

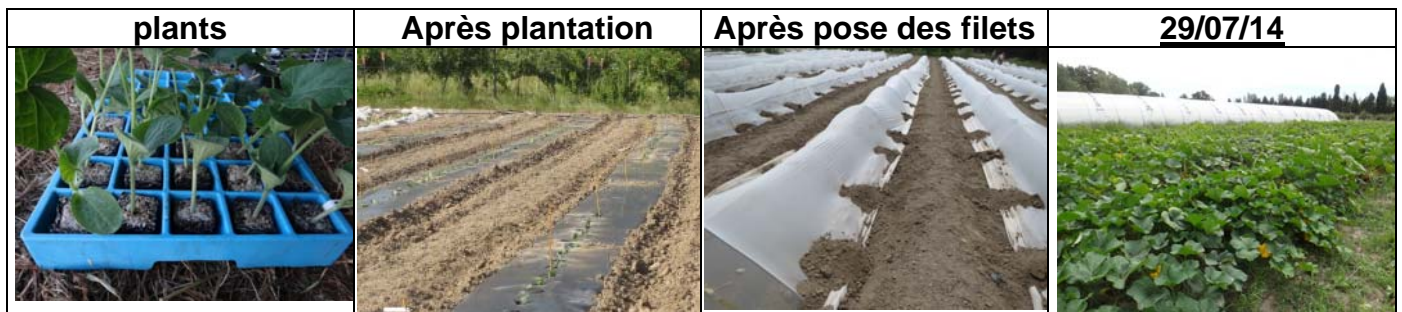
En 2013, 2014 et 2015, le GRAB a étudié des variétés de types très diversifiés de petite courge pour mieux connaître leurs caractéristiques (comptes rendus complets : <http://www.grab.fr/comptes-rendus-des-essais-varietaux-grab-en-petites-courges-en-plein-champ-2013-2014-2015-5946>)

Ce bilan présente les caractéristiques de variétés de Butternut (*Cucurbita moshata*).











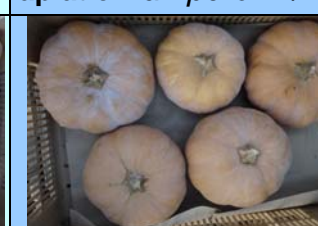
Conditions de culture et calendrier

(conditions de cultures similaires en 2013, 2014 et 2015)

- Culture de plein champ, lignes à 2.50 m, plants à 0.40 m, densité 1/m²,
- Travail du sol : griffon, herse rotative et cultirateur,
- Fertilisation : 120 N- 120 P2O5 – 300 K20
- Irrigation par goutte à goutte, 2 rampe par rang, goutteurs distants de 20 cm, débit 1 l/h,
- paillage biodégradable largeur 1.40 m, butté latéralement, planches de 0.90 m,
- protection par filets insect-proofs Filbio 538 (Texinov) pendant 1 mois après plantation
- **Calendrier et conditions de pépinière et de culture :**
 - semis : vers 20 mai en plaques 60 trous, terreau biologique, 1 graine par motte,
 - plantation : début juin; stade 1-2 feuilles vraies, récolte fin août – début septembre.



Différentes formes de Butternut :

Forme cacahuète	Forme « mixte »	Forme en poire	épiderme zébré
<i>Ariel F1/Sakata</i>	<i>Victory F1/Ducrettet</i>	<i>Butternut /Essembio</i>	<i>Barbara F1/Sakata</i>
			
<i>Havana F1/E. Vitalis</i>	<i>Zénith F1/Voltz</i>	<i>Butterboy F1/Ducrettet</i>	
			
<i>Pluto F1/Sakata</i>	<i>Sibelle F1/Clause</i>	<i>Butternut/Agrosemens</i>	<i>aplatie Pampéro F1/Voltz</i>
			

Butternut : résultats 2013, 2014 et 2015 : rendement commercial, poids moyen et conservation :
en gras : semences bio – en italique : variétés F1

variété	société	2013		2014		2015		Calibre	forme	Note globale
		rendement en kg/m ²	poids moyen en g	rendement en kg/m ²	poids moyen en g	rendement en kg/m ²	poids moyen en g	Homogène ?	Cacahuète mixte poire	1 à 5
Les 4 variétés les plus intéressantes :										
<i>Ariel F1</i>	SAKATA	3,01	1178	2,94	1178	3,06	1079	oui	Cacahuète	5
Havana F1	ENZA	3,74	1064	3,55	1268	1,81	1317	oui	Cacahuète	4
<i>Victory F1</i>	DUCRETTET	3,00	1043	2,90	1426	3,58	987	assez	<i>mixte</i>	4
<i>Zenith F1</i>	VOLTZ	3,02	1286			2,40	1106	oui	<i>mixte</i>	4
3 variétés d'intérêt moyen en rendement, forme, homogénéité de calibre :										
Butternut	ESSEMBIO	2,73	1175	2,87	1175			assez	poire	3
<i>Sibelle F1</i>	CLAUSE	2,17	930	2,23	1150	1,91	926	oui	<i>mixte</i>	3
<i>Butterboy F1</i>	DUCRETTET					2,23	1085	oui	poire	3
<i>Ponca F1</i>	DUCRETTET	2,74	1260			2,41	916	assez	<i>mixte</i>	3
variétés d'intérêt inférieur en rendement, forme, homogénéité de calibre :										
Butternut	AGROS.	2,12	889	1,47	1123	2,11	1135	oui	poire	2
<i>Metro F1</i>	ATYPYC	2,16	829			1,89	912	oui	poire	2
<i>JWS 6823 F1</i>	ATYPYC			1,91	869	1,98	774	assez	poire	2
E.Butternut	ENZA VITALIS	3,04	896			2,27	804	peu	Poire courbée	2
Butternut	GERMINANCE	2,50	1088	1,47	1332			assez	poire	2
<i>Veenas F1</i>	SAKATA	3,17	861	1,20	954	1,82	939	assez	<i>mixte</i>	2
<i>Pluto F1</i>	SAKATA					2,07	1190	oui	Cacahuète	2
<i>Zephir F1</i>	VOLTZ			2,48	1523	2,28	1800	oui	Cacahuète large	2 trop gros
<i>Tivano F1</i>	VOLTZ			0,94	1183	2,25	1091	oui	Cacahuète large	2
<i>Hunter F1</i>	DUCRETTET					1,56	641	oui	poire	1
Autres types de Butternut										
<i>Barbara F1</i> (zébrée)	SAKATA	3,23	1286	1,72	1547	3,06	1623	oui	Poire zébrée	2 zébrée
<i>Pampero F1</i> (ronde)	VOLTZ			0,78	1242	3,33	1503	oui	plate	2 ronde
Moyenne		2,80	1081	2,14	1227	2,21	1039			

(en bleu : 1 seule répétition récoltée sur 2) - note globale 1 à 5 : en jaune 1 année d'essai