

## Présentation des variétés du réseau C07VCM

	Variété	Type	Inscription	Représentant
Témoins	Grizzly	lignée	2003 - F	RAGT semences
	Exagone	hybride restauré	2004 - F	Dekalb
	Aviso	lignée	2000 - F	Advanta
Témoin 1/2 nain	Bambin	hybride restauré	2005 - F	Semences de France
Témoin érucique	Zéruca	lignée	1998 - F	Semences de France
Nouveautés européennes	Excel	hybride restauré	2005 - GB	Dekalb
	Rally	hybride restauré	2005 - DK	Jouffray-Drillaud Semences
	Mention	hybride restauré	2005 - GB	Semences de France
	Hornet	hybride restauré	2005 - GB	D.S.V.
CTPS 2006	Olivert	lignée	2006 - F	Semences de France
	NK Jetix	lignée	2006 - F	NK semences
Anticipations	NK Aviator* (RNX 3502)	hybride restauré	2ème A CTPS	Syngenta
	Burma* (MH 01 BU 001)	lignée	2ème A CTPS	Momont
1/2 naine	PR45D03	hybride restauré	2006 - F	Pioneer semences
Eruciques	Heaven	lignée	2006 - F	Dekalb
	Marcant	hybride restauré	2005 - GB	Semences de France

F : France

GB : Grande - Bretagne

DK : Danemark

\* dénomination proposée lors de la section CTPS du 1er août 2007

## Comparaison des variétés du réseau C07VCM

productivité, précocité, hauteur, PMG et qualités technologiques

Variété (année et pays d'inscription)	Rendement graines (indice / moyenne)			Humidité à la récolte (%)	Teneur en huile aux normes (%)	Teneur en glucosinolates (µmol/g)	Poids de mille graines (g)	Teneur en protéines (%)	Hauteur (cm)	Date de début floraison
	Moyen	C.V. (%)	Nombre d'essais	4*	8*	7*	8*	7*	14*	13*
<b>EXCEL</b> (2005 - GB)	<b>118</b>	7,5	9	10,3	43,0	21,5	3,9	21,4	168	7-avr.
<b>NK AVIATOR</b> (2007 - F) - <i>RNX 3502</i>	<b>117</b>	12,4	7	9,9	42,9	15,7	3,6	21,2	175	10-avr.
<b>EXAGONE</b> (2004 - F)	<b>114</b>	10,5	9	9,9	43,6	16,1	4,0	21,2	168	8-avr.
<b>RALLY</b> (2005 - DK)	<b>109</b>	10,8	9	10,5	42,9	16,4	4,1	20,9	157	6-avr.
<b>HORNET</b> (2005 - GB)	<b>104</b>	10,9	9	10,0	43,3	16,5	4,1	20,9	156	8-avr.
<b>AVISO</b> (2000 - F)	<b>100</b>	9,7	8	9,5	42,8	13,9	3,9	21,6	150	6-avr.
<b>PR45 D03</b> (½ nain 2006 - F)	<b>98</b>	8,4	9	10,2	42,8	12,0	3,9	21,3	131	9-avr.
<b>OLIVERT</b> (2006 - F)	<b>97</b>	4,9	9	10,7	44,4	12,8	3,9	20,8	159	10-avr.
<b>BURMA</b> (2007 - F) - <i>MH 01 BU 001</i>	<b>97</b>	9,3	9	11,3	43,1	11,3	3,7	20,8	145	6-avr.
<b>BAMBIN</b> (½ nain 2005 - F)	<b>97</b>	8,0	9	9,9	41,7	13,1	4,0	21,9	127	12-avr.
<b>HEAVEN</b> (éruc. 2006 - F)	<b>94</b>	15,6	9	10,2	44,4	12,5	4,3	20,9	166	6-avr.
<b>GRIZZLY</b> (2003 - F)	<b>94</b>	11,4	9	10,5	42,3	18,2	4,2	21,1	138	11-avr.
<b>MENTION</b> (2005 - GB)	<b>95</b>	6,9	9	10,6	42,0	13,7	4,0	21,0	159	5-avr.
<b>NK JETIX</b> (2006 - F)	<b>93</b>	8,3	8	10,3	43,8	10,6	4,2	20,6	137	3-avr.
<b>ZERUCA</b> (éruc. 1998 - F)	<b>88</b>	11,0	9	9,7	44,9	14,0	3,9	21,5	149	5-avr.
<b>MARCANT</b> (éruc. 2005 - GB)	<b>87</b>	12,0	9	10,3	44,7	16,1	4,2	21,0	158	2-avr.
<b>Moyenne</b>		<b>33.3 q/ha</b>		<b>10,2</b>	<b>43,3</b>	<b>14,8</b>	<b>4,0</b>	<b>21,1</b>	<b>153</b>	<b>7-avr.</b>

\* nombre d'essais validés par critère

Localisation des 9 essais validés : 31, 47, 17, 79, 36, 21, 52, 02 et 14

F : France ; GB : Grande-Bretagne ; DK : Danemark

variétés éruciques

variétés demi - naines

variétés "classiques"

