RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
C.T.P.S.
COMITÉ TECHNIQUE PERMANENT DE LA SÉLECTION DES PLANTES CULTIVÉES

GEVES
Expertise & Performance

SOJA

Nouvelles Variétés proposées à l'inscription sur la Liste A du Catalogue Officiel Français

RESULTATS DE VALEUR AGRONOMIQUE, TECHNOLOGIQUE ET ENVIRONNEMENTALE OBTENUS DANS LE CADRE DE L'EXPERIMENTATION DU CTPS

GEVES
25, rue Georges Morel
CS 90024
49071 BEAUCOUZE Cedex France
Tél. 33 (0)2 41 22 86 00
http://www.geves.fr

Février 2026

NATURE DES ELEMENTS FOURNIS

Dans ce document, vous trouverez la liste des **variétés proposées à l'inscription sur la liste A** du catalogue officiel français[1] à la date de parution du document et les principaux résultats VATE (Valeur Agronomique, Technologique et Environnementale) obtenus lors des examens d'inscription.

Cette proposition d'inscription émane du Comité Technique Permanent de la Sélection des plantes cultivées (CTPS), comité composé d'experts nommés par le Ministère chargé de l'Agriculture et issus des différentes familles professionnelles : recherche publique, sélectionneurs, producteurs de semences, instituts techniques agricoles, agriculteurs, industriels, consommateurs…

L'inscription des variétés sera actée par la publication au Journal Officiel d'un arrêté du Ministère chargé de l'Agriculture.

Ces variétés ont été évaluées au sein du réseau du CTPS, réseau géré par le Groupe d'Etude et de contrôle des Variétés et des Semences (GEVES) et auquel participent l'Institut National de la Recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE, U2E - La Motte et APC[2]), les obtenteurs en particulier les membres de l'Union Française des Semenciers (UFS), les Instituts Techniques, le GEVES, des coopératives et négoces agricoles ainsi que d'autres acteurs des filières.
Pour être proposée à l'inscription, une variété nouvelle doit répondre aux règles de décision formalisées dans les règlements techniques d'inscription. Ces règles visent à inscrire des variétés apportant un progrès par rapport à celles actuellement disponibles sur le marché.
Les variétés présentées dans ce document ont été jugées selon le règlement technique en vigueur l'année du dépôt de la demande d'inscription, soit l'année correspondant à la première année des résultats figurant dans les tableaux ci-après.

Les résultats figurant ci-après reflètent les conditions agroclimatiques des années considérées. Pour d'autres années et d'autres conditions de production, ils seraient ou pourraient être sensiblement différents. Pour les résistances vis-à-vis des maladies, les résultats ne peuvent s'appliquer que pour les races et conditions d'infestation des maladies prises en compte à l'époque des tests.

L'ensemble des résultats qui figurent dans la présente publication ne peut servir de garantie de résultat.

Ces données, acquises lors des essais conduits pour l'inscription, seront précisées ou actualisées par les études de post-inscription réalisées en particulier par les Instituts Techniques Agricoles (ARVALIS-Institut du Végétal, Terres Inovia, ITB, ITAB).

* * *

Toute reprise de ces données pour publication doit clairement indiquer :
- qu'elles ont été obtenues dans le cadre de l'expérimentation du CTPS,
- leur source en faisant figurer « ***Source CTPS/GEVES*** *» (notamment sur les tableaux ou figures dans lesquels les résultats sont repris),*
- leur caractère dépendant des conditions et années d'expérimentation,
- ainsi que, le cas échéant, la nature du recalcul effectué à partir des données CTPS/GEVES.

[1] Les variétés de la liste A peuvent être multipliées et commercialisées en France et, après accès au Catalogue Commun des variétés des espèces agricoles, dans les autres pays de l'Union Européenne.
[2] Unité Expérimentale d'Epoisses - Unité Expérimentale La Motte et Unité Expérimentale d'AgroEcologie et de Phénotypage des Cultures

Sommaire

Les nouvelles variétés 3

Liste des nouvelles variétés proposées à l'inscription sur la liste A du catalogue officiel 4

Coordonnées des mainteneurs 4

Synthèse des résultats de Valeur Agronomique Technologique et Environnementale 5

Epreuves VATE : Dispositif expérimental et Règles d'admission 6

1. Le dispositif expérimental des études VATE 6
2. Les caractères évalués 7
3. Jugement des variétés 7

Synthèse de Résultats Descriptifs 8

Synthèse des résultats VATE sur 2 ans 9

Résultats VATE des Variétés très très précoces (TTP) 10

1. Carte et données agronomiques des essais retenus 10
2. Résultats de la variété 2024 - 2025 11
3. Indicateurs de stabilité des variétés 14

Résultats VATE des Variétés très précoces (000) 15

1. Carte et données agronomiques des essais retenus 15
2. Résultats des variétés 2024 – 2025 16
3. Indicateurs de stabilité des variétés 19

Résultats VATE des Variétés Précoces (00) 20

1. Carte et données agronomiques des essais retenus 20
2. Résultats des variétés 2023 – 2025 21
3. Indicateurs de stabilité des variétés 24

Résultats VATE des Variétés demi-précoces (0) 25

1. Carte et données agronomiques des essais retenus 25
2. Résultats des variétés 2024 – 2025 26
3. Indicateurs de stabilité des variétés 29

Résultats VATE des Variétés demi-tardives (I) 30

1. Carte et données agronomiques des essais retenus 30
2. Résultats des variétés 2024 – 2025 31
3. Indicateurs de stabilité des variétés 34

Les nouvelles variétés

Liste des nouvelles variétés proposées à l'inscription sur la liste A du catalogue officiel

Précocité	Dénomination	Groupe d'identification	Référence Obtenteur	Obtenteur	Mainteneur	N° CTPS
TTP	**PRO Hekla**	Fleurs Violettes Pilosité Fauve Hile Brun foncé	PRO 1449	Protealis	Protealis	4078268
000	**Anaconda**	Fleurs Violettes Pilosité Fauve Hile Jaune	SZD T4884	Saatzucht Donau GesmbH & Co KG	Saatzucht Donau GesmbH & Co KG	4078294
000	**Azolia**	Fleurs Violettes Pilosité Intermédiaire Hile Jaune	SZD U6954	Saatzucht Donau GesmbH & Co KG	Saatzucht Donau GesmbH & Co KG	4078379
00	**Viva**	Fleurs Violettes Pilosité Fauve Hile Jaune	19PRO-88	Semences Prograin Inc	Semences Prograin Inc	4076192
0	**Spartaca**	Fleurs Violettes Pilosité Intermédiaire Hile Brun foncé	S20534	RAGT 2n	RAGT 2n	4078428
I	**Skrela**	Fleurs Violettes Pilosité Fauve Hile Brun foncé	S20481	RAGT 2n	RAGT 2n	4078426

Coordonnées des mainteneurs

Mainteneur	Adresse	CP	Commune	Pays
Protealis	Technologiepark	9052	GENT	BE
RAGT 2n	920 Route de la Courtade Haute	81600	RIVIERES	FR
Saatzucht Donau GesmbH & Co KG	Saatzuchtstrasse 11	2301	PROBSTDORF	AT
Semences Prograin Inc	145 rang du bas rivière nord	JOL 1T0	ST CESAIRE - QUEBEC	CA

Synthèse des résultats de Valeur Agronomique Technologique et Environnementale

Epreuves VATE : Dispositif expérimental et Règles d'admission

Le dispositif expérimental des études VATE

Les variétés sont étudiées en fonction de leur **précocité à maturité**, en 5 groupes :

- le groupe TTP : variétés très très précoces,
- le groupe 000 : variétés très précoces,
- le groupe 00 : variétés précoces,
- le groupe 0 : variétés demi-précoces,
- le groupe I : variétés demi-tardives.

Chaque année, 4 séries d'essais sont mises en place en fonction de la précocité des variétés en étude :

- la **série "000" - variétés très précoces** : entre 8 et 10 essais implantés par année,
- la **série "00" - variétés précoces** : entre 9 et 11 essais implantés par année,
- la **série "0" - variétés demi-précoces** : entre 6 et 8 essais implantés par année,
- la **série "I" - variétés demi-tardives** : entre 8 et 10 essais implantés par année.

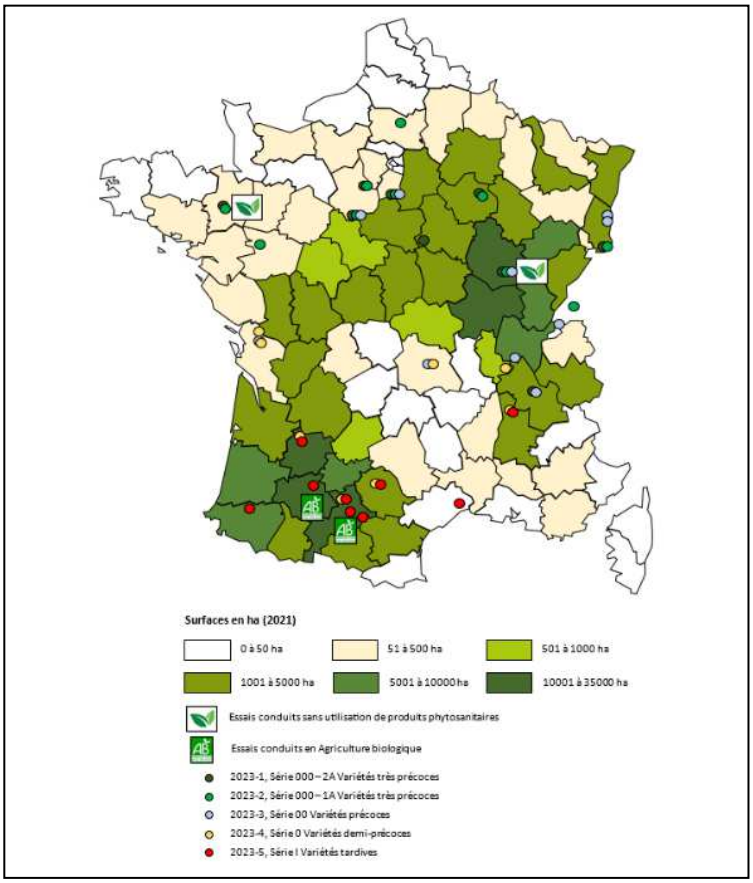
Les essais sont conduits selon les pratiques agricoles classiques :

- Semis avec inoculation,
- Désherbage chimique et/ou mécanique,
- Irrigation (environ 60% des essais),
- Et utilisation très limitée de fongicides et insecticides.

Le réseau d'essais intègre également quelques lieux menés en Agriculture Biologique (entre 2 et 4 essais par an).

Ces essais permettent d'évaluer le **rendement** ainsi qu'un certain nombre de caractères morphologiques, et de fournir des échantillons pour l'appréciation de la valeur technologique (**teneur en protéines**).

Le réseau d'essais CTPS Soja est un **réseau fusionné avec le réseau de post-inscription de Terres Inovia**. Les essais sont réalisés par les sélectionneurs (dont un basé en Suisse), l'INRAE, le Terres Inovia, le GEVES et des coopératives.



Source CTPS/GEVES

Février 2026

Les caractères évalués

Le rendement	Valeur technologique	Caractéristiques physiologiques	Les résistances aux bioagresseurs
- Rendement grain (14% d'humidité + 2% d'impuretés)	- Teneur en protéines des grains (% de la matière sèche)	- Précocité de floraison - Date de maturité - Hauteur des plantes - Hauteur de la 1ère gousse - Verse à la récolte	*Evaluées en cas de présence de symptômes dans les essais VATE* - Sclérotinia - Mildiou - Diaporthe

D'autres caractères peuvent être notés sur les essais en fonction des conditions de culture.

Jugement des variétés

Vérification de la précocité

La définition des limites de tardiveté de chaque groupe de précocité est établie à partir de témoins, chaque année. En fin de 1ère année d'expérimentation, les variétés qui s'avèrent plus tardives à maturité que la limite de tardiveté sont jugées **« hors - groupe »** et font l'objet d'une proposition de refus pour mauvais positionnement.

Calcul de la Cotation

Chaque variété en étude est cotée par rapport aux **2 meilleurs témoins de son groupe de précocité sur la moyenne des 2 ans**. Le passage en 2ème année est néanmoins évalué sur la base des performances de la variété en étude par rapport aux 2 meilleurs témoins de 1ère année.

Cotation = % Rendement Grain + Bonification Protéines

avec :
Rendement Grain : exprimé en % de la moyenne des 2 meilleurs témoins du même groupe de précocité.
Protéines : exprimé en % des témoins (les 2 mêmes que pour le rendement grain).

