

**République du Sénégal**

---

**Ministère de l'Agriculture et de l'Équipement rural**

**Catalogue officiel des espèces et des  
variétés cultivées au Sénégal**

**1<sup>ère</sup> Edition**

**Août 2012**

**Réalisation :** Institut Sénégalais de Recherches Agricoles  
Bureau de la Propriété Intellectuelle et des Ressources Génétiques  
2, Route des Hydrocarbures – Bel’Air  
DAKAR (Sénégal)

# ***Table des Matières***

Avant-propos .....	i
Préface .....	ii
Introduction .....	1

## **LISTE PRINCIPALE**

### **1. Céréales à paille**

1.1 Liste des variétés de riz .....	3
1.2 Liste des variétés de sorgho .....	50
1.3 Liste des variétés de mil .....	60
1.4 Liste des variétés de maïs .....	68

### **2. Légumineuses alimentaires à graines**

2.1 Liste des variétés d'arachide .....	77
2.2 Liste des variétés de niébé .....	97

### **3. Légumes**

3.1 Liste des variétés d'oignon .....	111
3.2 Liste des variétés de tomate .....	121
3.3 Liste des variétés de piment .....	133
3.4 Liste des variétés de jaxatu .....	144
3.5 Liste des variétés de pomme de terre .....	158
3.6 Liste des variétés de patate douce .....	164
3.7 Liste des variétés de gombo .....	174
3.8 Liste des variétés d'aubergine .....	189





## ***Avant-propos***

Nous tenons à remercier très sincèrement tous ceux qui ont contribué à la collecte des données pour l'élaboration de cette toute première édition du Catalogue officiel des espèces et variétés cultivées, notamment, les membres du Groupe interdisciplinaires de recherches sur les ressources génétiques de l'Institut sénégalais de recherches agricoles (ISRA) et ses équipes de sélection variétale, les contrôleurs de la Division des semences (DISEM), les experts ayant servi au contrôle semencier, les sélectionneurs de la société grainière TropicaSem et leur Directeur général adjoint et enfin, l'Unité de coordination technique et fiduciaire du Programme de Productivité agricole en Afrique de l'Ouest (WAAPP/PPAAO) qui a assuré le financement de l'activité, à travers un crédit de la Banque mondiale.

***Cheikh Alassane FALL***



## ***Préface***

La diffusion et l'accès à l'information de base, sur les nouvelles variétés végétales et sur la carte variétale de chacune des espèces cultivées au Sénégal, ont longtemps été une problématique importante, non résolue, des producteurs.

Ce catalogue officiel des espèces et variétés végétales tant attendu, est l'aboutissement d'un travail minutieux et concerté, mis en œuvre par le Secrétariat du Comité National Consultatif des Semences et des Plants (CNCSP) et validé par les membres dudit Comité. Il est le répertoire de l'identité officielle des variétés végétales recommandées, assorties de leurs caractéristiques agronomiques et technologiques principales.

Son élaboration et sa publication s'inscrivent dans le cadre de l'application de la disposition 9.3 du Règlement C/REG.4/05/2008, portant harmonisation des règles régissant le contrôle de qualité, la certification et la commercialisation des semences végétales et plants dans l'espace CEDEAO. Disposition qui demande aux Etats, d'instituer un catalogue national des espèces et variétés végétales.

Ce document de référence grand public, répertorie les variétés dont les semences et matériels de plantation peuvent être **librement commercialisés sur le territoire de la CEDEAO**. Il est un guide indispensable pour les producteurs, les opérateurs semenciers sénégalais, le Service officiel du contrôle et de la certification variétale des semences, et pour l'Organisation africaine de la propriété intellectuelle (OAPI).

Ce catalogue devra être mis à jour de façon périodique, pour un impact optimal constant, sur le développement du secteur semencier, voire sur la productivité de notre agriculture. Il permettra aux consommateurs de tirer profit des avantages qu'offrent les nouvelles variétés développées par la recherche agricole. Mes remerciements sont adressés au *West African Agricultural Productivity Program* (WAAPP/PPAAO) pour le soutien financier de la mise en œuvre et de la diffusion.

Je tiens à féliciter l'Institut sénégalais de recherches agricoles (ISRA) et la Division des Semences (DISEM), pour avoir organisé cette vaste collecte d'informations qui a abouti à cette Première édition harmonisée du catalogue officiel des espèces et variétés végétales. J'invite le Secrétariat du CNCSP à en assurer une très large diffusion au profit du paysannat.

*Abdoulaye BALDE*

*Ministre de l'Agriculture  
et de l'Équipement rural*



## ***Introduction***

Ce Catalogue officiel des espèces et variétés végétales s'inscrit dans le cadre de l'application de la disposition 9.3 du Règlement C/REG.4/05/2008, portant harmonisation des règles régissant le contrôle de qualité, la certification et la commercialisation des semences végétales et plants dans l'espace CEDEAO, qui demande aux États, d'instituer un catalogue national des espèces et variétés végétales ; au niveau national, de la Loi # 94-81 du 23 décembre 1994, qui fixe les conditions d'inscription des variétés, de production, de certification variétale et de commercialisation des semences ou plants, quel qu'en soit l'espèce.

Le Catalogue officiel des variétés se définit comme étant, pour les espèces mentionnées, la liste officielle des variétés végétales dont la semence ou le matériel de plantation peut être certifiés et mis dans le commerce.

Il est constitué d'une liste principale et de listes spéciales, dont une liste de variétés ou populations pour lesquelles, les semences ou plants peuvent être multipliés sur le territoire en vue de leur exportation.

L'objet du Catalogue officiel des variétés est de servir de référentiel durant le processus de certification variétale, où le contrôleur des semences vérifie, entre autres,

- ✓ la qualité des épurations, et
- ✓ la conformité des caractéristiques variétales de la multiplication de semences (*plante et graine*) – par rapport à la variété à multiplier.

En facilitant la certification, il permet d'assurer la traçabilité des variétés et sert de guide aux différentes catégories d'acteurs de la production des semences et au choix de la variété à cultiver.

- Les caractéristiques essentielles d'une **semence certifiée de qualité**, pour une variété végétale sont, notamment :
  - ✓ être génétiquement pure,
  - ✓ être saine,
  - ✓ être exempte de graines étrangères, et
  - ✓ répondre aux besoins de l'agriculteur et du consommateur.

Le processus d'établissement d'un catalogue officiel des variétés est un système à trois composantes, dont deux, axées sur l'espèce cultivée, à savoir :

- un système de maintenance de la Collection de référence (*Témoins*) ;

- un système d'identification internationale de la variété à partir des principes directeurs de l'Union Internationale pour la Protection des Obtentions Végétales (UPOV).
- Et, un système d'enregistrement ou inscription d'une variété au catalogue national piloté par le Comité National Consultatif des Semences et Plants (CNCSP), *avec notamment*, des conditions de :
  1. dépôt d'une demande d'inscription (*d'une variété candidate*) ;
  2. examen de la Distinction, de l'Homogénéité et de la Stabilité (*épreuve DHS*) pour l'identification et, évaluation de la Valeur Agronomique et Technologique (*évaluation multilocale VAT*) de la variété ;
  3. publication de la décision d'enregistrement par arrêté ministériel, dans le Journal Officiel.

Cette inscription est valable dix ans et peut être renouvelée par périodes successives de cinq ans, à la demande de l'obtenteur, suivant les conditions requises.

Cette première édition du Catalogue officiel regroupe, dans la liste principale (ou liste A), organisée en trois parties, 174 variétés officiellement cultivées au Sénégal. La première partie contient **69 variétés de céréales à paille**, réparties entre quatre espèces, à savoir : riz, sorgho, mil et maïs. La seconde partie contient **30 variétés de légumineuses alimentaires à graines** réparties entre deux espèces : arachide et niébé, plus **2** variétés de niébé fourrager. La troisième partie de la liste, regroupe **huit espèces maraîchères** : oignon, tomate, piment, jaxatu, pomme de terre, patate douce, gombo et aubergine, polarisant au total **73 variétés de légumes**.

**LISTE  
PRINCIPALE**





# CEREALES

- *Riz*
- *Sorgho*
- *Mil*
- *Maïs*



# Variétés de Riz :

## A. Riziculture pluviale de plateau

1. *DRAT 10*
2. *Dj 8-341*
3. *DTA 150*
4. *WAB 56-50*
5. *Nerica 1*
6. *Nerica 5*
7. *Nerica 6*

## B. Riziculture pluviale de bas-fond

8. *Dj 684 D*
9. *Dj 11-509*
10. *Dj 12-519*
11. *BW 248-1*
12. *BR 51-46-5*
13. *DTA 123*
14. *Tox 728-1*
15. *BG 90-2*



**C. Riziculture de mangrove**

- 16. *Rok 5*
- 17. *WAR 1*
- 18. *WAR 77-3-2-2*
- 19. *WAR 81-2-1-3-2*

**D. Riziculture irriguée**

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 20. <i>Dkong Pao</i>      | 33. <i>Sahel 208</i>   |
| 21. <i>DR 8</i>           | 34. <i>Sahel 209</i>   |
| 22. <i>Jaya</i>           | 35. <i>Sahel 210</i>   |
| 23. <i>DR 1529-680-3</i>  | 36. <i>Sahel 217</i>   |
| 24. <i>DR 442</i>         | 37. <i>Sahel 222</i>   |
| 25. <i>KH 998</i>         | 38. <i>Sahel 305</i>   |
| 26. <i>Kwang She Shun</i> | 39. <i>Sahel 317</i>   |
| 27. <i>Sahel 108</i>      | 40. <i>Sahel 328</i>   |
| 28. <i>Sahel 134</i>      | 41. <i>Sahel 329</i>   |
| 29. <i>Sahel 159</i>      | 42. <i>Nerica-S-19</i> |
| 30. <i>Sahel 177</i>      | 43. <i>Nerica-S-21</i> |
| 31. <i>Sahel 201</i>      | 44. <i>Nerica-S-36</i> |
| 32. <i>Sahel 202</i>      | 45. <i>Nerica-S-44</i> |

# IRAT 10

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1974**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **Lung Sheng 1 \* 63-104**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRAT**  
Lieu de sélection : **Bouaké, Côte d'Ivoire**  
N° de sélection : **144 B/9**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure : **Glabre**  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **100 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port : **Semi-retombant**
- Exsertion :
- Longueur :
- Aristation : **Présente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **26 gr.**  
Caryopse :

- Longueur : **5,9 mm**
- Forme (*de profil*) : **Demi-arrondi**
- Couleur :
- Arôme :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture pluviale (Casamance, Sénégal oriental)**  
Cycle maturité : **Hiv 100 jas**  
Photosensibilité : **Nulle**  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose** (feuille et cou)  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Résistance à la sécheresse : **Présente**  
Sensibilité à l'Egrenage : **Faible**  
Rendement potentiel en grains : **5,5 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

---

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Dj 8-341

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1972**  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **H4 x Se 322G**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-IRAT**  
Lieu de sélection : **Djibélor, Sénégal**  
N° de sélection : **8-341**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **85 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **27 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture de nappe et bas-fond (Sud Sénégal)**  
Cycle maturité : **100 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose ; Rhynchosporiose ; Helminthosporiose**  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers : **Petite taille**  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **3,5 – 4 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

---

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# ITA 150

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Japonica***  
Pedigree : **63-83 x Dourado Précoce**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IITA**  
Lieu de sélection : **Ibadan, Nigeria**  
N° de sélection : **ITA 150**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **76 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **130 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion :
- Longueur :
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **36,4 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture pluviale (Centre et sud Sénégal)**  
Cycle maturité :  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Absente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **3 – 4 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson :

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# WAB 56-50

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Japonica***  
Pedigree : **IDSA 6 x IAC 164**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Bouaké, Côte d'Ivoire**  
N° de sélection : **56-50**

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **75 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **118 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion :
- Longueur :
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **26,7 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non parfumé**

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture pluviale (Centre et sud Sénégal)**  
Cycle maturité :  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose**  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers : **Bonne réponse à l'azote**  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **3 – 4 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

---

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis



# NERICA-1

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1994**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* x *Oryza glaberrima***  
Synonyme :  
Groupe variétal : **Hybride Nerica**®  
Pedigree : **WAB 56-104 / CG 14**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Bouaké, Côte d'Ivoire**  
N° de sélection : **WAB 450-I-B-P-38-HB**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **70 – 75 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **100 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **29 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Fusifforme**
- Couleur : **Blanche**
- Arôme : **Parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture pluviale (Centre et sud Sénégal)**  
Cycle maturité : **95 – 100 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose**  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **4,5 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage : **63%**  
Teneur en amylose : **26,6%**  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# NERICA-5

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1994**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* x *Oryza glaberrima***  
Synonyme :  
Groupe variétal : **Hybride Nerica**®  
Pedigree : **WAB 56-104 / CG 14**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Bouaké, Côte d'Ivoire**  
N° de sélection : **WAB 450-11-1-1-P31-HB**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **60 – 65 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **100 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Présente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **26 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Fusifforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture pluviale (Centre et sud Sénégal)**  
Cycle maturité : **90 – 95 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose**  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **4 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage : **64,1%**  
Teneur en amylose : **24,7%**  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# NERICA-6

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1994**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* x *Oryza glaberrima***  
Synonyme :  
Groupe variétal : **Hybride Nerica** ®  
Pedigree : **WAB 56-104 / CG 14**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Bouaké, Côte d'Ivoire**  
N° de sélection : **WAB 450-I-B-P-160-HB**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **70 – 75 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **130 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **29 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Demi-fusifforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture pluviale (Centre et sud Sénégal)**  
Cycle maturité : **95 – 100 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose**  
Résistance aux insectes : **Borers**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **5 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage : **63,0%**  
Teneur en amylose : **24,5%**  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**



\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Dj 684-D

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1970**  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **Taïchung Native 1 \* Ebandioulaye**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRAT**  
Lieu de sélection : **Djibélor, Sénégal**  
N° de sélection :

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **100 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port : **Semi-retombant**
- Exsertion :
- Longueur : **22,5 cm**
- Aristation : **Présente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **24 gr.**  
Caryopse :

- Longueur : **6,8 mm**
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **cultures irriguée ; submergée (fleuve Sénégal, Casamance)**  
Cycle maturité : **Hiv 120 jas / CSC 125 jas**  
Photosensibilité : **Moyenne**  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose**  
Résistance aux insectes : **Absente**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité : **Présente**  
Dormance après récolte : **4,5 semaines**  
Sensibilité à l'Egrenage : **Faible**  
Rendement potentiel en grains : **Irr 6,5 ; Subm 4t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

---

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Dj 11-509

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1972**  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **H4 x Se 288-D**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-IRAT**  
Lieu de sélection : **Djibélor, Sénégal**  
N° de sélection : **11-509**

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **90 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port : **Erigé**
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **25 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture pluviale (Sud Sénégal)**  
Cycle maturité : **100 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose ; Rhynchosporiose ; Helminthosporiose**  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers : **Petite taille**  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **4,5 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

---

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Dj 12-519

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1972**  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **D 254 \* Se 288 D**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRAT**  
Lieu de sélection : Djibélor, Sénégal  
N° de sélection : **12-519**

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **90 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion :
- Longueur :
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **25 gr.**  
Caryopse :

- Longueur : **6,3 mm**
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non aromatique**

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture pluviale (Casamance)**  
Cycle maturité : **Hiv 105 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose ; Rhynchosporiose**  
Résistance aux insectes : **Présente**  
Résistance à la verse :  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage : **Moyenne**  
Rendement potentiel en grains : **4,5 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# BW 248-1

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1980**  
Date d'homologation : **1997**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree :  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur :  
Lieu de sélection : **Sri Lanka**  
N° de sélection : **BW 248-1**

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) :  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **Hiv jas / CSC jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **125 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port : **Erigé**
- Exsertion :
- Longueur :
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **24 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Fusiforme**
- Couleur :
- Arôme :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture submergée (sud Sénégal vallées à eau douce)**  
Cycle maturité : **Hiv 125 jas / CSC 130 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose**  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse :  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **Hiv 4,5 / CSC 6 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis



# BR 51-46-5

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **1997**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal :  
Pedigree : **IR 20 / IR 5-114-3-2**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur :  
Lieu de sélection : **Bangladesh**  
N° de sélection : **BR 51-46-5**

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) :  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **117 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **32 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Fusiforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non aromatique**

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture submergée (Sud Sénégal et vallées internes)**  
Cycle maturité : **Hiv 120 jas / CSC 125 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose**  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **Hiv 5 – CSC 7 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis



# ITA 123

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **1997**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **Mutant de OS-6**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IITA**  
Lieu de sélection : **Ibadan, Nigeria**  
N° de sélection : **FKR 28**

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **100 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **22 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture submergée (sud Sénégal et vallées internes)**  
Cycle maturité : **Hiv 120 jas / CSC 130 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose ; Rhynchosporiose**  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage : **Faible**  
Rendement potentiel en grains : **Hiv 6 / CSC 7 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

---

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Tox 728-1

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1984**  
Date d'homologation : **1997**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **Mahsuri / IET 1444**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IITA**  
Lieu de sélection : **Ibadan, Nigeria**  
N° de sélection : **TOX 728-1**

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **110 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **23 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture de nappe et bas-fond (Sud Sénégal)**  
Cycle maturité : **105 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose ; Rhynchosporiose ; Helminthosporiose**  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse :  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **4,5 – 6,5 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

---

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# BG 90-2

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1985**  
Date d'homologation : **1997**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **(Peta 3 \* TN 1) / Remadja**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur :  
Lieu de sélection : **Sri Lanka**  
N° de sélection : **BG 90-2**

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Intermédiaire**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **120 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **26 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture submergée (sud Sénégal)**  
Cycle maturité : **Hiv 120 jas / CSC 125 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose ; Rhynchosporiose**  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **Hiv 6 / CSC 8,5 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Rok 5

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1980**  
Date d'homologation : **1997**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **SR 26 / Wellington**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **WARDA**  
Lieu de sélection : **Rokupr, Sierra Leone**  
N° de sélection :

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige : **Semi-flottant**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion :
- Longueur :
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **gr.**  
Caryopse :

- Longueur : **5,2 mm**
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non aromatique**

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture de mangrove (Casamance, Fatick)**  
Cycle maturité :  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse :  
Résistance à la salinité : **Présente**  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage : **Forte**  
Rendement potentiel en grains : **5 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

---

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# WAR 1

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **1997**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **IR 4595-4-1-5 / Pa Fant 213**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **WARDA**  
Lieu de sélection : **Rokupr, Sierra Leone**  
N° de sélection : **Rok 22**

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) :  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **160 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **30 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) :
- Couleur :
- Arôme :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture de mangrove (vallées salées de Casamance)**  
Cycle maturité : **Hiv 135 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose**  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse :  
Résistance à la salinité : **Présente**  
Sensibilité à l'acidité : **Non**  
Sensibilité à l'Egrenage : **Oui**  
Rendement potentiel en grains : **4 t/ha**  
Rendement au décorticage : **%**  
Rendement à l'usinage : **%**  
Teneur en amylose : **%**  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

---

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# WAR 77-3-2-2

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **1997**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **IR 4595-4-1-5 / Pa fant 213**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **WARDA**  
Lieu de sélection : **Rokupr, Sierra Leone**  
N° de sélection : **WAR 77-3-2-2**

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **145 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **27 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) :
- Couleur :
- Arôme :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture de mangrove (vallées salées de Casamance)**  
Cycle maturité : **Hiv 140 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose**  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Sensibilité à l'acidité : **Non**  
Sensibilité à l'Egrenage : **Oui**  
Rendement potentiel en grains : **2 – 3 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

---

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# WAR 81-2-1-3-2

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **1997**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **Miniku 33A / Bayer Putih 462-10**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **WARDA**  
Lieu de sélection : **Rokupr, Sierra Leone**  
N° de sélection : **WAR 81-2-1-3-2**

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **105 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **22 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Fusifforme**
- Couleur :
- Arôme :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture de mangrove (vallées salées en Casamance)**  
Cycle maturité : **Hiv 140 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies : **Pyriculariose ; Rhynchosporiose**  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité : **Présente**  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage : **Faible**  
Rendement potentiel en grains : **2,5 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Moyenne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Ikong Pao

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **Dee Geo Wos Gen / Tall**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur :  
Lieu de sélection : **Taiwan**  
N° de sélection :

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Retombant**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **Hiv 75 jas / CSC 120 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **85 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion :
- Longueur :
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **20 gr.**  
Caryopse :

- Longueur : **5 mm**
- Forme (*de profil*) : **Demi-arrondi**
- Couleur :
- Arôme :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **cultures irriguée et submergée (Fleuve Sénégal, Casamance et Tambacounda)**  
Cycle maturité : **Hiv 110 jas / CSC 155 jas**  
Photosensibilité : **Nulle**  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **Hiv 5,5 / CSC 8 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson :

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis



# IR 8

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1970**  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : Peta \* Dee-Geo-Woo-Gen  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRRI**  
Lieu de sélection : **Los Baños, Philippines**  
N° de sélection : **IR 8-288-3**

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **Hiv 90 jas / CSC 115 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **95 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port : **Retombant**
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur : **18 cm**
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **32 gr.**  
Caryopse :

- Longueur : **6,2 mm**
- Forme (*de profil*) : **Demi-fusifforme**
- Couleur :
- Arôme :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **cultures irriguée et submergée (fleuve Sénégal, Casamance)**  
Cycle maturité : **Hiv 125 jas / CSC 145 jas**  
Photosensibilité : **Faible**  
Résistance aux maladies : **Absente**  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité : **Présente**  
Résistance à la toxicité ferreuse : **Présente**  
Sensibilité à l'Egrenage : **Faible**  
Rendement potentiel en grains : **Subm 7 ; Irr 8 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Jaya

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1970**  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **Taichung Native 1 \* 141**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur :  
Lieu de sélection : **Inde**  
N° de sélection :

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **85 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port : **Retombant**
- Exsertion :
- Longueur : **23 cm**
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **29 gr.**  
Caryopse :

- Longueur : **7 mm**
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **cultures irriguée et submergés (fleuve Sénégal, Casamance)**  
Cycle maturité : **Hiv 120 jas / CSC 140 jas**  
Photosensibilité : **Nulle**  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Absente**  
Résistance à la salinité :  
Dormance après récolte : **4,5 semaines**  
Sensibilité à l'Egrenage : **Moyenne**  
Rendement potentiel en grains : **8 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

---

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# IR 1529-680-3

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1971**  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **Segadis 2 / Taichung Native 1 \* IR 24**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRRI**  
Lieu de sélection : **Los Baños, Philippines**  
N° de sélection : **1529-680-3**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **100 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port : **Erigé**
- Exsertion :
- Longueur :
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **28 gr.**  
Caryopse :

- Longueur : **7 mm**
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **cultures irriguée et submergée (Fleuve Sénégal, Casamance et Sénégal oriental)**  
Cycle maturité : **Hiv 125 jas / CSC 130 jas**  
Photosensibilité : **Marquée**  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la sécheresse : **Présente**  
Dormance après récolte : **6 semaines**  
Sensibilité à l'Egrenage : **Faible**  
Rendement potentiel en grains : **Subm 5 ; Irr 9 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# IR 442

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1972**  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **Peta 2 / Taichung Native 1**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRRI**  
Lieu de sélection : **Los Baños, Philippines**  
N° de sélection :

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **115 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **24 gr.**  
Caryopse :

- Longueur : **6,8 mm**
- Forme (*de profil*) : **Fusiforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non aromatique**

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **cultures irriguée, submergée (fleuve Sénégal, Basse Casamance)**  
Cycle maturité : **Hiv 125 jas / CSC 125 jas**  
Photosensibilité : **Nulle**  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes : **Absente**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité : **Présente**  
Résistance à la sécheresse : **Présente**  
Dormance : **5 semaines**  
Sensibilité à l'Egrenage : **Moyenne**  
Rendement potentiel en grains : **Subm 5,5 ; Irri 8 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# KH 998

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree :  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur :  
Lieu de sélection :  
N° de sélection :

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) :  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **71 – 95 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion :
- Longueur : **21 cm**
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **22 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Fusifforme**
- Couleur :
- Arôme :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (fleuve Sénégal)**  
Cycle maturité : **Hiv 120 jas / CSC 134 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Dormance après récolte : **4 semaines**  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **Irri 8,5 ; Subm 4 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson :

---

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Kwan She Shung

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree :  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur :  
Lieu de sélection : **Chine**  
N° de sélection :

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) :  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* :  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **100 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion :
- Longueur : **21 cm**
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

#### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **23,5 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Demi-fusifforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non aromatique**

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

#### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (fleuve Sénégal)**  
Cycle maturité : **Hiv 105 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes : **Absente**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Dormance après récolte : **4 semaines**  
Sensibilité à l'Egrenage : **Moyenne**  
Rendement potentiel en grains : **7 – 8 t/ha**  
Rendement au décorticage : %  
Rendement à l'usinage : %  
Teneur en amylose : %  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson :

---

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Sahel 108

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **IR 30 (BPH) / Babawee // IR 36**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **IRRI, Philippines**  
N° de sélection : **IR 13240-108-2-2-3**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **Hiv 76 jas / CSC 86 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **90 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port : **Pendant**
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur : **21,5 cm**
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **24 gr.**  
Caryopse :

