

Variétés de maïs fourrage expérimentées en Post-Inscription entre 2013 et 2016 en liste Très Précoce (S0)

Variétés	Année inscription (1)	Type de grain (2)	Représentant (3)	Notes vigueur au départ (4)	Précocité à la floraison en écart de jours avec moyenne* (4)	Précocité à la récolte en écart de teneur en eau du grain en % avec moyenne* (5)	Rendement en % de moyenne* (5)	UFL M4.2 en % de la moyenne* (5)	Verse en % plantes versées (5)	Sensibilité à l'helmintosporiose, note en essais touchés par la maladie (6)
ANATOLL	2013	cc	Semences de France	7.2	-1.0	-0.5	100.4	99.3	1.5	▼ 3.3
ATHOS	2015	c.cd	Semences de France	6.5	0.1	-0.5	98.1	100.4	4.9	→ 2.1
BANJO	2015	cc	Semences de France	6.6	-0.7	0.6	98.2	100.4	4.8	→ 2.9
BELAMI	2015	cc	Caussade Semences	7.1	-1.3	3.3	96.0	102.6	6.4	→ 2.7
CATHY	2012	cd	Advanta/Limagrain Europe	7.1	-0.1	0.7	98.3	100.9	1.3	→ 2.3
CODITANK	2014	c.cd	Codisem	7.2	-0.5	1.7	92.1	99.8	1.1	-
COLISEE	2011	cc	Semences de France	7.4	-1.2	1.5	97.4	99.7	1.4	→ 2.3
CRANBERRI CS	2016	c.cd	Caussade Semences	7.4	-0.3	0.0	99.5	100.4	5.1	-
DKC3142	2014	c.cd	Semences Dekalb/Monsanto	7.5	-0.3	0.5	94.7	99.8	1.8	-
DKC3352	2015	c.cd	Semences Dekalb/Monsanto	7.0	1.1	-0.1	97.7	99.7	4.9	▼ 3.0
DS1157A	2015	c.cd	De Sangosse	7.6	2.7	-0.6	99.2	99.3	6.2	→ 2.5
ELIOT	2010	cd	Advanta/Limagrain Europe	7.7	-0.2	0.1	96.6	100.3	2.3	▲ 1.8
EMILY	2011	c.cd	Advanta/Limagrain Europe	7.3	1.9	-0.2	97.7	100.1	1.2	▲ 1.9
ENNEKA	2014	c.cd	Jouffray - Drillaud Sem.	-	0.3	-1.8	102.3	100.1	-	→ 2.5
ES FORTRAN	2009	c.cd	France Canada Sem./Euralis	7.1	0.8	-1.1	95.1	100.4	3.5	→ 2.2
ES PILLAR	2016	c.cd	France Canada Sem./Euralis	7.2	-0.8	-0.1	101.1	99.4	7.8	-
ES TECHNO	2013	cd	Euralis Semences/Euralis	7.7	0.0	-0.2	94.1	100.3	2.3	▼ 4.4
GIRESS	2012	cc	Semences de France	6.8	-1.5	-0.8	95.0	101.4	1.2	→ 2.2
HARGOS	2016	cc	Semences de France	6.8	-0.3	0.1	98.2	100.2	4.3	-
HAVELIO KWS	2016	c.cd	KWS Maïs France	7.6	0.5	0.0	104.6	99.9	8.1	-
