

# Synthèse soja - Réseau Terres Inovia 2019

## Classifications des variétés de soja évaluées en 2019

Groupe de précocité	Variété	Année et pays d'inscription	Représentant en France	Sensibilité à la verse	Sensibilité au sclérotinia	Richesse en protéines	Hauteur 1ère gousse	Hauteur des plantes	
<b>Série 000</b>									
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation									
000	AURELINA	2019	France	Saatbau France	PS		élevée	moyenne	haute
000	ES COMANDOR	2016	France	Euralis Semences	PS		élevée	moyenne	moyenne
000	GALICE	2015	Suisse	SARL Rolly	PS		moyenne	moyenne	courte
000	OBELIX	2014	Suisse	SARL Rolly	PS		moyenne	moyenne	moyenne
000	REGINA	2016	Autriche	Saatbau France	PS		élevée	moyenne	moyenne
000	RGT SHOUNA	2014	France	RAGT Semences	AS		élevée	moyenne	haute
000	RGT SPHINXA	2019	France	RAGT Semences	PS		élevée	moyenne	moyenne
000	SIRELIA	2012	France	RAGT Semences	PS		moyenne	moyenne	haute
000	SOLENA	2012	France	RAGT Semences / Actisem	PS		moyenne	moyenne	haute
000	SULTANA	2009	France	RAGT Semences	PS		élevée	moyenne	courte
Variétés issues du catalogue Européen									
000	ES FAVOR	2019	Pologne	Euralis Semences	PS		moyenne	moyenne	moyenne
000	ES GOVERNOR	2019	Slovaquie	Euralis Semences	PS		moyenne	basse	moyenne
<b>Série 00</b>									
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation									
00	ALBENGA	2019	France	Saatbau France	PS		moyenne	moyenne	haute
00	ANGELICA	2017	Autriche	Sem-Patners	AS		moyenne	haute	haute
00	ES DIRECTOR	2019	France	Euralis Semences	PS		élevée	moyenne	haute
00	ES MENTOR	2009	France	Euralis Semences	PS		élevée	moyenne	courte
00	ES PROFESSOR	2019	France	Euralis Semences	PS		élevée	basse	moyenne
00	RGT SAKUSA	2019	France	RAGT Semences	PS		élevée	haute	moyenne
00	RGT SIROCA	2017	France	RAGT Semences	PS		élevée	moyenne	courte
00	RGT STUMPA	2015	France	RAGT Semences	PS		moyenne	moyenne	moyenne
00	SOPRANA	2012	France	RAGT Semences	AS		élevée	moyenne	moyenne
00	YAKARI	2018	France	SARL Rolly	PS		moyenne	haute	moyenne
Variétés issues du catalogue Européen									
00	AMIATA	2019	Autriche	Sem-Patners	PS		moyenne	moyenne	moyenne
00	ATACAMA	2018	Autriche	Semences de France	PS*		moyenne	moyenne	haute
<b>Série 0</b>									
0	ES ADVISOR	2017	France	Euralis Semences	PS		élevée	moyenne	moyenne
0	ES GLADIATOR	2014	France	Euralis Semences	PS	TPS	élevée	basse	haute
0	ES TRIBOR	2018	Slovaquie	Euralis Semences	PS	PS*	moyenne	moyenne	moyenne
0	RGT SPEEDA	2014	France	RAGT Semences	PS	PS	élevée	moyenne	haute
0	RGT STARBELA	2018	France	RAGT Semences	PS	S	élevée	haute	haute
0	SG HAVANE	2014	Roumanie	Saatbau France	AS	PS	moyenne	basse	haute
0	SILVIA PZO	2012	Autriche	Caussade Semences	AS		faible	basse	haute
<b>Série I/II</b>									
II	ES CREATOR	2018	France	Euralis Semences	PS	AS	élevée	haute	moyenne
II	ES INVENTOR	2017	France	Euralis Semences	PS	AS	élevée	moyenne	courte
I	ES PALLADOR	2015	France	Euralis Semences	PS	S	élevée	haute	moyenne
I	ISIDOR	2004	France	Euralis Semences/Actisem	PS	PS	élevée	moyenne	courte
I	RGT SINEMA	2017	France	RAGT Semences	PS	PS	moyenne	moyenne	haute
I	RGT SINFONIA	2016	France	RAGT Semences	AS	S	élevée	haute	haute
I	RGT STOCATA	2019	France	RAGT Semences	PS	TPS	élevée	moyenne	courte
I	RGT STRAVIATA	2019	France	RAGT Semences	PS	AS	élevée	moyenne	courte
II	RGT SYMBALA	2018	France	RAGT Semences	PS	PS	élevée	haute	haute
I	STEARA	2013	France	RAGT Semences/Actisem	AS	AS	moyenne	moyenne	haute
I	WENDY PZO	2014	Hongrie	Caussade Semences	PS	AS	moyenne	moyenne	moyenne
Variété issue du catalogue Européen									
I	ANANDA	2017	Hongrie	Semences de France	PS	AS	faible	moyenne	haute

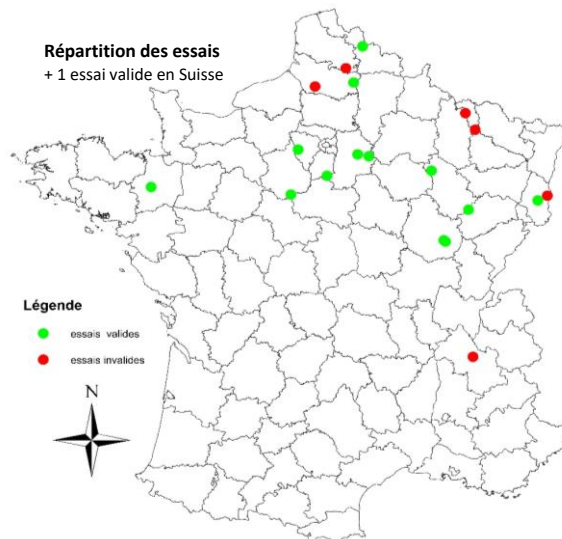
<b>S</b>	sensible
<b>AS</b>	assez sensible
<b>PS</b>	peu sensible
<b>TPS</b>	très peu sensible