- Longueur : **7 mm**
- Forme (*de profil*) : **très Fusiforme**
- Couleur : **Blanchâtre**
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (Vallée du fleuve Sénégal)**  
Cycle maturité : **Hiv 105 jas / CSC 117 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité : **Absente**  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage : **Faible**  
Rendement potentiel en grains : **10 t/ha**  
Rendement au décorticage : **82,3%**  
Rendement à l'usinage : **66,80%**  
Teneur en amylose : **27%**  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Sahel 201

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **IR 2071-586 / BG 400-1**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Sri Lanka**  
N° de sélection : **BW 293-2**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **Hiv 90 jas / CSC 111 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **90 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur : **23 cm**
- Aristation : **Présente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **25 gr.**  
Caryopse :

- Longueur : **6,9 mm**
- Forme (*de profil*) : **Fusiforme**
- Couleur : **blanchâtre**
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irrigué (vallée du fleuve Sénégal)**  
Cycle maturité : **Hiv 121 jas / CSC 142 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité : **Présente**  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage : **Faible**  
Rendement potentiel en grains : **10 t/ha**  
Rendement au décorticage : **82,3%**  
Rendement à l'usinage : **63,5%**  
Teneur en amylose : **28,1%**  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis



# Sahel 202

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **TOX 494-3696 / TOX 711 / BG 6812**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **IITA, Nigeria**  
N° de sélection : **ITA 36**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **Hiv 87 jas / CSC 108 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **94 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur : **24 cm**
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **27,4 gr.**  
Caryopse :

- Longueur : **7,7 mm**
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (vallée du fleuve Sénégal)**  
Cycle maturité : **Hiv 117 jas / CSC 139 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité : **Absente**  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage : **Faible**  
Rendement potentiel en grains : **11 t/ha**  
Rendement au décorticage : **77%**  
Rendement à l'usinage : **67,9%**  
Teneur en amylose : **27,7%**  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Sahel 134

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **24 octobre 2007**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **IR 1791-5-4-3-3 / IR 9129-209-2-2-2-1**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Los Banos, Philippines**  
N° de sélection : **IR 31851-96-2-3-2-1**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **70 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **83 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur : **26 cm**
- Aristation :
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **23 gr.**  
Caryopse :

- Longueur : **9,43 mm**
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (vallée du fleuve Sénégal et vallées internes de la Casamance)**  
Cycle maturité : **Hiv 110 jas / CSC 131 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité : **Présente**  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage : **Faible**  
Rendement potentiel en grains : **10 t/ha**  
Rendement au décorticage : **67,4%**  
Rendement à l'usinage : **%**  
Teneur en amylose : **25%**  
Teneur en protéines : **7,2%**  
Tenue à la cuisson : **Assez bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Sahel 159

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **24 octobre 2007**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **IR 13240-108-2-2-3 / IR 9129-209-2-2-1**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Los Banos, Philippines**  
N° de sélection : **IR 32307-107-3-2-2**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigée, longue**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **69 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **82 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur : **25 cm**
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **24 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur : **blanchâtre**
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (vallée du fleuve Sénégal)**  
Cycle maturité : **Hiv 109 jas / CSC 130jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage : **Faible**  
Rendement potentiel en grains : **10 t/ha**  
Rendement au décorticage : **%**  
Rendement à l'usinage : **67,5%**  
Teneur en amylose : **24%**  
Teneur en protéines : **8,26%**  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Sahel 208

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **24 octobre 2007**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **ITA 212 / UPL R17**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **IITA, Nigeria**  
N° de sélection : **ITA 344**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Semi-érigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **85 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **95 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur : **27 cm**
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **26 gr.**  
Caryopse :

- Longueur : **mm**
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur : **Blanche**
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (Vallée fleuve Sénégal)**  
Cycle maturité : **Hiv 125 jas / CSC 145 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité : **Absente**  
Caractères particuliers : **Tolérance au froid**  
Sensibilité à l'Egrenage : **Faible**  
Rendement potentiel en grains : **12 t/ha**  
Rendement au décorticage : **75,9%**  
Rendement à l'usinage : **65,9%**  
Teneur en amylose : **29%**  
Teneur en protéines : **5,12%**  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Sahel 209

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **24 octobre 2007**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **TSY / Morobérékan // ITA306**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **IITA, Nigeria**  
N° de sélection : **TOX 3241-22-3-3-1**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Semi-érigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **86 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **94 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur : **25,5 cm**
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **27 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (Vallée fleuve Sénégal)**  
Cycle maturité : **Hiv 126 jas / CSC 140 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité : **Absente**  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **12 t/ha**  
Rendement au décorticage : **%**  
Rendement à l'usinage : **65,35%**  
Teneur en amylose : **28%**  
Teneur en protéines : **5,13%**  
Tenue à la cuisson :

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Sahel 210

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **24 octobre 2007**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree :  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Amérique Latine**  
N° de sélection : **ECIA 31-6066**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Semi-érigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **85 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **97 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Présente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **27 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur : **Blanchâtre**
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (Vallée fleuve Sénégal)**  
Cycle maturité : **Hiv 125 jas / CSC 141 jas**  
Photosensibilité : **Non**  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité : **Absente**  
Caractères particuliers : **Tolérante au froid ; Non Dormante**  
Sensibilité à l'Egrenage : **Oui**  
Rendement potentiel en grains : **12 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage : **66,06%**  
Teneur en amylose : **20%**  
Teneur en protéines : **6,18%**  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Sahel 177

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **Sahel 134 / IR 66231-37-1-2**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Saint Louis, Sénégal**  
N° de sélection : **WAS 197-B-6-3-11**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Semi-érigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **97 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **87 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Présente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **28 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Fusifforme**
- Couleur : **Blanche**
- Arôme : **Parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (vallée fleuve Sénégal et vallées internes au sud)**  
Cycle maturité : **122 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **10 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage : **63,7%**  
Teneur en amylose : %  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis



# Sahel 217

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1997**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **Sahel 201 / 4456**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Saint Louis, Sénégal**  
N° de sélection : **WAS 173-B-B-10-6-5**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **109 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **90 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Présente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **24 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur : **Blanche**
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (Vallée fleuve Sénégal et vallées internes au sud)**  
Cycle maturité : **129 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **13 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage : **63%**  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson :

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis



# Sahel 222

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1997**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **Sahel 201 / 4456**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Saint Louis, Sénégal**  
N° de sélection : **WAS 173-B-B-5-3B**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **129 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **95 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Présente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **26 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Fusiforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (vallée fleuve Sénégal et vallées internes au sud)**  
Cycle maturité : **103 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **13 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage : **65,2%**  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Sahel 305

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1997**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **IR 64 / 4456**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Saint Louis, Sénégal**  
N° de sélection : **WAS 33-B-B-1-1-4-5**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **101 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **89 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Présente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **22 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (vallée fleuve Sénégal et vallées internes au sud)**  
Cycle maturité : **124 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **10 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage : **66%**  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Sahel 317

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1997**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **4456 / 32 Xuan 5C**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Saint Louis, Sénégal**  
N° de sélection : **WAS 62-B-B-17-1-1**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **97 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **92 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **25 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur : **Blanche, translucide**
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (vallée fleuve Sénégal et vallées internes au sud)**  
Cycle maturité : **122 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **12 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage : **63%**  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Sahel 328

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1997**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **Sahel 134 / IR 66231-37-1-2**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Saint Louis, Sénégal**  
N° de sélection : **WAS 197-B-4-1-5**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **87 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **105 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **28 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur : **Blanche, translucide**
- Arôme : **Parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (vallée fleuve Sénégal et vallées internes au sud)**  
Cycle maturité : **116 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **10 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage : **56,3%**  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Sahel 329

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1997**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* L.**  
Synonyme :  
Groupe variétal : ***Indica***  
Pedigree : **Jaya / Basmati 370**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Saint Louis, Sénégal**  
N° de sélection : **WAS 197-B-4-1-5**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) :  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **87 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **107 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Absente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **23 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Très fusiforme**
- Couleur : **Blanche, translucide**
- Arôme : **Parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (vallée fleuve Sénégal et vallées internes au sud)**  
Cycle maturité : **116 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse :  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **7 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage : **61%**  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Nerica-S-19

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1997**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* x *Oryza glaberrima***  
Synonyme :  
Groupe variétal : **Hybride Nerica®**  
Pedigree : **Tog 5681/2\*IR 64/IR 31785**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Saint Louis, Sénégal**  
N° de sélection : **WAS 127-12-1-2-3**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Erigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **105 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **88 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Présente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **28 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Fusifforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (vallée fleuve Sénégal et vallées internes au sud)**  
Cycle maturité : **131 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **11 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage : **63,2%**  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis

# Nerica-S-21

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1997**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* x *Oryza glaberrima***  
Synonyme :  
Groupe variétal : **Hybride Nerica®**  
Pedigree : **Tog 5681 / 2\*IR 64 / IR 31785**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Saint Louis, Sénégal**  
N° de sélection : **WAS 127-12-1-6-3-1**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Semi-érigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **105 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **90 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Présente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **30 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Fusifforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (vallée fleuve Sénégal et vallées internes au sud)**  
Cycle maturité : **131 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **13 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage : **60,8%**  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis



# Nerica-S-36

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1998**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* x *Oryza glaberrima***  
Synonyme :  
Groupe variétal : **Hybride Nerica®**  
Pedigree : **Tog 5681 / 2\*IR 1529 / IR 1529**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **Saint Louis, Sénégal**  
N° de sélection : **WAS 187-7-WAB-1-WAS-1**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Semi-érigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **101 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **82 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Présente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **28 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Fusifforme**
- Couleur :
- Arôme : **Non parfumée**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (vallée fleuve Sénégal et vallées internes au sud)**  
Cycle maturité : **122 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **11 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage : **67,5%**  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis



# Nerica-S-44

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1998**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Oryza sativa* x *Oryza glaberrima***  
Synonyme :  
Groupe variétal : **Hybride Nerica**®  
Pedigree : **IR 64 / Tog 5681 / 4\*IR 64**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-Africa Rice**  
Lieu de sélection : **St Louis, Sénégal**  
N° de sélection : **WAS 191-7-WAB-1-WAS-1**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la feuille :  
Port limbe paniculaire (*obs. précoce*) :  
Port limbe paniculaire (*obs. tardive*) : **Semi-érigé**  
Pigmentation anthocyanique apex glumelle inférieure (*obs. précoce*) :  
Pubescence de la glumelle inférieure :  
Couleur du stigmate :  
Cycle 50% d'épiaison\* : **100 jas**  
Hauteur tige (*panicule non comprise*) : **77 cm**  
Pigmentation anthocyanique des nœuds :  
Panicule :

- Port :
- Exsertion : **Bien saillante**
- Longueur :
- Aristation : **Présente**
- Répartition des arêtes :
- Port des ramifications :

### Caractéristiques du grain

Poids de 1 000 grains : **25 gr.**  
Caryopse :

- Longueur :
- Forme (*de profil*) : **Fusifforme**
- Couleur : **Blanche**
- Arôme : **Non parfumé**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **culture irriguée (vallée fleuve Sénégal et vallées internes au sud)**  
Cycle maturité : **122 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance aux maladies :  
Résistance aux insectes :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la salinité :  
Caractères particuliers :  
Sensibilité à l'Egrenage :  
Rendement potentiel en grains : **12 t/ha**  
Rendement au décorticage :  
Rendement à l'usinage :  
Teneur en amylose :  
Teneur en protéines :  
Tenue à la cuisson : **Bonne**

\* Hiv= en hivernage ; CSC= en contre-saison chaude ; Jas= jours après semis



# *Variétés de Sorgho :*

- 1. CÉ 145-66*
- 2. CÉ 151-262*
- 3. CÉ 180-33*
- 4. CÉ 196-7-2-1*
- 5. F2-20*
- 6. Faourou*
- 7. Nguinte*
- 8. Nganda*
- 9. Darou*



# CE 145-66

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1980**  
Date d'homologation : **1986**  
Espèce : ***Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *bicolor***  
Synonyme : ***Sorghum caudatum* (Hack.) Stapf**  
Race : ***caudatum***  
Pedigree : **68-19 (IS 2220) \* Naga white** (écotype du Ghana)  
Nature génétique : **Lignée**  
Obtenteur : **ISRA-IRAT**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **IRAT 202 ; IS 80-4**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec une panicule : **75 jas**  
Nervure principale de la feuille paniculaire :

- Etendue de sa décoloration : **Faible**
- Intensité coloration verte par rapport au limbe : **Pâle**
- Coloration jaune : **Forte**

Aristation de la glumelle : **Absente**  
Pigmentation anthocyanique stigmaté : **Absente**  
Coloration jaune stigmaté : **Absente**  
Hauteur de la plante : **190 cm**  
Panicule :

- Compacité : **Semi-compact**
- Forme : **Massue**
- Exsertion : **Bien saillante**
- Couleur glumes à maturité : **Brun clair**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Blanc ivoiré**  
Poids de 1 000 grains : **20 – 25 gr**  
Tâches d'anthocyane : **Absentes**  
Couche brune : **Présente**  
Teneur en acide tannique : **0,109% M.S.**  
Texture de l'endosperme (vitrosité) : **Faible (4 IPBGR)**  
Couleur de l'albumen vitreux : **Blanc**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (zones entre 500 et 700 mm de pluie)**  
Vigueur à la levée : **Bonne**  
Cycle maturité : **100 jas**  
Photosensibilité : **Faible**  
Résistance au striga : **Présente**  
Résistance aux maladies foliaires : **Présente**  
Résistance aux moisissures des grains : **Présente**  
Résistance à la verse : **Absente**  
Sensibilité au *Macrophomina* : **Sensible**  
Rendement potentiel en grains : **2,9 – 5,4 t/ha**  
Teneur en protéines : **12,4% M.S.**  
Taux de glucide :  
Teneur en cellulose :  
Teneur en phosphore (*mg/100g*) :

# CE 151-262

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1980**  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *bicolor***  
Synonyme : ***Sorghum caudatum* (Hack.) Stapf**  
Race : ***caudatum***  
Pedigree : **CE 90 x 73-71** (IS 12610)  
Nature génétique : **Lignée**  
Obtenteur : **ISRA-IRAT**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **IRAT 204 ; IS 80-25**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec une panicule : **65 jas**  
Nervure principale de la feuille paniculaire :

- Etendue de sa décoloration : **Très faible**
- Intensité coloration verte par rapport au limbe : **Même couleur**
- Coloration jaune : **Forte**

Aristation de la glumelle : **Absente**  
Pigmentation anthocyannique stigmaté : **Absente**  
Coloration jaune stigmaté : **Absente**  
Hauteur de la plante : **140 cm**  
Panicule :

- Compacité : **Semi-compacte**
- Forme : **Pyramide inverse**
- Exsertion : **Bien saillante**
- Couleur glumes à maturité : **Brune**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Blanc**  
Poids de 1 000 grains : **25 – 30 gr**  
Tâches d'anthocyane : **Absentes**  
Couche brune : **Absente**  
Teneur en acide tannique : **0,01% M.S.**  
Texture de l'endosperme (vitrosité) : **Moyenne (2,8 IBPGR)**  
Couleur de l'albumen vitreux : **Blanc**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Cultures irriguée d'hivernage ; pluviale (zones entre 400 et 600 mm de pluie)**  
Vigueur à la levée : **Moyenne**  
Cycle maturité : **90 jas**  
Photosensibilité : **Très faible**  
Résistance au striga : **Présente**  
Résistance aux maladies foliaires : **Présente**  
Résistance au charbon allongé de la panicule : **Absente**  
Résistance aux moisissures des grains : **Absente**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Sensibilité au *Macrophomina* :  
Rendement potentiel en grains : **Irriguée 5 – 6,5 t/ha**  
Rendement potentiel en grains : **Pluviale 2 – 4,3 t/ha**  
Teneur en protéines : **11,9% M.S.**  
Taux de glucide :  
Teneur en cellulose :  
Teneur en phosphore (*mg/100g*) :

# CE 180-33

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1983**  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *bicolor***  
Synonyme : ***Sorghum caudatum* (Hack.) Stapf**  
Race : ***caudatum***  
Pedigree : **74-55** (lignée du Sénégal) x **Naga white** (écotype du Ghana)  
Nature génétique : **Lignée**  
Obtenteur : **ISRA-IRAT**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **IS 87-7**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec une panicule : **70 jas**  
Nervure principale de la feuille paniculaire

- Etendue de sa décoloration : **Faible**
- Intensité coloration verte par rapport au limbe : **Plus pâle**
- Coloration jaune : **Absente**

Aristation de la glumelle : **Absente**  
Pigmentation anthocyannique stigmaté : **Absente**  
Coloration jaune stigmaté : **Absente**  
Hauteur de la plante : **180 – 200 cm**  
Panicule :

- Compacité : **Semi-compact**
- Forme : **Massuée**
- Exsertion : **Bien saillante**
- Couleur glumes à maturité : **Paille**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Blanc mat**  
Poids de 1 000 grains : **23 – 27 gr**  
Tâches d'anthocyane : **Absente**  
Couche brune : **Présente**  
Teneur en acide tannique : **0,30% M.S**  
Texture de l'endosperme (vitrosité) : **Faible (4,5 IBPGR)**  
Couleur de l'albumen vitreux : **Blanc**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (zones entre 400 et 700 mm de pluie)**  
Vigueur à la levée : **Bonne**  
Cycle maturité : **90 jas**  
Photosensibilité : **Faible**  
Résistance au striga : **Présente**  
Résistance aux maladies foliaires :  
Résistance au charbon allongé de la panicule : **Présente**  
Résistance aux moisissures des grains : **Présente**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Sensibilité au *Macrophomina* :  
Rendement potentiel en grains : **2,8 – 5 t/ha**  
Teneur en protéines : **9,9% M.S.**  
Taux de glucide :  
Teneur en cellulose :  
Teneur en phosphore (*mg/100g*) :

# CE 196-7-2-1

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1983**  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *bicolor***  
Synonyme : ***Sorghum caudatum* (Hack.) Stapf**  
Race : ***caudatum***  
Pedigree : **CE 90 x Meloland** (introduction USA)  
Nature génétique : **Lignée**  
Obtenteur : **ISRA-IRAT**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **IS 87-13**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec une panicle : **70 jas**  
Nervure principale de la feuille paniculaire

- Etendue de sa décoloration : **Très faible**
- Intensité coloration verte par rapport au limbe : **Même couleur**
- Coloration jaune : **Fort**

Aristation de la glumelle : **Absente**  
Pigmentation anthocyannique stigmaté : **Absente**  
Coloration jaune stigmaté : **Absente**  
Hauteur de la plante : **190 cm**  
Panicle :

- Compacité : **Semi-compacte**
- Forme : **Massue**
- Exsertion : **Bien saillante**
- Couleur glumes à maturité : **Brune**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Jaune**  
Poids de 1 000 grains : **20 – 25 gr**  
Tâches d'anthocyane : **Absentes**  
Couche brune : **Absente**  
Teneur en acide tannique : **0,12% M.S.**  
Texture de l'endosperme (vitrosité) : **Moyenne (3,8 IPBGR)**  
Couleur de l'albumen vitreux : **Blanc**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (zones entre 400 et 600 mm de pluie)**  
Vigueur à la levée : **Moyenne**  
Cycle maturité : **100 jas**  
Photosensibilité : **Faible**  
Résistance au striga :  
Résistance aux maladies foliaires :  
Résistance au charbon allongé de la panicle : **Absente**  
Résistance aux moisissures des grains : **Absente**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Sensibilité au *Macrophomina* :  
Rendement potentiel en grains : **2,8 – 5 t/ha**  
Teneur en protéines : **9,2% M.S.**  
Taux de glucide :  
Teneur en cellulose :  
Teneur en phosphore (*mg/100g*) :



# F2-20

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1983**  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *bicolor***  
Synonyme : ***Sorghum caudatum* (Hack.) Stapf**  
Race : ***caudatum***  
Pedigree : **(MN1056 x 68-20) x 7410-195-1**  
Nature génétique : **Lignée**  
Obtenteur : **ISRA-IRAT**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **7820-210 (IS 87-62)**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec une panicule : **85 jas**  
Nervure principale de la feuille paniculaire

- Etendue de sa décoloration : **Faible**
- Intensité coloration verte par rapport au limbe : **Même couleur**
- Coloration jaune : **Absente**

Aristation de la glumelle : **Absente**  
Pigmentation anthocyannique stigmaté : **Absente**  
Coloration jaune stigmaté : **Absente**  
Hauteur de la plante : **210 cm**  
Panicule :

- Compacité : **Semi-compacte**
- Forme : **Presque symétrique**
- Exsertion : **Bien saillante**
- Couleur glumes à maturité : **Brun**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Ivoire**  
Poids de 1 000 grains : **22 – 28 gr**  
Tâches d'anthocyane : **Absentes**  
Couche brune : **Absente**  
Teneur en acide tannique : **0,035% M.S**  
Texture de l'endosperme (vitrosité) : **Moyenne (2,3 IPBGR)**  
Couleur de l'albumen vitreux : **Blanc**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (zones entre 600 et 900 mm de pluie)**  
Vigueur à la levée : **Bonne**  
Cycle maturité : **110 jas**  
Photosensibilité : **Faible**  
Résistance au striga : **Présente**  
Résistance aux maladies foliaires : **Présente**  
Résistance aux moisissures des grains : **Présente**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Sensibilité au *Macrophomina* :  
Rendement potentiel en grains : **3 – 5,3 t/ha**  
Teneur en protéines : **11,8% M.S.**  
Taux de glucide :  
Teneur en cellulose :  
Teneur en phosphore (*mg/100g*) :



# Nguinthe

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **2009**  
Date d'homologation : **18 2011**  
Espèce : ***Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *bicolor***  
Synonyme : ***Sorghum caudatum* (Hack.) Stapf**  
Race : ***caudatum***  
Pedigree : **CE 151-262 x Sarvato-1**  
Nature génétique : **Lignée**  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **ISRA-S-621-A**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec une panicule : **80 jas**  
Nervure principale de la feuille paniculaire :

- Etendue de sa décoloration : **Très faible**
- Intensité coloration verte par rapport au limbe : **Même couleur**
- Coloration jaune : **Très forte**

Aristation de la glumelle : **Absente**  
Pigmentation anthocyannique stigmaté : **Absente**  
Coloration jaune stigmaté : **Absente**  
Hauteur de la plante : **165 cm**  
Panicule :

- Compacité : **Semi-compacte**
- Forme : **Pyramide inverse**
- Exsertion : **Bien saillante**
- Couleur glumes à maturité : **Brune**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Blanc**  
Poids de 1 000 grains : **23 gr**  
Tâches d'anthocyane :  
Couche brune : **Absente**  
Teneur en acide tannique : **Sans tannin**  
Texture de l'endosperme (vitrosité) : **2**  
Couleur de l'albumen vitreux :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (zones entre 600 et 800 mm de pluie ; sol deck)**  
Vigueur à la levée :  
Cycle maturité : **110 jas**  
Photosensibilité : **Absente**  
Résistance au striga :  
Résistance aux maladies foliaires :  
Résistance aux moisissures des grains : **Présente**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Sensibilité au *Macrophomina* :  
Rendement potentiel en grains : **2 – 3 t/ha**  
Teneur en protéines (N x 5,7) : **11,78%**  
Taux de glucide : **73,92%**  
Teneur en cellulose : **2,05%**  
Teneur en phosphore (mg/100g) : **282,62**

# Faourou

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **2009**  
Date d'homologation : **18 août 2011**  
Espèce : ***Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. bicolor**  
Synonyme : ***Sorghum caudatum* (Hack.) Stapf**  
Race : ***caudatum***  
Pedigree : **CE 151-262 x Sarvato-1**  
Nature génétique : **Lignée**  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **ISRA-S-621-B**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec une panicule : **70 jas**  
Nervure principale de la feuille paniculaire :

- Etendue de sa décoloration : **Très faible**
- Intensité coloration verte par rapport au limbe : **Même couleur**
- Coloration jaune : **Absente**

Aristation de la glumelle : **Absente**  
Pigmentation anthocyanique stigmaté : **Absente**  
Coloration jaune stigmaté : **Absente**  
Hauteur de la plante : **175 cm**  
Panicule :

- Compacité : **Semi-compacte**
- Forme : **Massue**
- Exsertion : **Bien saillante**
- Couleur glumes à maturité : **Brune**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Blanc**  
Poids de 1 000 grains : **22 gr**  
Tâches d'anthocyane :  
Couche brune : **Absente**  
Teneur en acide tannique : **Sans tannin**  
Texture de l'endosperme (vitrosité) : **2**  
Couleur de l'albumen vitreux :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (zones entre 600 et 800 mm de pluie ; sol deck)**  
Vigueur à la levée :  
Cycle maturité : **105 jas**  
Photosensibilité : **Absente**  
Résistance au striga :  
Résistance aux maladies foliaires :  
Résistance aux moisissures des grains : **Présente**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Sensibilité au *Macrophomina* :  
Rendement potentiel en grains : **2,5 – 3 t/ha**  
Teneur en protéines (N x 5,7) : **12,22%**  
Taux de glucide : **72,83%**  
Teneur en cellulose : **2,26%**  
Teneur en phosphore (mg/100g) : **369,00**

