCLE SEMIS - RECOLTE

Nombre de jours du semis en pépinière à la récolte

### 7. FORME DU BULBE A LA MATURITE

La forme du bulbe à la maturité varie de ronde arrondie, oblongue

### 8. COULEUR DE LA TUNIQUE DU BULBE A MATURITE

La couleur de la tunique du bulbe varie du blanc, jaune au rouge

### 9. POIDS DU BULBE

Le poids moyen d'un bulbe frais

### 10. RENDEMENT POTENTIEL

Production en bulbe frais dans les conditions optimales de production

### 11. POIDS DE 1000 GRAINES

Poids total de 1000 graines séchées à la récolte

### 12. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, goût, taux de floraison en première année, photosensibilité, ...)



Oignon à tunique jaune, blanc et rouge (google.search.fr)



Oignon a forme ronde, ovoïde et oblongue (google.search.fr)

## Variétés Oignon

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-MATURITE (JR)	FORME DU BULBE	COULEUR DE LA TUNIQUE DU BULBE	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	POIDS DE 1000 GRAINES	AUTRES CARACTERES
1	SCHV324	12BF / FB01	Variété fixée	INERA-1976	INERA	140-150	Arrondi à plus ou moins plat	Violette	30-40		<p><b>Points forts :</b> Faible taux de floraison en 1<sup>ère</sup> année et bonne tenue des bulbes en conservation</p> <p><b>Points faibles :</b> Sensibilité aux thrips</p>
2	SCHV325	11BF	Variété fixée	INERA-1976	INERA	140-150	Arrondi	Blanche	30-50		<p><b>Points forts</b> Bonne aptitude à la déshydratation</p> <p><b>Points faibles</b> Faible aptitude à la conservation en frais et Sensibilité aux thrips</p>
3	SCHV326	10BF		INERA-1976	INERA	140-150	Arrondi	Violette	20-30		<p><b>Points forts</b> Bonne aptitude à la conservation en frais</p> <p><b>Points faibles</b> Tendance à fleurir en 1<sup>ère</sup> année et Sensibilité aux thrips</p>
4	SCHV327	FBO4		INERA	INERA	140			20-25		
5	SCHV328	FBO5	Variété fixée	INERA	INERA	150	Arrondi à plus ou moins plat	Beige à jaune	30-40		<p><b>Points forts :</b> Taux de floraison en 1<sup>ère</sup> année nul et très bonne tenue des bulbes en conservation</p> <p><b>Points faibles :</b> Sensibilité aux thrips</p>
6	SCHV329	FBO6		INERA	INERA	140-150			20-30		
7	SCHV330	FBO7		INERA	INERA	140-150			20-30		
8	SCHV333	Violet de Galmi		INRAN	INERA	150		Violette			

# TOMATE

*Lycopersicon esculentum* L.

## Note Explicative des termes utilisés

### **1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES**

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### **2. NATURE GÉNÉTIQUE**

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### **3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION**

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### **4. MAINTENEUR**

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

### **5. HAUTEUR DU PLANT**

La hauteur moyenne du plant en cm

### **6. CYCLE SEMIS - RECOLTE**

Nombre de jours du semis en pépinière à la récolte

### **7. FORME DU FRUIT**

Forme dominante du fruit qui peut être ronde, arrondie, oblongue, etc

### **8. COULEUR DU FRUIT**

Coloration dominante du fruit à la maturité

### **9. POIDS DU FRUIT**

Poids moyen d'un fruit à la maturité

### **10. RENDEMENT POTENTIEL**

Production en bulbe frais dans les conditions optimales de production

### **11. POIDS DE 1000 GRAINES**

Poids moyen en grammes de 1000 grains séchés a la récolte

### **12. UTILISATION**

Type d'utilisation de la tomate (industrielle, consommation en frais)

### **13. AUTRES CARACTÈRES**

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, résistance au transport, ...)



## Variétés Tomate

N °	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	HAUTEUR DE PLANT	CYCLE PLANTATION-MATURITE (JR)	FORME DU FRUIT	COULEUR DU FRUIT A MATURITE	POIDS MOYEN DU FRUIT	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	POIDS DE 1000 GRAINES	UTILISATION	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 356	FBT 1	Lignée fixée	INERA-2004	INERA	67	85	Arrondi et fortement côtelé	Rouge clair	120	25-30	-	Consommation en frais	Sensible aux éclatements de fruits
2	SCHV 357	FBT 2	Lignée fixée	INERA-2004	INERA	73	75	Arrondi à allongé	Rouge foncé	90	28	-	Consommation en frais	Bonne résistance aux coups de soleil et aux éclatements de fruits
3	SCHV 358	FBT 3	Lignée fixée	INERA-2004	INERA	88	70	Arrondie	Rouge	90-95	32	-		Bonne résistance aux coups de soleil et aux éclatements de fruits
4	SCHV 359	FBT 4		INERA	INERA		80		Rouge		40-50	-		
5	SCHV 360	FBT 5		INERA	INERA		80		Rouge		40-45	-		

# PIMENT

*Capsicum frutescens* L.