## Comparaison des variétés du réseau C07VCM

### Classements variétaux

Variété	Précocité à maturité	Richesse en huile	Richesse en glucosinolates	Sensibilité à l'élongation automnale	Classe de hauteur	Précocité à la reprise	Précocité à la floraison	Sensibilité à la verse	Classification phoma	Groupe d'alternance phoma
Aviso	Mi-précoce	Moyenne	Faible	Faible	Moyen	Tardif	Mi-tardif	TPS	TPS	1
Exagone	Tardive	Moyenne	Elevée	Forte	Haut	Précoce	Mi-tardif	S	TPS	4
Grizzly	Tardive	Moyenne	Elevée	Faible	Court	Tardif	Tardif	TPS	TPS	1
Burma (MH 01 BU 001)	Tardive	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyen	Tardif	Mi-précoce	TPS	TPS	1
Excel	Mi-tardive	Moyenne	Très élevée	Forte	Haut	Précoce	Mi-tardif	-	TPS	4
Hornet	Mi-précoce	Moyenne	Elevée	Faible	Moyen	Tardif	Mi-tardif	-	S/PS*	1
Mention	Tardive	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyen	Précoce	Mi-précoce	-	PS	2
NK Aviator (RX 3502)	Mi-tardive	Moyenne	Elevée	Moyenne	Haut	Intermédiaire	Tardif	PS*	TPS	4
NK Jetix	Mi-précoce	Moyenne	Faible	Faible	Court	Intermédiaire	Mi-précoce	TPS	TPS	2
Olivert	Tardive	Elevée	Faible	Faible	Moyen	Précoce	Mi-tardif	PS	TPS	2
Rally	Mi-tardive	Moyenne	Elevée	Moyenne	Moyen	Intermédiaire	Mi-tardif	-	PS	1
Heaven (éruc.)	Mi-tardive	Elevée	Faible	Forte	Haut	Intermédiaire	Mi-tardif	S	TPS	4
Marcant (éruc.)	Mi-tardive	Elevée	Moyenne	Moyenne	Moyen	Précoce	Précoce	-	PS	2
Zéruca (tém. éruc.)	Précoce	Elevée	Faible	Faible	Moyen	Intermédiaire	Mi-précoce	S	S	-
Bambin (T)	Mi-précoce	Moyenne	Faible	Moyenne	Court	Tardif	Tardif	TPS	PS	2
PR45 D03	Mi-tardive	Moyenne	Faible	Moyenne	Court	Tardif	Mi-tardif	TPS	PS*	2

\* à confirmer

- : pas de classement

RENDEMENT AUX NORMES (q/ha) ET INDICES DE RENDEMENT PAR RAPPORT A LA MOYENNE DES ESSAIS (%)

ESSAI C07VCM	17027		79031		36007		21002		52018		47006		31005		2011		14021		INDICE MOYEN (%)	Nombre d'essais
	Rendt	% IND	Rendt	% IND	Rendt	% IND	Rendt	% IND	Rendt	% IND	Rendt	% IND	Rendt	% IND	Rendt	% IND	Rendt	% IND		
EXCEL	24,7	119	45,4	124	42,4	127	49,7	113	31,1	117	46,8	106	31,6	113	44,8	134	37,2	110	118	9
NK AVIATOR	27,6	133			42,5	127	52,6	120	31,7	119	43,7	99	26,5	95	41,8	125			117	7
EXAGONE	24,8	120	46,6	128	39,8	119	42,8	98	28,2	106	44,5	101	32,1	115	44,3	133	36,3	108	114	9
RALLY	22,7	110	44,9	123	35,8	107	37,1	85	31,4	118	46,4	106	28,1	100	40,2	120	36,4	108	109	9
HORNET	23,8	115	44,6	122	35,0	105	38,0	87	26,4	100	41,7	95	27,5	98	38,8	116	34,5	102	104	9
AVISO	19,1	92	33,5	92	32,0	96	40,2	92	25,7	97	48,9	111	32,8	117	34,7	104			100	8
PR45D03	21,8	105	37,1	102	33,8	101	45,1	103	27,2	102	45,7	104	23,3	83	28,4	85	33,7	100	98	9
OLIVERT	21,3	103	33,4	92	33,0	98	44,6	102	26,3	99	41,1	93	26,7	95	30,2	90	34,8	103	97	9
BAMBIN	22,6	109	34,2	94	31,3	93	46,5	106	26,5	100	39,7	90	26,3	94	28,5	86	34,8	103	97	9
BURMA	19,1	92	31,5	86	32,0	96	44,0	100	27,5	104	44,5	101	30,8	110	27,3	82	34,8	103	97	9
MENTION	17,3	84	36,1	99	34,9	104	42,9	98	25,9	97	43,5	99	25,8	92	28,9	87	32,8	97	95	9
HEAVEN	17,4	84	31,7	87	25,6	77	53,7	122	20,5	77	46,1	105	28,3	101	32,9	99	32,9	98	94	9
GRIZZLY	18,0	87	30,2	83	27,4	82	40,1	92	23,4	88	45,0	102	32,2	115	32,2	96	33,9	101	94	9
NK JETIX	19,8	96	33,8	93	30,7	92	42,3	97	28,3	106	41,0	93			27,1	81	28,5	84	93	8
ZERUCA	16,0	77	38,2	105	27,1	81	39,3	90	23,2	87	43,2	98	21,4	76	27,3	82	31,0	92	88	9
MARCANT	15,5	75	25,6	70	32,2	96	42,1	96	21,7	82	42,2	96	27,0	96	26,4	79	30,7	91	87	9
Moyenne par essai	20,7		36,5		33,5		43,8		26,6		44,0		28,0		33,4		33,7		33,3 q/ha	