

ETABLISSEMENT D'UN CALENDRIER DE PRODUCTION CONTINUE DU PRINTEMPS A L'AUTOMNE ET COMPARAISON VARIETALE DE CHOUX FLEURS (Brassica oleracea var. botrytis)

mars 2006

Olivier Gricourt

Productions légumières

CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBLOUX

Chemin de Sibérie 4 5030 GEMBLOUX 081/62 52 30 fax 081/61 00 47 cthsecretariat@skynet.be

Table des matières

1. Objectifs	p.1
2. Matériels et méthode	p.1
2.1 Densité de plantation et soins culturaux	
2.2 Variétés étudiées	
2.3 Calendriers de cultures	
2.4 Dispositif expérimental	
2.5 Eléments étudiés	
3. Résultats	·
3.1 Pertinence du calendrier	
3.1.1 Culture 052331	
3.1.2 Culture 052332	·
3.1.3 Culture 052333	
3.1.4 Culture 052334	
3.1.5 Culture 052335	p.6
3.1.6 Culture 052341	p.7
3.1.7 Culture 052342	p.8
3.1.8 Culture 052343	p.9
3.1.9 Culture 052344	p.9
3.1.10 Tableau récapitulatif des calendriers de cultures réels	p.10
3.2 Résultats quantitatifs	p.11
3.2.1 Pourcentages récoltés	p.12
	p.12
3.3 Résultats qualitatifs	p.13
4. Perspectives 2006	p.14
	p.14
Productions légumières	

1.Objectifs.

Etablissement d'un calendrier de production continue du printemps à l'automne et comparaisons variétales de choux-fleurs.

2. Matériels et méthode.

2.1.Densité de plantation et soins Culturaux.

Densité de plantation: 0,47*0,6 m

Fumure: Sulfate de potasse 12,00 kg/are Traitements: Fluralex, Prolex500sc, Proplant.

2.2. Variétés étudiées (cf. annexe I).

Variété	Firme	Variété	Firme
Oslo	Nickerson	Limburg	Rijk Zwaan
Lecanu	Syngenta	10178	Nickerson
Mexico	Nickerson	Magellan	Syngenta
Nessie	Clause	Jeser	Bejo
Thalassa	Clause	Bodilis	Vilmorin
Amerigo	Syngenta	Skywalker	Bejo
Clapton	Syngenta	Cartier	Syngenta
Locris	Nickerson	Escale	Clause
10184	Nickerson		

Tableau n°1 : variétés étudiées.



CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBLOUX

2.3. Calendriers de cultures.

					N	иAR	S			AVI	R			М	ΑI			JI	JIN				JUI	IL				Α	TUC				S	EP1	Т				00	СТ			1	VOV	,			DEC
		8		9 1	0 1	1 1	2 1	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	3 24	4 :	25 2	26	27	28	29	30	31	32	3:	3 34	. 3	5 3	6	37.3	38	39	40	41	42	41	3 44	4	5 4	6 4	17 4	18 4	19	50 5
		Ť			Ť		Ī															Ì										Ī		-	Ì				Ī				T					Ť
14	Hâtif	S			Ì		F	>												R	2														İ													T
		О	sl	ο,	M	laç	ae	lla	n,	T	ha	ala	as	sa	, (Cla	ap	to	n										•		•																	
21	Print.1		S			Т	Ī	F															R																									T
		С	la	pt	or	1, L	_e	ca	nı	u,	N	es	si	e.	Т	ha	ala	ıs	sa																													
31	Eté 1			Ì		(_			ĺ		Ρ													R																							
		С	la	pt	or	1, N	Λe	xi	CC	ο,	Le	eca	an	u.	Α	m	éı	iq	Ю										•		•																	
32	Eté 2					ĺ			9	S					Ρ			Ĭ									R																					
		С	la	pto	or	1, L	_0	cri	is.	Α	m	ér	iq	0.	L	ec	a	าเ	ı																													
33	Eté 3			T		Í			Í				S				Ρ												R																			
		L	ec	ar	าน	, T	ha	ala	as	sa	۱, ا	Lo	cr	is	, A	m	né	riç	10										•		•																	
34	Eté 4														S				Ρ	•											R																	
		10	01	84	1,	Le	ca	an	u,	T	ha	ala	ıs	sa	, /	۱n	ηé	riç	go)																												
35	Eté 5																S				F)											F	₹														
		Li	m	bι	ırç	g, '	10	18	34	, L	_e	ca	ını	u,	Ar	né	ri	gc)																													
41.	Aut. 1																	S				F	0												I	R												
		10	01	78	3,	Ar	né	eri	go), l	Liı	nk	ou	rg	, N	Λa	ıg	ell	laı	n																												
42	Aut. 2																		S	j				Ρ														R										
		Je	es	er	, L	_in	ηb	ur	g,	В	0	lib	is,	٨	1a	ge	ella	an	١																													
43	Aut. 3																			S					Ρ															R								
		S	ky	w	all	ke	r,	Cá	art	tie	r,	Li	m	bι	ırg	Ι, Ι	Bo	od	ilis	S																												
44	Aut. 4																						S				Ρ															R						
		E	sc	al	e,	В	oc	lili	s,	S	ky	w	all	κe	r,	C	ar	tie	er																													

Tableau n°2 : Calendriers de cultures.

2.4. Dispositif expérimental (cf. annexe II).

Essai comparatif suivant la méthode des blocs avec 3 répétitions.

2.5. Eléments étudiés (cf. annexe III).

- Rendement en poids et calibre.
- Uniformité de la couleur et de la forme de l'inflorescence.
- Couverture de la pomme.
- Couleur du feuillage.
- Pertinence des calendriers.
- Phytopathologie.

Productions légumières

3.Résultats.

3.1. Pertinence du calendrier.

Pour chaque culture, nous avons établis des courbes de récoltes en fonction du temps. Celles-ci permettent de déterminer la répartition des variétés dans le temps.

Les cultures 052314 et 052321 ne seront pas prises en compte dans l'essai suite à des dégâts de gibier.

3.1.1. Culture 052331.

Graphique n°3: Pièces récoltées en fonction des semaines.

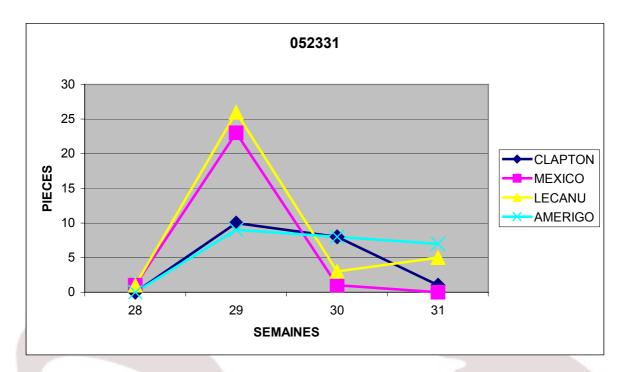


Tableau n°4 : Comparaison calendrier théorique et réel.

			_				_														
		d	<u>a</u>	MA	RS			A۷	/R		7	M	AI			JU	IIN				JUIL
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28 29 30
			и					1	7	u			V								
31 Hâtif			М		S					Ρ											R
Clapton																					
Mexico																					R
<mark>Lecanu</mark>																					R
Amerigo																					RR

Commentaires:

Sur base du tableau n°4, les variétés se segmentent en deux périodes temporelles : Mexico et Lecanu comme hâtives, Clapton et Amerigo comme tardives mais de manière plus étalée.

3.1.2. Culture 052332.

Graphique n°5 : Pièces récoltées en fonction des semaines.

