

H00001801

REPUBLIQUE DU SENEGAL  
INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES



CENTRE POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'HORTICULTURE  
CAMBERENE - DAKAR

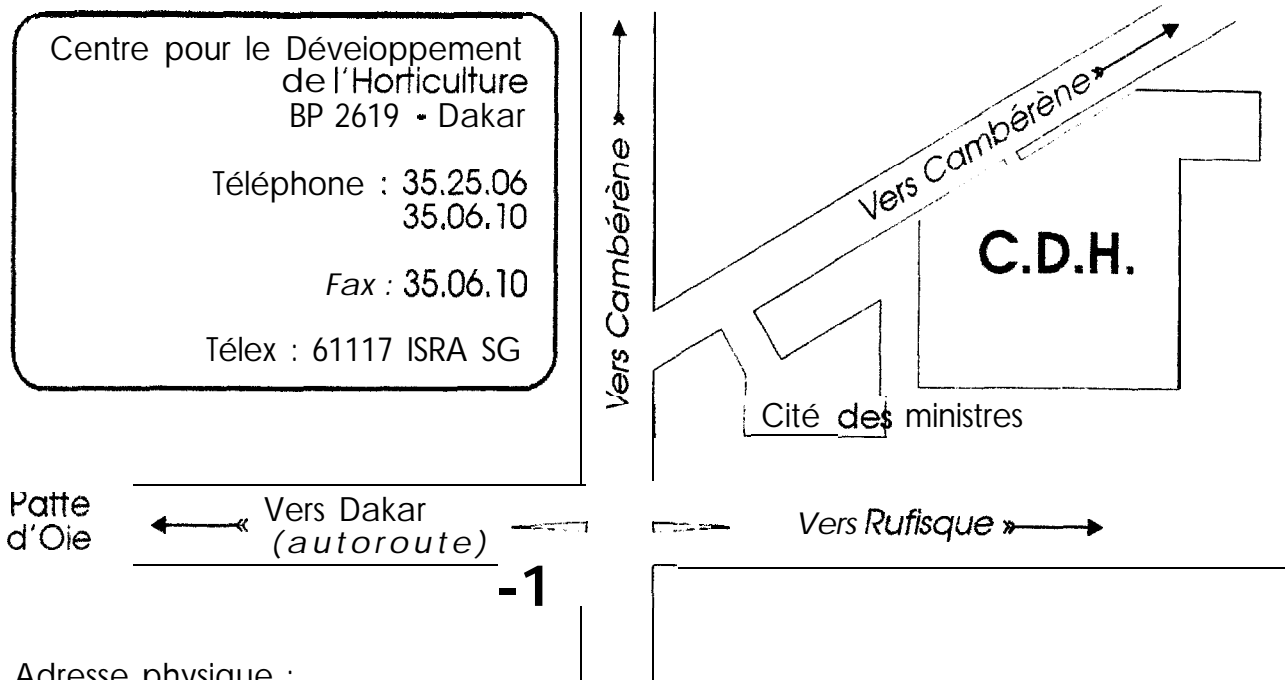
LISTE DES VARIETES MARAICHÈRES  
RECOMMANDEES  
POUR LA CULTURE AU SENEGAL  
19954996



PROJET FAO - GCP/SEN/033/BEL  
Coopération Régionale pour le  
Développement des Productions  
Maraîchères en Afrique de l'Ouest  
Composante Nationale du Sénégal



## Localisation du C.D.H.



Adresse physique :

Ancienne route de Cambérène (derrière la "cité des Ministres")  
Cambérène (10 km du centre de Dakar)

## Sommaire

Introduction.....	2
Ail .....	3
Aubergine.....	4
Betterave .....	5
Bisap (voir oseille de Guinée)	
Carotte .....	6
Céleri .....	.
Chicoree.....	.
Chou brocoli .....	9
Chou chinois Pack-Choï .....	10
Chou chinois Pe-Tsaï .....	11
Chou-fleur.....	12
Chou pomme vert .....	13-14
Chou rave .....	15
Concombre .....	16-17
Coqueret du Perou .....	18
Courgette.....	19
Epinard .....	20
Fraiser .....	21
Giraumon .....	22
Gombo.....	23
Haricot kilomètre .....	24
Haricot nain bobby ( mangetout) et filet mangetout .....	25
Haricot nain filet .....	26
Haricot nain plat .....	27
Jaxatu .....	28
Laitue .. ..	29-30
Maïs doux .....	31
hlanioc .....	32
Melon . . .....	33
Navet .....	34
Oignon ( production de bulbilles)	35
Oignon (production de bulbes).....	36-37
Oseille de Guinée .....	38
Pastèque .. ..	39
Patate douce,.....	40-41
Persil .....	42
Petit pois et pois mangetout nains .....	43
Piment .....	44-45
Poireau .....	46
Poivron .....	47
Pomme de terre .....	48-49
Radis .....	50
Tomate (pour le frais) .....	51 à 54
Tomate ( pour l'industrie) .....	55

### ANNEXES :

I Adresses des fournisseurs au Sénégal.....	56 à 61
II : Liste des sociétés obtentrices ou distributrices des variétés présentes dans le document.....	62 à 64

## 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 :

- six listes de même type, éditées en 1981, 1990, 1991, 1992, 1993 et 1994
- des essais variétaux conduits à la station CDH de l'ISRA à Camberène 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. = Nov-embre, DEC. = Décembre.
- Les rendements annoncés correspondent à un taux d'occupation moyen de 70 % du terrain, les 30 % restants n'étant pas cultivés (chemins, ...).
- La colonne fournisseur renvoie à l'annexe I (P 56 à 61), qui énumère les points de vente. Dans cette liste, 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.
- En annexe II (P 62 à 64), figure la liste d'adresses des sociétés obtentrices ou distributrices des variétés présentes dans le document.

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. Elle est destinée à la zone des Niayes. Pour les autres zones du Sénégal, elle appelle des adaptations en fonction du climat.

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

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	DÉBUT R.	MAX	FIN		
FEV et MARS	OCT.	BLANC D'EGYPTIE N°5	5	7	140		150	T	Il faut 500 à 800 kg de cœurs pour planter un hectare Surveiller thrips, acariens et alternariose.
FEV. à AVR.	OCT. et NOV.	AIL DU GANDIOL. AIL DU MALI	6 6	7 7	130 130		140 140	CDH CDH	Ail rosé Ail rosé

AI

# AUBERGINE

*Solanum melongena*

Solanacée

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

Aubergine

Tol. = tolérance Rés. = résistance  
TMV = Virus de la Mosaïque du tabac

O = *Oidium* V = *Verticillium*  
CMV = Virus de la Mosaïque du concombre

# BETTERAVE POTAGERE

*Beta vulgaris var esculenta*

Chénopodiacé

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RECOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DEB.	MAX	FIN		
JAN	NOV	CRIMSON GLOBE	8	15	7	80	90	T	Racine ronde rouge - Tol M Racine ronde rouge Racine ronde légèrement aplatie, rouge Racine ronde légèrement aplatie, rouge
a	a	DETROIT SHORT TOP	9	17	7	80	90	T	
		D'EGYPTE	8	15	7	80	90	T, N	
JUIL.	AVR	PLATE D'EGYPTE	8	15	7	80	90	S	
		T F 68							

Tol = tolérance

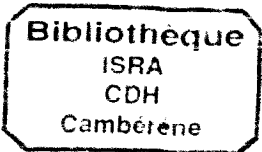
M = Mildiou

Betterave

# CAROTTE

*Daucus carota*

Ombellifère



MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RECOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RECOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DEBUT	MAX	FIN		
JAN.	OCT	CHANTEY	25	30		100		J, N, T, S, P	Racine conique
		NANTAISE AMELIOREE	15	25		95		T, N, P	Racine cylindrique
		NEW KURODA	25	30		110		T, J, N, P	Racine conique longue - Tol A
		FI JAPAN CROSS	20	25		105		T	Racine conique longue - Tol O
		FI AMAZONIA	25	30		105		T	Racine cylindrique - Tol A
		FI NANTHYA	25	35		100		C.A	Racine cylindrique
MAI	JAN	NANTES - 2 FORTO	25	30		100	I	Racine cylindrique	
MAI	FEV	CHANTEY	15	20		100		J, N, T, S, P	Racine conique
		NANTAISE AMELIOREE	20	25		100		T, N, P	Racine cylindrique
		NEW KURODA	20	30		95		J, N, P, T	Racine conique longue - Tol A
		SHIN KURODA	20	25		90		T	Racine longue (25 cm) - Tol A
		FI JAPAN CROSS	20	30		95		T	Racine conique, bonne adaptation a la chaleur - Tol O
		FI AMAZONIA	25	35		105		T	Racine cylindrique - Tol A
AOUT	AVR.	FI NANTHYA	25	35		105		I	Racine cylindrique
		TOUCHON	25	35		105		T, S, N	Racine cylindrique
AOUT	MAI	FI AMAZONIA	15	20		100		T	Racine cylindrique - Tol A
		NANTES - 2 FORTO	15	20		100		I	Racine cylindrique
OCT	JUN	FI SUPER KURODA	18	20		100		J	Racine conique
		FI VALOR	20	25		95		J	Racine cylindrique
OCT.	JUIL	FI AMAZONIA	12	16		100		T	Racine cylindrique - Tol A
		NANTES - 2 FORTO	12	18		100		I	Racine cylindrique
		NEW KURODA	10	15		100		T, J, N, P	Racine conique longue - Tol A
DEC	AOUT*	FI PANTHER	15	20		100		C.A.	Racine cylindrique, feuillage faible

Carotte

Ol = tolérance      A = *Alternaria dauci*      O = *Oidium*

: Les jeunes semis de carotte sont très sensibles aux grosses pluies d'hivernage      N.B Le MOCAP ne peut être utilisé sur culture de carottes



**CELERI***Apium graveolens*

Ombellifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DEBUT	MAX	FIN		
JUIN	DEC	D'ELNE	20	30		180		T  Celeri à côtes, côtes rondes et charnues, vertes, hauteur 40 a 50 cm Poids moyen de 300 a 400 g.	

