



RAGT EVOLUXXION

*Une fin de cycle sécurisée au service
d'un haut niveau de performance*

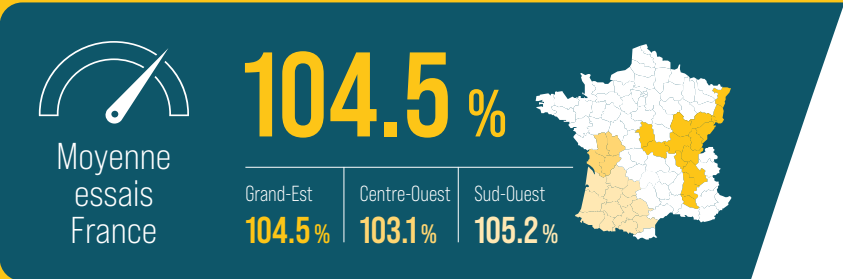
- Potentiel de rendement
- Fin de cycle sécurisante
- Régularité pluriannuelle

 **stressless** secure density

RGT EVOLUXXION

Inscription 2024

RENDEMENT GRAIN



Réseau essais G4 pluriannuel - Service Développement Technique RAGT Semences

PREUVES TERRAINS

ARVALIS RÉSULTATS DÉFINITIFS
Toutes zones de culture

VARIÉTÉS Demi-tardives G4	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais						Humidité récolte en %	Verse récolte en %		
		Rendements				E.T.				ROD net	
		2025	2025	2025	2025	2025	2025			2025	
		Moyens		Élevés		Très élevés				Tous les essais	
											di
Variétés de référence											
DKC4728 (1)	86,3	98,9	96,4	96,8	97,0	3,9	98,3	20,7	-		
PO312	86,1	96,7	97,8	101,1	99,0	4,5	99,4	21,7	-		
DARKNESS	85,6	99,8	98,9	100,4	99,7	2,6	99,5	22,4	-		
DKC5001	87,3	97,2	98,8	98,0	98,2	3,3	98,3	22,1	-		
DKC5210	85,8	98,9	101,7	102,4	101,5	4,2	100,6	23,1	-		
KWS INTELIGENS	86,0	97,1	98,9	98,4	98,4	3,6	97,7	22,9	-		
DKC5182 (2)	87,8	102,5	100,1	98,1	99,7	3,6	99,0	22,8	-		
Variétés en 1 ^{ère} année d'expérimentation											
EVOLUXXION	85,9	103,8	101,9	102,1	102,3	2,8	101,9	22,6	-		
Référence		100 =	100 =	100 =	100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais	86,5	101,0 q/ha	137,8 q/ha	158,8 q/ha	137,2 q/ha	119,5 q/ha	22,2%	-			
Nombre d'essais	35	8	14	13	35	35	35	-			
Analyse stat. P.P.E.S.	1,1	6,4%	3,1%	2,7%	2,0%		0,5%	-			

Origine des essais :
Retenus pour rendements moyens et précocité : 01 Mierisoux, 16 Chenon, 19 Bracy, 40 Mouscardes, 64 Buros, 64 Pardies, 82 St-Loup - Retenus pour rendements élevés et précocité : 01 Monroy, 03 St-Pourcain-sur-Besbre, 17 Berneuil, 17 Cramchaban, 17 Paille, 31 Calmont, 31 Mondavezan, 32 Saragachies, 32 Segos, 38 Gillonnay, 40 Sore, 64 Coubloux, 64 Ger, 86 Magne - Retenus pour rendements très élevés et précocité : 17 Aigrefeuille-d'Aunis, 17 Pissany, 33 St-Médard-de-Guizères, 38 Marcolleles, 45 Epieds-en-Beauce, 65 Camales, 68 Battenheim, 68 Rustenhardt, 68 Ste-Croix-en-Plaine, 69 Pusignan, 81 Parrot, 86 Champagne-le-Sec, 86 Le Rochereau
(* Cette synthèse nationale présente les résultats de post-inscription de la liste G4 selon trois niveaux de rendement des essais : moyens, élevés et très élevés. Ces différences de potentiel résultent de scénarios climatiques et de conditions de culture contrastées de l'année 2025.
(1) Variété rappel de la série plus précoce (liste G3). (2) Variété rappel de la série plus tardive (liste G5). (3) Variété expérimentée uniquement dans la zone Bretagne, Normandie, Pays de la Loire et Centre. E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais. P.P.E.S. : Plus Petit Écart Significatif. Indicateur statistique permettant d'évaluer la précision du regroupement d'essais. Plus la valeur est faible, plus le regroupement d'essais est précis.

PROFIL VARIÉTAL

MORPHOLOGIE

- Gabarit moyen à court
- Port de feuilles demi-dressé
- Insertion d'épis moyenne et régulière

CRITÈRES AGRONOMIQUES

- Floraison précoce (-1j vs. moyenne des témoins)
- Fonctionnement G/m²
- Bon comportement toutes situations
- Très sécurisant en tige
- Bon stay-green

PRÉCONISATION DENSITÉ

		Densité semis grains / 10 m ²		
		Potentiel (q/ha)	Écartement 75-80 cm	Écartement réduit
Type : LINEAR	Limitantes	< 90	75	85
	Normales	90 - 110	80-85	90-95
	Élites	110 - 140	85-90	95-100
		> 140	95-100	100-105



à partir de + 8 % de rendement/ha

En combinant réduction de l'écartement et augmentation de la densité selon préconisation de RAGT Semences.

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT SEMENCES, le CTPS et Arvalis. Les résultats obtenus peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales spécifiques. En tout état de cause ces données techniques sont fournies à titre informatif et ne sauraient engager RAGT SEMENCES contractuellement. Crédits photos : photothèque RAGT Semences. 07/2026



16.8



30-32



350-370 g

CRITÈRES SÉCURITAIRES

faible = 1 ; excellent = 9

SÉCURITÉ TIGE

Verse végétative 9

Verse récolte 9

Tiges creuses 8

SÉCURITÉ SANITAIRE

CFF 8

Charbon ustilago 9

Helminthosporiose HT1 7

ADAPTATION

	Moy. essais (q/ha)	RGT EVOLUXXION
Situations limitantes	89,3	106,3 % + 5,6 q
Situations optimales	154,6	104,5 % + 7,0 q



Variété performante quelles que soient les conditions :

- Hydriques limitantes
- Normales à optimales