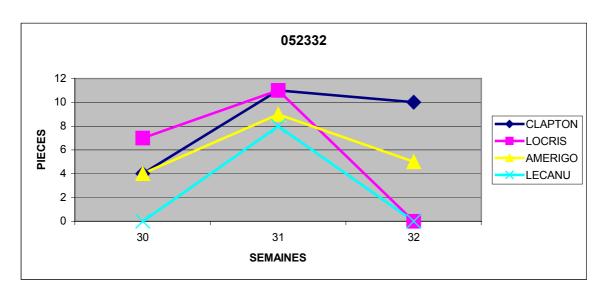


Tableau n°6 : Comparaison calendrier théorique et réel.

				MA	RS			A۱	/R			М	IAI			JU	IN			JU	JIL			
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	329	30	3132
32 Eté 2								ഗ					Ρ										R	RR
Clapton																								RR
Locris																								R
<mark>Amerigo</mark>																								R
Lecanu																								R

Commentaires:

Les figures n°5 et 6 nous montrent que les quatre variétés réagissent de manière identique dans le temps. Nous pouvons toutefois noter que Clapton est plus étalée.

3.1.3. Culture 052333.

Graphique n°7: Pièces récoltées en fonction des semaines.

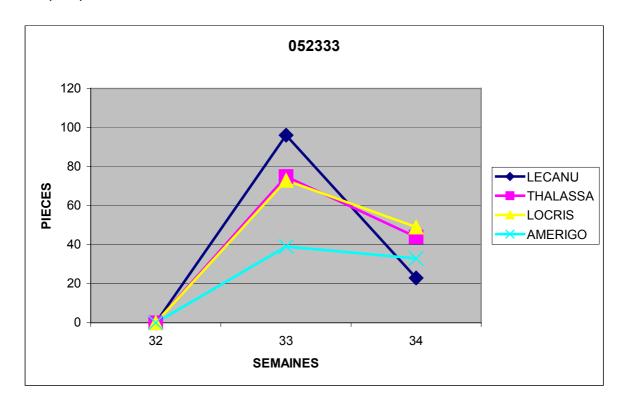


Tableau n°8 : Comparaison calendrier théorique et réel.

				MA	RS			A۱	/R			М	Al			JU	IN			JU	IIL				A	OUT
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 34
33 Eté 3											S				Ρ										R	RR
Lecanu																										R
Thalassa																										RR
Locris																										RR
Amérigo																										R R

Commentaires:

Les variétés Locris, Thalassa et Amérigo, possèdent des pics de récoltes homogènes, tandis que la variété Lecanu possède un pic plus anguleux et donc moins étalé.

3.1.4. Culture 052334.

Graphique n°9: Pièces récoltées en fonction des semaines.

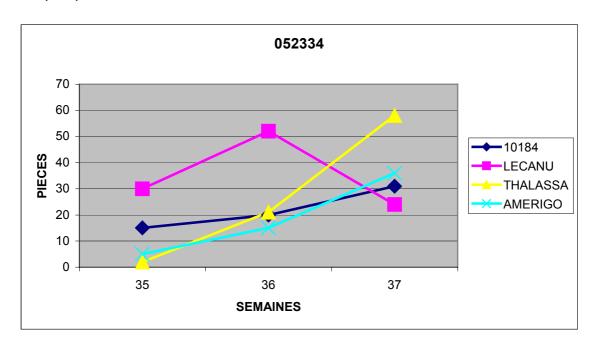
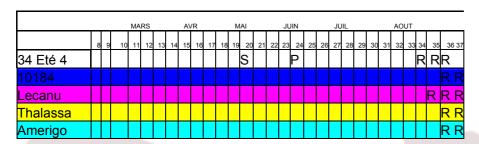


Tableau n°10 : Comparaison calendrier théorique et réel.



Commentaires:

Cette culture se segmente en deux parties, une première partie avec la variété Lecanu possédant un pic de récolte en semaine 36, une seconde partie avec les variétés 10184, Thalasa et Amerigo qui sont plus tardives d'une semaine et qui produisent la même semaine.