Celeri

# CHICOREES (frisée et scarole)

*Chichorium endivia*

Composée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RECOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RECOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DEBUT	MAX	FIN		
JAN	OCT	DE LOUVIERS	25	30	85		95	N	<p>Chicorée frisée à port aplati, coeur vert foncé, poids moyen de 300 à 350 g</p> <p>Chicorée frisée à port touffu, coeur vert pâle à jaune, poids moyen de 450 à 550 g</p> <p>Chicorée frisée à port touffu, coeur vert pâle à jaune, poids moyen de 400 à 450 g</p> <p>Chicorée scarole à port ouvert, coeur vert, poids moyen de 350 à 400 g</p>
à	a	SALLY	40	50	85		95	N	
		GROSSE POMMANT SEULE	35	45	85		95	T	
JUN	FEV	GEANTE MARAICHIERE	30	35	90		100	N	

Chicorées

# CHOU BROCOLI

*Brassica oleracea* subsp. *botrytis* var. *italica*

Crucifée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE PRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
DEC à JUN	OCT à FEV	FI GIULIA		3 (1) 8 (2)	85		110	T	Tête de 150 à 250 g - Surveiller <i>Plutella</i> - Peu sensible à la floraison précoce
MAI à JUIL	MARS	FI LOLA		6 (1) 8 (2)	80		105	T	Tête de 150 à 250 g - Surveiller <i>Plutella</i> - Peu sensible à la floraison précoce

(1) Récolte des têtes principales

(2) Récolte des têtes principales et desets latéraux

Chou Brocoli

**CHOU CHINOIS – PACK-CHOI (chou de Chine non pommé)**  
*Brassica campestris* var. *chinensis* Crucifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RECOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DEBUT	MAX	FIN		
DEC 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 campestris* var. *pekinensis*

Crucifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RICOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DEBUT	MAX	FIN		
DEC à MAI	OCT à FEV	1 KIDO	15	30	80		90	T	Grosse pomme lâche, allongée - Surveiller <i>Plutella</i>
MAI et JUIN	MARS	1 VICTORY	10	20	80		90	T	Pomme ferme, ovale, poids moyen 500 à 800 g - Surveiller <i>Plutella</i> - Tol. chaleur et <i>Erwinia</i>
		1 VICTORY	15	25		70		T	Pomme ferme, ovale, poids moyen 500 à 800 g - Surveiller <i>Plutella</i> - Tol. chaleur et <i>Erwinia</i>

Chou Chinois Pe-Tsai

# CHOU-FLEUR

*Brassica oleracea* subsp. *botrytis* var. *botrytis*

Crucifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
MARS à JUIN	DEC. et JAN.	ISLANDIA	15	20	110		150	J	Pomme blanche de 300 à 500 g Pomme blanche, ferme, de 500 à 700 g Pomme blanche de 500 à 700 g, bien couverte par le feuillage
		F1 SIRIA	20	30	115		145	J	
		F1 CABRERA	20	25	115		150	I	
MAI à AOUT	MARS	F1 MONT PERLE	15	20	68		96	T	Pomme blanche de 400 g à 500 g Pomme blanche, ferme, de 500 à 700 g Pomme blanche de 400 à 600 g
		F1 SIRIA	15	20	95		105	J	
		F1 SERRANO	15	20	82		126	C.A.	

Chou-fleur

# CHOU POMME VERT

*Brassica oleracea* subsp. *capitata* var. *alba*

Crucifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
COLT.	SEMIS		MIN	MAX	DEBUT	MAX	FIN		
OCT et NOV.	OCT	MARCHE DE COPENHAGUE	20	30	95	100	110	J, N, P, S, T, C.A., I	Pomme ronde de 0,4 à 0,8 kg
		ACRE D'OR	20	30	85		90	J, N, P, T, C.A., I	Pomme de 0,5 à 0,9 kg
NOV. à DEC.	NOV.	MARCHE DE COPENHAGUE	20	35	95	100	110	J, N, P, S, T, C.A., I	Pomme ronde de 0,4 à 0,8 kg
		ACRE D'OR	35	40	85		90	J, N, P, T, C.A., I	Pomme de 0,5 à 0,9 kg
		FI AFRICA CROSS	30	40	90		115	S, N	Pomme aplatie, de 0,5 à 0,9 kg
		FI ROIAN	25	35	90		115	P	Pomme semi-ronde de 0,5 à 0,9 kg, moins sensible à <i>Plutella</i>
		FI QUATTRO	25	35	100		115	C.A.	Pomme aplatie de 0,5 à 0,9 kg, moins sensible à <i>Plutella</i>
JAN. à FEB.	FEB.	FI AMPHION	25	35	90		115	I	Pomme semi-aplatie de 0,5 à 0,9 kg
		FI KK CROSS	25	35	90		115	T	Pomme semi-ronde de 0,5 à 0,9 kg
MARS à MAY	MARS	FI ALTA	20	35	85		110	J, T	Pomme semi-aplatie, de 0,4 à 0,7 kg
		FI FABULA	20	35	85		115	J, P, T	Pomme semi-aplatie, de 0,4 à 0,7 kg
		FI CELIA	30	50	90		115	T	Pomme ronde, de 0,6 à 0,9 kg, sensible nécrose marginale en période de pluies répétées
		FI SAHEL	25	40	85		110	F	Pomme semi-aplatie, de 0,5 à 0,8 kg
		FI DOMON	30	45	90	105	115	T	Pomme ronde de 0,5 à 0,8 kg
		FI VENUS	25	45	90		110	F	Pomme aplatie, de 0,6 à 1 kg, moins sensible à <i>Plutella</i> , résistant à la nécrose marginale
		FI PLUTO	25	40	95	105	110	T	Pomme semi-aplatie, de 0,5 à 0,8 kg, moins sensible à <i>Plutella</i> , résistant à la nécrose marginale
		FI FORTUNA	30	40	90	110	120		Pomme ronde, de 0,5 à 0,8 kg, tolérance à la nécrose marginale
		FI TROPICANA	30	40	90	100	115	I	Pomme semi-aplatie, de 0,5 à 0,8 kg, tolérance à la nécrose marginale
		FI AMPHION	30	40	95	110	120	I	Pomme semi-aplatie, de 0,6 à 0,9 kg
MAY	MAY	FI OXYLUS	25	35	90	105	115	I	Pomme ronde aplatie, de 0,4 à 0,7 kg, sensible à <i>Plutella</i>
		FI AFRICA CROSS	30	40	95	110	120	S, N	Pomme aplatie, de 0,6 à 0,9 kg

surveiller *Plutella* (Teigne des crucifères)

Chou pommé vert

# HOU POMME VERT - suite

*Brassica oleracea* subsp. *capitata* var. *alba*

Crucifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
SEP	JUIN	F1 CELIA	25	40	105		120	T	Pomme ronde de 0,5 à 0,8 kg. sensible nécrose marginale en période de pluies répétées Pomme semi-aplatie de 0,7 à 0,9 kg Pomme ronde de 0,5 à 0,8 kg Pomme ronde de 0,7 à 0,9 kg - feuillage enveloppant - calibre très régulier. Pomme aplatie, de 0,7 à 0,9 kg Pomme semi-aplatie, poids moyen 0,3 kg Pomme ronde, poids moyen 0,55 kg Pomme semi-aplatie, poids moyen 0,3 kg Pomme ronde aplatie, poids moyen 0,35 kg, sensible à <i>Plutella</i> Pomme semi-ronde, poids moyen 0,4 kg Pomme semi-aplatie, poids moyen 0,35 kg, tolérance à la nécrose marginale Pomme semi-aplatie, poids moyen 0,5 kg
à	à	F1 FABULA	25	35	110		125	J, P, T	
		F1 DOMON	30	45	100		115	T	
		F1 SAVANA CROSS	25	40	105		120	S, N	
DEC.	AOUT	F1 AFRICA CROSS	25	35	90		100	S, N	
DEC	SEP	F1 ALFA	15	25	110		125	T, J	
		F1 DOMON	30	45	105		125	T	
		F1 SAHEL	15	25	100		125	T	
et		F1 OXYIUS	20	30	105		120	I	
		F1 KK CROSS	25	35	105		120	T	
		F1 TROPICANA	20	30	105		125	I	
JAN.		F1 GREEN DISK	30	40	110		120	T	

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

Chou pommé vert - suite



# CHOU RAVE

*Brassica oleracea* subsp. *acephala* var. *gongyloides*

Crucifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
MAI et JUN	MARS	BLANC HAÏB DE VIENNE	15	25	70		90	T	Boule de 7 à 8 cm de diamètre, vert jaunâtre, poids moyen de 250 à 500 g

Chou Rave

# CONCOMBRE

*Cucumis sativus*

Cucurbitacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
DEC.	NOV.	MARKETER POINSETT	20 20	35 45	55	75 70	100 90	P, T N, S, T	Fruit vert foncé, long. 22 cm Fruit vert foncé très épineux, long. 18 à 20 cm - Tol. M, O, A
à	et	FI BASMA	20	35	55		90	T	Fruit vert foncé lisse, long. 14 à 16 cm - Tol. CMV, M et O
AVR	DEC	FI BRESO FI GYNIAL	20 20	35 30	55 50	70	90 80	J, T T	Fruit vert foncé, long. 22 cm - Tol. O, C Fruit vert moyen, légèrement épineux, long. 20 à 25 cm - Tol. CMV, Rés. C
FEV.	JAN	MARKETER POINSETT	20 20	30 40	60	80 75	110 105	P, T N, S, T	Fruit vert foncé, long. 22 cm Fruit vert foncé très épineux, long. 18 à 20 cm - Tol. M, O, A
à		FI BASMA	20	35	55		90	T	Fruit vert foncé lisse, long. 14 à 16 cm - Tol. CMV, M et O
JUIL.		FI GYNIAL	20	30	50		90	T	Fruit vert moyen, légèrement épineux, long. 20 à 25 cm - Tol. CMV, Rés. C
MAI à SEP.	AVR à JUIN	POINSETT	20	30	50	60	80	N, S, T	Fruit vert foncé très épineux, long. 18 à 20 cm - Tol. M, O, A

CMV = Virus de la Mosaïque du concombre

○ = Oidium  
Rés. = résistance

A = Anthracnose

C = Cladosporiose

Concombre

# CONCOMBRE - suite

*Cucumis sativus*

Cucurbitacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
AOÛT à NOV	JUIL et AOÛT	POINSETTI	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 parthenocarpique (fourni avec pollinisateur) - Rés. C, Tol. O et CMV Fruit vert moyen, légèrement épineux, long. 20 à 25 cm - Tol. CMV, Rés. C Fruit vert moyen, légèrement côtelé, long. 30 cm, gynodioïque parthenocarpique - 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. O, C
		FI ASTREA	30	45	40		90	C, A	
		FI GYNIAL	20	30	45		90	T	
NOV	AOÛT	FI RAFAI	20	30	45		90	T	
OCT. à FEV.	SEP et OCT.	MARKETTER POINSETTI	25 30	50 60	55 55	75 70	100 90	P, T N, S, T	
FEV.	OCT.	FI BRESO	30	50	55	70	90	J, T	

tol. = tolérance  
MV = Virus de la Mosaïque du concombre

M = Mildiou

O = *Oidium*  
Rés. = résistance

A = Anthracnose

C = Cladosporiose

Concombre - suite

**COQUERET DU PEROU (Groseille du Cap)**

*Physalis peruviana*

*Solanacée*

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
FEV. a SEP	NOV a JAN	SELECTION 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