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. HAUTEUR DU PLANT

La hauteur moyenne du plant en cm

### 6. CYCLE SEMIS - RECOLTE

Nombre de jours du semis en pépinière à la récolte

### 7. FORME DU FRUIT

Forme dominante du fruit qui peut être court, long

### 8. COULEUR DU FRUIT

Coloration dominante du fruit à la maturité

### 9. POIDS DE 1000 GRAINS

Poids moyen en grammes de 1000 grains séchés à la récolte

### 10. RENDEMENT POTENTIEL

Production en bulbe frais dans les conditions optimales de production

### 11. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, résistance au transport, ...)



Photos AVRDC

## Variétés Piment

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE PLANTATION-MATURITE (R)	FORME DU FRUIT	COULEUR DU FRUIT	POIDS DE 100 GRAINES	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV341	Jaune de Farako-Bâ	Population	BFA	INERA			Jaune			Très piquant
2	SCHV342	Papri King	Lignée fixée		INERA	80		Rouge		12	Sans capsicine
3	SCHV343	Papri Queen	Lignée fixée		INERA	80		Rouge		10	Sans capsicine

# AUBERGINE

*Solanum aethiopicum* L.

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. HAUTEUR DU PLANT

La hauteur moyenne du plant en cm

### 6. COULEUR DE LA TIGE

Coloration principale de la tige

### 6. CYCLE SEMIS - RECOLTE

Nombre de jours du semis en pépinière à la récolte

### 7. FORME DU FRUIT

Forme dominante du fruit qui peut être ronde, arrondie, oblongue, etc

### 8. COULEUR DU FRUIT

Coloration dominante du fruit à la maturité

### 9. POIDS DU FRUIT

Poids moyen d'un fruit à la maturité

### 10. RENDEMENT POTENTIEL

Production en fruit frais dans les conditions optimales de production

### 11. POIDS DE 1000 GRAINES

Poids moyen en grammes de 1000 grains séchés à la récolte

### 12. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, résistance au transport, ...)



Google.search.fr

## Variétés Aubergine

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENITEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	HAUTEUR DE PLANT	COULEUR DE LA TIGE	CYCLE PLANTATION-MATURITE (JR)	FORME DU FRUIT	COULEUR DU FRUIT A MATURITE	POIDS DU FRUIT	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	POIDS DE 1000 GRAINES	AUTRES CARACTERES
1	SCHV288	<i>FBA 1 (Sissaga)</i>	Population locale	INERA 2004	INERA	90-100	Vert claire	90	Rond ou oval, concave	Rouge	180 g	3,00		Goût du fruit doux
2	SCHV 289	<i>FBA 3 (Kom silga)</i>	Population locale	INERA 2004	INERA	70	Violette	80	Rond concave	Vert violet à rouge	200 g	2,00		Goût du fruit légèrement amer

# HARICOT VERT

*Phaseolus vulgaris* L.

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE SEMIS - FLORAISON

Nombre de jours du semis à la floraison

### 6. DIAMETRE DE LA GOUSSE

Diamètre moyen de la gousse qui peut être fin, très fin, extra fin à la récolte

### 7. LONGUEUR DE LA GOUSSE

Longueur moyen de la gousse à la récolte

### 8. POIDS DE 100 GRAINS

Poids moyen en grammes de 100 grains séchés à la récolte

### 9. RENDEMENT POTENTIEL

Production en bulbe frais dans les conditions optimales de production

### 10. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, résistance au transport, ...)



Google.search.fr



## Variétés Haricot Vert

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-FLORAISON (50%) (R)	DIAMETRE DE LA GOUSSE	LONGUEUR DE LA GOUSSE	POIDS DE 100 GRAINES (G)	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV309	Garannel	Lignée	France	INERA	45	6.5	14-16	25-45	5-8	Précoce, Gousse extra-fin

# GOMBO

*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE SEMIS - PREMIERE RECOLTE

Nombre de jours compris entre le semis et la première récolte de fruits immatures

### 6. HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ

Hauteur moyenne des plantes (à maturité) mesurée du sol au sommet de la plante en cm

### 7. COULEUR DU FRUIT

Coloration dominante du fruit immature

### 8. VISCOSITE

Aspect gluant du fruit immature

### 9. RENDEMENT POTENTIEL

Production en fruits immatures dans les conditions optimales de production

### 10. NOMBRE DE GRAINS

Nombre moyen de graines dans un gramme de semence

### 11. AUTRES CARACTÈRES

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



## Variétés Gombo

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-PREMIERE RECOLTE	HAUTEUR DU PLANT A MATURITE	COULEUR DU CAPSULE	VISCOSITE	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 307	Keleya	Composite	ICRISAT, Mali	INERA	50-60		Vert clair	Très visqueux	9,00	,

# OSEILLE

*Hibiscus sabdariffa* L.