IDOLL	2012	c.cd	Semences de France	-	-2.3	1.1	96.1	100.1	4.4	→ 2.6
KOLOSSALIS	2015	cc	KWS Maïs France	-	0.8	-1.9	104.0	97.3	-	▲ 1.9
KOMPETENS	BE-2015	cd	KWS Maïs France	-	-1.1	0.7	100.2	101.6	-	-
KONSENSUS	2008	c.cd	KWS Maïs France	7.1	-1.2	1.6	93.0	99.6	1.7	→ 2.9
KORDALIS	2016	cc	KWS Maïs France	-	-1.0	0.4	105.3	100.6	-	-
KUBITUS	2014	c.cd	KWS Maïs France	7.0	-0.1	0.6	100.2	99.9	5.6	→ 2.6
LG30211	DE-2010	cd	LG/Limagrain Europe	7.7	-0.7	0.9	95.0	101.5	3.9	→ 2.1
LG30212	2014	c.cd	LG/Limagrain Europe	7.9	-1.3	1.2	100.2	100.0	2.5	▼ 3.0
LG30220	2012	c.cd	LG/Limagrain Europe	7.4	0.2	-0.8	101.1	100.9	1.5	→ 2.3
LG30223	2012	cd	LG/Limagrain Europe	7.8	0.6	-1.1	100.7	100.7	0.5	▲ 1.9
LG30231	2015	c.cd	LG/Limagrain Europe	7.8	1.3	-0.8	102.0	99.8	2.6	▲ 1.9
MALLORY	2013	cc	Advanta/Limagrain Europe	7.9	0.6	-0.5	102.5	100.0	5.9	▲ 1.3
MAS 12H	2014	c.cd	Maisadour Semences	7.2	-1.1	-0.2	95.1	100.9	6.4	-
MILLESIM	2011	cd	Semences de France	8.2	-1.0	-0.7	100.3	99.9	3.7	→ 2.3
MONCHERIE	IT-2013	cd	Momont/KWS Momont SAS	7.3	0.3	-1.8	102.3	99.3	6.9	▼ 3.7
NK FALKONE	2007	c.cd	Syngenta France SAS	7.3	1.1	-0.5	94.6	100.0	5.9	→ 2.5
OMIXXA	2013	c.cd	R.A.G.T. Semences	7.6	1.4	-0.6	98.7	99.7	2.0	→ 2.1
OSTERBI CS	2013	c.cd	Caussade Semences	7.8	-2.0	2.5	96.0	101.9	2.0	▼ 3.3
RGT CINEXX	2014	c.cd	R.A.G.T. Semences	7.5	1.5	-0.5	98.5	100.4	3.6	▲ 1.6
RONALDINIO (P)	2007	c.cd	Semences de France	7.4	-1.3	-0.7	98.1	100.7	3.4	→ 2.5
RONNY	2015	c.cd	Advanta/Limagrain Europe	8.0	0.5	-1.1	101.3	100.9	2.9	▼ 3.0
SY AMBOSS	DE-2014	cd	Jouffray - Drillaud Sem.	6.7	2.9	-0.5	99.8	98.7	-	-
SY FEEDITOP	2013	c.cd	Syngenta France SAS	7.3	1.2	-0.8	97.8	99.9	6.4	→ 2.3
SY KARTHOUN	CZ-2015	c.cd	Syngenta France SAS	-	-1.7	0.3	100.5	98.2	-	-
TONINIO	DE-2012	cd	Semences de France	-	3.5	-1.0	100.3	96.7	-	▼ 3.8
TRESSY	2012	c.cd	Advanta/Limagrain Europe	7.9	-1.9	-0.6	98.3	101.0	4.0	▼ 3.4
TRIANON	2013	cc	Semences de France	6.8	-1.0	0.2	97.7	101.5	1.2	▲ 2.0