# Résultats Soja 2019 - Série "000"

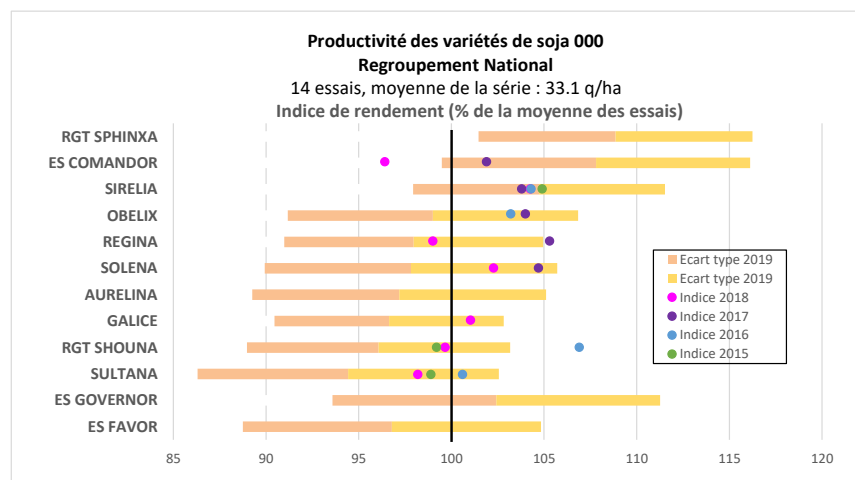


	RENDEMENT AUX NORMES				Rdt protéines	% Protéines (%MS)	%H2O	PMG 0% (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur 1ere Gousse (cm)	Hauteur fin floraison (cm)	Note verse maturité	
	Indice moyen	Ecart-type	Intervalle de confiance	Nombre d'essais ≥ 100	Indice moyen									
<b>Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation</b>														
RGT SPHINXA	108.9	7.4	101.5	116.2	12/14	114.4	42.5	13.6	187	3/7	15/9	11.5	71.9	3.0
ES COMANDOR	107.8	8.3	99.5	116.1	11/14	110.1	41.2	13.2	181	4/7	11/9	13.6	79.4	4.0
SIRELIA	104.7	6.8	97.9	111.5	10/14	101.7	39.3	13.6	182	5/7	10/9	11.7	78.3	3.3
OBELIX	99.0	7.8	91.2	106.8	5/13	97.1	39.3	13.4	217	3/7	11/9	12.1	75.6	2.6
REGINA	98.0	7.0	91.0	105.0	5/14	98.4	40.6	13.0	179	4/7	15/9	11.5	72.7	3.3
SOLENA	97.8	7.9	89.9	105.7	5/14	95.7	39.9	13.3	166	4/7	14/9	12.7	77.9	4.3
AURELINA	97.2	7.9	89.3	105.1	6/13	102.3	42.1	13.3	181	5/7	13/9	13.2	79.3	2.4
GALICE	96.6	6.2	90.5	102.8	4/14	94.0	39.4	13.6	181	3/7	13/9	13.1	70.1	2.2
RGT SHOUNA	96.1	7.1	89.0	103.2	5/14	97.6	41.0	13.7	164	4/7	15/9	11.5	78.0	4.1
SULTANA	94.4	8.1	86.3	102.6	4/14	94.0	40.5	13.1	174	3/7	11/9	11.5	68.6	3.6
<b>Variétés issues du catalogue Européen</b>														
ES GOVERNOR	102.4	8.8	93.6	111.3	9/14	101.2	39.9	13.4	160	3/7	14/9	10.2	72.8	1.9
ES FAVOR	96.8	8.0	88.7	104.8	6/14	93.3	39.4	13.3	168	3/7	14/9	11.9	72.6	3.1
<b>Effectif</b>	<b>14</b>				<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	
<b>Moyenne</b>	<b>33.1 q/ha</b>				<b>1.1 t/ha</b>	<b>40.4</b>	<b>13.4</b>	<b>178</b>	<b>4/7</b>	<b>13/9</b>	<b>12.1</b>	<b>74.8</b>	<b>3.2</b>	



Code essai	Lieu	Organisme partenaire	Statut	Commentaire
S19VCE52005	PRESSIGNY	Soufflet Agriculture	R	valide sans parcelle 403
S19VCE52017	SOMMEVOIRE	CA 52	R	valide sans les parcelles 303, 305, 306 et 309
S19VCE54010	CHAMBLEY BUSSIERES	LORCA	I	invalide rdt trop faibles et hétérogènes
S19VCE55009	SPINCOURT	EMC2	I	Problème au semis, battance + oiseaux
S19VCE59011	ORCHIES	Lemaire-Deffontaines	V	valide sans restriction
S19VCE62006	BIEFVILLERS LES	UNEAL	I	trop fort enherbement
S19VCE77012	VAUDOY EN BRIE	ACOLYANCE	V	valide sans restriction
S19VCE80007	QUEVAUVILLERS	NORIAP	I	invalide essai trop imprécis
S19VCE80008	ESTREES MONS	Terres Inovia	R	valide sans les parcelles 101, 102 et 108
1021992	OUGES	EURL ROLLY	V	valide sans restriction
1021995	BRETENIERES	INRA 21	R	valide sans solena rep1
1021991	VILLAMPUY	RAGT Semences	V	valide sans restriction
1021997	LE RHEU	INRA 35	V	valide sans restriction
1021994	LA BUISSE	OXYANE	I	orage de grêle
1021986	FESSENHEIM	Euralis Semences	I	grêle et beaucoup de verse
1021988	PULVERSHEIM	CAC	R	valide sans galice rep2
1021987	GOUMOENS (Suisse)	ACW	V	valide sans restriction
1021990	AUGERS EN BRIE	CA Ile de France	V	valide sans restriction
1022072	GAMBAIS	CA Ile de France	R	valide sans esg1711 rep3
1021996	PRUNAY SUR ESSONNE	Semences de France	V	valide sans restriction