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE SEMIS -RECOLTE DU CALICE

Nombre de jours compris entre le semis et la récolte du calice

### 6. COULEUR DU CALICE

Coloration dominante du calice à la maturité

### 7. RENDEMENT POTENTIEL

Production en calice séché dans les conditions optimales de production

### 8. POIDS DE 1000 GRAINS

Poids moyen en grammes de 1000 grains séchés à la récolte

### 9. UTILISATION

Forme d'utilisation du calice

### 10. AUTRES CARACTÈRES

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



## Variétés Oseille

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-RECOLTE DU CALICE (R)	COULEUR DU CALICE	POIDS DE 1000 GRAINES	RENDEMENT POTENTIEL CALICE (T/Ha)	UTILISATION	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 310	R 121	Composite	ASF-Burkina, INERA	INERA	90-110	verte		0,90-1,10	Utilisation en sauce	
2	SCHV 311	R 78-2	Composite	ASF-Burkina, INERA	INERA	90-110	rose		0,90-1,10	Utilisation en sauce	
3	SCHV 312	R101-1	Composite	ASF-Burkina, INERA	INERA	90-110	Blanc rayé rose		0,90-1,10	Utilisation en sauce	
4	SCHV 313	R147-1	Composite	ASF-Burkina, INERA	INERA	90-110	blanc		0,90-1,10	Utilisation en boisson, confiture, sauce	
5	SCHV 314	R19-1	Composite	ASF-Burkina, INERA	INERA	90-110	pourpre		0,90	Utilisation en sauce	
6	SCHV 315	R2	Composite	ASF-Burkina, INERA	INERA	90-110	Rouge		0,80	Boisson	
7	SCHV 316	R72-1	Composite	ASF-Burkina, INERA	INERA	90-110	pourpre		0,90-1,10	Boisson	

# KENAF

*Hibiscus altissima* L.

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE SEMIS -RECOLTE

Nombre de jours compris entre le semis et la récolte

### 6. RENDEMENT POTENTIEL

Production en T/Ha en fibre dans les conditions optimales de production

### 7. POIDS DE GRAINS

Poids moyen de 1000 graines séchées à la récolte

### 8. UTILISATION

Forme d'utilisation des fibres

### 9. AUTRES CARACTÈRES

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



## Variétés Kenaf

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-OUVERTURE DES CAPSULES (50%) (R)	POIDS DE 1000 GRAINES (G)	RENDEMENT POTENTIEL FIBRE (T/Ha)	UTILISATION	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 272	Bangladesh	Composite	FILTISAC/INERA, 2000	INERA	85		1,040	Fibre, feuilles	
2	SCHV 273	BG 52-38-2	Composite	FILTISAC/INERA, 2000	INERA	80		1,733	Fibre, feuilles	
3	SCHV 274	Boundiali	Composite	FILTISAC/INERA, 2000	INERA	85		1,147	Fibre, feuilles	
4	SCHV 275	Burkina	Composite	INERA, 2000	INERA	85		1,067	Fibre, feuilles	
5	SCHV 276	Cannabinus	Composite	FILTISAC/INERA, 2000	INERA	80		0,533	Fibre, feuilles	
6	SCHV 277	Japonaise	Composite	FILTISAC/INERA, 2000	INERA	55		1,173	Fibre, feuilles	
7	SCHV 278	Koumbole	Composite	FILTISAC/INERA, 2000	INERA	80		0,773	Fibre, feuilles	
8	SCHV 279	L16	Composite	FILTISAC/INERA, 2000	INERA	80		1,733	Fibre, feuilles	
9	SCHV 280	L432	Composite	FILTISAC/INERA, 2000	INERA	80		1,680	Fibre, feuilles	
10	SCHV 281	Lamé	Composite	FILTISAC/INERA, 2000	INERA	90		0,773	Fibre, feuilles	
11	SCHV 282	Lataha	Composite	FILTISAC/INERA, 2000	INERA	90		0,453	Fibre, feuilles	
12	SCHV 283	THS 22 Tengrela	Composite	FILTISAC/INERA, 2000	INERA	90		0,407	Fibre, feuilles	

# URENA

*Hibiscus altissima* L.