3.1.5. Culture 052335.

Graphique n°11 : Pièces récoltées en fonction des semaines.

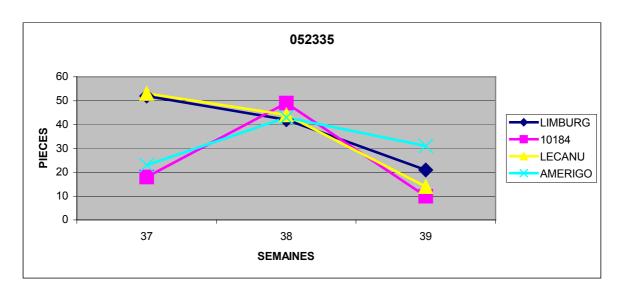


Tableau n°12 : Comparaison calendrier théorique et réel.

				MA	RS			A۱	/R			М	AI			JU	IN			JU	IL				AO	UT				Ş	SEPT
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38 39
35 Eté 5															S				Р										R	R	R
Limburg																															R
10184																															R
<mark>Lecanu</mark>																														R	R
Amérigo																															RR

Commentaires:

Les variétés 10184 et Amérigo réagissent temporellement de manière identique avec un étalement plus important pour Amerigo. Les variétés Limburg et Lecanu sont plus hâtives que les deux autres.



3.1.6. Culture 052341.

Graphique n°13 : Pièces récoltées en fonction des semaines.

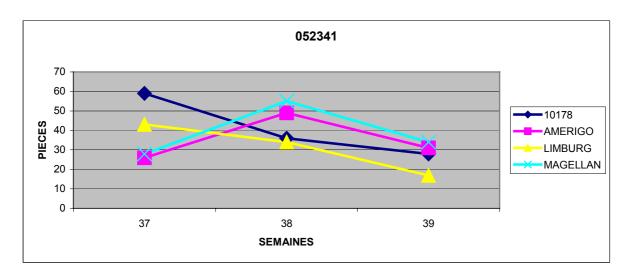


Tableau n°14 : Comparaison calendrier théorique et réel.

					MAI	RS			A۱	/R			N	IAI			JU	IN			JU	IIL				AO	UT				SE	PT			
	8	9	1	0	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
41 Aut. 1																	S				Р											R	R	R	
10178																																			
Amérigo																																R			
<mark>Limburg</mark>																															R	R			
Limburg Magellan																																R			

Commentaires:

En comparaison avec les variétés Amerigo et Magellan ,les variétés 10178 et Limburg sont plus hâtives d'une semaine.



3.1.7. Culture 052342.

Graphique n°15 : Pièces récoltées en fonction des semaines.

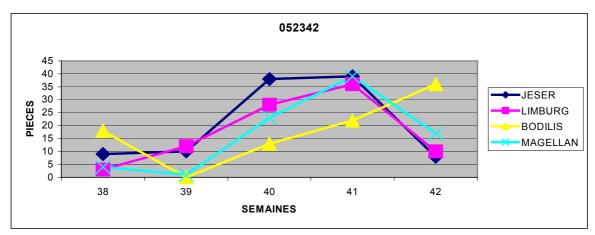
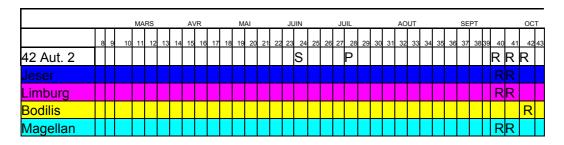


Tableau n°16 : Comparaison calendrier théorique et réel.