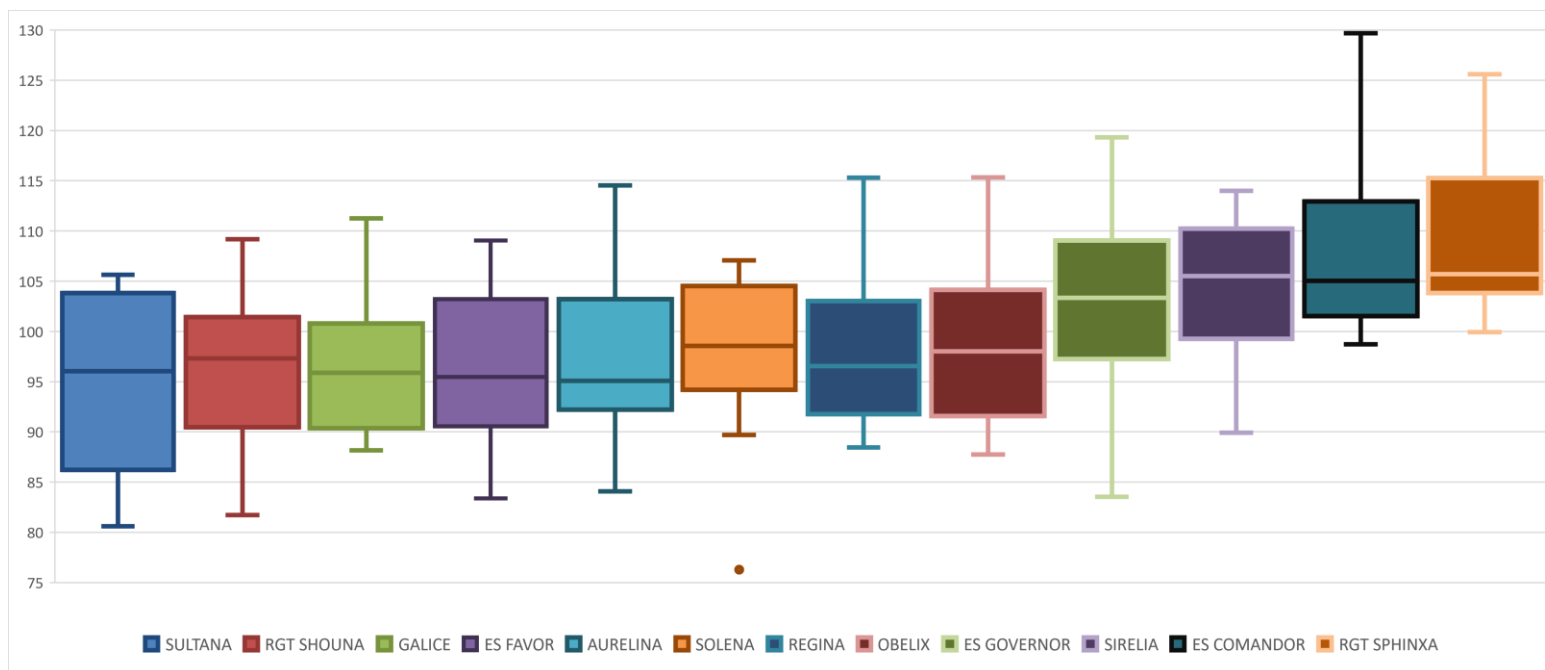
PRESSIGNY	Soufflet Agriculture	valide sans parcelle 403
SOMMEVOIRE	CA 52	valide sans les parcelles 303, 305, 306 et 309
CHAMBLEY BUSSIERES	LORCA	invalide rdt trop faibles et hétérogènes
SPINCOURT	EMC2	Problème au semis, battance + oiseaux
ORCHIES	Lemaire-Deffontaines	valide sans restriction
BIEFVILLERS LES BAPAUMI	UNEAL	trop fort enherbement
VAUDOY EN BRIE	ACOLYANCE	valide sans restriction
QUEVAUVILLERS	NORIAP	invalide essai trop imprécis
ESTREES MONS	Terres Inovia	valide sans les parcelles 101, 102 et 108
OUGES	EURL ROLLY	valide sans restriction
BRETENIERES	INRA 21	valide sans solena rep1
VILLAMPUY	RAGT Semences	valide sans restriction
LE RHEU	INRA 35	valide sans restriction
LA BUISSE	OXYANE	orage de grêle
FESSENHEIM	Euralis Semences	grêle et beaucoup de verse
PULVERSHEIM	CAC	valide sans galice rep2
GOUMOENS (Suisse)	ACW	valide sans restriction
AUGERS EN BRIE	CA Ile de France	valide sans restriction
GAMBAIS	CA Ile de France	valide sans esg1711 rep3
PRUNAY SUR ESSONNE	Semences de France	valide sans restriction



# Série "000" - Infos parcelles



Lieu d'essai	PRESSIGNY - 52500	ESTREES MONS - 80200	ORCHIES - 59310	VAUDOY EN BRIE - 77141	SOMMEVOIRE - 52220	GOUMOENS (Suisse)	PULVERSHEI M - 68840	AUGERS EN BRIE - 77560	VILLAMPUY - 28200	OUGES - 21600	BRETENIERES - 21110	PRUNAY SUR ESSONNE - 91720	LE RHEU - 35650	GAMBAIS - 78950
Organisme partenaire	Soufflet Agriculture	Terres Inovia	Lemaire-Defontaine	Acolyance	CA 52	ACW Suisse	CAC	CA IDF	RAGT Semences	SARL Rolly	INRA 31	Semences de France	INRA 35	CA IDF
Essai	S19VCE52005	S19VCE80008	S19VCE59011	S19VCE77012	S19VCE52017	1021987	1021988	1021990	1021991	1021992	1021995	1021996	1021997	1022072
<b>Indice de rendement (% de la moyenne de l'essai)</b>														
AURELINA	102.8	101.9	91.8	92.7		87.2	92.9	92.7	95.1	104.2	114.5	100.0	103.6	84.1
ES COMANDOR	104.9	102.6	112.7	112.0	98.7	113.7	99.4	102.9	99.7	102.1	129.7	105.2	108.2	117.6
ES FAVOR	95.2	101.8	84.3	83.4	100.6	107.5	109.1	101.4	95.7	94.6	108.2	91.0	93.0	89.3
ES GOVERNOR	97.1	104.3	97.3	112.1	83.5	100.8	98.3	102.8	105.5	110.8	119.3	108.5	103.8	89.7
GALICE	96.9	90.6	101.6	94.9	89.8	111.2	94.0	98.2	89.8	98.2	100.5	104.4	94.7	88.2
OBELIX	100.9	89.3	110.6	90.4		103.5	98.0	87.7	97.8	98.7	92.7	97.2	104.8	115.3
REGINA	100.3	105.6	115.3	95.0	104.5	96.3	96.8	88.4	98.3	90.1	91.9	102.5	95.1	91.3
RGT SHOUNA	97.6	97.0	91.3	95.2	99.8	86.4	92.7	109.2	100.9	101.2	81.7	101.9	88.1	102.0
RGT SPHINXA	107.4	105.5	113.6	115.5	115.2	99.9	104.7	118.7	105.8	99.9	101.1	105.6	105.5	125.6
SIRELIA	110.1	97.9	99.7	105.9	112.6	95.6	102.9	110.7	109.6	109.8	89.9	102.5	105.1	114.0
SOLENA	95.2	107.1	76.3	99.2	97.9	93.2	106.9	102.2	106.2	104.0	89.7	94.5	100.0	97.2
SULTANA	91.6	96.4	105.6	103.6	97.4	104.5	104.4	85.1	95.7	86.4	80.6	86.7	98.2	85.7
Rendement moyen de l'essai (q/ha)	33.3	21.2	26.0	36.8	27.0	44.5	43.7	24.6	33.9	45.3	23.3	48.2	25.3	29.5
<b>Itinéraires techniques</b>														
TYPE DE SOLS (texture)	argilo-limoneux	limono-argileux	Limono-argileux	limon	gilo-limoneux profo	Sablo-limono-argileux	Limono-sablo-argileux	Limono-argileux		Limono-argileux	Argile limoneuse	Limono-argileux	Limon	Sablo-limoneux
PRÉCÉDENT	maïs	blé	Blé tendre	blé	soja	Orge de P	Maïs	Orge d'H			Blé tendre	Colza		Blé tendre
DATE DE SEMIS	15/5	3/5	30/04/2019	19/04/2019	16/05/2019	17/05/2019	17/04/2019	1/05/2019	7/05/2019	17/05/2019	22/05/2019	19/04/2019	17/05/2019	29/04/2019
IRRIGATION	non	non	non	non	non	non	145 mm	60 mm	105 mm	140mm	120 mm	145 mm	non	125 mm
DATE DE RÉCOLTE	15/10/19	14/10/2019	25/10/2019	20/09/2019	26/10/2019	3/10/2019	20/09/2019	04/10/2019	19/09/2019	20/09/2019	30/09/2019	18/09/2019	20/09/2019	13/10/2019