## Note Explicative des termes utilisés

### **1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES**

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### **2. NATURE GÉNÉTIQUE**

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### **3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION**

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### **4. MAINTENEUR**

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

### **5. CYCLE SEMIS - RECOLTE**

Nombre de jours du semis en pépinière à la récolte

### **6. RENDEMENT POTENTIEL**

Production en fibres dans les conditions optimales de production

### **7. POIDS DE GRAINES**

Poids moyen en grammes de 1000 grains séchés à la récolte

### **8. UTILISATION**

Type d'utilisation

### **9. AUTRES CARACTÈRES**

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



Variétés Urena (*Urena lobata*)

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE SEMIS-RECOLTE	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)	POIDS DE 1000 GRAINES (G)	UTILISATION	AUTRES CARACTERES
1	SCHV284	SB1	panipani	FILTISAC/INERA, 2000	INERA	90	2,24		Fibre	Fibre fine

# AGRUMES

*Citrus sp.*

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. DUREE DE LA PERIODE JUVENILE

Nombre d'années entre la plantation et la première production de fruits

### 6. PERIODE DE PRODUCTION

Mois de l'année de production de fruits

### 7. CALIBRE DU FRUIT

Taille moyenne du fruit à la récolte

### 8. COULEUR DE LA PEAU

Coloration principale de la peau du fruit à la récolte

### 9. COULEUR DE LA PULPE

Coloration principale de la pulpe à maturité

### 10. RENDEMENT POTENTIEL

Production en fruits en Kg par pied dans les conditions optimales de production

### 11. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs

(comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse,...)



Photo Techagro



Photos Caribfruits

## Variétés Agrumes

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	DUREE DE LA PERIODE JUVENILE	PERIODE DE PRODUCTION	CALIBRE DU FRUIT (mm)	COULEUR DE LA PEAU	COULEUR DE LA PULPE	RENDEMENT POTENTIEL (KG/Pied)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV206	Lime mexicaine	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Nov-Janv et Juillet-Sept	25-30	Vert orangé	Blanc-jaunâtre	50-100	Porte-greffe sensible à la gommosse
2	SCHV 207	Lime Tahiti	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Nov-janv et juillet-sept	40-45	vert	Blanc-jaunâtre	50-100	Sans pépins
3	SCHV208	Pomélo Marsh	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Nov-janv et juillet-sept	70-80	Vert jaunâtre	Blanc-jaunâtre	100-150	Goût amer
4	SCHV209	Pomélo Shambar	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Nov-janv et juillet-sept	70-80	Vert jaunâtre	Rose	100-150	Goût amer
5	SCHV210	Clémentinier	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Nov-janv et juillet-sept	30-40	Vert clair	orange	50-100	Peu de pépins
6	SCHV211	Mandarinier Commun	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Nov-janv et juillet-sept	40-50	Vert foncé	Jaune-orangé	50-100	Peau peu adhérente
7	SCHV212	Oranger (Saint Michael)	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Nov-janv et juillet-sept	50-60	vert	Blanc-jaunâtre	100-150	Bien juteuse
8	SCHV213	<i>Citrus volkameriana</i>	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Nov-janv et juillet-sept	40-45	vert	orange	150-200	Porte-greffe tolérant aux maladies
9	SCHV214	Tangélo Orlando	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Nov-janv et juillet-sept	45-50	Vert orangé	Jaune-orangé	50-100	

# MANGUIER

*Mangifera indica* L.

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. DUREE DE LA PERIODE JUVENILE