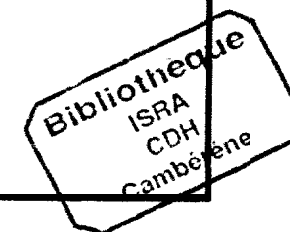
# COURGETTE

*Cucurbita pepo*

Cucurbitacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉB. R.	MAX	FIN		
DEC	NOV	F1 BÉDA	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 AUBRE	10	25	40/50		100	T	Fruit allongé, vert foncé, long. 20 cm
		F1 DIAMANT	12	30	40/50		100	T	Fruit allongé, vert noir
		PRÉCOCÉ MARAÎCHÈRE	10	15	45/55		85	T	Fruit allongé, plus large à l'extrémité, vert clair marbré de vert foncé, long 15-18 cm
AOÛT	AVR.	BLACK BEAUTY	15	20	45		75	S, N	Fruit allongé, vert foncé, long 20 cm
AOÛT à DEC.	JUIL. à SEP	F1 AUBRE	10	15	40		75	T	Fruit allongé, vert foncé, long 20 cm

Courgette



# EPINARD

*Spinacia oleracea*

Chénopodiacée

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

résistance

Mildiou

CMV Virus de la Mosaïque du concombre

# FRAISIER

*Fragaria x Ananassa*

Rosacée

RECOLTE	MOIS	PLANTATION	VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES PLANT. RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
				MIN	MAX	HEURE	MAX	FIN		
NOV		OCT	SILVA CLANDIER	6	10	50		150	** , T	Fraise très ferme de calibre moyen
		et NOV	OSOGRANDI: MIL-SI-TUDIA	6 9	10 15	50 50		150 150	** , T	Fraise ferme de gros calibre
AOÛT				15	25	50		260	** , SADA*	Fraise ferme de gros calibre, bien parfumée Fraise ferme de calibre moyen

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

adresse SADA Société Africaine de Développement Agricole - Tel 2.5 15 56/22 96 77 - Fax : 25 15 56 Sicap J iberte IV N° 52 14 - B.P 2 1697 DAKAR

**GIRAUMON***var. maxima maxima*

Cucurbitacée

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



# ZOMBO

*belouschius esculentus*

Malvacée

MOIS	RÉCOLTE	SEMIS	VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE		FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
				MIN	MAX	HEBER	MAX		
NOV		OCT	ROUGET DE THUIS POP 12	3	6	50		T	Fruit de couleur rouge sombre, courbe
			POUSO	3	6	50		CDH, N	Fruit couleur vert pâle, capsule angulaire, se lignifie lentement, sensible N, F, O, C
	à	et	CLIMSON SPINELESS	5	10	50		CDH	Fruit couleur vert pâle, de forme cylindro-conique, riche en mucilage;
AVR		NOV	F1 ANNE OAKLEY II	4	7	50		T, S, J, P, N	Fruit de couleur vert moyen, capsule angulaire, lignification lente, sensible N, F, O, C, variété d'exportation
JAN		DEC	POUSO	5	15	65		CDH	Fruit de couleur vert pâle, de forme cylindro-conique, riche en mucilage
	à	à	POP 12	5	15	50		CDH, N	Fruit couleur vert pâle, capsule angulaire, se lignifie lentement, sensible N, F, O, C
SEP.		MARS	CLIMSON SPINELESS	4	7	60		T, S, J, P, N	Fruit de couleur vert moyen, capsule angulaire, lignification lente, sensible N, F, O, C, variété d'exportation
MAI		AVR	POUSO	6	15	60		CDH	Fruit de couleur vert pâle de forme cylindro-conique, riche en mucilage
DEC		JUIL.	POP 12	6	15	50	90	CDH, N	Fruit de couleur vert pâle, capsule angulaire, se lignifie lentement, sensible N, F, O, C
SEP		AOÛT	POUSO	8	20	60		CDH	Fruit de couleur vert pâle de forme cylindro-conique, riche en mucilage
	à	et	POP 12	10	20	60		CDH, N	Fruit de couleur vert pâle, capsule angulaire, se lignifie lentement, sensible N, F, O, C
			CLIMSON SPINELESS	10	20	55		T, S, J, P, N	Fruit de couleur vert moyen, capsule angulaire, lignification lente, sensible N, F, O, C, variété d'exportation
FÉV.		SEP	ROUGET DE THUIS	8	15	50		T	Fruit de couleur rouge sombre, courbé

Nématode

F = Fusariose

O = *Oidium*

C = Cladosporiose

# HARICOT KILOMETRE

*Vigna unguiculata*

Légumineuse

MOIS	VARIETES	RENDEMENT T/HA			CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
		MIN	MAX	THÉOR.	MAX	FIN			
OCT à JAN	KILOMETRE	15	25	47		107	T	Plante grimpante à tiges de plusieurs mètres. Gousses de 25 à 40 cm de long. Peut remplacer le haricot en période chaude et humide. Récolte à faire tous les 2-3 jours pour avoir un calibre fin	

Haricot Kilomètre

# HARICOT NAIN BOBBY (mangetout) et FILET MANGETOUT

*Phaseolus vulgaris*

Légumineuse

MOIS	VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RECOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
		MIN	MAX	DEBUT	MAX	FIN		
NOV	CORA PICKER VADINEL	5 6 6	10 12 12	45 50 45		65 65 65	T T 1	Gousse droite de 12 à 14 cm. Variété d'exportation Gousse droite, variété d'exportation Gousse droite de 13 à 13 cm. variété d'exportation
à	SIANKINO BRONCO	10	14	38		75	BAKKER SEED*	Gousse droite de 12 cm. vert très foncé, très apprécié pour l'exportation
MAI	NIJINA	6	10	45		70	1	Gousse droite de 12 cm. vert foncé, très apprécié pour l'exportation
MAI	AVR SIANKINO PICKER LA VICTOIRE	4 6 8	6 9 12	41 41 41		62 66 62	BAKKER SEED* T N	Gousse droite de 12 cm. vert très foncé Gousse droite Gousse droite de 12 cm. vert moyen

\*ADRESSE : BAKKER BROTHERS - PO BOX 17 - 17 ZG NOORD-SCHARWOUDE HOLLAND - Tél : 00 31 226013641 - fax : 00 31 226017641

# HARICOT NAIN FILET

*Phaseolus vulgaris*

Légumineuse

RECOLTE	SEMS	VARIETES	RENDEMENT T/HA			CYCLE APRES SEMIS RECOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
			MIN	MAX	LIBER. R.	MAX	FIN			
NOV à MAI	OCT à FEV.	L'ABIL. ROYAUME	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	
			3	6	50		75	T		

Tolérance

Ant. Anthracnose

Mo. Mosaïque commune

# HARICOT NAIN PLAT

*Phaseolus vulgaris*

Légumineuse

MOIS	VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RECOLTE		FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
		MIN	MAX	HEURE	MAX		
NOV. à MAY	OCT. à FEV.	SIRONA	15	25	45	75	NUNNIEMIS®  Gousse droite, aplatie; long: 12 à 14 cm, larg: 1 à 1,5 cm Variété d'exportation

ADRESSE : NUNNIEMIS ZADEN BV - P.O. BOX 4005 - 6080 AA HAELEN - HOLLAND - tel : 00.31.0475.599222 - fax : 00.31.0475.595104

# JAXATU

*Solanum acethopicum*

Solanacée

MOIS	VARIETES	RENDEMENT T/HA			CYCLE APRES SEMIS RECOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
		MIN	MAX	HEURE	MAX	FIN			
JAN à AOUT	OCT à MARS	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
		KEUR MIR NDAW	15	30	90	120	150	CDH, T	Fruit vert pâle virant au rouge; 7 à 10 cm diam, aplati - Sens ac et Sc, coeur présentant cicatrice
AOUT à MARS	JUN à AOUT	L18	20	40	85		145	CDH	Fruit vert très pâle virant au rouge; 7 à 10 cm diam., aplati - Tol ac - Surveiller les fassides
		KEUR MIR NDAW	15	30	85		210	CDH, T	Fruit vert pâle virant a l'orange; 3 à 5 cm diam, aplati, globuleux - Tol ac, Sens SI
									Fruit vert pâle virant au rouge; 7 à 10 cm diam, aplati - Sens ac et Sc, coeur présentant cicatrice

tolerance

Sens = Sensible

ac = acarrien

Sc = *Scrobipalpa* (foreuse des fleurs)

SI = stemphyliose

## LAITUE

QUINCA SAUVI

Composée

MOIS	VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS	
		MIN	MAX	DEBUT R	MAX	FIN			
JAN	NOV	BI FONDI-DE PARIS MAJRIE ENI	25 25	35 35	65 70		85 85	J. N. T, P J. N. T	Laitue batavia, vert clair - Poids moyen 350 à 450 g Laitue grasse, vert foncé, pomme allongée - Poids moyen 200 à 250 g
		DE BON JARDINIER KAGRANIER SCHMMEK	25 15	35 25	70 70		85 85	N T, N. P	Laitue pommée, vert foncé - Poids moyen 300 à 350 g Laitue pommée, beurre, vert moyen - Poids moyen 200 à 250 g - Lente à monter
		KINI-MONTEPAS	25	35	70		85	N	Laitue pommée, beurre, vert moyen - Poids moyen 250 à 350 g - Lente à monter
		GRASSI B (ONDI) PARISNITSI	20	25	70		85	N	Laitue pommée, rouge - Poids moyen 250 à 300 g
		MIRVILI TEFDES 4 SAISONS	20	25	70		85	N, CA. T	Laitue pommée, rouge foncé brillant - Poids moyen 250 à 300 g
		SOPRANI	25	30	70		85	S	Laitue batavia, vert foncé - Tol. LMV - Lente à monter - Poids moyen 250 à 350 g
		PIERRE BENILI BRILLANTINE	20 30	30 40	70 70		80 85	N, T	Laitue batavia, vert moyen - Poids moyen 250 à 300 g Laitue batavia, vert foncé - Poids moyen 350 à 450 g
		SALAD BOWI	25	30	70		85	N	Laitue à couper, verte, feuilles de chêne - Poids moyen 250 à 350 g
		SALAD BOWI ROUCHE	20	35	70		85	T, N	Laitue à couper, rouge, feuilles de chêne - Poids moyen 250 à 450 g
		SILIRRA	35	45	75		100	T	Laitue batavia, vert rougeâtre, dressée - Tol LMV - Rés Br - Lente à monter - Poids moyen 400 à 600 g
		MASAJDA	30	40	70		85	CA	Laitue batavia, vert pâle - Poids moyen 300 à 450 g - Tol LMV
MAI	FEV	LOLITA	20	30	70		85	CA	Laitue à couper, rouge, feuilles lâches - Poids moyen 300 à 450 g

