

Guide

2026-2027



Résultats d'essais

Cultures d'automne - Récolte 2026



SOMMAIRE

5 – blé tendre hiver

17 – escourgeon

19 – colza

23 – féverole d'hiver

24 – pois protéagineux hiver

La campagne 2026 restera marquée par des **conditions climatiques contrastées**, qui ont limité l'expression du potentiel des céréales d'hiver et conduit à des résultats souvent en retrait des attentes. Dans ce contexte, le choix variétal confirme plus que jamais son rôle déterminant dans la recherche de performance, de régularité et de résilience. Afin d'accompagner les adhérents dans leurs décisions, UNEAL a mobilisé d'importants moyens techniques à travers **16 plateformes d'expérimentation variétale** en blé, escourgeon, colza et protéagineux. Ce guide présente les résultats et analyses issus de ce réseau d'essais et met en lumière les variétés les plus performantes et régulières dans les conditions de nos territoires. Nous remercions chaleureusement les **équipes techniques UNEAL** pour leur engagement, nos **partenaires (ANTEDIS, STAPHYT, ARVALIS et Terres Inovia)** pour leur expertise, ainsi que les **agriculteurs** qui ont accueilli les essais et contribué à la qualité de ces références au service de l'ensemble des producteurs.

Blé

Résultats d'essais variétés

Récolte 2026



• Blé tendre d'hiver – composantes de rendement R26

La campagne 2026 s'est très bien déroulée jusque début mai avec un fort potentiel qui s'est ensuite dégradé jusqu'à la récolte :

- une implantation automnale idéale (densité de levée optimale, levée rapide, application des désherbages) ;
- un hiver sans gel avec un sol "chaud", relevées tardives de graminées (ray grass, vulpin) et déception sur la propreté de certaines parcelles à l'épiaison ;
- un printemps avec de l'azote disponible et un bon tallage ;
- et une fin de cycle raccourcie et soumise à l'échaudage.



Tallage : Le nombre d'épi par m² est inférieur à la moyenne mais bien au dessus de 2025



Fertilité : Après le coup de froid début mai suivi d'un coup de chaud immédiatement après, il manque des grains par épi



Remplissage : un début correct avec une bonne migration de l'azote pour la protéine puis fin juin l'effet « sèche-cheveux » qui écourte le remplissage et fait perdre du PMG (-10 à -15%)

Synthèse des résultats 2026 • Blé tendre d'hiver

LES ESSAIS VARIETAUX UNEAL :
10 plateformes variétales



		Moyenne des sites haut potentiel	Moyenne des sites faible potentiel	PS	Protéine	Nuisibilité en qx/ha
Très hiver	ALLSOME NEW!	102,3	99,1	80,9	12,3	-10,9
	GEOPOLIS	100,6	98,3	77,1	12,5	-8,1
	KWS ETOILE	97,9	97,9	80	11,9	-14,5
	LGAUDACE	99,8	99,9	78,7	12,3	-19
	KWS ERRUPTIUM	97,6	95	78,9	12,4	-13,5
Hiver	RGT KOESIO	101,1	109,6	81,0	12,2	-24,9
	RGT PROFUSIO	99,9	98,9	80,2	12,1	-11,9
	UNEALMIX	99,9	103,0	79,6	12,1	-19,4
	PONDOR	100,9	104,3	79,8	11,8	-21,6
	CHEVIGNON	97,1	102,7	79,4	11,9	-14,3
	SY TRANSITION	100,0	97,1	80,8	12,3	-12,2
	KWS GLOBE NEW!	103,1	94,4	79,4	12,2	-14,0
	RGT ARPEGIO NEW!	97,6	96,6	79,6	12,2	-15,2
	CERTIMIX	101,5	105,9	80,2	12,0	-15,4
	RGT FARMEO	102	105,7	79,5	11,8	-10,3
Hiver à ½ hiver	KWS FOUDRE	102	103,6	80,2	11,8	-9,8
	KALIMIX NEW!	100,3	94,7	79,8	12,4	-12,3
	SU PULSION	98,8	102,1	80,6	12,0	-15,9
	RGT SEDUCTO NEW!	99,6	105,2	78,8	11,9	-10,0
½ hiver	INTENSITY	100,5	94,6	78,7	12,5	-14,3
	FUNNY NEW!	101,5	105,5	80,6	12,2	-8,0
	THERMIDOR	102,5	98,5	79,5	12,2	-15,1

	Moyenne des essais	103qx	82 qx	79,6	12,2
--	--------------------	-------	-------	------	------

Essais présentés en base 100 de la moyenne de l'essai (% de la moyenne).