Moyenne* = moyenne des variétés expérimentées en Post-Inscription en 2016

-: données insuffisantes

(P) : variétés témoins rappel du groupe plus précoce S1

Source des essais : ARVALIS (réseaux Post-Inscription et Probatoire) et GEVES (réseau CTPS)

Variétés de maïs fourrage expérimentées en Post-Inscription entre 2013 et 2016 en liste Précoce (S1)

Variétés	Année inscription (1)	Type de grain (2)	Représentant (3)	Notes vigueur au départ (4)	Précocité à la floraison en écart de jours avec moyenne* (4)	Précocité à la récolte en écart de teneur en eau du grain en % avec moyenne* (5)	Rendement en % de moyenne* (5)	UFL M4.2 en % de la moyenne* (5)	Verse en % plantes versées (5)	Sensibilité à l'helminthosporiose, note en essais touchés par la maladie (6)
BARACCO	2011	c.cd	Semences de France	7.5	-3.8	0.5	96.7	100.5	1.9	3.3
BELCANTO	2014	cc	Semences de France	7.4	-1.3	0.5	100.3	99.9	1.3	3.3
BOSFOR	2013	cc	Semences de France	6.5	-1.9	0.7	94.5	100.7	9.7	-
CASCADINIO	DE-2013	c.cd	KWS Maïs France	7.5	-1.6	-0.6	100.4	99.7	5.1	3.0
DKC3523	IT-2012	cd	Semences Dekalb/Monsanto	6.0	3.4	-1.6	96.9	97.2	-	-
DKC3531	2013	c.cd	Semences Dekalb/Monsanto	6.6	-0.1	0.6	96.3	100.7	6.0	-
DKC3553	2015	c.cd	Semences Dekalb/Monsanto	6.8	-0.6	0.7	98.8	100.5	1.7	2.4
DKC3569	2016	cd	Semences Dekalb/Monsanto	7.0	0.5	0.7	99.0	100.2	1.4	-
DKC3640	IT-2014	cd.d	Semences Dekalb/Monsanto	7.3	0.0	-1.5	99.6	99.3	3.6	4.4
ELIOT (P)	2010	cd	Advanta/Limagrain Europe	6.9	-2.5	2.7	92.9	101.2	1.8	-
EMILY (P)	2011	c.cd	Advanta/Limagrain Europe	7.2	0.0	2.1	96.2	101.1	3.9	1.7
ES ALBATROS	DE-2012	c.cd	Euralis Semences/Euralis	7.1	0.8	0.1	99.2	99.3	2.3	2.3
ES AMULET	DE-2015	cd	France Canada Sem./Euralis	6.4	-1.2	-0.3	104.6	99.7	-	-
ES CHARTER (P)	2010	c.cd	Euralis Semences/Euralis	7.2	1.1	-1.4	100.6	98.9	2.0	2.4
ES SOLID	2013	cd	France Canada Sem./Euralis	6.7	-0.2	-0.5	96.5	101.3	4.8	-
FIGARO	2015	c.cd	Semences de France	7.1	0.6	0.4	101.3	99.0	-	1.7
GEOXX	2010	c.cd	R.A.G.T. Semences	7.1	-1.0	1.2	97.8	99.3	3.3	2.8
HENDRIX	2008	cd	R.A.G.T. Semences	7.1	-0.1	2.2	96.3	100.1	2.0	1.5
JULIETT	2013	cc	Advanta/Limagrain Europe	7.0	0.6	-0.8	99.8	99.7	5.8	0.9