Des bonifications sont accordées selon les règles suivantes :
- *Si % < 100, pas de bonification, pas de pénalité*
- *Si % > 100,* ***2 points de bonification par point d'écart***

Passage en 2ème année

Pour être admise en 2ème année, une variété doit obtenir des résultats supérieurs ou égaux aux seuils suivants (exprimés en % des deux meilleurs témoins du groupe de précocité) :

98% en Rendement Grain
et 95% en Protéines
et 100 pour la Cotation

Admission VATE

Pour une admission VATE, une variété doit obtenir des résultats finaux, en relatif à la moyenne des 2 meilleurs témoins de son groupe de précocité sur la moyenne des 2 ans, supérieurs ou égaux à :

100% en Rendement Grain
Et 97.5% en Protéines
Et 103 pour la Cotation

Synthèse de Résultats Descriptifs

Dénomination	Référence Obtenteur	Précocité/ Rubrique	Groupe d'identification	Feuille Forme de la foliole latérale	Feuille Taille de la foliole latérale	Plante Croissance	Plante Port
PRO Hekla	PRO 1449	**TTP**	Fleurs Violettes Pilosité Fauve Hile Brun foncé	Pointue ovale	Petite à moyenne	Semi-déterminée	Dressé à demi-dressé
Anaconda	SZD T4884	**000**	Fleurs Violettes Pilosité Fauve Hile Jaune	Pointue ovale	Moyenne à large	Semi-déterminée	Demi-dressé à horizontal
Azolia	SZD U6954	**000**	Fleurs Violettes Pilosité Intermédiaire Hile Jaune	Pointue ovale	Petite à moyenne	Indéterminée	Dressé à demi-dressé
Viva	19PRO-88	**00**	Fleurs Violettes Pilosité Fauve Hile Jaune	Triangulaire	Petite à moyenne	Indéterminée	Demi-dressé
Spartaca	S20534	**0**	Fleurs Violettes Pilosité Intermédiaire Hile Brun foncé	Lancéolée	Petite à moyenne	Indéterminée	Demi-dressé
Skrela	S20481	**I**	Fleurs Violettes Pilosité Fauve Hile Brun foncé	Lancéolée	Petite à moyenne	Indéterminée	Demi-dressé à horizontal

Synthèse des résultats VATE sur 2 ans

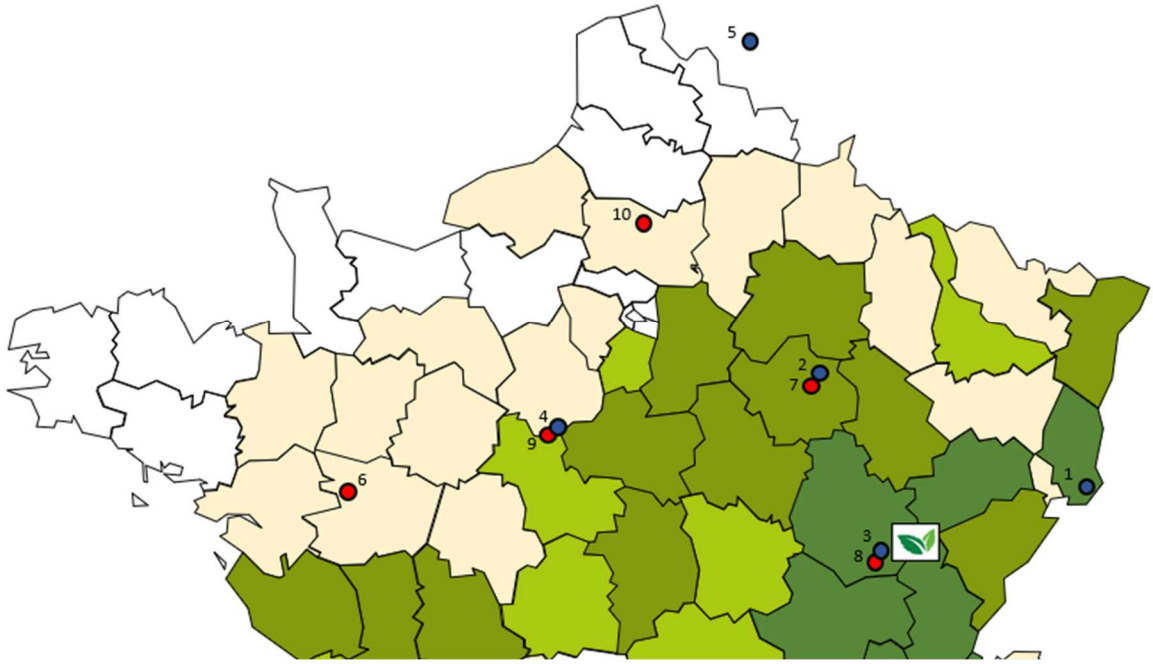
Dénomination	Référence Obtenteur	Précocité	Précocité / limite de tardiveté du groupe	Rdt Grains (q/ha)	Rdt % Témoins	Protéines (% MS)	Protéines % Témoins	Bonus	Cotation finale
Variétés ayant atteint tous les seuils d'admission VATE									
Anaconda	SZD T4884	**000**	-5.0 jours	40.4	**100.5**	41.4	**102.5**	5.0	**105.5**
Azolia	SZD U6954	**000**	+1.1 jours	43.5	**108.3**	40.9	**101.3**	2.6	**110.9**
Viva	19PRO-88	**00**	-1.8 jours	46.0	**100.3**	46.6	**111.1**	22.2	**122.5**
Skrela	S20481	**I**	-7.7 jours	51.2	**103.1**	41.5	**98.5**	0.0	**103.1**
Variétés ayant atteint le seuil d'admission VATE en Rendement Grains et en Protéines									
PRO Hekla	PRO 1449	**TTP**	-2.8 jours	37.0	**102.4**	39.4	**97.9**	0.0	**102.4**
Spartaca	S20534	**0**	-4.4 jours	47.7	**102.9**	42.3	**97.9**	0.0	**102.9**

Source CTPS/GEVES

Février 2026

Résultats VATE des Variétés très très précoces (TTP)

1. *Carte et données agronomiques des essais retenus*



Année	N°	Dpt	Date Semis	Date Récolte	Type Sol	Précédent	Densité Semis	Traitements	Irrigation
2024 000	1	68	13 mai	21 oct	--	Maïs grain	620 000	Herbicide au 01/06 Herbicide au 07/06	--
	2	10	19 mai	21 oct	--	--	600 000	--	--
	3	21	13 mai	05 oct	--	Moutarde	700 000	Non	32 mm
	4	28	17 mai	21 sept	--	--	--	Herbicide au 17/05	15 mm
	5	BE	14 mai	16 oct	Limon sableux	Blé Tendre Hiver	700 000	Herbicides au 17/05 Herbicide au 01/07	Non
2025 TTP	6	49	16 mai	9 sept	Limon argileux sur altérites de schistes	Légumineuses fourragères	700 000	Herbicides au 02/06 Herbicide au 17/06	105 mm
	7	10	02 mai	02 oct	--	Maïs grain	560 000	Herbicides au 05/05 Herbicide au 05/06 Herbicide au 12/06	50 mm
	8	21	29 avril	17 sept	Limon argileux profond	Blé Tendre Hiver	700 000	Herbicide au 27/05 Herbicide au 10/06	120 mm
	9	28	03 mai	06 sept	--	--	--	Herbicide au 03/05	Non
	10	60	07 mai	02 oct	Limon	Blé Tendre Hiver	700 000	Herbicide au 27/05	Non

2. *Résultats de la variété 2024 - 2025*

Précocité

Variétés	Date de maturité (en quantième depuis le 01/01)					
	2024 – 000 1A		2025 - TTP		Moyenne des essais	
Nombre d'essais	5		2		7	
Tiguan	--		236.3		236.3	
Merlin	--		242.0		242.0	
RGT Sigma	**255.3**		**242.3**		**251.6**	
Magnolia PZO	--		238.7		238.7	
PRO Hekla	251.9	-3.4	241.0	-1.3	248.8	-2.8

Productivité

Les variétés sont comparées à la moyenne des deux meilleurs témoins parmi **Merlin**, **Tiguan** et **RGT Sigma** pour le rendement grain. La teneur en protéines des variétés en étude est ramenée en pourcentage des témoins en rendement grains.

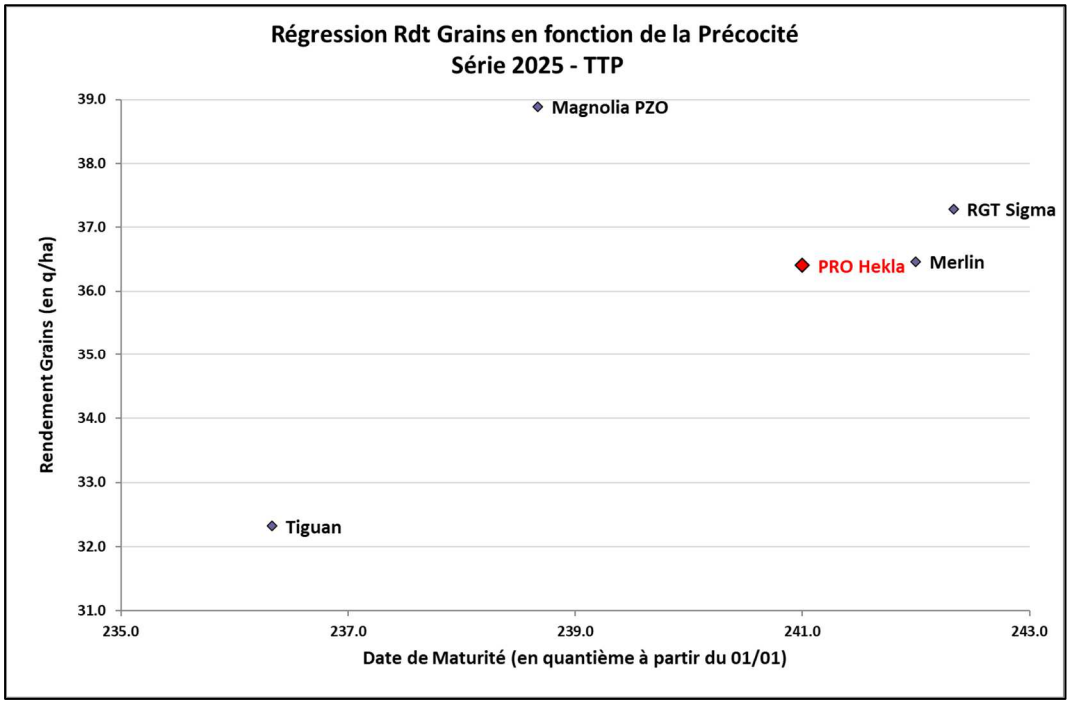
Variétés	**Rendement en grains Norme 16%**						**% protéines**									**Cotation Finale**		
	q/ha			% T			% MS			% T			Bonification					
Nombre d'essais	10						10											
	2024	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**
Merlin	*36.3*	*36.5*	**36.6**	*100.0*	*98.9*	**100.0**	*41.6*	*39.6*	**41.0**	*100.0*	*97.8*	**100.0**		*0.0*			*98.9*	
RGT Sigma		*37.3*			*101.1*			*41.4*			*102.3*			*4.5*			*105.6*	
PRO Hekla	*37.5*	*36.4*	**37.0**	*103.3*	*101.5*	**102.4**	*39.7*	*39.3*	**39.5**	*98.8*	*97.0*	**97.9**	*0.0*	*0.0*	**0.0**	*103.3*	*101.5*	**102.4**

