

H0000171 3

REPUBLIQUE DU SENEGAL
INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES



CENTRE POUR LE DEVELOPPEMENT DE
L'HORTICULTURE

CAMBERENE – DAKAR

**LISTE DES VARIETES MARAICHES
RECOMMANDEES
POUR LA CULTURE AU SENEGAL
1994**

Sommaire

Introduction	2
Ail	3
Aubergine	4
Betterave	5
Bisap (voir oseille de Guinée)	
Carotte	6
Chicorées	7
Chou Brocoli.....	8
Chou Chinois Pak-Choï	9
Chou Chinois Pe-Tsaï	10
Chou pommé vert	11, 12
Concombre	13, 14
Coqueret du Pérou	15
Courgette	16
Epinard.....	17
Fraisier	18
Giraumon	19
Gombo	20
Haricot Nain Bobby	21
Haricot Nain Filet.....	22
Haricot Nain Plat.....	23
Jaxatu	24
Laitue	25, 26
Mais	27
Manioc.....	28
Melon	29
Navet	30
Oignon – (production de bulbilles)	31
Oignon – (production de bulbes)	32, 33
Oseille de Guinée	34
Pastèque	35
Patate douce.....	36, 37
Piment	38
Poivron.....	39
Pomme de terre.....	40, 41
Radis.....	42
Tomate – (pour le frais)	43, 44, 45
Tomate – (pour l'industrie)	46

ANNEXE :

Adresses des fournisseurs	47, 48, 49, 50, 51, 52
---------------------------------	------------------------

liste des variétés maraîchères recommandées pour la culture au Sénégal

INTRODUCTION

Cette liste indicative, non exhaustive, de variétés légumières recommandées pour la culture au Sénégal a été établie sur base des renseignements suivants :

- cinq listes de même type, éditées en 1981, 1990, 1991, 1992 et 1993 ;
- des essais variétaux conduits à la station CDH de l'ISRA à Cambérène par les chercheurs responsables des Services Recherche Espèces diverses (gombo, oignon), Racines et Tubercules (manioc, patate douce, pomme de terre), Solanacées à fruits (**jaxatu**, piment, tomate) et Prévulgarisation-Formation (toutes espèces) ;
- des observations recueillies chez des producteurs et dans différents projets

Pour une bonne compréhension et utilisation de cette liste, il est utile de noter les précisions suivantes :

- mois de récolte : il s'agit d'un calendrier de récolte de janvier à décembre, sans éventuelle période de conservation ;
- mois de semis : il s'agit de la période de semis (ou de plantation) qui résulte du choix de la période de récolte (commercialisation) et qui détermine la période de culture ;
- expression des mois en lettres dans les colonnes mois de récolte et mois de semis : l'abréviation JAN. = Janvier, FEV. = Février, AVR. = Avril, , JUIL. = Juillet, SEP. = Septembre, OCT. = Octobre, NOV. = Novembre, DEC. = Décembre.
- La colonne fournisseur renvoie à l'annexe (**P 47 à 52**), qui énumère les points de vente. Pour la liste 1994, il a été jugé utile d'ajouter en bas de page des adresses de fournisseurs à l'étranger, quand la variété n'est pas disponible au Sénégal. Cela concerne surtout des variétés destinées à l'exportation, non disponibles sur le marché sénégalais.

La liste est destinée à orienter le producteur dans le choix des variétés à cultiver, en fonction des époques de cultures et de quelques caractéristiques agro-écologiques et variétales.

Cette liste n'est pas limitative ni définitive. Toutes les remarques à propos de son amélioration sont les bienvenues. Elles permettent son actualisation annuelle.

MICHEL GERARD, CTP, GCP/SEN/033/BEL
Service Prévulgarisation/Formation du CDH

AIL*Allium sativum*

Liliacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES PLANT. RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	PLANTATION		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
FEV.	OCT.	BLANC D'EGYPTE N°5	5	7	140		150	T	Il faut 500 à 800 kg de caïeux pour planter un hectare - Surveiller thrips, acariens et alternariose.

AUBERGINE

Solanum melongena

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÈRE R.	MAX	FIN		
JAN.	SEP.	BLACK BEAUTY	15	35	90	130	170	T, S, P, N	Fruit globuleux de 200 à 400 g
à	à	VIOLETTE LONGUE	20	40	95	130	180	N,T,P	Fruit allongé de 225 g
		F1 OBALA	30	50	90	140	200	T	Fruit globuleux de 250 à 300 g
		F1 AVAN	30	45	90	140	200	T	Fruit mi-globuleux de 180 à 220 g
JUIL.	MARS	F1 ADAMA	20	40	90	120	170	T	Fruit quasi-cylindrique - Tol. V,O - Rés.TMV-CMV - Pour exportation
AOUT	à	BLACK BEAUTY	15	35	95	130	170	T, S,N,P	Fruit globuleux de 200 à 400 g
OCT.	JUIN	VIOLETTE LONGUE	15	35	85	120	170	N,T,P	Fruit allongé de 225 g
OCT.	JUIL.	BLACK BEAUTY	15	45	95	140	200	T, S,N,P	Fruit globuleux de 200 à 400 g
		VIOLETTE LONGUE	15	30	85	140	200	N,P	Fruit allongé de 225 g
		F1 ADAMA	20	40	90	120	170	T	Fruit quasi-cylindrique - Tol. V, O - Rés. TMV-CMV - Pour exportation
		F1 OBALA	30	50	90	140	200	T	Fruit globuleux de 250 à 350 g
DEC.									

Tol. = tolérance

Rés. = résistance

O = *Oidium*

V = *Verticillium*

Phom. = *Phomopsis*

W = Virus de la Mosaïque du tabac

CMV = Virus de la Mosaïque du concombre

BETTERAVE POTAGERE

Beta vulgaris var. conditiva

Chénopodiacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RECOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RECOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
JAN. à JUIN	NOV. à AVR.	CRIMSON GLOBE DETROIT SHORT TOP D'EGYPTE	8 9 5	15 17 10	75 75 75	80 80 80	90 90 90	T T T,N	Racine ronde rouge- Tol. M Racine ronde Racine ronde légèrement aplatie

Betterave

tol. = tolérance

M = Mildiou

CAROTTE

Daucus carota

Ombellifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1 ÈRE R.	MAX	FIN		
JAN. à AVR.	OCT. à JAN.	CHANTENAY NANTAISE AMÉLIORÉE NEW KURODA F1 JAPAN CROSS AMAZONIA	25 30 15 20 25	40 45 20 25 30		100 95 110 105 105	J, N, T, S, P T, N, P T, J, N, P T T	Racine conique Racine cylindrique Racine conique longue Racine conique longue - Tol. 0 Racine cylindrique moyenne	
MAI à JUIL.	FEV. à AVR.	CHANTENAY NANTAISE AMÉLIORÉE NEW KURODA SHIN KURODA F1 JAPAN CROSS	15 20 20 20 20	20 25 25 25 30		100 100 95 90 95	J, N, T, S, P T, N, P J, N, P, T T T	Racine conique Racine cylindrique Racine conique longue Racine longue (25 cm) - Tol. A Racine conique, bonne adaptation à la chaleur - Tol. 0	

Tol = tolérance

A = *Aiternaria lauci*

0 = *Oï um*

Carotte

CHICOREES (frisée et scarole)

Cichorium endivia

Composée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
JAN.	OCT.	DE LOUVIERS	25	30	85		95	N	Chicorée frisée à port aplati, coeur vert foncé poids moyen de 300 à 350 g Chicorée frisée à port touffu, coeur vert pâle à jaune, poids moyen de 450 à 550 g Chicorée frisée à port touffu, coeur vert pâle à jaune, poids moyen de 400 à 450 g
à	à	SALLY	40	50	85		95	N	
		GROSSE POMMANT SEULE	35	45	85		95	T	
MAI	FEV.	GÉANTE MARAÎCHÈRE	30	35	90		100	N	

