

CARACTERISTIQUES DES VARIETES DE COLZA D'HIVER COMMERCIALISEES EN 2026
--

1. Comportement vis-à-vis du phoma (Source : TERRES INOVIA)

La gestion des résistances passe par l'alternance des variétés. La double résistance au phoma (2R) combine une résistance quantitative et une résistance spécifique.

Groupe I : L'alternance n'est pas nécessaire avec ce groupe.

Groupe II : Ce groupe nécessite d'être alterné dans le temps et dans l'espace avec des variétés très peu sensibles du groupe I si l'on veut garder son efficacité.

Alternier avec le groupe I pour le prochain colza si la variété choisie est du groupe II.

	Groupe I Résistance quantitative Plusieurs gènes		Groupe II Résistance « spécifique » 1 gène			
Lignée (L)	ES ALICIA	TPS				
Hybrides restaurés (HR)	(LG) ARCHITECT	TPS	Pièges à méligèthes :			
	(RGT) CEOS	TPS	ATRAKT	Rlm7		TPS
	HELYPSE	TPS	EXAVANCE (*)			TPS
	HEMMA (New)	TPS				
	KOMBIA	PS	(LG) AMBASSADOR (*)	Rlm3	Rlm7	TPS
	KWS DEMOS	PS	COGNAC (*)	LepR1	Rlm7	TPS
	KWS MIKADOS	TPS	DK EXAGRIS (*)		Rlm7	S/PS
	LG ADAMANT (New)	PS	(DK) EXANTRA (New)			TPS
	LID ANETO (New)	PS	DK EXCITED (*)		Rlm7	TPS
	(LID) CRATEO (**)(New)	PS	DK EXDEKA (*)	RlmS	Rlm7	TPS
	RGT EROS (New)	TPS	DK EXIGENT			TPS
			DK EXLEVEL (*)		Rlm7	PS
			DK EXPOSE (*)		Rlm7	PS/TPS
			(DK) EXQUIRA (*) (New)	RlmS		TPS
			DK EXSPRINT			TPS
			DK PLACID (*) + (**)		Rlm7	PS
			DOMPTEUR (New)	RlmS	Rlm7	TPS
			ES CAPELLO		Rlm7	TPS
			HOSTINE		Rlm7	PS/TPS
			KWS ARIANOS	RlmS	Rlm7	PS
			KWS DOMINGOS (*)			TPS
			KWS SANCHOS		Rlm7	TPS
			LG ADAPT (*)		Rlm7	TPS
			LG ARMADA	Rlm3	Rlm7	TPS
			LG AUSTIN (*)			PS/TPS
			LG AVENGER		Rlm7	PS
			LG AVIRON (*)	Rlm3	Rlm7	TPS
			(LID) BESSITO (*)		Rlm7	TPS
			(LID) GENEROSO (*)	Rlm3	Rlm7	
			LID INVICTO (*)		Rlm7	
			LID MAESTRO (*)	Rlm3	Rlm7	TPS

		LID TEBO (*)	Rlm7	TPS
		LID ULTIMO (*)	Rlm7	TPS
		PIROL (*)	Rlm7	TPS
		RGT KEOS (New)	RlmS	TPS
		(SF) AURANTIA (New)	RlmS Rlm7	PS/TPS
		(SF) FIEROS (New)	RlmS Rlm7	TPS

(*) Double résistance au phoma + 2R

(**) Résistante à la hernie du chou

TPS : très peu sensible au phoma

PS : Peu sensible au phoma

Les variétés possédant de la résistance exclusivement quantitative (Groupe I) ont un comportement stable.

La nouvelle résistance RlmS confère à ce jour un très bon niveau de résistance au champ.

Les variétés possédant les gènes Rlm3 ou Rlm7 peuvent dans certains cas présenter un niveau de résistance variable (de PS à TPS) selon les années, les secteurs et les variétés.