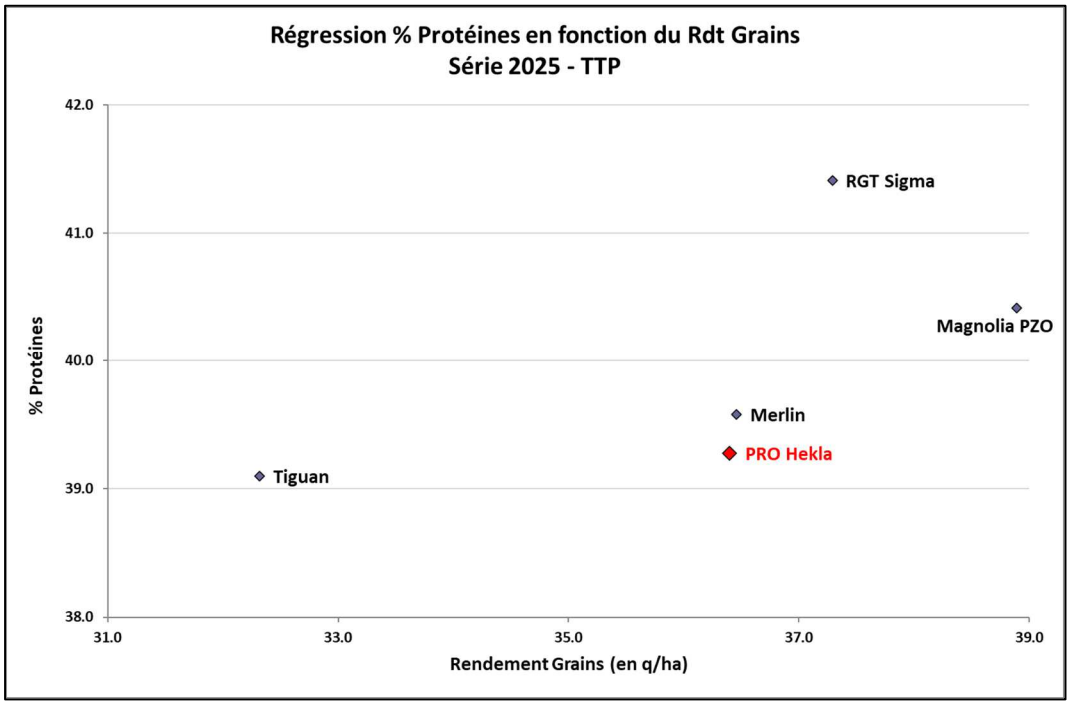
Source CTPS/GEVES

Caractères descriptifs des variétés

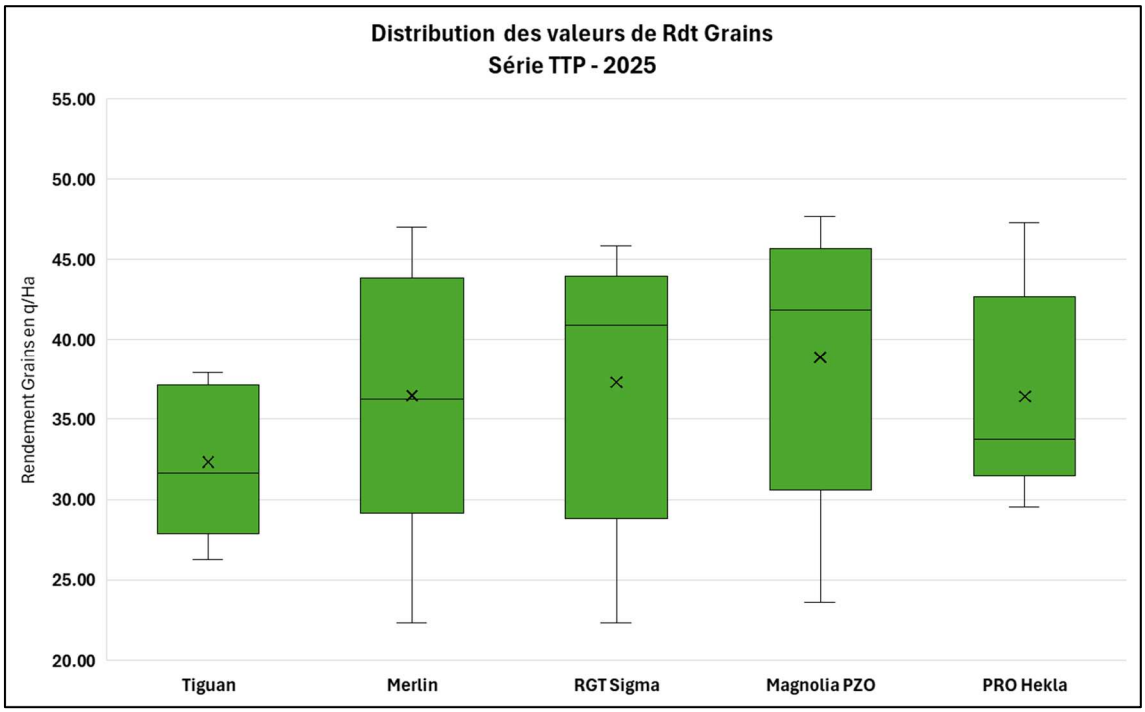
Variétés	**Précocité à la floraison (quantième)**	**Hauteur des plantes (cm)**	**Hauteur de la 1ère gousse (cm)**	**Verse à maturité* (note de 1 à 9)**	**Poids Mille Grains (g)**
Nombre d'essais	4	10	11	7	6
Tiguan	177.3	78.4	12.6	1.3	173.0
Merlin	175.2	76.7	10.9	2.7	162.4
RGT Sigma	181.7	84.7	12.4	4.4	181.0
Magnolia PZO	175.7	72.1	13.3	1.0	168.6
PRO Hekla	180.4	73.6	10.1	2.4	167.9

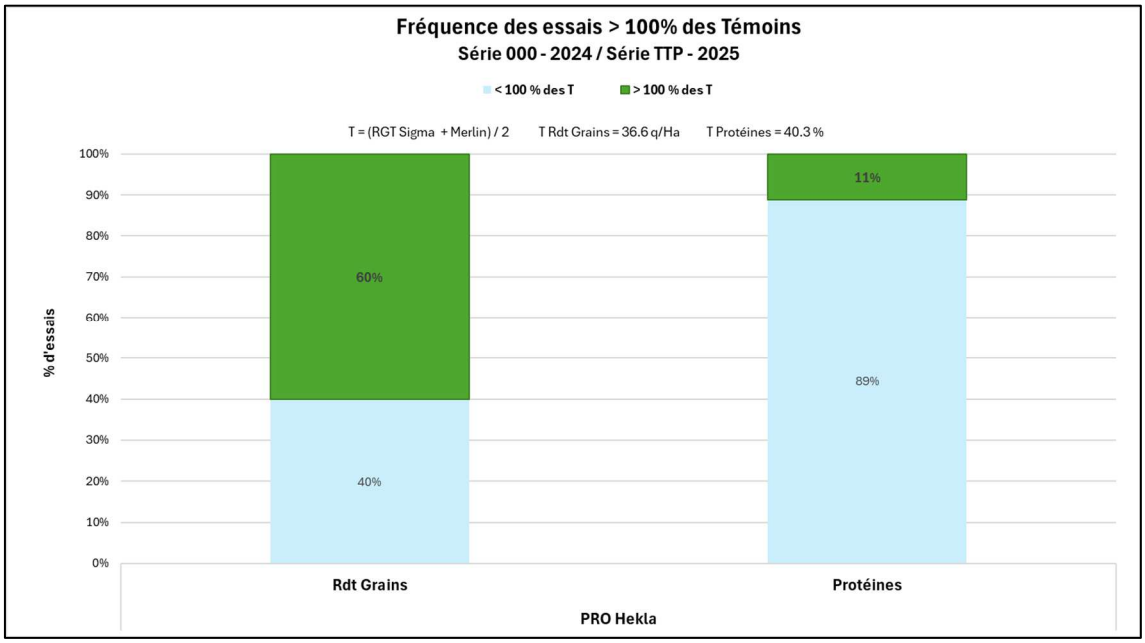
***** Seuls les essais présentant une verse significative et discriminante pour les variétés sont utilisés pour obtenir les notes de Verse à Maturité présentées dans ce document.


Régression Rdt Grains en fonction de la Précocité
Série 2025 - TTP
Rendement Grains (en q/ha)
39.0
38.0
37.0
36.0
35.0
34.0
33.0
32.0
31.0
Magnolia PZO
RGT Sigma
PRO Hekla
Merlin
Tiguan
235.0
237.0
239.0
241.0
243.0
Date de Maturité (en quantième à partir du 01/01)


Régression % Protéines en fonction du Rdt Grains
Série 2025 - TTP
% Protéines
42.0
41.0
40.0
39.0
38.0
RGT Sigma
Magnolia PZO
Merlin
PRO Hekla
Tiguan
31.0
33.0
35.0
37.0
39.0
Rendement Grains (en q/ha)

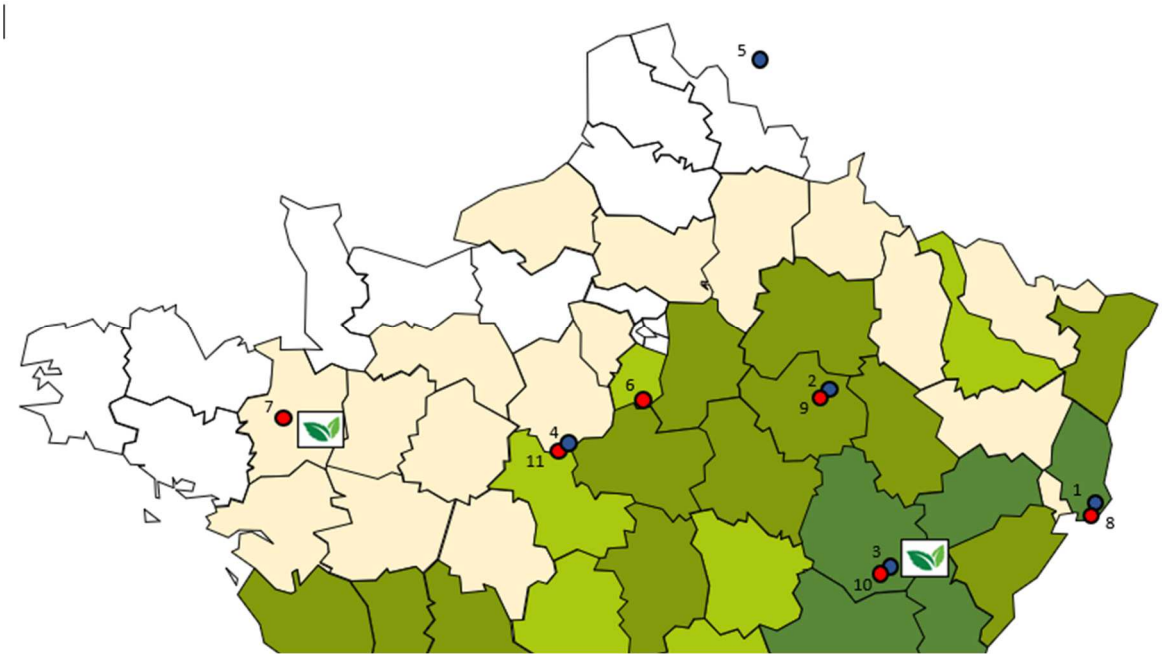
3. *Indicateurs de stabilité des variétés*





Résultats VATE des Variétés très précoces (000)

1. Carte et données agronomiques des essais retenus



Année	N°	Dpt	Date Semis	Date Récolte	Type Sol	Précédent	Densité Semis	Traitements	Irrigation
2024	1	68	13 mai	21 oct	--	Maïs grain	620 000	Herbicide au 01/06 Herbicide au 07/06	--
	2	10	19 mai	21 oct	--	--	600 000	--	--
	3	21	13 mai	05 oct	--	Moutarde	700 000	Non	32 mm
	4	28	17 mai	21 sept	--	--	--	Herbicide au 17/05	15 mm
	5	BE	14 mai	16 oct	Limon sableux	Blé Tendre Hiver	700 000	Herbicides au 17/05 Herbicide au 01/07	Non
2025	6	91	28 avril	18 sept	Limon argileux profond	--	600 000	Herbicides au 28/04 Herbicide au 02/06	90 mm
	7	35	15 mai	19 sept	Limon battant sain	Blé Tendre Hiver	700 000	Pas de traitement	Non
	8	68	15 mai	09 oct	--	--	--	Herbicide au 01/06 Herbicide au 15/06	Non
	9	10	02 mai	02 oct	--	Maïs grain	560 000	Herbicides au 05/05 Herbicide au 05/06 Herbicide au 12/06	50 mm
	10	21	29 avril	17 sept	Limon argileux profond	Blé Tendre Hiver	700 000	Herbicide au 27/05 Herbicide au 10/06	120 mm
	11	28	03 mai	06 sept	--	--	--	Herbicide au 03/05	Non

2. Résultats des variétés 2024 – 2025

Précocité

Variétés	Date de maturité (en quantième depuis le 01/01)					
	2024		2025		Moyenne des essais	
Nombre d'essais	5		2		7	
Sirelia	256.7		240.4		252.1	
ES Comandor	255.3		238.1		250.4	
RGT Salsa	259.3		242.8		254.6	
RGT Sphinxa (C)	260.3		**244.6**		**255.8**	
ES Collector (P)	**261.5**		--		--	
Anaconda	254.7	-6.8	241.0	-3.6	250.8	-5.0
Azolia	261.7	+0.2	245.0	+0.4	256.9	+1.1

Productivité

Les variétés sont comparées à la moyenne des deux meilleurs témoins parmi **Sirelia**, **ES Comandor** et **RGT Salsa** pour le rendement grain. La teneur en protéines des variétés en étude est ramenée en pourcentage des témoins en rendement grains.