Chicorées



CHOU BROCOLI

Brassica oleracea var. *botrytis*

Crucifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT R.	MAX	FIN		
JAN. à MAI	OCT. à FEV.	F1 GIULIA		3 (1) 8 (2)	85		110	T	Tête de 250 à 400g - Surveiller <i>Plutella</i> - Peu sensible à la floraison précoce

(1) Récolte des têtes principales

(2) Récolte des têtes principales et des jets latéraux

Chou Broccoli

CHOU CHINOIS – PACK-CHOI (chou de Chine non pommé)

Brassica chinensis

Crucifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
JAN. à MAI	OCT. à FEV.	BOKCHOY	30	50	80		90	T	Chou non pommé à cardes très développées - Surveiller <i>Plutella</i>

Chou Chinois Pack-Choi

CHOU CHINOIS – PE-TSAI (chou de Chine pommé)

Brassica pekinensis

Crucifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	TÈRE R.	MAX	FIN		
JAN. à MAI	OCT. à FEV.	F1 KIDO	15	30	80		90	T	Grosse pomme lâche, allongée - Surveiller <i>Plutella</i> Petite pomme ferme, allongée - Surveiller <i>Plutella</i>
		F1 VICTORY	10	20	80		90	T	

Chou Chinois Pe-Tsai

CHOU POMME VERT

Brassica oleracea

Crucifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1 ÈRE R.	MAX	FIN		
JAN.	OCT.	MARCHÉ DE COPENHAGUE	40	65	95	100	110	J, N, P, S, T	Très grosse pomme ronde de 2 à 2,5 kg
		ACRE D'OR	35	55	85		90	J, N, P, T	Grosse pomme 1,5 à 2 kg
FEV.	NOV.	MARCHÉ DE COPENHAGUE	40		95	100	110	J, N, P, S, T	Très grosse pomme ronde de 2 à 2,5kg
		ACRE D'OR	35		85		90	J, N, P, T	Grosse pomme de 1,5 à 2 kg
à	à	F1 AFRICA CROSS	30	40	90		115	S, N	Pomme semi-ronde de 0,5 à 0,9 kg
		F1 ROTAN	25	35	90		115	P	Pomme semi-ronde de 0,5 à 0,9 kg, moins sensible à <i>Plutella</i>
MAI	FEV.	F1 QUATTRO	25	35	100		115	C.A	Pomme aplatie de 0,5 à 0,9 kg, moins sensible à <i>Plutella</i>
		F1 AMPHION	25	35	90		115	RA.	Pomme semi-ronde de 0,5 à 0,9 kg
AOÛT	MAI	F1 K K CROSS	25	35	90		115	T	Pomme semi-ronde de 0,5 à 0,9 kg
		F1 ALTA	30	50	95		100	J, T	Pomme semi -aplatie de 1,5 kg
SEP.	JUIN	F1 FABULA	30	50	100		105	J, P, T,	Pomme semi-aplatie de 1,5 kg
		F1 CELIA	30	50	90		100	T	Pomme ronde de 1,2 kg, sensible nécrose marginale en période de pluies
à	à	F1 CELIA	25	40	105		120	T	Pomme ronde de 0,5 à 0,8 kg, sensible nécrose marginale en période de pluies
		F1 FABULA	25	35	110		125	J, P, T	Pomme semi-aplatie de 0,7 à 0,9 kg
NOV.	AOÛT	F1 DOMON	30	45	100		115	T	Pomme ronde de 0,5 à 0,8 kg
		F1 SAVANNA CROSS	25	40	105		120	S, N	Pomme ronde de 0,7 à 0,9 kg - feuillage enveloppant - calibre très régulier,
		F1 AFRICA CROSS	25	35	90		100	S, N	Pomme semi-ronde de 0,7 à 0,9 kg

Pour toutes ; cultures, surveiller *Plutella* (Teigne des choux)

CHOU POMME VERT - suite*Brassica oleracea*

Crucifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
DEC.	SEP.	MARCHÉ DE COPENHAGUE ACRE D'OR	40	65	95	100	110	J, N, P, S, T	Très grosse pomme ronde de 2 à 2,5 kg
			35	55	85		90	J, N, P, T	Grosse pomme de 1,5 à 2 kg

Chou pommé vert - suite

Pour toutes les cultures, surveiller *Plutella* (Teigne des crucifères)

CONCOMBRE

Cucumis sativus

Cucurbitacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
JAN.	NOV.	MARKETER POINSETT	25 30	50 60	55 55	75 70	100 90	P N, S, T	Fruit vert foncé, long. 22 cm Fruit vert foncé très épineux, long. 18 à 20 cm - Tol. M, O, A
à	à	F1 BASMA	30	50	40		80	T	Fruit vert foncé lisse, long. 14 à 16 cm - Tol. CMV, M et O
FEV.	DEC.	F1 BRESO F1 GYNIAL	30 30	50 45	55 45	70	90 80	J, T T	Fruit vert foncé, long. 22 cm - Tol. O, C Fruit vert moyennement épineux, long. 20 à 25 cm - Tol. CMV, Rés. C
MARS	JAN.	MARKETER POINSETT	25 30	45 55	60 60	80 75	110 105	P N, S, T	Fruit vert foncé, long. 22 cm Fruit vert foncé très épineux, long. 18 à 20 cm - Tol. M, O, A
à	à	F1 BASMA	30	50	40		80	T	Fruit vert foncé lisse, long. 14 à 16 cm - Tol. CMV, M et O
MAI	MARS	F1 GYNIAL	30	40	45		80	T	Fruit vert moyennement épineux, long. 20 à 25 cm - Tol. CMV, Rés. C
JUIN à AOUT	AVR. à JUIN	POINSETT	25	45	50	60	80	N, S, T	Fruit vert foncé très épineux, long. 18 à 20 cm - Tol. M, O, A

Tol. = tolérance
M = Mildiou
CMV = Virus de la Mosaïque du concombre

O = Oïdium
Rés. = résistance

A = Anthracnose

C = Cladosporiose

CONCOMBRE - suite

Cucumis sativus

Cucurbitacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
SEP.	JUIL.	POINSETT	20	35	45	55	75	N, S, T	Fruit vert foncé très épineux, long. 18 - 20 cm - Tol. M, O, A Fruit vert foncé, long 22 cm, légèrement épineux, 100 % femelle mais non parthénocarpique (fourni avec pollinisateur) - Rés. C, Tol. 0 et CMV Fruit vert moyen, légèrement épineux, long. 20 à 25 cm - Tol. CMV, Rés. C Fruit vert moyen, légèrement cotelé, long. 30 cm, gynoiq.ue, parthénocarpique - Rés. C Fruit vert foncé, long. 22 cm Fruit vert foncé très épineux, long. 18 à 20 cm - Tol. M, O, A Fruit vert foncé, long. 22 cm, Tol. 0, C
et	et	F1 ASTREA	30	45	40		90	C.A.	
		F1 GYNIAL	20	30	45		90	T	
OCT.	AOUT	F1 RAFAL	20	30	45		90	T	
NOV.	SEP.	MARKETER	25	50	55	75	100	P	
et	et	POINSETT	30	60	55	70	90	N, S, T	
DEC.	OCT.	F1 BRESO	30	50	55	70	90	J, T	

Tol. = tolérance
 CMV = Virus de la Mosaïque du concombre

M = Mildiou

O = *Oidium*
 Rés. = résistance

A = *Anthracnose*

C = *Cladosporiose*

COQUERET DU PEROU (Groseille du Cap)