Nombre d'années entre la plantation et la première production de fruits

### 6. PERIODE DE PRODUCTION

Mois de l'année de production de fruits

### 7. FORME DU FRUIT

Forme du fruit qui peut être ronde, oblongue, allongée

### 7. CALIBRE DU FRUIT

Taille moyenne du fruit à la récolte

### 8. COULEUR DE LA PEAU

Coloration principale de la peau du fruit à la récolte

### 9. COULEUR DE LA PULPE

Coloration principale de la pulpe à maturité

### 10. RENDEMENT POTENTIEL

Production en fruits en kg par pieds dans les conditions optimales de production

### 11. AUTRES CARACTÈRES

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



Photos passeportsante.fr

## Variétés Manguiers

N <sup>o</sup>	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	DUREE PERIODE JUVENILE	PERIODE DE PRODUCTION	FORME DU FRUIT	COULEUR DE LA PEAU DUFRUIT	CALIBRE DU FRUIT (g)	COULEUR DE LA PULPE	RENDEMENT POTENTIEL (KG/pied)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV233	Alphonse de Goa	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Mai-Juin	allongée	vert	300-350	orange	80-100	parfumé, apprécié par l'industrie de transformation en jus
2	SCHV234	Amélie (Gouverneur)	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Mars-Avril	Ronde à ovoïde	Vert orange	400-500	jaune	80-100	Bonnes qualités organoleptiques
3	SCHV235	Amélioré du Cameroun	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Mai-Juin	allongée	vert	300-350	orange	80-100	parfumé
4	SCHV237	Brooks(retard)	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Juillet-Sept	ovoïde	vert	300-400	Jaune orangé	100-150	Très sensible aux mouches des fruits
5	SCHV238	Crassou	Population sélectionnée		INERA								
6	SCHV244	Glazier	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Mai-Juin	Ronde à ovoïde	vert	450-600	jaune	80-100	
7	SCHV246	Irwin	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Mai-Juin	alongée	Vert et violet	300-350	orange	80-100	
8	SCHV247	Julie(greffé Dialan)	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Mars-Avril	Ronde à ovoïde	vert	300-350	jaune	80-100	parfumé
9	SCHV248	Keitt (Labans)	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Juin-Juillet	Ovale à allongée	Vert et violet	500-650	orange	80-100	Export en frais
10	SCHV249	Kent (Kourbakourbaoul é)	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Mai-Juin	Ronde à ovoïde	Vert et violet	600-650	orange	80-100	Export en frais
11	SCHV250	Lippens(Timi-timi)	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Mai-Juin	allongée	Vert violacé	400-500	jaune	80-150	
12	SCHV252	Mangotvert(Noun kourouni)	Population sélectionnée		INERA	5 ans	Fevrier-Mars	allongée	vert	300-350	jaune	50-80	Fibreuse Porte-greffe
13	SCHV253	Miami- Late	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Mai-Juin	Ronde à ovoïde	vert	600-650	orange	80-10	
14	SCHV255	Palmer	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Mai-Juin	allongée	Violacé	350-450	orange	8-100	
15	SCHV256	Sabre(Noundian)	Population sélectionnée		INERA	5 ans	Février-Mars	allongée	vert	300-350	jaune	50-80	Fibreuse Porte-greffe
16	SCHV257	Sakabi	Population sélectionnée	INERA	INERA	3 ans	Mai-Juin	Ronde à ovoïde	Vert violacé	400-500	jaune	80-100	
17	SCHV259	Smith	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Mai-Juin	allongée	violet	350-450	orange	80-100	
18	SCHV260	Springfield (Mangue papaye)	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Mai-Juin	Ovale à allongée	Vert violacé	650-750	Jaune orangé	80-100	Fibreuse

19	SCHV261	Valencia (mademoiselle)	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Mai-Juin	allongée	Vert violacé	400-500	Jaune orangé	80-100	Peau fragile
20	SCHV262	Variété Station Banfora (VSB)	Population sélectionnée	INERA	INERA	3 ans	Mai-Juin	ovoïde	vert	300-350	jaune	80-100	
21	SCHV263	Zill	Population sélectionnée		INERA	3 ans	Mars-Avril	allongée	Vert et violet	400-500	orange	80-100	

# BANANIER

*Musa sp. L.*

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE PLANTATION - RECOLTE

Nombre de mois de la plantation à la récolte

### 8. NOMBRE DE MAIN PAR REGIME

Nombre moyen de mains formés par un régime à la récolte

### 9. NOMBRE DE DOIGTS PAR MAIN

Nombre moyen de fruits par main à la récolte

### 10. LONGUEUR DU DOIGT (FRUIT)

Longueur moyenne de fruit à la récolte

### 11. RENDEMENT POTENTIEL

Production en fruits en kg par pied dans les conditions optimales de production

### 12. AUTRES CARACTÈRES

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



## Variétés Bananier

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE PLANTATION -RECOLTE	COULEUR DU FRUIT	COULEUR DE LA PULPE	NOMBRE DE MAINS PAR REGIME	NOMBRE DE DOIGTS PAR MAIN	LONGUEUR DU DOIGT (FRUIT) (cm)	RENDEMENT POTENTIEL (KG/PIED)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 216	Americani	Population sélectionnée		INERA	10-12 mois	Vert jaunâtre	jaune	8-10	10-15	10-15	30-40	Grande taille
2	SCHV217	Gnangambi (Conakry)	Population sélectionnée		INERA	10-12 mois	Jaunâtre	jaune	5-6	12-15	7-10	15-20	Grande taille
3	SCHV218	Grande Naine	Population sélectionnée		INERA	10-12 mois	Vert jaunâtre	jaune	8-10	10-15	10-15	30-40	Petite taille, résistant à la verse
4	SCHV219	Petite Naine	Population sélectionnée		INERA	10-12 mois	Vert jaunâtre	jaune	8-10	10-15	10-15	30-40	Petite taille, résistant à la verse
5	SCHV220	Plantain	Population sélectionnée		INERA	12-15 mois	Vert jaunâtre	orange	6-7	8-10	15-20	15-20	Grande taille, Type corne
6	SCHV221	Poyo	Population sélectionnée		INERA	10-12 mois	Vert jaunâtre	jaune	8-10	10-15	10-15	30-40	Grande taille

