

H0000069

Calendrier de l'étalement potentiel
des cultures maraîchères irriguées
en fonction des climats régionaux

au
Sénégal.

par
Wilfried BAUDOIN, Expert FAO en Horticulture.

Prkaentation.

L'objectif principal du programme de tri-variétal d'espèces maraîchères réalisé à Cambérène, au Sénégal par le Centre pour le Développement de l'Horticulture est de définir les variétés les mieux adaptées en vue d'un étalement maximum des récoltes.

Ainsi un calendrier variétal(1) a pu être établi sur la base des résultats obtenus dans le milieu de la station de Cambérène. (2)

Les tests d'adaptation effectués dans différents sites du pays en complément des renseignements recueillis sur le comportement des espèces dans les différentes zones climatiques du Sénégal nous ont permis de préparer cette note sur l'étalement potentiel de la culture de quelques espèces légumières en fonction des climats régionaux.

L'intention est de sensibiliser le secteur d'encadrement et de production sur les potentialités de répartition géographique dans le temps des cultures maraîchères irriguées au Sénégal.

(1) Liste variétale d'espèces maraîchères pour la culture au Sénégal. W. BAUDOUIN (1981)

(2) 14° N, 17° N, alt 0 m.

LES CLIMATS REGIONAUX DU SENEGAL.

Sien que le climat du Sénégal soit généralement qualifié de soudano-sahélien, cette définition est insuffisamment précise pour les aspects agronomiques. En effet, du Nord au Sud la pluviométrie annuelle passe de 230 à 1500 mm et d'Est en Ouest le caractère prédominant passe du continental au maritime. Pour la répartition géographique de la culture des espèces légumières en fonction des saisons nous proposons 8 zones.

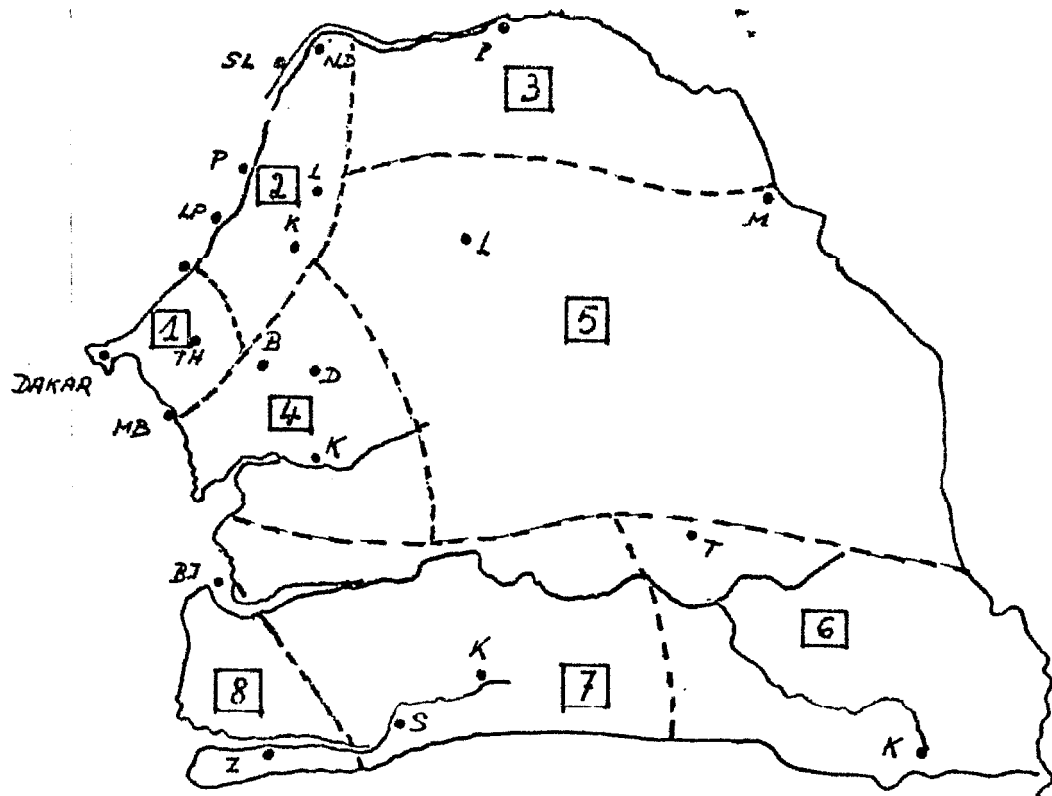
Cette subdivision reste toutefois imparfaite et il conviendra de tenir compte des situations micro-climatiques particulières surtout en périphérie de zones délimitées.