tolerance

Res. = resistance

Br. = virul

\* Races I, 3,4,5,7,10,11

LMV Virus Mosaïque de la laitue

Laitue

**LAITUE - suite**

*Lactuca sativa*

Composée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS		
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN				
MAI	MARS	KAGRANER SOMMER	15	25		60		N, P, T	Laitue pommée, vert mat, pomme ronde		
		SIERRA	35	50		85				T	Laitue batavia, vert rougeâtre, dressée - Poids moyen 600 à 800 g - Lente à monter - Tol. LMV - Rés. Br. *
à	et	PIERRE BENET	25	30		65		T, N	Laitue batavia, vert moyen - Poids moyen 300 à 400 g		
		ARMADA	30	45		85				T	Laitue batavia, vert brillant - Poids moyen 500 à 600 g
JUIL.	AVR	MASAIDA	30	40		75		C.A.	Lente à monter		
		MIRVILLE DES 4 SAISONS	20	30		70				T, N, C.A.	Laitue batavia, vert pâle - Poids moyen 400 à 500 g - Tol. LMV
		BRILLANTINE	30	40		75				T	Laitue pommée, rouge foncé brillant - Poids moyen 300 à 400 g
à	et	GREAT LAKES	35	50		85		T	Laitue batavia, vert foncé - Poids moyen 400 à 500 g		
		JUIN	JUIN	KAGRANER SOMMER		15				20	60
JUN	MAI	BLONDE DE PARIS	15	25	55	60	70	J, N, T, P	Laitue batavia, vert clair		
		MINETTO	15	25		65				J, T	Laitue batavia, vert moyen - Tol. à nécrose marginale
à	et	MADRIENNE	20	30		65		J, N, T	Laitue grasse, vert foncé, pomme allongée		
		SEP	JUIN	KAGRANER SOMMER		15				20	60
DEC	OCT	BLONDE DE PARIS	30	35		65		J, N, T, P	Laitue batavia, vert clair		
		MADRIENNE	20	25		70				J, N, T	Laitue grasse, vert foncé, pomme allongée
et		KAGRANER SOMMER	15	25		60		N, P, T	Laitue pommée, vert mat, pomme allongée		
		SALAD BOWL ROUGE	30	40		72				T	Laitue à couper, rouge, à feuilles de chêne - Poids moyen 350 à 450 g - Lente à monter
JAN		SIERRA	35	45		72		T	Laitue batavia, vert rougeâtre, dressée - Tol. LMV - Rés. Br. *		
		SOPRANI	25	35		72				S	Laitue batavia, vert foncé - Tol. LMV - Lente à monter - Poids moyen 350 à 450 g

Laitue - suite

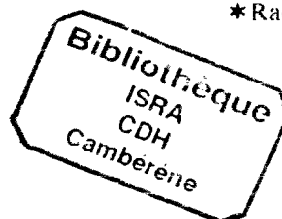
Tol. = tolérance

Rés = résistance

Br. = Bremia

\* Races 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 11

LMV = 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	DÉBUT	MAX	FIN		
FEV à JUIN	DEC à MARS	GOLDEN CROSS BANTAM ET JUBILEE	10 15	15	80		90	T C A	Poids moyen épis 130 g, grains jaunes Poids moyen épis 140 g, grains jaunes

Maïs

# MANIOC

*Manihot esculenta*

Euphorbiacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES PLANT. RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	PLANTATION		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
FEV	JUIN	KOMBO 2	20	30	24C	360		CDH, PSI.* Sensible à la mosaïque + cochenille, tubercule trapu, phelloderme violacé - bonne cuisson	
		30555	25	35	24C	360			
à	et	30572	20	30	24C	360		CDH, PSI.* Tubercule allongé + ou - fibreux - cuisson difficile CDH, PSI.* Tubercule moyen, sensible à la cochenille farineuse - bonne cuisson	
JUIL.	JUIL.	30786	20	30	24C	360		CDH, PSI.* Tubercule + ou - trapu, adaptation zones pluvieuses - bonne cuisson	

PSL : Projet Semences Légumières - Route de Sangalkam - BP 206 RUISQUE - Tel 36 00 74 - Fax 36 09 61

-Manioc

# MELON

*Cucumis melo*

Cucurbitacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/H4		CYCLE APRES SEMIS RECOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RECOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DEBUT	MAX	FIN		
JAN	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
et		DIAMEX	20	45		90		J. T, S	
FEV.		FI OMEGA	25	50		100		T	
FEV.	NOV.	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
a	à	DIAMEX	10	25	112	125	140	J. T, S	
		FI OMEGA	20	45		105		T	
JUIN	JAN	FI PROFLO	10	25	100		130	C A	Melon oblong, écorce très brulée, chair orange Rés. F, Tol 0 - Poids 0.0 à 1,5 kg
MAI à AOUT	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
NOV.	SEP	JAUNE CANARIE	15	25		100		J. P, T	Melon en forme de ballon de rugby, très résistant au transport, 1,5 kg cf ante
à		DIAMEX	20	45		95		J. T, S	
		FI OMEGA	25	50		100		T	
JAN		RETAIO DEGLI ORTOLANI	15	30	75		90	SGARAVATTI*	Type italien. rond à ovale, 0,9 à 1,5 kg - Moindre sensibilité à la mouche des cucurbitacées ( <i>Dacus</i> )

Melon

ADRESSE: SGARAVATTI-EGIS SRL. • VIA CA VOUR 3 17 - 00184 ROMÉ ITALIE Tél : 00 39 6 679 5886 Fax : 00 39 6 679 3913  
 Rés = résistance Tol tolérance F= *Fusarium* O = *Oidium*

# NAVET

*Brassica rapa (1)*

*Raphanus sativus (2)*

Crucifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
JAN	DEC	(1) VERTUS MARTEAU	25	30	55		70	T,N,P, J	Racine blanche allongée, renflée au bas, poids 75 g à 100 g
à	à	(2) SIOGUN	20	30	40		55	T	Racine blanche ronde, 6 à 7 cm de diamètre
		(2) LONGO	8	15	50		70	T	Racine blanche allongée, pointue, poids 80 g à 100 g
		(2) FI MANDARIN	20	30	50		72	T	Racine blanche allongée, renflée à l'extrémité
JUIN	MARS	(2) NAVET CHINOIS	25	30	50		70	CDH, N	Racine blanche allongée, renflée à l'extrémité, poids 150 à 200 g
MAI à AOUT	AVR à JUIN	(2) NAVET CHINOIS	10	20	45		55	CDH, N	Racine blanche allongée, renflée à l'extrémité

NAVET

**OIGNON — (production de bulbilles)**

*Hum cepa*

Liliacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
JUIN à JUIL.	AVR.*	VIOLETTE DE GALMI		5	70		80	Autoproduction CDH	Petits bulbes de calibre 10-15 mm - Pour éviter un calibre trop gros, arrêter la culture à 55° jour après semis - Aérer dans un endroit bien ventilé pour une mise en terre en octobre de la même année (cf. page suivante)

Oignon – (production de bulbilles)

La date de semis en avril est fonction de la précocité des pluies d'hivernage. La récolte des bulbilles doit impérativement avoir lieu avant la première pluie.

# OIGNON – (production de bulbes)

*Allium cepa*

Liliacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
DEC JAN	OCT	VIOLETTE GALMI (B)	20	45	75		85	Autoproduction, CDH	Récolte en vert avec feuillage par plantation de bulbilles semées en AVRIL, récoltes en JUIN et stockées pendant l'hivernage - Poids moyen du bulbe sans feuillage de 70 g
JAN FEV	OCT	VIOLETTE GALMI (B)	20	30	105		115	Autoproduction, CDH	Récolte en sec, bulbe rouge aplati, bonne conservation - Sensible à T, F, PR - Poids moyen du bulbe de 70 g
JAN FEV	OCT	VIOLETTE GALMI (SD)	25	50		110		CDH, J, N, T, S, C A.	Récolte en vert avec feuillage, bulbe rouge, aplati - Sensible à T, F, PR - Poids moyen du bulbe sans feuillage de 80 à 100 g
JAN FEV	OCT	VIOLETTE GALMI (SP)	30	60	110		120	CDH, J, N, T, S, C A.	Récolte en vert avec feuillage, bulbe rouge, aplati - Sensible à T, F, PR - Poids moyen du bulbe sans feuillage de 125 g
FEV MARS	OCT	VIOLETTE GALMI (SD)	20	45	130		140	CDH, J, N, T, S, C A.	Récolte en sec, bulbe rouge aplati, bonne conservation - Sensible à T, F, PR
MARS AVR	OCT	VIOLETTE GALMI (SP)	20	45	150		180	CDH, J, N, T, C A., S	Récolte en sec, bulbe rouge aplati, bonne conservation - Sensible à T, F, PR
FEV à JUIN	NOV à JAN	VIOLETTE GALMI (B)	20	35	100		110	Autoproduction, CDH	Récolte en sec, bulbe rouge aplati, très bonne conservation - Sensible à T, F, PR
		VIOLETTE GALMI (SD)	20	45	110		130	CDH, J, N, T, S, C A.	Récolte en sec, bulbe rouge aplati, très bonne conservation - Sensible à T, F, PR
MARS à MAI	NOV/DEC	VIOLETTE GALMI (SP)	20	45	130		150	CDH, J, N, T, S, C A.	Récolte en sec, bulbe rouge aplati, très bonne conservation - Sensible à T, F, PR - Poids moyen du bulbe de 130 g
MARS à MAI	NOV	EARLY TEXAS GRAND 502 PRR	40	55	145		170	F, CA, J, N, P, S	Récolte en sec, bulbe jaune, résistant PR - Poids moyen du bulbe de 150 à 170 g
		YAAKAAR	20	45		160		CDH	Récolte en sec, bulbe rouge - Tol T et PR - Bonne conservation

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)

**DIGNON – (production de bulbes) - suite**
*Allium cepa*

Liliacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
AVR à	DEC	RED CREOLE	20	25			160	P, s, F, N, C A	Bulbe rouge, rond, aplati
		EARLY TEXAS GRANO 502 PRR	15	20			160	J, N, P, S, T, C A	Bulbe jaune. résistant PR
JUIN		YAANKAAR	30	40	135		150	CDH	Bulbe rouge, tolérant T et PR - Bonne conservation
MAI à	JAN.	F1 EARLY HARVEST	45	55			120	S	Récolte en vert sans feuillage. bulbe jaune doré, rond - Tol PR
		F1 EARLY HARVEST VIOLET DE GALMI (SP)	50 20	80 30			155 130	S CDH, J, N, T, s, C A	Récolte en sec, cf ci-dessus Récolte en sec. cf ante Poids moyen 80 g
		YAANKAAR	25	35			150	CDH	Récolte en sec, cf ante - Poids moyen 100 g
		EARLY TEXAS GRANO 502 PRR	30	40			180	J, N, P, S, T, C A	Récolte en sec. cf ante - Poids moyen 110 g
		JAUNE ESPAGNOL TARDIF	40	55			160	S, T, P, C A	Récolte en sec, bulbe jaune arrondi - Poids moyen 160 g
		JAUNE HATIF DE VALENCE	30	40			145	T, J, P, S	Récolte en sec, bulbe jaune arrondi - Poids moyen 115 g
		RED CREOLE	20	25			160	P, S, T, N, C A	Récolte en sec. cf ante - Poids moyen 70 g
		VALENCIANA TEMPRANA	35	45			155	S, N	Bulbe jaune arrondi - Poids moyen 125 g
JUIL.		ROUGE D'AMPOSTA	35	45			170	S, N, C A	Récolte en sec. bulbe rouge arrondi - Poids moyen 130 g
		ROUGE ESPAGNOL	30	40			170	T, C A	Bulbe rouge arrondi - Poids moyen 105 g
JUIL.	FEV.	JAUNE HATIF DE VALENCE	15	20			160	J, P, S, T	Bulbe jaune, arrondi
à	à	JAUNE ESPAGNOL TARDIF	10	15	150		160	s, T, P, C A	Bulbe jaune, arrondi
OCT	AVR	ROUGE D'AMPOSTA	15	20	160		170	S, N, C A	Bulbe rouge, arrondi, poids moyen du bulbe 60 g