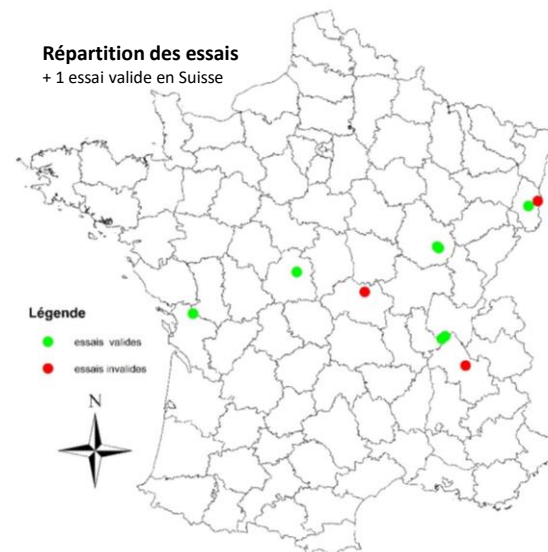


# Résultats Soja 2019 - Série "00"



	RENDEMENT AUX NORMES				Rdt protéines Indice moyen	% Protéines (%MS)	%H2O	PMG 0% (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur 1ere Gousse (cm)	Hauteur fin floraison (cm)	Note verse maturité	
	Indice moyen	Ecart- type	Intervalle de confiance	Nombre d'essais ≥ 100										
<b>Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation</b>														
ANGELICA	108.6	5.6	103.0	114.1	8/8	106.0	41.5	12.7	197	2/7	16/9	11.9	94.3	5.3
ES MENTOR	101.7	4.9	96.8	106.5	5/8	104.0	43.3	11.8	194	2/7	13/9	10.1	71.7	1.5
RGT STUMPA	101.6	3.8	97.9	105.4	4/8	99.0	41.3	11.9	186	30/6	12/9	10.6	76.3	1.3
SOPRANA	101.0	6.7	94.3	107.7	6/8	101.9	42.8	11.9	209	3/7	14/9	9.1	71.3	2.7
RGT SAKUSA	100.0	4.3	95.7	104.3	4/8	100.5	42.7	11.9	198	1/7	14/9	11.5	74.8	2.5
ALBENGA	99.6	2.8	96.7	102.4	3/8	99.9	42.6	12.5	200	1/7	16/9	11.1	90.9	4.3
YAKARI	98.6	3.9	94.7	102.5	2/8	98.5	42.5	11.7	206	3/7	13/9	11.8	72.5	2.2
ES PROFESSOR	98.4	6.5	91.8	104.9	3/8	99.3	42.9	11.7	213	2/7	14/9	9.0	71.3	1.2
ES DIRECTOR	96.2	2.5	93.7	98.7	0/8	96.7	42.6	12.2	175	2/7	15/9	10.4	83.4	1.5
RGT SIROCA	95.6	4.3	91.3	100.0	0/8	98.1	43.5	11.7	195	1/7	12/9	9.6	66.0	1.3
SOLENA	94.0	5.9	88.0	99.9	1/8	92.9	41.9	11.8	192	3/7	10/9	10.5	78.0	3.3
<b>Variétés issues du catalogue Européen</b>														
ATACAMA	103.8	8.9	94.9	112.7	6/8	102.8	42.0	12.3	198	2/7	15/9	9.9	79.8	1.8
AMIATA	101.0	6.4	94.7	107.4	5/8	100.6	42.3	11.9	194	30/6	12/9	10.8	75.8	2.0
<b>Effectif</b>	<b>8</b>				<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
<b>Moyenne</b>	<b>40.4 q/ha</b>				<b>1.4 t/ha</b>	<b>42.5</b>	<b>12.0</b>	<b>197</b>	<b>2/7</b>	<b>13/9</b>	<b>10.5</b>	<b>77.4</b>	<b>2.4</b>	

