

# VARMABEL - Synthèse réseau de base 2017 - 2018 - 2019



## Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

	Rendement matière sèche plante entière (valeur relative)				Matière sèche plante entière (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	VEM par kg de matière sèche (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	Rendement énergétique/ha (valeur relative) Moyenne sur 3 ans
	2017	2018	2019	Moyenne sur 3 ans			
<b><u>Variétés très précoces</u></b>							
<b>Variétés testées 3 ans</b>							
<b>SY TALISMAN</b>	<b>101,9</b>	<b>103,1</b>	<b>99,9</b>	<b>101,6</b>	<b>101,8</b>	<b>99,4</b>	<b>101,0</b>
<b>SY AMBOSS</b>	<b>100,4</b>	<b>99,9</b>	<b>99,0</b>	<b>99,8</b>	<b>100,6</b>	<b>98,9</b>	<b>98,7</b>
LG 31237	101,2	98,4	98,7	99,5	101,8	100,4	99,9
HAVELIO KWS	100,1	101,5	96,0	99,2	102,5	101,4	100,6
<b>SY KARTHOUN</b>	<b>98,3</b>	<b>97,6</b>	<b>101,0</b>	<b>99,0</b>	<b>103,5</b>	<b>98,9</b>	<b>97,9</b>
LG 31213	99,5	94,9	98,8	97,8	103,2	102,2	99,9
KWS STABIL	99,1	94,8	96,7	96,9	108,3	97,9	94,8
<b>Variétés testées 2 ans</b>							
ACTIVITI CS		101,2	100,3	100,7	101,0	99,2	100,0
LG 31205		98,3	102,3	100,3	106,7	100,9	101,2
AMANOVA		99,7	98,7	99,2	108,2	101,1	100,3
MANTILLA		95,9	99,3	97,6	103,8	100,6	98,2
MOTANGO		98,5	95,0	96,7	102,6	103,0	99,6
<b>Nouvelles variétés</b>							
DKC2788			103,5	103,5	101,4	98,8	102,2
LG 31207			103,4	103,4	106,9	102,2	105,7
MAS 16.B			102,4	102,4	100,9	97,3	99,6
LG 31225			102,2	102,2	103,7	100,7	102,8
<b>SY ABELARDO</b>			<b>100,1</b>	<b>100,1</b>	<b>100,7</b>	<b>101,0</b>	<b>101,1</b>
DKC2684			99,0	99,0	106,0	99,5	98,6
FRIENDLI CS			98,8	98,8	105,8	99,4	98,1
LG 31219			96,0	96,0	100,7	100,5	96,4
ES CONSTANCE			92,1	92,1	103,8	99,5	91,6
<b><u>Variétés précoces</u></b>							