# Nganda

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **2009**  
Date d'homologation : **18 août 2011**  
Espèce : ***Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *bicolor***  
Synonyme : ***Sorghum caudatum* (Hack.) Stapf**  
Race : ***caudatum***  
Pedigree : **CE 151-262 x Sarvato-1**  
Nature génétique : **Lignée**  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **ISRA-S-622-A**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec une panicule : **80 jas**  
Nervure principale de la feuille paniculaire :

- Etendue de sa décoloration : **Très faible**
- Intensité coloration verte par rapport au limbe : **Même couleur**
- Coloration jaune : **Très forte**

Aristation de la glumelle : **Absente**  
Pigmentation anthocyannique stigmaté : **Absente**  
Coloration jaune stigmaté : **Absente**  
Hauteur de la plante : **170 cm**  
Panicule :

- Compacité : **Semi-compacte**
- Forme : **Massue**
- Exsertion : **Bien saillante**
- Couleur glumes à maturité : **Brune**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Blanc**  
Poids de 1 000 grains : **20 gr**  
Tâches d'anthocyane :  
Couche brune : **Absente**  
Teneur en acide tannique : **Sans tannin**  
Texture de l'endosperme (vitrosité) : **2**  
Couleur de l'albumen vitreux :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (zones entre 600 et 800 mm de pluie ; sol deck)**  
Vigueur à la levée :  
Cycle maturité : **110 jas**  
Photosensibilité : **Absente**  
Résistance au striga :  
Résistance aux maladies foliaires :  
Résistance aux moisissures des grains : **Présente**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Sensibilité au *Macrophomina* :  
Rendement potentiel en grains : **2 – 3 t/ha**  
Teneur en protéines (N x 5,70) : **12,64%**  
Taux de glucide : **71,80%**  
Teneur en cellulose : **2,17%**  
Teneur en phosphore (mg/100g) : **314,72**

# Darou

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **2009**

Date d'homologation : **18 août 2011**

Espèce : ***Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *bicolor***

Synonyme : ***Sorghum caudatum* (Hack.) Stapf**

Race : ***caudatum***

Pedigree : **CE 151-262 x Sarvato-1**

Nature génétique : **Lignée**

Obtenteur : **ISRA**

Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**

N° de sélection : **ISRA-S-622-B**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec une panicule : **80 jas**

Nervure principale de la feuille paniculaire :

- Etendue de sa décoloration : **Très faible**
- Intensité coloration verte par rapport au limbe : **Même couleur**
- Coloration jaune : **Très forte**

Aristation de la glumelle : **Absente**

Pigmentation anthocyannique stigmaté : **Absente**

Coloration jaune stigmaté : **Absente**

Hauteur de la plante : **170 cm**

Panicule :

- Compacité : **Moyennement lâche**
- Forme : **Pyramide inverse**
- Exsertion : **Bien saillante**
- Couleur glumes à maturité : **Blanche**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Blanc**

Poids de 1 000 grains : **26 gr**

Tâches d'anthocyane :

Couche brune : **Absente**

Teneur en acide tannique : **Sans tannin**

Texture de l'endosperme (vitrosité) : **2**

Couleur de l'albumen vitreux :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (zones entre 600 et 800 mm de pluie ; sol deck)**

Vigueur à la levée :

Cycle maturité : **105 jas**

Photosensibilité : **Absente**

Résistance au striga :

Résistance aux maladies foliaires :

Résistance aux moisissures des grains : **Présente**

Résistance à la verse : **Présente**

Sensibilité au *Macrophomina* :

Rendement potentiel en grains : **2,5 – 3 t/ha**

Teneur en protéines : **13,62%**

Taux de glucide : **70,66%**

Teneur en cellulose : **2,62%**

Teneur en phosphore (*mg/100g*) : **394,41**

## *Variétés de Mil :*

- 1. Souna 3*
- 2. DBU 8001*
- 3. DBU 8004*
- 4. DBMU 8402*
- 5. DSMO 9507*
- 6. Gawane*
- 7. Thialack 2*



# Souma 3

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1969**

Date d'homologation :

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

Synonyme : ***Pennisetum americanum* (L.) Leeke**

Race :

Pedigree : **Recombinaison de 8 lignées tirées des populations PC 28 et PC 32 (106-7, 108-4, 113-3, 115-4, 134-5, 142-4, 143-4, 148-3)**

Nature génétique : **Synthétique**

Obtenteur : **IRAT**

Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% de floraison : **56 jas**

Couleur des anthères :

Pilosité de la gaine de la feuille :

Tige :

- Pilosité du nœud :
- Pigmentation anthocyanique du nœud :
- Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud :
- Hauteur : **242 cm**

Chandelle :

- Forme : **Conique**
- Longueur du rachis principal : **52 cm**
- Nombre de groupes d'épines de la glume :
- Compacité : **Compacte**
- Exsertion : **Bien saillante**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Jaune olive**

Poids de 1 000 grains : **7,6 gr**

Texture de l'endosperme (vitrosité) : **Bonne**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (zones : Fatick, Kaolack et Tambacounda)**

Cycle maturité : **85 – 95 jas**

Photosensibilité : **Faible**

Résistance au mildiou : **Absente**

Résistance au charbon : **Présente**

Résistance à l'ergot : **Absente**

Résistance au striga : **Absente**

Résistance à la verse : **Présente**

Rendement potentiel en grains : **2,4 – 3,5 t/ha**

Rendement au battage : **63%**

Rendement au décorticage : **70%**

Teneur en protéines : **15,1%**

Taux de glucides :

Teneur en cendre :

Teneur en phosphore (*mg/100g*) :

Acceptabilité à la cuisson: **Bonne**

# IBV 8001

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1980**  
Date d'homologation : **1987**  
Espèce : ***Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.**  
Synonyme : ***Pennisetum americanum* (L.) Leeke**  
Pedigree : **Recombinaison de 700516 (Nigeria), Serere 2A et Cassady (Ouganda)**  
Nature génétique : **Synthétique**  
Obtenteur : **ISRA-ICRISAT**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **8001**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% de floraison : **54 jas**  
Couleur des anthères :  
Pilosité de la gaine de la feuille :  
Tige :

- Pilosité du nœud :
- Pigmentation anthocyanique du nœud :
- Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud :
- Hauteur : **225 cm**

Chandelle :

- Forme : **Cylindrique**
- Longueur du rachis : **33 cm**
- Nombre de groupes d'épines de la glume :
- Compacité : **Compacte**
- Exsertion : **Bien saillante**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Jaune clair**  
Poids de 1 000 grains : **9 gr**  
Texture de l'endosperme (vitrosité) : **Moyenne**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Kaolack et Fatick)**  
Cycle maturité : **90 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance au mildiou : **Présente**  
Résistance au charbon : **Présente**  
Résistance à l'ergot : **Présente**  
Résistance au striga : **Absente**  
Résistance à la verse :  
Rendement potentiel en grains : **2,4 – 3,4 t/ha**  
Rendement au battage : **67%**  
Rendement au décorticage :  
Teneur en protéines :  
Taux de glucides :  
Teneur en cendre :  
Teneur en phosphore (*mg/100g*) :  
Acceptabilité à la cuisson: **Bonne**



# IBV 8004

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1980**  
Date d'homologation : **1987**  
Espèce : ***Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.**  
Synonyme : ***Pennisetum americanum* (L.) Leeke**  
Race :  
Pedigree : **Recombinaison de 700516 (Nigeria), Serere 2A et Serere 14 (Ouganda) et, Souna 3 (Sénégal)**  
Nature génétique : **Synthétique**  
Obtenteur : **ISRA-ICRISAT**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **8004**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% de floraison : **55 jas**  
Couleur des anthères :  
Pilosité de la gaine de la feuille :  
Tige :

- Pilosité du nœud :
- Pigmentation anthocyanique du nœud :
- Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud :
- Hauteur : **220 cm**

Chandelle :

- Forme : **Cylindrique**
- Longueur du rachis principal : **37 cm**
- Nombre de groupes d'épines de la glume :
- Compacité : **Compacte**
- Exsertion : **Bien saillante**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Jaune clair**  
Poids de 1 000 grains : **8,2 gr**  
Texture de l'endosperme (vitrosité) : **Moyenne**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Thiès, Diourbel et Louga)**  
Cycle maturité : **75 – 85 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance au mildiou :  
Résistance au charbon :  
Résistance à l'ergot :  
Résistance au striga : **Absente**  
Résistance à la verse :  
Rendement potentiel en grains : **1 –2,6 t/ha**  
Rendement au battage : **67%**  
Rendement au décorticage :  
Teneur en protéines : **14,1%**  
Taux de glucides :  
Teneur en cendre :  
Teneur en phosphore (*mg/100g*) :  
Acceptabilité à la cuisson: **Bonne**



# IBMV 8402

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1984**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.**  
Synonyme : ***Pennisetum americanum* (L.) Leeke**  
Race :  
Pedigree : **Recombinaison de 13 lignées ICMI**  
Nature génétique : **Synthétique**  
Obtenteur : **ISRA-ICRISAT**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **8402**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% de floraison : **50 jas**  
Couleur des anthères :  
Pilosité de la gaine de la feuille :  
Tige :

- Pilosité du nœud :
- Pigmentation anthocyanique du nœud :
- Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud :
- Hauteur : **224 cm**

Chandelle :

- Forme : **Cylindrique**
- Longueur du rachis principal : **41,5 cm**
- Nombre de groupes d'épines de la glume :
- Compacité : **Compacte**
- Exsertion : **Saillante**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Jaune clair**  
Poids de 1 000 grains : **8,5 gr**  
Texture de l'endosperme (vitrosité) : **Faible**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (zones : Thiès et Diourbel)**  
Cycle maturité : **75 – 95 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance au mildiou : **Présente**  
Résistance au charbon :  
Résistance à l'ergot :  
Résistance au striga : **Absente**  
Résistance à la verse :  
Rendement potentiel en grains : **2 t/ha**  
Rendement au battage : **65%**  
Rendement au décorticage :  
Teneur en protéines :  
Taux de glucides :  
Teneur en cendre :  
Teneur en phosphore (*mg/100g*) :  
Acceptabilité à la cuisson:

# ISMI 9507

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1995**  
Date d'homologation : **19 août 2010**  
Espèce : ***Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.**  
Synonyme : ***Pennisetum americanum* (L.) Leeke**  
Race :  
Pedigree : **Recombinaison de 3 lignées en F7**  
Nature génétique : **Synthétique**  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **9507**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% de floraison : **60 jas**  
Couleur des anthères :  
Pilosité de la gaine de la feuille  
Tige :

- Pilosité du nœud :
- Pigmentation anthocyanique du nœud :
- Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud :
- Hauteur : **220 cm**

Chandelle :

- Forme : **Cylindrique**
- Longueur du rachis principal : **45 cm**
- Nombre de groupes d'épines de la glume :
- Compacité : **Compacte**
- Exsertion : **Bien saillante**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Gris**  
Poids de 1 000 grains : **8,5 gr**  
Texture de l'endosperme (vitrosité) :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (zones : Thiès et Diourbel)**  
Cycle maturité : **85 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance au mildiou : **Présente**  
Résistance au charbon : **Présente**  
Résistance à l'ergot : **Présente**  
Résistance au striga :  
Résistance à la verse :  
Rendement potentiel en grains : **2,5 t/ha**  
Rendement au battage : **65%**  
Rendement au décorticage : **78%**  
Teneur en protéines : **11,24%**  
Taux de glucides : **71,39%**  
Teneur en cendre :  
Teneur en phosphore (*mg/100g*) : **229,11**  
Acceptabilité à la cuisson: **Bonne**

# Gawane

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **2006**  
Date d'homologation : **19 août 2010**  
Espèce : ***Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.**  
Synonyme : ***Pennisetum americanum* (L.) Leeke**  
Race :  
Pedigree : **Population locale Sénégal**  
Nature génétique : **Composite**  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection :

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% de floraison : **60 jas**  
Couleur des anthères :  
Pilosité de la gaine de la feuille :  
Tige :

- Pilosité du nœud :
- Pigmentation anthocyanique du nœud :
- Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud :
- Hauteur : **250 cm**

Chandelle :

- Forme : **Subulé**
- Longueur du rachis principal : **55 cm**
- Nombre de groupes d'épines de la glume :
- Compacité : **Compacte**
- Exsertion : **Bien saillante**

#### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Jaune clair**  
Poids de 1 000 grains : **11,3 gr**  
Texture de l'endosperme (vitrosité) :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (zones : Thiès et Diourbel)**  
Cycle maturité : **85 jas**  
Photosensibilité :  
Résistance au mildiou : **Absente**  
Résistance au charbon : **Absente**  
Résistance à l'ergot : **Absente**  
Résistance au striga :  
Résistance à la verse :  
Rendement potentiel en grains : **2,5 t/ha**  
Rendement au battage : **60%**  
Rendement au décorticage :  
Teneur en protéines : **15,41%**  
Taux de glucides : **67,54%**  
Teneur en cendre :  
Teneur en phosphore (*mg/100g*) : **339,32**  
Acceptabilité à la cuisson: **Bonne**

# Thialack 2

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **2008**  
Date d'homologation : **19 août 2010**  
Espèce : ***Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.**  
Synonyme : ***Pennisetum americanum* (L.) Leeke**  
Race :  
Pedigree : **Population locale Sénégal**  
Nature génétique : **Composite**  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% de floraison : **70 jas**  
Couleur des anthères : **Jaune**  
Pilosité de la gaine de la feuille : **Présente**  
Tige :

- Pilosité du nœud : **Absente**
- Pigmentation anthocyanique nœud : **Absente**
- Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud : **Absente**
- Hauteur : **250 cm**

Chandelle :

- Forme : **Subulé**
- Longueur du rachis principal : **70 cm**
- Nombre de groupes d'épines de la glume :
- Compacité : **Compacte**
- Exsertion : **Bien saillante**

### Caractéristiques du grain

Couleur du caryopse après battage : **Gris**  
Poids de 1 000 grains : **7,5 gr**  
Texture de l'endosperme (vitrosité) :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (zones : Fatick et Kaolack)**  
Cycle maturité : **95 jas**  
Photosensibilité : **Faible**  
Résistance au mildiou : **Absente**  
Résistance au charbon : **Présente**  
Résistance à l'ergot : **Présente**  
Résistance au striga :  
Résistance à la verse : **Présente**  
Rendement potentiel en grains : **2 – 3 t/ha**  
Rendement au battage : **55%**  
Rendement au décorticage : **83%**  
Teneur en protéines : **14,2%**  
Taux de glucides : **68,36%**  
Teneur en cendre :  
Teneur en phosphore (*mg/100g*) : **358,6**  
Acceptabilité à la cuisson: **Bonne**



# *Variétés de Maïs :*

- 1. Xéewel Gi*
- 2. Noor 96*
- 3. Doo Mer*
- 4. Sooror*
- 5. Gaaw Na*
- 6. Jaboot*
- 7. Goor Yomboul*
- 8. Yaayi Séex*



# Xéewel Gi

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1986**

Date d'homologation : **2009**

Espèce : **Zea mays L.**

Synonyme :

Race :

Pedigree : **Across Pool 16-DR**

Nature génétique : **Composite**

Obtenteur : **IITA-ISRA**

Lieu de sélection : **Ibadan, Nigeria**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :

Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :

Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **174 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :

Longueur :

Forme : **Cylindro-conique**

Type de grain : **Corné-denté**

Rétrécissement de la partie supérieure du grain : **Faible**

Couleur du sommet du grain : **Blanc**

Couleur de la face dorsale du grain : **Blanc**

Intensité de la couleur jaune :

Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle : **Nulle**

Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Sud de Thiès Kaolack, Fatick)**

Cycle maturité : **75 – 80 jas**

Recouvrement des spathes : **Bon**

Résistance à la rouille :

Résistance à l'helminthosporiose :

Résistance à la verse : **Présente**

Résistance à la cassure de la tige : **Présente**

Rendement potentiel en grains : **2 – 3 t/ha**

Teneur en protéines :

# Noor 96

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1990**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Zea mays L.***  
Synonyme :  
Race :  
Pedigree : **Early Thai**  
Nature génétique : **Composite**  
Obtenteur :  
Lieu de sélection : **Thaïlande**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :  
Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :  
Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **160 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :  
Longueur :  
Forme :  
Type de grain :  
Rétrécissement de la partie supérieure du grain :  
Couleur du sommet du grain :  
Couleur de la face dorsale du grain :  
Intensité de la couleur jaune :  
Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle :  
Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture irriguée ; pluviale (Fleuve Sénégal ; Kaolack, Fatick, Sénégal oriental, Casamance)**  
Cycle maturité : **80 jas**  
Recouvrement des spathes : **Bon**  
Résistance à la rouille :  
Résistance à l'helminthosporiose : **Présente**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la cassure de la tige : **Présente**  
Rendement potentiel en grains : **2 – 3 t/ha**  
Teneur en protéines :



# Doo Mer

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1996**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Zea mays L.***  
Synonyme :  
Race :  
Pedigree : **DMR ESR white**  
Nature génétique : **Composite**  
Obtenteur : **IITA-ISRA**  
Lieu de sélection : **Ibadan, Nigeria**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :  
Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :  
Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **195 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :  
Longueur :  
Forme : **Cylindro-conique**  
Type de grain : **Corné-denté**  
Rétrécissement de la partie supérieure du grain : **Faible**  
Couleur du sommet du grain : **Blanc**  
Couleur de la face dorsale du grain : **Blanc**  
Intensité de la couleur jaune :  
Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle : **Nulle**  
Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Kaolack, Fatick, Sénégal oriental, Casamance)**  
Cycle maturité : **80 jas**  
Recouvrement des spathes : **Bon**  
Résistance à la rouille :  
Résistance à l'helminthosporiose : **Présente**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la cassure de la tige : **Présente**  
Rendement potentiel en grains : **2,5 t/ha**  
Teneur en protéines :



# Sooror

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1996**

Date d'homologation : **3 mars 2009**

Espèce : **Zea mays L.**

Synonyme :

Race :

Pedigree : **Tzee Yellow**

Nature génétique : **Composite**

Obtenteur : **IITA-ISRA**

Lieu de sélection : **Ibadan, Nigeria**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :

Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :

Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **170 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :

Longueur :

Forme : **Cylindro-conique**

Type de grain : **Corné-denté**

Rétrécissement de la partie supérieure du grain : **Faible**

Couleur du sommet du grain : **Jaune**

Couleur de la face dorsale du grain : **Jaune**

Intensité de la couleur jaune : **Moyenne**

Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle : **Nulle**

Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Sud de Thiès, Kaolack, Fatick)**

Cycle maturité : **75 – 80 jas**

Recouvrement des spathes : **Bon**

Résistance à la rouille :

Résistance à l'helminthosporiose : **Présente**

Résistance à la verse : **Présente**

Résistance à la cassure de la tige : **Présente**

Rendement potentiel en grains : **2 t/ha**

Teneur en protéines :

# Gaaw Na

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1996**

Date d'homologation : **3 mars 2009**

Espèce : **Zea mays L.**

Synonyme :

Race :

Pedigree : **Tzee white**

Nature génétique : **Composite**

Obtenteur : **IITA-ISRA**

Lieu de sélection : **Ibadan, Nigeria**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :

Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :

Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **170 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :

Longueur :

Forme : **Cylindro-conique**

Type de grain : **Corné-denté**

Rétrécissement de la partie supérieure du grain : **Faible**

Couleur du sommet du grain : **Blanc**

Couleur de la face dorsale du grain : **Blanc**

Intensité de la couleur jaune :

Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle : **Nulle**

Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Fatick, Kaolack)**

Cycle maturité : **75 – 80 jas**

Recouvrement des spathes : **Bon**

Résistance à la rouille :

Résistance à l'helminthosporiose :

Résistance à la verse :

Résistance à la cassure de la tige :

Rendement potentiel en grains : **2 t/ha**

Teneur en protéines :

# Jaboot

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1997**

Date d'homologation : **3 mars 2009**

Espèce : **Zea mays L.**

Synonyme :

Race :

Pedigree : **Synth 9243**

Nature génétique : **Synthétique**

Obtenteur :

Lieu de sélection : **Thaïlande**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :

Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :

Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **200 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :

Longueur :

Forme : **Cylindro-conique**

Type de grain : **Corné-denté**

Rétrécissement de la partie supérieure du grain : **Faible**

Couleur du sommet du grain : **Blanc**

Couleur de la face dorsale du grain : **Blanc**

Intensité de la couleur jaune :

Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle : **Nulle**

Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Kaolack, Fatick, Sénégal oriental, Casamance)**

Cycle maturité : **90 – 95 jas**

Recouvrement des spathes : **Bon**

Résistance à la rouille :

Résistance à l'helminthosporiose : **Présente**

Résistance à la verse : **Présente**

Résistance à la cassure de la tige : **Présente**

Rendement potentiel en grains : **3 – 4 t/ha**

Teneur en protéines :

# Goor Yomboul

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1998**

Date d'homologation : **3 mars 2009**

Espèce : **Zea mays L.**

Synonyme :

Race :

Pedigree : **Suwan**

Nature génétique : **Composite**

Obtenteur :

Lieu de sélection : **Thaïlande**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :

Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :

Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **200 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :

Longueur :

Forme : **Cylindro-conique**

Type de grain : **Corné**

Rétrécissement de la partie supérieure du grain : **Faible**

Couleur du sommet du grain : **Jaune-orange**

Couleur de la face dorsale du grain : **Jaune-orange**

Intensité de la couleur jaune : **Foncée**

Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle : **Nulle**

Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Kaolack, Fatick, Sénégal oriental, Casamance)**

Cycle maturité : **90 – 100 jas**

Recouvrement des spathes : **Bon**

Résistance à la rouille :

Résistance à l'helminthosporiose : **Présente**

Résistance à la verse : **Présente**

Résistance à la cassure de la tige : **Présente**

Rendement potentiel en grains : **3 – 4 t/ha**

Teneur en protéines :

# Yaayi Séex

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1998**

Date d'homologation : **3 mars 2009**

Espèce : **Zea mays L.**

Synonyme :

Race :

Pedigree : **Obatampa**

Nature génétique : **Composite**

Obtenteur : **CRI**

Lieu de sélection : **Ghana**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :

Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :

Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **175 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :

Longueur :

Forme : **Cylindro-conique**

Type de grain : **Corné-denté**

Rétrécissement de la partie supérieure du grain : **Faible**

Couleur du sommet du grain : **Blanc**

Couleur de la face dorsale du grain : **Blanc**

Intensité de la couleur jaune :

Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle : **Nulle**

Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Kaolack, Fatick)**

Cycle maturité : **95 – 100 jas**

Recouvrement des spathes : **Bon**

Résistance à la rouille : **Présente**

Résistance à l'helminthosporiose : **Présente**

Résistance à la verse : **Absente**

Résistance à la cassure de la tige : **Absente**

Rendement potentiel en grains : **3 t/ha**

Teneur en protéines :



# LEGUMINEUSES A GRAINES

- *Arachide*
- *Niébé*





# Variétés d'Arachide :

## A. Arachide d'Huilerie

1. 28-206
2. 756-A
3. 55-437
4. 57-313
5. 57-422
6. 69-101
7. 73-27
8. 73-28
9. 73-30
10. 73-33
11. GC 8-35
12. Fleur 11
13. 78-937
14. 55-33
15. SRU 1-19
16. 73-9-11

## B. Arachide de Bouche

17. GH 119-20
18. PC79-79
19. H 75-0



# 28-206

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1928**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***  
Groupe variétal : **Virginia**  
Pedigree : **Population de Bamako**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRHO**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **28-206**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**  
Densité de ramification : **Forte**  
Cycle maturité : **120 jas**  
Couleur des folioles : **Vert foncé**  
Distribution générale des fleurs :  
Distribution des fleurs sur la tige ppale :  
Gousse :

- Étrangement : **Très faible**
- Texture en surface : **Fine**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **45 – 49 gr.**  
Longueur (Taille) : **13,55 mm**  
Forme : **Arrondie**  
Méplat : **Marqué**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose**  
Période de dormance : **Plus de 4 semaines**  
Pourcentage graines au décorticage : **73%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturelle : **Culture pluviale (Nioro, Casamance, Sénégal oriental)**  
Résistance à la sécheresse : **Absente**  
Résistance à la rosette : **Absente**  
Résistance à l'aflatoxine :  
Rendement graines : **1,5 – 2,5 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **50% de la graine sèche**  
Teneur en acide oléique : **65 – 68%**  
Teneur en acide linoléique : **15 – 18%**

Quantité de semences : **55 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **120 000 pieds/ha**  
(disque 30 crans x 60 cm)

# 756-A

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1951**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***  
Groupe variétal : **Virginia**  
Pedigree : **Population locale de Casamance**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRHO**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **756-A**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**  
Densité de ramification : **Forte**  
Cycle maturité : **125 jas**  
Couleur des folioles : **Vert foncé**  
Distribution générale des fleurs :  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Alterne**  
Gousse :

- Étrangement : **Nul**
- Texture en surface : **Moyenne, non anastomosée**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **65 – 75 gr.**  
Longueur (Taille) : **16,30 mm (Grosse)**  
Forme : **Ronde**  
Méplat : **Marqué**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose**  
Période de dormance : **Longue**  
Pourcentage graines au décortilage : **70%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Casamance)**  
Résistance à la sécheresse : **Absente**  
Résistance à la cercosporiose :  
Résistance à l'aflatoxine :  
Rendement graines :  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **48% et (Arachide de Bouche)**  
Teneur en acide oléique : **55 – 58%**  
Teneur en acide linoléique : **18 – 20%**