Répartition des essais  
+ 1 essai valide en Suisse

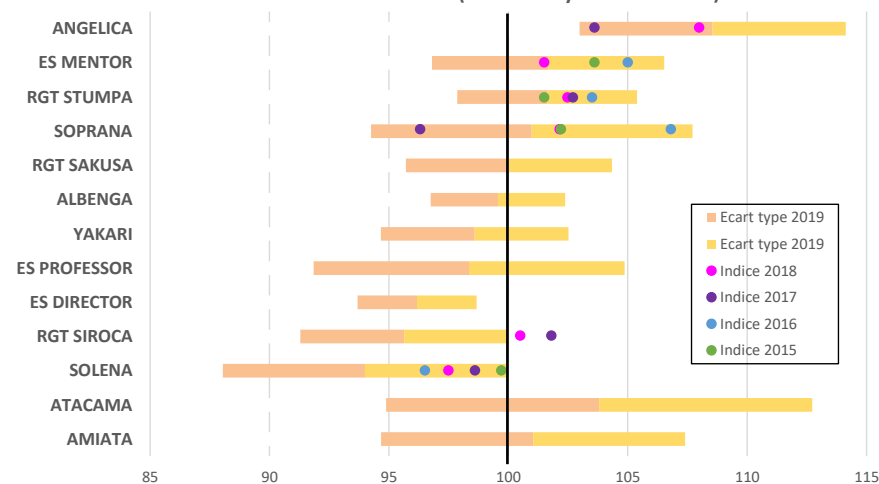


Code essai	Lieu	Organisme partenaire	Statut	Commentaire
S19VCE03002	MOULINS	CA 03	I	Enherbement trop important, irrégularité entre les blocs
S19VCE38001	VILLETTE D ANTHON	ST EXINOV	V	valide sans restriction
1022002	ST MAURICE DE GOURDANS	RAGT Semences	V	valide sans restriction
1021998	ST PIERRE D AMILLY	GEVES	R	valide sans restriction
1022003	OUGES	EURL ROLLY	V	valide sans restriction
1022005	BRETENIERES	INRA 21	R	valide sans soprana rep1
1022091	COINGS	ANTEDIS	V	valide sans restriction
1022071	LA BUISSE	OXYANE	I	orage de grêle
1021999	FESSENHEIM	Euralis Semences	I	grêle et beaucoup de verse
1022001	PULVERSHEIM	CAC	V	valide sans restriction
1022000	NYON (Suisse)	ACW	V	valide sans restriction

Productivité des variétés de soja 00  
Regroupement National

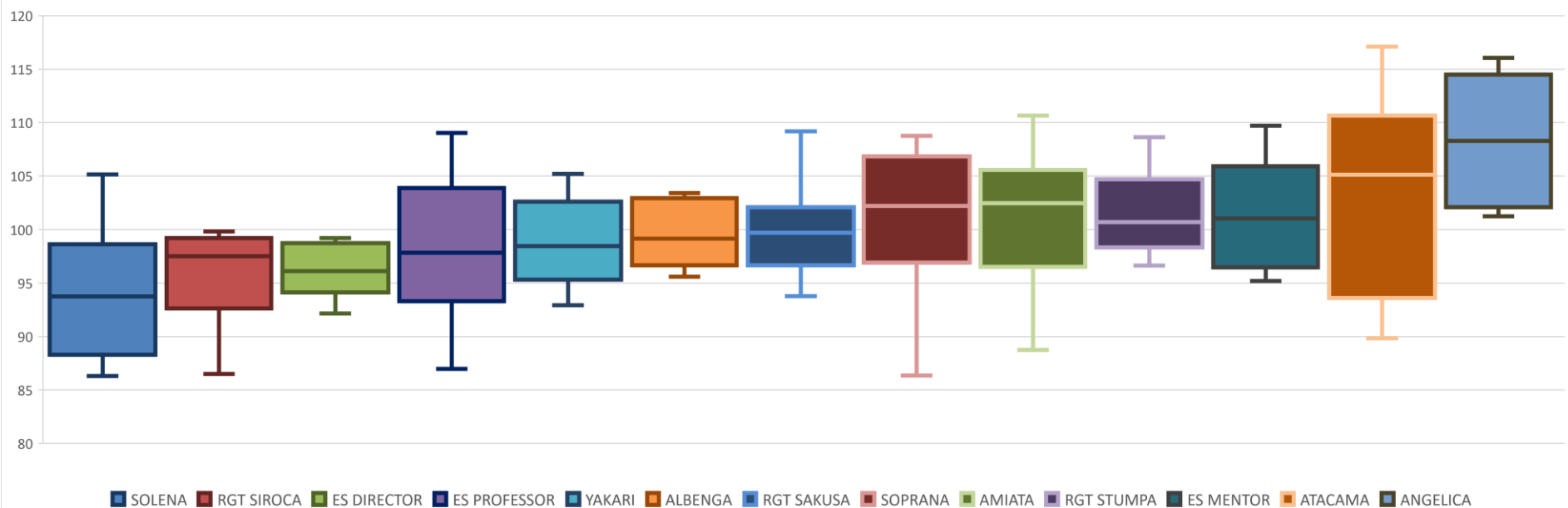
8 essais, moyenne de la série : 40.4 q/ha

Indice de rendement (% de la moyenne des essais)



## Série "00" - Infos parcelles

Lieu d'essai	VILLETTE D ANTHON - 38280	ST PIERRE D AMILLY - 17700	NYON - (Suisse)	PULVERSHEIM - 68840	ST MAURICE DE GOURDANS - 01800	OUGES - 21600	BRETENIERES - 21110	COINGS - 36130
Organisme partenaire	ST EXINOV	GEVES	ACW Suisse	CAC	RAGT Semences	SARL Rolly	INRA 31	Antedis
Essai	S19VCE38001	1021998	1022000	1022001	1022002	1022003	1022005	1022091
<b>Indice de rendement (% de la moyenne de l'essai)</b>								
ALBENGA	103.4	95.6	99.0	101.5	98.0	103.4	99.3	96.2
AMIATA	104.9	88.8	96.8	102.1	96.4	102.8	105.8	110.7
ANGELICA	107.4	101.3	116.1	104.5	114.6	101.2	114.1	109.2
ATACAMA	107.8	104.3	111.6	90.3	117.1	103.6	89.8	105.9
ES DIRECTOR	99.2	98.8	98.5	94.6	92.2	94.5	97.6	94.0
ES MENTOR	100.3	105.9	98.8	105.9	95.7	101.8	109.7	95.2
ES PROFESSOR	99.1	104.5	101.9	96.6	109.0	96.6	92.2	87.0
RGT SAKUSA	93.8	109.2	101.0	100.3	98.2	99.2	96.1	102.5
RGT SIROCA	99.0	99.8	93.0	99.2	98.6	86.5	96.4	92.5
RGT STUMPA	101.9	99.5	105.0	104.0	96.6	108.6	99.5	98.0
SOLENA	88.6	86.3	93.3	94.2	88.2	97.1	105.1	99.2
SOPRANA	101.6	107.6	86.4	102.8	100.3	108.8	95.8	104.6
YAKARI	92.9	98.5	98.7	103.9	95.1	96.0	98.4	105.2
<b>Rendement moyen de l'essai (q/ha)</b>	52.1	31.3	48.3	44.4	47.6	45.7	20.1	33.6
<b>Itinéraires techniques</b>								
<b>TYPE DE SOLS (texture)</b>	Sablo-limono-argileux	Argilo-limoneux	Limono-sablo-argileux	Limono-sablo-argileux		Limono-argileux	Argile limoneuse	Limono-sablo-argileux
<b>PRÉCÉDENT</b>	Maïs	Orge P	Blé tendre	Maïs		Blé tendre	Colza	
<b>DATE DE SEMIS</b>	15/05/2019	23/05/2019	1/05/2019	17/04/2019	15/05/2019	17/05/2019	22/05/2019	14/05/2019
<b>IRRIGATION</b>	280 mm	160 mm	60 mm	180 mm	259 mm	140 mm	120 mm	240 mm
<b>DATE DE RÉCOLTE</b>	27/09/2019	12/10/2019	20/09/2019	20/09/2019	19/09/2019	19/09/2019	30/09/2019	11/10/2019

