



RIVOLT

RÉVOLUTIONNEZ VOS RENDEMENTS



Le pouvoir de produire plus



1^{ère} variété du réseau ARVALIS depuis 2018

Institut du végétal

1^{ère} variété

Résultats 2018	% MG 9 essais	Résultats 2019	% MG 12 essais	Résultats 2020	% MG 7 essais
RIVOLT	109.2	RIVOLT	106.7	RIVOLT	108.9
RAMDAM *	(105)	RAMDAM	103.5	RAMDAM	104.4
RGT OMEAC	104.3	RGT SULIAC	103.3	RGT SULIAC	103.3
BREHAT	102.2	BREHAT	102.4	RGT MOLINAC	102.4
VOLKO	102.0	RGT BIVOUAC	102.0	RUCHE	102.0
BIKINI *	(102)	RGT EPIAC	100.8	LUMACO	101.4
KASYNO	101.8	RGT OMEAC	100.8	RGT OUESSAC	100.6
RGT BIVOUAC	100.5	RGT ELEAC	100.6	BIKINI	100.0
ELICSIR	99.5	BIKINI *	(100)	BILBOQUET	99.4
TRIBECA	98.9	KASYNO	98.5	TRIAS	99.0
VIVIER	98.7	ELICSIR	98.0	RGT EPIAC *	(99)
RGT RUMINAC *	(98)	VIVIER	97.4	JOKARI *	(99)
JOKARI *	(97)	VOLKO	97.1	RGT RUTENAC	97.8
RGT KADJAC	95.2	RUFUS *	(97)	RGT OMEAC	97.8
RGT ELEAC	94.5	TRIBONUS	96.0	BREHAT	97.2
KEREON	90.2	CARMELO	95.6	KITESURF	95.8
ASELLUS	92.9			ASELLUS	92.9

Source : d'après les données Arvalis-Institut du Végétal.

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux



Rendement Arvalis-Institut du Végétal 2020

RESULTATS DE LA RECOLTE 2020

Toute France (7 essais)



Préc. épaison	T-NT (1) q/ha	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide q/ha	% MG.	REGULARITE - Rendement à 15% moyenne et écart-type en q/ha
7	17.1	RIVOLT	83.9	109	
6.5	12.8	RAMDAM	80.5	104	
6	8.4	RGT SULIAC	79.7	103	
6.5	9.3	RGT MOLINAC	78.9	102	
6.5	7.9	RUCHE	78.7	102	
6.5	7.0	LUMACO	78.2	101	
6.5	11.4	RGT OUESSAC	77.5	101	
8	10.8	BIKINI	77.1	100	
6	9.1	BILBOQUET	76.6	99	
6.5	13.8	TRIAS	76.3	99	
7	11.0	RGT EPIAC*	76.1	99	
7.5	11.2	JOKARI*	76.0	99	
6	5.8	RGT RUTENAC	75.4	98	
7	8.6	RGT OMEAC	75.4	98	
6.5	12.4	BREHAT	74.9	97	
6.5	11.8	KITESURF	73.8	96	
	6.0	ASELLUS	71.7	93	
Moy. Générale			77.1		Le trait vertical représente la moyenne générale. La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.
ETR			4.0		
Nombre d'essais			7		

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, calculées sur les essais inscription et post inscription de 2018 à 2020 dans des contextes dominés par la rouille jaune et l'oïdium