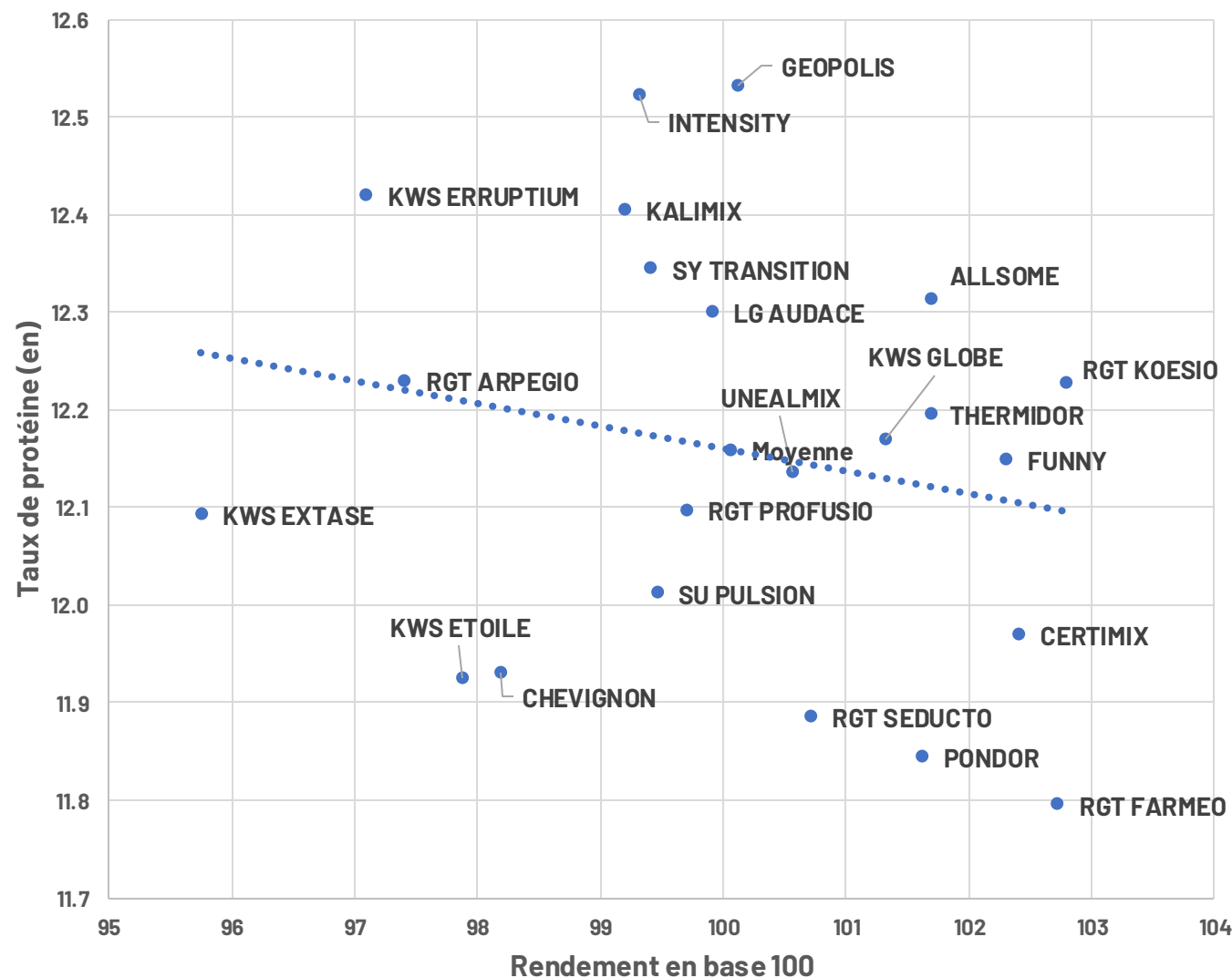


Rendement en fonction de la protéine (Synthèse – Essais Unéal 2026) • Blé

L'avis de Jean-Baptiste JOURNAL

Référent grandes cultures Unéal

Dans le contexte 2026, les variétés à finition précoce s'en sortent mieux (RGT FARMEO, PONDOR, FUNNY, THERMIDOR...), mais quelques tardifs confirment également en rendement et en qualité (RGT KOESIO, ALLSOME, GEOPOLIS, KWS GLOBE, ...). Après deux années en haut de podium, KWS ERRUPTIUM rentre dans la moyenne. CHEVIGNON et KWS EXTASE "vieillissent" ; ils auront 10 ans l'an prochain !



Blé tendre d'hiver •

La synthèse pluriannuelle des rendements tous essais • Blé

		Moyenne 2026	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Très hiver	ALLSOME NEW !	101,7										
	GEOPOLIS	100,1	101,4									
	KWS ETOILE	97,9	102,5	104,2								
	LG AUDACE	99,9	98	102	100,8	105,6	98,5					
	KWS ERRUPTIUM	97,1	100,7	109,5	100,6							
Hiver	RGT KOESIO	102,8	100,5									
	RGT PROFUSIO	99,7	100,4									
	UNEALMIX	100,6	101,5	103,7	102,1	106,6	103,6					
	PONDOR	101,6	97,4	105,1	105,4							
	CHEVIGNON	98,2	100	99,5	99,9	103,7	106,1	102,6	104,1	102,1	100,3	113,9
	SY TRANSITION	99,4	98,8	103,6	100,5							
	KWS GLOBE NEW !	101,3										
	RGT ARPEGGIO NEW !	97,4										
	CERTIMIX	102,4	98,4	105,7	102,1	103,8	106,7	102,4				
	RGT FARMEO	102,7	104,5	104,7								
	KWS FOUDRE	102,8										
Hiver à ½ hiver	KALIMIX NEW !	99,2										
	SU PULSION	99,5	99,7	98,3								
	RGT SEDUCTO NEW !	100,7										
	INTENSITY	99,3	97,9	102,4	104,5							
½ hiver	FUNNY NEW !	102,3										
	THERMIDOR	101,7	102,2	111,9								

Essais présentés en base 100 de la moyenne de l'essai (% de la moyenne).

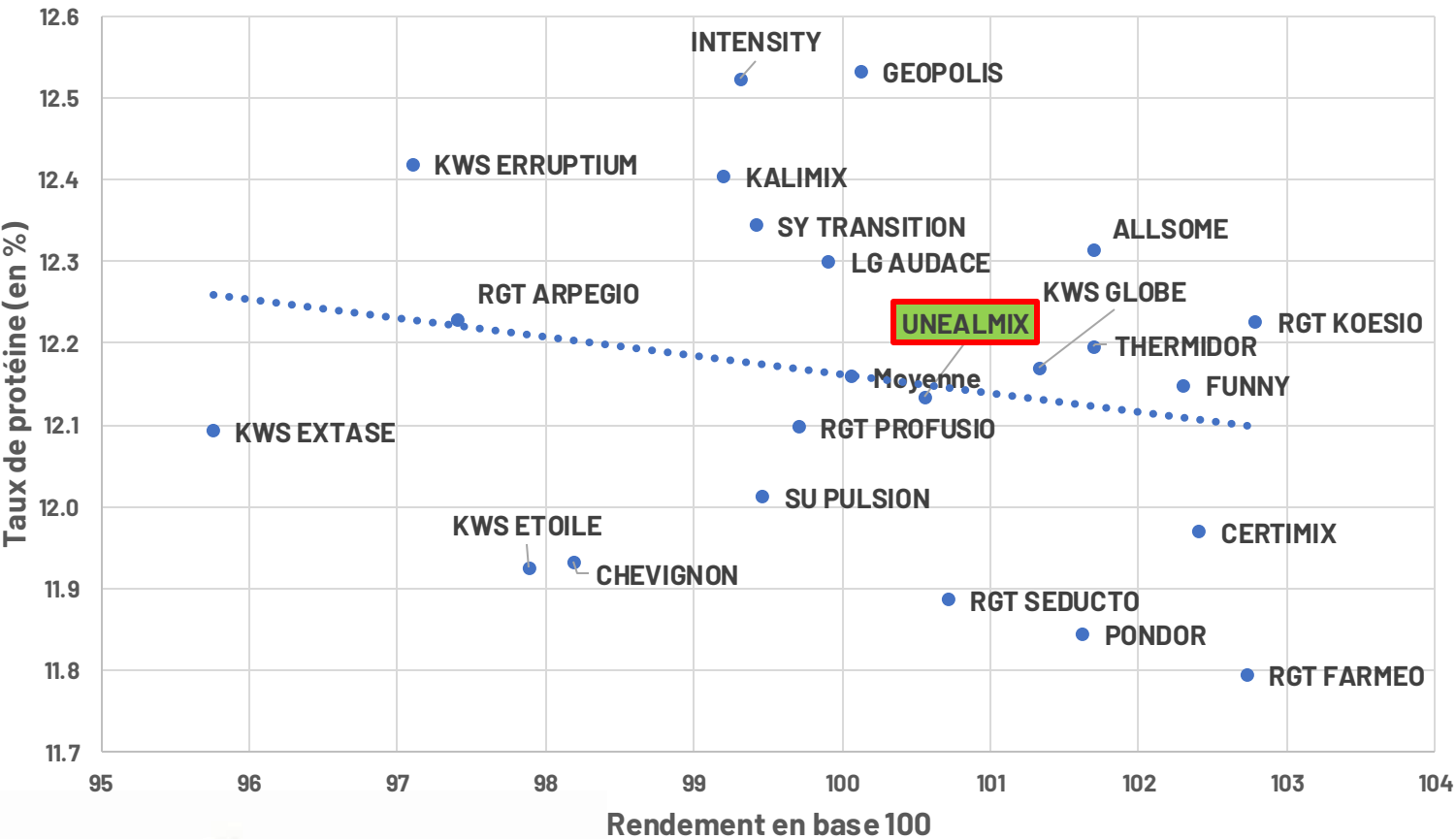
L'avis de Jean-Baptiste JOURNEL, Référent agronomique grandes cultures Unéal

Avec des années de plus en plus hétérogènes, la régularité pluriannuelle est un critère de choix essentiel. Dans ce contexte, les valeurs sûres sont RGT KOESIO, PONDOR, KWS ERRUPTIUM, SY TRANSITION, RGT FARMEO, THERMIDOR.