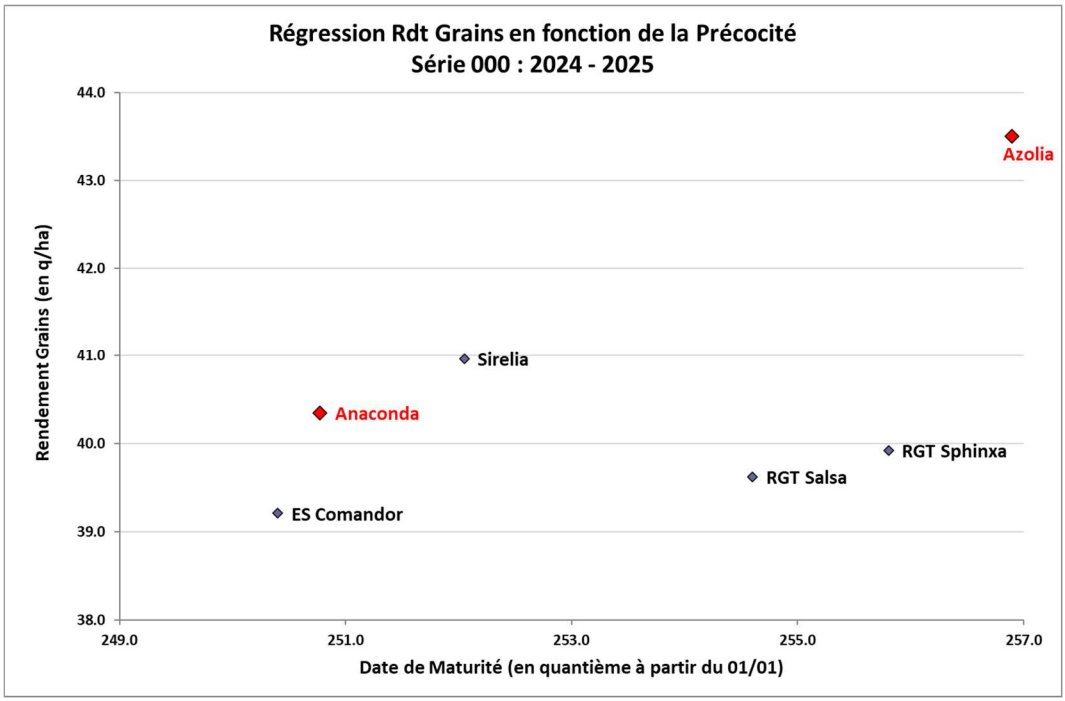
Variétés	Rendement en grains Norme 16%						% protéines									Cotation Finale		
	q/ha			% T			% MS			% T			Bonification					
Nombre d'essais	11						12											
	2024	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**
Sirelia	*39.9*	*42.0*	**41.0**	*101.2*	*101.6*	101.4	*39.8*	*39.3*	**39.5**	*98.1*	*97.6*	97.9	*0.0*	*0.0*	0.0	*101.2*	*101.6*	**101.4**
ES Comandor	*37.7*	*40.7*	39.2	*95.7*	*99.1*	97.4	*41.1*	*41.0*	41.1	*101.3*	*102.2*	101.8	*2.6*	*4.3*	3.5	*98.3*	*103.5*	100.9
RGT Salsa	*38.9*	*40.4*	**39.6**	*98.8*	*98.4*	98.6	*41.4*	*41.1*	**41.2**	*101.9*	*102.4*	102.1	*3.8*	*4.7*	4.3	*102.6*	*103.1*	**102.8**
RGT Sphinxa (C)	*40.2*	*39.6*	39.9	*102.3*	*96.2*	99.3	*43.0*	*41.7*	42.4	*106.0*	*103.9*	104.9	*12.0*	*7.7*	9.9	*114.3*	*104.0*	109.1
Anaconda	*40.0*	*40.7*	**40.4**	*101.8*	*99.2*	**100.5**	*41.3*	*41.4*	**41.4**	*101.9*	*103.2*	**102.5**	*3.7*	*6.4*	5.0	*105.5*	*105.5*	**105.5**
Azolia	*44.6*	*42.4*	**43.5**	*113.1*	*103.5*	**108.3**	*41.3*	*40.4*	**40.9**	*101.9*	*100.7*	**101.3**	*3.7*	*1.4*	2.6	*116.8*	*104.8*	**110.9**

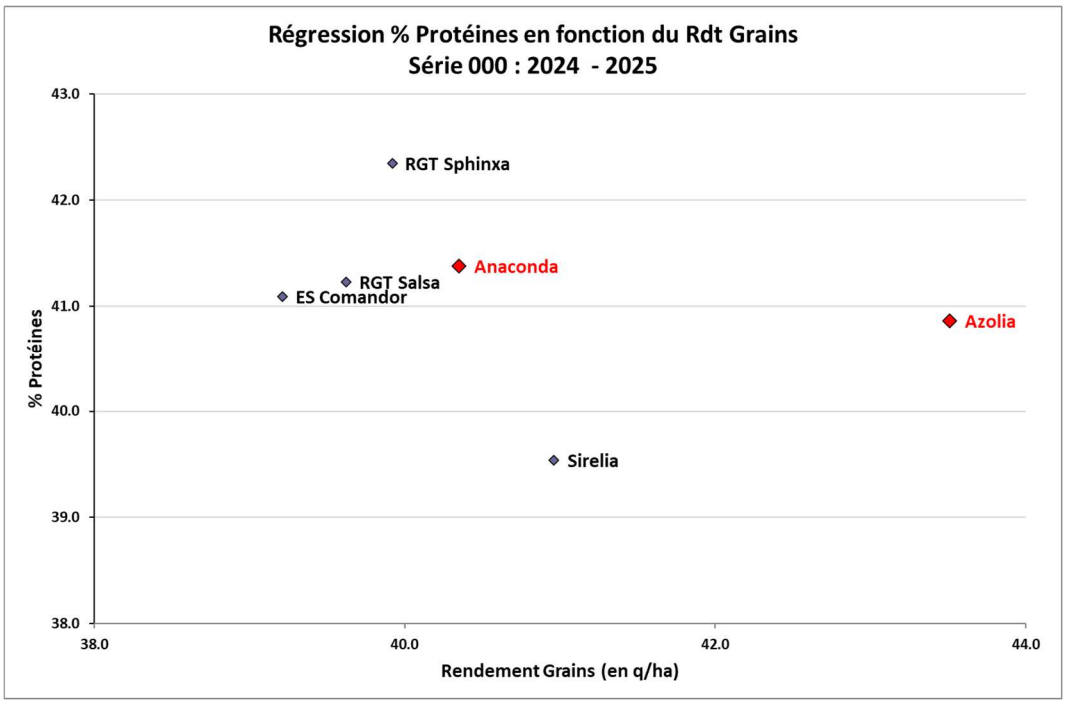
Source CTPS/GEVES

Caractères descriptifs des variétés

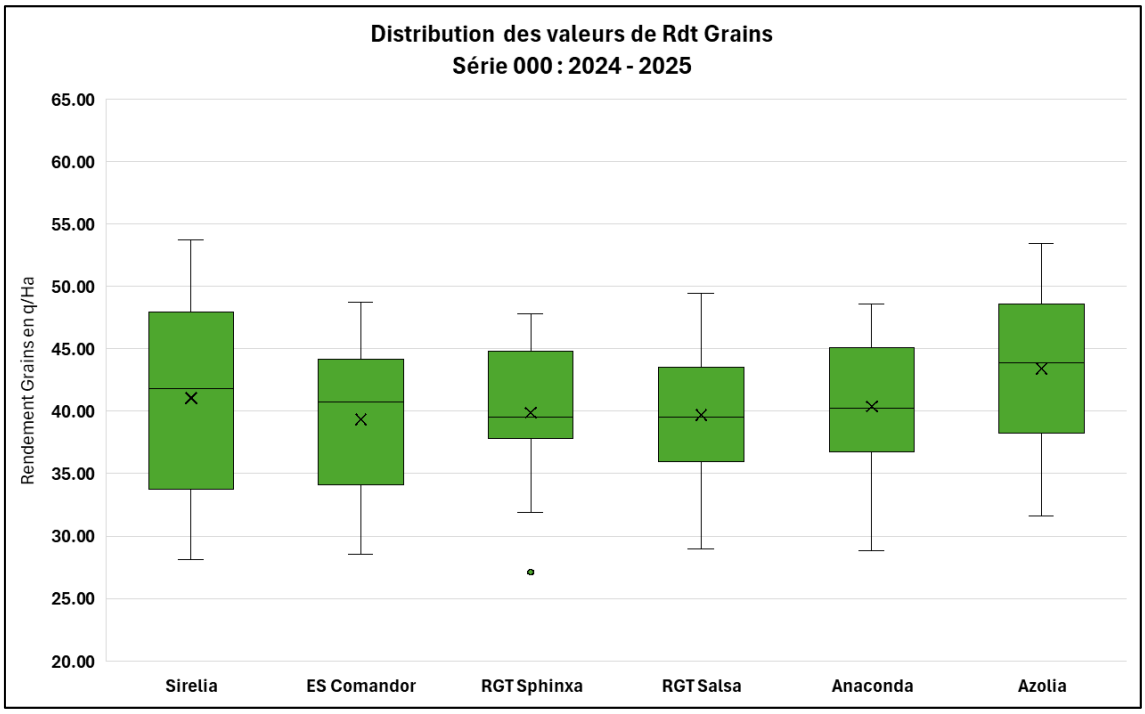
Variétés	**Précocité à la floraison (quantième)**	**Hauteur des plantes (cm)**	**Hauteur de la 1ère gousse (cm)**	**Verse à maturité* (note de 1 à 9)**	**Poids Mille Grains (g)**
Nombre d'essais	2	13	13	8	8
Sirelia	189.6	79.8	11.0	3.5	186.2
ES Comandor	190.2	82.6	12.2	1.8	184.4
RGT Salsa	191.4	89.5	13.1	3.0	184.9
RGT Sphinxa (C)	189.5	78.7	12.3	2.0	195.8
Anaconda	186.7	80.5	13.2	1.3	184.2
Azolia	189.8	81.1	11.8	1.0	189.0

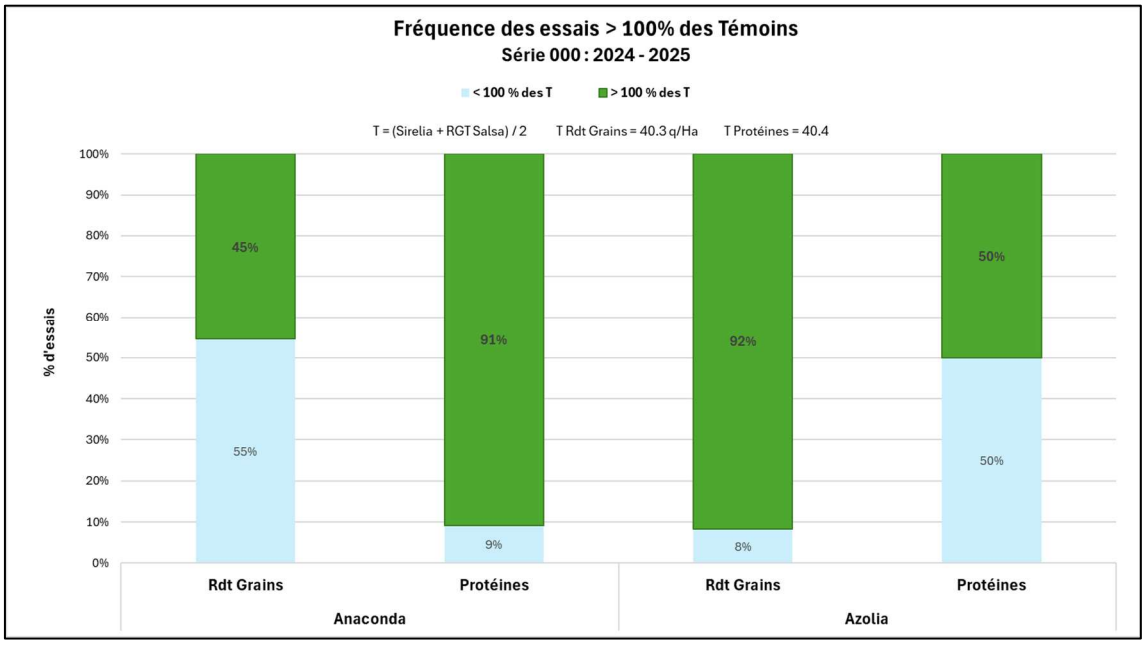
***** Seuls les essais présentant une verse significative et discriminante pour les variétés sont utilisés pour obtenir les notes de Verse à Maturité présentées dans ce document.


