Escourgeons

CRA-W Gembloux

Département
Productions & Filières

SPW
Service public de Wallonie

gembloux agro bio tech

Université de Liège

Unité de Phytotechnie
des régions tempérées

CePiCOP

Rendements moyens annuels (kg/ha)

moyennes des variétés toujours présentes en 2012

	2012	2011	2010	2009
moy	10040	9085	10494	10363

Rendements dans les régions (kg/ha)

moyennes des témoins Pélican, Roseval, Saskia

	Gbx	Condroz Thynes Achet	Lonzée 01
2012	10356	10014	9166
2011	10136	7538	9568

Gelées nocturnes les 16 et 17 avril



Gelées nocturnes les 16 et 17 avril



Remarque préliminaire aux tableaux de comparaison des performances variétales

- **Variétés hybrides disponibles en 2012 : sont parmi le haut des classements,**
- **mais**
- **Surcoût de 100 €/ha en 2011, soit 500 kg de récolte vendue 200 €/t (= 5 %)**

Essai de comparaison de densités de semis avec 2 variétés lignées et 2 variétés hybrides

	75 gr	125 gr	175 gr	225 gr	
Saskia	8547	8618	8627	8600	**8598**
Cervoise	8702	8845	8745	8943	**8809**
Volume	10150	9942	10039	10011	**10035**
Tatoo	9665	9673	9602	9685	**9656**
	9266	**9269**	**9253**	**9310**	

Variétés	SS
Densités	NS
interaction	NS

Variétés testées en 2012
Résultats multi – locaux (CRA-FUSA)
Variétés présentes 5 ans

Moyennes (en %)	5 ans
Lomerit	102
Pelican	100
Proval	98
Roseval	99
Volume (hyb)	103

Variétés testées en 2012 (suite)

Variétés présentes 4 ans

Moyennes (en %)	5 ans	4 ans
Gigga		**98**
Heike		**96**
Lomerit	**102**	
Pelican	**100**	
Proval	**98**	
Roseval	**99**	
Volume	**103**	

Variétés testées en 2012 (suite)

Variétés présentes 3 ans

Moyennes (en %)	5 ans	3 ans
Hobbit (hyb)		102
Lomerit	102	
Meridian		101
Pelican	100	
Proval	98	
Roseval	99	
Saskia		101
Tatoo (hyb)		102
Volume	103	
Yokohama		93

Variétés testées en 2012 (suite)

Variétés présentes 2 ans

(en %)	5 ans	2 ans
Basalt		98
Declic		104
Etincel		105
Hercule		100
Lomerit	102	
Paso		101
Pelican	100	
Proval	98	
Roseval	99	
Sy Boogy (hyb)		102
Tout-en-val		95
Unival		98
Volume	103	
Zzoom (hyb)		105

Variétés testées en 2012 (suite)

Variétés présentes 1 an

(en % des témoins 2 essais G-T)	2012
Lomerit	109
Pélican (t)	99
Roseval (t)	100
Saskia (t)	101
Volume	103
Sanrival	106
Tenor	102
Touareg	106
A1,1 - 69151	107
Sy 210/83 (hyb)	113
Sy 210/81 (hyb)	111

+ California **(2R)** : 106 % à Lonzée

Classement des 16 variétés retenues pour le potentiel et la stabilité

Variétés les plus performantes
Lomerit, Méridian, (Zzoom), Hobbit, Sy Booggy, Tatoo, Volume,
Variétés un peu moins performantes
Déclic, Etincel, Gigga, Hercule, Paso, Pélican, Proval, Roseval, Saskia,

Hybrides

Classement pour le potentiel et leur performance en absence de traitement fongicide à Lonzée en 2012

Variétés les plus performantes
Hobbit, Lomerit, Méridian, Sy Booggy, Tatoo, Volume
Variétés un peu moins performantes
Déclic, Etincel, Gigga, Hercule, Paso, Pélican, Proval, Roseval, Saskia,

Classement pour le potentiel et la valorisation d'un double traitement fongicide à Lonzée en 2012

Variétés les plus performantes
Hobbit, Lomerit, Méridian, Sy Booggy, Tatoo, Volume
Variétés un peu moins performantes
Déclic, Etincel, Gigga, Hercule, Paso, Pélican, Proval, Roseval, Saskia,