A suivre demain pour leur régularité depuis les essais CTPS : ALLSOME, GEOPOLIS, KWS GLOBE, FUNNY, RGT SEDUCTO

Les mélanges variétaux certifiés • Blé

Rendement en fonction de la protéine (Synthèse – Essais Unéal 2026)



1+1+1 = un peu plus de 3 en 2026 !

3 mélanges pour répondre aux différents critères :

CERTIMIX :
RGT ARPEGIO + PONDOR + KINGKONG

UNÉAL MIX :
KWS ERRUPTIUM + RGT KEOSIO + PONDOR

KALIMIX :
THERMIDOR + CONSQUISTADOR + SU PULSION

Toutes tolérantes au Chlortoluron, une offre sans barbes, deux offres avec.

Rendement	Moyenne 2022	Moyenne 2023	Moyenne 2024	Moyenne 2025	Moyenne 2026	Moyenne 5 ans	Moyenne protéine 5 ans
UNEAL MIX	107%	103%	104%	101%	101%	103%	12
Moyenne variétés seules	104%	102%	100%	99%	100%	101%	11,8

8 plateformes variétales en sols limoneux et argileux • Blé

	Lieu		Sancourt	Gonnelieu	Méteren	Fresnoy	Wagnies le Grand	Warlus	Le Sars	Thiennes
	Secteur		Cambrai	Gouzeaucourt	Bailleul	Hesdin	Valenciennes	Arras	Bapaume	Aire sur la Lys
	Date de semis		13/10/2025	17/10/2025	30/10/2025	16/10/2025	06/11/2025	06/11/2026	14/10/2025	17/10/2025
	Date de récolte		13/07/2026	22/07/2026	15/07/2026	17/07/2026	17/07/2026	20/07/2026	16/07/2026	09/07/2026
	Précédent		Haricot	Colza	PDT	Lin	PDT	Haricot	PDT	PDT
	Type de sol		Limon	Limon	Argile	Limon	Limon	Limon	Limon	Limon
	Labour		Non labour	Non labour	Labour	Labour	Non Labour	Labour	Labour	Labour
Très hiver	ALLSOME NEW !	102,3	124,1	93,7	97,1	108,9	114,4	107,4	111	130,5
	GEOPOLIS	100,6	124,5	94,3	93,5	108,4	110,4	106,7	108	127,4
	KWS ETOILE	97,9	123,3	95,6	96,7	108,6	108,8	93,9	107,6	112,8
	LG AUDACE	99,8	122,5	97,3	97,5	114,5	103,7	100,8	108,9	118,3
	KWS ERRUPTIUM	97,6	124,4	87,3	93,9	106,7	106,9	94	109,1	125,3
Hiver	RGT KOESIO	101,1	123,2	96,4	101,4	105,6	111,7	97,7	111,9	127,9
	RGT PROFUSIO	99,9	129,1	91,8	95,8	95,4	113,7	105,8	103,9	131,8
	UNEALMIX	99,9	124,4	92	96,2	105,2	112,2	98	112,1	126,8
	PONDOR	100,9	128,6	97,7	99,4	103,5	117,1	98	108,3	121,9
	CHEVIGNON	97,1	124,2	94,9	96,5	97,8	109,7	95,3	108,4	113,4
	SY TRANSITION	100	123,8	92,9	98,1	108	110,5	103,9	104,8	124,3
	KWS GLOBE NEW !	103,1	125,5	97,8	98,3	116,8	114,4	99,6	105,4	136,2
	RGT ARPEGIO NEW !	97,6	122,2	89,2	95,8	98,1	108	105,6	103	124,3
	CERTIMIX	101,5	126,5	98,2	99,1	103,2	116	100,4	109,2	127,2
	RGT FARMEO	102	126,4	99,2	99,7	115,1	116,4	102,2	106,5	116,6
	KWS Foudre	102,5	126,2	95,7	101,4	108,8		107,5	109,3	123,2
Hiver à ½ Hiver	KALIMIX NEW !	100,3	122,8	96,1	97,2	109,6	107,3	105,6	107,9	122,6
	SU PULSION	98,8	127,2	93,5	97,1	104,3	109,6	95	110,4	119,2
	RGT SEDUCTO NEW !	99,6	121	97,8	99,2	109	112	98	103,6	121,2
	INTENSITY	100,5	125,3	99,2	98,4	109,8	111,5	98,5	106,6	120,5
½ Hiver	FUNNY NEW !	101,5	123,1	99,6	100,7	111,1	108,3	107,1	108	119,2
	THERMIDOR	102,5	125,3	99,5	97,3	111,1	108,8	103,5	111,8	131
2023	Moyenne de l'essai (en quintaux/ha)		125	95,5	98	107	110	100,5	107,6	125

Blé tendre d'hiver •

Synthèse pluriannuelle des rendements EN SOLS SABLEUX • Blé

	2026	2025	2024	2024	2023	2022	Moyenne base 100 pluriannuelle
	Saint Aubin	Saint Aubin	Saint Aubin	Cappelle Brouck	Saint Aubin	Saint Aubin	
RGT KOESIO	116,5	105,2					110,9
KING KONG	112,5	113,2					112,9
CERTIMIX	110,2	100,2	102,5	104,6	99	107,5	104,0
FUNNY	108,2						108,2
PONDOR	106,8	97,1	106	105,1	102,1		103,4
KWS FOUDRE	106,3						106,3
RGT SEDUCTO	105,9						105,9
UNEALMIX	105,7	105,4	107,4	108,5	103,5	118,3	108,1
KWS EXTASE	105,0	108,3	107,9	101,7	105,2	113,8	107,0
RGT FARMEO	104,5	101,1	101,4	107,8			103,7
CHEVIGNON	102,3	106,8	101,3	91,6	102,8	100,3	100,8
SU PULSION	102,3	93,2	91	95,4			95,5
SY TRANSITION	101,6	101,3	109,4	105,9	100,1		103,7
THERMIDOR	100,5	98		126,8			108,4
ALLSOME	99,5						99,5
GEOPOLIS	99,2	98,7					99,0
RGT PROFUSIO	98,7						100,7
LG AUDACE	98,2	92,5	105,6	108,6	93,1	91,6	98,3
KWS ETOILE	98,1	105,6	106,5	107,4			104,4
SU TARRAFAL	97,7	98,4	91,1	80	86		90,6
RGT ARPEGGIO	95,9						95,9
KALIMIX	94,8						94,8
KWS ERRUPTIUM	94,2	95,7	114,6	121,4	102,1		105,6
INTENSITY	92,1	89,1	97,1	117,2	106		100,3
KWS GLOBE	84,6						90,4

L'avis de Jean-Baptiste JOURNAL

Référent agronomique
grandes cultures Unéal

En pluriannuel en sol
sableux, les variétés qui
confirment sont :
UNEALMIX,
CERTIMIX,
RGT KOESIO,
KWS EXTASE,
SY TRANSITION,
RGT FARMEO,
PONDOR