Régression Rdt Grains en fonction de la Précocité
Série 000 : 2024 - 2025
Rendement Grains (en q/ha)
44.0
43.0
42.0
41.0
40.0
39.0
38.0
249.0
251.0
253.0
255.0
257.0
Date de Maturité (en quantième à partir du 01/01)
Azolia
Sirelia
Anaconda
RGT Sphinxa
RGT Salsa
ES Comandor


Régression % Protéines en fonction du Rdt Grains
Série 000 : 2024 - 2025
% Protéines
43.0
42.0
41.0
40.0
39.0
38.0
38.0
40.0
42.0
44.0
Rendement Grains (en q/ha)
RGT Sphinxa
Anaconda
RGT Salsa
ES Comandor
Azolia
Sirelia

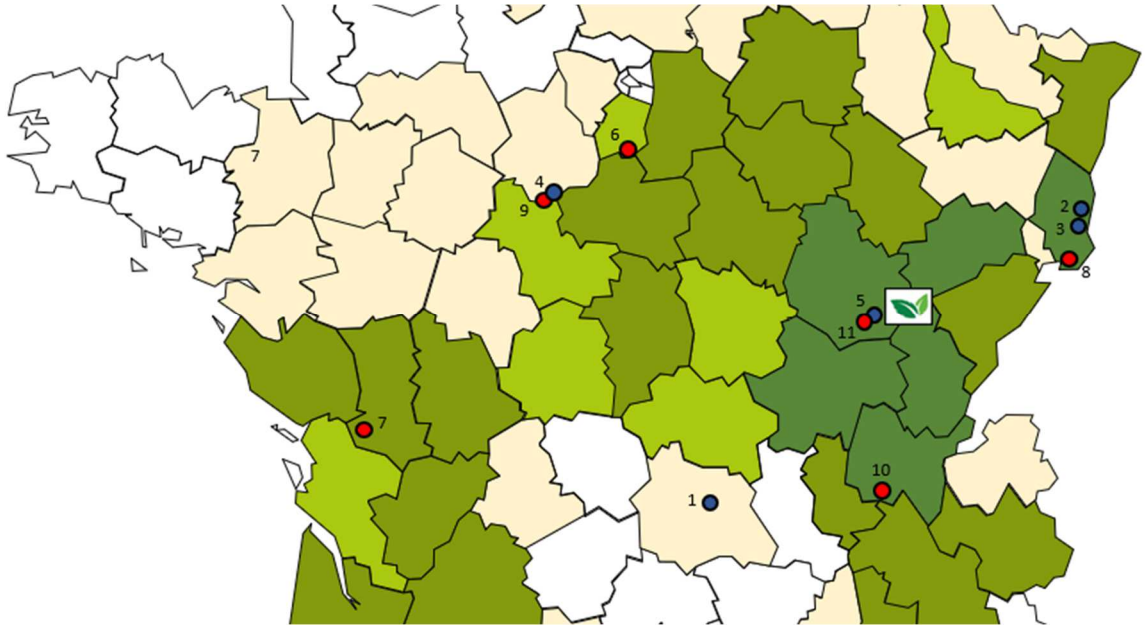
3. *Indicateurs de stabilité des variétés*





Résultats VATE des Variétés Précoces (00)

1. *Carte et données agronomiques des essais retenus*



Année	N°	Dpt	Date Semis	Date Récolte	Type Sol	Précédent	Densité Semis	Traitements	Irrigation
2023	1	63	26 avr	06 oct	--	Pomme de Terre	--	Herbicide au 27/04 Herbicide au 25/05 Herbicide au 09/07	155 mm
	2	68	09 mai	25 sept	--	--	--	Herbicide au 10/05 Herbicide au 01/06	60 mm
	3	68	08 mai	25 sept	--	--	550 000	Herbicide au 09/05 Herbicide au 09/06 Herbicide au 15/06	210 mm
	4	28	22 mai	20 sept	--	--	--	--	105 mm
	5	21	16 mai	26 sept	Limon argileux profond	Blé Tendre Hiver	620 000	Non	80 mm
2025	6	91	28 avril	18 sept	Limon argileux profond	--	600 000	Herbicides au 28/04 Herbicide au 02/06	90 mm
	7	79	19 mai	02 oct	--	Maïs Grain	550 000	Herbicide au 20/05 Herbicide au 26/06 Herbicide au 08/07	225 mm
	8	68	30 avril	20 sept	--	--	--	Herbicides au 04/05 Herbicides au 10/06	225 mm
	9	28	06 mai	19 sept	--	--	--	Herbicide au 03/05	Non
	10	01	14 mai	17 oct	Limon argilo-sableux	Maïs Grain	620 000	Herbicides au 16/05 Herbicide au 10/06 Herbicide au 17/06	324 mm
	11	21	29 avril	17 sept	Limon argileux profond	Blé Tendre Hiver	700 000	Herbicide au 27/05 Herbicide au 10/06	120 mm

2. Résultats des variétés 2023 – 2025

Précocité

Variétés	Date de maturité (en quantième depuis le 01/01)					
	2023		2025		Moyenne	
Nombre d'essais	5		6		11	
Adelfia	253.1		253.1		253.1	
ES Mentor	251.6		252.5		252.0	
RGT Stumpa	253.4		250.7		252.1	
ES Director	**258.6**		**256.8**		**257.7**	
Viva	256.1	-2.5	255.7	-1.1	255.9	-1.8

Productivité

Les variétés sont comparées à la moyenne des deux meilleurs témoins parmi **ES Mentor**, **RGT Stumpa** et **Adelfia** pour le rendement grain. La teneur en protéines des variétés en étude est ramenée en pourcentage des témoins en rendement grains.

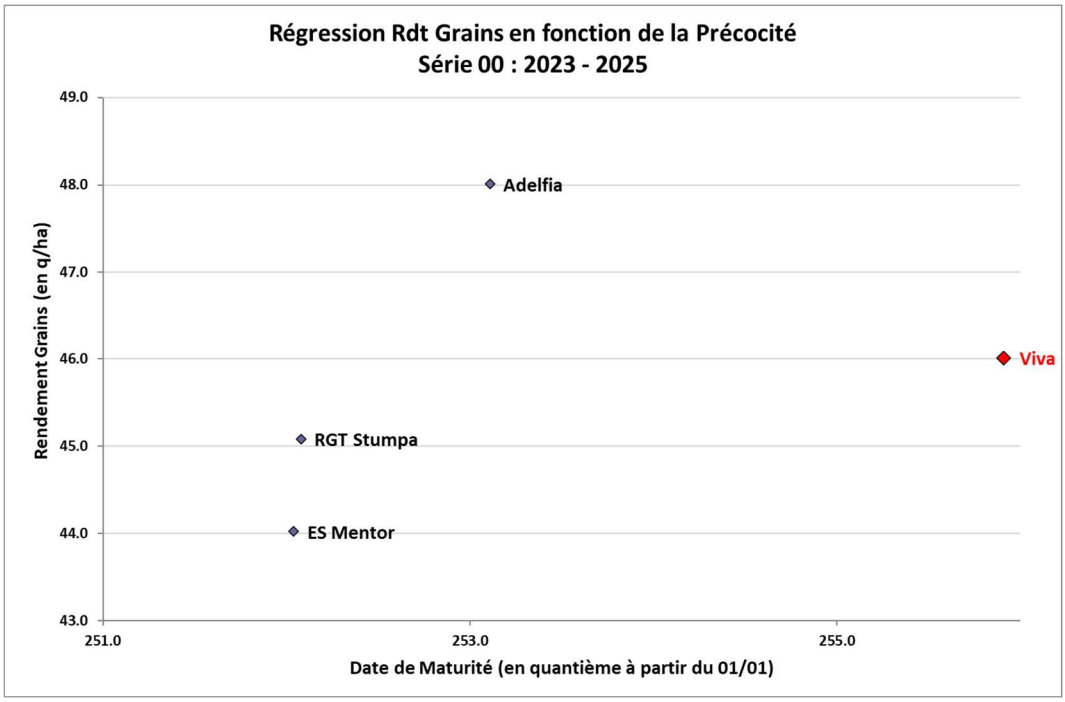
Variétés	Rendement en grains Norme 16%						% protéines									Cotation Finale		
	q/ha			% T			% MS			% T			Bonification					
Nombre d'essais	13						15											
	2023	*2025*	**Moy**	*2023*	*2025*	**Moy**	*2023*	*2025*	**Moy**	*2023*	*2025*	**Moy**	*2023*	*2025*	**Moy**	*2023*	*2025*	**Moy**
Adelfia	45.4	*50.6*	**48.0**	*102.1*	*103.0*	**102.5**	*42.3*	*42.2*	**42.3**	*101.0*	*100.6*	100.8	*1.9*	*1.2*	1.5	*104.0*	*104.2*	**104.1**
ES Mentor	43.4	*44.6*	44.0	*102.2*	*92.2*	97.2	*43.5*	*43.3*	43.4	*103.8*	*103.3*	103.5	*7.5*	*6.6*	7.1	*109.7*	*98.8*	104.2
RGT Stumpa	42.9	*47.3*	**45.1**	*97.9*	*97.0*	**97.5**	*41.5*	*41.7*	**41.6**	*99.1*	*99.4*	99.2	*0.0*	*0.0*	0.0	*97.9*	*97.0*	**97.5**
Viva	44.3	*47.7*	**46.0**	*103.1*	*97.5*	**100.3**	*46.5*	*46.7*	**46.6**	*110.9*	*111.3*	**111.1**	*21.8*	*22.6*	22.2	*124.9*	*120.1*	**122.5**

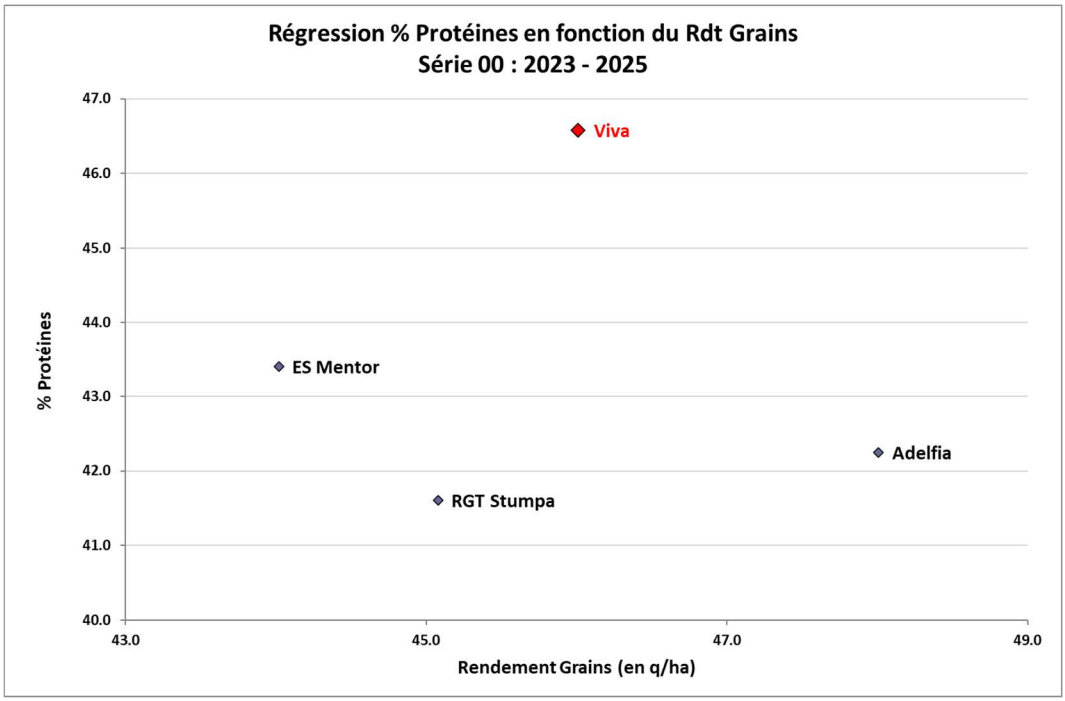
Source CTPS/GEVES

Caractères descriptifs des variétés

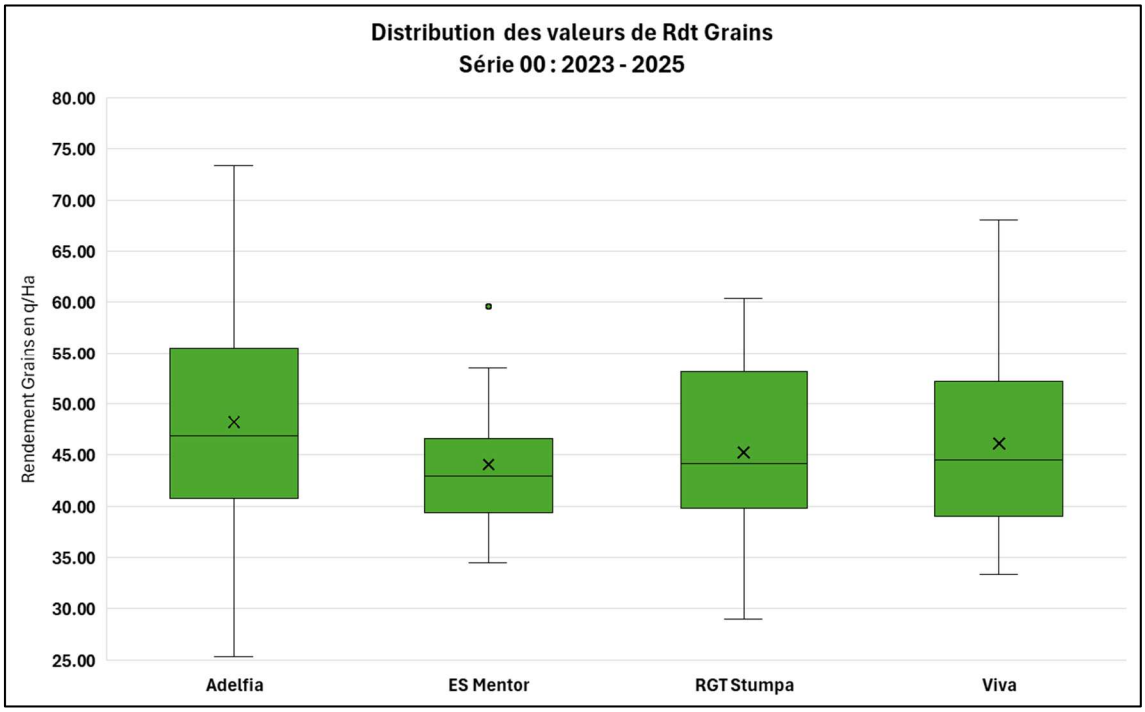
Variétés	**Précocité à la floraison (quantième)**	**Hauteur des plantes (cm)**	**Hauteur de la 1ère gousse (cm)**	**Verse à maturité* (note de 1 à 9)**	**Poids Mille Grains (g)**
Nombre d'essais	6	14	12	6	11
Adelfia	172.3	79.2	11.1	2.8	195.8
ES Mentor	172.5	82.1	13.0	1.9	195.6
RGT Stumpa	171.2	83.7	12.8	2.1	189.8
Viva	173.7	92.1	12.2	2.7	198.5

