

# KWS ULTIM

Blé tendre d'hiver

Un concentré de qualités

VRM

[www.kws.fr](http://www.kws.fr)

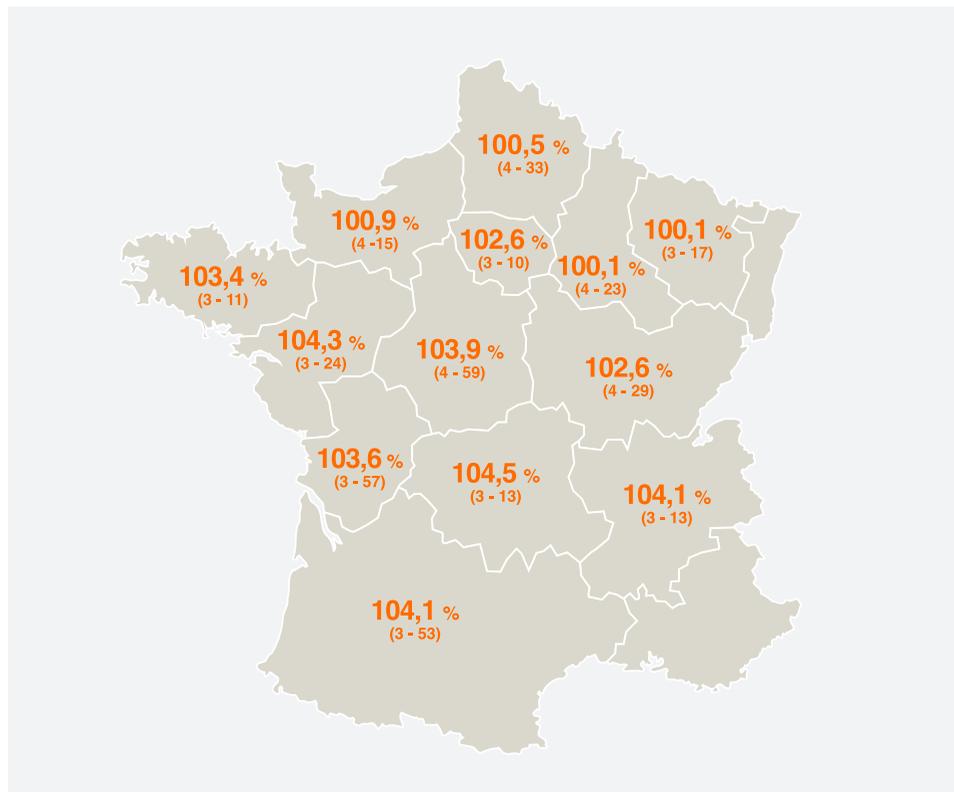
SEMER L'AVENIR  
DEPUIS 1856

KWS



# + Productivité et régularité

## Rendements pluriannuels sur 3 à 4 ans



Source : Base de données KWS Momont, de 2017 à 2020, rendements exprimés en % de la moyenne des essais. Entre parenthèses, nombre d'années d'essais et nombre d'essais. Les résultats 2021 ne sont pas pris en compte, car la variété a été pénalisée par une phytotoxicité due au surdosage du traitement des semences pour essais.

” La variété **KWS Ultim** confirme en 2020 le **très bon potentiel de rendement** qu'elle avait montré lors de son inscription (...) Plusieurs **atouts agronomiques** le complètent. Elle est ainsi résistante aux **mosaïques**, aux **cécidomyies oranges** et au **piétin-verse**. Assez courte, **sa tenue de tige** est très bonne. (...)

Perspectives Agricoles mai 2021.

## Rendements du réseau

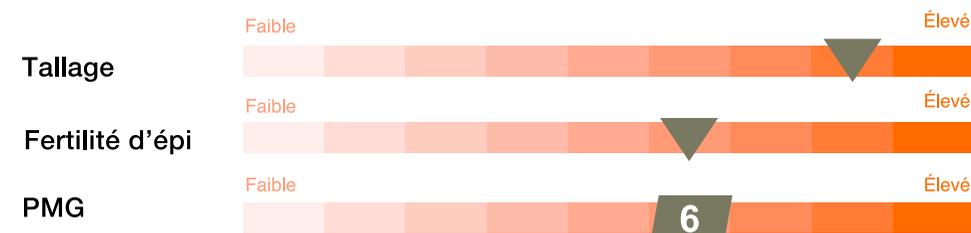


Sud Bassin Parisien	103 %	7 essais
Centre	101 %	5 essais
Bretagne et Pays de la Loire	102 %	4 essais
Limagne	105 %	3 essais
Poitou Charentes et Vendée	103 %	6 essais
Sud-Ouest	104 %	7 essais



Source Arvalis : Productivité par zone de regroupement en % de la moyenne des essais. Synthèse nationale 2020 de Choisir et Décider - Céréales à paille - Variétés et interventions d'automne. \*Entre parenthèses, nombre d'essais. Les résultats 2021 ne sont pas pris en compte, car la variété a été pénalisée par une phytotoxicité due au surdosage du traitement des semences pour essais.