Quantité de semences : **95 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **163 000 pieds/ha**  
**(disque 20 crans x 60 cm)**

# 55-437

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1955**  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. ssp. *fastigiata***  
Groupe variétal : **Spanish**  
Pedigree : **Population sud américaine, reçue de Hongrie**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRHO**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **55-437**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Érigé**  
Densité de ramification : **Moyenne**  
Cycle 95% maturité : **90 jas**  
Couleur des folioles : **Vert clair**  
Distribution générale des fleurs : **Continue**  
Distribution fleurs sur la tige ppale : **Continue**  
Gousse :

- Étrangement : **Faible**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **35 – 38 gr.**  
Longueur (Taille) : **12,35 mm (Petite)**  
Forme : **Ronde**  
Méplat : **Léger**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose clair**  
Période de dormance : **Nulle**  
Pourcentage graines au décortilage : **75%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Thiès, Diourbel)**  
Résistance à la sécheresse : **Présente**  
Résistance à la cercosporiose : **Absente**  
Résistance à l'aflatoxine : **Présente**  
Rendement graines : **1,5 – 2,0 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **49%**  
Teneur en acide oléique : **46 – 49%**  
Teneur en acide linoléique : **27 – 30%**

Quantité de semences : **60 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **160 000 pieds/ha**  
**(disque 24 trous x 40 cm interlignes)**

# 57-313

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1957**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***  
Groupe variétal : **Virginia**  
Pedigree : **Population de Ouagadougou**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRHO**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **57-313**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**  
Densité de ramification : **Forte**  
Cycle maturité : **125 jas**  
Couleur des folioles : **Vert foncé**  
Distribution générale des fleurs :  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Sans inflorescence**  
Gousse :

- Étrangement : **Très faible**
- Texture en surface : **Très Fine**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **48 – 52 gr.**  
Longueur (Taille) : **13,87 mm (Moyenne)**  
Forme : **Arrondie**  
Méplat : **Marqué**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose**  
Période de dormance : Totale et prolongée  
Pourcentage graines au décortilage : **75%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Sud Tambaounda et Bakel)**  
Résistance à la sécheresse : **Absente**  
Résistance à la cercosporiose :  
Résistance à l'aflatoxine :  
Rendement graines : **1,5 – 2,5 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **50% de la graine sèche**  
Teneur en acide oléique : **64 – 67%**  
Teneur en acide linoléique : **14 – 17%**

Quantité de semences : **60 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **120 000 pieds/ha**  
**(disque 30 crans x 60 cm)**

# 57-422

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1957**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***  
Groupe variétal : **Virginia**  
Pedigree : **Population C 334-3-404 de Tifton, USA**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRHO**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **57-422**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**  
Densité de ramification : **Forte**  
Cycle maturité : **105 – 110 jas**  
Couleur des folioles : **Vert clair**  
Distribution générale des fleurs :  
Distribution des fleurs sur la tige ppale :  
Gousse :

- Étrangement : **Très fort**
- Texture en surface : **Absente**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Apparent**
- Forme du bec : **Recourbée**

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **65 – 69 gr.**  
Longueur (Taille) : **16,76 mm (Grosse)**  
Forme : **Cylindrique**  
Méplat : **Léger**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Multicolores**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose jaunâtre**  
Période de dormance : **4 semaines**  
Pourcentage graines au décortilage : **78%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Nioro, Casamance, Sénégal oriental)**  
Résistance à la sécheresse : **Absente**  
Résistance à la cercosporiose : **Absente**  
Résistance à l'aflatoxine : **Absente**  
Rendement graines : **2,5 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **50% de la graine sèche**  
Teneur en acide oléique : **50 – 53%**  
Teneur en acide linoléique : **27 – 30%**

Quantité de semences : **70 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **100 000 pieds/ha**  
(*disque 20 crans x 50 cm*)

# 69-101

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1969**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***  
Groupe variétal : **Virginia**  
Pedigree : **55-455 X 28-206 /// 28-206**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRHO**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **69-101**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**  
Densité de ramification : **Forte**  
Cycle maturité : **125 jas**  
Couleur des folioles : **Vert foncé**  
Distribution générale des fleurs :  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Alterne**  
Gousse :

- Étrangement : **Très faible**
- Texture en surface : **Fine**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **46 – 50 gr.**  
Longueur (Taille) : **12,74 mm (Petite)**  
Forme : **Arrondie**  
Méplat : **Marqué**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose**  
Période de dormance : Totale et prolongée  
Pourcentage graines au décortilage : **73%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Casamance, Sénégal oriental)**  
Résistance à la sécheresse : **Absente**  
Résistance à la cercosporiose : **Présente**  
Résistance à la rosette : **Présente**  
Résistance à l'aflatoxine :  
Rendement graines : **1,5 – 2,5 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **50% de la graine sèche**  
Teneur en acide oléique : **65 – 68%**  
Teneur en acide linoléique : **14 – 17%**

Quantité de semences : **55 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **99 500 pieds/ha**  
**(disque 24 trous x 60 cm)**



# 73-27

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1973**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***  
Groupe variétal : **Virginia**  
Pedigree : **756 A x GH 119-20**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRHO-ISRA**  
Lieu de sélection : **Nioro, Sénégal**  
N° de sélection : **Lignée 252**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**  
Densité de ramification : **Forte**  
Cycle 95% maturité : **120 – 125 jas**  
Couleur des folioles : **Vert**  
Distribution générale des fleurs :  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Alterne**  
Gousse :

- Étrangement : **Moyen**
- Texture en surface : **Fine**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **85 – 90 gr.**  
Longueur (Taille) : **17,83 mm (Grosse)**  
Forme : **Oblongue**  
Méplat :  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose saumon**  
Période de dormance : **Bonne**  
Pourcentage graines au décorticage : **71%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Casamance, Sénégal oriental)**  
Résistance à la sécheresse : **Absente**  
Résistance à la cercosporiose :  
Résistance à l'aflatoxine :  
Rendement graines : **1,5 – 2,0 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **(Arachide de bouche)**  
Teneur en acide oléique : **58 – 61%**  
Teneur en acide linoléique : **20 – 22%**

Quantité de semences : **85 – 90 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **95 500 pieds/ha**  
**(disque 20 crans x 60 cm)**



# 73-28

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1973**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***  
Groupe variétal : **Virginia**  
Pedigree : **756 A x GH 119-20**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRHO-ISRA**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **Lignée 255**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**  
Densité de ramification : **Forte**  
Cycle maturité : **120 – 125 jas**  
Couleur des folioles : **Vert**  
Distribution générale des fleurs :  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Alterne**  
Gousse :

- Étrangement : **Moyen**
- Texture en surface : **Fine**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **85 – 90 gr.**  
Longueur (Taille) : **16,37 mm (Grosse)**  
Forme : **Oblongue**  
Méplat : **Nul**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose saumon**  
Période de dormance : **Bonne**  
Pourcentage graines au décorticage : **72%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Casamance, Sénégal Oriental)**  
Résistance à la sécheresse : **Absente**  
Résistance à la cercosporiose :  
Résistance à l'aflatoxine :  
Rendement graines : **1,5 – 2,0 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **(Arachide de bouche)**  
Teneur en acide oléique : **55 – 58%**  
Teneur en acide linoléique : **21 – 23 %**

Quantité de semences : **80 – 85 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **95 500 pieds/ha**  
**(disque 20 crans x 60 cm)**

# 73-30

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1973**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. ssp. *fastigiata***  
Groupe variétal : **Spanish**  
Pedigree : **61-24 x 59-127**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-IRHO**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **Lignée 2563**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**  
Densité de ramification : **Moyenne**  
Cycle 95% maturité : **95 jas**  
Couleur des folioles : **Vert clair**  
Distribution générale des fleurs : **Continue**  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Continue**  
Gousse :

- Étrangement : **Faible**
- Texture en surface : **Fine**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **40 gr.**  
Longueur (Taille) : **13,69 mm (Petite)**  
Forme : **Cylindrique**  
Méplat : **Nul**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose saumon**  
Période de dormance : **Très bonne (Longue)**  
Pourcentage graines au décortilage : **73%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale**  
Résistance à la sécheresse : **Présente**  
Résistance à la cercosporiose : **Absente**  
Résistance à l'aflatoxine : **Présente**  
Rendement graines : **1,5 – 2,0 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **48%**  
Teneur en acide oléique : **66 – 63%**  
Teneur en acide linoléique : **18 – 21%**

Quantité de semences : **65 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **160 000 pieds/ha**  
**(disque 24 crans x 40 cm)**

# 73-33

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1973**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***  
Groupe variétal : **Virginia**  
Pedigree : **58-560 x 59-49**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **IRHO-ISRA**  
Lieu de sélection : **Nioro, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**  
Densité de ramification : **Moyenne**  
Cycle 95% maturité : **105 – 110 jas**  
Couleur des folioles : **Vert foncé**  
Distribution générale des fleurs :  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Alterne**  
Gousse :

- Étrangement : **Fort**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Moyen<sup>t</sup> apparent**
- Forme du bec :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **48 – 52 gr.**  
Longueur (Taille) : **14,62 mm**  
Forme : **Cylindrique**  
Méplat : **Nul**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose**  
Période de dormance : **5% germination immédiate**  
Pourcentage graines au décortilage : **73%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Sud Thiès, Kaolack, Fatick, Sénégal oriental)**  
Résistance à la sécheresse : **Présente**  
Résistance à la cercosporiose : **Absente**  
Résistance à l'aflatoxine : **Présente**  
Rendement graines : **2 – 2,5 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **50%**  
Teneur en acide oléique : **58 – 61 %**  
Teneur en acide linoléique : **20 – 22 %**

Quantité de semences : **70 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **153 000 pieds/ha**  
(**disque 30 crans x 50 cm**)

# GC 8-35

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1990**  
Date d'homologation : **1994**  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. ssp. *fastigiata***  
Groupe variétal : **Spanish**  
Pedigree : **55-435 x Chico**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-CIRAD**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **8-35**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Érigé**  
Densité de ramification : **Forte**  
Cycle 95% maturité : **80 jas**  
Couleur des folioles : **Vert clair**  
Distribution générale des fleurs : **Continue**  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Continue**  
Gousse :

- Étrangement : **Fort**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Moyen<sup>t</sup> apparent**
- Forme du bec : **recourbée**

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **30 – 35 gr.**  
Longueur (Taille) : **13,44 mm**  
Forme : **Cylindrique**  
Méplat : **Léger**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose pâle**  
Période de dormance : **Très courte**  
Pourcentage graines au décortilage : **68%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Louga, Thiès, Diourbel)**  
Résistance à la sécheresse : **Présente**  
Résistance à la cercosporiose : **Absente**  
Résistance à l'aflatoxine :  
Rendement graines : **1,5 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **53%**  
Teneur en acide oléique :  
Teneur en acide linoléique :

Quantité de semences : **50 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **160 000 pieds/ha**

**N.B** : Variété protégée par un Certificat d'obtention

# Fleur 11

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1991**  
Date d'homologation : **1995**  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *fastigiata***  
Groupe variétal : **Spanish**  
Pedigree :  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur :  
Lieu de sélection : **Chine**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**  
Densité de ramification :  
Cycle maturité : **90 jas**  
Couleur des folioles :  
Distribution générale des fleurs :  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Continue**  
Gousse :

- Étranglement : **Faible**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Moyen<sup>t</sup> apparent**
- Forme du bec :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **50 – 55 gr.**  
Longueur (Taille) : **16,77 mm (Grosse)**  
Forme : **Cylindrique**  
Méplat : **Marqué**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose clair**  
Période de dormance : **Nulle**  
Pourcentage graines au décortilage : **71%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture irriguée ; pluviale  
(fleuve Sénégal ; Thiès, Diourbel, Nord de Fatick  
et de Kaolack)**  
Résistance à la sécheresse : **Présente**  
Résistance à la cercosporiose :  
Résistance à l'aflatoxine :  
Rendement graines :  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **50%**  
Teneur en acide oléique : **51,3%**  
Teneur en acide linoléique : **29,1%**

Quantité de semences : **75 – 80 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **153 000 pieds/ha  
(disque 30 crans x 50 cm)**

# 78-937

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation : **17 février 2010**  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. ssp. *fastigiata***  
Groupe variétal : **Spanish**  
Pedigree :  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur :  
Lieu de sélection : **Chine**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Semi-érigé**  
Densité de ramification : **Faible**  
Cycle 95% maturité : **75 jas**  
Couleur des folioles : **Vert foncé**  
Distribution générale des fleurs :  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Continue**  
Gousse :

- Étrangement : **Fort**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Moyen<sup>t</sup> apparent**
- Forme du bec : **recourbée**

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **50 – 55 gr.**  
Longueur (Taille) : **15,50 mm**  
Forme : **Oblongue**  
Méplat : **Nul**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose clair**  
Période de dormance : **Nulle**  
Pourcentage graines au décortilage : **70 – 75%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Cultures irriguée ; pluviale  
(Fleuve Sénégal ; Louga, Thiès)**  
Résistance à la sécheresse : **Présente**  
Résistance à la cercosporiose : **Absente**  
Résistance à l'aflatoxine :  
Rendement graines : **2,0 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **49 – 52%**  
Teneur en acide oléique :  
Teneur en acide linoléique :

Quantité de semences : **65 – 80 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **Hiv 160 000 et  
Irrig 130 000 pieds/ha**

# 55-33

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1991**  
Date d'homologation : **17 février 2010**  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. ssp. *fastigiata***  
Groupe variétal : **Spanish**  
Pedigree : **[55-437 x Chico] /// 55-437 (BC4)**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-CIRAD**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **33**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Érigé**  
Densité de ramification : **Moyenne**  
Cycle 95% maturité : **80 jas**  
Couleur des folioles : **Vert**  
Distribution générale des fleurs : **Complexe**  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Continue**  
Gousse :

- Étrangement : **Très peu marqué**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Très peu apparent**
- Forme du bec :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **38 – 40 gr.**  
Longueur (Taille) : **11,17 mm (Petite)**  
Forme : **Ronde**  
Méplat : **Marqué**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose**  
Période de dormance : **Nulle**  
Pourcentage graines au décorticage : **70%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Louga, Thiès, Diourbel, Fatick et Kaolack)**  
Résistance à la sécheresse : **Présente**  
Résistance à la cercosporiose : **Absente**  
Résistance à l'aflatoxine :  
Rendement graines : **2,0 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **52%**  
Teneur en acide oléique :  
Teneur en acide linoléique :

Quantité de semences : **65 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **160 000 pieds/ha**  
**(disque 24 crans x 40 cm)**

**N.B** : Variété protégée par un Certificat d'obtention



# SRV 1-19

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1990**  
Date d'homologation : **17 février 2010**  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L.**  
Groupe variétal : **hybride**  
Pedigree : **Sélection récurrente pyramidale avec huit géniteurs**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-CIRAD**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigée**  
Densité de ramification : **Forte**  
Cycle 95% maturité : **90 jas**  
Couleur des folioles : **Vert moyen**  
Distribution générale des fleurs : **Complexe**  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Continue**  
Gousse :

- Étrangement : **Faible**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **36 – 38 gr.**  
Longueur (Taille) : **11,49 mm (Petite)**  
Forme : **Ronde**  
Méplat : **Marqué**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose**  
Période de dormance : **Très courte**  
Pourcentage graines au décortilage : **70%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Louga, Thiès, Diourbel)**  
Résistance à la sécheresse : **Présente**  
Résistance à la cercosporiose : **Absente**  
Résistance à l'aflatoxine :  
Rendement graines : **2,0 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **51%**  
Teneur en acide oléique :  
Teneur en acide linoléique :

Quantité de semences : **60 – 70 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **160 000 pieds/ha**

**N.B** : Variété protégée par un Certificat d'obtention



# 73-9-11

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1991**  
Date d'homologation : **17 février 2010**  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. ssp. *fastigiata***  
Groupe variétal : **Spanish**  
Pedigree : **(73-30 x Chico) ///// 73-30**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA-CIRAD**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **73-9-11**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigée**  
Densité de ramification :  
Cycle 95% maturité : **80 jas**  
Couleur des folioles :  
Distribution générale des fleurs :  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Continue**  
Gousse :

- Étrangement : **Fort**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Apparent**
- Forme du bec : **Recourbé**

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **33 – 35 gr.**  
Longueur (Taille) : **10,88 mm (Petite)**  
Forme : **Arrondie**  
Méplat : **Faible**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose**  
Période de dormance : **Très courte**  
Pourcentage graines au décorticage : **70%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Louga, Thiès, Diourbel)**  
Résistance à la sécheresse :  
Résistance à la cercosporiose :  
Résistance à l'aflatoxine :  
Rendement graines : **3 – 4 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **52 %**  
Teneur en acide oléique :  
Teneur en acide linoléique :

Quantité de semences : **60 – 70 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **Pluv : 160 000 pieds/ha**

**N.B** : Variété protégée par un Certificat d'obtention

# GH 119-20

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1920**  
Date d'homologation : **1960**  
Espèce : **Arachis hypogaea L. Ssp. hypogaea**  
Groupe variétal : **Virginia**  
Pedigree : **(South runner x Dixie Giant) x Virginia runner**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **Station de Tifton**  
Lieu de sélection : **Georgia, USA**  
N° de sélection : **GH 119-20**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**  
Densité de ramification : **Forte**  
Cycle 95% maturité : **110 jas**  
Couleur des folioles : **Vert foncé**  
Distribution générale des fleurs :  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Alterne**  
Gousse :

- Étrangement : **Fort**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Peu apparent**
- Forme du bec : **recourbée**

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **85 – 90 gr.**  
Longueur (Taille) : **16,49 mm**  
Forme : **Cylindrique**  
Méplat : **Léger**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose**  
Période de dormance : **Moyenne**  
Pourcentage graines au décortilage : **70%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Casamance, Sénégal Oriental)**  
Résistance à la sécheresse : **Absente**  
Résistance à la cercosporiose : **Absente**  
Résistance à l'aflatoxine : **Absente**  
Rendement graines : **1,5 – 2,0 t/ha**  
Rendement en fanes  
Teneur en huile : **(Arachide de bouche)**  
Teneur en acide oléique : **63 – 66%**  
Teneur en acide linoléique : **14 – 17%**

Quantité de semences : **82 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **95 500 pieds/ha**  
**(disque 20 crans x 60 cm)**

# PC 79-79

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1994**  
Date d'homologation : **17 février 2010**  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***  
Groupe variétal : **Virginia**  
Pedigree : **53-68 x 59-127**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **79-79**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**  
Densité de ramification : **Forte**  
Cycle maturité : **120 jas**  
Couleur des folioles : **Vert foncé**  
Distribution générale des fleurs : **Alterne**  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Sans inflorescence**  
Gousse :

- Étranglement : **Faible**
- Texture en surface : **Fine**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Peu apparent**
- Forme du bec : **Recourbée**

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **40 – 45 gr.**  
Longueur (Taille) : **15,01 mm**  
Forme : **Oblongue**  
Méplat : **Assez marqué**  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose**  
Période de dormance : **Très bonne (Longue)**  
Pourcentage graines au décortilage : **74%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Sud Tambacounda et Bakel)**  
Résistance à la sécheresse : **Absente**  
Résistance à la cercosporiose : **Présente**  
Résistance à l'aflatoxine :  
Rendement graines : **2,5 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **48%**  
Teneur en acide oléique :  
Teneur en acide linoléique :

Quantité de semences : **60 – 70 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **100 000 pieds/ha**

# H 75-0

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1994**  
Date d'homologation : **17 février 2010**  
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***  
Groupe variétal : **Virginia**  
Pedigree : **GH 119-20 x 57-422**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **H 75-0**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**  
Densité de ramification : **Moyenne**  
Cycle maturité : **120 jas**  
Couleur des folioles : **Vert foncé**  
Distribution générale des fleurs :  
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Alterne**  
Gousse :

- Étrangement : **Fort**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Peu apparent**
- Forme du bec : **Recourbée**

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **65 – 70 gr.**  
Longueur (Taille) : **16,48 mm**  
Forme : **Cylindrique**  
Méplat :  
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**  
Couleur du tégument unicolore : **Rose**  
Période de dormance : **Longue**  
Pourcentage graines au décorticage : **60%**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Cultures irriguée ; pluviale  
(Fleuve Sénégal, Casamance, Sénégal Oriental)**  
Résistance à la sécheresse : **Absente**  
Résistance à la cercosporiose : **Présente**  
Résistance à l'aflatoxine :  
Rendement graines : **Irrig 4 t/ha ; Hiv 2 t/ha**  
Rendement en fanes :  
Teneur en huile : **(Arachide de bouche)**  
Teneur en acide oléique :  
Teneur en acide linoléique :

Quantité de semences : **70 – 90 kg/ha**  
Densité pratique de semis : **130 000 pieds/ha  
(disque 20 crans x 50 cm)**

# Variétés de Niébé

## A. Niébé alimentaire

1. 58-57
2. Ndiambour
3. Mougne
4. Bambey 21
5. TN 88-63
6. CB-5
7. Diongoma
8. Mèlakh
9. Mouride
10. Yacine
11. Pakau

## B. Niébé fourrager

12. 58-74 f
13. 66-35 f



# 58-57

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1960**  
 Date d'homologation :  
 Espèce : ***Vigna unguiculata* (L.) Walp.**  
 Synonyme : ***Vigna sinensis* (L.) Savi**  
 Pedigree : **Population locale de Podor**  
 Nature génétique : **Lignée pure**  
 Obtenteur : **IRAT**  
 Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
 N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyannique de la plante : **Absente**  
 Port : **Rampant**  
 Croissance : **Indéterminé**  
 Hauteur de la tige principale (soutenue) :  
 Couleur des feuilles : **Verte**  
 Cycle 50% floraison : **48 jas**  
 Couleur de la fleur : **Bicolor blanche**  
 Gousse (*à maturité pour le marché du frais*) :
 

- Longueur : **12 cm**
- Largeur : **1,5 cm**
- Torsion : **Absente**
- Pigmentation anthocyannique : **Absente**
- Nombre de gousse par pédoncule :
- Couleur : **Verte**
- Forme :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **13 gr.**  
 Longueur :  
 Forme : **Réniforme**  
 Couleur principale : **Blanc crème**  
 Présence de couleur secondaire : **Présente**  
 Distribution de la couleur secondaire : **Hile**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Louga, Thiès, Diourbel)**  
 Cycle 95% maturité : **62 – 69 jas\***  
 Cowpea (yellow) mosaic virus (CPMV) : **Absente**  
 Résistance au chancre bactérien : **Présente**  
 Résistance au striga : **Absente**  
 Résistance à *Amsacta* : **Absente**  
 Résistance aux pucerons : **Absente**  
 Résistance aux thrips : **Absente**  
 Résistance aux bruches : **Absente**  
 Rendement graines : **1,0 t/ha**  
 Rendement battage : **83%**  
 Rendement en fanes : **1,5 – 2,7 t/ha**

\* Jas= jours après semis



# Ndiambour

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1969**

Date d'homologation :

Espèce : ***Vigna unguiculata* (L.) Walp.**

Synonyme : ***Vigna sinensis* (L.) Savi**

Pedigree : **58-41 x 58-57**

Nature génétique : **Lignée pure**

Obtenteur : **ISRA**

Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de la plante : **Absente**

Port : **Rampant**

Croissance : **Indéterminé**

Hauteur de la tige principale (soutenue) :

Couleur des feuilles : **Vert foncé**

Cycle 50% floraison : **48 jas**

Couleur de la fleur : **Bicolor blanche**

Gousse (*à maturité pour le marché du frais*) :

- Longueur : **25 cm**
- Largeur : **2 cm**
- Torsion : **Absente**
- Pigmentation anthocyanique : **Absente**
- Nombre de gousse par pédoncule :
- Couleur : **Vert**
- Forme : **longue et courbée**

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **18 gr.**

Longueur :

Forme : **Elliptique**

Couleur principale : **Blanc crème**

Présence de couleur secondaire : **Présente**

Distribution de la couleur secondaire : **Hile**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture irriguée ; pluviale (Louga, Thiès, Diourbel)**

Cycle 95% maturité : **61 – 71 jas**

Cowpea (yellow) mosaic virus (CPMV) : **Absente**

Résistance au chancre bactérien : **Absente**

Résistance au striga : **Absente**

Résistance à *Amsacta* : **Absente**

Résistance aux pucerons : **Absente**

Résistance aux thrips : **Absente**

Résistance aux bruches : **Absente**

Rendement graines : **0,9 – 1,3 t/ha**

Rendement battage : **78%**

Rendement en fanes : **2 – 4,3 t/ha**

# Mougne

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1969**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Vigna unguiculata* (L.) Walp.**  
Synonyme : ***Vigna sinensis* (L.) Savi**  
Pedigree : **58-74 x Pout**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyannique de la plante : **Absente**  
Port : **Semi-érigé**  
Croissance : **Indéterminé**  
Hauteur de la tige principale (soutenue) :  
Couleur des feuilles : **Verte**  
Cycle 50% floraison : **48 jas**  
Couleur de la fleur : **Bicolor blanche**  
Gousse (*à maturité pour le marché du frais*) :