Physalis peruviana

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
FEV. à AOÛT	NOV. à JAN.	SÉLECTION CDH	1	2	90		230	CDH	Fruit jaune orange de 3 à 6 g, entouré d'une enveloppe verte, beige quand elle est sèche. Excellente conservation à température ambiante des fruits dans les enveloppes. Plante très sensible au vent - Possibilités d'exportation

Coqueret du Pérou

COURGETTE

Cucurbita pepo

Cucurbitacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
JAN.	NOV.	F1 BEIDA	15	30	45		100	C.A.	Fruit court, plus large à l'extrémité, vert très pâle
à	à	F1 SPLENDOR	20	35	40		100	T	Fruit allongé, vert foncé
		F1 AURORE	10	20	40		100	T	Fruit allongé, vert foncé, long. 20 cm
JUIN	AVR.	F1 DIAMANT	12	20	40		100	T	Fruit allongé, vert noir
AOÛT à OCT.	JUIL. à SEP.	F1 AURORE	10	15	40		75	T	Fruit allongé, vert foncé, long. 20 cm

Courgette

EPINARD

Spinacia oleracea

Chenopodiaceae

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÈRE R.	MAX	FIN		
JAN. à MARS	NOV. à JAN	F1 PARYS	8	12		60		T	Port semi-dressé ; feuilles larges, lisses, vert foncé - Rés. M et CMV Port aplati ; feuilles larges, cloquées, vert foncé
		JUNIUS	8	12		60		T	

Epinaard

Rés. = résistance

M = Mildiou

CMV = Virus de la Mosaïque du concombre

FRAISIER

Fragaria x Ananassa

Rosacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES PLANT. RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	PLANTATION		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
JAN.	OCT.	SELVA	6	10	50		150	* , T	Fraise très ferme de calibre moyen Fraise ferme de gros calibre Fraise ferme de gros calibre, bien parfumée
à	à	CHANDLER	6	10	50		150	* , T	
JUIN	NOV.	OSO GRANDE	9	15	50		150	* , T	

Fraisier

* Utiliser des plants frais élevés en altitude ou des plants frigo. à renouveler de préférence chaque année. L'utilisation de plants frigo permet une plantation plus précoce mais est beaucoup plus délicate car la reprise est difficile. On peut, pour les plants frigo, conseiller une mise en pépinière à l'ombre jusqu'à l'émission des racines, puis un repiquage au champ.

GIRAUMON

Cucurbita maxima

Cucurbitacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
JAN. à JUIN	OCT. à MARS	F1 MARTINICA	25	40		80		T	Fruit en forme de papaye, chair jaune d'or, poids de 2 à 3 kg

Giraumon

GOMBO

Abelmoschus esculentus

Malvacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT R.	MAX	FIN		
JAN. et FEV.	OCT. et NOV.	ROUGE DE THIÈS	3	6	50		150	T	Fruit de couleur rouge sombre, courbé
FEV. à MAI.	NOV. à MARS	PUSO	8	20	65		160	CDH	Fruit couleur vert pâle, de forme cylindro-conique, riche en mucilage
		POP 12	15	20	50		155	CDH, N	Fruit couleur vert pâle, capsule angulaire, se lignifie lentement, sensible N,F,O,C
JUIN à OCT.	AVR. à AOÛT.	PUSO	6	15	60		140	CDH	Fruit de couleur vert pâle de forme cylindro-conique, riche en mucilage
		POP 12	4	10	50		140	CDH, N	Fruit de couleur vert pâle, capsule angulaire, se lignifie lentement, sensible N, F, O, C
OCT, à	AOÛT à	PUSO	8	20	60		150	CDH	Fruit de couleur vert pâle de forme cylindro-conique, riche en mucilage
		POP 12	10	20	60		150	CDH, N	Fruit de couleur vert pâle, capsule angulaire, se lignifie lentement, sensible N,F,O,C
		CLEMSON SPINELESS	10	20	55		150	T, S, J, P, N	Fruit de couleur vert moyen, capsule angulaire, lignification lente, sensible N, F, O, C
DEC.	OCT.	ROUGE DE THIÈS	8	15	50		150	T	Fruit de couleur rouge sombre, courbé

Gombo

N. = Nématode

F = Fusariose

O = Oïdium

C = Cladosporiose

HARICOT NAIN BOBBY (mangetout)

Phase & s vulgaris

Légumineuse

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
DEC.	OCT	CORA	5	10	45		65	T	Gousse droite de 12 à 14 cm, variété d'exportation Gousse droite, variété d'exportation Gousse droite de 12 à 13 cm, variété d'exportation Gousse droite de 12 cm, vert très foncé, très apprécié à l'exportation
à	à	PICKER	6	12	50		65	T	
		VADENEL	6	12	45		65	T	
AVR.	FEV.	SLANKINO	10	14	48		75	BAKKER SEED'	

Haricot Nain Bobby

*ADRESSE BAKKER ROTHERS - BP 7 - 1723 ZG NO RD-SI IARW(JDE HO LANC Tél : 00.31.226013641 - fax : 00.31.226017641

HARICOT NAIN FILET

Phaseolus vulgaris

Légumineuse

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
DEC. à AVR.	OCT. à FEV.	LABEL	3	5	50		65	T	Gousse droite de 12 à 14 cm, production très groupée - variété d'exportation Gousse quasi droite de 16 à 18 cm - variété d'exportation - Tol. Ant, Mo
		ROYALNEL	3	6	50		75	T	

Tol. = tolérance

Ant = Anthracnose

Mo = Mosaique commune

Haricot Nain filet

HARICOT NAIN PLAT

Phaseolus vulgaris

Légumineuse

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
NOV. à AVR. et MAI	OCT. à FEV.	SLICA	15	25	45		75	NUNHEMS *	Gousse droite, aplatie, long. 12 à 14 cm, larg. ± 1,5 cm - Variété d'exportation

Haricot Nain Plat

*ADRESSE : NUNHEMS ZADEN BV - P.O. BOX 4005 - 6080 AA HAELEN - HOLLAND - tél : 00.31.47599222 - fax : 00.31.47595104

JAXATU

Solanum aethiopicum

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
JAN.	OCT.	SOXNA	15	30	90	105	150	CDH, P, PSL, T, N	Fruit vert pâle virant au rouge, 5 à 8 cm diam, aplati - Sens. ac et Sc Fruit vert pâle virant au rouge, 7 à 10 cm diam., aplati - Sens, ac et Sc, coeur présentant cicatrice Fruit vert très pâle virant au rouge, 7 à 10 cm diam., aplati - Tol, ac - Surveiller les jassides Fruit vert pâle virant à l'orange, 3 à 5 cm diam, aplati, globuleux - Tol, ac, Sens. St Fruit vert pâle virant au rouge, 7 à 10 cm diam., aplati - Sens. ac et Sc, coeur présentant cicatrices
à	à	KEUR MBIR NDAW	15	30	90		150	CDH, T	
AOUT	MARS	L10	15	30	90		145	CDH	
SEPT.	JUIN	L18	20	40	85		2 1 0	C D H	
DEC.	AOUT	KEUR MBIR NDAW	15	30	85		2 1 0	C D H, T	

Tol. = tolérance

Sens. = Sensible

ac = acarien

Sc = *Scrobipalpa* (foreuse des fleurs)