2. Variétés de colza d'hiver tolérantes au virus TuYV (Source : TERRES INOVIA)

Turnip Yellow Virus = virus de la jaunisse du navet, transmis par le puceron vert

1^{ère} année d'inscription UE :

2017	2018	2019	2020	2021
(LG) ANGELICO (LG) ARCHITECT TEMPTATION	(LG) AMPLITUDE LG ASPECT CADRAN DYNAMIC FELICIANO KWS	DK EXPECTATION DUKE DUPLO (LG) AMBASSADOR LG AURELIA LG AVIRON	DK EXCITED DK PLACID DRONE HOSTINE KWS GRANOS LG ANTIGUA LG AUCKLAND LG AUSTIN RGT BANQUIZZ	DK EXBURY HANISSA HELIOTT KWS ARIANOS KWS DINGOS KWS SANCHOS LG ATLAS PIROL
2022	2023	2024	2025	2026
(RGT) CEOS DK EXPOSE LG ACADEMIC LG ARMADA	(LID) BESSITO COGNAC DK EXIGENT GATOR KWS DEMOS KWS MIKADOS LG ADAPT LG AVENGER LID INVICTO LID TEBO	DK EXQUIS HISCO KWS DOMINGOS LG ADAMANT LID MAESTRO NYMPHEA	(SF) AURANTIA DOMPTEUR (DK) EXANTRA LG ADRENALIN RGT EROS RGT KEOS	DK EXSPRINT LID ANETO

3. Sensibilité du colza à l'élongation automnale (Source : TERRES INOVIA)

	Faible = peu sensible à l'élongation	Moyenne	Forte = très sensible à l'élongation
L : Lignées		ES ALICIA (piège à méligèthes)	
HR : Hybrides restaurés	(DK) EXANTRA (New) DK EXSPRINT (New) KWS DOMINGOS LID TEBO RGT KEOS (New) (SF) FIEROS (New) faible à moyenne	ATRAKT (piège à méligèthes) EXAVANCE (piège à méligèthes) LID TRETO (piège à méligèthes) DK EXAGRIS DK EXCITED DK EXIGENT (DK) EXQUIRA (New) DK PLACID DK EXPOSE DK PLACID DOMPTEUR (New) ES CAPELLO HELYPSE HEMMA (New) KOMBIA KWS ARIANOS KWS SANCHOS LG ADAMANT (New) LG ADAPT LG ARMADA LG AUSTIN LG AVENGER (LID) BESSITO (LID) CRATEO (New) (LID) GENEROSO LID ULTIMO PIROL (RGT) CEOS RGT EROS (New) (SF) AURANTIA (New)	(LG) ARCHITECT DK EXDEKA HOSTINE BIO KWS DEMOS KWS MIKADOS LID ANETO (New) LID INVICTO

- *Dates de semis et risque d'élongation de la tige du colza avant l'hiver :*

Les **semis précoces** et l'apport de **fumure organique importante** sont possibles avec des **variétés à faible sensibilité à l'élongation automnale**.

Avec les **couverts associés au colza**, il faut privilégier les **variétés à faible risque d'élongation**.

Il faudra veiller à ne pas semer précocement les variétés avec une forte sensibilité à l'élongation automnale. L'apport de fumure organique à l'automne sera également modéré avec ces variétés.

Dans le cas d'un développement excessif de la végétation, il est possible d'apporter un régulateur à l'automne (1,4 l/ha CARYX, au stade 4-6 feuilles, ou 2 x 0,7 l/ha CARYX avec un intervalle de 15 jours ; ou 1 l/ha MEDAX TOP ou 2 x 0,5 l/ha avec un intervalle de 15 jours).

- *Conséquence d'une élongation de tige du colza avant l'hiver :*

Une variété qui aurait démarré une **élongation de la tige avant l'hiver**, sera **plus sensible au froid**, avec des dégâts de gel possibles (Cfr. hiver long et rigoureux 2009-2010, hiver intense en février 2012 et hiver tardif en février-mars 2018).

4. Sensibilité à la verse (CePiCOP)

Verse en 2021, 2017, 2014, 2013 et 2009); très peu en 2024, 2023 et 2012 (colza court).

Pas de verse observée en 2026, 2025, 2022, 2020, 2019, 2018, 2016, 2015, 2011 ni en 2010.