- Longueur : **25 cm**
- Largeur : **2,5 cm**
- Torsion : **Absente**
- Pigmentation anthocyannique : **Absente**
- Nombre de gousse par pédoncule :
- Couleur : **Verte**
- Forme : **en Arc**

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **17 gr.**  
Longueur : **9,0 mm**  
Forme : **Elliptique**  
Couleur principale : **Gris-bleu**  
Présence de couleur secondaire : **Présente**  
Distribution de la couleur secondaire : **Sur toute la graine**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Thiès, Diourbel)**  
Cycle 95% maturité : **61 – 64 jas**  
Cowpea (yellow) mosaic virus (CPMV) : **Absente**  
Résistance au chancre bactérien :  
Résistance au striga : **Présente**  
Résistance à *Amsacta* : **Absente**  
Résistance aux pucerons : **Absente**  
Résistance aux thrips : **Absente**  
Résistance aux bruches : **Absente**  
Rendement graines : **0,9 – 1,4 t/ha**  
Rendement battage : **77%**  
Rendement en fanes : **1,5 – 3,2 t/ha**



# Bambey 21

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1975**

Date d'homologation :

Espèce : ***Vigna unguiculata* (L.) Walp.**

Synonyme : ***Vigna sinensis* (L.) Savi**

Pedigree : **5/8 de 58-40 + 1/4 de 66-74 + 1/8 de 58-50**

Nature génétique : **Lignée pure**

Obtenteur : **ISRA**

Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyannique de la plante : **Absente**

Port : **Érigé**

Croissance : **Déterminé**

Hauteur de la tige principale (soutenue) :

Couleur des feuilles : **Vert foncé**

Cycle 50% floraison : **35 jas\***

Couleur de la fleur : **Concolor blanche**

Gousse (*à maturité pour marché du frais*) :

- Longueur : **20 cm**
- Largeur : **2 cm**
- Torsion : **Absente**
- Pigmentation anthocyannique : **Absente**
- Nombre de gousse par pédoncule :
- Couleur : **Vert foncé**
- Forme :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **15,5 gr.**

Longueur :

Forme : **Elliptique**

Couleur principale : **Blanche**

Présence de couleur secondaire : **Absente**

Distribution de la couleur secondaire : **Absente**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Louga, Dépt. de Tivaouane)**

Cycle 95% maturité : **57 – 60 jas**

Cowpea (yellow) mosaic virus (CPMV) : **Présente**

Résistance au chancre bactérien : **Absente**

Résistance au striga : **Absente**

Résistance à *Amsacta* : **Absente**

Résistance aux pucerons : **Absente**

Résistance aux thrips : **Absente**

Résistance aux bruches : **Absente**

Rendement graines : **1,5 t/ha**

Rendement battage : **75%**

Rendement en fanes :

---

\* Jas= jours après semis

# TN 88-63

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1975**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Vigna unguiculata* (L.) Walp.**  
Synonyme : ***Vigna sinensis***  
Pedigree : **Population locale Nguigmi (Niger)**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection :

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de la plante :  
Port : **Rampant**  
Croissance :  
Hauteur de la tige principale (soutenue) :  
Couleur des feuilles :  
Cycle 50% floraison : **60 – 55 jas**  
Couleur de la fleur :  
Gousse (*à maturité pour le marché du frais*) :

- Longueur : **10 – 11 cm**
- Largeur :
- Torsion :
- Pigmentation anthocyanique :
- Nombre de gousse par pédoncule :
- Couleur : **Verte**
- Forme :

#### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **11 gr.**  
Longueur :  
Forme :  
Couleur principale : **Blanche**  
Présence de couleur secondaire : **Présente**  
Distribution de la couleur secondaire :

### CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Cultures irriguée ; pluviale  
(Fleuve Sénégal, Louga, Thiès, Diourbel, Nioro,  
Casamance)**  
Cycle 95% maturité :  
Cowpea (yellow) mosaic virus (CPMV) : **Absente**  
Résistance au chancre bactérien :  
Résistance au striga :  
Résistance à *Amsacta* :  
Résistance aux pucerons :  
Résistance aux thrips :  
Résistance aux bruches : **Absente**  
Rendement graines : **1 – 2 t/ha**  
Rendement battage :  
Rendement en fanes :

# C.B-5

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1982**

Date d'homologation :

Espèce : ***Vigna unguiculata* (L.) Walp.**

Synonyme : ***Vigna sinensis* (L.) Savi**

Pedigree : **California Blackeye x Iron**

Nature génétique : **Lignée pure**

Obtenteur :

Lieu de sélection : **USA**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de la plante : **Absente**

Port : **Érigé**

Croissance : **Déterminé**

Hauteur de la tige principale (soutenue) :

Couleur des feuilles : **Vert foncé**

Cycle 50% floraison : **32 jas**

Couleur de la fleur : **Concolor blanche**

Gousse (*à maturité pour le marché du frais*) :

- Longueur : **17 cm**
- Largeur : **2,5 cm**
- Torsion : **Absente**
- Pigmentation anthocyanique : **Absente**
- Nombre de gousse par pédoncule :
- Couleur : **Vert foncé**
- Forme :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **22 gr.**

Longueur :

Forme : **Réniforme**

Couleur principale : **Blanche**

Présence de couleur secondaire : **Présente**

Distribution de la couleur secondaire : **Hile**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Cultures irriguée ; pluviale (Fleuve Sénégal, Louga, Dépt. de Tivaouane)**

Cycle 95% maturité : **57 – 59 jas**

Cowpea (yellow) mosaic virus (CPMV) : **Présente**

Résistance au chancre bactérien : **Absente**

Résistance au striga : **Absente**

Résistance à *Amsacta* : **Absente**

Résistance aux pucerons : **Absente**

Résistance aux thrips : **Absente**

Résistance aux bruches : **Absente**

Rendement graines : **0,8 – 1,5 t/ha**

Rendement battage :

Rendement en fanes : **0,9 – 2,8 t/ha**

# Diongama

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1986**

Date d'homologation :

Espèce : ***Vigna unguiculata* (L.) Walp.**

Synonyme : ***Vigna sinensis* (L.) Savi**

Pedigree : **58-57 x IT81D-1137**

Nature génétique : **Lignée pure**

Obtenteur : **ISRA**

Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**

N° de sélection : **IS 86-283**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de la plante : **Absente**

Port : **Semi-érigé**

Croissance : **Déterminé**

Hauteur de la tige principale (soutenue) :

Couleur des feuilles : **Vert foncé**

Cycle 50% floraison : **46 jas**

Couleur de la fleur : **Bicolor blanche**

Gousse (*à maturité pour le marché du frais*) :

- Longueur : **20 cm**
- Largeur : **2,5 cm**
- Torsion : **Absente**
- Pigmentation anthocyanique : **Absente**
- Nombre de gousse par pédoncule :
- Couleur : **Vert foncé**
- Forme :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **24 gr.**

Longueur : **9,0 mm**

Forme : **Elliptique**

Couleur principale : **Blanc crème**

Présence de couleur secondaire : **Présente**

Distribution de la couleur secondaire : **Hile**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture irriguée ; pluviale  
(Thiès, Diourbel, Niore, Casamance, Tamba)**

Cycle 95% maturité : **64 – 69 jas\***

Cowpea (yellow) mosaic virus (CPMV) : **Présente**

Résistance au chancre bactérien : **Présente**

Résistance au striga : **Absente**

Résistance à *Amsacta* : **Absente**

Résistance aux pucerons : **Absente**

Résistance aux thrips : **Absente**

Résistance aux bruches : **Absente**

Rendement graines : **1,0 – 1,9 t/ha**

Rendement battage :

Rendement en fanes : **1,0 – 2,5 t/ha**

---

\* Jas= jours après semis

# Mélakh

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1989**

Date d'homologation :

Espèce : ***Vigna unguiculata* (L.) Walp.**

Synonyme : ***Vigna sinensis* (L.) Savi**

Pedigree : **IS86-292 x IT83s-742-13**

Nature génétique : **Lignée pure**

Obtenteur : **ISRA**

Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**

N° de sélection : **B 89-504**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyannique de la plante : **Absente**

Port : **Semi-rampant**

Croissance : **Indéterminé**

Hauteur de la tige principale (soutenue) :

Couleur des feuilles : **Vert foncé**

Cycle 50% floraison : **34 jas\***

Couleur de la fleur : **Blanche**

Gousse (*à maturité pour le marché du frais*) :

- Longueur : **20 cm**
- Largeur : **2 cm**
- Torsion : **Absente**
- Pigmentation anthocyannique : **Absente**
- Nombre de gousse par pédoncule :
- Couleur : **Verte**
- Forme : **Longue**

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **17,5 gr.**

Longueur : **8,0 mm**

Forme : **Réniforme**

Couleur principale : **Blanc crème**

Présence de couleur secondaire : **Présente**

Distribution de la couleur secondaire : **Hile**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture irriguée ; pluviale (Fleuve Sénégal, Louga, Diourbel, Dépt. de Tivaouane)**

Cycle 95% maturité : **52 – 61 jas**

Cowpea (yellow) mosaic virus (CPMV) : **Présente**

Résistance au chancre bactérien : **Absente**

Résistance au striga : **Absente**

Résistance à *Amsacta* : **Absente**

Résistance aux pucerons : **Présente**

Résistance aux thrips : **Absente**

Résistance aux bruches : **Absente**

Rendement graines : **1,0 t/ha**

Rendement battage :

Rendement en fanes :

---

\* Jas= jours après semis

# Mouride

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Vigna unguiculata* (L.) Walp.**

Synonyme : ***Vigna sinensis* (L.) Savi**

Pedigree : **58-57 x IT81D-1137**

Nature génétique : **Lignée pure**

Obtenteur : **ISRA**

Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**

N° de sélection : **IS 86-275**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de la plante : **Absente**

Port : **Érigé**

Croissance : **Déterminé**

Hauteur de la tige principale (soutenue) :

Couleur des feuilles : **Vert foncé**

Cycle 50% floraison : **42 jas\***

Couleur de la fleur : **Bicolor blanche**

Gousse (*à maturité pour le marché du frais*) :

- Longueur : **15 cm**
- Largeur : **1,5 cm**
- Torsion : **Absente**
- Pigmentation anthocyanique : **Absente**
- Nombre de gousse par pédoncule :
- Couleur : **Verte**
- Forme : **droite**

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **15 gr.**

Longueur :

Forme : **Réniforme**

Couleur principale : **Blanc crème**

Présence de couleur secondaire : **Présente**

Distribution de la couleur secondaire : **Hile**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture irriguée ; pluviale (Fleuve Sénégal, Louga, Diourbel, Dépt. de Tivaouane)**

Cycle 95% maturité : **54 – 61 jas**

Cowpea (yellow) mosaic virus (CPMV) : **Absente**

Résistance au chancre bactérien : **Présente**

Résistance au striga : **Présente**

Résistance à *Amsacta* : **Absente**

Résistance aux pucerons : **Absente**

Résistance aux thrips : **Absente**

Résistance aux bruches : **Présente**

Rendement graines : **t/ha**

Rendement battage :

Rendement en fanes :

---

\* Jas= jours après semis

# Yacine

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1991**  
Date d'homologation : **18 février 2010**  
Espèce : ***Vigna unguiculata* (L.) Walp.**  
Synonyme : ***Vigna sinensis* (L.) Savi**  
Pedigree : **Mame Penda x Mélakh**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection : **ISRA 819**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de la plante : **Absente**  
Port : **Érigé**  
Croissance : **Déterminé**  
Hauteur de la tige principale (soutenue) :  
Couleur des feuilles : **Vert foncé**  
Cycle 50% floraison : **35 jas**  
Couleur de la fleur : **Concolor blanche**  
Gousse (*à maturité pour le marché du frais*) :

- Longueur : **18 cm**
- Largeur : **2,5 cm**
- Torsion : **Absente**
- Pigmentation anthocyanique : **Absente**
- Nombre de gousse par pédoncule :
- Couleur : **Verte**
- Forme : **Longue**

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **25 gr.**  
Longueur :  
Forme : **Réniforme**  
Couleur principale : **Marron**  
Présence de couleur secondaire : **Absente**  
Distribution de la couleur secondaire : **Aucune**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Cultures irriguée ; pluviale  
(Fleuve Sénégal, Louga, Thiès, Diourbel)**  
Cycle 95% maturité : **62 jas\***  
Cowpea (yellow) mosaic virus (CPMV) : **Présente**  
Résistance au chancre bactérien : **Présente**  
Résistance au striga : **Absente**  
Résistance à *Amsacta* : **Absente**  
Résistance aux pucerons : **Présente**  
Résistance aux thrips : **Absente**  
Résistance aux bruches : **Absente**  
Rendement graines : **2,5 t/ha**  
Rendement battage :  
Rendement en fanes :

---

\* jas= jours après semis

# Pakau

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1993**

Date d'homologation :

Espèce : ***Vigna unguiculata* (L.) Walp.**

Synonyme : ***Vigna sinensis* (L.) Savi**

Pedigree : **Mouride x 58-77**

Nature génétique : **Lignée pure**

Obtenteur : **ISRA**

Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**

N° de sélection : **ISNI 93-2065**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de la plante : **Absente**

Port : **Semi-rampant**

Croissance : **Déterminé**

Hauteur de la tige principale (soutenue) :

Couleur des feuilles : **Vert foncé**

Cycle 50% floraison : **34 jas**

Couleur de la fleur : **Blanche**

Gousse (*à maturité pour le marché du frais*) :

- Longueur : **17 cm**
- Largeur : **1,5 cm**
- Torsion : **Absente**
- Pigmentation anthocyanique : **Absente**
- Nombre de gousse par pédoncule :
- Couleur : **Verte**
- Forme : **Longue**

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **16 gr.**

Longueur :

Forme : **Réniforme**

Couleur principale : **Blanc crème**

Présence de couleur secondaire : **Présente**

Distribution de la couleur secondaire : **Hile**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

### et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Cultures irriguée ; pluviale (Nioro, Casamance)**

Cycle 95% maturité : **61 jas**

Cowpea (yellow) mosaic virus (CPMV) :

Résistance au chancre bactérien : **Présente**

Résistance au striga : **Absente**

Résistance à *Amsacta* : **Absente**

Résistance aux pucerons : **Présente**

Résistance aux thrips : **Présente**

Résistance aux bruches :

Rendement graines : **3,5 t/ha**

Rendement battage :

Rendement en fanes :



# 58-74 f

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1958**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Vigna unguiculata* (L.) Walp.**  
Synonyme : ***Vigna sinensis* (L.) Savi**  
Pedigree : **Population locale**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de la plante : **Absente**  
Port : **Semi-rampant**  
Croissance :  
Hauteur de la tige principale (soutenue) :  
Couleur des feuilles :  
Cycle 50% floraison : **48 jas**  
Couleur de la fleur : **Concolor pourpre**  
Gousse (*à maturité pour le marché du frais*) :

- Longueur : **15 cm**
- Largeur : **1,7 cm**
- Torsion : **Absente**
- Pigmentation anthocyanique : **Absente**
- Nombre de gousse par pédoncule :
- Couleur :
- Forme :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **15 gr.**  
Longueur :  
Forme : **Réniforme**  
Couleur principale : **Marron foncé**  
Présence de couleur secondaire : **Présente**  
Distribution de la couleur secondaire : **Sur toute la graine**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture irriguée ; pluviale  
(Fleuve Sénégal, Louga, Thiès, Diourbel)**  
Cycle 95% maturité :  
Cowpea (yellow) mosaic virus (CPMV) : **Absente**  
Résistance au chancre bactérien :  
Résistance au striga :  
Résistance à *Amsacta* :  
Résistance aux pucerons :  
Résistance aux thrips :  
Résistance aux bruches :  
Rendement graines :  
Rendement battage :  
Rendement en fanes :

# 66-35 f

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1966**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Vigna unguiculata* (L.) Walp.**  
Synonyme : ***Vigna sinensis* (L.) Savi**  
Pedigree : **Population locale USA**  
Nature génétique : **Lignée pure**  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyannique de la plante : **Absente**  
Port : **Semi-rampant**  
Croissance :  
Hauteur de la tige principale (soutenue) :  
Couleur des feuilles :  
Cycle 50% floraison : **48 jas**  
Couleur de la fleur : **Concolor pourpre**  
Gousse (*à maturité pour le marché du frais*) :

- Longueur : **15 cm**
- Largeur : **1,7 cm**
- Torsion : **Absente**
- Pigmentation anthocyannique : **Absente**
- Nombre de gousse par pédoncule :
- Couleur :
- Forme :

### Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **15 gr.**  
Longueur :  
Forme : **Elliptique**  
Couleur principale : **Marron clair**  
Présence de couleur secondaire : **Présente**  
Distribution de la couleur secondaire : **Sur toute la graine**

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture irriguée ; pluviale  
(Fleuve Sénégal, Louga, Thiès, Diourbel)**  
Cycle 95% maturité :  
Cowpea (yellow) mosaic virus (CPMV) :  
Résistance au chancre bactérien :  
Résistance au striga :  
Résistance à *Amsacta* :  
Résistance aux pucerons :  
Résistance aux thrips :  
Résistance aux bruches :  
Rendement graines :  
Rendement battage :  
Rendement en fanes :

# LEQUMES

- Oignon
- Tomate
- Piment
- Jaxatu
- Pomme de terre
- Patate douce
- Gombo
- Aubergine



## *Variétés d'Oignon :*

- 1. Noflaye*
- 2. Gandiole*
- 3. Gao*
- 4. Solara*
- 5. Sirocco*
- 6. Julio*
- 7. Damani*
- 8. Belami*
- 9. Alizé*

# Noflaye

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : **Allium cepa L. var. cepa**  
Synonyme :  
Groupe botanique : **Cepa**  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicsem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Nombre de feuilles par fausse tige :  
Port de la plante : **Dressé**  
Feuillage :

- Glaucescence : **Forte**
- Intensité de la couleur verte : **Moyenne**
- Diamètre de la feuille :

### Caractéristiques du Bulbe

Tendance à se séparer en bulbilles : **Faible**  
Degré de séparation en bulbilles : **Faible**  
(avec écailles sèches couvrant chaque bulbille)  
Taille :  
Hauteur :  
Diamètre :  
Rapport hauteur/diamètre :  
Position du diamètre maximal :  
Forme (section longitudinale) : **Elliptique très aplatie**  
Forme du sommet :  
Forme de la base :  
Couleur de fond des écailles sèches : **Rose**  
Intensité couleur de fond des écailles sèches :  
Teinte de la couleur des écailles sèches : **Rosâtre**  
(plus la couleur de fond) :  
Couleur de l'épiderme des écailles : **Violet brun**  
Nombre de points végétatifs par kg :  
Teneur en matière sèche :

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Cycle semis-maturité en CSF\* :  
Cycle semis-maturité en CSC\* : **105-110 jours**  
Résistance à la *Pyrenochaeta terrestris* : **Absente**  
Stérilité mâle :  
Tendance à la montaison : **Faible**  
Aptitude à la conservation : **Très bonne**  
Goût : **Très piquant**

\* CSF : Contre-saison fraîche ; CSC : Contre-saison chaude

# Gandiol

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : **Allium cepa L. var. cepa**  
Synonyme :  
Groupe botanique : **Cepa**  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Nombre de feuilles par fausse tige :  
Port de la plante : **Dressé**  
Feuillage :

- Glaucescence : **Faible**
- Intensité de la couleur verte : **Faible**
- Diamètre de la feuille :

### Caractéristiques du Bulbe

Tendance à se séparer en bulbilles : **Faible**  
Degré de séparation en bulbilles : **Faible**  
(avec écailles sèches couvrant chaque bulbille)  
Taille :  
Hauteur :  
Diamètre :  
Rapport hauteur/diamètre :  
Position du diamètre maximal :  
Forme (section longitudinale) : **Ob-ovoïde large**  
Forme du sommet :  
Forme de la base :  
Couleur de fond des écailles sèches : **Rouge**  
Intensité de la couleur de fond des écailles sèches :  
  
Teinte de la couleur des écailles sèches : **Rosâtre**  
(plus la couleur de fond)  
Couleur de l'épiderme des écailles : **Rouge violet**  
Nombre de points végétatifs par kg :  
Teneur en matière sèche :

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Cycle semis-maturité en CSF\* :  
Cycle semis-maturité en CSC\* : **110-115 jours**  
Résistance à la *Pyrenochaeta terrestris* : **Absente**  
Stérilité mâle :  
Tendance à la montaison : **Très forte**  
Aptitude à la conservation : **Très bonne**  
Goût : **Piquant**

\* CSF : Contre-saison fraîche ; CSC : Contre-saison chaude

# Gao

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : **Allium cepa L. var. cepa**  
Synonyme :  
Groupe botanique : **Cepa**  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicsem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Nombre de feuilles par fausse tige :  
Port de la plante : **Demi-dressé**  
Feuillage :

- Glaucescence : **Très forte**
- Intensité de la couleur verte : **Foncé**
- Diamètre de la feuille :

### Caractéristiques du Bulbe

Tendance à se séparer en bulbilles : **Très faible**  
Degré de séparation en bulbilles : **Très faible**  
(avec écailles sèches couvrant chaque bulbille)  
Taille :  
Hauteur :  
Diamètre :  
Rapport hauteur/diamètre :  
Position du diamètre maximal :  
Forme (section longitudinale) : **Globe aplati**  
Forme du sommet :  
Forme de la base :  
Couleur de fond des écailles sèches : **Rouge**  
Intensité de la couleur de fond des écailles sèches :  
Teinte de la couleur des écailles sèches  
(plus la couleur de fond) :  
Couleur de l'épiderme des écailles : **Rouge profond**  
Nombre de points végétatifs par kg :  
Teneur en matière sèche :

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Cycle semis-maturité en CSF\* :  
Cycle semis-maturité en CSC\* : **120 jours**  
Résistance à la *Pyrenochaeta terrestris* :  
Stérilité mâle :  
Tendance à la montaison : **Nulle**  
Aptitude à la conservation : **Moyenne**  
Goût :

\* CSF : Contre-saison fraîche ; CSC : Contre-saison chaude



# Solara

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : **Allium cepa L. var. cepa**  
Synonyme :  
Groupe botanique : **Cepa**  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicsem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Nombre de feuilles par fausse tige :  
Port de la plante : **Dressé**  
Feuillage :

- Glaucescence : **Forte**
- Intensité de la couleur verte : **Moyenne**
- Diamètre de la feuille :

### Caractéristiques du Bulbe

Tendance à se séparer en bulbilles : **Faible**  
Degré de séparation en bulbilles : **Faible**  
(avec écailles sèches couvrant chaque bulbille)  
Taille :  
Hauteur :  
Diamètre :  
Rapport hauteur/diamètre :  
Position du diamètre maximal :  
Forme (section longitudinale) : **Aplatie moyenne**  
Forme du sommet :  
Forme de la base :  
Couleur de fond des écailles sèches : **Jaune**  
Intensité de la couleur de fond des écailles sèches :  
Teinte de la couleur des écailles sèches : **Jaunâtre**  
(plus la couleur de fond)  
Couleur de l'épiderme des écailles : **Jaune-cuivrée**  
Nombre de points végétatifs par kg :  
Teneur en matière sèche :

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Cycle semis-maturité en CSF\* :  
Cycle semis-maturité en CSC\* : **110 jours**  
Résistance à la *Pyrenochaeta terrestris* :  
Stérilité mâle :  
Tendance à la montaison : **Faible**  
Aptitude à la conservation : **Très bonne**  
Goût : **Piquant**

\* CSF : Contre-saison fraîche ; CSC : Contre-saison chaude

# Sirocco

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : **Allium cepa L. var. cepa**  
Synonyme :  
Groupe botanique : **Cepa**  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Nombre de feuilles par fausse tige :  
Port de la plante : **Dressé**  
Feuillage :

- Glaucescence : **Faible**
- Intensité de la couleur verte : **Claire**
- Diamètre de la feuille :

### Caractéristiques du Bulbe

Tendance à se séparer en bulbilles : **Faible**  
Degré de séparation en bulbilles : **Faible**  
(avec écailles sèches couvrant chaque bulbille)  
Taille :  
Hauteur :  
Diamètre :  
Rapport hauteur/diamètre :  
Position du diamètre maximal :  
Forme (section longitudinale) : **Arrondie**  
Forme du sommet :  
Forme de la base :  
Couleur de fond des écailles sèches : **Rose**  
Intensité de la couleur de fond des écailles sèches :  
Teinte de la couleur des écailles sèches : **Rosâtre**  
(plus la couleur de fond)  
Couleur de l'épiderme des écailles : **Rouge clair très violet**  
Nombre de points végétatifs par kg :  
Teneur en matière sèche :

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Cycle semis-maturité en CSF\* :  
Cycle semis-maturité en CSC\* : **120-125 jours**  
Résistance à la *Pyrenochaeta terrestris* :  
Stérilité mâle :  
Tendance à la montaison : **Forte**  
Aptitude à la conservation : **Bonne**  
Goût : **Piquant**

\* CSF : Contre-saison fraîche ; CSC : Contre-saison chaude

# Julio

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : **Allium cepa L. var. cepa**  
Synonyme :  
Groupe botanique : **Cepa**  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Nombre de feuilles par fausse tige :  
Port de la plante : **Demi-dressé**  
Feuillage :