A essayer : KWS FOUDRE

A éviter : LG AUDACE,
INTENSITY

Synthèse pluriannuelle des rendements EN SOLS CRAYEUX • Blé

	2026	2025	2024	2023	2022	Moyenne base 100 pluriannuelle
	Bray/Somme	Mesnil Bruntel	Mesnil Bruntel	Mesnil Bruntel	Mesnil Bruntel	
KING KONG	108,5	110,9				109,7
RGT FARMEO	106,9	110,7	104,5			107,4
RGT SEDUCTO	104,4					104,4
KWS GLOBE	104,1					104,1
CHEVIGNON	103,2	106,6	106,8	103,6	101,5	104,3
FUNNY	102,9					102,9
RGT KOESIO	102,7	98				100,3
LG AUDACE	102,2	99,6	104,1	105,3	121,9	106,6
SU PULSION	102,0	100,5	99,7	105,2		100,7
PONDOR	101,9	92,4	102,4	105,2		100,5
CERTIMIX	101,7	95,4	107,9	105,8	114,2	105,0
UNEALMIX	100,4	100,8	98,6	101,7		101,7
KWS EXTASE	99,9	105,5	98,5	103,2	117,5	104,9
RGT PROFUSIO	99,2	102,5				100,8
ALLSOME	98,6					98,6
KWS ETOILE	97,8	102,2	101,3			100,4
GEOPOLIS	97,3	103,4				100,4
RGT ARPEGGIO	97,2					97,2
INTENSITY	97,1	95	95,4	111,2		99,7
THERMIDOR	96,5	101,8	102,3			100,2
KWS ERRUPTIUM	95,8	103,6	107,4	104,7		102,9
KALIMIX	94,6					94,6
SY TRANSITION	92,7	91,6	100,3	102,9		96,9

L'avis de Jean-Baptiste JOURNEL

Référent agronomique grandes cultures Unéal

En pluriannuel en sols crayeux, les variétés qui confirment sont :
RGT FARMEO,
CHEVIGNON,
LG AUDACE,
UNEALMIX.

A essayer : KWS GLOBE,
GEOPOLIS

A éviter : INTENSITY,
SY TRANSITION.

Synthèse pluriannuelle des rendements EN SOLS LIMONEUX • Blé

	2026	2025	2024	2023	2022	Moyenne base 100 pluriannuelle
	Synthèse 7 vitrines	Synthèse 7 vitrines	Synthèse 5 vitrines	Synthèse 6 vitrines	Synthèse 7 vitrines	
KWS GLOBE	103,4					103,9
THERMIDOR	102,9	102,1	115,0			106,7
ALLSOME	102,7					102,7
KWS FOUDRE	102,4					102,4
RGT FARMEO	101,9	105,0	105,2			104,0
CERTIMIX	101,5	98,2	106,6	101,9	102,7	102,2
GEOPOLIS	101,2	101,1				101,2
FUNNY	101,2					101,2
PONDOR	100,8	98,5	105,5	105,5		102,6
RGT KOESIO	100,6	100,1				100,4
INTENSITY	100,4	99,6	100,2	106,0		101,6
KALIMIX	100,4					100,4
RGT PROFUSIO	100,1	99,0				99,6
UNEALMIX	100,1	101,3	103,0	102,4	104,4	102,2
SY TRANSITION	99,9	99,4	101,5	100,1		100,2
LG AUDACE	99,8	98,5	101,2	101,6	106,8	101,6
RGT SEDUCTO	99,3					99,3
SU PULSION	98,7	100,3	99,5			99,5
KWS ERRUPTIUM	97,8	100,9	112,7	100,6		103,0
KWS ETOILE	97,7	102,4	104,6			101,5
RGT ARPEGGIO	97,5					97,5
CHEVIGNON	96,8	98,3	101,1	100,0	103,1	99,9
KWS EXTASE	92,8	101,2	105,2	100,2	105,8	101,0

L'avis de Jean-Baptiste JOURNAL

Référent agronomique
grandes cultures Unéal

En pluriannuel en sols
limoneux, les variétés qui
confirment sont :
RGT FARMEO, CERTIMIX,
PONDOR, RGT KOESIO,
UNEALMIX

A essayer : KWS GLOBE,
ALLSOME, GEOPOLIS

A éviter : CHEVIGNON,
KWS EXTASE.

Les fiches d'identité des nouveautés de la gamme UNEAL • Blé



Nouveautés 2026 • Blé tendre d'hiver

	ETAT CIVIL	POINTS FORTS	ASPECTS SENSIBLES
ALLSOME LD 2 BN 18007	LEMAIRE DEFFONTAINES BPS - Non barbu Très Hiver - ½ P à ½ T <i>Créneau Audace Accomply Costello</i>	Bon profil maladies Très bien PS 7 ET Protéine 5 + Verse 122% en 2024 au CTPS Confirmation en 2026	Piétin verse 3 100% en 2025 Blé du Nord Pas de Calais
KWS GLOBE KM 22115	KWS BPS - Non barbu Hiver - ½ T <i>Créneau KWS Extase KWS Eruptum</i>	Composantes de rendement équilibrées PCH 1 Rouille Jaune OK	Septoriose 6 Montaison 2 Epiaison lente PS ?
RGT ARPEGGIO RW 22118	RAGT BPS - Non barbu Hiver - ½ P à ½ T <i>Créneau Sacramento Intensity KWS Sphere</i>	Bon profil maladies Septoriose, Rouille Jaune Stable 2024 ET 2025 Protéine 4	Contournement Rouille Jaune en 2026 Rendement en retrait en 2026
RGT SEDUCTO RW 22365	RAGT BP - Barbu Hiver à ½ Hiver- ½ P <i>Créneau Intensity Célébrity</i>	Second semis, tallage important Rendement Septoriose Rouille Jaune et Brune	Fusariose 4,5 Sensible Chlortoluron Protéine 2
FUNNY FDN 22 WW0188	FLORIMOND DESPREZ Barbu - BPS ½ Hiver à ½ Alternative - Précoce <i>Créneau Thermidor Célébrity</i>	Second semis, bon PS tolérant Chlortoluron, PCH1	Montaison rapide Verse

Escourgeon

Résultats d'essais variétés

Récolte 2026

Récolte 2026 • Résultats d'essais

Synthèse des rendements sur 2 plateformes variétales • Escourgeon



	Moyenne rendement (base 100)	Hénoville (Haut Pays)		Wagnies le Grand (Valenciennes)	
		Rendement (qx/ha)	PS	Rendement (qx/ha)	PS
SY LOONA	103,6	97,2	64,6	103,2	65
KWS FUTURIS	103,4	94,2	64,7	105,5	65,8
SY SPAROO	102,4	92	67	106,5	65,8
SY FASTNET	102,3	93,5	67,5	104,1	65,6
HOPINEL NEW !	101,8	91,1	65	106,3	65,9
SY COLYSE00	101,5	93,6	64,2	102,8	65,5
ALIENOR	100,8			102,9	64,9
LG ZORICA	100	90,7	66,7	102,9	65,1
DEMENTIEL	99,8	91,3	65		
KWS LEGENDIS NEW !	99,7	94,6	66,8	97,6	64,8
SY COOPERNIC NEW !	99,3	89,5	67	102,9	66,2
KWS FARO	98,3			100,4	65,4
SY QUANTOCK	98,3	90	66,7		
CARROUSEL	96,4	85,1	67	101,8	66,4
SY ZOOMBA	96,1	87,9	64,6		
Moyenne	100	91 qx/ha	65,8	102qx/ha	65,3

L'avis de Jean-Baptiste JOURNEL, Référent agronomique grandes cultures Unéal

Deux plateformes ont été semées cette année, avec des rendements hétérogènes mais plutôt corrects. Le nombre d'épi par m² est moyen, la fertilité épi et surtout le PMG sont en retrait. Dans le contexte 2026 : KWS FUTURIS double tolérante (pucerons et cicadelles) confirme son potentiel ; notre référence LG ZORICA est toujours régulière ; belle confirmation de la nouveauté HOPINEL sur un créneau précoce / demi précoce ; les hybrides se démarquent moins que certaines années mais SY LOONA est toujours en tête.