St = stempnyiose

LAITUE
Lactuca sativa

Composée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS	
RÉCOLTE	SEMI S		MIN	MAX	DÉB	R	MAX	FIN		
JAN. à	NOV. à	BLONDE DE PARIS	30	40	65			75	J, N, T, P	Laitue batavia, vert clair - Poids moyen 350 à 450 g Laitue grasse, vert foncé, pomme allongée - Poids moyen 200 à 250 g Laitue pommée, vert foncé - Poids moyen 300 à 350 g Laitue pommée, beurre, vert moyen - Poids moyen 200 à 250 g - Lente à monter Laitue pommée, beurre, vert moyen - Poids moyen 250 à 350 g - Lente à monter Laitue pommée, beurre, vert tendre - Poids moyen 250 à 300 g Laitue pommée, rouge foncé brillant - Poids moyen 250 à 300 g Laitue batavia, vert foncé - Tol. LMV - Lente à monter - Poids moyen 250 à 350 g Laitue batavia, vert moyen - Poids moyen 250 à 300 g Laitue batavia, vert foncé - Poids moyen 350 à 450 g Laitue à couper, verte, feuilles de chêne - Poids moyen 250 à 350 g Laitue à couper, rouge, feuilles de chêne - Poids moyen 250 à 300 g Laitue batavia, vert rougeâtre, dressée - Tol. LMV - Rés. Br. * - Lente à monter - Poids moyen 400 à 450 g
		MADRI LENE	20	25			70		J, N, T	
		Du BON JARDINIER	25	35			75		N	
		KAGRANER SOMMER	15	25			75		T	
		KINEMONTEPAS	25	35			75		N	
		GROSSE BLONDE PARESSEUSE	20	25			75		N	
		MERVELLE DES 4 SAISONS	25	30			75		N	
		SOPRANE	25	30			75		S	
		PIERRE BÉNITE	20	30			75		N	
		BRILLANTINE	30	40			75		T	
MAI	MARS	SALAD BOWL	25	30			75		N	
		SALAD BOWL ROUGE	20	25			75		T	
		SIERRA	35	45			75		T	

Laitue

Tol. = tolérance Rés. = resistance Br. = *isremia* * Races 1,2,3,4,5,7,10,11 LVM = Virus Mosaïque de la laitue

LAITUE - suite

Lactuca sativa

Composée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	ÈRE R.	MAX	FIN		
MAI et JUIN	MARS et AVR.	MINETTO KAGRANER SOMMER SIERRA	20 15 15	30 25 25		80 60 80		T N, P, T T	Laitue batavia, vert moyen Laitue pommée, vert mat, pomme ronde Laitue à couper, feuilles croquantes, vert moyen
JUIL. et AOUT	MAI et JUIN	BLONDE DE PARIS MINETTO MADRILENE KAGRANER SOMMER	15 15 20 15	25 25 30 20	55	60 65 65 60	70	J, N, T, P J, T J, N, T N, P, T	Laitue batavia, vert clair Laitue batavia, vert moyen Laitue grasse, vert foncé, pomme allongée Laitue pommée, vert mat, pomme ronde
SEP.	JUIN	MINETTO	12	20		60		J, T	Laitue batavia, vert moyen - Tol. à nécrose marginale
DEC	OCT	BLONDE DE PARIS MADRILENE KAGRANER SOMMER SALAD BOWL ROUGE SIERRA SOPRANE	30 20 15 30 35 25	35 25 25 40 45 35		65 70 60 72 72 72		J, N, T, P J, N, T N, P, T T T S	Laitue batavia, vert clair Laitue grasse, vert foncé, pomme allongée Laitue pommée, vert mat, pomme allongée Laitue à couper, rouge, à feuilles de chêne - Poids moyen 350 à 450 g - Lente à monter Laitue batavia, vert rougeâtre, dressée - Tol. LVM - Rés. Br. ★ - Lente à monter - Poids moyen 500 g Laitue batavia, vert foncé - Tol. LVM - Lente à monter - Poids moyen 350 à 450 g

Laitue - suite

ol. = tolérance

Rés. = résistance

Br. = *Bremia*

*Races 1,2,3,4 ,7,10,11

LVM = Virus Mosaïque de la laitue

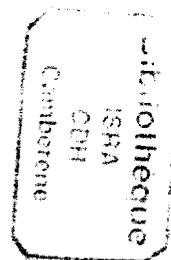
MAIS DOUX

Zea mays var. *saccharata*

Graminée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
FEV. à	DEC. à	GOLDEN CROSS BANTAM	23		75		80	T	Poids moyen épis 130 g, grains jaunes
		F1 JUBILEE	25		75		80	C.A.	Poids moyen épis 140 g, grains jaunes
JUIN	MARS	F1 SWEET TREAT	25		75		80	T	Poids moyen épis 160 g, grains jaunes, très sucrés

Maïs



MANIOC

Manihot esculenta

Euphorbiacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES PLANT. RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	PLANTATION		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
MARS	JUIN	KOMBO 2	20	30	240	360		CDH, PSL* Sensible à la mosaïque + cochenille, tubercule trapu, phelloderme violacé - bonne cuisson Tubercule allongé + ou - fibreux - cuisson difficile tubercule moyen, sensible à la cochenille farineuse - bonne cuisson Tubercule + ou -trapu, adaptation zones pluvieuses - bonne cuisson	
à	et	30555	25	35	240	360	CDH, PSL		
		30572	20	30	240	360	CDH, PSL		
JUIL.	JUIL.	30786	20	30	240	360	CDH, PSL		

* PSL : Tél. 36.00.74 - SANGALKAM

MELON

Cucumis melo

Cucurbitacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
JAN. et FEV.	OCT.	JAUNE CANARIE	15	25		100		J, P, T	Melon en forme de ballon de rugby, très résistant au transport, 1.5 kg Type Cantaloup charentais, rond ; 0.5 à 0.8 kg ▪ Pour exportation
		DIAMEX	20	45		90		J, T, S	
		F1 OMEGA	25	50		100		T	
FEV. à AVR.	NOV. à JAN.	JAUNE CANARIE	10	20		110		J, P, T	Melon en forme de ballon de rugby très résistant au transport ; 1.5 kg Type Cantaloup charentais, rond ; 0,5 à 0,8 kg ▪ Pour exportation
		DIAMEX	10	25	112		140	J, T, S	
		F1 OMEGA	20	45		105		T	
MAI à JUIL.	FEV. à AVR.	JAUNE CANARIE	10	25		115		J, P, T	Melon en forme de ballon de rugby, très résistant au transport ; 1.5 kg
DEC.	SEP.	JAUNE CANARIE	15	25		100		J, P, T	Melon en forme de ballon de rugby, très résistant au transport ; 1.5 kg Type Cantaloup charentais, rond ; 0,5 à 0,8 kg Type Cantaloup charentais, rond aplati, fruit ferme ; 0,7 kg - Pour exportation
		DIAMEX	20	45		95		J, T, S	
		F1 OMEGA	25	50		100		T	
		RETATO DEGLI ORTOLANI	15	30	75		90	SGARAVATTI*	

*ADRESSE : SGARAVATTI-EGIS SRL - VIA CAVOUR 317 - 00181 ROME ITALIE

NAVET

Brassica rapa (1)
Raphanus sativus (2)

Crucifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
JAN.	DEC.	(1) VERTUS MARTEAU	10	20	50		65	T,N,P	Racine blanche allongée, renflée au bas, poids 150 g Racine blanche ronde, 6 à 7 cm de diamètre, poids 110 g Racine blanche allongée, pointue Racine blanche allongée, renflée à l'extrémité Racine blanche allongée, renflée à l'extrémité, poids 200 g Racine blanche allongée, renflée à l'extrémité, poids 200 g
à	à	(2) SHOGUN	20	30	40		55	T	
AVR.	MARS	(2) LONGO	8	15	50		70	T	
		(2) F1 MANDARIN	20	30	50		72	T	
		(2) NAVET CHINOIS	30	40	50		70	CDH, N	
MAI à JUIL.	AVR. à JUIL.	(2) NAVET CHINOIS	10	20	45		55	CDH,N	

OIGNON - (production de bulbilles)

Allium cepa

Liliacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
JUIN à JUIL.	AVR.	VIOLET DE GALMI		5	80			Autoproduction, CDH	Petits bulbes de calibre moyen 1 0-1 5 mm • Pour éviter un calibre trop gros, arrêter l'irrigation aux environs du 55 ^e jour après semis • A conserver en séchoir pour une mise en place en octobre de la même année