# PAPAYER

*Papaya carica L.*

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. CYCLE PLANTATION –RECOLTE

Nombre de mois compris entre la plantation et la récolte

### 6. HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ

Hauteur moyenne des plantes (à maturité) mesurée du sol au sommet de la plante en cm

### 7. COULEUR DE LA PEAU

Coloration peut être jaune, jaune d'or, parfois teintées de brun

### 8. COULEUR DE LA PULPE

Coloration principale de la chair à maturité

### 9. CALIBRE DU FRUIT

Taille moyenne du fruit à la récolte

### 10. RENDEMENT POTENTIEL

Production en tonne par hectare à la récolte

### 11. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, teneur en huile des graines, ...)



## Variétés Papayers

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	CYCLE PLANTATION-RECOLTE (mois)	HAUTEUR DES PLANTS	COULEUR DE LA PEAU	CALIBRE DU FRUIT	PULPE DU FRUIT	RENDEMENT POTENTIEL (T/Ha)
1	SCHV264	FBPA 1	Composite	ASF/INERA	INERA	6-9		Orange		Orange	125-180
2	SCHV265	FBPA 2	Composite	ASF/INERA	INERA	6-9		Jaune		Jaune	125-180

# GOYAVIER

*Psidium guava L.*

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. DUREE DE LA PERIODE JUVENILE

Nombre d'années entre la plantation et la première production de fruits

### 6. PERIODE DE PRODUCTION

Mois de l'année de production de fruits

### 7. CALIBRE DU FRUIT

Taille moyenne du fruit à la récolte

### 8. COULEUR DE LA PEAU

Coloration principale de la peau du fruit à la récolte

### 9. COULEUR DE LA PULPE

Coloration principale de la pulpe à maturité

### 10. RENDEMENT POTENTIEL

Production en fruits en kg par pieds dans les conditions optimales de production

### 11. AUTRES CARACTÈRES

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



Photos Cirad.fr

## Variétés Goyaviers

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	DUREE DE LA PERIODE JUVENILE	PERIODE DE PRODUCTION	CALIBRE DU FRUIT (cm)	COULEUR DE LA PEAU	PULPE DU FRUIT	RENDEMENT POTENTIEL (Kg/Pied)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV 222	Elisabeth	Population sélectionnée		INERA	3ans	Août-Décembre	5-8	Vert jaunâtre	Rose	20-30	parfumé
2	SCHV 223	Large White	Population sélectionnée		INERA	3ans	Août-Décembre	6-8	Vert jaunâtre	Blanche	25-40	Faible aptitude au transport
3	SCHV 224	Suprême	Population sélectionnée		INERA	3ans	Août-Décembre	4-5	Vert jaunâtre	Rose	20-25	Parfumé et sucré

# POMME DU SAHEL

*Ziziphus sp.*

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. DUREE DE LA PERIODE JUVENILE

Nombre de mois entre la plantation et la première production de fruits

### 6. COULEUR DU FRUIT

Coloration principal du fruit qui peut être jeune ou orange

### 7. CALIBRE DU FRUIT

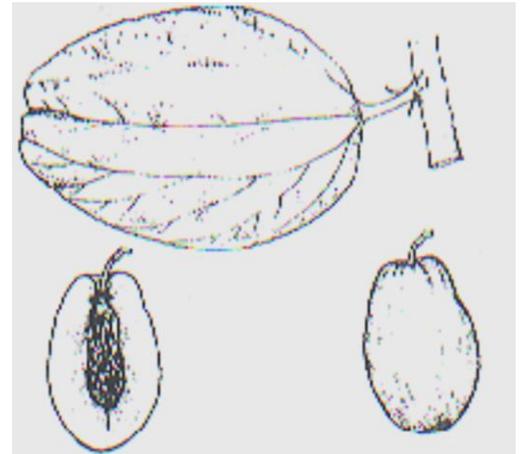
Grosueur moyenne du fruit la maturité

### 8. RENDEMENT POTENTIEL

Production en fruits en kg par pied dans les conditions optimales de production

### 9. AUTRES CARACTÈRES

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



## Variétés Jujubier

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	DUREE DE LA PERIODE JUVENILE (mois)	COULEUR DU FRUIT	CALIBRE DU FRUIT	RENDEMENT POTENTIEL	AUTRES CARACTERES
1	SCHV225	Gola (Pomme du Sahel)	Clone	ICRISAT	INERA	12	Jaune vert		10-40kg/pied	
2	SCHV226	Kaithely (Pomme du Sahel)	Clone	ICRISAT	INERA	12	Jaune vert		10-40kg/pied	
3	SCHV227	Seb (Pomme du Sahel)	Clone	ICRISAT	INERA	12	Jaune vert		10-40kg/pied	
4	SCHV228	Umran (Pomme du Sahel)	Clone	ICRISAT	INERA	12	Jaune vert		10-40kg/pied	
5	SCHV229	Ramat Négev (RN) ou Ben Gourion	Clone	ICRISAT	INERA	12	Jaune vert		10-40kg/pied	