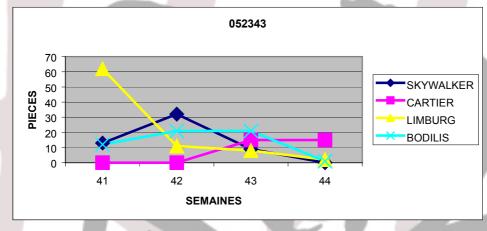


Commentaires:

Suite aux figures n°15 & 16, nous pouvons conclure que les variétés Jeser, Limburg et Magellan possèdent la même zone de productivité tandis que Bodilis est légèrement plus tardive. La variété Jeser est intéressante car elle possède un pic de récolte étalé sur deux semaines.

3.1.8. Culture 052343.

Graphique n°17 : Pièces récoltées en fonction des semaines.



Productions légumières

Tableau n°18 : Comparaison calendrier théorique et réel.

				MA	RS			A۱	/R			N	IAI			J	UIN			JU	JIL				AO	UT				SE	PT				0	СТ		
	8	9	10	11	12	13	3 14	15	16	17	18	19	20	2.	1 22	2 2	3 24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	4;	3 44	45
43 Aut. 3																		S				Ρ													R	R	R	
Skywalker																																						
Cartier																																				R	R	
<mark>Limburg</mark>																																		R				
Bodilis																																			R	R		

Commentaires:

Les variétés se répartissent sur 4 semaines, la semaine 41 où la variété Limburg est la plus productive suivie par les variétés Skywalker et Bodilis en semaine 42 avec un étalement de 2 semaines pour Bodilis. La culture se termine avec la variété Cartier en semaine 44 qui s'étale sur deux semaines (43 & 44).

3.1.9. Culture 052344.

Graphique n°19 : Pièces récoltées en fonction des semaines.

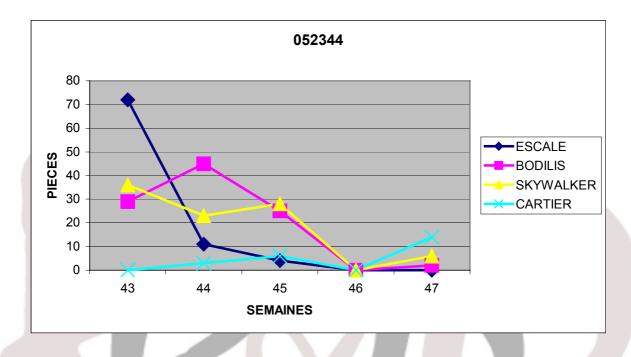


Tableau n°20 : Comparaison calendrier théorique et réel.

			N4/	ARS	,			AVF	,			 AI			JIN			 JIL				ΑO	LIT				SE	пт				_	СТ			N	ov
	8 9	1		Π	2 1	3 1	14			17	18		21	22	3 24	1 25	26	7 28	3 29	30	31	32		34	35	36			39	40	41	1 42		3 44	4		6 4
44 Aut. 4																	S			Р														R	R	R	
Escale																																					
Bodilis																																	R	R			
Escale Bodilis Skywalker Cartier																																	R	R	F	2	
Cartier																																			r		r

Commentaires:

La variété Escale est la plus précoce et les variétés Bodilis et Skywalker produisent sur la même période. Aucune conclusion ne peut être tirée sur la variété Cartier suite à un nombre de pièces récoltées faibles. En effet cette variété est plus tardive (cf. culture 052343) et suite aux gelées, les inflorescences n'ont pu être récoltées.