Colza

Résultats d'essais variétés

Récolte 2026



Essais variétés Unéal • Colza

	Moyenne rendement 2026 (base 100)	Plateforme de Gonnelleu (Gouzeaucourt)		Plateforme de Wagnies le Grand (Valenciennes)		2025	2024	2023	2022
		Rendement 2026 (qx/ha)	Huile	Rendement 2026 (qx/ha)	Huile (à venir)	Moyenne rendement base 100	Moyenne rendement base 100	Moyenne rendement base 100	Moyenne rendement base 100
LID ANETO	107,5	61	51,6	50		108			
KWS 48	106	58,3	51,4	51,1					
LID INVICTO PROTECT H	105,9	54	52	54,9					
KWS DOMINGOS	105,8	59,4	51,7	49,9		102	107		
SM 2501 = ARELIS	105,4	60,1	51,1	48,8					
LID INVICTO	105,2	56,7	51,8	51,7		111	105		
LG ADRENALIN	104,6	57,4	52,9	50,5		109			
KWS ARIANOS	104	62,4	50,5	45,3		92	99	102	101
LID BESSITO	103,8	59,8	51,3	47,5		104	106	104	109
KWS 01A = KWS ADAMOS	103,3	52,9	51,4	53,3					
AC524HR	102,8	56,6	50,4	49,4					
KWS MIKADOS	102,3	54,7	51,4	50,7		104	105	119	
KWS GUSTAVOS	101,1	50,8	49,2	53,1		105			
HEDEN	100,1	52	50,2	51,1		101	104		
RGT EROS	99,9	53,6	51,8	49,3		109			
LG AVENGER	99,8	57,4	51,1	45,8		96	103	117	
LG AUSTIN	96,4	53,2	50,8	46,3		99	99	102	103
BLACKBERRY	94,9	52,9	51,1	45,1		105	99	106	
HAALAND	90,3	46,6	52,6	46,2					
MOYENNE	100%	55,7	51,3	49,5					

L'avis de Jean-Baptiste JOURNEL Référent agronomique grandes cultures Unéal

Les rendements colza en 2026 sont globalement en retrait, pénalisés par un PMG plus faible malgré un nombre de grains/m² élevé. Dans ce contexte, les écarts variétaux sont faibles et confirment l'importance de la régularité. En pluriannuel, ARIANOS reste une valeur sûre, tandis que LID INVICTO, KWS DOMINGOS et HEDEN confirment leurs excellentes performances. Parmi les nouveautés, LG ADRENALIN se distingue par son potentiel élevé, RGT EROS confirme avec de bons résultats au niveau national.

Les résultats des variétés éruciques • Colza

Production dédiée à l'industrie : Colza riche en acide érucique réservé exclusivement à la chimie verte et aux lubrifiants.

Prix colza 00 : 500€/T
Prime colza érucique : +85€/T *

Colza •

	Variété	Rendement en base 100 Gonnelieu Limon Battant	Rendement en base 100 Wagnies le Grand Limon	Moyenne des rendements en base 100	Gain Economique colza érucique vs colza 00 base 100 (marge €/ha)
Colza 00	KWS ARIANOS	116,0	92,0	104,0	
	LID BESSITO	111,3	96,3	103,8	
	LG AVENGER	106,8	92,9	99,8	
	HEMOTION	93,5	98,8	96,1	
Colza Eruciques	IDG05412 E = ROSCOFF	94,3	96,1	95,2	+ 441 €
	IDG 05202 E = REACTIV	90,6	97,8	94,2	+ 406 €
	BNJ 2243 = RGT SQUIZZER	88,9	95,6	92,3	+ 348 €
	RGT FERUZZI	82,7	97,8	90,2	+ 283 €
	RHODES	82,9	88,3	85,6	+ 149€
	IDG05512 E	81,7	79,8	80,7	+ 8 €

*Moyenne Récolte 2025

L'avis de Jean-Baptiste JOURNEL - Référent agronomique grandes cultures Unéal

Grâce à des débouchés industriels sécurisés et rémunérateurs, le colza érucique permet de bénéficier d'une prime filière tout en conservant un itinéraire technique comparable à celui d'un colza classique. Les rendements des colzas éruciques sont en retrait de 10% en moyenne par rapport aux variétés 00. La prime associée compense largement cet écart et le colza érucique reste une opportunité simple à mettre en œuvre pour améliorer la valorisation de la culture.

Féverole d'hiver

Résultats d'essais

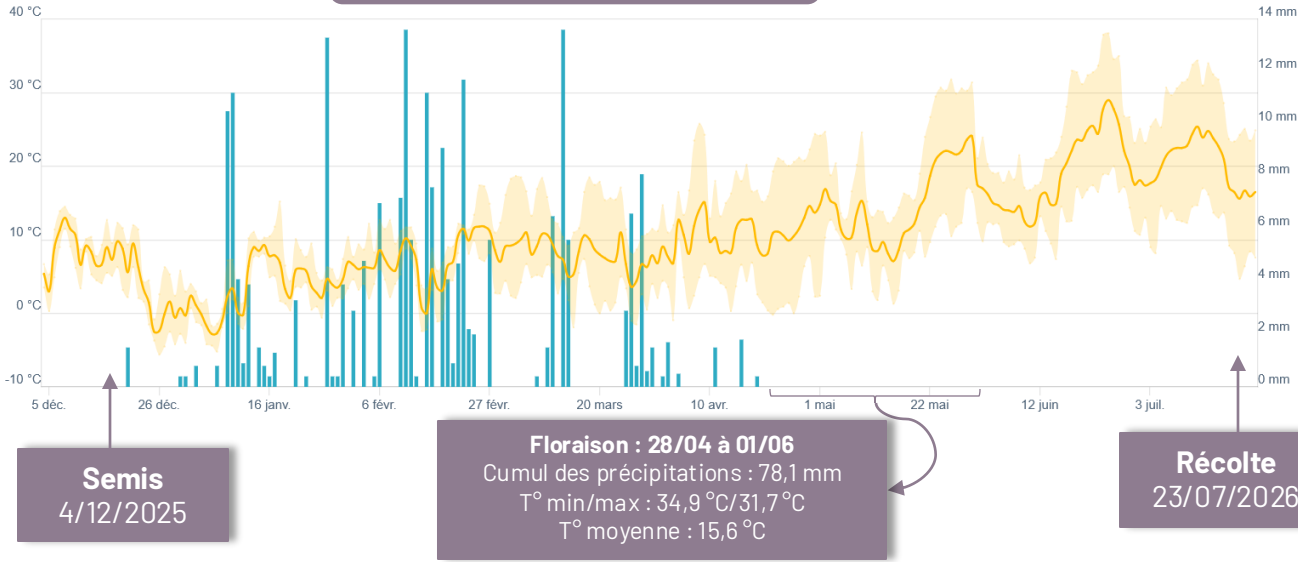
Récolte 2026

Féverole d'hiver.