# PALMIER DATTIER

*Phoenix dactylifera L.*

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

### 3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

### 4. MAINTENEUR

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

### 5. DUREE DE LA PERIODE JUVENILE

Nombre d'années entre la plantation et la première production de fruits

### 6. CALIBRE DU FRUIT

Grosseur moyenne du fruit la maturité

### 7. RENDEMENT POTENTIEL

Production en fruits en Kg par pied dans les conditions optimales de production

### 9. AUTRES CARACTÈRES

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



## Variétés Palmier Dattier

N°	CODE VARIETAL	DENOMINATION (SYNONYME)	NATURE GENETIQUE	OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	MAINTENEUR	DUREE DE LA PERIODE JUVENILE (années)	HAUTEUR DES PLANTS	CALIBRE	RENDEMENT POTENTIEL (Kg/pied)	AUTRES CARACTERES
1	SCHV230	Barhee (Dattier)		ICRISAT	INERA	6	Fraiche		20-50	
2	SCHV231	Medjoul(Dattier)		ICRISAT	INERA	6	Molle		20-50	
3	SCHV232	Delglet Nour (Dattier)		ICRISAT	INERA	6	Sèche		20-50	

# PLANTES FOURRAGERES

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. NOM FRANCAIS

Appellation française de l'espèce

### 2. NOM BOTANIQUE

Appellation botanique de l'espèce

### 3. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 4. ORIGINE ET PROVENANCE DE LA SEMENCE OU PLANTE DE BASE DE LA VARIETE

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source de la semence ou de la plante de base

### 5. MAINTENEUR

Etablissement responsable du maintien de l'espèce ou de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété

### 6. APPELLATION DES PRODUCTEURS

Nom utilisé par les producteurs pour designer l'espèce

### 7. CYCLE SEMIS-RECOLTE

Période entre le semis et la récolte en nombre de jours

### 8. CARACTERES DISTINCTIFS

Coloration prédominante de la tige

### 9. RENDEMENT POTENTIEL

Production en fruits dans les conditions optimales de production

### 10. ZONE PLUVIOMETRIQUE

Aire naturelle de culture ou de propagation de l'espèce en terme de hauteur moyenne des pluies



*Aeshynomene histrix* L.



*Brachiaria ruziziensis* L.



*Dolichos lab-lab* L.



*Mucuna deeringiana* L.



*Cajanus cajan* L.

## Cultures fourragères

N°	CODE VARIETAL	NOM FRANÇAIS	NOM BOTANIQUE	NOM DE LA VARIÉTÉ	ORIGINE/PROVENANCE DE LA SEMENCE OU PLANT DE BASE DE LA VARIÉTÉ	MAINTENEUR	APPELLATION DES PRODUCTEURS	CYCLE (JOURS SEMIS RÉCOLTE)	CARACTÈRE DISTINCTIF	RENDEMENT (KG/HA)	ZONE PLUVIOMÉTRIQUE
1	SCHV194	Aeshynomene	<i>Aeshynomene histrix L.</i>	Aeshynomene histrix C1	INERA	INERA	-	120	verte	600	600mm
2	SCHV195	Brachiaria	<i>Brachiaria ruziziensis L.</i>	Brachiaria ruziziensis C1	INERA	INERA	-	180	verte	800	800mm
3	SCHV196	Dolique	<i>Dolichos lab-lab L.</i>	Dolichos lab-lab V1	INERA	INERA	-	120-180	verte	400	200-1000mm
4	SCHV199	Mucuna	<i>Mucuna cochinchinensis L.</i>	Mucuna cochinchinensis C1	INERA	INERA	-	70		10	850mm
5	SCHV200	Mucuna	<i>Mucuna deeringiana L.</i>	Mucuna deeringiana C1	INERA	INERA	-	90	noire	5	850mm
6	SCHV201	Mucuna	<i>Mucuna rajada L.</i>	Mucuna rajada C1	INERA	INERA	-	150	verte	800	800mm
7	SCHV203	Poids d'angole	<i>Cajanus cajan L.</i>	Cajanus cajan C1	INERA	INERA	-	150-200	verte	400	800mm