<b>Variétés testées 3 ans</b>							
<b>SY WELAS</b>	<b>104,6</b>	<b>105,1</b>	<b>104,9</b>	<b>104,9</b>	<b>96,3</b>	<b>97,9</b>	<b>102,6</b>
FAUSTEEN	99,9	103,0	104,6	102,5	99,1	99,7	102,2
LG 30248	101,2	100,5	101,7	101,1	97,2	100,8	102,0
LG 30244	99,2	101,1	101,4	100,6	97,7	98,4	99,0
LG 31235	101,5	99,7	98,4	99,9	97,7	101,5	101,3
ELSTREAM	97,5	100,8	99,9	99,4	95,7	101,1	100,5
LG 31226	98,0	100,2	99,6	99,3	100,3	102,2	101,4
ES CROSSMAN	97,5	99,2	99,3	98,7	94,3	99,4	98,1
<b>Variétés testées 2 ans</b>							
NEUTRINO		99,0	101,0	100,0	94,7	96,6	96,5
ES TRUCK		99,8	100,0	99,9	93,8	97,6	97,5
LG 30258		100,2	98,7	99,5	96,9	101,8	101,3
LG 31259		98,9	99,4	99,1	96,8	98,9	98,0
LANDLORD		100,2	96,9	98,6	98,6	101,4	99,9
AGA GOLD		100,1	96,0	98,1	98,3	101,2	99,2
RGT OXFORD		97,8	97,4	97,6	98,9	98,3	95,9
<b>Nouvelles variétés</b>							
LG 31245			106,5	106,5	99,6	98,7	105,1
JAKLEEN			104,8	104,8	100,4	98,4	103,1
LG 31238			104,6	104,6	100,2	99,4	104,0
FARMODENA			102,2	102,2	98,5	98,7	100,9
ES BOND			101,3	101,3	92,4	97,7	99,0
DKC2990			100,8	100,8	93,5	98,7	99,5
RGT BONIFOXX			100,5	100,5	94,3	99,2	99,7
<b>SY CALO</b>			<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>94,7</b>	<b>99,0</b>	<b>99,0</b>
P8201			99,0	99,0	94,6	97,3	96,2
NOVUM			98,6	98,6	97,6	99,8	98,4
RGT IRENOXX			98,4	98,4	96,4	99,1	97,5
VESTA			98,4	98,4	96,3	101,4	99,8
BAVANTA			98,2	98,2	96,7	100,4	98,6
FREDERICO KWS			97,9	97,9	97,0	99,2	97,1
LG 31256			97,5	97,5	93,1	100,4	98,0
DKC3097			97,1	97,1	99,3	100,4	97,5
AGRO POLIS			96,7	96,7	99,9	100,4	97,1
<b>Moyenne de l'année</b>	<b>20,5 (t/ha)</b>	<b>17,4 (t/ha)</b>	<b>21,2 (t/ha)</b>				
<b>Moyenne des 15 témoins</b>	<b>20,8 (t/ha)</b>	<b>17,6 (t/ha)</b>	<b>21,3 (t/ha)</b>	<b>19,9 (t/ha)</b>	<b>35,7 (%)</b>	<b>935 VEM</b>	<b>19 913 KVEM/ha</b>