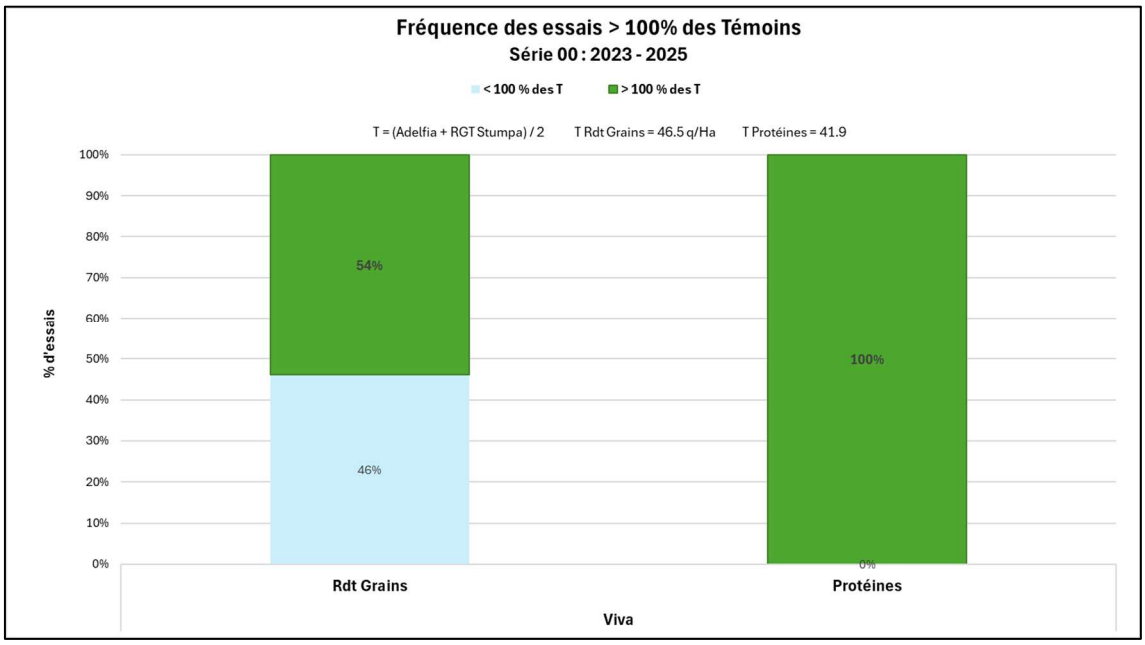
***** Seuls les essais présentant une verse significative et discriminante pour les variétés sont utilisés pour obtenir les notes de Verse à Maturité présentées dans ce document.


Régression Rdt Grains en fonction de la Précocité
Série 00 : 2023 - 2025
Rendement Grains (en q/ha)
49.0
48.0
47.0
46.0
45.0
44.0
43.0
Adelfia
Viva
RGT Stumpa
ES Mentor
251.0
253.0
255.0
Date de Maturité (en quantième à partir du 01/01)


Régression % Protéines en fonction du Rdt Grains
Série 00 : 2023 - 2025
% Protéines
47.0
46.0
45.0
44.0
43.0
42.0
41.0
40.0
Viva
ES Mentor
Adelfia
RGT Stumpa
43.0
45.0
47.0
49.0
Rendement Grains (en q/ha)

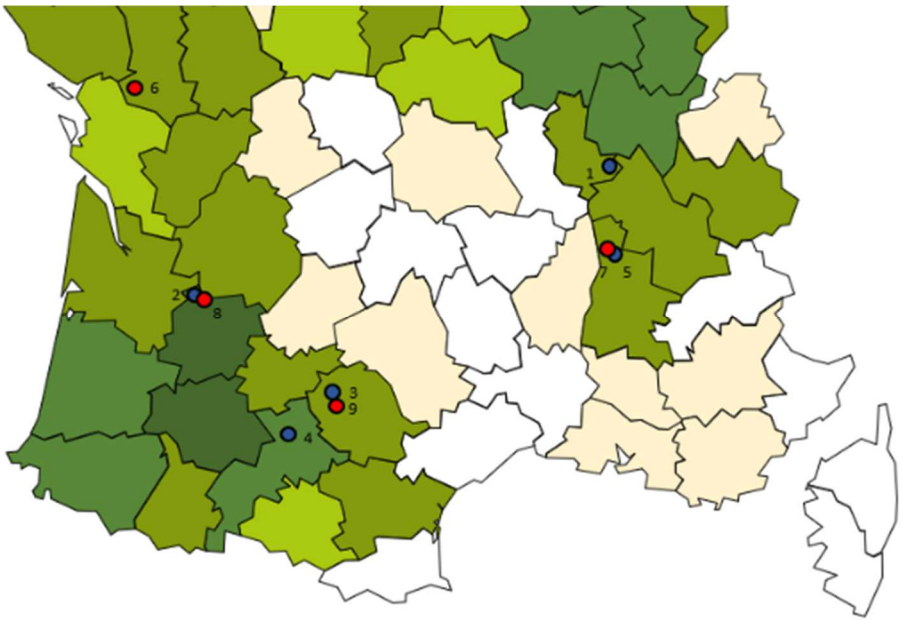
3. ***Indicateurs de stabilité des variétés***





Résultats VATE des Variétés demi-précoces (0)

1. *Carte et données agronomiques des essais retenus*



Année	N°	Dpt	Date Semis	Date Récolte	Type Sol	Précédent	Densité Semis	Traitements	Irrigation
2024	1	69	28 mai	24 oct	--	Blé Tendre Hiver	--	Herbicide au 28/05 Herbicide au 30/06 Insecticide au 22/08	180 mm
	2	47	25 mai	16 oct	Sable argileux	Blé Tendre Hiver	450 000	Herbicide au 01/06 Herbicide au 18/06 Herbicide au 01/07 Herbicide au 13/07 Insecticide au 02/09	120 mm
	3	81	22 mai	24 oct	--	--	--	Herbicide au 22/05	60 mm
	4	31	12 mai	02 oct	--	--	--	Herbicide au 13/05 Herbicide au 13/06 Insecticide au 02/08 Insecticide au 16/08	120 mm
	5	26	07 juin	24 oct	Sable argileux	Maïs Grain	470 000	Herbicide au 07/06 Herbicide au 26/06 Herbicide au 04/07 Insecticide au 19/08 Fongicide au 16/07	200 mm
2025	6	79	19 mai	02 oct	--	Maïs Grain	550 000	Herbicide au 20/05 Herbicide au 26/06 Herbicide au 08/07	225 mm
	7	26	14 mai	01 oct	Sable graveleux	Maïs Grain	470 000	Herbicides au 16/05 Herbicide au 04/06 Herbicide au 11/06 Herbicide au 18/06	210 mm
	8	47	30 avril	02 oct	Alluvions limono-sableux	Blé Tendre Hiver	450 000	Herbicide au 27/05 Herbicide au 05/06	225 mm
	9	81	09 mai	01 oct	--	--	--	Herbicides au 11/05 Insecticide au 22/08	200 mm

2. Résultats des variétés 2024 – 2025

Précocité

Variétés	Date de maturité (en quantième depuis le 01/01)					
	2024		2025		Moyenne	
Nombre d'essais	3		2		5	
RGT Speeda	**275.8**		**258.4**		**267.1**	
ES Gladiator	268.1		249.5		258.8	
RGT Starbela	274.5		253.8		264.1	
ES Advisor (C)	268.1		252.0		260.0	
Spartaca	271.0	-4.9	254.5	-3.8	262.7	-4.4

Productivité

Les variétés sont comparées à la moyenne des deux meilleurs témoins parmi **ES Gladiator**, **RGT Speeda** et **RGT Starbela** pour le rendement grain. La teneur en protéines des variétés en étude est ramenée en pourcentage des témoins en rendement grains.

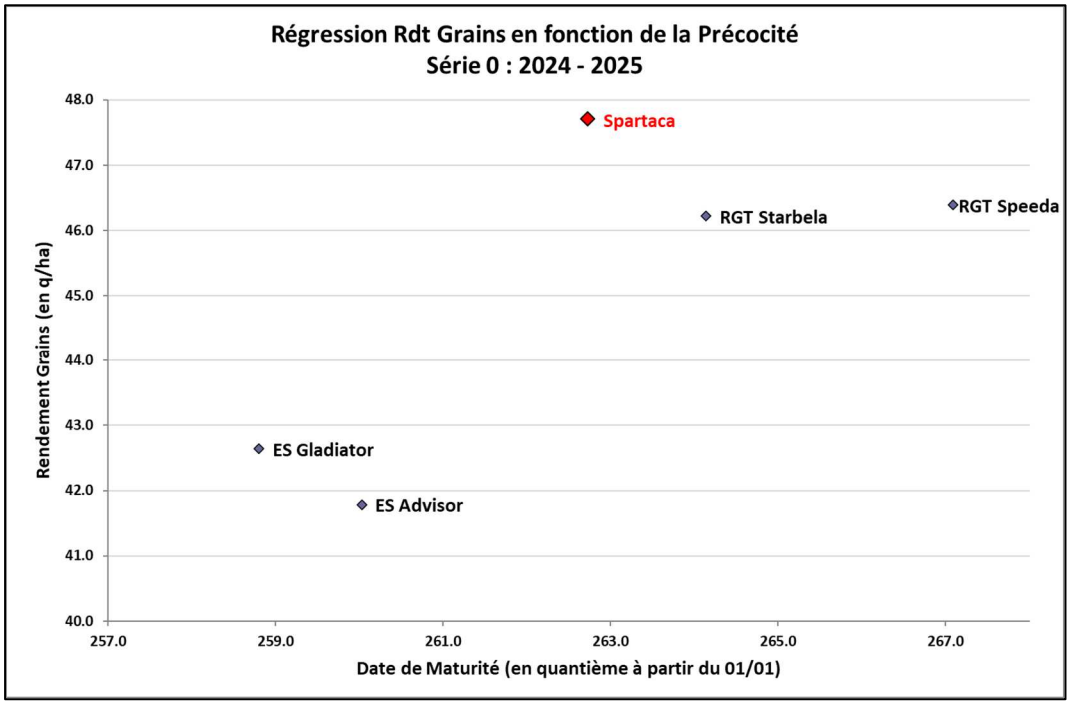
Variétés	Rendement en grains Norme 16%						% protéines									Cotation Finale		
	q/ha			% T			% MS			% T			Bonification					
Nombre d'essais	9						9											
	2024	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**
RGT Speeda	*44.1*	*48.7*	**46.4**	*97.2*	*102.5*	99.9	*43.7*	*43.2*	**43.4**	*100.2*	*100.9*	100.5	*0.3*	*1.8*	1.1	*97.5*	*104.4*	**100.9**
ES Gladiator	*39.7*	*45.6*	42.6	*87.7*	*96.1*	91.9	*43.4*	*42.2*	42.8	*99.5*	*98.5*	99.0	*0.0*	*0.0*	0.0	*87.7*	*96.1*	91.9
RGT Starbela	*46.4*	*46.0*	**46.2**	*102.8*	*97.5*	100.1	*43.5*	*42.4*	**43.0**	*99.9*	*99.1*	99.5	*0.0*	*0.0*	0.0	*102.8*	*97.5*	**100.1**
ES Advisor (C)	*35.9*	*47.6*	41.8	*79.4*	*100.6*	90.0	*43.5*	*42.9*	43.2	*99.7*	*100.3*	100.0	*0.0*	*0.5*	0.0	*79.4*	*101.2*	90.0
Spartaca	*46.0*	*49.4*	**47.7**	*102.1*	*103.8*	**102.9**	*42.5*	*42.2*	**42.3**	*97.4*	*98.5*	**97.9**	*0.0*	*0.0*	0.0	*102.1*	*103.8*	**102.9**