# PLANTES FOURRAGERES

## Note Explicative des termes utilisés

### 1. NOM FRANCAIS

Appellation française de l'espèce

### 2. NOM BOTANIQUE

Appellation botanique de l'espèce

### 3. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

### 4. ORIGINE ET PROVENANCE DE LA SEMENCE OU PLANTE DE BASE DE LA VARIÉTÉ

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source de la semence ou de la plante de base

### 5. MAINTENEUR

Etablissement responsable du maintien de l'espèce ou de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété

### 6. APPELLATION DES PRODUCTEURS

Nom utilisé par les producteurs pour désigner l'espèce

### 7. CYCLE SEMIS-RECOLTE

Période entre le semis et la récolte en nombre de jours

### 8. CARACTERES DISTINCTIFS

Coloration prédominante de la tige

### 9. RENDEMENT POTENTIEL

Production en fruits dans les conditions optimales de production

### 10. ZONE PLUVIOMETRIQUE

Aire naturelle de culture ou de propagation de l'espèce en terme de hauteur moyenne des pluies



*Stylosanthes guianensis* L.



*Stylosanthes hamata* L.



*Panicum maximum* L.

## Cultures fourragères

N°	CODE VARIETAL D	NOM FRANÇAIS	NOM BOTANIQUE	NOM DE LA VARIÉTÉ	ORIGINE/PROVENANCE DE LA SEMENCE OU PLANT DE BASE DE LA VARIÉTÉ	MAINTENEUR	APPELLATION DES PRODUCTEURS	CYCLE (JOURS SEMIS RÉCOLTE)	CARACTÈRE DISTINCTIF	RENDEMENT (KG/HA)	ZONE PLUVIOMÉTRIQUE
8	SCHV202	Panicum	<i>Panicum maximum L.</i>	Panicum maximum C1	INERA	INERA	-	90	verte	400	800mm
9	SCHV204	Stylosanthès	<i>Stylosanthes guianensis L.</i>	Stylosanthes guianensis C1	INERA	INERA	-	150	verte	600	800mm
10	SCHV205	Stylosanthès	<i>Stylosanthes hamata L.</i>	Stylosanthes hamata C1	INERA	INERA	-	150	verte	400	800mm

## LISTE DES SELECTIONNEURS ET LEUR CONTACT

**Dr ZANGRE G. Roger**

Sélectionneur mil

Tel : 70333190

Email : [gr\\_zangre@yahoo.fr](mailto:gr_zangre@yahoo.fr)

Email : [mahama.ouedraogo@fulbrightmail.org](mailto:mahama.ouedraogo@fulbrightmail.org)

**Dr MINOUGOU Amos**

Sélectionneur oléagineux (Sésame, soja, arachide)

Tel : 70093052

Email : [miningou\\_amos@yahoo.fr](mailto:miningou_amos@yahoo.fr)

**Dr BARRO/KONDOMBO Clarisse**

**Pulchérie**

Sélectionneur sorgho

Tel : 70348969

Email : [clarissebk@yahoo.fr](mailto:clarissebk@yahoo.fr)

**M. SANFO Denys**

Sélectionneur coton

Tel : 70230016

Email : [sanfodenys@yahoo.fr](mailto:sanfodenys@yahoo.fr)

**Dr SANOU Jacob**

Sélectionneur maïs, ble, fonio, tournesol, oseille, kenaf, urena, papaye, piment.

Tel : 70283797

Email : [jsanou24@yahoo.fr](mailto:jsanou24@yahoo.fr)

**Dr SOME Koussao**

Sélectionneur patate douce / tubercules

Tel : 71747167

Email : [koussao@hotmail.com](mailto:koussao@hotmail.com)

**Dr HEMA Drissa**

Sélectionneur riz

Tel : 70748232

Email : [djamihfr@yahoo.fr](mailto:djamihfr@yahoo.fr)

**Dr TARPAGA W. Vianney**

Sélectionneur oignon / cultures maraichères

Tel : 70708061

Email : [tarwendp@yahoo.fr](mailto:tarwendp@yahoo.fr)

**Dr TIGNEGRE Jean Baptiste**

Sélectionneur niébé

Tel : 70049272

Email : [racinetignegre@yahoo.com](mailto:racinetignegre@yahoo.com)

**Dr GUIRA Moussa**

Sélectionneur fruits

Tel : 70247972

Email : [guira\\_moussa@hotmail.com](mailto:guira_moussa@hotmail.com)

**Dr OUEDRAOGO Mahama**

Sélectionneur voandzou

Tel : 70255817

Email : [mahama.ouedraogo@fulbrightmail.org](mailto:mahama.ouedraogo@fulbrightmail.org)