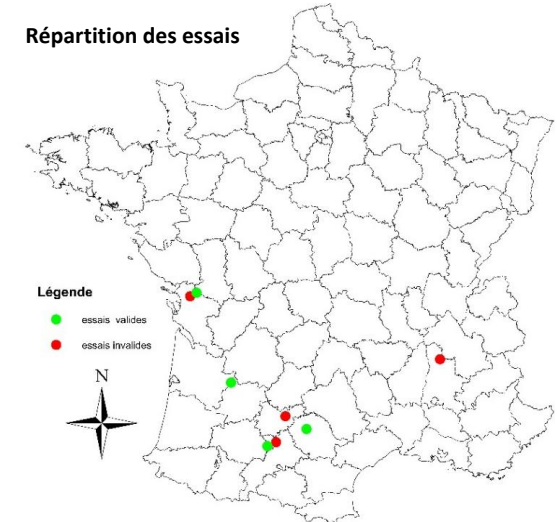


## Résultats Soja 2019 - Série "0"

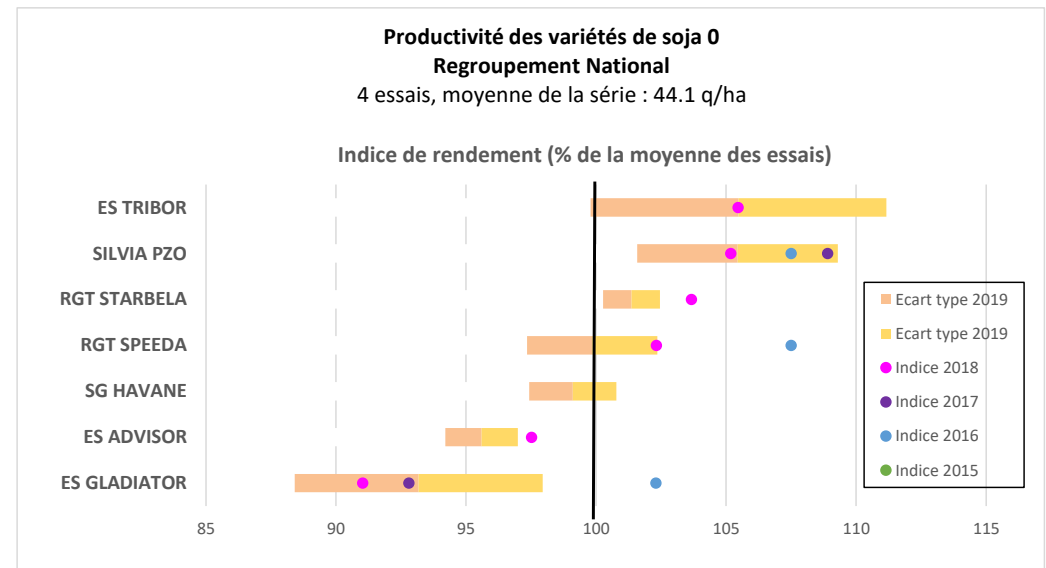


	RENDEMENT AUX NORMES				Rdt protéines Indice moyen	% Protéines (%MS)	%H2O	PMG 0% (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur 1ere Gousse (cm)	Hauteur fin floraison (cm)	Note verse maturité	
	Indice moyen	Ecart-type	Intervalle de confiance	Nombre d'essais ≥ 100										
<b>Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation</b>														
ES TRIBOR	105.5	5.7	99.8	111.2	3/4	104.4	41.5	13.8	197	7/7	24/9	13.4	90.1	1.6
SILVIA PZO	105.4	3.9	101.6	109.3	4/4	96.7	38.5	13.3	190	4/7	26/9	12.1	90.8	3.2
RGT STARBELA	101.4	1.1	100.3	102.5	4/4	105.4	43.6	13.3	188	7/7	24/9	15.3	92.3	3.2
RGT SPEEDA	99.8	2.5	97.3	102.4	3/4	103.1	43.3	14.3	236	5/7	2/10	13.0	94.8	3.0
SG HAVANE	99.1	1.7	97.4	100.8	1/4	97.4	41.2	13.4	213	3/7	21/9	11.7	89.7	3.2
ES ADVISOR	95.6	1.4	94.2	97.0	0/4	98.1	43.1	13.4	215	5/7	23/9	13.2	82.3	2.3
ES GLADIATOR	93.2	4.8	88.4	97.9	1/4	94.8	42.8	13.4	188	5/7	22/9	11.6	90.4	2.1
<b>Effectif</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Moyenne</b>	<b>44.1 q/ha</b>				<b>1.6 t/ha</b>	<b>42.0</b>	<b>13.5</b>	<b>204</b>	<b>5/7</b>	<b>25/9</b>	<b>12.9</b>	<b>90.1</b>	<b>2.7</b>	