Répartition géographique suivant
huit zones climatiques. (*)

Ref	Climat	Lieux
1	Subcanarien zone subhumide	Littoral centre et sud MBORO, DAKAR, MBOUR et THIES.
2	Subcanarien zone aride	Littoral nord LOMPOUL, POTOU, SAINT LOUIS, NDIOL, KEBEMER, LOUGA.
3	Sahélien	Région du Fleuve de PODOR à MATAM et zone septentrionale du FERLO, au nord d'une ligne passant par MATAM et LOUGA.
4	Nord-soudanien zone subhumide	KACOLACK, DIOUREBEL, BAMBEY.
5	Nord-soudanien zone aride	MATAM, LINGUERE.
6	Sud-soudanien zone subhumide	TAMBACOUNDA, KEDOUGOU, Haute-Gambie.
7	Sud-soudanien zone humide	Basse et moyenne Gambie, KOLDA, SEDHICU.
8	Subguinéen	Basse Casamance, ZIGUINCHOR, BANJUL.

(*) Bref aperçu de la climatologie du Sénégal,
G DE LAMNOY (1975) pp 21-24.

Répartition géographique suivant
huit zones climatiques.



Calendrier d'étalement potentiel
des cultures maraîchères irriguées
en fonction des climats régionaux
au
Sénégal.

Représentation graphique.

x x x x x x Période de semis favorable.
 - - - - - Période de semis moins favorable.
 ===== Période de récolte favorable.
 ===== Période de récolte moins favorable.

		POMME DE TERRE															
		J	FV	MR	AV	M	JN	JLL	A	S	O	N	D				
1		x	x	x	x	x	x	-	-			-	x	x	x	x	1
2		x	x	x	-	-	-	-					x	x	x	x	2
3		x	x	-								-	-	-	x		3
4		x	-									-	x	x	x	x	4
5		x	-									-	-	x			5
6		x	-									-	-				6
7		x	-									-	x	x	x		7
8		x	-									-	x	x	x		8

OIGNON																	
		J	FV	MR	AV	M	JN	JLL	A	S	O	N	D				
1		x	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	1
2		x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	2
3		x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	3
4		x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	4
5		x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	5
6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	6
7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	7
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	8

		CHOU POMME																		
		J	FV	MR	AV	M	JN	JLL	A	S	O	N	D							
1		x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	1
2		x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	2
3		x	x	x	-	-	-					-	x	x	x	x				3
4		x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	4
5		x	x	x	-	-	-					-	x	x	x	x				5
6		x	x	x	x	x	-	-				-	x	x	x	x				6
7		x	x	x	x	x	-	-				-	x	x	x					7
8		x	x	x	x	x	-	-				-	x	x	x					8

TOMATE

J FV MR AV M JN JLL A S O N D

1

x x x x x x x x x x - - - - - x x x x x x

1

2

x x x x x x x x x x x x - - - x x x x x x x x

2

3

- x x x x x - -

3

4

x x x x x x x x - - - - - x x x x x x

4

5

- x x x x x - -

5

6

x x x x - - - - - - x x x

6

7

x x x x x - - - - - - x x x

7

8

x x x x x - - - - - - x x x

8

PIMENT

J FV MR AV M JN JLL A S O N D

1

x x x x x x x x x x x x - - - - - x x x x x x

1

2

x x x x x x x x x x x x - - - - - x x x x x x

2

3

x x - - - - - x x x x x x x x x

3

4

x x x x x x x x x x - - - - - x x x x x x

4

5

x x - - - - - x x x x x x x x x

5

6

x x x x x x x x - - - - - x x x x x x

6

7

x x x x x x x x x x - - - - - x x x x x

7

8

x x x x x x x x x x - - - - - x x x x x

8

HARICOT NAIN FILET											
J	FV	MR	AV	M	JN	JLL	A	S	O	N	D
1	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x
2	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

HARICOT NAIN MANGETOUT											
J	FV	MR	AV	M	JN	JLL	A	S	O	N	D
1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x
2	x	x	x	x	x	-	-	-	x	x	x
3	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
4	x	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x
5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
6	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
7	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x
8	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x