 F = *Thrips*

 F = *scarium*

PR = Racine rose

Tc = tolérance

**Oignon – (production de bulbes) - suite**

# OSEILLE DE GUINEE (bisap)

*Hibiscus sabdariffa*

Malvacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	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
	et	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	VIMIO	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)

Oselle de Guinée



# PASTEQUE

*Citrullus vulgaris*

Cucurbitacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DEBUT	MAX	FIN		
NOV. à MARS	SEP et OCT	SUGAR BABY	30	60	80	100	120	J, N, T, P, C A., I N, S, T	Fruit rond, 4 à 5kg, vert très foncé Fruit oblong, 11 à 13 kg, vert jaune - Tol. F, Ant
		CHARLESTON GREY	40	70	90	110	145		
JAN. à AVR.	NOV.	SUGAR BABY	25	50	90	110	140	J, N, T, P, C A., I T	Fruit rond, 4 à 5kg, vert très foncé Fruit rond, 5 à 7 kg, vert pâle
		F2 KAOLACK	40	60	85	105			
AVR.	JAN.	CRIMSON SWEET	30	60	97		115	T, N, I, C A.	Fruit rond allongé, 7 à 12 kg, vert moyen zébré de vert foncé - Tol. F, Ant cf. ante
et MAI		SUGAR BABY	25	50	100		115	J, N, T, P, C A., I	
		F2 KAOLACK	30	60	100		115	T	cf. ante
MAI à SEP	FEV à AVR.	CHARLESTON GREY	30	45	95	115	150	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
		F1 LOGONE	45	70	90		120		
JUIL. à JAN	MAI à AOUT	SUGAR BABY	30	60	75	90	110	J, N, T, P, C A., I N, S, T T	cf. ante cf. ante cf. ante
		CHARLESTON GREY	40	70	85	105	140		
		F2 KAOLACK	40	60		70			

Tol = tolérance

F = *Fusarium*

Ant = Anthracnose

Pastèque

**PATATE DOUCE**

*Solanum tuberosum*

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 pourpre, chair jaune orange, teneur en MS : 17 %
		LOUGA 5	60	65	90	120		CDH	Peau pourpre, chair jaune orangé, teneur en MS : 18 %
à	et	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 blanc 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	a	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 %
JUN	FEV.	CLONE 45	35	40	90	120		CDH	cf. ci-dessus
		CLONE 2	35	40	90	120		CDH	cf. ci-dessus

S = Matières sèches

Patate douce

**PATATE DOUCE - suite**

*pomoea batatas*

Convolvulacée

MCS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES PLANT. RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	PLANTATION		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
JUIL. à SEP.	AVR. et MAI	NDARGU	60	65	90	120		CDH	cf ante Peau blanc violace, chair blanche, teneur en MS : 25 % Peau blanche, chair blanche, teneur en MS : 24 % Peau pourpre, chair blanche, teneur en MS : 24 % Peau pourpre, chair blanche, teneur en MS : 26 % Peau blanc crème, chair blanc crème, teneur en MS : 27%
		CLONE 27	35	60	90	120		CDH	
		CLONE 19	50	55	90	120		CDH	
		2544	50	55	90	120		CDH	
		2532	50	55	90	120		CDH	
OCT. à DEC.	JUIL. et AOÛT	CLONE 2	35	40	90	120		CDH	
		CLONE 27	25	30	90	120		CDH	
		2544	20	25	90	120		CDH	
		2532	20	25	90	120		CDH	
		NDARGU	20	25	90	120		CDH	cf ante Peau blanc crème, chair jaunâtre, teneur en MS : 28%
		WALO	15	20	90	120		CDH	

**OBSERVATIONS GÉNÉRALES :** 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.

Patate douce - suite

**PERSIL**

*Petroselinum crispum*

Ombellifère

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	FIN	FIN		
FEV. à SEP.	NOV. à FEV.	COMMUN	20	40	90		190	T, N, J, P	Persil à feuilles dont le limbe est plat et incisé Plusieurs coupes possibles. Persil à feuilles dont le limbe est frisé. Plusieurs coupes possibles.
		FRISÉ	10	20	90		190	T, N, J, P	

Persil

**PETIT POIS (1) et POIS MANGETOUT (2) NAINS**

*Pisum sativum*

Légumineuse

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
FEV à AVR	DEC et JAN	TELEVISION (1)	3	6	67		89	T	Plante demi-naine Pois à écosser Grain vert ridé
JAN à AVR	DEC et JAN	OREGON SUGAR POD II (2)	8	12	55		90	CA	Plante demi-naine Pois mangetout à gousse aplatie de 8-10 cm de long Poids moyen de la gousse de 2 g. Tol O

tol = tolerance

O = Oidium

Petit pois

**PIMENT**

*capsicum ssp.*

Slanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT THA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RECOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DEBUT R.	MAX	FIN		
FEV à	SEP et	SUCETTE DE PROVENCE	10	20	150		200	T	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
JUIN	OCT	SHA EMA	5	10	160		240	CDH	
MARS à	NOV	SALMON	20	30	130		240	CDH, P, T	Utilisé sèche ou en poudre, fruits dressés en grappe, très piquant, long, 4 à 6 cm, diamètre 0,8 à 1 cm, poids moyen du fruit 2 g - Peu sensible à C cf' ci-dessus
		SHA EMA FI SALT	15 15	25 25	130 130		250 240	CDH I	
		FI TROPIC	15	25	130		250	C.A.	
AOUT		FI PICAL	15	25	130		230	J	Utilisé en frais, fruit allongé conique, piquant, long de 13 à 16 cm, diamètre 2 à 3 cm, poids moyen de 18 à 25 g, vert foncé virant au rouge - Tol. TMV - Var. d'exportation
MAI à	JAN à	SALT	×	20	135	160	240	CDH, J, N, P, S, T	Utilisé en frais, fruit globuleux, parfumé, très piquant, long, 2 à 4 cm, diamètre 2 à 3 cm, poids 9 g - Sens. C et g.b - Rés. O - Variété exportée
		MALIKA	3	25	120		240	CDH	
NOV	MARS	SALMON	4	7	140		175	CDH, P, T	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 cf' ci-dessus

Sens. = sensible

g.b = galle bactérienne

Rés. = résistance

O = *Oidium*

C = *Ceratitis capitata* (mouche méditerranéenne des fruits)

Ph = *Phytophthora*

TMV = Virus de la Mosaïque du tabac

Piment

**PIMENT - suite**

*capsicum ssp.*

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
JUIL.	AVR.	SALI	5	10	125	153	168	CDH, J, N, T, S, P	cf ante
		MAIKA	5	10	125	153	162	CDH	cf ante
a	a	SALMON	5	10	98	135	154	CDH, P, T	cf ante
		SHA EMA	15	20	98	121	176	CDH	cf ante
		F1 SALI	10	15	91	121	176	F	cf ante
DEC	JUIN	F1 TROPIC	10	15	91	125	176	C.A.	cf ante

ens = sensible

Rés = résistance

C = *Ceratittis capitata* (mouche méditerranéenne des fruits)

MV = Virus de la Mosaïque du Tabac

Ph = *Phytophthora*

g b = galle bactérienne

O = *Oidium*

Piment - suite

**POIREAU**  
*Allium porrum*

Liliacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
JUIN	DEC	GROS LONG D'ET	40	60		180		N, F	Fût long, feuillage vert clair Poids moyen 110 g

Bibliothèque  
ISRA  
CDH  
Cambérène

Poireau



**POIVRON**

*capsicum annuum*

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉB. R.	MAX	FIN		
FEV. à à	OCT.	TAMBEL - 2	10	25	140	160	230	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. Poids moyen de 60 à 70 g Fruit carré mi-long, à 4 loges, long. 12-14 cm, vert foncé brillant, rouge à maturité - Rés. TMV, TEV, PVY Fruit carré à 3/4 loges, vert foncé rouge à maturité. Rés. TMV. Poids moyen de 60 à 70 g Fruit carré à 3/4 loges, vert foncé rouge à maturité. Rés. TMV. Tol. PVY. Poids moyen de 70 à 110 g Fruit carré à 3/4 loges, vert foncé, jaune à maturité. Rés. TMV, Tol. PVY. Poids moyen de 75 à 95 g Fruit carré à 3/4 loges, vert foncé, rouge à maturité. Rés. TMV. Tol. PVY, TEV. Bonne aptitude au transport. Poids moyen 75 à 110 g Fruit carré à 3/4 loges, vert foncé, rouge à maturité. Rés. Tol. TMV, PVY, TEV - Tol. <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> race 2. Poids moyen du fruit de 85 à 110 g cf. ante, poids moyen de 75 g Fruit carré à 3/4 loges, vert foncé, rouge à maturité. Rés. TMV, Tol. PVY. - Poids moyen de 80 g cf. ante, poids moyen de 70 g
		FI VIDI	15	25	140		230	T	
		YOLO WONDER	10	25	135	160	230	T, N	
		FI INDRA	20	35	135	160	230	C.A.	
		FI OROBELLE	20	30	140	160	230	C.A.	
		FI BOMBY	15	25	135	160	230	C.A.	
OCT.	FEV.	FI KING ARTHUR	20	35	135	165	230	I	
JUIL. à	MAI et	FI OROBELLE	15	20	86	120	168	C.A.	
		FI GALAXY	10	15	86	115	176	C.A.	
DEC	JUIN	FI BOMBY	12	18	86	120	176	C.A.	