### Répartition des essais



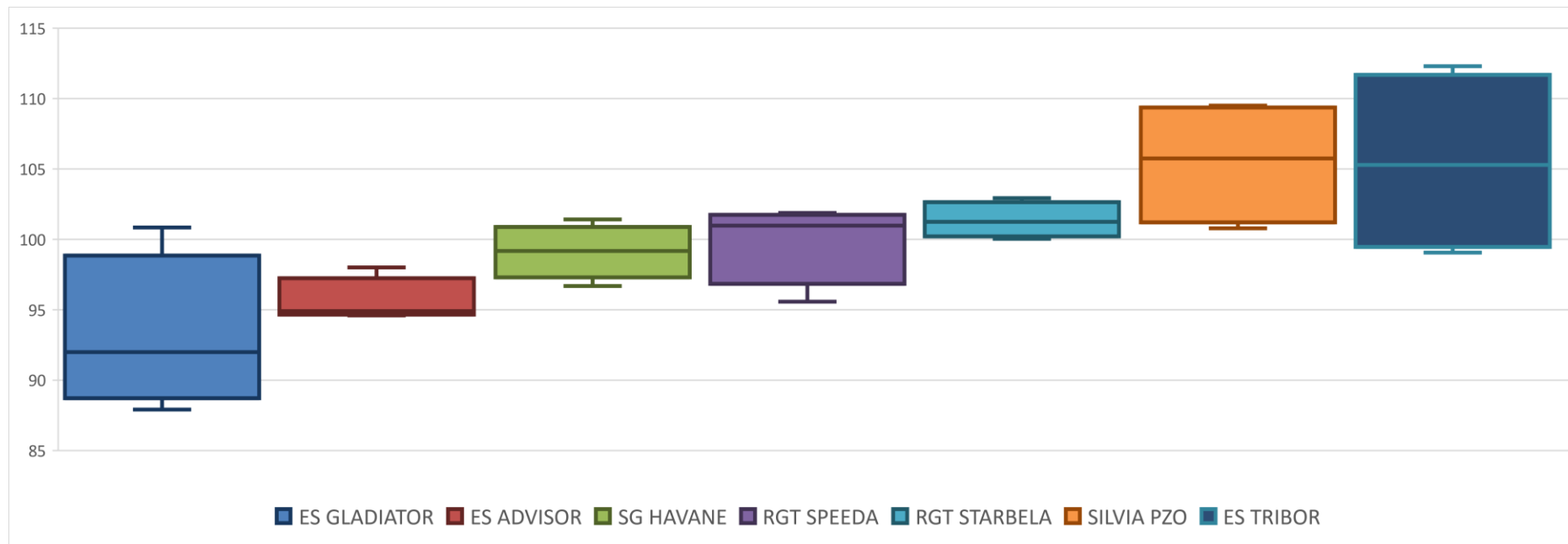
Code essai	Lieu	Organisme	Statut	Commentaire
1022006	ST PIERRE D AMILLY	GEVES	R	valide sans gladiator rep1
1022013	ST PAUL LES ROMANS	EURL ROLLY	I	orage de grêle
1022007	DAUX	Euralis Semences	I	invalide trop hétérogène
1022012	L ISLE JOURDAIN	ANTEDIS	V	valide sans restriction
1022008	DURAS	Saatbau France	V	valide sans restriction
1022010	RIVIERES	RAGT Semences	V	valide sans restriction
1022011	REALVILLE	Caussade Semences	I	dégâts d'oiseaux et mouche du semis
S19VPI17012	CHAMBON	Terres inovia	I	Enherbement très important et phyto très sévère en début de cycle



## Série "0" - Infos parcelles



Lieu d'essai	ST PIERRE D AMILLY - 17700	DURAS - 47120	RIVIERES - 81600	L ISLE JOURDAIN - 32600
Organisme partenaire	GEVES	Saatbau France	RAGT Semences	Antedis
Essai	1022006	1022008	1022010	1022012
<b>Indice de rendement (% de la moyenne de l'essai)</b>				
ES ADVISOR	95.0	98.0	94.8	94.6
ES GLADIATOR	100.8	87.9	92.9	91.1
ES TRIBOR	100.7	109.8	99.0	112.3
RGT SPEEDA	101.9	101.3	100.6	95.6
RGT STARBELA	100.0	102.9	101.7	100.7
SG HAVANE	99.1	99.2	101.4	96.7
SILVIA PZO	102.5	100.8	109.5	109.0
<b>Rendement moyen de l'essai (q/ha)</b>	32.0	47.6	49.9	47.0
<b>Itinéraires techniques</b>				
<b>TYPE DE SOLS (texture)</b>	Argilo-limoneux	Limono-argileux		Argile
<b>PRÉCÉDENT</b>	Orge de P	Maïs		Blé tendre
<b>DATE DE SEMIS</b>	23/5	6/5	15/5	15/5
<b>IRRIGATION</b>	160 mm	105 mm	315 mm	175 mm
<b>DATE DE RÉCOLTE</b>	12/10	11/10	11/10	9/10

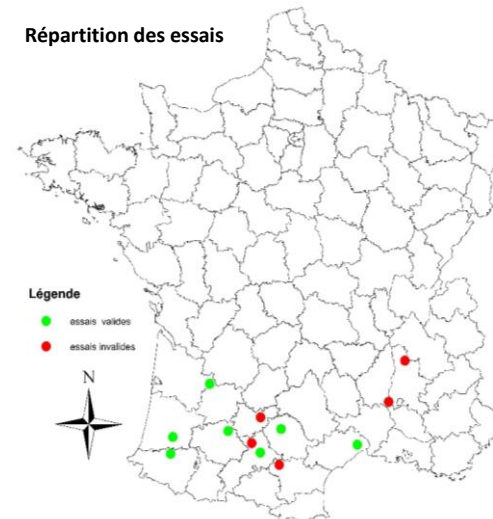




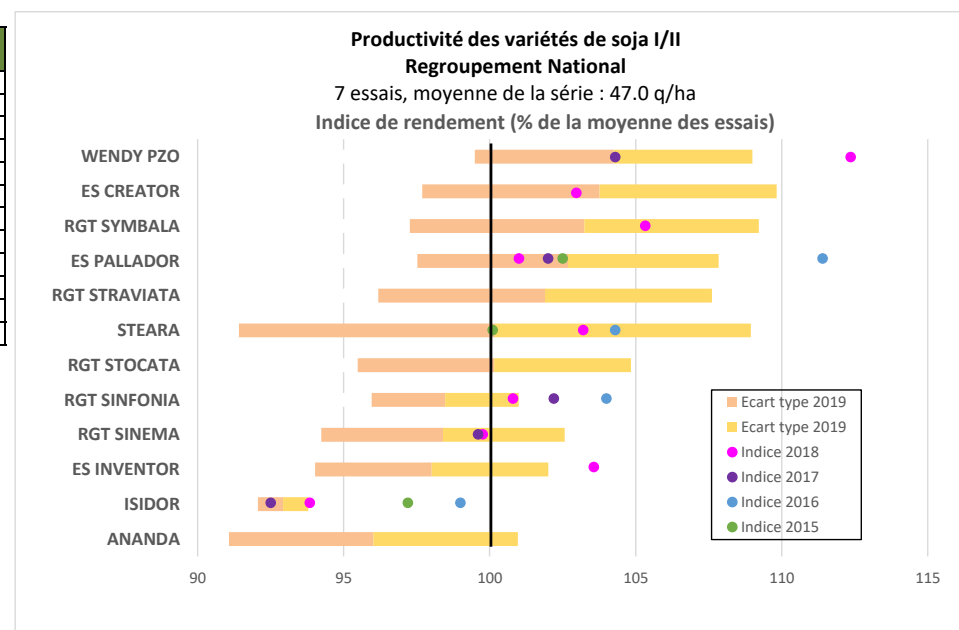
# Résultats Soja 2019 - Série "I/II"