HARICOT NAIN GRAIN SEC		J FV MR AV M JN JLL A S O N D											
1	x x x x x - -									- x x x x x			1
2	x x x x x x - -									- x x x x x			2
3	x -									- x x x			3
4	x x x x -									- x x x			4
5	x -									- x x x			5
6	x -									- x x x			6
7	x x -									- x x x			7
8	x x -									- x x x			8

HARICOT NAIN GRAIN FRAIS		J FV MR AV M JN JLL A S O N D											
1	x x x x x x x - -									- x x x x x			1
2	x x x x x - -									- x x x x x			2
3	x -									- x x x			3
4	x x x -									- x x x			4
5	-									- x x x			5
6	- -									- x x x			6
7	x x - -									- x x x			7
8	x x x x - -									- x x x			8

CAROTTE																		
		J	FV	MR	A	M	IN	ILL	A	S	O	N	D					
1		x	x	x	x	x	x	-					-	x	x	x	x	1
2		x	x	x	x	-							-	-	x	x	x	2
3		x	-										-	x	x	x		3
4		x	x	-									x	x	x	x		4
5													-	x	x	x		5
6		x	-	-									-	x	x	x		6
7		x	-	-									-	x	x	x		7
8		x	x	-									-	x	x	x		8

		LAITUE																
		J	FV	MR	A	M	IN	ILL	A	S	O	N	D					
1		x	x	x	x	x	x	x	x	-	-		-	x	x	x	x	1
2		x	x	x	x	x	x	-	-	-			-	x	x	x	x	2
3		x	-										-	x	x			3
4		x	x	-									-	x	x	x		4
5		x											-	x	x			5
6		x	-										-	x	x			6
7		x	x	-									-	x	x			7
8		x	x	x	-								-	x	x	x		8

		AUBERGINE																			
		J	FV	MR	A	M	JN	JLL	A	S	O	N	D								
1		x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	
2		x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	
3		x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	
4		x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	
5		x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	
6		x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	
7		x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	
8		x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	

		PASTEQUE																				
		J	FV	MR	A	M	JN	JLL	A	S	O	N	D									
1		-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	
2		-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	
3		x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x		
4		x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x		
5		x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x		
6		x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x		
7		x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x		
8		x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x		

CHOU FLEUR																
		J	FV	MR	AV	M	JN	JUL	A	S	O	N	D			
1		x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	1
2		x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	2
3		x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	3
4		x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	4
5		x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	5
6		x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	6
7		x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	7
8		x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	8

		CONCOMBRE														
		J	FV	MR	AV	M	JN	JUL	A	S	O	N	D			
1		x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	1
2		x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	2
3		x	x	x	-	-									-	3
4		x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	4
5		x	x	x	-	-									-	5
6		x	x	x	-	-									-	6
7		x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	7
8		x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	8

		COURGETTE																
		J	FV	MR	AV	M	JN	JLL	A	S	O	N	D					
1		x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	x	x	x	x	x	4
2		x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	x	x	x	x	x	2
3		x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	3
4		x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	4
5		x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	5
6		x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	6
7		x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	7
8		x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	8

		FRAISIER													
		J	FV	MR	AV	M	JN	JLL	A	S	O	N	D		
1														- x x x - -	1
2														- x x x - -	2
3															3
4														- x x x -	4
5															5
6														- x x x	6
7														- x x x	7
8														- x x x	8

		POIS A ECOSSER													
		J FV MR AV M JN JLL A S O N D													
1		x x x x x x - -								- - x x x x x				1	
2		x x x x - - -								- - x x x x x				2	
3		x -								- x x x				3	
4		x x x x -								- x x x x				4	
5		x -								- x x x				5	
6		x -								- x x x				6	
7		x x x x -								- x x x				7	
8		x x x x x -								- x x x x				8	

		CORNICHON													
		J FV MR AV M JN JLL A S O N D													
1		x x x x x x x x x x x x - - - - - x x x x x x												1	
2		x x x x x x x x x x x x - - - - - x x x x x x												2	
3		x x x - -								- x x x				3	
4		x x x x x x x x x x - - - - - x x x x x												4	
5		x x x - -								- x x x				5	
6		x x x - -								- x x x x x				6	
7		x x x x x x x x x x - - - - -								- x x x x				3	
8		x x x x x x x x x x - - - - -								- x x x x				8	