JUVENTO	2014	c.cd	Semences de France	7.3	-3.1	2.2	98.8	102.2	4.9	-
KAIXES	2013	cc	KWS Maïs France	6.8	-4.3	1.0	95.9	100.2	3.3	-
KALIDEAS	2015	c.cd	KWS Maïs France	7.0	0.4	-0.2	102.6	101.7	3.5	1.6
KANDIS	2010	c.cd	KWS Maïs France	7.1	-1.4	0.5	97.6	100.1	5.5	2.2
KONFLUENS	2015	c.cd	KWS Maïs France	7.6	0.8	0.0	102.0	98.9	-	2.0
KROISSANS	2013	c.cd	KWS Maïs France	7.5	-2.0	-0.5	97.2	99.7	6.7	2.7
KROQUIS	2014	c.cd	KWS Maïs France	7.5	0.1	-0.3	101.4	100.1	3.6	2.9
LG30248	2015	c.cd	LG/Limagrain Europe	7.7	-2.1	1.7	100.3	101.7	3.7	2.2
LG30260	2013	c.cd	LG/Limagrain Europe	7.3	-1.3	0.3	100.0	100.0	1.6	2.4
LG30271	2012	c.cd	LG/Limagrain Europe	6.9	0.2	0.0	96.5	101.3	3.0	0.9
LG30274	2013	cd	LG/Limagrain Europe	7.7	-0.4	-0.1	100.1	99.8	3.3	2.0
LG30275	2010	c.cd	LG/Limagrain Europe	7.0	0.7	-1.0	100.2	99.4	5.1	1.1
LG30291	CZ-2013	cd	LG/Limagrain Europe	7.8	0.4	-1.2	101.6	99.1	6.6	1.8
LG31269	2016	c.cd	LG/Limagrain Europe	7.0	-0.7	-0.1	102.1	101.2	3.3	-
NIKITA	CZ-2014	c.cd	Advanta/Limagrain Europe	7.9	-1.0	-0.5	101.4	99.1	3.5	2.3
NIKLAS	DE-2012	c.cd	Advanta/Limagrain Europe	7.7	-2.2	1.5	98.4	100.3	3.2	3.1
NK PERFORM	2007	c.cd	Syngenta France SAS	7.2	-0.8	-0.7	96.2	101.2	4.5	2.1
PENELOPE	2012	cc	Advanta/Limagrain Europe	7.1	-0.2	0.3	97.8	99.8	3.4	1.1
RGT DEBUXXY	2016	c.cd	R.A.G.T. Semences	-	4.0	-0.8	96.4	98.6	-	-
RIVALDINIO KWS	DE-2013	c.cd	KWS Maïs France	7.0	0.6	0.1	98.6	99.7	2.7	2.6
RONALDINIO	2007	c.cd	Semences de France	7.3	-3.7	1.4	95.3	101.5	2.4	2.8
SIKALDI CS	2014	c.cd	Caussade Semences	7.1	-0.6	1.2	95.7	101.3	4.8	1.9
SILOFLEXX	2013	c.cd	R.A.G.T. Semences	7.0	2.3	1.2	96.7	99.4	1.1	3.2
SUNSTAR	DE-2012	c.cd	Advanta/Limagrain Europe	7.7	-1.7	1.0	97.7	101.7	1.6	1.4
SY ALTITUDE	DE-2014	c.cd	Syngenta France SAS	7.0	-0.5	-0.7	97.6	100.9	4.2	-
SY FANATIC	2014	c.cd	Syngenta France SAS	7.3	0.4	-0.9	100.5	101.4	3.0	3.8
SY MADRAS	2015	c.cd	Syngenta France SAS	7.7	-0.7	0.5	99.9	100.8	4.1	-
SY UNITOP	DE-2011	c.cd	Syngenta France SAS	7.0	-0.2	0.7	97.0	99.0	2.8	-
TORERO	2016	c.cd	Semences de France	-	1.4	-1.4	101.8	97.5	-	-
VEMSTAR	2014	c.cd	Jouffray - Drillaud Sem.	6.9	0.8	-0.7	97.2	102.8	1.9	3.8