## Composantes de rendements équilibrées



**2<sup>ème</sup> lignée dans le réseau blé sur blé d'Arvalis en 2020 !**

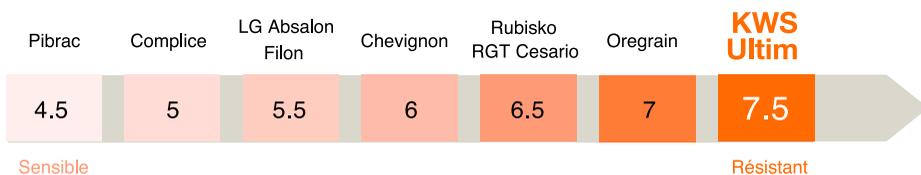
## + Atouts agronomiques

### Combinaison des 3 gènes d'intérêt



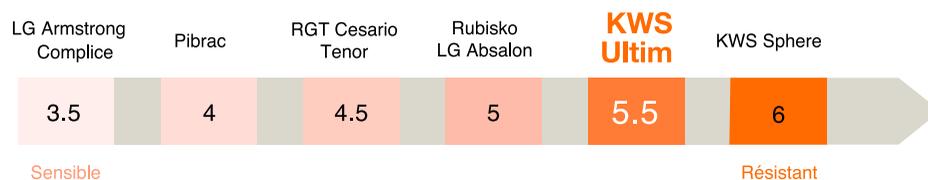
- Résistant mosaïques
- Résistant cécidomyies oranges
- Tolérant piétin-verse

### Résistance à la verse



Source : Cotations GEVES ou Arvalis. La tolérance aux maladies concerne les maladies ou souches connues au moment de l'observation.

### Bon comportement Fusariose et DON



Source : Cotations DON d'Arvalis. La tolérance aux maladies concerne les maladies ou souches connues au moment de l'observation.

## + Précocité

		Précocité à montaison				
		Assez Tardive 2	½ Précoce 3	Précoce 4	Très Précoce 5	Ultra Précoce 6
Précocité à épisaison	½ Précoce à ½ Tardive 6	Chevignon KWS Extase	Fructidor			
	½ Précoce 6.5		LG Absalon RGT Sacramento Rubisko		Cellule	
	Précoce 7		Apache <b>KWS Ultim</b> RGT Cesario	Oregrain Tenor		
	Très précoce 7.5		Pibrac	Solehio		Filon

Source Arvalis.

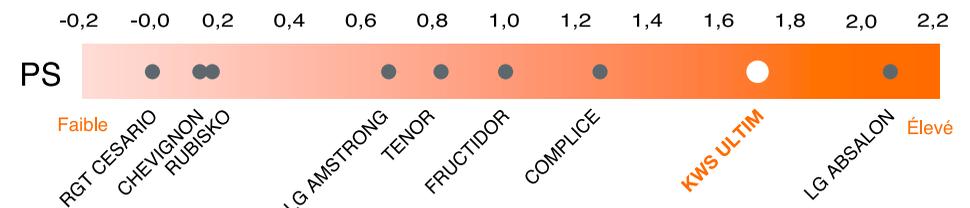
## + Qualité



### Variété Recommandée par la Meunerie sur la nouvelle liste ANMF 2023

(ANMF: Association Nationale de la Meunerie Française)

- W élevés, P/L équilibrés et mie jaune
- Bonne capacité à faire de la protéine (GPD - 5)
- PS élevé



Source : Base de données KWS Momont, de 2019 à 2021, Zones Intermédiaire et Sud, PS exprimé en écart à RGT Cesario.

# KWS ULTIM

Blé tendre d'hiver

VRM

- Précoce à productivité élevée
- Très bonne résistance à la verse et bon comportement fusariose
- BPS / Recommandé par la Meunerie (VRM)
- Mosaïques, Cécidomyies oranges, Piétin-verse (Pch1)

## Caractéristiques agronomiques

Aristation	Barbu	
Alternativité	1/2 Hiver	4
Précocité :		
Montaison	1/2 Précoce	3
Epiaison	Précoce	7
Maturité	Précoce	
Froid	Peu sensible	6.5
Hauteur	Assez courte à Moyenne	3
Verse	Assez résistant	7.5
Mosaïques	Résistant	
Chlortoluron	Sensible	
Cécidomyies	Résistant	

## Résistances aux maladies

Piétin verse	Peu sensible	6
Rouille jaune	Très peu sensible	7
Rouille brune	Assez peu sensible	5
Septoriose	Assez peu sensible	5
Oïdium	Assez sensible	4
Fusariose	Assez peu sensible	5.5
Accumulation DON	Assez peu sensible	5.5

## Composantes de rendement

Tallage	★★★★☆	
Fertilité d'épis	★★★★☆	
PMG	★★★★☆	6

## Qualité technologique

Classe qualité	BPS	
Avis ANMF	VRMp	
Poids Spécifique	Assez élevé	6
Protéines - GPD	Assez élevées	5
Protéines	Assez faibles	3
W à 11,5% de prot.	190 - 270	
P/L à 11,5% de prot.	0.7 - 2.0	
Dureté	Medium Hard	

Source : Cotation GEVES ou Anvalis, les notes entre parenthèses sont à confirmer. La tolérance aux maladies concerne les maladies ou souches connues au moment de l'observation.

## Vos interlocuteurs par région :



Pierre-Charles DURU  
Tél: 06 83 82 67 83  
pierre-charles.duru@kws.com



David BERNARD  
Tél: 06 83 82 67 87  
david.bernard@kws.com



Benoît FABAROL  
Tél: 06 83 82 67 77  
benoit.fabarol@kws.com