- Glaucescence :
- Intensité de la couleur verte :
- Diamètre de la feuille :

### Caractéristiques du Bulbe

Tendance à se séparer en bulbilles : **Très faible**  
Degré de séparation en bulbilles : **Très faible**  
(avec écailles sèches couvrant chaque bulbille)  
Taille :  
Hauteur :  
Diamètre :  
Rapport hauteur/diamètre :  
Position du diamètre maximal :  
Forme (section longitudinale) : **Ronde peu aplatie**  
Forme du sommet :  
Forme de la base :  
Couleur de fond des écailles sèches : **Rouge**  
Intensité de la couleur de fond des écailles sèches :  
Teinte de la couleur des écailles sèches : **Rougeâtre**  
(plus la couleur de fond) :  
Couleur de l'épiderme des écailles : **Rouge foncée**  
Nombre de points végétatifs par kg :  
Teneur en matière sèche :

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Cycle semis-maturité en CSF\* :  
Cycle semis-maturité en CSC\* : **120-130 jours**  
Résistance à la *Pyrenochaeta terrestris* :  
Stérilité mâle :  
Tendance à la montaison :  
Aptitude à la conservation : **Moyenne**  
Goût : légèrement : **Piquant**

\* CSF : Contre-saison fraîche ; CSC : Contre-saison chaude

# Damani

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : **Allium cepa L. var. cepa**  
Synonyme :  
Groupe botanique : **Cepa**  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Nombre de feuilles par fausse tige :  
Port de la plante : **Demi-dressé**  
Feuillage :

- Glaucescence : **Forte**
- Intensité de la couleur verte : **Moyenne**
- Diamètre de la feuille :

### Caractéristiques du Bulbe

Tendance à se séparer en bulbilles : **Faible**  
Degré de séparation en bulbilles : **Faible**  
(avec écailles sèches couvrant chaque bulbille)  
Taille :  
Hauteur :  
Diamètre :  
Rapport hauteur/diamètre :  
Position du diamètre maximal :  
Forme (section longitudinale) : **Elliptique aplatie**  
Forme du sommet :  
Forme de la base :  
Couleur de fond des écailles sèches : **Rose**  
Intensité de la couleur de fond des écailles sèches :  
Teinte de la couleur des écailles sèches : **Rosâtre**  
(plus la couleur de fond)  
Couleur de l'épiderme des écailles : **Violet**  
Nombre de points végétatifs par kg :  
Teneur en matière sèche :

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Cycle semis-maturité en CSF\* :  
Cycle semis-maturité en CSC\* : **100-110 jours**  
Résistance à la *Pyrenochaeta terrestris* : **Sensible**  
Stérilité mâle :  
Tendance à la montaison : **Forte**  
Aptitude à la conservation : **Très bonne**  
Goût : **Très piquant**

\* CSF : Contre-saison fraîche ; CSC : Contre-saison chaude

# Belami

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : **Allium cepa L. var. cepa**  
Synonyme :  
Groupe botanique : **Cepa**  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Nombre de feuilles par fausse tige :  
Port de la plante : **Demi-dressé**  
Feuillage :

- Glaucescence : **Forte**
- Intensité de la couleur verte : **Moyenne**
- Diamètre de la feuille :

### Caractéristiques du Bulbe

Tendance à se séparer en bulbilles : **Faible**  
Degré de séparation en bulbilles : **Faible**  
(avec écailles sèches couvrant chaque bulbille)  
Taille :  
Hauteur :  
Diamètre :  
Rapport hauteur/diamètre :  
Position du diamètre maximal :  
Forme (section longitudinale) : **Elliptique aplati**  
Forme du sommet :  
Forme de la base :  
Couleur de fond des écailles sèches : **Rose**  
Intensité de la couleur de fond des écailles sèches :  
Teinte de la couleur des écailles sèches : **Rosâtre**  
(plus la couleur de fond)  
Couleur de l'épiderme des écailles : **Violet brun**  
Nombre de points végétatifs par kg :  
Teneur en matière sèche :

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Cycle semis-maturité en CSF\* :  
Cycle semis-maturité en CSC\* : **105-110 jours**  
Résistance à la *Pyrenochaeta terrestris* :  
Stérilité mâle :  
Tendance à la montaison : **Très forte**  
Aptitude à la conservation : **Très bonne**  
Goût : **Très piquant**

\* CSF : Contre-saison fraîche ; CSC : Contre-saison chaude

# Alizé

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : **Allium cepa L. var. cepa**  
Synonyme :  
Groupe botanique : **Cepa**  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Nombre de feuilles par fausse tige :  
Port de la plante : **Dressé**  
Feuillage :

- Glaucescence : **Faible**
- Intensité de la couleur verte : **Claire**
- Diamètre de la feuille :

### Caractéristiques du Bulbe

Tendance à se séparer en bulbilles : **Faible**  
Degré de séparation en bulbilles : **Faible**  
(avec écailles sèches couvrant chaque bulbille)  
Taille :  
Hauteur :  
Diamètre :  
Rapport hauteur/diamètre :  
Position du diamètre maximal :  
Forme (section longitudinale) : **Elliptique très aplatie**  
Forme du sommet :  
Forme de la base :  
Couleur de fond des écailles sèches : **Rouge**  
Intensité de la couleur de fond des écailles sèches :  
Teinte de la couleur des écailles sèches : **Rougeâtre**  
(plus la couleur de fond)  
Couleur de l'épiderme des écailles : **Rouge foncé**  
Nombre de points végétatifs par kg :  
Teneur en matière sèche :

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Cycle semis-maturité en CSF\* :  
Cycle semis-maturité en CSC\* : **110-115 jours**  
Résistance à la *Pyrenochaeta terrestris* :  
Stérilité mâle :  
Tendance à la montaison : **Très forte**  
Aptitude à la conservation : **Très bonne**  
Goût : **Piquant**

\* CSF : Contre-saison fraîche ; CSC : Contre-saison chaude

# Variétés de Tomate :

1. *Xina pf*
2. *Xina gf*
3. *F1 Ganila*
4. *F1 Jaguar*
5. *F1 Nadira*
6. *F1 Ninja*
7. *F1 Sumo*
8. *F1 Thorgal*
9. *F1 Xéwel*
10. *F1 Lindo*
11. *F1 Mongal*

# Xina pf

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex Farw.**

Pedigree : **VC 48-1 x Tamu Chica III**

Nature génétique : **Lignée**

Obtenteur : **ISRA**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection : **Lignée 8.4.1.11**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle : **Absente**

Type de croissance : **Déterminé**

Feuille :

- Port (*au tiers de la plante*) : **Erigé**
- Longueur :
- Largeur :
- Division du limbe : **Bipenné**

Couleur fleur : **Jaune**

Assise d'abscission du pédoncule : **Absente**

Longueur pédoncule :

(*du point d'abscission au calice*)

### Caractéristiques du Fruit

Taille : **40 à 45 gr**

Rapport longueur/diamètre :

Forme en section longitudinale : **Arrondie**

Côtes à l'attache pédonculaire :

Nombre de loges : **2 – 3**

Collet vert\* : **Absent**

Taille du collet vert\* : **Nulle**

Intensité couleur verte du collet\* : **Absente**

Intensité de la couleur verte : **Vert clair**

Couleur à maturité : **Rouge**

Couleur de la chair (*à maturité*) : **Rouge**

Fermeté : **Moyenne**

Époque de maturité : **60 à 70 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à *Meloidogyne incognita* : **Présente**

Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 : **Présente**

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 0 : **Présente**

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 1 : **Présente**

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici* : **Présente**

Résistance au *Stemphyllum* spp. : **Présente**

Résistance à *Ralstonia solanacearum* : **Absente**

Résistance à *Xanthomonas campestris* : **Présente**

Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Absente**

Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Absente**

Résistance à la chaleur : **Présente**

Goût : **Amer**

Cycle de culture : **150 jours**

---

\* avant maturité



# Xina gf

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex Farw.**

Pedigree :

Nature génétique : **Lignée**

Obtenteur : **ISRA**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle : **Absente**

Type de croissance : **Déterminé**

Feuille :

- Port (*au tiers de la plante*) : **Érigé**
- Longueur :
- Largeur :
- Division du limbe : **Bipenné**

Couleur fleur : **Jaune**

Assise d'abscission du pédoncule : **Absente**

Longueur pédoncule :

(*du point d'abscission au calice*)

### Caractéristiques du Fruit

Taille : **40 à 45 gr**

Rapport longueur/diamètre :

Forme en section longitudinale :

Côtes à l'attache pédonculaire :

Nombre de loges : **2 – 3**

Collet vert\* : **Absent**

Taille du collet vert\* : **Nulle**

Intensité couleur verte du collet\* : **Absente**

Intensité de la couleur verte : **Vert clair**

Couleur à maturité : **Rouge**

Couleur de la chair (*à maturité*) : **Rouge**

Fermeté : **Moyenne**

Époque de maturité : **60 à 70 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à *Meloidogyne incognita* : **Présente**

Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 : **Présente**

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 0 : **Présente**

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 1 : **Présente**

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici* : **Présente**

Résistance au *Stemphyllum* spp. : **Présente**

Résistance à *Ralstonia solanacearum* : **Absente**

Résistance à *Xanthomonas campestris* : **Présente**

Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Absente**

Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Absente**

Résistance à la chaleur : **Présente**

Goût : **Amer**

Cycle de culture : **150 jours**

---

\* avant maturité

# F1 Ganila

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex Farw.**  
Pedigree :  
Nature génétique : **Hybride**  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
**Présente**  
Type de croissance : **Déterminé**  
Feuille :

- Port (*au tiers de la plante*) : **Érigé**
- Longueur :
- Largeur :
- Division du limbe : **Pennée**

Couleur fleur : **Jaune**  
Assise d'abscission du pédoncule : **Présente**  
Longueur pédoncule :  
(*du point d'abscission au calice*)

### Caractéristiques du Fruit

Taille : **10 à 25 gr**  
Rapport longueur/diamètre :  
Forme en section longitudinale : **Cylindrique**  
Côtes à l'attache pédonculaire : **Très faibles**  
Nombre de loges : **2 – 3**  
Collet vert\* : **Présent**  
Taille du collet vert\* :  
Intensité couleur verte du collet\* : **Faible**  
Intensité de la couleur verte\* :  
Couleur à maturité : **Rouge vif**  
Couleur de la chair (*à maturité*) : **Rouge**  
Fermeté : **Bonne**  
Époque de maturité : **60 à 65 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à *Meloidogyne incognita* :  
Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 :  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 0 :  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 1 :  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici* :  
Résistance au *Stemphyllum* spp. :  
Résistance à *Ralstonia solanacearum* :  
Résistance à *Xanthomonas campestris* :  
Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente**  
Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Présente**  
Résistance à la chaleur :  
Goût :  
Cycle de culture :

---

\* avant maturité

# F1 Jaguar

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex Farw.**  
Pedigree :  
Nature génétique : **Hybride**  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
**Présente**  
Type de croissance : **Déterminé**  
Feuille :

- Port (*au tiers de la plante*) : **Érigé**
- Longueur :
- Largeur :
- Division du limbe : **Pennée**

Couleur fleur : **Jaune**  
Assise d'abscission du pédoncule : **Présente**  
Longueur pédoncule :  
(*du point d'abscission au calice*)

### Caractéristiques du Fruit

Taille : **100 à 110 gr.**  
Rapport longueur/diamètre :  
Forme en section longitudinale : **Square-ovale**  
Côtes à l'attache pédonculaire : **Faibles**  
Nombre de loges : **3 – 4**  
Collet vert\* : **Absente**  
Taille du collet vert\* :  
Intensité couleur verte du collet\* :  
Intensité de la couleur verte\* :  
Couleur à maturité : **Rouge attractif**  
Couleur de la chair (*à maturité*) : **Rouge**  
Fermeté : **Bonne**  
Époque de maturité : **65 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à *Meloidogyne incognita* :  
Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 :  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 0 : **Absente**  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 1 :  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici* :  
Résistance au *Stemphyllum* spp. :  
Résistance à *Ralstonia solanacearum* :  
Résistance à *Xanthomonas campestris* :  
Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente**  
Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Présente**  
Résistance à la chaleur :  
Goût :  
Cycle de culture :

\* avant maturité

# F1 Nadira

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex Farw.**

Pedigree :

Nature génétique : **Hybride**

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :

**Présente**

Type de croissance : **Déterminé**

Feuille :

- Port (*au tiers de la plante*) : **Intermédiaire**
- Longueur :
- Largeur :
- Division du limbe : **Pennée**

Couleur fleur : **Jaune**

Assise d'abscission du pédoncule : **Présente**

Longueur pédoncule :

(*du point d'abscission au calice*)

### Caractéristiques du Fruit

Taille : **90 gr**

Rapport longueur/diamètre :

Forme en section longitudinale : **Square**

Côtes à l'attache pédonculaire : **Faibles**

Nombre de loges : **3 – 4**

Collet vert\* : **Présent**

Taille du collet vert\* :

Intensité couleur verte du collet\* : **Moyenne**

Intensité de la couleur verte\* :

Couleur à maturité : **Rouge**

Couleur de la chair (*à maturité*) : **Rouge**

Fermeté : **Bonne**

Époque de maturité : **65 à 70 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à *Meloidogyne incognita* :

Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 :

**Présente**

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 0 : **Absente**

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 1 : **absente**

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici* :

Résistance au *Stemphyllum* spp. :

Résistance à *Ralstonia solanacearum* :

Résistance à *Xanthomonas campestris* :

Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente**

Résistance au Virus de la mosaïque du tabac :

Résistance à la chaleur :

Goût :

Cycle de culture :

---

\* avant maturité

# F1 Ninja

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex Farw.**  
Pedigree :  
Nature génétique : **Hybride**  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
**Présente**  
Type de croissance : **Déterminé**  
Feuille :

- Port (*au tiers moyen de la plante*) :
- Longueur :
- Largeur :
- Division du limbe : **Pennée**

Couleur fleur : **Jaune**  
Assise d'abscission du pédoncule : **Présente**  
Longueur pédoncule :  
(*du point d'abscission au calice*)

### Caractéristiques du Fruit

Taille : **150 à 170 gr**  
Rapport longueur/diamètre :  
Forme en section longitudinale : **Ronde, légèrement aplatie**  
Côtes à l'attache pédonculaire : **Marquées**  
Nombre de loges : **6 ou plus**  
Collet vert\* : **Présent**  
Taille du collet vert\* :  
Intensité couleur verte du collet\* :  
Intensité de la couleur verte\* :  
Couleur à maturité : **Rouge foncé**  
Couleur de la chair (*à maturité*) : **Rouge foncé**  
Fermeté : **Assez bonne**  
Époque de maturité : **65 à 70 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à *Meloidogyne incognita* :  
Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 :  
**Présente**  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 0 : **Absente**  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 1 :  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici* :  
Résistance au *Stemphyllum* spp. : **Présente**  
Résistance à *Ralstonia solanacearum* : **Présente**  
Résistance à *Xanthomonas campestris* :  
Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente**  
Résistance au Virus de la mosaïque du tabac :  
Résistance à la chaleur : **Bonne**  
Goût :  
Cycle de culture :

---

\* avant maturité

# F1 Sumo

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex Farw.**

Pedigree :

Nature génétique : **Hybride**

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :

**Présente**

Type de croissance : **Déterminée**

Feuille :

- Port (*au tiers de la plante*) :
- Longueur :
- Largeur :
- Division du limbe : **Pennée**

Couleur fleur : **Jaune**

Assise d'abscission du pédoncule : **Présente**

Longueur pédoncule :

(*du point d'abscission au calice*)

### Caractéristiques du Fruit

Taille :

Rapport longueur/diamètre :

Forme en section longitudinale : **Ronde légèrement aplatie**

Côtes à l'attache pédonculaire : **Marquée**

Nombre de loges : **6 ou plus**

Collet vert\* : **Présent**

Taille du collet vert\* :

Intensité couleur verte du collet\* :

Intensité de la couleur verte\* :

Couleur à maturité : **Rouge**

Couleur de la chair (*à maturité*) : **Rouge**

Fermeté : **Assez bonne**

Époque de maturité : **75 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à *Meloidogyne incognita* :

Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 :

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 0 :

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 1 :

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici* :

Résistance au *Stemphyllum* spp. :

Résistance à *Ralstonia solanacearum* :

Résistance à *Xanthomonas campestris* :

Résistance au Tomato yellow leaf curl virus :

Résistance au Virus de la mosaïque du tabac :

Résistance à la chaleur :

Goût :

Cycle de culture :

---

\* avant maturité

# F1 Thorgal

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex Farw.**  
Pedigree :  
Nature génétique : **Hybride**  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
**Présente**  
Type de croissance : **Déterminé**  
Feuille :

- Port (*au tiers de la plante*) : **Érigé**
- Longueur :
- Largeur :
- Division du limbe : **Pennée**

Couleur fleur : **Jaune**  
Assise d'abscission du pédoncule : **Présente**  
Longueur pédoncule :  
(*du point d'abscission au calice*)

### Caractéristiques du Fruit

Taille : **120 à 130 gr**  
Rapport longueur/diamètre :  
Forme en section longitudinale : **Ronde légèrement aplatie**  
Côtes à l'attache pédonculaire : **Marquées**  
Nombre de loges : **4 ou plus**  
Collet vert\* : **Présent**  
Taille du collet vert\* :  
Intensité couleur verte du collet\* : **Moyenne**  
Intensité de la couleur verte\* :  
Couleur à maturité : **Rouge vif**  
Couleur de la chair (*à maturité*) : **Rouge**  
Fermeté : **Bonne**  
Époque de maturité : **65 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à *Meloidogyne incognita* :  
Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 :  
**Présente**  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 0 : **Absente**  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 1 :  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici* :  
Résistance au *Stemphyllum* spp. : **Présente**  
Résistance à *Ralstonia solanacearum* : **Présente**  
Résistance à *Xanthomonas campestris* :  
Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente**  
Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Présente**  
Résistance à la chaleur : **Présente**  
Goût :  
Cycle de culture :

---

\* avant maturité



# F1 Xewel

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex Farw.**  
Pedigree :  
Nature génétique : **Hybride**  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
**Présente**  
Type de croissance : **Déterminé**  
Feuille :

- Port (*au tiers de la plante*) : **Érigé**
- Longueur :
- Largeur :
- Division du limbe : **Pennée**

Couleur fleur : **Jaune**  
Assise d'abscission du pédoncule : **Présente**  
Longueur pédoncule :  
(*du point d'abscission au calice*)

### Caractéristiques du Fruit

Taille : **40 à 60 gr**  
Rapport longueur/diamètre :  
Forme en section longitudinale : **Ronde**  
Côtes à l'attache pédonculaire : **Faibles**  
Nombre de loges : **3 – 4**  
Collet vert\* : **Absent**  
Taille du collet vert\* : **Nulle**  
Intensité couleur verte du collet\* :  
Intensité de la couleur verte\* :  
Couleur à maturité : **Rouge**  
Couleur de la chair (*à maturité*) : **Rouge**  
Fermeté : **Moyenne**  
Époque de maturité : **60 à 65 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à *Meloidogyne incognita* :  
Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 :  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 0 :  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 1 :  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici* :  
Résistance au *Stemphyllum* spp. :  
Résistance à *Ralstonia solanacearum* :  
Résistance à *Xanthomonas campestris* :  
Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente**  
Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Présente**  
Résistance à la chaleur :  
Goût :  
Cycle de culture :

---

\* avant maturité



# F1 Lindo

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex Farw.**  
Pedigree :  
Nature génétique : **Hybride**  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
**Absente**  
Type de croissance : **Déterminé**  
Feuille :

- Port (*au tiers de la plante*) : **Érigé**
- Longueur :
- Largeur :
- Division du limbe : **Pennée**

Couleur fleur : **Jaune**  
Assise d'abscission du pédoncule : **Présente**  
Longueur pédoncule :  
(*du point d'abscission au calice*)

### Caractéristiques du Fruit

Taille : **90 gr**  
Rapport longueur/diamètre :  
Forme en section longitudinale : **Ovale**  
Côtes à l'attache pédonculaire : **Faibles**  
Nombre de loges : **3 – 4**  
Collet vert\* : **Absent**  
Taille du collet vert\* : **Nulle**  
Intensité couleur verte du collet\* :  
Intensité de la couleur verte\* :  
Couleur à maturité : **Rouge**  
Couleur de la chair (*à maturité*) : **Rouge**  
Fermeté : **Bonne**  
Époque de maturité : **65 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à *Meloidogyne incognita* :  
Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 :  
**Présente**  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 0 : **Absente**  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - Pathotype 1 :  
Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici* : **Absente**  
Résistance au *Stemphyllum* spp. : **Présente**  
Résistance à *Ralstonia solanacearum* :  
Résistance à *Xanthomonas campestris* :  
Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente**  
Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Présente**  
Résistance à la chaleur :  
Goût :  
Cycle de culture :

\* avant maturité

# F1 Mongal

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex Farw.**

Pedigree :

Nature génétique : **Hybride**

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
**Présente**

Type de croissance : **Déterminé**

Feuille :

- Port (*au tiers de la plante*) : **Erigé**
- Longueur :
- Largeur :
- Division du limbe : **Pennée**

Couleur fleur : **Jaune**

Assise d'abscission du pédoncule : **Présente**

Longueur pédoncule :

(*du point d'abscission au calice*)

### Caractéristiques du Fruit

Taille : **90 à 120 gr**

Rapport longueur/diamètre :

Forme en section longitudinale : **Ronde aplatie**

Côtes à l'attache pédonculaire : **Marquées**

Nombre de loges : **4 ou plus**

Collet vert\* : **Absence**

Taille du collet vert\* : **Nulle**

Intensité couleur verte du collet\* :

Intensité de la couleur verte\* :

Couleur à maturité : **Rouge vif**

Couleur de la chair (*à maturité*) : **Rouge**

Fermeté : **Molle**

Époque de maturité : **65 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à *Meloidogyne incognita* : **Présente**

Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 :  
**Présente**

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* -  
Pathotype 0 : **Absente**

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* -  
Pathotype 1 : **Absente**

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis*  
*lycopersici* :

Résistance au *Stemphyllum* spp. : **Présente**

Résistance à *Ralstonia solanacearum* : **Présente**

Résistance à *Xanthomonas campestris* :

Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente**

Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Présente**

Résistance à la chaleur :

Goût :

Cycle de culture :

---

\* avant maturité

## Variétés de Piment :

1. *Malika*
2. *Salmone*
3. *Safi*
4. *Jaune du Burkina*
5. *Big Sun*
6. *Bombardier*
7. *Sherif*
8. *F1 Avenir*
9. *F1 Forever*
10. *F1 Sunny*

# Malika

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1982**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Capsicum chinense***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
**Absente**  
Port : **Tombant**  
Entre-nœud raccourci (à la partie supérieure) :  
Port du pédoncule: **Pendant**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur (avant maturité) : **Verte claire**  
Rapport longueur/diamètre (*forme*) :  
Forme de la section longitudinale : **Arrondie**  
Texture de la surface : **Légèrement ridée**  
Couleur (à maturité) : **Rouge**  
Dépression pédonculaire : **Présente**  
Nombre de loges : **2 – 3**  
Epaisseur de la chair :  
Capsaïcine dans le placenta : **Piquant**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au tobamovirus: Pathotype 0 (virus de la mosaïque du tabac (0)) : **Absente**  
Résistance au tobamovirus : Pathotype 1-2 (virus de la mosaïque de la tomate (1-2)) : **Absente**  
Résistance au tobamovirus : Pathotype 1-2-3 (virus de la marbrure nervaire du piment (1-2-3)) : **Absente**  
Résistance à *Colletotrichum capsici* :  
Époque de maturité : **100 à 110 jours**  
Parfum : **Parfumé**

# Salmone

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1982**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Capsicum chinense***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
**Absente**  
Port : **Érigé**  
Entre-nœud raccourci (à la partie supérieure) :  
Port du pédoncule : **Érigé**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur (avant maturité) : **Vert foncé**  
Rapport longueur/diamètre (*forme*) :  
Forme de la section longitudinale : **Cylindrique**  
Texture de la surface : **Lisse**  
Couleur (à maturité) : **Rouge**  
Dépression pédonculaire : **Absente**  
Nombre de loges : **2**  
Épaisseur de la chair :  
Capsaïcine dans le placenta : **Très piquant**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au tobamovirus: Pathotype 0 (virus de la mosaïque du tabac (0)) : **Absente**  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2 (virus de la mosaïque de la tomate (1-2)) : **Absente**  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2-3 (virus de la marbrure nervaire du piment (1-2-3)) : **Absente**  
Résistance à *Colletotrichum capsici* : **Absente**  
Époque de maturité : **70 à 90 jours**  
Parfum : **Non parfumé**