Classement pour le potentiel et leur poids de l'hectolitre à Lonzée en 2012

Variétés les plus performantes
Hobbit, Lomerit, Méridian, Sy Booggy, Tatoo, Volume
Variétés un peu moins performantes
Déclic, Etincel, Gigga, Hercule, Paso, Pélican, Proval, Roseval, Saskia,

Classement pour la verse à Lonzée en 2012

Variétés les plus sensibles à la verse
Saskia, Tout-en-val, Isocel
Variétés également sensibles à la verse
Casino, Etincel, Hercule, Lomerit, Méridian, Pélican

Le bris de tiges avant récolte



Le bris de tiges avant récolte



Essai de Fumures croissantes X protections phytosanitaires

Bris de tiges

tiges cassées le 18 juillet

	0 N	70 N	140 N	210 N	**moy**
0F-0R	0	5,4	9,9	10	**6,3**
1Fong	0	0,5	7,3	8,5	**4,1**
2Fong	0	0,6	7,9	7,3	**4,0**
2Fong - Rég	0	0	0,6	1,9	**0,6**
	0,0	**1,6**	**6,4**	**6,9**	

Classement pour le potentiel et la sensibilité au bris de tige à Lonzée en 2012

Variétés les plus performantes
Hobbit, Lomerit, Méridian, Sy Booggy, Tatoo, Volume
Variétés un peu moins performantes
Déclic, Etincel, Gigga, Hercule, Paso, Pélican, Proval, Roseval, Saskia,

Maîtres – choix ????

Variétés les plus performantes
Lomerit, Méridian, (Zzoom),
Variétés un peu moins performantes
Déclic, Etincel, Gigga, Hercule, Paso, Pélican, Proval, Roseval, Saskia, Hobbit, Sy Booggy, Tatoo, Volume,

Hybrides + **Sanrival, Ténor, Touareg, California**



Asbl Promotion de l'Orge de Brasserie

Orges de brasserie

- l'orge d'hiver
- l' orge de printemps
- le marché

SPW
Service public de Wallonie

CePiCOP

gembloux agro bio tech

Université de Liège

Unité de Phytotechnie des régions tempérées

Récolte EBC 2012 en orge d'hiver

	RDT en % tém	Prot %	Calib % >2.5 mm
Cervoise	98	11.3	92
Gigga	98	11.9	93
Emotion	97	11.0	90
Etincel	97	11.1	88
Isocel	98	11.3	87
California (2R)	107	11.2	89

Témoins : Pélican-Roseval-Saskia = 100 = 91 qx



Les résultats des orges de printemps
à Lonzée en 2012

Niveau des rendements en orge de printemps en Kg/ha

	2012	2011	2010	2009	2008
Témoins (*)	7537	7114	7959	9231	7151

(*) : Quench et Sébastian

Fumure : 110 N à la levée

Orges de printemps, récolte EBC 2010

les témoins

	RDT en %	Protéine en %	calibre > 2.5 mm	2012 – 2008 %
Quench	99	10.1	94.2	102
Sebastian	101	10.2	96	98
100 =	7537 kg	10.2	95.1	7798 kg

Fumure = 110 N

Orges de printemps, récolte EBC 2010
autres principales variétés brassicoles

	2012 %	Prot %	Calibre %	2012 - 2008
Henley	95	10.8	96	100 (3 ans)
Bellini	93	10.9	95.2	100 (2 ans)
Concerto	89	10.7	88.7	100 (5 ans)
Scrabble	105	10.0	96.8	103 (3 ans)
Sunshine	99	10.4	98.2	99 (4 ans)

(100 = 7537 kg; Quench = 99; Sébastian = 101)

Orges de printemps, récolte EBC 2010
les variétés en observation

	2012 %	Prot %	Calibre %	2012 - 2008
Explorer	109	10.1	96.4	106 (2 ans)
Shandy	97	10.0	94.4	105 (2ans)
Overture	98	10.1	94.1	98 (1 an)

(100 = 7537 kg; Quench = 99; Sébastian = 101

Evolution des marchés : OP

cotations Creil, rendu usine par péniche 2004-2012