Moyenne* = moyenne des variétés expérimentées en Post-Inscription en 2016

-: données insuffisantes

(P) : variétés témoins rappel du groupe plus précoce S0 ou plus tardif S2

Source des essais : ARVALIS (réseaux Post-Inscription et Probatoire) et GEVES (réseau CTPS)

Variétés de maïs fourrage expérimentées en Post-Inscription entre 2013 et 2016 en liste Demi- Précocité (S2)

Variétés	Année inscription (1)	Type de grain (2)	Représentant (3)	Notes vigueur au départ (4)	Précocité à la floraison en écart de jours avec moyenne* (4)	Précocité à la récolte en écart de teneur en eau du grain en % avec moyenne* (5)	Rendement en % de moyenne* (5)	UFL M4.2 en % de la moyenne* (5)	Verse en % plantes versées (5)	Sensibilité à l'helminthosporiose, note en essais touchés par la maladie (6)
AAPPLE	2009	c.cd	Advanta/Limagrain Europe	6.5	1.0	-0.3	97.7	98.6	3.8	2.5
AGRO VITALLO	DE-2013	c.cd	KWS Maïs France	6.0	-1.0	1.1	99.3	99.6	4.6	5.0
BALBOA	2012	c.cd	Semences de France	6.8	-1.8	-0.2	98.1	100.8	3.4	2.8
BAMACO	2015	c.cd	Semences de France	7.0	-2.1	0.4	100.2	102.0	2.7	-
BELICIO	2011	c.cd	Semences de France	7.2	-3.4	1.5	97.6	100.4	2.4	3.6
CORIOLI CS	CZ-2013	cd	Caussade Semences	6.3	-0.3	-0.4	96.7	98.8	2.3	-
DANUBIO	2013	cc	Codisem	6.1	-0.6	-0.3	98.0	100.5	4.7	3.5
ES CHARTER	2010	c.cd	Euralis Semences/Euralis	6.7	-1.2	0.5	97.5	100.6	2.0	2.2
ES FLOREAL	2016	c.cd	Euralis Semences/Euralis	6.9	2.9	-1.4	103.2	99.7	0.3	-
ES NAVIJET	2014	c.cd	France Canada Sem./Euralis	6.1	-0.4	-0.5	98.6	100.2	4.9	-
ES PEPPONE	DE-2014	cd	Euralis Semences/Euralis	6.8	-0.4	-0.3	102.9	99.3	4.6	-
EXXOTIKA (P)	2012	cd.d	R.A.G.T. Semences	7.0	3.1	-1.2	100.7	96.7	-	2.9
GALVANI CS	CZ-2011	cd	Caussade Semences	5.9	0.4	-0.5	97.7	98.2	3.2	3.1
IDALGO	2013	c.cd	Semences de France	7.5	-1.7	0.8	98.4	101.7	4.4	2.8
INDEXX	2011	c.cd	R.A.G.T. Semences	6.6	-0.8	-0.2	99.2	99.6	8.9	3.4
KABATIS	2013	cd	KWS Maïs France	6.4	-1.2	-0.7	99.1	100.2	3.1	3.0
KALORIAS	SK-2014	cd	KWS Maïs France	7.1	-1.8	-0.7	100.5	99.5	4.2	-
KILOMERIS	DE-2015	cd	KWS Maïs France	5.5	2.7	1.0	101.5	99.2	5.0	-
LG30275 (P)	2010	c.cd	LG/Limagrain Europe	7.0	-1.3	1.4	98.2	101.2	4.8	1.2
LG3264	2007	c.cd	LG/Limagrain Europe	6.5	-0.9	0.4	96.8	101.2	3.4	1.6
MARCELLO	2007	c.cd	KWS Maïs France	6.4	-3.2	1.1	94.8	100.4	3.1	2.5
PAULEEN	DE-2013	c.cd	Advanta/Limagrain Europe	6.9	3.8	-0.9	103.8	97.2	6.5	-
PYTAGOR	2012	c.cd	Semences de France	7.0	-2.0	0.4	98.4	100.1	2.3	2.4
SESAME	2015	c.cd	Semences de France	7.5	-0.6	0.7	97.7	101.1	5.7	-
SIRIANI CS	IT-2014	c.cd	Caussade Semences	6.6	0.8	-0.9	99.8	97.5	4.4	-
SY CAMPONA	DE-2014	c.cd	Syngenta France SAS	6.4	-0.5	-0.2	99.5	101.6	14.1	-
SY MASSYTOP	2014	c.cd	Jouffray - Drillaud Sem.	6.5	-1.2	-0.5	97.4	102.5	1.2	-
WALTERINIO KWS	DE-2015	cd	KWS Maïs France	7.0	0.9	0.3	103.0	99.0	11.4	-

Moyenne* = moyenne des variétés expérimentées en Post-Inscription en 2016

-: données insuffisantes

(P) : variétés témoins rappel du groupe plus précoce S2 ou plus tardif S3

Source des essais : ARVALIS (réseaux Post-Inscription et Probatoire) et GEVES (réseau CTPS)

Variétés de maïs fourrage expérimentées en Post-Inscription entre 2013 et 2016 en liste Demi- Précoce à Demi-Tardive (S3)