Oignon - (production de bulbilles)

OIGNON – (production de bulbes)

Allium cepa

Liliacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
IRÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
DEC. JAN.	OCT.	VIOLET DE GALMI (B)	20	45	75		a5	Autoproduction, CDH Récolte en vert avec feuillage par plantation de bulbilles semés en AVR., récoltés en JUIN et stockés pendant l'hivernage	
JAN. FEV.	OCT.	VIOLET DE GALMI (B)	30	45	105		115	Autoproduction, CDH Récolte en sec, bulbe rouge aplati, bonne conservation - Sensible à T, F, PR	
JAN. FEV.	OCT.	VIOLET DE GALMI (SD)	25	50		110		CDH, J, N, T, S Récolte en vert avec feuillage, bulbe rouge, aplati - Sensible à T, F, PR	
FEV.	OCT.	VIOLET DE GALMI (SP)	30	60	110		120	CDH, J, N, T, S Récolte en vert avec feuillage, bulbe rouge, aplati - Sensible à T, F, PR	
MARS	OCT.	VIOLET DE GALMI (SD)	30	60	130		140	CDH, J, N, T, S Récolte en sec, bulbe rouge aplati, bonne conservation - Sensible à T, F, PR	
MARS AVR.	OCT.	VIOLET DE GALMI (SP)	30	60	150		180	CDH, J, N, T, T, S Récolte en sec, bulbe rouge aplati, bonne conservation - Sensible à T, F, PR	
FEV. à AVR.	NOV. à JAN.	VIOLET DE GALMI (B)	30	50	100		110	Autoproduction CDH Récolte en sec, bulbe rouge aplati, très bonne conservation - Sensible à T, F, PR	
		VIOLET DE GALMI (SD)	30	60	110		130	CDH, J, N, T, S Récolte en sec, bulbe rouge aplati, très bonne conservation - Sensible à T, F, PR	
AVR. MAI	NOV. à JAN.	VIOLET DE GALMI (SP)	30	60	130		150	CDH, J, N, T, S Récolte en sec, bulbe rouge aplati, très bonne conservation - Sensible à T, F, PR	

T = *Thrips*

F = *Fusarium*

PR = Racine rose

(B) = Plantation de bulbilles

(SP) = semis en pépinière suivi d'un repiquage

(SD) = semis direct au champ. sans repiquage

Oignon – (production de bulbes)

OIGNON - (production de bulbes) - suite

Allium cepa

Liliacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
MAI	DEC.	RED CREOLE	20	25			160	P, S, T, N	Bulbe rouge, rond, aplati
		EARLY TEXAS GRANO	15	20			160	J, N, P, S, T	Bulbe jaune, résistant PR
		502 PRR							
et	et	F1 EARLY HARVEST	45	55			120	S	Récolte en vert sans feuillage, bulbe jaune doré, rond - Toi. PR
		F1 EARLY HARVEST	60	80			150	S	Récolte en sec, bulbe jaune doré, rond - Tol. PR
JUIN	JAN.	YAAKAR	30	40			135	CDH	Bulbe rouge, tolérant T et PR - Bonne conservation
JUIL. à SEP	FEV. à AVR.	JAUNE HATIF DE VALENCE	15	20			160	J, P, S, T	Bulbe jaune, arrondi
		JAUNE ESPAGNOL TARDIF	10	15	150		160	S, T, P	Bulbe jaune, arrondi
		ROUGE D'AMPOSTA	15	20	160		170	S	Bulbe rouge, arrondi

Oignon - (production de bulbes) - suite

T = Thrips

F = Fusarium

PR = Racine rose

Tol. = tolérance

OSEILLE DE GUINEE (bisap)

Hibiscus sabdariffa

Malvacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
DEC.	JUIL.	KOOR	3,5 (1) 0,2 (2)	7 (1) 0,4 (2)	150*		180*	CDH	Capsule rouge brillant, conique, long. 3 cm
	à	VERT	2,5 (1) 0,15 (2)	5 (1) 0,3 (2)	150*		180*	CDH	Capsule vert moyen, allongé, long. 4 à 5 cm
	AOUT	LIGNÉE CDH	6 (1) 0,7(2)	12 (1) 1,5 (2)	150*		180*	CDH	Capsule rouge sombre, conique pointue, très grosse, long. 6 à 7 cm - Teneur élevée en colorant

(1) Calice frais

(2) Calice séché

* En fonction de la date de semis (plus le semis est précoce en hivernage, plus le développement et le rendement de la plante sont importants mais aussi plus le cycle est allongé)

PASTEQUE

Citrullus vulgaris

Cucurbitacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1 ÈRE R.	MAX	FIN		
JAN. à MARS	SEP. et OCT.	SUGAR BABY CHARLESTON GREY	30 40	60 70	80 90	100 110	120 145	J, N, T, P N, S, T	Fruit rond, 4 à 5kg, vert très foncé Fruit oblong 11 à 13 kg, vert jaune - Tol. F, Ant
MARS	NOV.	SUGAR BABY F2 KAOLACK	25 40	50 60	90 85	110	140 105	J, N, T, P T	Fruit rond, 4 à 5kg, vert très foncé Fruit rond, 5 à 7 kg, vert pâle
AVR à JUIN	FEV à AVR.	CHARLESTON GREY F1 LOGONE	30 45	45 70	95 90	115	150 120	N, S, T T	Fruit oblong 11 à 13 kg, vert jaune - Tol. F, Ant Fruit oblong, 8 à 12 kg, vert jaune zébré de vert foncé - Tol. F
JUIN à NOV. et DEC.	MARS à AOUT	SUGAR BABY CHARLESTON GREY F2 KAOLACK	30 40 40	60 70 60	75 85	90 105 70	110 140	J, N, T, P N, S, T T	Fruit rond, 4 à 5 kg, vert très foncé Fruit oblong, 11 à 13kg, vert jaune, Tol. F, Ant Fruit rond, 5 à 7kg, vert pâle

ol. = tolerance

F = *Fusarium*

Ant = , itracnose

Pastèque

PATATE DOUCE

Ipomoea batatas

Convolvulacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES PLANT. RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	PLANTATION		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
JAN.	OCT.	NDARGU	65	70	90	120		CDH	Peau orange, chair jaune orangé, teneur en MS: 17%
		LOUGA 5	60	65	90	120		CDH	Peau orange, chair jaune orangé, teneur en MS: 18%
à	à	CLONE 45	55	60	90	120		CDH	Peau blanc crème, chair jaune orangé, teneur en MS : 22%
		CLONE 29	50	55	90	120		CDH	Peau blanc crème, chair jaune orangé, teneur en MS : 22%
MARS	NOV.	CLONE 2	35	45	90	120		CDH	Peau blanc crème, chair blanche crème, teneur en MS : 27%
MARS	DEC.	LOUGA 5	40	45	90	120		CDH	cf. ci-dessus
		NDARGU	60	65	90	120		CDH	cf. ci-dessus
à	à	CLONE 29	35	40	90	120		CDH	cf. ci-dessus
		CLONE 39	35	40	90	120		CDH	Peau blanc crème, chair jaunâtre, teneur en MS : 22%
JUIN	FEV.	CLONE 45	35	40	90	120		CDH	cf. ci-dessus
		CLONE 2	35	40	90	120		CDH	cf. ci-dessus
JUIL et.	AVR et.	NDARGU	60	65	90	120		CDH	cf. ci-dessus
		CLONE 27	35	60	90	120		CDH	Peau blanc violacé, chair blanche, teneur en MS : 25%
SEP.	MAI	CLONE 19	50	55	90	120		CDH	Peau blanche, chair blanche, teneur en MS : 24%

MS = Matières sèches

PATATE DOUCE - suite

Ipomoea batatas

Convolvulacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES PLANT. RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	PLANTATION		MIN	MAX	DÉBUT R.	MAX	FIN		
JUIL.	A V R .	2 5 4 4	50	55	90	120		Peau orange , blanche, teneur en MS : 24% Peau orange , blanche, teneur en MS : 26% Peau blanche crème, chair blanche crème, teneur en MS : 27% cf. ante cf. ci-dessus cf. ci-dessus cf. ante Peau blanc crème, chair jaunâtre, teneur en MS : 28%	
et	et	2532	50	55	90	120	CDH		
SEP.	MAI	CLONE 2	35	40	90	120	CDH		
OCT.	JUIL.	CLONE 27	25	30	90	120	CDH		
et	et	2544	20	25	90	120	CDH		
		2532	20	25	90	120	CDH		
DEC.	A O U T	NDARGU WALO	20	25	90	120	CDH		
			15	20	90	120	CDH		

OBSERVATIONS GENERALES : La période de plantation la plus défavorable à la production de tubercules est l' hivernage (plantation juillet-août).
 Les périodes les plus favorables sont avril-mai et septembre-octobre-novembre.