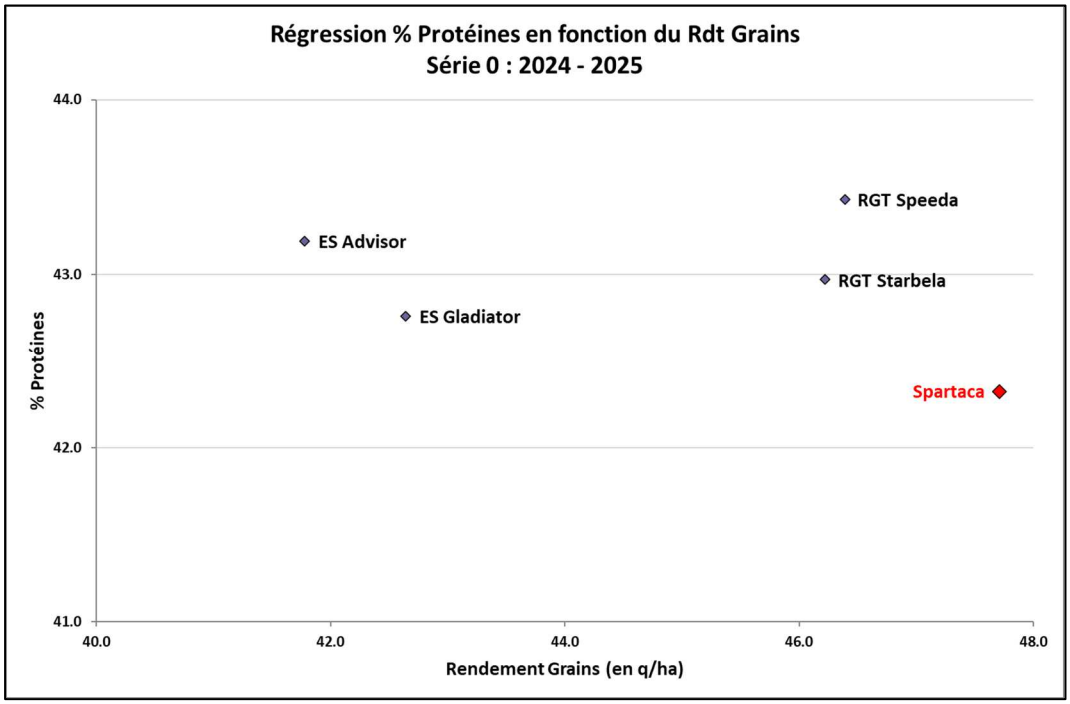
Source CTPS/GEVES

Caractères descriptifs des variétés

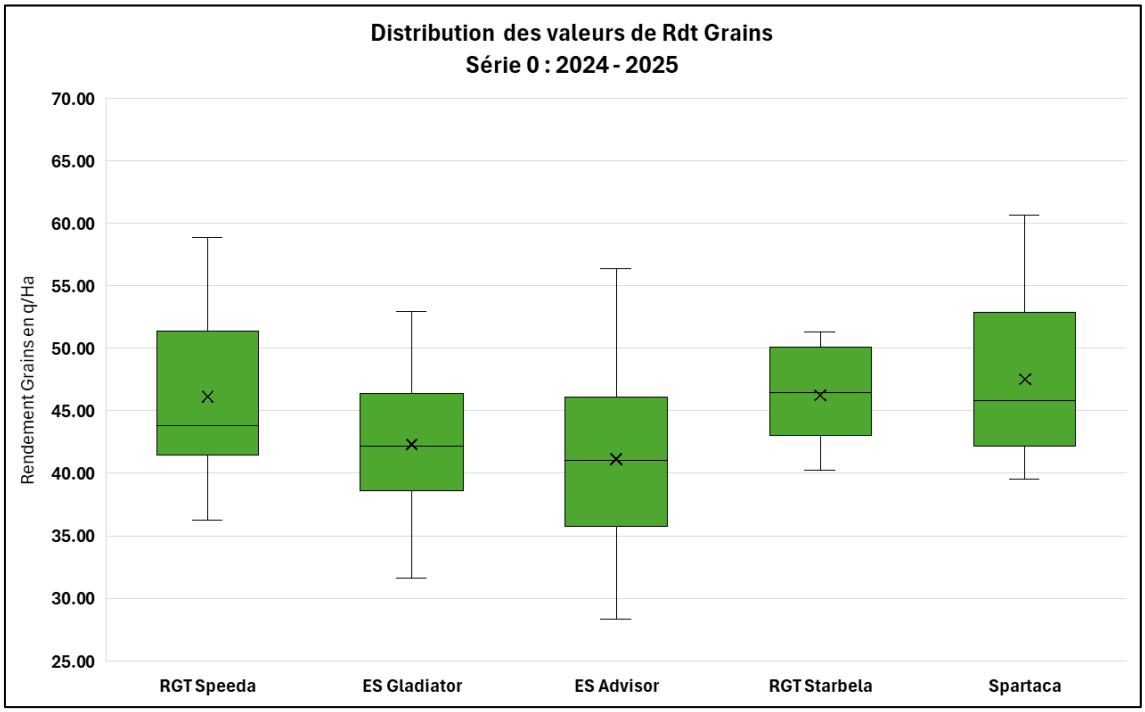
Variétés	**Précocité à la floraison (quantième)**	**Hauteur des plantes (cm)**	**Hauteur de la 1ère gousse (cm)**	**Verse à maturité* (note de 1 à 9)**	**Poids Mille Grains (g)**
Nombre d'essais	6	7	9	7	8
RGT Speeda	184.5	91.6	12.5	2.8	227.6
ES Gladiator	182.7	86.0	11.4	2.5	185.3
RGT Starbela	183.7	90.9	14.4	2.0	183.9
ES Advisor (C)	182.3	75.1	12.4	2.5	204.0
Spartaca	182.5	92.6	14.0	2.0	207.5

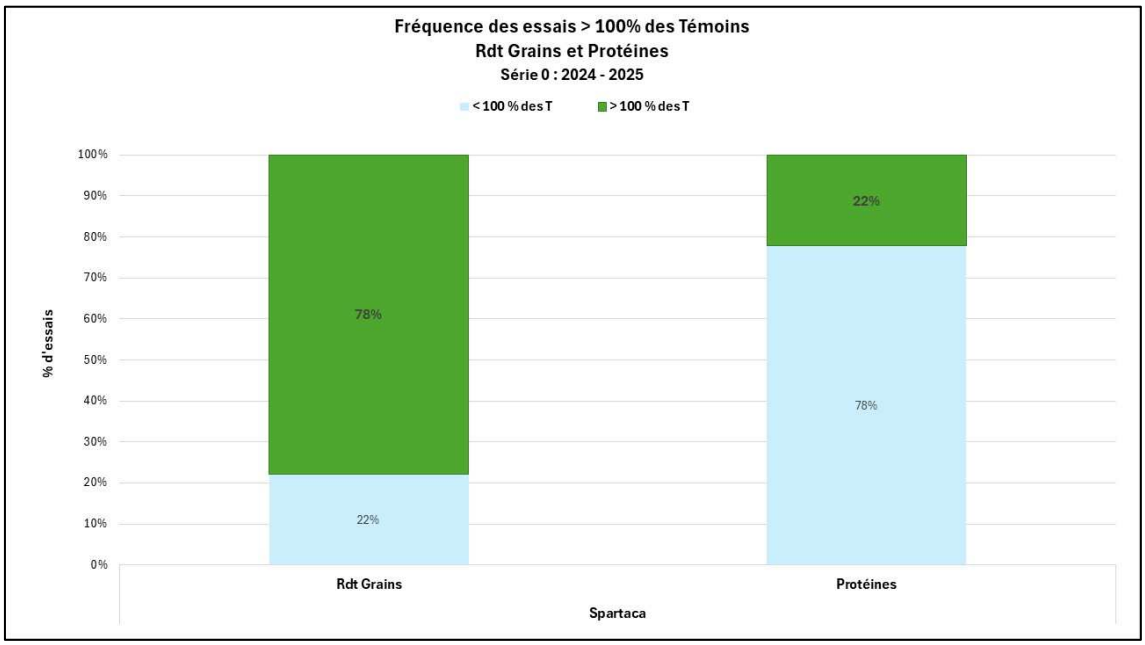
***** Seuls les essais présentant une verse significative et discriminante pour les variétés sont utilisés pour obtenir les notes de Verse à Maturité présentées dans ce document.


Régression Rdt Grains en fonction de la Précocité
Série 0 : 2024 - 2025
Rendement Grains (en q/ha)
48.0
47.0
46.0
45.0
44.0
43.0
42.0
41.0
40.0
257.0
259.0
261.0
263.0
265.0
267.0
Date de Maturité (en quantième à partir du 01/01)
Spartaca
RGT Starbela
RGT Speeda
ES Gladiator
ES Advisor


Régression % Protéines en fonction du Rdt Grains
Série 0 : 2024 - 2025
% Protéines
44.0
43.0
42.0
41.0
40.0
42.0
44.0
46.0
48.0
Rendement Grains (en q/ha)
RGT Speeda
ES Advisor
RGT Starbela
ES Gladiator
Spartaca

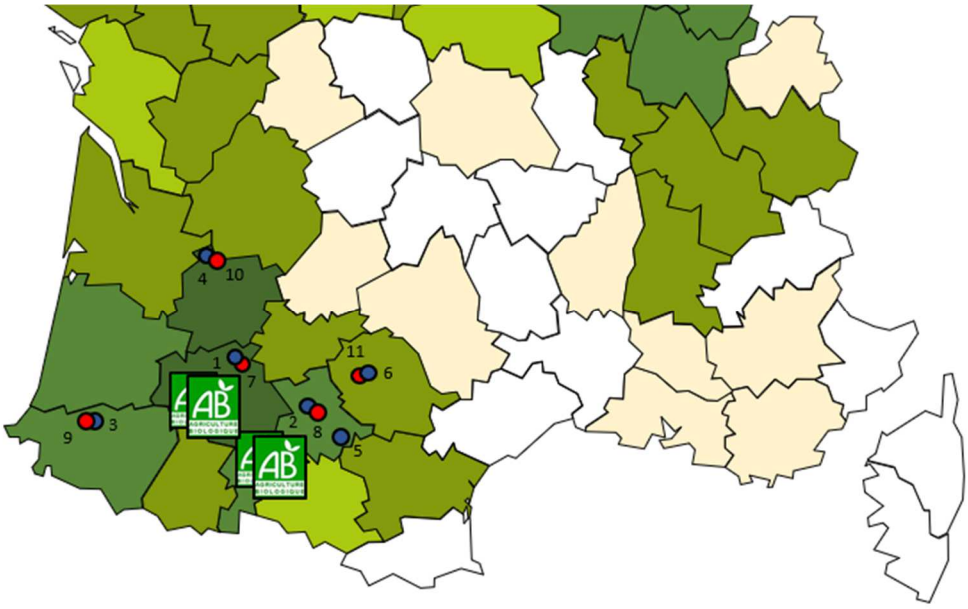
3. *Indicateurs de stabilité des variétés*





Résultats VATE des Variétés demi-tardives (I)

1. *Carte et données agronomiques des essais retenus*



Année	N°	Dpt	Date Semis	Date Récolte	Type Sol	Précédent	Densité Semis	Traitements	Irrigation
2024	1	32	29 mai	14 oct	Argileux	Blé Tendre Hiver	390 000	Non	135 mm
	2	31	13 mai	01 oct	Alluvions limono argileuses	Pois Chiche	454 000	Non	152 mm
	3	64	03 juin	23 oct	Limon	Maïs Grain	430 000	Herbicide au 05/06 Herbicide au 28/06 Herbicide au 10/07	64 mm
	4	47	25 mai	16 oct	Sable argileux	Maïs Grain	450 000	Herbicide au 01/06 Herbicide au 18/06 Herbicide au 01/07 Herbicide au 13/07 Insecticide au 22/08	120 mm
	5	31	03 juin	16 oct	--	--	450 000	Herbicide au 03/06 Herbicide au 28/06	80 mm
	6	81	22 mai	25 oct	--	--	--	Herbicide au 22/05	60 mm
2025	7	32	13 mai	13 oct	Alluvions limoneuses profondes	Tournesol	420 000	Non	170 mm
	8	31	16 mai	01 oct	Alluvions limono argileuses	Pois Chiche	454 000	Non	220 mm
	9	64	29 mai	16 oct	Limon argileux profond	Maïs Grain	400 000	Herbicides au 18/06 Herbicides au 26/06 Insecticide au 02/09	117 mm
	10	47	30 avril	02 oct	Alluvions limono-sableux	Blé Tendre Hiver	450 000	Herbicide au 27/05 Herbicide au 05/06	225 mm
	11	81	09 mai	01 oct	--	--	--	Herbicides au 11/05 Insecticide au 22/08	200 mm

2. Résultats des variétés 2024 – 2025

Précocité

Variétés	Date de maturité (en quantième depuis le 01/01)					
	2024		2025		Moyenne	
Nombre d'essais	5		4		9	
Isidor	275.7		263.0		269.3	
ES Pallador	273.7		261.8		267.7	
RGT Straviata	279.0		264.0		271.5	
RGT Sinema (P)	**279.9**		**268.5**		**274.2**	
RGT Stocata (C)	277.2		269.1		273.1	
Skrela	**272.7**	**-7.2**	260.2	**-8.3**	266.5	**-7.7**

Productivité

Les variétés sont comparées à la moyenne des deux meilleurs témoins parmi **Isidor**, **ES Pallador** et **RGT Straviata** pour le rendement grain. La teneur en protéines des variétés en étude est ramenée en pourcentage des témoins en rendement grains.