3.1.10. Tableau récapitulatif des calendriers de cultures réels.

AMERIGO (31) S P R R R CLAPTON (31) S P R R R R R R R R R R R R R R R R R R				N	IARS			А	VR			MAI			JUII	N		J	UIL			AO	IJΤ				SEF	PT				00	ст			NC)V	_		EC
AMERIGO (31) S P R R CLAPTON (31) S P R R R CLAPTON (31) S P R R R R R R R R R R R R R R R R R R		8	9	10 1	1 12	2 1	3 1	4 1	5 16	17	18	19 2	0 21	22	23	24	25 2	26 2°	7 28	3 29 30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
CLAPTON (31) S P MEXICO (31) S P R R R R R R R R R R R R	AMERIGO (31)									Р										RR																			\perp	
MEXICO (31)	LECANU (31)																																						\perp	
CLAPTON (32)	CLAPTON (31)									Р										RR																			1	
LOCRIS (32) AMERIGO (32) LECANU(32) LOCRIS (33) LOCRIS (34) LOCRIS (34) LOCRIS (35) LOCRIS (36) LOCRIS (37) LOCRIS (38) LOCRIS (48) LOCRI	MEXICO (31)				S					Р										R																				
AMERIGO (32) LECANU(32) S P R R R R R R R R R R R R	CLAPTON (32)											Р																												
LECANU(32) LOCRIS (33) THALASSA (33) LECANU (33) AMERIGO (33) LECANU (34) AMERIGO (34) 10184 (34) THALASSA (34) LIMBURG (35) 10184 (35) AMERIGO (35) AMERIGO (35) AMERIGO (35) AMERIGO (35) AMERIGO (36) AMERIGO (36) AMERIGO (37) AMERIGO (38) AMERIGO (39) AMERIGO (41) AMERIGO (41) AMERIGO (41) BAMERIGO (41) BAMERIGO (41) BAMERIGO (42) BODILIS (42) BODILIS (42) BODILIS (42)	LOCRIS (32)											Р									R																			
LOCRIS (33) THALASSA (33) LECANU (33) AMERIGO (33) LECANU (34) AMERIGO (34) 10184 (34) THALASSA (34) LIMBURG (35) 10178 (41) AMERIGO (35) 10178 (41) AMERIGO (31) AMERIGO (41) LIMBURG (42) BODILIS (42) BODILIS (42) BODILIS (42) BODILIS (42) BODILIS (42) BODILIS (42)	AMERIGO (32)																				R																			
THALASSA (33) LECANU (33) AMERIGO (33) LECANU (34) AMERIGO (34) BAMERIGO (34) BAMERIGO (34) BAMERIGO (35) BAMERIGO (36) BAMERIGO (37) BAMERIGO (38) BAMERIGO (41) BAMERIGO (41) BAMERIGO (41) BAMERIGO (41) BAMERIGO (42) BAMERIGO (43) BAMERIGO (44) BAMERIGO (44) BAMERIGO (44) BAMERIGO (45) BAMERIGO (46) BAMERIGO (46	LECANU(32)							S				Р									R																			
LECANU (33)	LOCRIS (33)																						R	R																
AMERIGO (33)	THALASSA (33)										S													R																
LECANU (34) AMERIGO (34) I	LECANU (33)													Р									R																	
AMERIGO (34) 10184 (34) THALASSA (34) LIMBURG (35) LECANU (35) AMERIGO (35) AMERIGO (35) AMERIGO (35) BECANU (36) AMERIGO (37) AMERIGO (38) BECANU (38	AMERIGO (33)										S			Р							٦		R	R																
10184 (34) THALASSA (34) LIMBURG (35) 10184 (35) LECANU (35) AMERIGO (35) AMERIGO (41) LIMBURG (41) AMERIGO (41) LIMBURG (41) AGELLAN (41) JESER (42) BODILIS (42)	LECANU (34)														F	0								R	R	₹														
THALASSA (34) LIMBURG (35) 10184 (35) LECANU (35) AMERIGO (35) 10178 (41) AMERIGO (41) LIMBURG (41) MAGELLAN (41) JESER (42) BODILIS (42) BODILIS (42)	AMERIGO (34)																								R	2														
LIMBURG (35) 10184 (35) LECANU (35) LECANU (35) MAMERIGO (35) SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS	10184 (34)														F	>									_	_													\perp	
10184 (35) LECANU (35) AMERIGO (35) AMERIGO (41) LIMBURG (41) JESER (42) LIMBURG (42) BODILIS (42) RR R R R R R R R R R R R R R R R R R	THALASSA (34)			4								S			F	>		0							R	R														
LECANU (35) AMERIGO (35) 10178 (41) AMERIGO (41) LIMBURG (41) SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS	LIMBURG (35)									Z							Ρ	1								I	\sim	R												
AMERIGO (35) 10178 (41) AMERIGO (41) LIMBURG (41) SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS	10184 (35)			P		L					h.			S			Р)	7	٧,					h,			R					1							
10178 (41) AMERIGO (41) LIMBURG (41) MAGELLAN (41) JESER (42) LIMBURG (42) BODILIS (42)	LECANU (35)			1					•								Ρ)		4		7				I	2	R											\perp	
AMERIGO (41) LIMBURG (41) MAGELLAN (41) JESER (42) LIMBURG (42) BODILIS (42) SOLUTION TO THE POSITION TO	AMERIGO (35)				r					1		L		S			Ρ)						7				R	R											
LIMBURG (41) S P R R R S P R R S S P S P S P S R R S S P S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S S S P S <t< td=""><td>10178 (41)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٦</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td>\sim</td><td>R</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	10178 (41)								٦			1							1						7		\sim	R												
MAGELLAN (41)	AMERIGO (41)							4		P							4	_	1							٦										7				
JESER (42)	LIMBURG (41)			L	4	ď		P						_	_			Р	1								₹	R												
LIMBURG (42) BODILIS (42) S P R R	MAGELLAN (41)					P									s			Р										R				4								
BODILIS (42)	JESER (42)																		Р							4														
	LIMBURG (42)	٦				h													Р						1		7			R							4		$oxed{\int}$	
MAGELLAN (42)	BODILIS (42)	4						.											Р					1		/						R							$oxed{\int}$	_
	MAGELLAN (42)								h					V	9	S			Р				1					1).	R	R									