L'essai variétés Unéal • Féverole d'hiver

Le contexte météo

LA PARCELLE D'ESSAI UNEAL	
Localisation	Montrécourt (59)
Secteur	Solesmes (59)
Réseau	Terres Inovia
Date de semis	4 décembre 2025
Date de récolte	23 juillet 2026



Les résultats annuels en végétation

	Régularité à la levée		Début floraison		Fin floraison	Hauteur plante à fin floraison	Hauteur plante à fin floraison
	(1-9)		%		%	CM	CM
	18/02/2026		28/04/2026		18/05/2026	18/05/2026	16/07/2026
Arktis (T)	7,5	ab	37,5	ab	17,5	98,8	125,0
Mélange n°2 (AXEL+CURLEW+NEPAL) (T)	6,3	abc	75,0	a	16,3	101,3	116,3
SCFH2408 (T)	6,5	abc	37,5	ab	21,3	93,8	115,0
AXEL (T)	6,8	abc	55,0	ab	15,0	90,0	116,3
NEPAL (T)	5,3	cde	45,0	ab	21,3	95,0	116,3
Mélange n°1 (AXEL+NAIROBI+NOUMEA) (T)	6,8	abc	75,0	a	15,0	93,8	122,5
Noumea (T)	6,3	abc	21,3	ab	26,3	93,8	121,3
NEWTON (T)	6,0	bc	60,0	ab	23,8	91,3	117,5
CURLEW (T)	7,8	a	47,5	ab	25,0	91,3	122,5
Vespa (T)	5,8	cd	36,3	ab	21,3	95,0	125,0
PATAGONIA (T)	4,5	de	50,0	ab	27,5	93,8	116,3
NAIROBI (T)	5,8	cd	36,3	ab	18,8	95,0	113,8
GL ALICE (T)	4,3	e	10,0	ab	20,0	96,3	125,0
Moyenne	6,1		45,8		20,9	94,6	119,4

L'essai variétés Unéal • Féverole d'hiver

Comportement de GL ALICE :

1 – au 2 février 2026 / 2 – au 23 avril 2026 / 3 – au 18 mai 2026



Comportement de CURLEW :

4 – au 2 février 2026 / 5 – au 23 avril 2026 / 6 – au 18 mai 2026



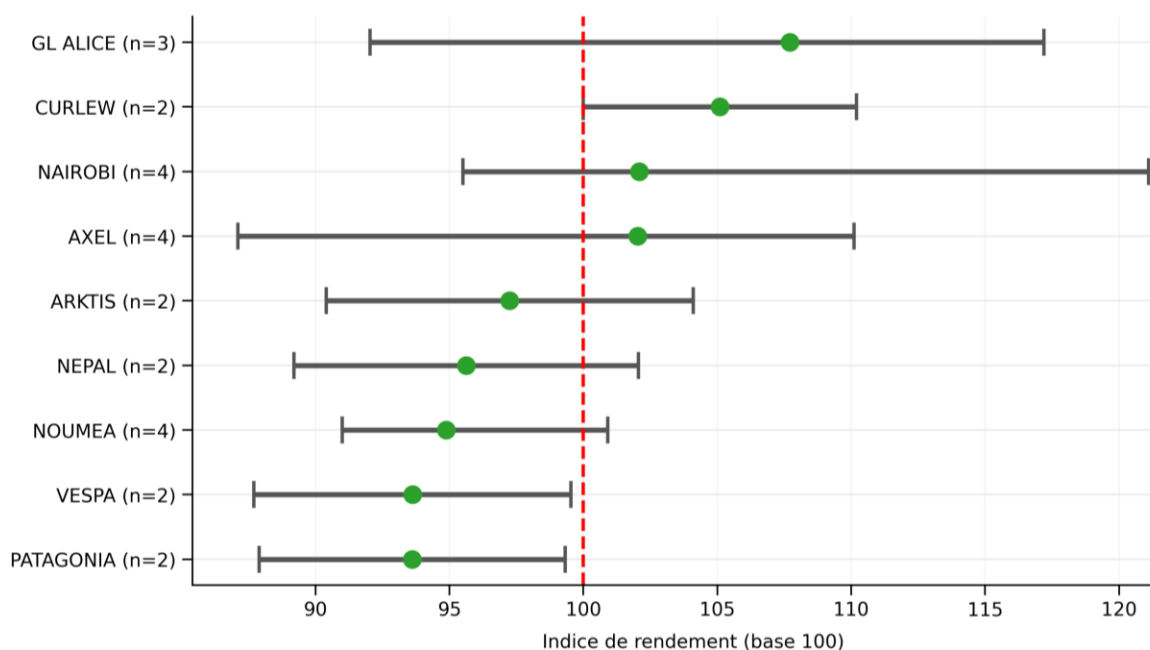
Les résultats annuels à la récolte	Verse récolte	Nombre de gousses	Nombre de grains	Rendement	PMG
	(1-9, 9 = complètement versée)	par pied	par gousse	quintaux/ha	G
	16/07/2026	15/06/2026	15/06/2026	23/07/2026	23/07/2026
Arktis (T)	37,5	6,5	3,8	45,7	413,4
Mélange n°2 (AXEL+CURLEW+NEPAL) (T)	26,3	6,5	4,0	45,6	444,8
SCFH2408 (T)	36,3	6,8	3,8	45,3	407,7
AXEL (T)	25,0	5,0	3,5	45,0	404,5
NEPAL (T)	42,5	4,5	3,8	44,8	414,5
Mélange n°1 (AXEL+NAIROBI+NOUMEA) (T)	23,8	6,5	4,0	44,4	408,6
Noumea (T)	18,8	4,3	4,5	44,3	382,1
NEWTON (T)	21,3	5,0	3,8	44,2	406,9
CURLEW (T)	37,5	7,5	3,8	43,9	419,4
Vespa (T)	40,0	6,5	4,3	43,7	399,4
PATAGONIA (T)	47,5	6,0	4,3	43,6	408,6
NAIROBI (T)	35,0	5,8	4,0	42,2	381,8
GL ALICE (T)	37,5	4,5	3,5	40,4	404,4
Moyenne	33,6	6,0	3,9	44,2	406,3

L'essai variétés Unéal • Féverole d'hiver

Les résultats pluriannuels

Synthèse des essais pluriannuels Unéal

(Flesquières secteur Cambrai 2023, Limont-Fontaine secteur Maubeuge 2024, Méaulte secteur Albert 2025, Montrécourt secteur Solesmes 2026)



L'avis de Colombe DECERISY, Référénte technique protéagineux

Le semis a été réalisé dans de bonnes conditions au début du mois de décembre. **Cette période, comprise entre le 15 novembre et le 15 décembre, est recommandée afin de limiter la pression des maladies.** Un épisode de botrytis est apparu au cours du mois de mars, mais celui-ci a été correctement maîtrisé. Les conditions climatiques observées pendant la floraison ont été plutôt favorables, avec des précipitations et les coups de chaleur évités. Ce contexte a permis d'atteindre un rendement moyen satisfaisant de l'ordre de 44 q/ha.

La campagne 2026 a été particulièrement favorable aux variétés ARKTIS et NEPAL, qui figurent parmi les meilleures performances de l'essai. Ce résultat contraste avec celui de 2025 où ces mêmes variétés ne représentaient qu'environ 90 de la moyenne de l'essai.