# Safi

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1984**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Capsicum chinense***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
**Absente**  
Port : **Tombant**  
Entre-nœud raccourci (à la partie supérieure) :  
Port du pédoncule : **Pendant**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur (avant maturité) : **Verte foncée**  
Rapport longueur/diamètre (*forme*) :  
Forme de la section longitudinale : **Arrondie**  
Texture de la surface : **Légèrement ridée**  
Couleur (à maturité) : **Rouge**  
Dépression pédonculaire : **Présente**  
Nombre de loges : **2 – 3**  
Épaisseur de la chair :  
Capsaïcine dans le placenta : **Peu piquant**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au tobamovirus: Pathotype 0 (virus de la mosaïque du tabac (0)) : **Absente**  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2 (virus de la mosaïque de la tomate (1-2)) : **Absente**  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2-3 (virus de la marbrure nervaire du piment (1-2-3)) : **Absente**  
Résistance à *Colletotrichum capsici* : **Absente**  
Résistance aux nématodes : **Absente**  
Époque de maturité : **100 à 120 jours**  
Parfum : **Parfumé**

# Jaune du Burkina

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Capsicum chinense***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicasem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
Port : **Erigé**  
Entre-nœud raccourci (à la partie supérieure) :  
Port du pédoncule : **Pendant**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur (avant maturité) : **Vert clair**  
Rapport longueur/diamètre (*forme*) : ... (**Elliptique**)  
Forme de la section longitudinale : **Courte**  
Texture de la surface : **Légèrement ridée**  
Couleur (à maturité) : **Jaune**  
Dépression pédonculaire : **Absente**  
Nombre de loges : **3**  
Épaisseur de la chair : **2 mm**  
Capsaïcine dans le placenta : **Piquant**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au tobamovirus: Pathotype 0 (virus de la mosaïque du tabac (0)) : **Présente**  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2 (virus de la mosaïque de la tomate (1-2)) : **Présente**  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2-3 (virus de la marbrure nervaire du piment (1-2-3)) :  
Résistance à *Colletotrichum capsici* :  
Époque de maturité : **92 jours**  
Parfum : **Très parfumé**

# Big Sun

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Capsicum chinense***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicsem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
Port : **Erigé**  
Entre-nœud raccourci (à la partie supérieure) :  
Port du pédoncule : **Pendant**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur (avant maturité) : **Vert foncé**  
Rapport longueur/diamètre (*forme*) : ... (**Globuleux**)  
Forme de la section longitudinale : **Courte**  
Texture de la surface : **Fortement ridée**  
Couleur (à maturité) : **Jaune**  
Dépression pédonculaire : **Absente**  
Nombre de loges : **3**  
Épaisseur de la chair : **2 mm**  
Capsaïcine dans le placenta : **Très piquant**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au tobamovirus: Pathotype 0 (virus de la mosaïque du tabac (0)) : **Présente**  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2 (virus de la mosaïque de la tomate (1-2)) :  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2-3 (virus de la marbrure nervaire du piment (1-2-3)) :  
Résistance à *Colletotrichum capsici* :  
Époque de maturité : **100 jours**  
Parfum : **Très parfumé**



# Bombardier

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Capsicum chinense***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicasem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
Port : **Intermédiaire**  
Entre-nœud raccourci (à la partie supérieure) :  
Port du pédoncule : **Pendant**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur (avant maturité) : **Vert clair**  
Rapport longueur/diamètre (*forme*) : ... (**Elliptique**)  
Forme de la section longitudinale : **Courte**  
Texture de la surface : **Légèrement ridée**  
Couleur (à maturité) : **Rouge vif**  
Dépression pédonculaire : **Absente**  
Nombre de loges : **3**  
Épaisseur de la chair : **2 mm**  
Capsaïcine dans le placenta : **Piquant**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au tobamovirus: Pathotype 0 (virus de la mosaïque du tabac (0)) :  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2 (virus de la mosaïque de la tomate (1-2)) :  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2-3 (virus de la marbrure nervaire du piment (1-2-3)) :  
Résistance à *Colletotrichum capsici* :  
Époque de maturité : **95 jours**  
Parfum : **Parfumé**

# Sherif

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Capsicum chinense***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicasem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
Port : **Intermédiaire**  
Entre-nœud raccourci (à la partie supérieure) :  
Port du pédoncule : **Pendant**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur (avant maturité) : **Vert foncé**  
Rapport longueur/diamètre (*forme*) : ... (**Elliptique**)  
Forme de la section longitudinale : **Courte**  
Texture de la surface : **Fortement ridée**  
Couleur (à maturité) : **Marron**  
Dépression pédonculaire : **Absente**  
Nombre de loges : **3**  
Épaisseur de la chair : **2 mm**  
Capsaïcine dans le placenta : **Très Piquant**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au tobamovirus: Pathotype 0 (virus de la mosaïque du tabac (0)) :  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2 (virus de la mosaïque de la tomate (1-2)) :  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2-3 (virus de la marbrure nervaire du piment (1-2-3)) :  
Résistance à *Colletotrichum capsici* :  
Époque de maturité : **100 jours**  
Parfum : **Très Parfumé**

# F1 Avenir

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Capsicum chinense***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique : **Hybride**  
Obtenteur : **Tropicsem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
Port : **Intermédiaire**  
Entre-nœud raccourci (à la partie supérieure) :  
Port du pédoncule : **Pendant**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur (avant maturité) : **Vert foncé**  
Rapport longueur/diamètre (*forme*) : ... (***Globuleux allongé pointu***)  
Forme de la section longitudinale : **Courte**  
Texture de la surface : **Fortement ridée**  
Couleur (à maturité) : **Rouge vif**  
Dépression pédonculaire : **Absente**  
Nombre de loges : **3**  
Épaisseur de la chair : **2 mm**  
Capsaïcine dans le placenta : **Très piquant**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au tobamovirus: Pathotype 0 (virus de la mosaïque du tabac (0)) : **Présente**  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2 (virus de la mosaïque de la tomate (1-2)) :  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2-3 (virus de la marbrure nervaire du piment (1-2-3)) :  
Résistance à *Colletotrichum capsici* :  
Époque de maturité : **95 jours**  
Parfum : **Très parfumé**

# F1 Forever

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Capsicum chinense***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique : **Hybride**  
Obtenteur : **Tropicasem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
Port : **Érigé**  
Entre-nœud raccourci (à la partie supérieure) :  
Port du pédoncule : **Pendant**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur (avant maturité) : **Vert foncé**  
Rapport longueur/diamètre (*forme*) : ...  
**(Triangulaire étroit)**  
Forme de la section longitudinale : **Longue**  
Texture de la surface : **Lisse**  
Couleur (à maturité) : **Rouge vif**  
Dépression pédonculaire : **Absente**  
Nombre de loges : **2**  
Épaisseur de la chair : **1 mm**  
Capsaïcine dans le placenta : **Piquant**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au tobamovirus: Pathotype 0 (virus de la mosaïque du tabac (0)) : **Présente**  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2 (virus de la mosaïque de la tomate (1-2)) :  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2-3 (virus de la marbrure nervaire du piment (1-2-3)) :  
Résistance à *Colletotrichum capsici* :  
Époque de maturité : **70 jours**  
Parfum : **Peu parfumé**

# F1 Sunny

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Capsicum chinense***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique : **Hybride**  
Obtenteur : **Tropicasem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :  
Port : **Érigé**  
Entre-nœud raccourci (à la partie supérieure) :  
Port du pédoncule : **Pendant**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur (avant maturité) : **Vert foncé**  
Rapport longueur/diamètre (forme) : ...  
**(Triangulaire étroit)**  
Forme de la section longitudinale : **Longue**  
Texture de la surface : **Lisse**  
Couleur (à maturité) : **Rouge foncé**  
Dépression pédonculaire : **Absente**  
Nombre de loges : **2**  
Épaisseur de la chair : **1 mm**  
Capsaïcine dans le placenta : **Très piquant**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au tobamovirus: Pathotype 0 (virus de la mosaïque du tabac (0)) : **Présente**  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2 (virus de la mosaïque de la tomate (1-2)) :  
Résistance au tobamovirus: Pathotype 1-2-3 (virus de la marbrure nervaire du piment (1-2-3)) :  
Résistance à *Colletotrichum capsici* : **Présente**  
Époque de maturité : **60 jours**  
Parfum : **Peu parfumé**



## *Variétés de Jaxatu :*

- 1. Kabrousse*
- 2. L-10*
- 3. L-18*
- 4. Soxna*
- 5. Ngoyo*
- 6. Keur Mbir Ndao*
- 7. Ngalam*
- 8. Ndrowa*
- 9. Soxna plus*
- 10. Ngalam plus*
- 11. Kotobi*
- 12. Meketan*
- 13. Djamba*

# Kabrousse

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1984**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum aethiopicum***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle de la plantule:  
Port : **Érigé**  
Encombrement à 60 jas : **80 cm**  
Hauteur à 60 jas : **100 – 120 cm**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Absente**  
Pilosité de la tige : **Glabre**  
Pilosité de la feuille : **Glabre**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance aux acariens : **Présente**  
Résistance aux pucerons : **Présente**  
Résistance aux températures basses : **Absente**  
Résistance à *Scrobipalpa ergasima* : **Absente**  
Résistance aux nématodes : **Présente**  
Résistance à la foreuse des fleurs : **Absente**  
Goût : **Amer**  
Précocité : **60 à 70 jours**

### Caractéristiques du Fruit

Diamètre maximal :  
Rapport épaisseur/diamètre max. (*forme*): ...  
**(Globuleux)**  
Couleur fruit avant maturité (*pour la consommation*) :  
**Vert clair**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de maturité physiologique des semences : **Jaune**  
Côtes : **Lisse**  
Pigmentation anthocyanique du calice : **Absente**  
Couleur de la chair : **Vert clair**  
Époque de début de floraison : **30 à 45 jours**  
Occupation du terrain : **120 à 150 jours**



# L-10

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1984**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum aethiopicum***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection : **Lignée 10**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle de la plantule:  
Port : **Érigé**  
Encombrement à 60 jas : **80 cm**  
Hauteur à 60 jas : **95 cm**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Absente**  
Pilosité de la tige : **Présente**  
Pilosité de la feuille : **Forte**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance aux acariens : **Présente**  
Résistance aux pucerons : **Présente**  
Résistance aux températures basses : **Absente**  
Résistance à *Scrobipalpa ergasima* : **Absente**  
Résistance aux nématodes :  
Résistance à la foreuse des fleurs :  
Goût : **Amer**  
Précocité : **70 à 75 jours**

### Caractéristiques du Fruit

Diamètre maximal :  
Rapport épaisseur/diamètre max. (*forme*): ...  
**(Globuleux)**  
Couleur fruit avant maturité (*pour la consommation*) :  
**Vert clair**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de maturité physiologique des semences : **Rouge**  
Côtes : **Côtelé**  
Pigmentation anthocyanique du calice : **Absente**  
Couleur de la chair : **Verte claire**  
Époque de début de floraison : **35 jours**  
Occupation terrain : **150 jours**

# L-18

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1984**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum aethiopicum***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection : **Lignée 18**

### CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

#### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle de la plantule:  
Port : **Érigé**  
encombrement à 60 jas : **75 cm**  
Hauteur à 60 jas : **95 cm**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Absente**  
Pilosité de la tige : **Présente**  
Pilosité de la feuille : **Forte**

### AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance aux acariens : **Présente**  
Résistance aux pucerons : **Présente**  
Résistance aux températures basses : **Absente**  
Résistance à *Scrobipalpa ergasima* : **Absente**  
Résistance aux nématodes :  
Résistance à la foreuse des fleurs :  
Goût : **Amer**  
Précocité : **60 à 65 jours**

#### Caractéristiques du Fruit

Diamètre maximal :  
Rapport épaisseur/diamètre max. (*forme*): ...  
**(Globuleux)**  
Couleur fruit avant maturité (*pour la consommation*) :  
**Vert pâle**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de maturité physiologique des semences : **Jaune**  
Côtes : **Côtelé**  
Pigmentation anthocyanique du calice : **Absente**  
Couleur de la chair : **Verte claire**  
Époque de début de floraison : **45 à 50 jours**  
Occupation du terrain : **150 jours**

# Soxna

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1985**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum aethiopicum***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicsem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle de la  
plantule: **Moyenne**  
Port : **Intermédiaire**  
Encombrement à 60 jas : **84 cm**  
Hauteur à 60 jas : **95 cm**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Moyenne**  
Pilosité de la tige : **Glabre**  
Pilosité de la feuille : **Glabre**

### Caractéristiques du Fruit

Diamètre maximal : **3 cm**  
Rapport épaisseur/diamètre max. (*forme*): ... (**Aplati**)  
Couleur fruit avant maturité (*pour la consommation*):  
**Vert clair**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de maturité  
physiologique des semences : **Rouge**  
Côtes : **Côtelé**  
Pigmentation anthocyanique du calice : **Absente**  
Couleur de la chair : **Blanchâtre**  
Époque de début de floraison : **30 à 40 jours**  
Occupation du terrain : **60 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance aux acariens : **Absente**  
Résistance aux pucerons : **Absente**  
Résistance aux températures basses : **Absente**  
Résistance à *Scrobipalpa ergasima* : **Absente**  
Résistance aux nématodes : **Absente**  
Résistance à la foreuse des fleurs : **Absente**  
Goût : **Amer**  
Précocité : **60 à 65 jours**

# Ngoyo

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1985**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum aethiopicum***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicsem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle de la  
plantule : **Moyenne**  
Port : **Érigé**  
Encombrement à 60 jas : **83 cm**  
Hauteur à 60 jas : **70 cm**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Forte**  
Pilosité de la tige : **Glabre**  
Pilosité de la feuille : **Forte**

### Caractéristiques du Fruit

Diamètre maximal : **< 7 cm**  
Rapport épaisseur/diamètre max. (*forme*): ... (**Aplati**)  
Couleur fruit avant maturité (*pour la consommation*) :  
**Vert foncé**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de maturité  
physiologique des semences : **Rouge**  
Côtes : **Côtelé**  
pigmentation anthocyanique du calice : **Absente**  
Couleur de la chair : **Blanchâtre**  
Époque de début de floraison : **45 à 50 jours**  
Occupation du terrain : **70 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance aux acariens : **Absente**  
Résistance aux pucerons : **Absente**  
Résistance aux températures basses : **Absente**  
Résistance à *Scrobipalpa ergasima* : **Absente**  
Résistance aux nématodes :  
Résistance à la foreuse des fleurs :  
Goût : **Amer**  
Précocité : **60 à 70 jours**

# Keur Mbir N.

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1988**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum aethiopicum***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle de la plantule:  
Port : **Érigé**  
Encombrement à 60 jas : **80 cm**  
Hauteur à 60 jas : **75 cm**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Absente**  
Pilosité de la tige : **Glabre**  
Pilosité de la feuille : **Glabre**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance aux acariens : **Absente**  
Résistance aux pucerons : **Absente**  
Résistance aux températures basses : **Absente**  
Résistance à *Scrobipalpa ergasima* : **Absente**  
Résistance aux nématodes : **Absente**  
Résistance à la foreuse des fleurs : **Absente**  
Goût : **Amer**  
Précocité : **65 à 70 jours**

### Caractéristiques du Fruit

Diamètre maximal :  
Rapport épaisseur/diamètre max. (*forme*): ... (**Aplati**)  
Couleur fruit avant maturité (*pour la consommation*) :  
**Vert clair**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de maturité physiologique des semences : **Rouge**  
Côtes : **Côtelé**  
Pigmentation anthocyanique du calice : **Absente**  
Couleur de la chair : **Verte claire**  
Époque de début de floraison : **45 jours**  
Occupation du terrain : **150 jours**

# Ngalam

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum aethiopicum***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicsem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle de la  
plantule: **Moyenne**  
Port : **Intermédiaire**  
Encombrement à 60 jas : **83 cm**  
Hauteur à 60 jas : **60 – 65 cm**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Forte**  
Pilosité de la tige : **Glabre**  
Pilosité de la feuille : **Forte**

### Caractéristiques du Fruit

Diamètre maximal : **< 7 cm**  
Rapport épaisseur/diamètre max. (*forme*): ... (**Aplati**)  
Couleur fruit avant maturité (*pour la consommation*):  
**Vert clair**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de maturité  
physiologique des semences : **Rouge**  
Côtes : **Côtelé**  
Pigmentation anthocyanique du calice : **Faible**  
Couleur de la chair : **Blanchâtre**  
Époque de début de floraison : **40 à 45 jours**  
Occupation du terrain : **60 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance aux acariens : **Absente**  
Résistance aux pucerons : **Présente**  
Résistance aux températures basses : **Absente**  
Résistance à *Scrobipalpa ergasima* : **Absente**  
Résistance aux nématodes :  
Résistance à la foreuse des fleurs :  
Goût : **Amer**  
Précocité : **65 à 75 jours**

# Ndrowa

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum aethiopicum***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicsem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle de la plantule: **Absente**  
Port : **Érigé**  
Encombrement à 60 jas : **74 cm**  
Hauteur à 60 jas : **100 cm**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Absente**  
Pilosité de la tige : **Forte**  
Pilosité de la feuille : **Glabre**

### Caractéristiques du Fruit

Diamètre maximal : **3 – 6 cm (Étroit)**  
Rapport épaisseur/diamètre max. (*forme*): ... (**Aplati**)  
Couleur fruit avant maturité (*pour la consommation*) :  
**Vert jaunâtre**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de maturité physiologique des semences : **Rouge**  
Côtes : **Côtelé**  
Pigmentation anthocyanique du calice : **Absente**  
Couleur de la chair : **Blanchâtre**  
Époque de début de floraison : **50 à 60 jours**  
Occupation du terrain : **120 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance aux acariens : **Absente**  
Résistance aux pucerons : **Présente**  
Résistance aux températures basses : **Absente**  
Résistance à *Scrobipalpa ergasima* : **Absente**  
Résistance aux nématodes :  
Résistance à la foreuse des fleurs :  
Goût : **Doux**  
Précocité : **55 à 60 jours**

# Soxma plus

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum aethiopicum***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicasem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle de la  
plantule: **Absente**  
Port : **Erigé**  
Encombrement à 60 jas : **105 cm**  
Hauteur à 60 jas : **95 – 105 cm**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Absente**  
Pilosité de la tige : **Forte**  
Pilosité de la feuille : **Moyenne**

### Caractéristiques du Fruit

Diamètre maximal : **>7 cm**  
Rapport épaisseur/diamètre max. (*forme*): ...  
(**Aplatie**)  
Couleur fruit avant maturité (*pour la consommation*) :  
**Blanc verdâtre**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de maturité  
physiologique des semences : **Rouge**  
Côtes : **Côtelé**  
Pigmentation anthocyanique du calice : **Absente**  
Couleur de la chair : **Blanchâtre**  
Époque de début de floraison : **45 à 50 jours**  
Occupation du terrain : **120 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance aux acariens : **Présente**  
Résistance aux pucerons : **Présente**  
Résistance aux températures basses : **Absente**  
Résistance à *Scrobipalpa ergasima* : **Présente**  
Résistance aux nématodes : **Absente**  
Résistance à la foreuse des fleurs : **Absente**  
Goût : **Amer**  
Précocité : **65 à 70 jours**



# Ngalam plus

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum aethiopicum***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicsem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle de la plantule: **Faible**  
Port : **Intermédiaire**  
Encombrement à 60 jas : **85 cm**  
Hauteur à 60 jas : **60 – 65 cm**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Faible**  
Pilosité de la tige : **Glabre**  
Pilosité de la feuille : **Glabre**

### Caractéristiques du Fruit

Diamètre maximal : **12 cm**  
Rapport épaisseur/diamètre max. (*forme*): ...  
(**Aplatie-arrondie**)  
Couleur fruit avant maturité (*pour la consommation*) :  
**Blanc crème**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de maturité physiologique des semences : **Rouge**  
Côtes : **Côtelé**  
Pigmentation anthocyanique du calice : **Absente**  
Couleur de la chair : **Blanchâtre**  
Époque de début de floraison : **25 à 30 jours**  
Occupation du terrain : **65 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance aux acariens : **Absente**  
Résistance aux pucerons : **Absente**  
Résistance aux températures basses : **Absente**  
Résistance à *Scrobipalpa ergasima* : **Absente**  
Résistance aux nématodes :  
Résistance à la foreuse des fleurs :  
Goût : **Doux**  
Précocité : **55 à 60 jours**

# Kotobi

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum aethiopicum***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicsem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle de la plantule: **Absente**  
Port : **Intermédiaire**  
Encombrement à 60 jas : **94 cm**  
Hauteur à 60 jas : **100 cm**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Absente**  
Pilosité de la tige : **Forte**  
Pilosité de la feuille : **Forte**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance aux acariens : **Présente**  
Résistance aux pucerons : **Présente**  
Résistance aux températures basses : **Absente**  
Résistance à *Scrobipalpa ergasima* : **Absente**  
Résistance aux nématodes :  
Résistance à la foreuse des fleurs :  
Goût : **Doux**  
Précocité : **55 à 60 jours**

### Caractéristiques du Fruit

Diamètre maximal : **3 – 6 cm**  
Rapport épaisseur/diamètre max. (*forme*): ...  
**(Ronde)**  
Couleur fruit avant maturité (*pour la consommation*) :  
**Blanc ivoire**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de maturité physiologique des semences : **Rouge**  
Côtes : **Côtelé**  
Pigmentation anthocyanique du calice : **Absente**  
Couleur de la chair : **Blanchâtre**  
Époque de début de floraison : **35 à 40 jours**  
Occupation du terrain : **120 jours**

# Meketan

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum aethiopicum***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicsem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle de la plantule: **Absente**  
Port : **Intermédiaire**  
Encombrement à 60 jas : **77 cm**  
Hauteur à 60 jas : **60 cm**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Absente**  
Pilosité de la tige : **Glabre**  
Pilosité de la feuille : **Glabre**

### Caractéristiques du Fruit

Diamètre maximal : **>12 cm**  
Rapport épaisseur/diamètre max. (*forme*): ...  
(**Aplatie**)  
Couleur fruit avant maturité (*pour la consommation*) :  
**Blanc crème**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de maturité physiologique des semences : **Rouge**  
Côtes : **Côtelé**  
Pigmentation anthocyanique du calice : **Absente**  
Couleur de la chair : **Blanchâtre**  
Époque de début de floraison : **40 jours**  
Occupation du terrain : **90 jours**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance aux acariens : **Absente**  
Résistance aux pucerons : **Absente**  
Résistance aux températures basses : **Absente**  
Résistance à *Scrobipalpa ergasima* : **Absente**  
Résistance aux nématodes :  
Résistance à la foreuse des fleurs :  
Goût : **Doux**  
Précocité : **55 à 60 jours**

# Djamba

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum aethiopicum***  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicsem/Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle de la plantule: **Moyenne**  
Port : **Intermédiaire**  
Encombrement à 60 jas : **95 – 100 cm**  
Hauteur à 60 jas : **100 cm**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Moyenne**  
Pilosité de la tige :  
Pilosité de la feuille : **Moyenne**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance aux acariens : **Présente**  
Résistance aux pucerons : **Absente**  
Résistance aux températures basses : **Absente**  
Résistance à *Scrobipalpa ergasima* : **Absente**  
Résistance aux nématodes :  
Résistance à la foreuse des fleurs :  
Goût : **Doux**  
Précocité : **50 à 55 jours**

### Caractéristiques du Fruit

Diamètre maximal : **>6 cm**  
Rapport épaisseur/diamètre max. (*forme*): ...  
(**Ovoïde**)  
Couleur fruit avant maturité (*pour la consommation*) :  
**Blanc crème**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de maturité physiologique des semences : **Rouge**  
Côtes : **Très légèrement côtelé**  
Pigmentation anthocyanique du calice : **Absente**  
Couleur de la chair : **Blanchâtre**  
Époque de début de floraison : **30 à 35 jours**  
Occupation du terrain : **120 jours**

# *Variétés de Pomme de terre :*

- 1. Spunta*
- 2. Claustar*
- 3. Atlas*
- 4. Sahel*
- 5. Aïda*

# Spunta

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Solanum tuberosum* L.**

Groupe botanique :

Pedigree : **Béa x U.S.D.A. 96-56**

Nature génétique :

Obtenteur(s) : **J. Oldenburger**

Origine : **Pays-Bas**

N° de sélection : **Code Gnis 2045**

Catégorie : **Consommation**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Germe :

- Forme : **Conique**
- Intensité de la pigmentation anthocyanique de la base :
- Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base :
- Pubescence de la base : **Moyenne**
- Nombre de radicelles :

Port plante : **Dressé**

Pigmentation anthocyanique de la tige :

Fréquence des fleurs : **Moyenne**

Corolle de la fleur:

- Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :
- Proportion de bleu dans la Pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :
- Etendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :

### Caractéristiques du Tubercule

Forme : **Oblongue allongée**

Couleur de la peau : **Jaune**

Couleur de la base de l'œil :

Couleur de la chair : **Jaune**

Proportion de gros calibres : **Très forte**

Résistance à la galle verruqueuse : **Présente**

Résistance à *Clavibacter michiganensis* :  
(*Flétrissement bactérien*)

Résistance nématodes *Meloidogyne* : **Absente**

Résistance à *Ralstonia solanacearum* :

Résistance à *Phthorimaea operculella* : **Absente**  
(*Teigne*)

Maturité : **Demi-précoce**

# Claustar

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Solanum tuberosum* L.**

Groupe botanique :

Pedigree : **Sirtéma x [(B F 15. x 835a4) x Depesche]**

Nature génétique :

Obtenteurs : **Clause**

Origine : **France**

N° de sélection :

Catégorie : **Consommation**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Germe :

- Forme : **Cylindrique large**
- Intensité de la pigmentation anthocyanique de la base :
- Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base :
- Pubescence de la base : **Moyenne**
- Nombre de radicelles :