PIMENT

Capsicum ssp.

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1ÈRE R.	MAX	FIN		
MAI	JAN.	SAFI	8	20	135	160	240	CDH, J, N, P, S, T	<p>Utilisé en frais, fruit globuleux, parfumé, très piquant, long. 2 à 4 cm, diamètre 2 à 3 cm, poids 6 g - Sens. C et g.b. - Rés.O - Variété exportée</p> <p>Utilisé en frais, fruit de forme allongée, surface bosselée, parfumé, très piquant, long. 5,5 à 6 cm, diamètre 3 à 3,5 cm, poids de 11 à 14 g</p> <p>Utilisé séché ou en poudre, fruits dressés en grappe, très piquant, long. 4 à 6 cm, diamètre 0,8 à 1 cm</p> <p>Utilisé en frais, fruit allongé conique, légèrement piquant, long. 8 à 10 cm, diamètre 2 cm, vert moyen virant au rouge foncé, variété d'exportation</p> <p>Utilisé en frais ou en poudre, fruit allongé conique, piquant, long. 6 à 8 cm, poids de 10 à 14 g, diamètre 2 cm, vert foncé virant au rouge vif - Teneur en matière sèche de 18 à 23 %</p> <p>Utilisé en frais, fruit très allongé cylindrique, légèrement piquant, long. 15 à 18 cm, poids de 25 à 27 g, diamètre 2 à 3 cm, vert foncé brillant virant au rouge</p>
à	à	MALIKA	10	25	120		240	CDH	
DEC.	AOUT	SALMON	4	7	140		175	CDH, P, T	
JAN.	SEP.	SUCETTE DE PROVENCE	10	20	150		200	T	
à	à	SHA EMA	5	10	160		240	CDH	
AVR.	DEC.	GADISH	15	25	160		220	C.A.	

Sens. = sensible

Rés. = résistant

C = Cératite

g.b. = galle bactérienne

O = Oïdium

POIVRON

Capsicum annuum

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT R.	MAX	FIN		
MARS	OCT.	TAMBEL - 2	10	20	160		220	CDH	Fruit carré à 3/4 loges, long. 9-10 cm, vert foncé brillant, rouge à maturité, feuillage couvrant peu les fruits (sensibilité aux coups de soleil) - Rés. Pe.MV, TMV, TEV, PVY Fruit carré mi-long, à 4 loges, long. 12-14 cm, vert foncé brillant, rouge à maturité - Rés. TMV, TEV, PVY
à JUIL.	à FEV.	F1 VIDI	15	25	160		220	T	

Poivron

Rés. = résistance
Pe.MV = Pepper Mottle Virus

TMV = Virus de la Mosaïque du tabac

TEV = Tobacco Etch Virus

PVY = Virus Y de la pomme de terre

POMME DE TERRE

Solanum tuberosum

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES PLANT. RÉCOLTE (1)				FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	PLANTATION		MIN	MAX	1ÈRE	R.	MAX	FIN		
JAN.	OCT.	DÉSIRÉE	25	30	80			a5	PSL, R	Peau rouge, chair jaune pâle, tubercule oblong, allongé
à	à	MONDIAL	25	30	80			a5	NIVAA'	Peau jaune, chair jaune, tubercule oblong allongé
		NICOLA	25	30	80			a5	R	
FEV.	NOV.	BARAKA	25	30	80			a5	NIVAA'	Peau blanc crème, chair jaune, tubercule oblong
		FAMOSA	30	35	80			a5	NIVAA'	Peau jaune clair, chair jaune pâle, tubercule oblong
		AVRDC- 1287- 19	25	30	80			a5	CIP, CDH (1995)	Peau blanc crème, chair blanc crème, tubercule sphérique
MARS	DEC.	DÉSIRÉE	25	30	75			80	R	cf. ante
		FAMOSA	25	30	75			80	NIVAA'	cf. ante
à	à	CLAUSTAR	20	35	80			92	R	Peau jaune, chair blanc crème, gros tubercule oblong
		PAMINA	25	35	72			a2	R	Peau jaune, chair bien jaune, tubercule oblong
		LOLA	25	30	73			a3	R	Peau jaune, chair jaune, tubercule oblong
		SAHEL	25	30	71			81	R	Peau jaune, chair jaune, tubercule sphérique
MAI	FEV.	ATLAS	25	30	79			84	R	Peau jaune, chair jaune, tubercule oblong, yeux enfoncés dans cicatrice en quart de lune
		SUPER STAR	25	30			79		R	Peau jaune, chair jaune, tubercule oblong
		YESMINA	25	30			79		R	Peau jaune, chair jaune, tubercule oblong, allongé

* ADRESSE NIVAA POSTBUS 17337 2502 CH DEN HAAG HOLLAND

(1) La prégermination est effectuée avant plantation

RADIS

Raphanus sativus

Crucifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE				FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	R.	MAX	FIN		
JAN. à	DEC. à	NATIONAL	10	20	30			35	T	Rond, rouge à bout blanc Rond, rouge à bout blanc Allongé, rouge à bout blanc - Tol. F. Allongé, rouge à bout blanc
		GAUDO	10	20	30			35	T	
		PONTVIL	10	20	30			35	T	
MAI	AVR.	FLAMINO	15	25	30			35	T	
JUN	MAI	NATIONAL	10	15	35			45	T	Rond, rouge à bout blanc Allongé, rouge à bout blanc - Tol. F. Allongé, rouge à bout blanc
		PONTVIL	3	7	35			45	T	
		FLAMINO	4	11	35			45	T	
NOV. à	OCT. à	NATIONAL	10	20	30			35	T	Rond, rouge à bout blanc Rond, rouge à bout blanc Allongé, rouge à bout blanc - Tol. F. Allongé, rouge à bout blanc
		GAUDO	10	20	30			35	T	
		PONTVIL	10	20	30			35	T	
DEC.	NOV.	FLAMINO	15	25	30			35	T	

Tol. = tolérance

F = Fusariose

TOMATE - (pour la consommation en frais)