AXEL confirme une nouvelle fois son excellent potentiel de rendement. Toutefois, sa sensibilité au gel constitue un frein à son développement sur nos territoires. La variété SCFH2408 se montre prometteuse dès sa première année d'évaluation et mérite d'être suivie au cours des prochaines campagnes afin de confirmer son potentiel.

CURLEW affiche un rendement légèrement en retrait cette année, mais conserve une très bonne position en synthèse pluriannuelle en se classant deuxième. Compte tenu de son comportement face au gel, il est recommandé de privilégier un semis après le 1er décembre.

Malgré une performance décevante en 2026, **GL ALICE demeure la variété de référence dans la synthèse pluriannuelle.** Sa bonne tolérance à la verse ainsi que sa résistance au froid constituent des atouts majeurs pour sécuriser la culture.

Pois protéagineux

Résultats d'essais

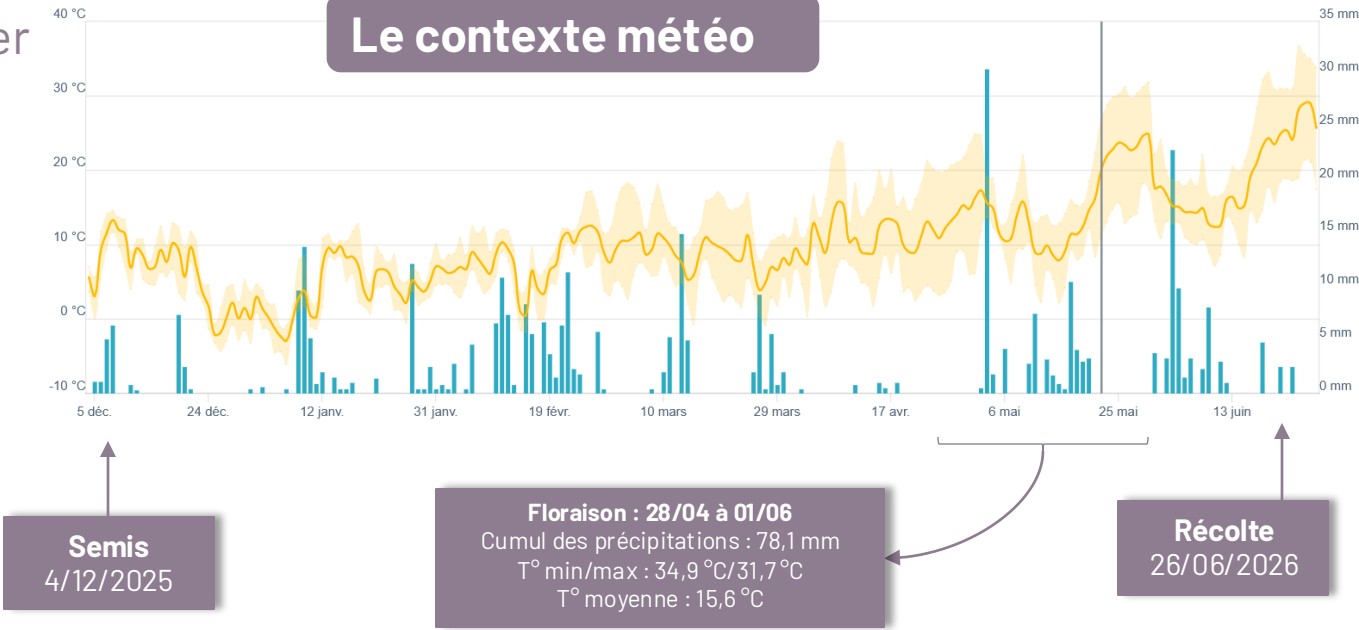
Récolte 2026

Pois protéagineux •

L'essai variétés Unéal • Pois d'hiver

LA PARCELLE D'ESSAI UNEAL	
Localisation	Montrécourt (59)
Secteur	Solesmes (59)
Réseau	Terres Inovia
Date de semis	4 décembre 2025
Date de récolte	27 juin 2026

Le contexte météo



Les résultats annuels à la levée

	Vigueur	Régularité
	(1-9, 9= très vigoureux)	(1-9)
	06/02/2026	06/02/2026
FATAL Nouvellement inscrite	5	6,25
FDP18517	5,5	6,75
Mélange n°2 (FOUDRE + FURTIF + RUCK)	5,75	6,5
SERENITY Nouvellement inscrite	6,5	6,75
UPPERCUT	4,75	5,5
PADDLE	4,5	6,5
FOUDRE	5,75	6,75
RUCK	6,25	6,75
FAQUIR	5,5	6
FEROE	4	4,5
AVIRON	6,5	7,5
FARWEST	5,25	7,5
Mélange n°1 (FOUDRE + FEROE + UPPERCUT)	5	6
JUMPER	5,75	6,25
FURTIF	4,5	5,5
AOPH2406	4,75	6,75
Moyenne toutes couleurs	5,37	6,4
Moyenne pois jaune	5,4	6,4
Moyenne pois vert	5,1	6,4

Pois jaune
Pois vert

Comportement au 02/02/2026

← Foudre
Ruck →



Commentaires

Le semis a eu lieu dans de bonnes conditions sur début décembre. La maladie a été peu présente sur la majeure partie du cycle et n'est arrivée que sur la fin. **Les périodes de semis 15 novembre - 15 décembre sont à privilégier** pour éviter une arrivée précoce de la maladie sur les mois de mars/avril. La floraison a été correctement arrosée et le coup de chaud n'est arrivé qu'en fin floraison, impactant très peu cette dernière. L'année plutôt propice aux pois d'hiver grâce à un temps sec a permis à la parcelle de l'agriculteur d'atteindre les 70 quintaux/hectare.

L'essai variétés Unéal • Pois d'hiver

Les résultats annuels
en végétation

	Floraison (%)	Hauteur plante (cm)		Maladie sensibilité	Précocité à maturité		Verse végétative	
	%	CM		(1-9, 9 = très sensible)	(1-9)		(1-9, 9 = complètement versée)	
	18/05/2026	18/05/2026		15/06/2026	15/06/2026		15/06/2026	
FATAL Nouvellement inscrite	56,25	83,75	bc	1,5	4,75	abc	5	bc
FDP18517	50	88,75	bc	2,5	5,5	abc	32,5	ab
Mélange n°2 (FOUDRE + FURTIF + RUCK)	66,25	86,25	bc	2,75	5,5	abc	13,75	abc
SERENITY Nouvellement inscrite	40	106,25	a	1,5	6,75	a	12,5	abc
UPPERCUT	53,75	81,25	bc	1,5	4,5	abc	21,25	abc
PADDLE	43,75	76,25	c	4,5	4	abc	18,75	abc
FOUDRE	40	95	abc	2,75	6,25	ab	7,5	bc
RUCK	43,75	87,5	bc	4,25	5,75	abc	27,5	abc
FAQUIR	63,75	91,25	bc	2,25	4,25	abc	18,75	abc
FEROE	63,75	83,75	bc	1,75	4,5	abc	7,5	bc
AVIRON	40	90,25	bc	3	3,5	bc	12,5	abc
FARWEST	53,75	91,25	bc	3,5	6,5	a	26,25	abc
Mélange n°1 (FOUDRE + FEROE + UPPERCUT)	53,75	85	bc	1,5	4,5	abc	16,25	abc
JUMPER	43,75	96,25	ab	3,75	5	abc	31,25	abc
FURTIF	63,75	78,75	bc	2	5,75	abc	15	abc
AOPH2406	43,75	81,5	bc	2,5	3	c	2,5	c
Moyenne toutes couleurs	50,37	87,38		2,6	5,04		18,16	
Moyenne pois jaune	50,8	87,8		2,6	5,2		19,1	
Moyenne pois vert	51,8	85,6		2,7	4,3		14,6	