SKYWALKER (43)			s			
CARTIER (43)			S	P	RR	
LIMBURG (43)			s	P	R	
BODILIS (43)			s	P	RR	
ESCALE (44)			S	P	R	
BODINIS (44)			S	P	RR	
SKYWALKER (44)			S	P	RRR	
CARTIER (44)			S	P	rr	

Tableau n°21: tableau récapitulatif des calendriers de cultures réels.

3.2. Résultats quantitatifs.

Les résultats quantitatifs sont réalisés sur les choux-fleurs possédant le calibre de 6/cageot. En effet, il s'agit du calibre le plus intéressant commercialement.

3.2.1. Pourcentages récoltés.

Nous avons comptabilisé le nombre de choux-fleurs récoltés ayant un calibre de 6/cageot, afin de déterminer les variétés intéressantes en terme de rendement. Suite à des dégâts occasionnés par du gibier, les cultures 052314 et 052321 n'ont pas été récoltées. Les cultures 052331 et 052332 ont été récoltées et comptabilisées mais les rendements obtenus sont faibles suite à ces même attaques. Pour rappel, la variété Cartier de la culture 052344, n'a pas été récoltée entièrement suite au facteur tardif de cette dernière.

	52331	52332	52333	52334	52335	52341	52342	52343	52344
AMERIGO	18%						Légende		
LECANU	26%					>70%	Satist	aisant	
CLAPTON	14%					<70%	Non sat	isfaisant	
MEXICO	19%								
CLAPTON		19%							
LOCRIS		14%				/			
LECANU		6%					Ρ.		
AMERIGO		18%							
LOCRIS			88%		0.00				
THALASSA			88%						
LECANU			90%						
AMERIGO	100		53%						
LECANU		/		79%					
AMERIGO				41%					
10184				49%					
THALASSA				60%					
LIMBURG					85%				
10184					57%				

Productions légumières

LECANU			82%				
AMERIGO			72%				
10178				91%			
AMERIGO				79%			
LIMBURG				70%			
MAGELLAN				87%			
JESER					77%		
LIMBURG					66%		
BODILIS					66%		
MAGELLAN					62%		
SKYWALKER						40%	
CARTIER						22%	
LIMBURG						61%	
BODILIS						41%	
ESCALE							64%
BODILIS		·					75%
SKYWALKER							69%
CARTIER							17%

Tableau n°22: Tableau reprenant les pourcentages récoltés.