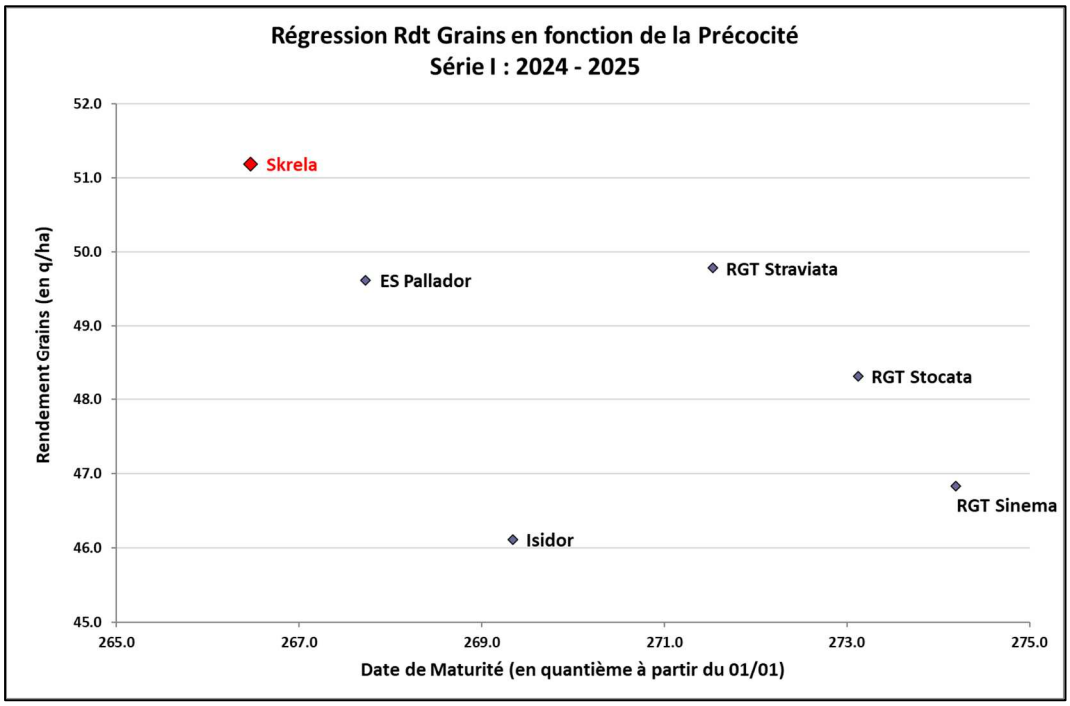
Variétés	Rendement en grains Norme 16%						% protéines									Cotation Finale		
	q/ha			% T			% MS			% T			Bonification					
Nombre d'essais	11						12											
	2024	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**	*2024*	*2025*	**Moy**
Isidor	*44.6*	*47.7*	46.1	*95.4*	*90.6*	93.0	*43.9*	*43.3*	43.6	*103.0*	*104.4*	103.7	*6.1*	*8.7*	7.4	*101.5*	*99.3*	100.4
ES Pallador	*48.0*	*51.3*	**49.6**	*101.8*	*98.3*	100.0	*42.9*	*41.9*	**42.4**	*100.7*	*100.7*	100.7	*1.3*	*1.5*	1.4	*103.1*	*99.7*	**101.4**
RGT Straviata	*46.2*	*53.4*	**49.8**	*98.2*	*101.8*	100.0	*42.4*	*41.2*	**41.8**	*99.4*	*99.3*	99.3	*0.0*	*0.0*	0.0	*98.2*	*101.8*	**100.0**
RGT Sinema	*46.7*	*46.9*	46.8	*99.2*	*88.7*	93.9	*43.5*	*42.9*	43.2	*102.1*	*103.2*	102.7	*4.3*	*6.5*	5.4	*103.5*	*95.1*	99.3
RGT Stocata (C)	*47.7*	*48.9*	48.3	*102.3*	*93.2*	97.7	*44.2*	*42.8*	43.5	*103.7*	*103.2*	103.4	*7.4*	*6.3*	6.9	*109.7*	*99.5*	104.6
Skrela	*48.8*	*53.6*	**51.2**	*103.6*	*102.5*	**103.1**	*42.1*	*40.8*	**41.5**	*98.8*	*98.2*	**98.5**	*0.0*	*0.0*	0.0	*103.6*	*102.5*	**103.1**

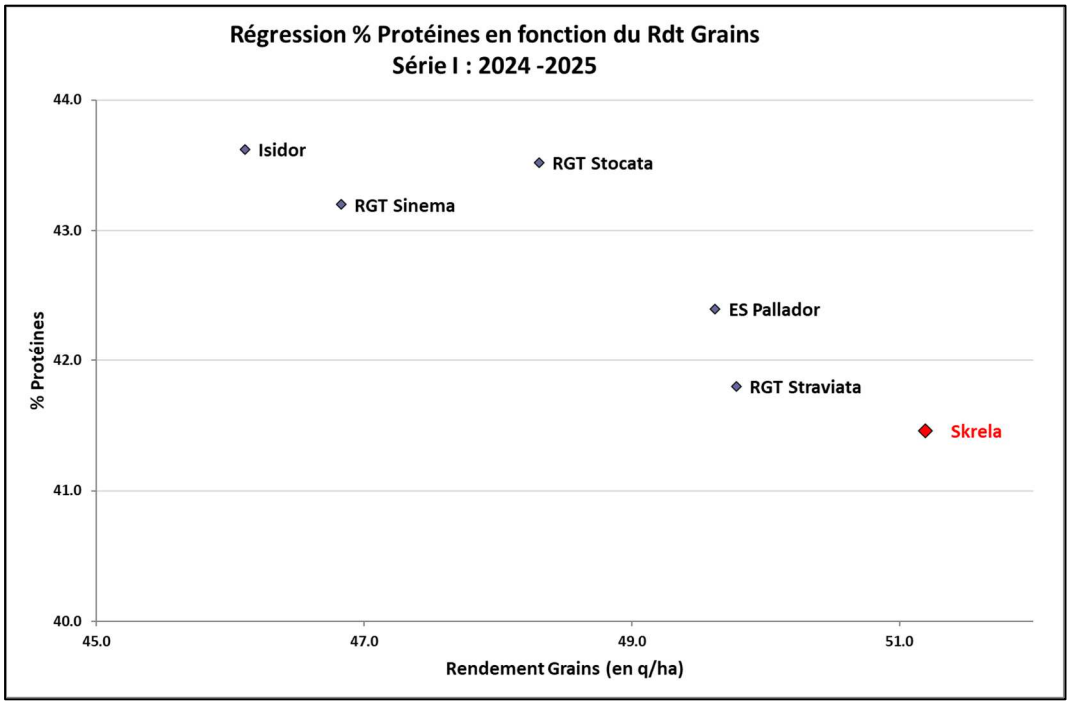
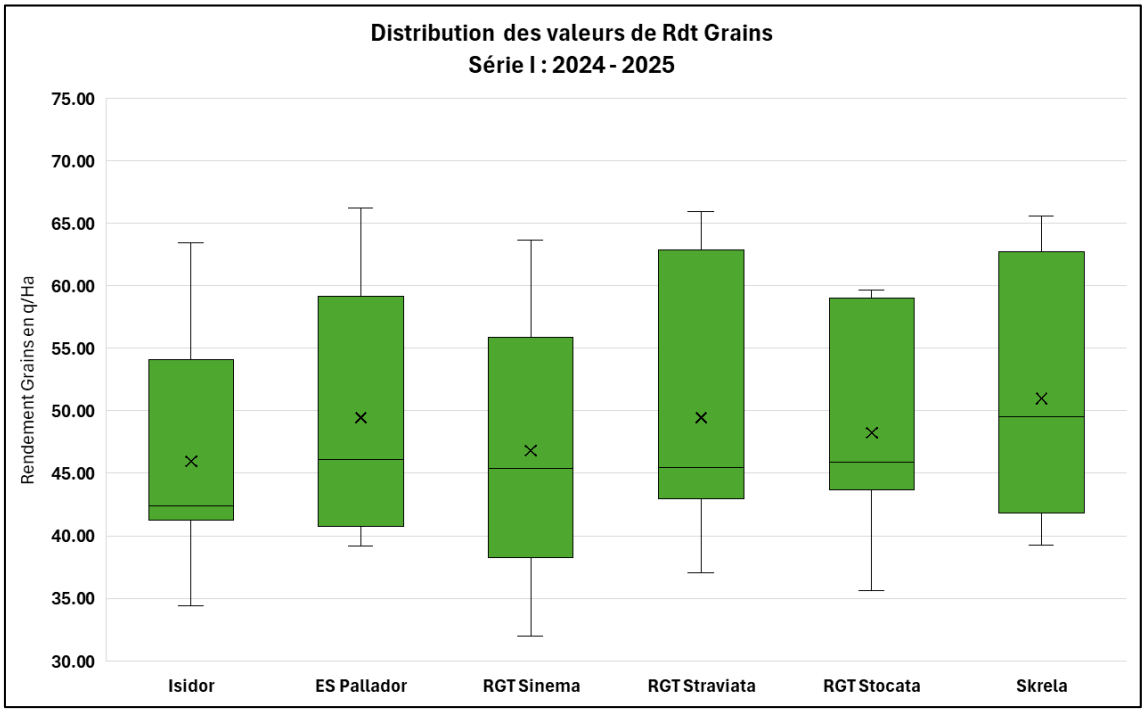
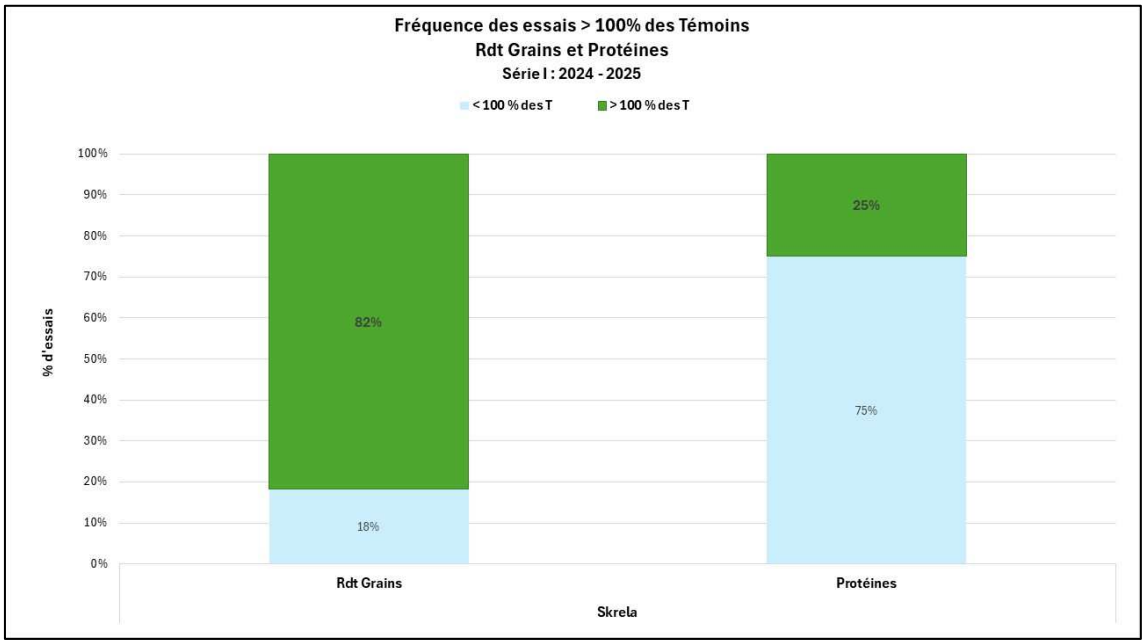
Source CTPS/GEVES

Caractères descriptifs des variétés

Variétés	**Précocité à la floraison (quantième)**	**Hauteur des plantes (cm)**	**Hauteur de la 1ère gousse (cm)**	**Verse à maturité* (note de 1 à 9)**	**Poids Mille Grains (g)**
Nombre d'essais	12	15	15	8	13
Isidor	183.0	85.4	14.1	1.6	218.7
ES Pallador	185.1	94.4	17.7	2.9	152.2
RGT Straviata	182.9	84.8	14.2	1.5	176.5
RGT Sinema	188.1	97.5	17.8	1.9	189.5
RGT Stocata (C)	182.0	87.5	14.4	1.4	222.3
Skrela	185.5	98.6	18.3	3.8	147.8

***** Seuls les essais présentant une verse significative et discriminante pour les variétés sont utilisés pour obtenir les notes de Verse à Maturité présentées dans ce document.


Régression Rdt Grains en fonction de la Précocité
Série I : 2024 - 2025
Rendement Grains (en q/ha)
52.0
51.0
50.0
49.0
48.0
47.0
46.0
45.0
265.0
267.0
269.0
271.0
273.0
275.0
Date de Maturité (en quantième à partir du 01/01)
Skrela
ES Pallador
RGT Straviata
RGT Stocata
RGT Sinema
Isidor


Régression % Protéines en fonction du Rdt Grains
Série I : 2024 -2025
% Protéines
44.0
43.0
42.0
41.0
40.0
45.0
47.0
49.0
51.0
Rendement Grains (en q/ha)
Isidor
RGT Stocata
RGT Sinema
ES Pallador
RGT Straviata
Skrela

3. ***Indicateurs de stabilité des variétés***