Pois jaune

Pois vert



Comportement de :

1 - Foudre au 18 avril 2026

2 - Foudre au 18 mai 2026

3 - Ruck au 18 mai 2026

L'essai variétés Unéal • Pois d'hiver

Les résultats annuels à la récolte

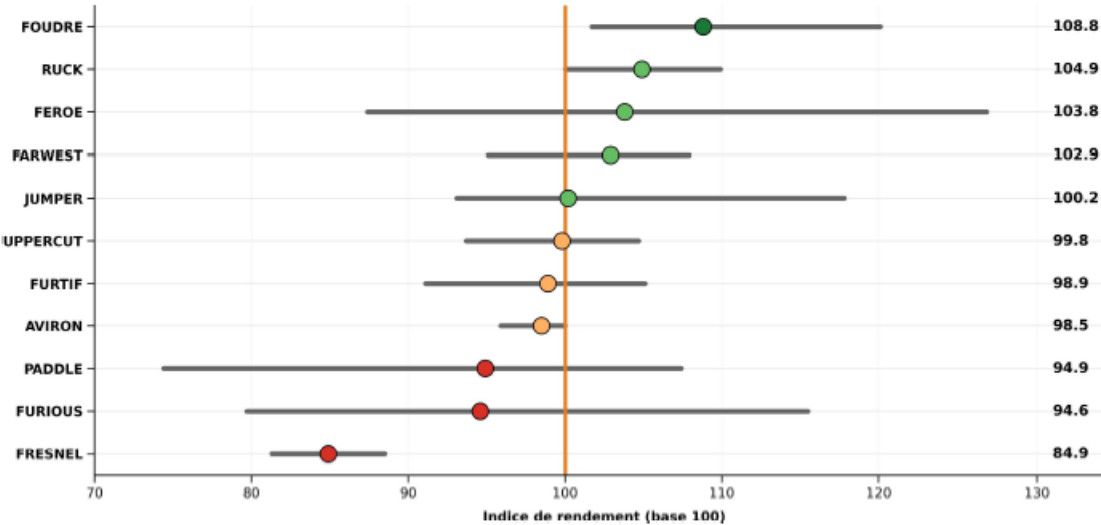
	Rendement aux normes		Rendement répétation non traitée	PMG (g)		Protéine (%)	
	q/ha		q/ha	G		%	
	27/06/2026		27/06/2026	01/07/2026		01/07/2026	
FATAL Nouvellement inscrite	77,61	a	68,1	201,74	abc	21,33	b
FDP18517	75,02	ab	68,1	221,35	ab	23	b
Mélange n°2 (FOUDRE + FURTIF + RUCK)	73,06	abc	66,1	218,42	ab	22,53	b
SERENITY Nouvellement inscrite	72,92	abc	67,5	232,72	ab	23,98	b
UPPERCUT	72,43	abc	59,7	181,53	bc	23,06	b
PADDLE	71,13	abcd	61,3	183,58	bc	20,84	a
FOUDRE	70,94	abcd	72,7	227	ab	22,79	b
RUCK	69,12	abcd	62	216,62	ab	22,64	b
FAQUIR	67,88	abcd	64,5	229,95	ab	22,86	b
FEROE	67,87	abcd	65,5	209,62	ab	21,05	b
AVIRON	66,29	abcd	61,4				
FARWEST	65,77	bcd	60	197,04	abc	22,84	b
Mélange n°1 (FOUDRE + FEROE + UPPERCUT)	65,15	bcd	68	156,28	c	22,48	b
JUMPER	64,81	bcd	64,9	195,54	abc	22,34	b
FURTIF	63,02	cd	62,5	207,89	ab	21,36	b
AOPH2406	60,32	d	63,9	231,27	ab	22,47	b
Moyenne toutes couleurs	69,15		64,65	209,88		25,1	
Moyenne pois jaune	69,7		64,7	208,5		22,5	
Moyenne pois vert	66,3		63,5	201,3		22,1	

Pois jaune

Pois vert

Les résultats pluriannuels

Synthèse des essais pluriannuels Unéal
(Flesquières secteur Cambrai 2023, Limont-Fontaine secteur Maubeuge 2024, Méaulte secteur Albert 2025, Montrécourt secteur Solesmes 2026)



L'avis de Colombe DECERISY, référente technique protéagineux

En pois d'hiver, le rendement demeure le premier critère de choix variétal. Toutefois, la tolérance aux maladies, souvent difficiles à maîtriser dans les situations humides de sortie d'hiver, la tenue de tige pour sécuriser la récolte ainsi que la résistance au froid restent des caractéristiques déterminantes dans nos conditions de production.

Pois jaunes :

- **FOUDRE** confirme une nouvelle fois son **statut de référence**. La variété associe **un excellent niveau de rendement à une bonne régularité** sur plusieurs années (indice pluriannuel de 108,8). Elle affiche également le meilleur rendement en conditions non traitées de l'essai (72,7 q/ha pour une moyenne de 64,7 q/ha), traduisant sa bonne aptitude à limiter l'impact des maladies de sortie d'hiver au travers de **son esquivage de la maladie**. Sa **très bonne tenue de tige** est également confirmée avec seulement 7,5 de verse contre 18,2 en moyenne dans l'essai.
- Plusieurs nouveautés se distinguent cette année :
 - **FATAL**, nouvellement inscrite, se classe en tête de l'essai avec 77,6 q/ha. Elle présente un comportement intéressant en conditions non traitées, une bonne résistance à la verse ainsi qu'une bonne tolérance au froid.
 - **FDP18517** réalise une première année d'évaluation prometteuse avec de très bonnes performances en rendement, aussi bien en traité qu'en non traité.
 - **SERENITY** affiche également un niveau de rendement élevé associé à une tenue de tige satisfaisante.

Ces nouvelles variétés devront néanmoins être confirmées sur plusieurs campagnes afin de valider leur potentiel de rendement et la stabilité de leurs caractéristiques agronomiques.

Parmi les références déjà connues :

- **RUCK** confirme son **profil de variété productive et régulière** avec un indice pluriannuel de 104,9. Son principal atout réside dans sa stabilité de comportement entre les campagnes.
- **FEROE** conserve un **potentiel élevé** avec un indice pluriannuel de 103,8, mais son comportement apparaît plus variable selon les années.

Ces deux variétés sont sur les mêmes classes statistiques en rendement que FOUORE.

Pois verts :

Cette année, plusieurs variétés de pois verts ont également été évaluées. Sur ce segment, le rendement reste un critère important, mais la résistance à la décoloration des graines constitue un enjeu majeur afin d'éviter tout déclassement commercial. Dans l'essai, PADDLE se distingue par une très bonne performance de rendement avec 71,1 q/ha, un niveau proche de celui observé sur certaines variétés de pois jaunes. Malgré une variabilité marquée d'une année à l'autre, ses résultats 2026 confirment son potentiel.