100 = témoins = 15 variétés communes aux 3 années : Elstream, Es Crossman, Fausteen, Havelio Kws, Kws Stabil, Lg 30244, Lg 30248, Lg 31213, Lg 31226, Lg 31235, Lg 31237, Sy Amboss, Sy Karthoun, Sy Talisman et Sy Welas.

# VARMABEL - Synthèse réseau de base 2017 - 2018 - 2019



## Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

	Rendement matière sèche plante entière (valeur relative)				Matière sèche plante entière (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	VEM par kg de matière sèche (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	Rendement énergétique/ha (valeur relative) Moyenne sur 3 ans
	2017	2018	2019	Moyenne sur 3 ans			
<b>Variétés demi-précoces</b>							
<b>Variétés testées 3 ans</b>							
DKC3568	101,8	105,0	102,6	103,1	105,4	100,2	103,3
CHARLEEN	102,9	100,7	102,7	102,1	102,8	100,3	102,4
FIGARO	99,9	99,3	101,0	100,1	100,8	99,8	99,9
ES METRONOM	100,3	100,8	98,9	100,0	99,7	99,9	99,9
P8333	100,4	99,9	99,0	99,8	100,1	99,8	99,6
AVICII	99,3	100,3	96,6	98,7	100,0	99,9	98,6
ES WATSON	97,1	99,3	96,9	97,7	97,5	100,7	98,4
RGT BIXX	97,4	98,3	97,3	97,6	100,1	100,2	97,9
P7932	97,7	96,8	97,4	97,3	104,6	100,3	97,6
<b>Variétés testées 2 ans</b>							
P8666		103,2	102,1	102,7	100,6	100,9	103,6
ES JOKER		100,7	102,2	101,5	99,6	100,3	101,8
ES METEORIT		100,9	101,2	101,1	100,4	101,6	102,7
P8171		101,1	101,0	101,0	101,2	101,1	102,2
ISIGNI CS		101,0	100,7	100,9	102,4	99,9	100,8
ES RUFFY		100,4	101,0	100,7	100,5	100,8	101,5
DIRIGENT		101,2	99,5	100,4	99,4	102,2	102,6
<b>SY ENERGETIC</b>		<b>100,5</b>	<b>99,3</b>	<b>99,9</b>	<b>97,6</b>	<b>101,4</b>	<b>101,4</b>
ES JERRY		99,0	97,1	98,1	99,3	102,0	100,0
KWS ICONICO		99,1	97,0	98,0	101,7	100,5	98,5
<b>Nouvelles variétés</b>							
<b>SY GLORIUS</b>			<b>109,3</b>	<b>109,3</b>	<b>98,9</b>	<b>99,3</b>	<b>108,5</b>
LG 31272			104,7	104,7	100,6	99,7	104,3
LG 31293			104,5	104,5	98,7	98,8	103,3
FARMORITZ			103,0	103,0	98,7	103,0	106,1
VOLNEY			102,7	102,7	99,0	102,5	105,3
RGT MUNXXTER			100,3	100,3	101,5	100,8	101,1
INVASION			99,1	99,1	97,8	101,6	100,7
ES TOURMALINE			95,5	95,5	101,0	101,0	96,4
BAVACOM			92,7	92,7	100,5	102,2	94,7
<b>Variétés demi-tardives à tardives</b>							
<b>Variétés testées 3 ans</b>							
PAULEEN	101,7	100,0	104,8	102,2	92,3	98,3	100,5
LG 31276	101,6	99,7	102,8	101,4	96,8	100,6	101,9
<b>Variétés testées 2 ans</b>							
P8888		107,1	103,5	105,3	96,8	100,0	105,2
<b>SY GORDIUS</b>		<b>101,0</b>	<b>102,8</b>	<b>101,9</b>	<b>97,3</b>	<b>101,1</b>	<b>103,0</b>
PHILOSOPH		104,5	97,9	101,2	96,9	99,4	100,6
<b>Nouvelles variétés</b>							
SUCORN(DS1710C)			106,9	106,9	96,5	97,7	104,4
FRANCEEN			105,8	105,8	93,8	99,1	104,8
MOTIVICS			105,6	105,6	89,1	99,3	104,9
LG 31280			104,7	104,7	97,1	100,4	105,1
LACORNA			103,4	103,4	95,6	101,4	104,9
MAS 26.R			102,7	102,7	93,1	99,7	102,4
<b>SY COLLOSSEUM</b>			<b>102,0</b>	<b>102,0</b>	<b>92,5</b>	<b>97,6</b>	<b>99,6</b>
1804HYB			100,6	100,6	93,0	-	-
DELICI CS			100,4	100,4	95,0	100,9	101,4
1820HYB			99,5	99,5	93,4	99,8	99,3
ES PALLADIUM			99,1	99,1	96,8	101,6	100,8
P8707			96,9	96,9	96,9	97,8	94,8
ES GEDION			96,0	96,0	97,0	99,3	95,3
<b>Moyenne de l'année</b>	<b>20,5 (t/ha)</b>	<b>20,4 (t/ha)</b>	<b>19,4 (t/ha)</b>				
<b>Moyenne des 11 témoins</b>	<b>21,1 (t/ha)</b>	<b>20,4 (t/ha)</b>	<b>19,3 (t/ha)</b>	<b>20,3 (t/ha)</b>	<b>37,0 (%)</b>	<b>938 VEM</b>	<b>18 097 KVEM/ha</b>

100 = témoins = 11 variétés communes aux 3 années : Avicii, Charleen, Dkc3568, Es Metronom, Es Watson, Figaro, Lg 31276, P7932, P8333, Pauleen et Rgt Bixx.