Variétés	Année inscription (1)	Type de grain (2)	Représentant (3)	Notes vigueur au départ (4)	Précocité à la floraison en écart de jours avec moyenne* (4)	Précocité à la récolte en écart de teneur en eau du grain en % avec moyenne* (5)	Rendement en % de moyenne* (5)	UFL M4.2 en % de la moyenne* (5)	Verse en % plantes versées (5)
DKC4117	2011	cd.d	Semences Dekalb/Monsanto	6.6	-1.7	2.0	96.0	102.6	2.0
ES MOSQUITO	2012	d	France Canada Sem./Euralis	6.6	0.7	-1.0	99.9	98.9	-
EXXOTIKA	2012	cd.d	R.A.G.T. Semences	6.7	-1.2	1.2	99.8	99.8	1.1
FUTURIXX	2010	d	R.A.G.T. Semences	6.5	0.3	-0.6	101.3	100.2	3.0
KAMPONI CS	2015	cd	Caussade Semences	6.8	0.5	0.1	99.0	100.1	2.2
LG30311	CZ-2012	c.cd	LG/Limagrain Europe	7.5	-3.2	1.4	97.3	102.3	3.0
LG3264 (P)	2007	c.cd	LG/Limagrain Europe	7.1	-4.0	2.7	93.2	103.5	6.9
MAS 33A	2006	d	Maïsadour Semences	7.2	0.5	0.2	97.2	99.6	-
MAS 37H	IT-2013	d	Maïsadour Semences	7.0	0.5	-1.2	96.4	99.2	-
P0319	IT-2010	d	Pioneer Semences	6.1	1.0	-1.9	101.7	99.6	0.8
PALMER	DE-2010	d	Advanta/Limagrain Europe	6.8	0.6	0.1	102.0	98.7	0.4
RGT HUXXTOR	2015	cd.d	R.A.G.T. Semences	6.2	-1.8	1.5	101.1	98.7	0.6
RGT LUXXIDA	2014	cd.d	R.A.G.T. Semences	7.0	-0.2	0.1	101.0	99.9	7.1
SHANNON	2012	cd.d	Advanta/Limagrain Europe	5.6	1.0	0.0	98.0	101.3	2.7
SOLFERINO	2015	cd.d	Semences de France	6.8	-0.6	0.8	98.8	100.8	0.6
SPINELI	2012	cd.d	R.A.G.T. Semences	6.4	-0.6	0.2	100.2	99.0	-
SY IZOAR	2015	d	Jouffray - Drillaud Sem.	6.6	0.4	-1.3	97.3	101.0	1.8
SY OCTAVIUS	IT-2014	d	Syngenta France SAS	6.1	-0.2	0.1	94.9	100.6	3.6
TRILOGI CS	PT-2012	cd.d	Caussade Semences	6.3	0.3	-1.2	97.8	100.0	-

Moyenne* = moyenne des variétés expérimentées en Post-Inscriptipon en 2016

-! : données insuffisantes

(P) : variétés témoins rappel du groupe plus précoce S2

Source des essais : ARVALIS (réseaux Post-Inscription et Probatoire)

Synthèse pluriannuelle des performances moyennes des variétés

Légendes des tableaux

(1) : Année d'inscription au catalogue officiel français.

En cas d'inscription au catalogue Européen, figure le sigle du pays d'inscription.

D-2014 signifie que la variété a été inscrite en Allemagne en 2014.

(2) : Type de grain (Source GEVES)

- **cc** = corné
- **c.cd** = corné à corné denté
- **cd** = corné denté
- **cd.d** = corné denté à denté
- **d** = denté

(3) : Etablissement de semences qui représente la variété en France

Couleurs et symboles des critères

(4)	Vigueur	Précocité à la floraison
1	bien	précoce au sein du groupe
2	plutôt assez bien	
	dans la moyenne	dans la moyenne
4	inférieure	
5	faible	tardif au sein du groupe

(5)	Rendement, UFL M4.2 et Verse	Précocité à la récolte
	bien	précoce au sein du groupe
	plutôt assez bien	
	dans la moyenne	dans la moyenne
	inférieure	
	faible	tardif au sein du groupe

(6)	Notes sensibilité à l'helminthosporiose et la fusariose des épis
	peu sensible
	moyen
	sensible