	Lignées	HR
Très peu sensibles	ES ALICIA	(LG) ARCHITECT DK EXDEKA (DK) EXQUIRA (New) DK EXSPRINT (New) DOMPTEUR (New) ES CAPELLO HEMMA (New) HOSTINE BIO KOMBIA KWS ARIANOS KWS DOMINGOS KWS MIKADOS KWS SANCHOS LG ADAMANT (New) LG ARMADA LG AUSTIN (à peu sensible) LG AVENGER (LID) BESSITO (LID) GENEROSO LID TRETO (RGT) CEOS RGT EROS (New) RGT KEOS (New) (SF) FIEROS (New)
Peu sensibles		DK EXAGRIS (DK) EXANTRA (New) DK EXCITED DK EXPOSE DK PLACID HELYPSE KWS DEMOS LG ADAPT LID ANETO (New) à très peu sensible (LID) CRATEO (New) LID INVICTO LID TEBO LID ULTIMO PIROL (SF) AURANTIA (New)
Assez sensibles		
Sensibles		

4. Précocité à la floraison (CePiCOP)

Floraison	Précoce	Mi-précoce	Mi-tardive	Tardive
L : Lignée	ES ALICIA = piège à méligèthes			
HR : Hybrides restaurés	Pièges à méligèthes : ATRAKT EXAVANCE LID TRETO DK EXAGRIS DK EXDEKA (DK) EXQUIRA (New) DK EXSPRINT (New) DOMPTEUR (New) GUARDIAN KWS DINGOS KWS GLORIOS	(RGT) CEOS (DK) EXANTRA (New) DK EXCITED HEMMA (New) HOSTINE BIO KWS ARIANOS KWS DOMINGOS LG ADAMANT (New) LG AUSTIN LG AVIRON LID ANETO (New) PIROL RGT EROS (New)	(LG) ARCHITECT DK EXIGENT KOMBIA KWS DEMOS (LG) AMBASSADOR LG ADAPT LG AVENGER (LID) CRATEO (New) (LID) GENEROSO LID INVICTO LID TEBO LID ULTIMO RGT KEOS (New) (SF) AURANTIA (New) (SF) FIEROS (New)	COPOLA DK EXPOSE DK PLACID ES CAPELLO HELYPSE KWS MIKADOS KWS SANCHOS LG ADRENALIN LG ARMADA (LID) BESSITO

5. Hauteur des plantes fin floraison

(Essais CePiCOP de 2020 à 2026)

Variétés en gras : commercialisées en 2026

() Variétés entre parenthèses : non commercialisées en 2026

[illegible]

(LG ADRENALIN)	153									
(DK) EXQUIRA	153									
(N°code)	153									
(N°code)	153									
LG ADAMANT	150									
DOMPTEUR	150									
(KWS GLORIOS)	150									
RGT KEOS	150									
DK EXDEKA	148	174	154							
(N°code)	148									
(N°code)	148									
DK EXCITED	145	173	141	172	171	172	125	153	146	142
KOMBIA	145	172	153							
LID TEBO	145	179	161							
DK EXSPRINT	145									
HELYPSE = T	143	176	159							
LG ARMADA	143	178	145	179	175					
(LID BENTO)	143									
(DK) EXANTRA	143									
(N°code)	143									
ES CAPELLO = T	139	181	154	182	174	176	126	149	148	143
(N°code)	130									
(N°code)	130									
DK EXAGRIS = T	126	166	150							