# VARMABEL - Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2017 - 2018 - 2019



## Mais fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

	Rendement matière sèche plante entière (valeur relative)				Matière sèche plante entière (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	VEM par kg de matière sèche (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	Rendement énergétique/ha (valeur relative) Moyenne sur 3 ans
	2017	2018	2019	Moyenne sur 3 ans			
<b><u>Variétés très précoces</u></b>							
<b>Variétés testées 3 ans</b>							
MANTILLA	101,9	101,9	102,7	102,2	102,5	100,1	102,3
<b>SY AMBOSS</b>	<b>101,0</b>	<b>98,6</b>	<b>98,3</b>	<b>99,3</b>	<b>100,7</b>	<b>100,5</b>	<b>99,8</b>
LG 31213	97,4	98,9	97,6	98,0	101,7	101,3	99,3
HAVELIO KWS	97,7	100,5	95,3	97,8	101,8	100,8	98,6
KWS STABIL	98,2	94,7	98,7	97,2	108,1	98,7	96,0
<b>Variétés testées 2 ans</b>							
LG 31205		100,7	102,3	101,5	106,9	101,9	103,5
<b>SY KARTHOUN</b>		<b>101,7</b>	<b>100,6</b>	<b>101,2</b>	<b>102,9</b>	<b>99,3</b>	<b>100,4</b>
LG 31207		99,0	103,0	101,0	105,0	100,0	101,1
DKC2684		98,5	100,5	99,5	101,3	98,8	98,3
RESOLUTE		102,1	96,8	99,5	109,6	102,5	101,9
<b>Nouvelles variétés</b>							
LG 31225			101,1	101,1	101,3	98,1	99,1
CROSBY			99,2	99,2	103,2	100,3	99,5
LANDLORD			97,8	97,8	102,2	100,8	98,5
DKC2978			92,0	92,0	106,7	101,1	93,0
<b><u>Variétés précoces</u></b>							
<b>Variétés testées 3 ans</b>							
FAUSTEEN	98,5	105,3	103,5	102,4	98,7	99,2	101,6
MILKSTAR	100,8	102,3	103,1	102,1	97,4	98,3	100,4
FREDERICO KWS	100,9	100,7	101,7	101,1	97,2	99,2	100,3
<b>SY TALISMAN</b>	<b>103,6</b>	<b>96,9</b>	<b>101,8</b>	<b>100,7</b>	<b>100,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,8</b>
LG 31237	101,9	100,0	97,7	99,9	99,0	100,6	100,4
<b>Variétés testées 2 ans</b>							
<b>SY WELAS</b>		<b>105,3</b>	<b>101,2</b>	<b>103,3</b>	<b>96,9</b>	<b>98,0</b>	<b>101,2</b>
LG 31226	96,8		96,6	96,7	98,7	100,3	97,0
<b>Nouvelles variétés</b>							
JAKLEEN			107,3	107,3	98,9	97,7	104,8
MAS 16.B			102,6	102,6	98,1	101,0	103,6
1902HYB			100,5	100,5	96,6	97,8	98,3
RGT IRENOXX			100,5	100,5	95,9	99,9	100,4
LG 31219			99,0	99,0	95,3	104,5	103,5
ANOVI CS			97,0	97,0	97,2	101,2	98,2
VESTA			96,7	96,7	95,5	101,9	98,5
NOVUM			96,2	96,2	97,3	99,3	95,5
<b><u>Variétés demi-précoces</u></b>							
<b>Variétés testées 3 ans</b>							
<b>SY TELIAS</b>	<b>98,0</b>	<b>100,3</b>	<b>99,6</b>	<b>99,3</b>	<b>92,4</b>	<b>101,2</b>	<b>100,5</b>
<b>Variétés testées 2 ans</b>							
<b>SY ENERGETIC</b>		<b>104,1</b>	<b>101,9</b>	<b>103,0</b>	<b>90,5</b>	<b>99,3</b>	<b>102,3</b>
LG 30258		102,1	100,7	101,4	91,8	98,8	100,1
ISIGNI CS		103,2	99,4	101,3	93,2	97,7	98,9
ES METEORIT		99,1	97,8	98,4	88,7	99,3	97,8
<b>Nouvelles variétés</b>							
ES BOND			107,3	107,3	92,9	98,8	106,0
<b>Moyenne de l'année</b>	<b>19,9 (t/ha)</b>	<b>18,6 (t/ha)</b>	<b>20,1 (t/ha)</b>				
<b>Moyenne des 11 témoins</b>	<b>20,2 (t/ha)</b>	<b>18,7 (t/ha)</b>	<b>20,1 (t/ha)</b>	<b>19,7 (t/ha)</b>	<b>35,7 (%)</b>	<b>942 VEM</b>	<b>18563 KVEM/ha</b>

100 = témoins = 11 variétés communes aux 3 années : Fausteen, Frederico Kws, Havelio Kws, Kws Stabil, Lg 31213, Lg 31237, Mantilla, Milkstar, Sy Amboss, Sy Talisman et Sy Telias.