Du point du vue calibre, le tableau n°22 permet de visualiser les variétés possédant un calibre intéressant (vert) et les variétés à faible rendement (rouge) qui sont à écarter.

3.2.2. Rendements récoltés en poids.

Variété	Rendement (kg/are)	Ecart-type	Poids moyen de l'inflorescence (kg)
MAGELLAN	378,45	8,58	1,44
LECANU	441,94	54,91	1,54
THALASSA	416,04	29,01	1,59
AMERIGO	308,27	78,76	1,48
LOCRIS	487,07	100,04	1,56
10184	287,19	99,84	1,57
LIMBURG	377,13	9,9	1,54
10178	442,82	55,79	1,40
JESER	449,18	62,15	1,68
BODILIS	383,78	3,25	1,83
SKYWALKER	328,72	58,31	1,74
CARTIER	328,21	58,82	1,76
ESCALE	402,56	15,53	1,8
	Moy = 387,03		

Tableau n°23: Tableau des rendements des choux-fleurs (6/cageot).

Comme en 2004, la variété 10184 possède un rendement en poids largement inférieur à la moyenne.



3.3. Résultats qualitatifs.

Variétés	COULEUR 1 à 9	U. COULEUR 1 à 9	GRAIN 1 à 9	U. FORME 1 à 9	COULEUR FLL. 1 à 9	COUVERTURE 1 à 9	APPRECIATION GENERALE (*)
MAGELLAN	9	9	8	8	9	8	xxx
LECANU	8	9	9	8	7	8	XX
THALASSA	9	9	9	9	8	8	XXX
AMERIGO	9	8	9	9	9	9	xxxx
CLAPTON	8	9	9	9	8	9	XXX
LOCRIS	9	8	8	8	8	9	XX
10184	8	8	9	7	8	8	Х
LIMBURG	9	9	9	8	8	8	XXX
10178	8	8	9	9	8	7	XX
JESER	9	9	9	9	8	9	XXXX
BODILIS	9	9	9	9	8	8	XXX
SKYWALKER	8	9	9	8	8	8	xxx
CARTIER	9	9	8	8	8	9	XXX
ESCALE	9	8	9	8	9	8	xxx

Légendes								
	1	9	X	XXXX				
COULEUR	Jaune	Blanc						
U. COULEUR	Mauvais	Bon						
GRAIN	Mauvais	Bon						
U. FORME	Mauvais	Bon						
COULEUR FLL.	Vert clair	Vert foncé						
COUVERTURE	Mauvais	Bon						
APPRECIATION			Mauvais	Bon				

Tableau n°24: Tableau récapitulatif des mesures qualitatives.

Le tableau n°24, montre que les variétés 10184, Locris, Lecanu et 10178 possèdent des caractéristiques qualitatives médiocres. De ces quatre variétés, 10184 ne possède pas de caractéristiques qualitatives et quantitatives attrayantes, elle sera donc retirée de l'essai en 2006.

4. Perspectives 2006.

Afin d'effectuer une répétition temporelle, l'essai sera répété en 2006. Les mêmes



variétés seront testées à l'exception de 10184 qui sera remplacée par la variété Stargate de la firme Bejo. La variété Cartier ne sera plus utilisée en culture tardive étant donné sa sensibilité au gel.

L'essai sera conduit de la même façon mais avec trois répétitions. Pour les cultures 062314 et 062321, un filet de protection sera utilisé afin de les protéger du gibier.

Productions légumières