	RENDEMENT AUX NORMES				Rdt protéines Indice moyen	% Protéines (%MS)	%H2O	PMG 0% (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur 1ere Gousse (cm)	Hauteur fin floraison (cm)	Note verse maturité	
	Indice moyen	Ecart type	Intervalle de confiance	Nombre d'essais ≥ 100										
<b>Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation</b>														
WENDY PZO	104.2	4.8	99.5	109.0	6/7	98.6	39.2	12.2	179	3/7	28/9	17.5	99.3	1.3
ES CREATOR	103.8	6.1	97.7	109.8	4/7	108.8	42.0	12.8	181	9/7	3/10	21.0	100.8	1.3
RGT SYMBALA	103.2	6.0	97.3	109.2	4/7	104.9	41.6	12.3	181	7/7	29/9	18.8	107.5	1.0
ES PALLADOR	102.7	5.2	97.5	107.8	5/7	103.5	41.1	12.1	144	7/7	23/9	21.1	99.4	1.8
RGT STRAVIATA	101.9	5.7	96.2	107.6	3/7	103.7	41.1	11.9	176	4/7	27/9	15.8	90.4	1.0
STEARA	100.2	8.8	91.4	108.9	3/7	101.8	40.9	12.5	185	4/7	27/9	18.4	111.8	4.5
RGT STOCATA	100.2	4.7	95.5	104.8	3/7	101.0	41.8	12.6	200	4/7	25/9	15.3	87.3	1.0
RGT SINFONIA	98.5	2.5	96.0	101.0	1/7	98.6	41.3	12.2	169	8/7	28/9	21.6	105.8	1.8
RGT SINEMA	98.4	4.2	94.2	102.6	2/7	98.7	40.8	12.5	177	10/7	29/9	17.8	103.0	1.2
ES INVENTOR	98.0	4.0	94.0	102.0	2/7	99.2	41.5	12.4	176	8/7	29/9	20.2	91.9	1.7
ISIDOR	92.9	0.9	92.1	93.8	0/7	94.7	41.7	12.2	203	4/7	25/9	15.2	89.2	1.0
<b>Variété issue du catalogue Européen</b>														
ANANDA	96.0	4.9	91.1	101.0	1/7	86.6	37.3	12.2	170	2/7	25/9	15.1	105.5	1.3
<b>Effectif</b>	<b>7</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
<b>Moyenne</b>	<b>47.0 q/ha</b>				<b>1.7 t/ha</b>	<b>40.9</b>	<b>12.3</b>	<b>178</b>	<b>6/7</b>	<b>27/9</b>	<b>18.1</b>	<b>99.3</b>	<b>1.6</b>	



Code essai	Lieu	Organisme partenaire	Statut	Commentaire
S19VCE40018	TOULOUZETTE	Mas Seeds	V	valide sans restriction
1022022	ST PAUL LES ROMANS	EURL ROLLY	I	orage de grêle
1022014	PIERRELATTE	CA 26	I	invalide essai trop impécis
1022020	DAUX	Euralis Semences	I	orage de grêle
1022024	AUZEVILLE TOLOSAN	INRA 31	V	valide sans restriction
1022019	CLAPIERS	GEVES	V	valide sans restriction
1022021	LABASTIDE DE LEVIS	RAGT Semences	V	valide sans restriction
1022023	REALVILLE	Caussade Semences	I	dégâts d'oiseaux et mouche du semis
S19VPI32002	CASTELNAU D'ARBIEU	Terres Inovia	R	valide sans steara rep1
S19VPI47004	DURAS	Terres Inovia	V	valide sans restriction
S19VPI64001	CASTETIS	Terres Inovia	R	valide sans sinema rep1, sinfonia et straviata rep3
S19VPI11003	CASTELNAUDARY	Terres Inovia	I	dégâts d'oiseaux et mouche du semis





## Série "I/II" - Infos parcelles



Lieu d'essai	TOULOUZETTE - 40250	CASTETIS - 64300	CASTELNAU D ARBIEU - 32500	DURAS - 47120	CLAPIERS - 34830	LABASTIDE DE LEVIS - 81150	AUZEVILLE TOLOSANE - 31320
Organisme partenaire	Mas Seeds	Terres inovia	Terres inovia	Terres Inovia	GEVES	RAGT Semences	INRA 31
Essai	S19VCE40018	S19VPI64001	S19VPI32002	S19VPI47004	1022019	1022021	1022024
<b>Indice de rendement (% de la moyenne de l'essai)</b>							
ANANDA	95.6	86.8	98.2	99.0	95.7	92.8	103.9
ES CREATOR	104.2	105.8	98.9	99.6	117.5	100.4	100.0
ES INVENTOR	104.6	96.0	103.3	93.9	95.7	94.2	98.5
ES PALLADOR	102.6	105.6	106.4	98.3	93.5	110.4	101.9
ISIDOR	94.6	92.2	91.9	93.4	93.2	92.9	92.2
RGT SINEMA	103.7	104.9	99.6	94.3	96.6	93.6	96.1
RGT SINFONIA	96.4	95.2	97.4	103.5	97.7	99.6	99.6
RGT STOCATA	101.3	100.9	98.0	110.1	99.4	94.0	97.3
RGT STRAVIATA	98.3	108.2	99.6	97.9	93.7	110.8	104.8
RGT SYMBALA	104.6	99.3	100.4	108.7	97.2	114.6	97.9
STEARA	90.5	109.0	93.5	98.3	116.6	93.2	100.2
WENDY PZO	103.6	95.9	112.9	103.1	103.2	103.5	107.6
<b>Rendement moyen de l'essai (q/ha)</b>	44.9	59.8	41.5	50.6	34.4	45.7	52.1
<b>Itinéraires techniques</b>							
TYPE DE SOLS (texture)	Limono-sableux	Limono-sablo-argileux	Limono-argileux	Limono-argileux	Argile limono-sableuse		Argile limono-sableuse
PRÉCÉDENT	Maïs	Maïs	Maïs	Maïs	Blé dur		Tournesol
DATE DE SEMIS	31/5	14/5	2/5	6/5	1/5	13/5	30/4
IRRIGATION	150 mm	84 mm	30 mm	105 mm	306 mm	315 mm	83.2 mm
DATE DE RÉCOLTE	11/10	8/10	30/9	11/10	7/10	12/10	7/10