# VARMABEL - Synthèse réseau de base 2017 - 2018 - 2019

Tri sur le produit semi-brut



Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

	Rendement grain à 15% d'humidité (valeur relative)				Teneur en humidité (val. rel. %MS)	Produit semi-brut (valeur relative)
	2017	2018	2019	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans
<b>Variétés testées 3 ans</b>						
P8329	104,0	109,7	105,4	106,4	101,3	107,7
ES PERSPECTIVE	102,8	106,8	100,2	103,3	102,6	106,2
LG 30258	108,5	101,4	103,1	104,3	100,1	104,4
<b>SY TELIAS</b>	<b>99,7</b>	<b>104,0</b>	<b>106,8</b>	<b>103,5</b>	<b>100,7</b>	<b>104,4</b>
P8307	96,8	105,4	100,9	101,0	102,9	104,1
ES INVENTIVE	100,3	108,0	102,9	103,7	99,8	103,7
ES ZORION	99,9	99,2	100,3	99,8	101,6	101,6
P8333	100,1	107,1	101,7	103,0	98,6	101,6
RGT CHROMIXX	97,3	100,7	98,7	98,9	102,0	100,9
LG 31276	105,4	102,1	102,0	103,2	97,8	100,8
ES CROSSMAN	102,4	99,6	99,0	100,3	100,1	100,5
RGT ATTRAXXION	102,8	105,8	104,6	104,4	96,3	100,3
P8409	95,8	102,0	96,5	98,1	101,6	99,7
ES HUBBLE	98,3	100,5	96,7	98,5	100,9	99,7
KATARSIS	101,9	98,3	100,2	100,1	99,1	99,4
BENEDICTIO KWS	96,2	91,6	100,5	96,1	102,3	98,5
FIGARO	100,0	96,9	98,8	98,6	99,6	98,3
ES METRONOM	98,6	99,6	94,5	97,6	100,0	97,7
AGRO POLIS	102,2	101,3	103,0	102,2	95,8	97,6
RAKETE	102,0	102,1	101,2	101,8	95,9	97,5
SURTERRA	101,3	100,6	100,9	101,0	95,5	96,4
KWS STABIL	95,4	80,1	96,2	90,6	106,1	96,3
ELSTREAM	95,9	99,0	94,4	96,4	98,8	95,3
P8134	97,5	86,2	101,6	95,1	99,5	94,0
RS RUTHEO	94,9	92,0	89,8	92,2	100,9	93,2
<b>Variétés testées 2 ans</b>						
HENLEY		106,9	105,4	106,1	99,8	105,8
RGT MAXXATAC		109,1	102,6	105,8	99,6	105,6
P8642		104,8	104,0	104,4	97,7	101,7
VOLNEY		99,9	104,4	102,1	99,9	101,5
ANOVI CS		99,6	95,9	97,8	103,3	101,1
KWS ICONICO		102,5	102,5	102,5	98,1	101,0
P7515		99,3	97,5	98,4	102,7	100,9
LANDLORD		103,8	96,7	100,3	98,7	98,9
DKC2684		87,4	97,4	92,4	105,7	97,9
AGA GOLD		94,5	88,2	91,4	100,8	92,1
<b>Nouvelles variétés</b>						
FARMORITZ			110,0	110,0	97,6	106,3
<b>SY CALO</b>			<b>104,7</b>	<b>104,7</b>	<b>100,7</b>	<b>105,8</b>
LG 31238			107,6	107,6	98,7	105,8
LG 31245			108,2	108,2	98,0	105,4
DKC2788			100,1	100,1	103,3	104,6
MAS 23.M			107,4	107,4	98,0	104,5
DKC2990			100,4	100,4	101,8	102,9
LG 31219			102,3	102,3	100,1	102,6
LBS 1316			97,6	97,6	103,4	102,6
LG 31272			105,0	105,0	97,0	100,4
P8358			100,8	100,8	99,1	99,8
P8812			102,1	102,1	98,5	99,5
ES BOND			101,9	101,9	97,7	98,8
ES VIBRION			100,1	100,1	98,8	98,8
ES GEDION			98,0	98,0	100,5	98,8
JAKLEEN			101,0	101,0	97,9	98,2
LG 31256			99,2	99,2	98,8	98,0
VESTA			97,2	97,2	100,3	97,8
RGT IRENOXX			98,8	98,8	97,9	96,1
1804HYB			100,8	100,8	96,3	96,0
<b>Moyenne de l'année</b>	<b>14,4 (t/ha)</b>	<b>12,0 (t/ha)</b>	<b>12,9 (t/ha)</b>			
<b>Moyenne des 25 témoins</b>	<b>14,8 (t/ha)</b>	<b>12,1 (t/ha)</b>	<b>12,8 (t/ha)</b>	<b>13,2 (t/ha)</b>	<b>100 = 74,1 (% DS)</b>	<b>1688 (€/ha)</b>

100 = témoins = 25 variétés communes aux 3 années : Agro Polis, Benedictio Kws, Elstream, Es Crossman, Es Hubble, Es Inventive, Es Metronom, Es Perspective, Es Zorion, Figaro, Katarsis, Kws Stabil, Lg 30258, Lg 31276, P8134, P8307, P8329, P8333, P8409, Rakete, Rgt Attraxxion, Rgt Chromixx, Rs Rutheo, Surterra et Sy Telias.