Poivron

Rés. = résistance  
Tol = tolérance  
PVY = Virus Y de la pomme de terre

TMV = Virus de la Mosaïque du tabac  
Pe.MV = Pepper Mottle Virus

TEV = Tobacco Etch Virus

# POMME DE TERRE

*Solanum tuberosum*

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES PLANT. RÉCOLTE (1)			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	PLANTATION		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
DEC à FEV	OCT et NOV	DESIRÉE	20	25	80		85	R	Peau rouge, chair jaune pâle, tubercule oblong, allongé Peau jaune, chair jaune, tubercule oblong Peau jaune clair, chair jaune pâle, tubercule oblong Peau jaune clair, chair jaune pâle, tubercule oblong
		NICOLA	20	25	80		85	R	
		BARAKA	20	25	80		85	De Z.P.C.*	
FEV	NOV	FAMOSA	20	25	80		85	C.A.	
FEV          à          et	DEC	DESIRÉE	20	30	75		80	R	cf. ante cf. ante Peau jaune, chair blanc crème, gros tubercule oblong Peau jaune, chair bien jaune, tubercule oblong Peau jaune, chair jaune, tubercule oblong Peau jaune, chair jaune, tubercule sphérique Peau jaune, chair jaune, tubercule oblong, yeux enfoncés dans cicatrice en quart de lune Peau jaune, chair jaune, tubercule oblong Peau jaune, chair jaune, tubercule oblong, allongé cf. ante Peau jaune, chair jaune pâle, tubercule oblong court Peau jaune, chair jaune, tubercule oblong - variété pour chips Peau jaune, chair jaune pâle, tubercule oblong allongé Peau jaune, chair jaune Peau jaune, chair jaune, yeux enfoncés dans cicatrices en quart de lune Peau jaune, chair jaune, petit tubercule allongé, oblong, yeux superficiels - Demandée à l'exportation dans les calibres 35-50 ou 35-55 - 80% de production dans ces calibres - Développement végétatif réduit - A planter dense
		FAMOSA	20	30	75		80	C.A.	
		CLAUSTAR	20	35	80		92	R	
		PAMINA	25	35	72		82	R	
		LOLA	20	30	73		83	R	
		SAHEL	20	30	71		81	R	
		ATLAS	20	30	79		84	R	
		SUPER STAR	25	30		79		R	
		YESMINA	25	30		79		R	
		NICOLA	20	30		82		R	
		AJIBA	20	30		82		N	
		BLONDY	20	25		82		R	
		TIMATEE	20	25		82		N	
		ARIANE	20	25	82		90	T	
O'SIRENE	20	30	83		85	T			
AVR	JAN.	CHARLOTTE	15	25	68		80	R	

Pomme de terre

ADRESSE De Z.P.C. B.V. : P.O. BOX 385 8901 BD LEEUWARDEN (HOLLAND) - Tel. : 00.31.58.919293 - Fax : 00.31.58.13.78.24

1) La prégermination est effectuée avant plantation

# POMME DE TERRE - suite

*Solanum tuberosum*

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES PLANT RÉCOLTE (1)			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	PLANTATION		MIN	MAX	DÉBUT R.	MAX	FIN		
AVR et MAI	FEV.	ARIANE	20	25	70		80	T	cf. ante
		O'SIRENE	20	25	70		80	T	cf. ante
MAI et JUIN	MARS	TIMATE	15	20	70		80	N	cf. ante
		CHARLOTTE	10	15		70		R	cf. ante
		CLAUSTAR	15	20		72		R	cf. ante
		PAMINA	15	25	76		81	R	cf. ante
		SAHEL	15	20		71		R	cf. ante
		LOLA	15	20		71		R	cf. ante
		ATLAS	15	20		80		R	cf. ante
		AJIBA	15	25		70		N	cf. ante
JUIN		ARIANE	15	25		70		T	cf. ante
		DESIREE	15	20	70		81	R	cf. ante
		O'SIRENE	15	20		70		T	cf. ante

Pomme de terre - suite

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	MAX	FIN		
JAN à	DEC à	NATIONAL	10	20	30		35	T	Rond, rouge à bout blanc
		GAUDIO	10	20	30		35	T	Rond, rouge à bout blanc
		PONTVIL	10	20	30		35	T	Allongé, rouge à bout blanc - Tol. F.
MAI	AVR	FLAMINO	15	25	30		35	T	Allongé, rouge à bout blanc
JUIN et JUIL	MAI	NATIONAL	10	15	35		45	T	Rond, rouge à bout blanc
		PONTVIL	3	7	35		45	T	Allongé, rouge à bout blanc - Tol. F.
		FLAMINO	4	8	35		45	T	Allongé, rouge à bout blanc
NOV et	OCT et	NATIONAL	10	20	30		35	T	Rond, rouge à bout blanc
		GAUDIO	10	20	30		35	T	Rond, rouge à bout blanc
		PONTVIL	10	20	30		35	T	Allongé, rouge à bout blanc - Tol. F.
DEC	NOV	FLAMINO	15	25	30		35	T	Allongé, rouge à bout blanc

Radis

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	DÉBUT	MAX	FIN		
DEC	OCT	FI HOPE N°1	40	50	80	120	140	J, T, P, N	1/2 Dét, gros fruit rond - Rés. F et N Dét, fruit moyen rond - Rés. partielle à N, St, F (Fol) - Tol. g b;
		XINA 8 4 1 11	15	60	80	100	130	CDH, J, N, S, T	
à	et	FI PERLE ROUGE	15	30	85		130	T	Dét, petit fruit rond, ferme, 20 g - Rés. V, F, N Dét, assez gros fruit - Rés. F (Fol), St - Tol. g b.
		XINA 8 4 1 G	15	40	90	105	120	CDH	
à	et	TROPIVA N°3	20	50	85		125	CDH	Dét, fruit rond 60 g - Rés. N, Ps, V, F Ind, petit fruit rond, 7 à 10 g, ferme, bon calibre pour exportation - Rés. V, F
		FI SUPERSWEET 100	15	30	80		144	C.A.	
à	et	CALYPSO	30	60	80		144	T	Dét, gros fruit rond à collet vert, 100 g - Rés. V, F1, F2, St, Alt Dét, fruit rond, poids moyen 78 g - Rés. Ps., F, St
		FI CALINAGO	30	40	78		144	T	
AVR	NOV.	FI DUAL PRIDE	35	45	81		144	I	Dét, fruit rond, poids moyen 78 g, ferme - Rés. V, F, St Dét, gros fruit, poids moyen 130 g, ferme - Rés. V, F
		FI GS 12	40	50	86		144	C.A.	
		FI DARUS	60	80	81		144	C.A.	Ind, à tuteurer, fruit rond plat, 90 g - Rés. TMV, V, F, N, St, C abc

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

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

Rés. = résistance  
St = Stemphyliose  
C = Cladosporiose

Tol = tolérance  
Ps = *Pseudomonas*  
TMV = Mosaïque du tabac

F = Fusariose  
g b. = galle bactérienne

Tomate – (pour le frais)

# TOMATE – (pour la consommation en frais) - suite

*Lycopersicon esculentum*

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS		
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN				
MARS	DEC	FLORADADI	25	60	100	120	140	T	Dét. gros fruit rond, ferme - Rés St, Alt, F1, F2 Ind. petit fruit rond 7 à 10 g, ferme. bon calibre pour exportation - Rés V, F Dét. gros fruit rond à collet vert pâle - Rés F1 Ind. petit fruit rond, 7 à 15 g, pour exportation - Rés TMV, C abcde V, F2, N Poids moyen 9 g Ind. petit fruit rond 7 à 12 g, pour exportation - Rés. TMV, N Poids moyen 10 g Ind. petit fruit rond, récolte en grappe possible, f 5 à 30 g - Pour exportation Rés V- Poids moyen 14 g (1) Ind. petit fruit rond, récolte en grappe possible, f 0 à 25 g - Pour exportation - Poids moyen 8 g (f) Dét. fruit rond 60g - Rés h Ps Dét. petit fruit rond - Rés V, F, N, St Dét. fruit moyen rond - Rés partielles à N, St, F (Fol) - Tol g b Dét. assez gros fruit - Rés F (Fol), St - Tol.g.b. 1/2 Dét. gros fruit rond - Rés F, N Ind. à tuteurer, fruit rond 150g - Rés Ps, F, St Ind. à tuteurer, fruit rond. 130g - Rés. TMV, V, F2, N Ind. à tuteurer, fruit rond plat. 130g - Rés TMV, V, F, N, St, C abc Ind. à tuteurer, fruit rond. 130g, à longue conservation (long life) - Rés TMV, V, F2, N. C abcde, St Dét. fruit moyen oblong fruit peu ferme		
		FL SUPERSWEET 100	15	35	95		150	C A			
		HEINZ 1370	20	70	100	115	140	J, N, S, T			
		FL SC 13	20	40	90		150	DE RUITER SEEDS ♦			
		FL EVHA	20	40	90		150	DE RUITER SEEDS ♦			
		FL BAR-123	20	35	96		150	ZERAİM*			
		FL BR-139	15	30	96		150	HAZERA*			
		a	a	TROPIVA N°3	20	50	90			130	CDH
				FL SMALL FRY	20	60	85	105		130	J, S, T
				XINA 8.4.1.11	15	60	85	100		130	CDH, J, N, S, T, P
XINA 8.4.1.G	15			40	90	105	120	CDH			
FL HOPE N°1	25			85	95	120	140	J, T, P, N			
FL CARACOLI	30			60	90		140	T			
FL CRISTINA	50			70	90		140	C.A			
FL DARUS	50			70	90		140	C.A			
FL ELINA	30			40	90		140	C A			
JUIL.	FEV			AVRDC - 19	30	60	95		125	CDH	