Port plante : **Semi-dressé**

Pigmentation anthocyanique de la tige :

Fréquence des fleurs :

Corolle de la fleur:

- Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :
- Proportion de bleu dans la Pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :
- Étendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :

### Caractéristiques du Tubercule

Forme : **Oblongue**

Couleur de la peau : **Jaune**

Couleur de la base de l'œil :

Couleur de la chair : **Jaune pâle**

Proportion de gros calibres : **Forte à très forte**

Résistance à la galle verruqueuse : **Présente**

Résistance à *Clavibacter muchiganensis* :  
(*Flétrissement bactérien*)

Résistance nématodes *Meloidogyne* : **Absente**

Résistance à *Ralstonia solanacearum* :

Résistance à *Phthorimaea operculella* : **Absente**  
(*Teigne*)

Maturité : **Demi-précoce**

# Atlas

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Solanum tuberosum* L.**

Groupe botanique :

Pedigree : **Spunta x José**

Nature génétique :

Obtenteurs : **UNICOPA et Clause**

Origine : **France**

N° de sélection :

Catégorie : **Consommation**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Germe :

- Forme : **Conique**
- Intensité de la pigmentation anthocyanique de la base :
- Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base :
- Pubescence de la base : **Moyenne**
- Nombre de radicelles :

Port plante : **Dressé**

Pigmentation anthocyanique de la tige :

Fréquence des fleurs :

Corolle de la fleur:

- Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :
- Proportion de bleu dans la Pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :
- Étendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :

### Caractéristiques du Tubercule

Forme : **Oblongue**

Couleur de la peau : **Jaune**

Couleur de la base de l'œil :

Couleur de la chair : **Jaune**

Proportion de gros calibres : **Très forte**

Résistance à la galle verruqueuse : **Présente**

Résistance à *Clavibacter michiganensis* :  
(*Flétrissement bactérien*)

Résistance nématodes *Meloidogyne* :

Résistance à *Ralstonia solanacearum* :

Résistance à *Phthorimaea operculella* :

(*Teigne*)

Maturité : **Moyenne à demi-tardive**



# Sahel

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Solanum tuberosum* L.**

Groupe botanique :

Pedigree : **Clause 7P3 x Claustar**

Nature génétique :

Obtenteurs : **Clause et Coopérative de Lennon**

Origine : **Pays-Bas**

N° de sélection : **Code Gnis 2091**

Catégorie : **Consommation**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Germe :

- Forme : **Sphérique**
- Intensité de la pigmentation anthocyanique de la base :
- Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base :
- Pubescence de la base : **Forte**
- Nombre de radicelles :

Port plante : **Intermédiaire**

Pigmentation anthocyanique de la tige :

Fréquence des fleurs :

Corolle de la fleur:

- Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :
- Proportion de bleu dans la Pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :
- Etendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :

### Caractéristiques du Tubercule

Forme : **Arrondie à oblongue**

Couleur de la peau : **Jaune**

Couleur de la base de l'œil :

Couleur de la chair : **Jaune**

Proportion de gros calibres : **Forte à très forte**

Résistance à la galle verruqueuse : **Présente**

Résistance à *Clavibacter michiganensis* :  
(*Flétrissement bactérien*)

Résistance nématodes *Meloidogyne* : **Absente**

Résistance à *Ralstonia solanacearum* :

Résistance à *Phthorimaea operculella* : **Absente**  
(*Teigne*)

Maturité : **Précoce à demi-précoce**

# Aïda

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Solanum tuberosum* L.**

Groupe botanique :

Pedigree : **Spunta x Vivaks**

Nature génétique :

Obtenteur : **GERMICOPA**

Origine : **France**

N° de sélection :

Catégorie : **Consommation**

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Germe :

- Forme : **Conique**
- Intensité de la pigmentation anthocyanique de la base :
- Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base :
- Pubescence de la base : **Moyenne**
- Nombre de radicelles :

Port plante : **Semi dressé**

Pigmentation anthocyanique de la tige :

Fréquence des fleurs :

Corolle de la fleur:

- Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :
- Proportion de bleu dans la Pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :
- Etendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure :

### Caractéristiques du Tubercule

Forme : **Oblongue allongée**

Couleur de la peau : **Jaune**

Couleur de la base de l'œil :

Couleur de la chair : **Jaune**

Proportion de gros calibres :

Résistance à la galle verruqueuse :

Résistance à *Clavibacter michiganensis* :  
(*Flétrissement bactérien*)

Résistance nématodes *Meloidogyne* :

Résistance à *Ralstonia solanacearum* :

Résistance à *Phthorimaea operculella* :  
(*Teigne*)

Époque de maturité : **Demi-précoce**

## *Variétés de Patate douce :*

- 1. Ndargu*
- 2. Fanaye*
- 3. Ciam*
- 4. Clone 2*
- 5. Clone 29*
- 6. 2532 Tis*
- 7. 2544*
- 8. 83-176 Tis*
- 9. Walo*

# Ndargu

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1970**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Ipomoea batatas* (L.) Lam.**  
Groupe botanique :  
Pedigree : **Population, Sénégal**  
Nature génétique :  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port : **Rampant**  
Pigmentation anthocyanique du sommet de la tige :  
**Moyenne**  
Pilosité du sommet de la tige : **Absente**  
Nombre de lobes du limbe :  
Forme du limbe : **Triangulaire**  
Pigmentation anthocyanique du pétiole : **Faible**

### Caractéristiques de la racine de réserve

Forme : **Irrégulière**  
Rapport longueur/largeur :  
Couleur principale de la peau : **Violacée**  
Couleur de la chair : **Jaune orange**  
Saveur de la chaire : **Peu sucrée**  
Résistance aux virus : **Présente**  
Résistance aux nématodes *Meloidogyne* :

## AUTRES CARACTERISTIQUES

# Fanaye

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1970**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Ipomoea batatas* (L.) Lam.**  
Groupe botanique :  
Pedigree : **Population, Sénégal**  
Nature génétique :  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port : **Rampant**  
Pigmentation anthocyanique du sommet de la tige :  
**Absente**  
Pilosité du sommet de la tige : **Absente**  
Nombre de lobes du limbe : **Absente**  
Forme du limbe : **Cordiforme**  
Pigmentation anthocyanique du pétiole : **Faible**

### Caractéristiques de la racine de réserve

Forme : **Irrégulière**  
Rapport longueur/largeur :  
Couleur principale de la peau : **Blanche**  
Couleur de la chair : **Blanche**  
Saveur de la chaire : **Peu sucrée**  
Résistance aux virus : **Absente**  
Résistance aux nématodes *Meloidogyne* :

## AUTRES CARACTERISTIQUES

# Ciam

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1980**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Ipomoea batatas* (L.) Lam.**  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur :  
Origine : **IITA, Bénin**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port : **Rampant**  
Pigmentation anthocyanique du sommet de la tige :  
**Moyenne**  
Pilosité du sommet de la tige : **Absente**  
Nombre de lobes du limbe : **Absente**  
Forme du limbe : **Cordiforme**  
Pigmentation anthocyanique du pétiole : **Absente**

### Caractéristiques de la racine de réserve

Forme : **Ovale**  
Rapport longueur/largeur :  
Couleur principale de la peau : **Blanche**  
Couleur de la chair : **Blanche**  
Saveur de la chaire : **Peu sucrée**  
Résistance aux virus : **Présente**  
Résistance aux nématodes *Meloidogyne* :

## AUTRES CARACTERISTIQUES

# Clone 2

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1980**

Date d'homologation :

Espèce : ***Ipomoea batatas* (L.) Lam.**

Groupe botanique :

Pedigree :

Nature génétique :

Obtenteur :

Origine : **IITA, Bénin**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port : **Rampant**

Pigmentation anthocyanique du sommet de la tige :

**Absente**

Pilosité du sommet de la tige : **Absente**

Nombre de lobes du limbe : **Absente**

Forme du limbe : **Triangulaire**

Pigmentation anthocyanique du pétiole : **Absente**

### Caractéristiques de la racine de réserve

Forme : **Ovale**

Rapport longueur/largeur :

Couleur principale de la peau : **Blanche**

Couleur de la chair : **Blanche**

Saveur de la chaire : **Peu sucrée**

Résistance aux virus : **Absente**

Résistance aux nématodes *Meloidogyne* :

## AUTRES CARACTERISTIQUES

# Clone 29

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1980**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Ipomoea batatas* (L.) Lam.**  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur :  
Origine : **IITA, Bénin**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port : **Rampant**  
Pigmentation anthocyanique du sommet de la tige :  
Pilosité du sommet de la tige :  
Nombre de lobes du limbe :  
Forme du limbe : **Cordiforme**  
Pigmentation anthocyanique du pétiole :

### Caractéristiques de la racine de réserve

Forme : **Ovale**  
Rapport longueur/largeur :  
Couleur principale de la peau : **Blanche**  
Couleur de la chair : **Jaune orange**  
Saveur de la chaire : **Peu sucrée**  
Résistance aux virus : **Présente**  
Résistance aux nématodes *Meloidogyne* :

## AUTRES CARACTERISTIQUES



# 2532 Tis

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1980**

Date d'homologation :

Espèce : ***Ipomoea batatas* (L.) Lam.**

Groupe botanique :

Pedigree :

Nature génétique :

Obtenteur :

Origine : **IITA, Bénin**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

## AUTRES CARACTERISTIQUES

### Caractéristiques de la plante

Port : **Rampant**

Pigmentation anthocyanique du sommet de la tige :

**Moyenne**

Pilosité du sommet de la tige : **Absente**

Nombre de lobes du limbe : **Absente**

Forme du limbe : **Cordiforme**

Pigmentation anthocyanique du pétiole : **Moyenne**

### Caractéristiques de la racine de réserve

Forme : **Elliptique**

Rapport longueur/largeur :

Couleur principale de la peau : **Rouge**

Couleur de la chair : **Jaune**

Saveur de la chaire : **Peu sucrée**

Résistance aux virus : **Présente**

Résistance aux nématodes *Meloidogyne* :

# 2544

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1980**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Ipomoea batatas* (L.) Lam.**  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur :  
Origine : **IITA, Bénin**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port : **Rampant**  
Pigmentation anthocyanique du sommet de la tige :  
**Moyenne**  
Pilosité du sommet de la tige : **Absente**  
Nombre de lobes du limbe : **Cinq**  
Forme du limbe : **Triangulaire**  
Pigmentation anthocyanique du pétiole : **Faible**

### Caractéristiques de la racine de réserve

Forme : **Obovale**  
Rapport longueur/largeur :  
Couleur principale de la peau : **Rouge**  
Couleur de la chair : **Blanche**  
Saveur de la chaire : **Peu sucrée**  
Résistance aux virus : **Présente**  
Résistance aux nématodes *Meloidogyne* : **Présente**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

# 83-176 Tis

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Ipomoea batatas* (L.) Lam.**

Groupe botanique :

Pedigree :

Nature génétique :

Obtenteur :

Origine : **IITA, Bénin**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

## AUTRES CARACTERISTIQUES

### Caractéristiques de la plante

Port : **Rampant**

Pigmentation anthocyanique du sommet de la tige :

**Absente**

Pilosité du sommet de la tige : **Absente**

Nombre de lobes du limbe : **Absent**

Forme du limbe : **Cordiforme**

Pigmentation anthocyanique du pétiole : **Absente**

### Caractéristiques de la racine de réserve

Forme : **Ovale**

Rapport longueur/largeur :

Couleur principale de la peau : **Rouge**

Couleur de la chair : **Blanche**

Saveur de la chaire : **Peu sucrée**

Résistance aux virus : **Présente**

Résistance aux nématodes *Meloidogyne* : **Absente**

# Walo

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1980**

Date d'homologation :

Espèce : ***Ipomoea batatas* (L.) Lam.**

Groupe botanique :

Pedigree : **Population, Sénégal**

Nature génétique :

Obtenteur : **ISRA**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

## AUTRES CARACTERISTIQUES

### Caractéristiques de la plante

Port : **Rampant**

Pigmentation anthocyanique du sommet de la tige :

**Absente**

Pilosité du sommet de la tige : **Faible**

Nombre de lobes du limbe : **Absente**

Forme du limbe : **Cordiforme**

Pigmentation anthocyanique du pétiole : **Absente**

### Caractéristiques de la racine de réserve

Forme : **Obovale**

Rapport longueur/largeur :

Couleur principale de la peau : **Blanche**

Couleur de la chair : **Blanche**

Saveur de la chaire : **Peu sucrée**

Résistance aux virus : **Présente**

Résistance aux nématodes *Meloidogyne* :

## *Variétés de Gombo :*

- 1. Clemson Spinless*
- 2. Puso*
- 3. Pop 12*
- 4. Red Rocket*
- 5. Paysan*
- 6. Hire*
- 7. Indiana*
- 8. Emerald*
- 9. Essoumtem*
- 10. F1 Volta*
- 11. F1 Madison*
- 12. F1 Lima*
- 13. F1 Kirène*
- 14. F1 Sahari*

# Clemson sp.

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1939**

Date d'homologation :

Espèce : ***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.**

Groupe botanique :

Nature génétique :

Pedigree :

Obtenteur :

Origine : **USA**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Degré de ramification de la plante : **Fort**

Couleur de la tige : **Verte foncée**

Profondeur de la découpeure du limbe : **Profonde**

Couleur entre les nervures du limbe : **Verte**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur : **Verte foncée**

Surface entre arêtes : **Convexe**

Nombre de loges : **2 – 3**

Longueur du fruit mature :

Lignification : **Rapide**

Degrés de mucilage : **Élevé**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Yellow vein mosaic virus* (YVMV) : **Présente**

Résistance aux conditions fraîches : **Absente**

Résistance à la fusariose : **Absente**

Époque de récolte commerciale : **50 à 65 jours**

Cycle de culture : **130 à 150 jours**

# PUSO

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1982**

Date d'homologation :

Espèce : ***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.**

Groupe botanique :

Pedigree :

Nature génétique :

Obtenteur : **ISRA**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Degré de ramification de la plante : **Fort**

Couleur de la tige : **Verte foncée**

Profondeur de la découpeure du limbe : **Profonde**

Couleur entre les nervures du limbe : **Verte**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur : **Verte foncée**

Surface entre arêtes : **Convexe**

Nombre de loges : **2 – 3**

Longueur du fruit mature :

Lignification : **Rapide**

Degrés de mucilage : **Élevé**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Yellow vein mosaic virus* (YVMV) :  
**Présente**

Résistance aux conditions fraîches : **Absente**

Résistance à la fusariose : **Absente**

Époque de récolte commerciale : **50 à 65 jours**

Cycle de culture : **130 à 150 jours**

# Pop 12

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1982**  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.**  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **ISRA**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection : **Population 12**



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Degré de ramification de la plante : **Moyen**  
Couleur de la tige : **Verte foncée**  
Profondeur de la découpeure du limbe : **Moyenne**  
Couleur entre les nervures du limbe : **Verte**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur : **Verte claire**  
Surface entre arêtes : **Plane**  
Nombre de loges : **2 – 3**  
Longueur du fruit mature :  
Lignification : **Lente**  
Degrés de mucilage : **Élevé**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Yellow vein mosaic virus* (YVMV) : **Présente**  
Résistance aux conditions fraîches : **Absente**  
Époque de récolte commerciale : **50 à 60 jours**  
Résistance à la fusariose : **Absente**  
Cycle de culture : **130 à 150 jours**



# Red Rocket

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.**  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Degré de ramification de la plante : **Moyen**  
Couleur de la tige : **Rouge**  
Profondeur de la découpeure du limbe : **Profonde**  
Couleur entre les nervures du limbe : **Verte avec tâches rouges**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur : **Rouge vif**  
Surface entre arêtes :  
Nombre de loges : **5**  
Longueur du fruit mature :  
Lignification :  
Degrés de mucilage : **Bon taux**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Yellow vein mosaic virus* (YVMV) :  
Résistance aux conditions fraîches :  
Résistance à la fusariose :  
Époque de récolte commerciale : **Précoce**  
Cycle de culture :

# Paysan

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.**

Groupe botanique :

Pedigree :

Nature génétique :

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Degré de ramification de la plante :

Couleur de la tige : **Vert anthocyané**

Profondeur de la découpeure du limbe : **Peu profonde**

Couleur entre les nervures du limbe : **Vert**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur : **Vert**

Surface entre arêtes :

Nombre de loges :

Longueur du fruit mature :

Lignification :

Degrés de mucilage : **Bon taux**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Yellow vein mosaic virus* (YVMV) :

Résistance aux conditions fraîches :

Résistance à la fusariose :

Époque de récolte commerciale : **Tardive**

Cycle de culture :

# Hire

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.**

Groupe botanique :

Pedigree :

Nature génétique :

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Degré de ramification de la plante : **Fort**

Couleur de la tige : **Vert**

Profondeur de la découpeure du limbe :

Couleur entre les nervures du limbe : **Vert foncé**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur : **Vert**

Surface entre arêtes :

Nombre de loges : **> 5**

Longueur du fruit mature :

Lignification :

Degrés de mucilage : **Bon taux**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Yellow vein mosaic virus* (YVMV) :

Résistance aux conditions fraîches :

Résistance à la fusariose :

Époque de récolte commerciale : **Précoce**

Cycle de culture : **110 à 150 jours**

# Indiana

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.**

Groupe botanique :

Pedigree :

Nature génétique :

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Degré de ramification de la plante : **Moyen**

Couleur de la tige :

Profondeur de la découpe du limbe : **Très profonde**

Couleur entre les nervures du limbe : **Vert**

### Caractéristiques du fruit

Couleur : **Vert**

Surface entre arêtes :

Nombre de loges : **5**

Longueur du fruit mature :

Lignification :

Degrés de mucilage : **Faible taux**

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Résistance au *Yellow vein mosaic virus* (YVMV) : **Présente**

Résistance aux conditions fraîches :

Résistance à la fusariose :

Époque de récolte commerciale : **Précoce**

Cycle de culture : **110 à 120 jours**

# Emerald

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.**

Groupe botanique :

Pedigree :

Nature génétique :

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Degré de ramification de la plante : **Moyen**

Couleur de la tige : **Vert anthocyané**

Profondeur de la découpeure du limbe : **Peu profonde**

Couleur entre les nervures du limbe : **Vert**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur : **Vert**

Surface entre arêtes :

Nombre de loges :

Longueur du fruit mature :

Lignification :

Degrés de mucilage : **Bon taux**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Yellow vein mosaic virus* (YVMV) :

Résistance aux conditions fraîches :

Résistance à la fusariose :

Époque de récolte commerciale :

Cycle de culture : **Peu précoce**

# Essoumtem

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.**  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique :  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Degré de ramification de la plante : **Moyen**  
Couleur de la tige : **Vert**  
Profondeur de la découpeure du limbe : **Profonde**  
Couleur entre les nervures du limbe : **Vert**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur : **Vert**  
Surface entre arêtes :  
Nombre de loges :  
Longueur du fruit mature :  
Lignification :  
Degrés de mucilage : **Bon taux**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Yellow vein mosaic virus* (YVMV) :  
Résistance aux conditions fraîches :  
Résistance à la fusariose :  
Époque de récolte commerciale : **Précoce**  
Cycle de culture :

# F1 Volta

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.**  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique : **Hybride**  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Degré de ramification de la plante :  
Couleur de la tige : **Vert**  
Profondeur de la découpeure du limbe : **Profonde**  
Couleur entre les nervures du limbe : **Vert**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur : **Vert**  
Surface entre arêtes :  
Nombre de loges :  
Longueur du fruit mature :  
Lignification :  
Degrés de mucilage : **Bon taux**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Yellow vein mosaic virus* (YVMV) :  
Résistance aux conditions fraîches :  
Résistance à la fusariose :  
Époque de récolte commerciale : **Précoce**  
Cycle de culture :

# F1 Madison

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.**

Groupe botanique :

Pedigree :

Nature génétique : **Hybride**

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Degré de ramification de la plante : **Fort**

Couleur de la tige :

Profondeur de la découpeure du limbe : **Profonde**

Couleur entre les nervures du limbe : **Vert**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur : **Vert**

Surface entre arêtes :

Nombre de loges : **5**

Longueur du fruit mature :

Lignification :

Degrés de mucilage : **Bon taux**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Yellow vein mosaic virus* (YVMV) :

Résistance aux conditions fraîches : **Présente**

Résistance à la fusariose :

Époque de récolte commerciale : **Précoce**

Cycle de culture :



# F1 Lima

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.**

Groupe botanique :

Pedigree :

Nature génétique : **Hybride**

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Degré de ramification de la plante : **Moyen**

Couleur de la tige : **Vert**

Profondeur de la découpeure du limbe : **Peu profonde**

Couleur entre les nervures du limbe : **Vert**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur : **Vert**

Surface entre arêtes :

Nombre de loges : **5**

Longueur du fruit mature :

Lignification :

Degrés de mucilage : **Bon taux**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Yellow vein mosaic virus* (YVMV) :

Résistance aux conditions fraîches :

Résistance à la fusariose :

Époque de récolte commerciale : **Peu précoce**

Cycle de culture :

# F1 Kirène

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.**

Groupe botanique :

Pedigree :

Nature génétique : **Hybride**

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Degré de ramification de la plante : **Faible**

Couleur de la tige : **Vert**

Profondeur de la découpeure du limbe : **Profonde**

Couleur entre les nervures du limbe : **Vert**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur : **Vert**

Surface entre arêtes :

Nombre de loges :

Longueur du fruit mature :

Lignification :

Degrés de mucilage : **Bon taux**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Yellow vein mosaic virus* (YVMV) :

Résistance aux conditions fraîches :

Résistance à la fusariose :

Époque de récolte commerciale :

Cycle de culture : **Précoce**

# F1 Sahari

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :

Date d'homologation :

Espèce : ***Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.**

Groupe botanique :

Pedigree :

Nature génétique : **Hybride**

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Degré de ramification de la plante : **Fort**

Couleur de la tige : **Vert anthocyané**

Profondeur de la découpeure du limbe : **Très profonde**

Couleur entre les nervures du limbe : **Vert**

### Caractéristiques du Fruit

Couleur : **Vert**

Surface entre arêtes :

Nombre de loges : **5**

Longueur du fruit mature :

Lignification :

Degrés de mucilage : **Bon taux**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Yellow vein mosaic virus* (YVMV) :

Résistance aux conditions fraîches :

Résistance à la fusariose :

Époque de récolte commerciale :

Cycle de culture : **Précoce**



# *Variétés d'Aubergine :*

- 1. F1 African beauty*
- 2. F1 Kalenda*

# F1 African beauty

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum melongena* L.**  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique : **Hybride**  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port : **Intermédiaire**  
Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle : **Faible**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Moyenne**

### Caractéristiques du Fruit

Taille du fruit :  
Longueur : **15 cm**  
Diamètre maximal : **14 cm**  
Poids moyen fruit : **350 – 450 g**  
Rapport longueur/diamètre max. : **1,07**  
Forme générale : **Ovoïde**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de Maturité de récolte : **Noire brillant**  
Zébrure : **Absente**  
Côtes : **Absent**  
Pigmentation anthocyanique sous le calice : **Forte**  
Pigmentation anthocyanique du calice : **Présente**  
Épines sur le calice : **Faible**  
Couleur de la chair : **Blanchâtre**  
Époque de début de floraison : **40 jours**  
Potentiel de rendement : **Élevé**  
Précocité de récolte : **70 à 75 jours**  
Aptitude à la conservation : **Bonne**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Tobacco mosaïque virus* : **Présente**  
Résistance au *Cucumbe mosaïque virus* : **Présente**  
Résistance *Ralstonia solanacearum* :  
Résistance *Colletotricum lagenarium* :  
Résistance virus de la mosaïque du tabac :  
Résistance *Phomopsis vexans* :

# F1 Kalenda

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :  
Date d'homologation :  
Espèce : ***Solanum melongena* L.**  
Groupe botanique :  
Pedigree :  
Nature génétique : **Hybride**  
Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem**  
Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**  
N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Port : **Érigé**  
Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle : **Faible**  
Pigmentation anthocyanique de la tige : **Moyenne**

### Caractéristiques du Fruit

Taille du fruit :  
Longueur : **20 – 22 cm**  
Diamètre maximal : **8 cm**  
Poids moyen fruit : **440 g**  
Rapport longueur/diamètre max. : **2,75**  
Forme générale : **En massue**  
Couleur principale de l'épiderme au stade de Maturité de récolte : **Violet foncé**  
Zébrure : **Absente**  
Côtes : **Absent**  
Pigmentation anthocyanique sous le calice : **Forte**  
Pigmentation anthocyanique du calice : **Absente**  
Épines sur le calice : **Faible**  
Couleur de la chair : **Blanchâtre**  
Époque de début de floraison : **55 à 60 jours**  
Potentiel de rendement : **Élevé**  
Précocité de récolte : **75 à 80 jours**  
Aptitude à la conservation : **Bonne**

## AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au *Tobacco mosaïque virus* : **Présente**  
Résistance au *Cucumbe mosaïque virus* : **Présente**  
Résistance *Ralstonia solanacearum* : **Présente**  
Résistance *Colletotricum lagenarium* : **Présente**  
Résistance virus de la mosaïque du tabac :  
Résistance *Phomopsis vexans* : **Présente**