Lycopersicon esculentum

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1 ÈRE R.	MAX	FIN		
JAN.	OC-i.	F1 HOPE N°1	40	50	80	120	140	J, T, P, N CDH, J, N, S, T	1/2 Dét, gros fruit rond Rés. F et N Dét, fruit moyen rond - Rés. partielle à N, St, F (Fol) - Tol. g.b; Dét, petit fruit rond, ferme, 20 g - Rés. V, F, N Dét, assez gros fruit - Rés. F (Fol), St - Tol. g.b. Dét, fruit rond 60 g - Rés. N et Ps Ind, petit fruit rond, 7 à 10 g, ferme, bon calibre pour exportation Dét, gros fruit rond à collet vert, 100 g - Rés. V, F1, F2, St, Ait Dét, fruit rond, poids moyen 78 g - Rés. B., F, st Dét, fruit rond, poids moyen 78 g, ferme - Rés. V, F, St Dét, gros fruit, poids moyen 130 g, ferme - Rés. V, F Ind, à tuteurer, fruit rond plat, 90 g - Rés. TMV V, F, N, St, C abc Dét, gros fruit rond, ferme - Rés. St, Alt. F1, F2 Ind, petit fruit rond, 7 à 10 g, ferme, bon calibre pour exportation Dét, gros fruit rond à collet vert pâle - Rés. F1
		XINA 8.4.1.11	15	60	85	100	130		
		F1 PERLE ROUGE VFN	15	30	85		130	T	
		XINA 8.4.1. G	15	40	90	105	120	CDH	
		TROPIVA N°3 VF	20	50	85		125	CDH	
F1 SUPERSWEET 100 VF	15	30	80		144	C A			
à	à	CALYPSO	30	60	80		144	T	
		F1 CALINAGO	30	40	78		144	T	
		F1 DUAL	35	45	81		144	RA	
		F1 GS 12/VF	40	50	86		144	C.A.	
FEV.	NOV.	F1 DARUS	60	80	81		144	C.A.	
MARS à	DEC. à	FLORADADE	25	60	100	120	140	T	
		F1 SUPERSWEET 100 VF	15	35	90		150	C.A.	
JUIN	MARS	HEINZ 1370	20	70	100	115	140	J, N, S, T	

ét = port déterminé
V = Verticilliose
Alt = *Alternaria*

Ind = port indéterminé
N = nématode
(Fol) = foliaire

Rés. = résistance
St = Stemphyliose
C = Cladosporiose

Tol. = tolérance
PS = *Pseudomonas*

F = Fusariose
g.b. = galle bactérienne

TOMATE – (pour la consommation en frais) - suite

Lycopersicon esculentum

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RECOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RECOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1 ÈRE R.	MAX	FIN		
MARS	DEC.	TROPIVA N°3	20	50	90		130	CDH	Dét, fruit rond 60g - Rés. N, Ps
		F1 SMALL FRY VFN	20	60	85	105	130	J, S, T	Dét, petit fruit rond - Rés. V, F, N, St
à	à	XINA 8.4.1.11	15	60	85	100	130	CDH, J, N, S, T, P	Dét, fruit moyen rond - Rés. partielles à N, St, F (Fol) - Tol. g.b.
		XINA 8.4.1.G	15	40	90	105	120	CDH	Dét, assez gros fruit - Rés. F (Fol), St - Tol.g.b.
		F1 HOPE N°1	25	85	95	120	140	J, T, P, N	1/2 Dét, gros fruit rond - Rés. F, N
		F 1 CARACOLI	30	60	90		140	T	Ind, à tuteurer, fruit rond 150g - Rés. Ps, F, St
		F1 CRISTINA	50	70	90		140	C.A	Ind, à tuteurer, fruit rond, 130g - Rés. TMV, V, F2, N
		F1 DARUS	50	70	90		140	C A	Ind, à tuteurer, fruit rond plat, 130g - Rés. TMV, V, F, N, St, C abc
		F1 ELENA	30	40	90		140	C.A.	Ind, à tuteurer, fruit rond, 130g, à longue conservation (long life) - Rés. TMV, V, F2, N, C abcde, St
JUIN	MARS	AVRDC - 19	30	60	95		125	CDH	Dét, fruit moyen oblong, fruit peu ferme
JUIL. et AOÛT	AVR. à JUIN	XINA 8.4.1.11	15	40	75	90	105	CDH, J, N, S, T, P	Cf. ante
		XINA 8.4.1.G	15	30	75	90	105	CDH	Cf. ante

Dét = port déterminé

V = Verticilliose

Alt = *Alternaria*

Ind = port indéterminé

N = nématode

C = Cladosporiose

Rés. = résistance

St = Stemphyliose

TMV = Mosaïque du tabac

Tol. = tolérance

Ps = *Pseudomonas*

(Fol) = foliaire

r = rusanose

g.b. = galle bactérienne

Tomate – (pour le frais) - suite

TOMATE - (pour la consommation en frais) - suite

Lycopersicon esculentum

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RECOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RECOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
SEP. et OCT.	JUIL.	XINA 8.4.1.11	15	25	94		135	J, T, P, S, CDH, N, J	cf. ante, poids moyen 23 g
		F1 HOPL N° 1	20	30	88		135	T, P, N	cf. ante, poids moyen 80 g
		F1 CALINAGO	25	35	91		135	T	Dét, fruit rond, poids moyen 75 g - Rés. Ps, F, St
		F1 SUPERSWEET 100	VF 25	35	80		135	C.A.	cf. ante
		F1 CARACOLI	20	25	91		135	T	cf. ante, poids moyen 80 g - Rés. Ps, F, St
		F1 SMALL FRY VFN	30	40	88		135	J, S, T	cf. ante
NOV.	AOUT	F1 SMALL FRY VFN	15	40		75'95	115	J, S, T	Dét, petit fruit rond - Rés. V, F, N - bonne adaptation à l'hivernage
		F1 HOPE N°1	15	35	85	100	115	J, T, P, N	1/2 Dét, gros fruit fond - Rés. F, N - bonne adaptation à l'hivernage
à	et	F1 CARIBOU	15	38	85	100	T	1/2 Dét, gros fruit rond à collet vert, bonne mise à fruit à température élevée - Tol. Ps <i>solanacearum</i> - bonne adaptation à l'hivernage	
JAN.	SEP.	XINA 8.4.1.11	15	30	75	90	105	CDH, J, N, S, T, P	Dét, fruit moyen rond - Rés. partielle à N, St, F (Fol) - Tol.g.b. - bonne adaptation à l'hivernage

Tomate - (pour le frais) - suite

Dét = port déterminé
V = Verticilliose
Alt = *Alternaria*

Ind = port indéterminé
N = nématode
C = Cladosporiose

Rés. = résistance
St = Stemphyliose
TMV = Mosaïque du tabac

Tol. = tolérance
PS = *Pseudomonas*
(Fol) = foliaire

F = Fusariose
g.b. = galle bactérienne

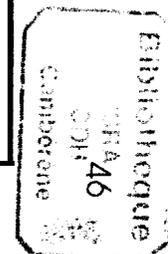
TOMATE – (pour la transformation en concentré)

Lycopersicon esculentum

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	1 ÈRE R.	MAX	FIN		
JAN. à	OCT. à	SLUMAC F2 ROSSOL VFN	40 20	60 40	90 80	120	150	J, T, P N, T, S	Fruit allongé - Rés. N 3 plantes sur 4 Fruit allongé - Rés. N, V, F - parfois pour la consommation en frais Fruit allongé > Rossol - Rés. F, St - parfois pour la consommation en frais
MARS	JAN.	ROMITEL	20	40	80		115	CDH	
AVR. et	FEV. et	SLUMAC F2 ROSSOL VFN	40 20	60 40	90 80	120	150	J, T, P N, T, S	
MAI	MARS	ROMITEL	20	40	80			CDH	

Tomate – (pour le concentré)