Tomate – (pour le frais) - suite

lét = port d'ermine

V = Verticilliose

Alt = *Alternaria*

ZERAİM PO BOX 103 GEDERA 70750 ISRAEL - Tél. 00.972.8.594.605 - Fax 00.972.8.594.376

HAZERA Ltd BRURIM, D N SHIKMIM 79837 ISRAEL - Tél. 00.972.8.502.666 - Fax 00.972.8.502.404

DE RUITER SEEDS P O BOX 4 - 2665 ZG BLEISWIJK (HOLLAND) - Tél.00.31.18.92.16.555 - Fax 00.31.18.92.14.479

Ind = port indetermine

N = nematode

C = Cladosporiose

Rés = résistance

St = Stemphyliose

TMV = Mosaïque du tabac

Tol = tolérance

Ps = *Pseudomonas*

(Fol) = foliaire

F = Fusariose

g b = galle bactérienne

(1) = valeur moyenne de l'ensemble des pesées sur tout le cycle

# TOMATE – (pour la consommation en frais) - suite

*Lycopersicon esculentum*

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
MAI	MARS	XINA 8.4.1.11	15	75	80	100	135	CDH, J. N. S. T. P	cf ante, poids de 25 à 30 g cf ante, poids de 30 à 45 g Dét, fruit rond ferme - Rés. V, F, St - Poids de 60 à 80 g Dét, fruit rond ferme - Rés V, F2, N Poids moyen de 95 g Dét, fruit rond aplati - Rés V, F2, N. Poids de 60 à 95 g 1/2 dét, fruit rond - Rés V, F2, St. Poids de 50 à 85 g Dét, fruit rond ferme - Rés V, F2, St, TMV. Poids de 60 à 80 g Dét, fruit allongé - Rés V, F, N, St Poids de 60 à 90 g Dét, fruit rond ferme - Rés V, F2 Poids de 65 à 100 g Dét, fruit rond aplati - Rés V, F2, N Poids de 65 à 80 g 1/2 dét, fruit rond - Rés F, N - Poids de 90 à 100g Dét, fruit rond - Rés. Ps, F, St - Poids de 80 à 90g Ind., à tuteurer, fruit rond - Rés. Ps, F, St. - Poids de 80 à 120 g
		XINA 8.4.1.G	15	35	80	110	135	CDH	
		ALEDO	20	60	81	100	135	J	
		FI CLX 3764	20	65	81	105	134	J	
		FI HARMOR	50	80	81	100	134	J	
		FI HEATWAVE	40	80	88	110	134	I	
		FI HEATMASTER	45	90	81	105	134	I	
à	à	FI ELIOS	30	85	88	103	134	I	
		FI SERDIKA	30	35	93	106	134	C.A	
		FI SHIVA	30	80	81	103	134	C.A	
		FI HOPE N° 1	40	80	81	103	134	T, P, N, J	
NOV.	JUIN	FI CALINAGO	35	65	88	105	134	T	
		FI CARACOLI	50	100	88	103	134	T	

et = port déterminé  
V = Verticilliose  
lt = *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 le frais) - suite

# TOMATE – (pour la consommation en frais) - suite

*Lycopersicon esculentum*

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
SEP à DEC	JUIL	XINA 8.4 I II	15	25	94		135	J, T, P, S, CDH, N, J	cf ante, poids moyen 23 g cf ante, poids moyen 80 g cf ante, poids moyen 75 g - Rés Ps, F, St cf ante cf ante, poids moyen 80 g - Rés Ps F St cf ante
		F1 HOPE N°1	20	30	88		135	T, P, N, J	
		F1 CALINAGO	25	35	91		135	T	
		F1 SUPERSWEET 100	25	35	80		135	C.A.	
		F1 CARACOLI	20	25	91		135	T	
DEC		F1 SMALL FRY	30	40	88		135	J, S, T	
OCT à DEC	AOÛT	F1 SMALL FRY	15	40	75	95	115	J, S, T	Dét. petit fruit rond - Rés V, F, N - bonne adaptation à l'hivernage 1/2 Dét. gros fruit fond - Rés F, N - bonne adaptation à l'hivernage 1/2 Dét. gros fruit rond à collet vert, bonne mise à fruit à température élevée - Tol <i>P.s. solanacearum</i> - bonne adaptation à l'hivernage Dét. fruit moyen rond - Rés partielle à N, St, F (Fol) - Tol g b - bonne adaptation à l'hivernage
		F1 HOPE N°1	15	35	85	100	115	J, T, P, N	
		F1 CARIBOU	15	38	85	100	115	T	
DEC		XINA 8.4 I II	15	30	75	90	105	CDH, J, N, S, T, P	
DEC et JAN	SEP	XINA 8.4 I II	30	50	91	109	125	CDH, J, N, S, T, P	cf ante, poids moyen 25 g Dét. fruit rond - Rés F, N - Poids moyen 40 g Dét. fruit rond, ferme - Poids moyen 60 g cf ante - Poids moyen 90 g Dét. fruit rond, très ferme - Poids moyen 65 g, Rés. V, F2 Dét. fruit rond ferme - Poids moyen 80 g - Rés V, F2 cf ante, poids moyen 95 g cf ante, poids moyen 80 g
		FORMOSA	50	80	91	109	125	T	
		HEINZ 2274	30	50	91	109	125	P	
		F1 HEATWAVE	30	45	95	116	125	I	
		F1 RS 902780	30	45	91	109	125	I	
		F1 SERDIKA	25	40	98	116	125		
JAN		F1 HOPE N°1	15	30	87	109	123	J, T, P, N	
		F1 CARACOLI	15	30	95	109	125	T	

V = Verticilliose  
t = *Alternaria*

N = nématode  
C = Cladosporiose

St = Stemphyliose  
TMV = Mosaïque du tabac

Tol = tolérance  
Ps = *Pseudomonas*  
(Fol) = foliaire

r = fusariose  
g b = galle bactérienne

Tomate – (pour le frais) - suite



**TOMATE – (pour la transformation en concentré)**

*Lycopersicon esculentum*

Solanacée

MOIS		VARIETES	RENDEMENT T/HA		CYCLE APRES SEMIS RÉCOLTE			FOURNISSEURS	OBSERVATIONS
RÉCOLTE	SEMIS		MIN	MAX	DÉBUT	MAX	FIN		
DEC. à	OCT. à	F2 SLUMAC ROSSOL	40 20	60 40	90 80	110	130 130	J, T, P N, T, S	Fruit allongé - Rés. N 3 plantes sur 4, V, F Fruit allongé - Rés. N, V, F - parfois pour la consommation en frais
JUIN	JAN	ROMITEE	15	40	80		130	CDH	Fruit allongé - Rossol - Rés. F, St - parfois pour la consommation en frais
AVR. à	FEV. et	F2 SLUMAC ROSSOL	40 20	60 40	90 80	105	120 120	J, T, P N, T, S	Fruit allongé - Rés. N 3 plantes sur 4, V, F Fruit allongé - Rés. N, V, F - parfois pour la consommation en frais
JUIL.	MARS	ROMITEE	20	40	80		120	CDH	Fruit allongé - Rossol - Rés. F, St - parfois pour la consommation en frais

Tomate – (pour le concentré)

rés. = résistance      N = Nématode      F = Fusariose      V = Verticilliose      St = Stemphyliose

B : Ces variétés, très fermes, peuvent être utilisées également pour le marché de frais. Elles ont une très bonne aptitude au transport.

## Adresses des fournisseurs au Sénégal

<b>CHIMIE AFRIQUE (C.A.)</b>	Km 2.7 Bd du Centenaire BP 3543 - DAKAR	Tél. : 32.07.04 32.07.05 Fax : 32.07.0s Telex : 21602 LIT SG
 <u>Revendeurs</u>		
NIAYES CAMBEREIE O. TRAORE	Route croisement marché CAMBERENE	35.18.77
NIAYES CASTOR O. TRAORE	Face marche 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 Mboro (Mboro. Fass Boy e. Diogo)	MHORO	55.77.11

<b>C.D.H.</b>	Ancienne route de Cambérène Cambérène - DAKAR BP 2619	Tél.: 35.25.06 35.06.10 Fax : 35.06.10 Telex: 61117 ISRASG
---------------	---	--

<b>MES HEME HADDAD (Jamil) (J)</b>	Rue de Garonne BP 197 - RUFISQUE	Tél. : 36.22.22 Fax : 36.22.22 Telex : --
------------------------------------	-------------------------------------	---

<b>INTERFACE TRADING (I)</b>	Rue 39 y Bd Général DE GAULLE Colobane BP 15235 DAKAR	Tél. : 22.85.52 21.36.05 Fax : 21.36.05 Telex : --
------------------------------	---	---

### Revendeurs

Ets TRAORE & FILS (C.S T'RAORE)	Km 13 Rte de Rufisque DAKAR	34.41.72
NIAYES HANN (GIE DIEYA)	Bd du Centenaire Km 5.5 HANN - DAKAR	32.85.31
GIE Les Jardins du Nord (Maktar DIENE)	Marche Castor DAKAR	--
MEN HEME HADDAD (Jamil)	Rue de Garonne RUFISQUE	36.22.22
Edmond FALL	SEBIKOTANE	36.88.68
Ousmane DIOP	BAYAKH	--
Moktar NDIAYE	NOTTO GOUYE DIAMA	--
RADICOM	SANDIARA	--
NIAYES SAINT-LOUIS	Av. General de Gaulle SAINT-LOUIS	61.16.12
Ousmane BA	Gare routière SAINT-LOUIS	--
RADISEM	Château d'eau PODOR	65.12.64



<b>LES NIAYES SARRAUT (N)</b>	Avenue A. Sarraut. 16 BP 2483 - DAKAR	Tél. 22.84.64 Fax 25.60.63 Telex: --
-------------------------------	--	--

### Revendeur

NIAYES SARRAUT Annexe	64. rue A. K. Bourgi DAKAR
-----------------------	-------------------------------

**PROPHYSE (P)**Rue R. Bourgi, 10  
DAKAR

Tel. : 22.8720

Fax : 2 1.4270

Telex : ---

**Revendeurs**

AIDARA	MBORO	
Mamadou MANE	Résiadec GIE Liberté DAKAR	
Boukaroum	TAMBACOUNDA	
M. LISSE La Bonne Affaire	KAOLACK	--
Papa Idrissa NDIAYE	Face Police RUFISQUE	36.88.02
Ets. TRAORE & FILS (C.S. TRAORE)	Km 13, Rte de Rufisque RUFISQUE	34.41.72
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 marche Castor DAKAR	25.80.21
O. TRAORE	NIAGA WOLOI'	--
NJAYES THIAROYE (B. TRAORE)	Face station du marché THIAROYE	34.39.58
El Hadj B.4	Dans le marche THIAROYE	
M TRAORE	Route de Malika BEN BARAK i YEUMBEUL)	34.39.59
NIAYES HANN (GIE DIEYA)	Bd du Centenaire Km 5,5 HANN • DAKAR	32.85.41
MEN HEME HADDAD (Jami J )	Rue de Garonne RUFISQUE	36.22.22

Ets F. **RIHAOUI** (R)Rue Sandiniéry, 46  
BP 2229 - DAKAR

Tél. : 21.51.79/21.74.76

Fax : 21.74.76

Telex : 21779

**SENCHEM** (S)Km 13 Rte de Rufisque  
DAKAR

Tél. : 34.05.85.34.00.41

34.57.75

Fax : 34.03.90

Telex : 31400 SG 3 1407 SG

Revendeurs

NIAYES 2 SENCHEM	Km 13 Rte de Rufisque DAKAR	34.57.75
Ets TFAORE & FILS (C.S. TRAORE)	Km 13 Rte de Rufisque DAKAR	34.41.72
NIAYES HANN (GIE DIEYA)	Bd du Centenaire, Km 5,5 DAKAR	32.85.41
Nar GUEYE	Cité SABE • Villa 0.5 DAKAR	-
Nar GUEYE	BAYAKH	
Samba YADE	DAKAR	22.30.60
Ousmane DIOP	BAYAKH	
Antoine CHERIT (NIAYES 2)	Près Police THIES	51.14.80
MEN HEME HADDAD (Jamil)	Rue de Garonne RUFISQUE	36.22.22
Gormac k YALI	POUT	
Yatma NDIAYE	MBORO	35.01.49
CARITAS	SANDIARA	57.11.46
Demba MBAYE	Magasin à Potou KEBEMER	
Distribuvite	En face Stade WILTORD SAINT-LOUIS	61.16.21
Babacar MBODJI	E.C.A. BP 13 • ROSS-BETHIO	
SEDAB	661. Cité Mamelles Aviation DAKAR	20.01.53