6. Qualité du colza (Essais CePiCOP de 2020 à 2026 ; APPO de 2010 à 2019)

	Variétés	2026	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2026	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019
NEW	LID ANETO	45,9	48,4							14	9						
	LID INVICTO	45,2	48,4	42,0	44,4					12	10	8	15				
	(RGT) CEOS	45,1		43,5						13		10					
	LG ARMADA	45,0	46,7	43,0	43,5					12	10	8	14				
NEW	(KWS GLORIOS)	44,9								14							
	LG ADAPT	44,8	47,6	43,1						13	10	8					
	KWS MIKADOS	44,8	47,9	42,8	43,3					16	11	10	19				
	DK EXCITED	44,8	47,8	43,2	44,0	45,1	42,1	42,9		13	10	11	17	9	18	19	
NEW	(LID BENTO)	44,8	47,8							12	7						
	KWS SANCHOS	44,7	45,6	41,7						14	9	9					
	KWS DEMOS	44,7	47,3							16	13						
NEW	(LG ADRENALIN)	44,6								13							
NEW	RGT EROS	44,6								13							
NEW	(N° code)	44,5								13							
NEW	DOMPTEUR	44,5	47,0							12	8						
NEW	(N° code)	44,5								12							
	LG AVENGER	44,5	47,2	43,6						12	6	7					
NEW	DK EXSPRINT	44,3	47,0							17	11						
NEW	(N° code)	44,2								12							
	HELYPSE = T	44,1	47,2	43,4						11	8	8					
NEW	(N° code)	44,1								16							
	DK EXIGENT	44,1	47,7	43,7						15	9	9					
	KWS DOMINGOS	44,0	46,9							16	11						
NEW	(DK) EXQUIRA	43,9								13							
NEW	LG ADAMANT	43,9	46,5							16	9						
	KWS ARIANOS	43,8	45,7	42,4	43,3	44,4				18	7	9	16	11			
NEW	RGT KEOS	43,8								11							
	DK EXDEKA	43,8	46,5	42,9						14	10	9					
NEW	(IDG05506)	43,7								15							
	LID TEBO	43,7	46,7	41,3						15	12	11					
	(LID) BESSITO	43,7	47,6	41,9	43,4					17	13	11	18				
	(LID) GENEROSO	43,6	46,6	41,5	42,9					15	11	10	17				
NEW	(DK) EXANTRA	43,6								17							
	DK EXAGRIS = T	43,6	47,3	42,4						13	7	10					
	ES CAPELLO = T	43,6	47,3	42,7	43,5	44,2	41,6	42,2	41,7	16	12	12	17	11	18	20	15
	DK EXPOSE	43,5	46,7	42,1	43,3	43,8	41,6			14	9	9	14	7	15		
NEW	(N° code)	43,5								13							
NEW	(GUARDIAN)	43,4								12							
NEW	(N° code)	43,3								15							
NEW	(N° code)	43,3								13							
NEW	(N° code)	43,3								14							
	(NYMPHEA)	43,1	45,4							14	10						

	KOMBIA	42,9	45,7	40,9						14	9	10					
NEW	(COPOLA)	42,2								16							
Moyenne annuelle des variétés testées		44,1	46,9	42,6	43,5	44,8	41,6	42,2	41,6	14	10	10	15	9	18	17	13
Min		42,2	45,0	40,9	42,5	43,3	40,3	40,7	40,5	11	4	7	10	4	14	14	10
Max		45,9	48,4	44,0	44,7	46,2	42,5	44,0	43,0	18	19	15	21	12	21	22	16

Variétés en gras : commercialisées en 2026

() Variétés entre parenthèses : non commercialisées en 2026

Variétés testées dans les essais	Teneur en huile en % (grain à 9 % hum.)			Teneur en glucosinolates µmôle/g		
	Moyenne	min	max	Moy	min	max
2010	44,3	42,8	45,9	15	11	21
2011	44,7	42,9	45,6	14	12	18
2012	43,4	42,2	44,6	10	7	13
2013	41,5	40,0	43,6	15	11	20
2014	43,9	43,0	45,1	11	9	13
2015	43,8	41,0	46,5	11	8	15
2016	42,6	40,8	44,7	14	11	16
2017	41,8	39,2	43,6	11	9	14
2018	41,5	40,3	42,8	14	8	18
2019	41,6	40,5	43,0	13	10	16
2020	42,2	40,7	44,0	17	14	22
2021	41,6	40,3	42,5	18	14	21
2022	44,8	43,3	46,2	9	4	12
2023	43,5	42,5	44,7	15	10	21
2024	42,6	40,9	44,0	10	7	15
2025	46,9	45,0	48,4	10	4	19
2026	44,1	42,2	45,9	14	11	18



Avec le soutien financier du
SPW ARNE de la RW –
Recherche et Développement– Centre
Pilote CePiCOP