és. = résistance

N = Nématode

F = Fusariose

V = Verticilliose

St = Stemphyliose

ANNEXE

Adresses des fournisseurs

CHIMIE AFRIQUE (C.A.)	Km 2,7 Bd du Centenaire BP 3543 - DAKAR	32.07.04
<u>Revendeurs</u>		
NIAYES CAMBERENE O. TRAORE	Route croisement marché CAMBERENE	35.18.77
NIAYES CASTOR O TRAORE	Face marché Castor DAKAR	25.80.21
MEN HEME HADDAD (Jamil)	Rue de Garonne RUFISQUE	36.22.22
Gora YALLY	Marché de Pout POUT	51.41.41
El Hadji Ousmane NDIAYE	Village de NOTTO GOUYE DIAMA	--
Serigne KANE	Marché de Mboro MBORO	55.77.65
Les Niayes Sarraut	Avenue Albert Sarraut DAKAR	22.84.64
Becaye SECK	Rue de Paris THIES	--
Antoine CHERIT (NIAYES 3)	Près Police THIES	51.14.80
Alioune NDIAYE	THIES	--
Mansour DIOP	Grand marché MEKHE	--
Projet maraîcher de Meouane (Mboro, Fass Boye, Diogo)	MEOUANE	55.77.11
C.D.H.	Cambérène BP 3 120 - DAKAR	35.25.06 35.06.10

MEN HEME HADDAD (Jamil) (J)	Rue de Garonne BP 197 - RUFISQUE	36 22.22
------------------------------------	-------------------------------------	----------

LES NIAYES SARRAUT (N)	Av. Sarraut BP.2483 - DAKAR	22.84.64
-------------------------------	--------------------------------	----------

Revendeur

NIAY ES SARRAUT Annexe	64, rue A. K. Bourgi DAKAR
------------------------	-------------------------------

PROPHYSE (P)	Rue R. Bourgi, 10 DAKAR	22.87.20
---------------------	----------------------------	----------

Revendeurs

AIDARA	MBORO	
Mamadou MANE	Résiadec GIE Liberté DAKAR	
Boukaroum	TAMBACOUNDA	
M. CISSE La Bonne Affaire	KAOLACK	
Papa Idrissa NDIAY E	Face Police RUFISQUE	36.88.02
Ets. TRAORE & FILS (C S. TRAORE)	Km 13, Rte de Rufisque RUFISQUE	34.4 1.72
Ets TRAORE & FILS (C S. TRAORE)	Rue Paul Sognet KAOLACK	41.33.24
Ets TRAORE & FILS (C S. TRAORE)	Route Kaolack-Gambie PASSY	
A. TRAORE	Route croisement marché CAMBERENE	
NIAYES CAMBERENE (O TRAORE)	Route croisement marché CAMBERENE	35. 18.77
NIAYES CASTOR (O TRAORE)	Face marché Castor DAKAR	25.80.21
O. TRAORE	NIAGA WOLOF	
NIAYES THIAROYE (U. TRAORE)	Face station du marché THIAROY E	34.39.58

El Hadj BA	Dans le marché THI AROYE	-
M TRAORE	Route de Malika BEN BARAK (YEUMBEUL)	34.39.59
NIAYES HANN (GIE DIEYA)	Bd du Centenaire Km 5,5 HANN - DAKAR	32.85.4 1
MEN HEME HADDAD (Jamil)	Rue de Garonne RUFISQUE	36.22.22
RADICOM (RA)	Rue 4 Zone B BP 12227 - DAKAR	25.55.62
<u>Revendeurs</u>		
Ets TRAORE & FILS (C.S. TRAORE)	Km 13 Rte de Rufisque DAKAR	34.4 1.72
NIAY ES HANN (GIE DIEYA)	Bd du Centenaire Km 5,5 HANN - DAKAR	32.85.41
GIE Les jardins du Nord (Maktar DIENE)	Marché Castor DAKAR	--
MEN HEME HADDAD (Jamil)	Rue de Garonne RUFISQUE	36.22.22
Edmond FALL	SEBIKOTANE	36.88.68
Ousmane DIOP	BAYAKH	--
hloktar NDIAYE	NOTTO GOUYE DIAMA	--
RADICOM	SANDIARA	--
NIAYES SAINT-LOUIS	Av. Général de Gaulle SAINT-LOUIS	61.16.12
Ousmane BA	Gare routière SAINT-LOUIS	--
RADISEM	Château d'eau PODOR	65.12.64
RIHAOUI (R)	Rue Sandiniéry, 46 DAKAR	21.51.79 21.74.76

SENCHEM (S)

	Km 13 Rte de Rufisque	34.05.85
	DAKAR	34.00.41
<u>Revendeurs</u>		
NIAYES 2 SENCHEM	Km 13 Rte de Rufisque	34.57.7s
	DAKAR	
Ets TRAORE & FILS (C.S. TRAORE)	Km 13 Rte de Rufisque	34.41.72
	DAKAR	
NIAYES HANN (GIE DIEYA)	Bd du Centenaire, Km 5,5	32.85.41
	DAKAR	
Nar GUEYE	Cité SABE - Villa 05	
	DAKAR	
Nar GUEYE	BAYAKH	--
Samba Y ADE	DAKAR	22.20.60
Ousmane DIOP	BAYAKH	--
Antoine CHERIT (NIAYES 3)	Près Police	51.14.80
	THIES	
MEN HEME HADDAD (Jamil)	Rue de Garonne	36.22.22
	RUFISQUE	
Gormack Y ALI	POUT	
Yatma NDIAYE	MBORO	35.01.49
CARITAS	SANDIARA	57.11.46
Demba MBAYE	Magasin à Potou	--
	KEBEMER	
Distribuvite	En face Stade WILTORD	61.16.21
	SAINT-LOUIS	
Babacar MBODJI	E.C.A.	
	BP. 13 - ROSS-BETHIO	
SEDAB	66 1, Cité Mamelles Aviation	20.01.53
	DAKAR	
SEDAB	PODOR	65.11.35
Ets TRAORE & FILS (C. S. TRAORE)	Route Kaolack-Gambie	--
	PASSY	
SEDAR	Face Boulangerie Kambong	96.11.51
	KOLDA	

SEDAB	Rue Santhiaba-Escale ZIGUINCHOR	91.18.86
Momar S. SECK	FATICK	--
TROPICASEM (T)	Km 5,6 Bd du Centenaire BP 999 - DAKAR	32.05.05
<u>Revendeurs</u>		
Diale DIME GUEYE	8, rue R. Bourgi DAKAR	--
A. Aziz COULIBALY	Km 12,5 Rte de Rufisque THIAROYE	--
NIAYES CASTOR (O. TRAORE)	Marché Castor DAKAR	25.80.21
NIAYES THIAROYE (B. TRAORE)	Face station du marché THIAROYE	34.39.58
Ibrahima Nar MBAYE	Souk 418 Marché Central KAOLACK	41.20.27 (via marché)
François DIATTA	5 19, Boucotte Sud BP. 650 - ZIGUINCHOR	91.15.20
Insa DIOP	POTOU	67.73.00 (via cabine)
Badara KA	POTOU - LOUGA	--
Momar Penda FALL	Marché de Mboro MBORO	--
Yakhara DIOP	Kounoune Rte des Niayes RUFISQUE	--
Yankhoba NDIAYE	Av. Général de Gaulle SAINT-LOUIS	61.24.74 (en face)
Massamba DIAGNE	Tassinère - GANDIOL	--
Samba SALI.	LOMPOUL	--
Adama FALL	Darou FALL - MBORO	
Mamadou NDIAYE	NOTTO GOUYE DIAMA	
PRO COA	BP. 324 - LOUGA	

MEN HEME HADDAD (Jamil)	Rue de Garonne RUFISQUE	36.22.22
Diéry SOW	POTOU	67.73.00 (via cabine)
I térnoune FALL	SEBIKOTANE	
Sada FALL	MBORO	
Antoine CHERIT (NIAYES 3)	Près police THIES	51.14.80
Mamagor KA	KEUR ABDOU NDOYE	-
AVS	DIOURBEL	71.15.28
ECPA	BAYAKH	
Mor SY	NOTTO	
I ba MBAYE	NOTTO	
Houdou SOW	DIOURBEL	
Amadou DIAKHATE	KEUR NDAW	
Mbaye THIAM	RUFISQUE	-
Adama GUEYE	GOUYE SINE	
Ousmane DIOP	BAYAKH	