SEDAB	PODOR	65.11.35 <sup>60</sup>
Ets TRAORE & FILS (C. S. TRAORE)	Route Kaolack-Gambie PASSY	-
SEDAB	Face Boulangerie Kambong KOLDA	96.1 1.51
SEDAB	Rue Santhiaba-Escale ZIGUINCHOR	91.18.86
Momar S. SECK	FATICK	

**TROPICASEM (T)**

Km 5.6 Bd du Centenaire  
BP 999 • DAKAR

Tél. : 32.05.05  
Fax: 32.05.36  
Telex : --

Revendeurs

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 4 18 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	
Y akhara DIOP	Kounoune Rte des Niayes RUFISQUE	
Yankhoba NDIAYE	Av. Général de Gaulle SAINT-LOUIS	61.24.74 (en face)
Massam ba DIAGNE	Tassinère • GANDIOL	

Samba SALL	LOMPOUL	
Adama FALL	Darou FALL - MBORO	
Mamadou NDIAYE	NOTTO GOUYE DIAMA	-
PKO COA	BP. 324 - LOUGA	-
MEN HEME HADDAD (Jamil)	Rue de Garonne RUFISQUE	36.22.22
Diéry SOW	POTOU	67.73.00 ( via cabine)
Itemoune FALL	SEBIKOTANE	
Sada FALL	MBORO	
Antoine CHERI? (NIAYES 3 )	Près police THIES	51.14.80
Mamagor KA	KEUR ABDOU NDOYE	---
AVS	DIOURBEL	71.15.28
ECPA	BAYAKH	
Mor SY	NOTTO	
Iba MBAYE	NOTTO	
Houdou SOW	DIOURBEL	
Amadou DIAKHATE	KEUR NDAW	
Mbaye THIAM	RUFISQUE	
Adama GUEYE	GOUYE SINE	
Ousmane DIOP	BAYAKH	

## ANNEXE II

**LISTE DES SOCIETES OBTENTRICES OU DISTRIBUTRICES  
DES VARIETES PRESENTES DANS LE DOCUMENT**

SOCIETES	ADRESSES POSTALES	N° TEL.	N° FAX	N° TELEX
AGRICO (Semences de pomme de terre )	P.O. BOX 70 8300 AB EMMELOORD (HOLLAND)	00 31.5270.39911	00 31.5270.39880	42128 agri nl
ASGROW SEED COMPANY	2605 East Kilgore Road KALAMAZOO, MI 49002-1744 (USA)	00 616.384.5610 00 616.384.5554	00 616.384.5647 00 616.3315649	
ASGROW FRANCE s a (en France)	BP SO • Av Félix LOUAT 60304 SENLIS Cedex (FRANCE)	00 33.44.53.92.92	00 33.44.53.57.12 00 33.44.53.15.13	150 123
ASTERIA	Parc technologique de la Pardieu 11, Avenue Leonard de Vinci 63000 CLERMONT-FERRAND (FRANCE)	00.3; 73.26.39.62	00 33 73 26 83 06	PEPDENT 990 019 F
ATLAS SEEDS Inc	P.O. BOX 1312 SUISUN CITY, CA 94585 (USA)	00 1.707.864.6161	00 1.707.864.3531	497 4421 ATLASEED
BAKKER BROTHERS	P O BOX7 1723 ZG NOORD-SCHARWOUDE (HOLLAND)	00 31 2260.13641	00 31 2260 17641	
BOOKER SEEDS Ltd	SLEAFORD LINCOLNSHIRE NG 34 7HA (GREAT-BRITAIN)	00.43.0529.30.45.11	00.44.0529.30.39.08	37189
CDH (Centre pour le Développement de l'Horticulture)	Ancienne route de Cambèrene BP 2619 • Dakar (SENEGAL)	00.211.35.25.06 35.06.10	00.221.35.06.10	61117ISRASG
CLAUSE International	1, Avenue Lucien CLAUSE 91221 BRETIGNY-SUR-ORGE Cedex (FRANCE)	00 33 1 69.88.47.31	00.33.1.60.84.45.73	603066
D.EHNFELDT A/S	P.O.BOX 185 DK-5 100 ODEWSE C (DENMARK)	00.45.66.17.06.06	00.45.66.17.62.78	59936
DARBONNE S C (plants de fraisiers)	6, Boulevard JOFFRE 91490 MILLY-LA-FORET • BP 8 (FRANCE)	00 33 1.64.98.95.95 00.33.1.64.98.29.30	00 33 1.63987157	603373 F
DE RUITER SEEDS	PO BOX? 2665 ZG BLEISWIJK (HOLLAND)	00 31 1892.16555	00 31 1893 14479	26765 drzbw nl
DE RUITER GRAINES s a r l (en France)	Bâtiment Administratif MIN 27 84953 CAVAILLON Cedex (FRANCE)	00.33.90.78.90.32	00.33.90.78.90.33	
De Z P C B A	P O BON 385 8901 BD LEEUWARDEN (HOLLAND)	00 31.58.91.92.93	00 31 58.13.78.24	46050 zpcl nl



SOCIETES	ADRESSES POSTALES	N° TEL.	N° FAX	N° TELEX
GERVICOP.4 S A (Semences de pomme de terre)	8. rue Olivier de SERRES BP 1319 39103 QUIMPER (FRANCE)	00.3398.82.74.00	00.33.98.90.17.90	940712
HAZERA (1939) Ltd	BRURIM D.N. SHIKMIM 79837 (ISRAEL)	00.9728.502666	00.972.8.502404	
MARIONNET Jacques G F A (Plants de fraisiers,	21, route de COURMEMIN 41230 SOINGS-EN-SOLOGNE (FRANCE)	00.33.54.98.11.03	00.33.54.98.75.23	750857
NUNHEMS ZADEN B V.	P.O BON 4005 6080 A.4 HAELEN (HOLLAND)	00.31.0475.59.92.22	00.31.0475.59.51.04	36907nunzan1
semences NUNHEMS SARL (en France)	637, Av. Salvador ALLENDE 26800 PORTES-LES-VALENCE (FRANCE)	00.33.75.57.45.05	00.33.75.57.44.84	336522
ORTIS SEMENTI	VIA EMILIA, 2625 47023 CASE CASTAGNOLI di CESENA (ITALIE)	00.39.547.30.34.92	00.33.547.30.24.10	
PETOSEED Co. Inc	P O BOX 4206 SATICOY, CA 93007-4206	00.1.805.647.11.88	00.1.805.656.48.18	659247
PETOSEED FRANCE (en France)	Moulin Saint Pierre, Les Taillades 84300 CAVAILLON (FRANCE)	00.33.90.11.56.66 00.33.90.78.62.00	00.33.90.71.07.13	432619 PETOFR
PETO ITALIANA s r l (en Italie)	P O. BOX 173 43100 PARMA (ITALIE)	00.39.571.60.73.2	00.39.521.60.73.52	530225
PLANASA (PLANTAS DE NAVARRA S A.) (Plants de fraisiers)	Carretera de San Adrián, km 1 31514 VALTIERRA (Navarra) (ESPAÑA)	00.34.48.40.7726	00.34.48.86.7230	
PSL (Projet Semences Légumières)	Route de Sangalkam BP 206 RUFISQUE SANGALKAM (SENEGAL)	00.221.36.00.74	00.221.36.09.61	
ROGERS NKSEED Co (groupe SANDOZ SEEDS)	P O BOX 4188 BOISE IDAHO 83711 - 4188 (USA)	00.1.208.322.7272	00.1.208.322.1436	3723501 ROGSEED IDAH
<u>En France</u> : voir S & G semences S A / ex CAILLARD)				
ROYAL SLUIS	P.O BOX 32 1600 AA ENKHUIZEN (HOLLAND)	00.31.228.310444	00.31.228.313969	57383 RSNL
ROYAL SLUIS FRANCE (en France)	Zone Aéroport 30128 GARONS (FRANCE)	00.33.66707000	00376670703.;	486473 F
SAKATA SEED CORPORATION	P O BON 20 Aoba 2-7-1 Nakamachidai Tuzuki-ku YOKOHAMA, JAPAN 224	00.8145.945.8822 00.81.45.945.8800	00.81.45.945.8823	3822444 sakata j
SAKATA SEED EUROPE B V (en Europe)	Kruizemuntweg, 27 1435 DD RIJSENHOUT (HOLLAND)	00.31.797720010 00.31.2977.21574	00.31.2977.43364	15427 sse nl

SOCIETES	ADRESSES POSTALES	N° TEL.	N° FAX	N° TELEX
SGARAVATTI-EGIS S.r.l	Via Cavour, 3 17 00184 ROME (ITALIE)	00.396.679.58.86	00.39.6.679.39 13	
S & G • SANDOZ SEEDS B V	P.O. BOX 13 1600 AA ENKHUIZEN (HOLLAND)	00.31.228.366311 --	00.3.228.366312	57053 sg nl
S & G semences SA (ex CAILLARD) (en France)	Route de Pouillé BP 39 49 135 LES PONTS-DE-CÉ (FRANCE)	00 3 3 3 1 6 8 6 4 6 4	00 33 41.44.47 31	
STET ES SLOT EXPORT B V (Semences de pomme de terre)	P.O. BOX 83 8300 AB EMMELOORD (HOLLAND)	00.31.5270 15331	00.31.5270.1539 1	42485 stet nl
TAKII & Co. Ltd	P.O BON 7 KYOTO Central 600-91 (JAPON)	00 81 75 365.0123	00.81753650110	5422384 takii j
LIAISON BOHEE (en Europe)	Strawinskylaan, 43 1077 XX AMSTERDAM (HOLLAND)	00.31.20 73 96.25	00.31.20.73.05 27	10250 takii nl
TECHNISEM	7, Avenue du Garigliano ZAC des Gâtines 91601 SAVIGNY-SUR-ORGE Cedex (FRANCE)	OU33 1 69 96 03.42	00.33 1.69 96 86 01	603138 F
TEZIEM SA	Rue Louis-Saillant BP si 26500 PORTES-LES-VALENCE (FRANCE)	00.33 75 57 57.57	00.33 75 57 34.0-1	345730 F
VILMORIN	Route du Manoir BP S 49250 LA MENTRÉ (FRANCE)	00 33 41 7031.79	00.33 41.79.41.50 00.33.41.79.41.80	720 171
ZERAIM	P.O BON 103 GEDERA 70750 (ISRAEL)	00.972 8 594605	00.972.8.594376	381879