Précocité à épaison
4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

ARVALIS
Institut du végétal

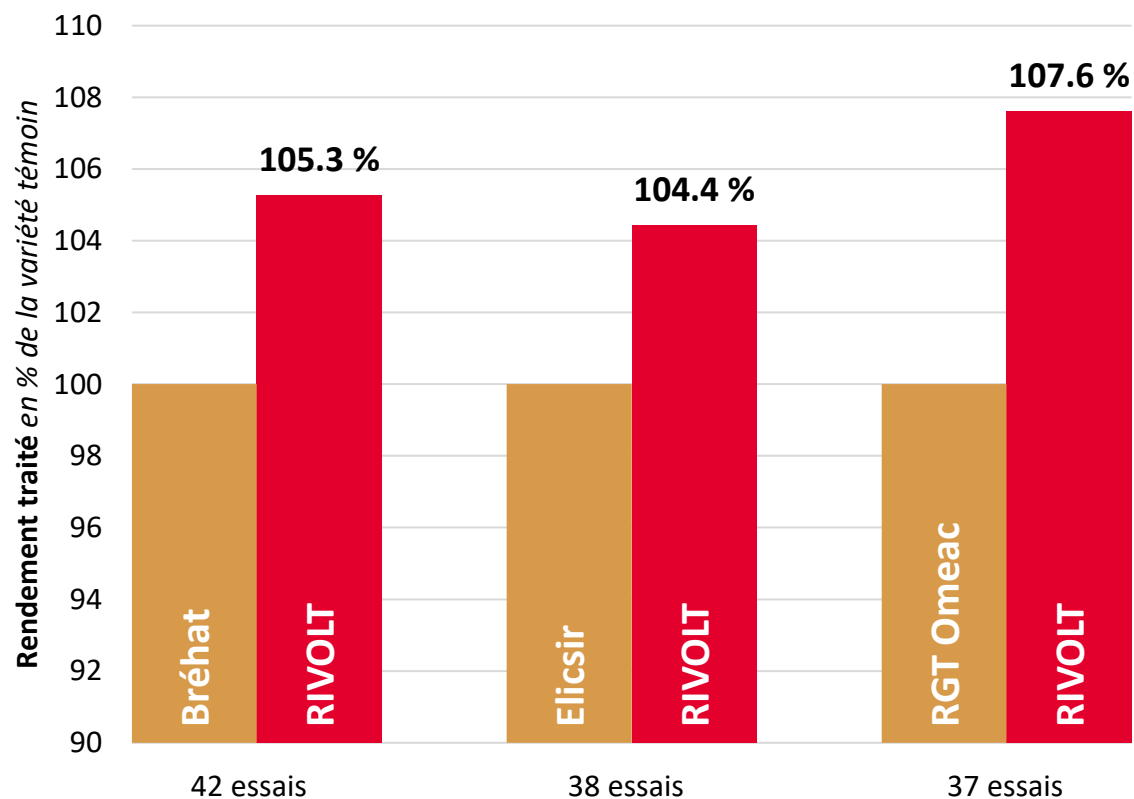


Rendements par zones



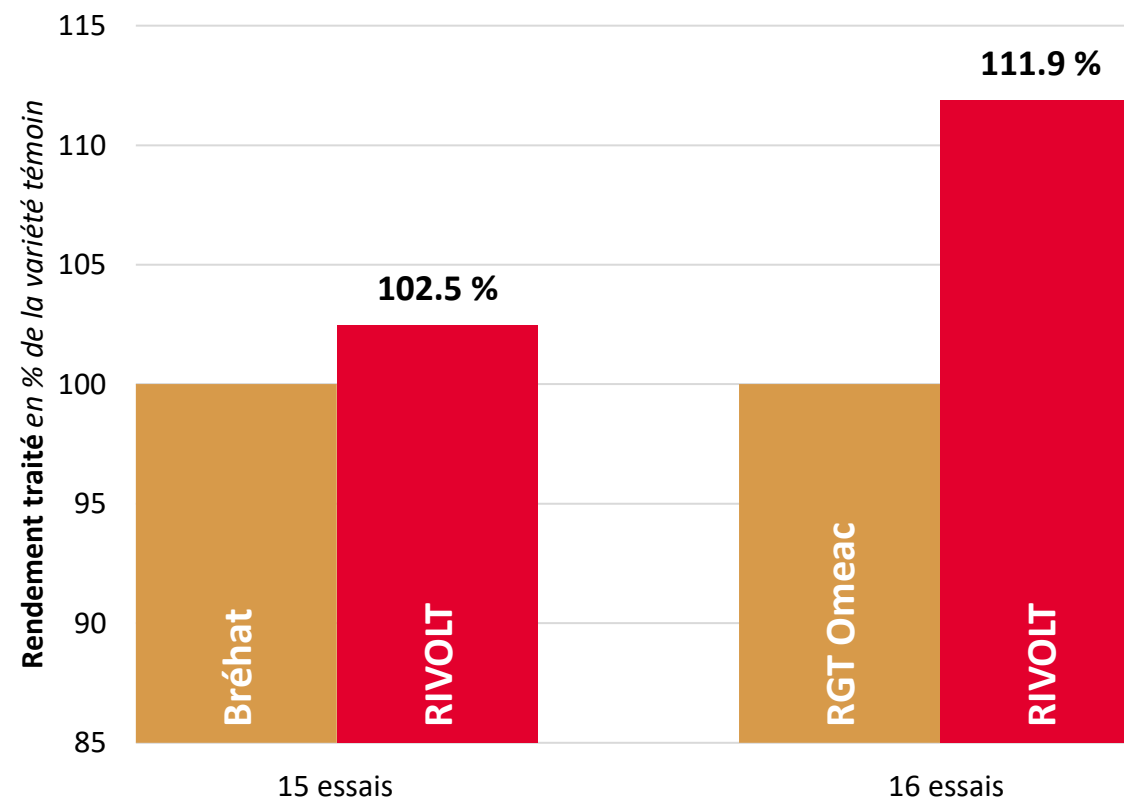
Zone centre

2017 à 2020



Zone nord

2018 à 2020



Source : base de données LG



RIVOLT

Révolutionnez vos rendements



DESCRIPTION

- Précocité : **précoce**
- Date de semis : **2^{ème} et 3^{ème} dates de semis**



POSITIONNEMENT

AGRONOMIE

QUALITE



- **½ précoce** à l'épiaison
- Précoce à montaison
- Assez résistant au froid

- Bien en **maladies** :
 - Septoriose (6)
 - **Rouille brune** (8)
 - **Oïdium** (7)
 - Piétin-verse (7)
 - Rhynchosporiose (6)
 - Fusariose (5.5)
- Peu sensible **verse** (6.5)

- **PS correct**



RIVOLT

Révolutionnez vos rendements



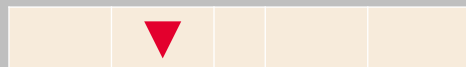
DESCRIPTION

- Précocité : **précoce**
- Date de semis : **2^{ème} et 3^{ème} dates de semis**

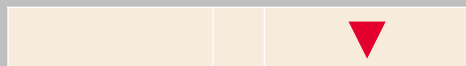


COMPOSANTES DE RENDEMENT

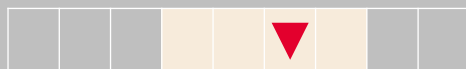
- Tallage : **Assez faible**



- Fertilité d'épis : **Elevée**

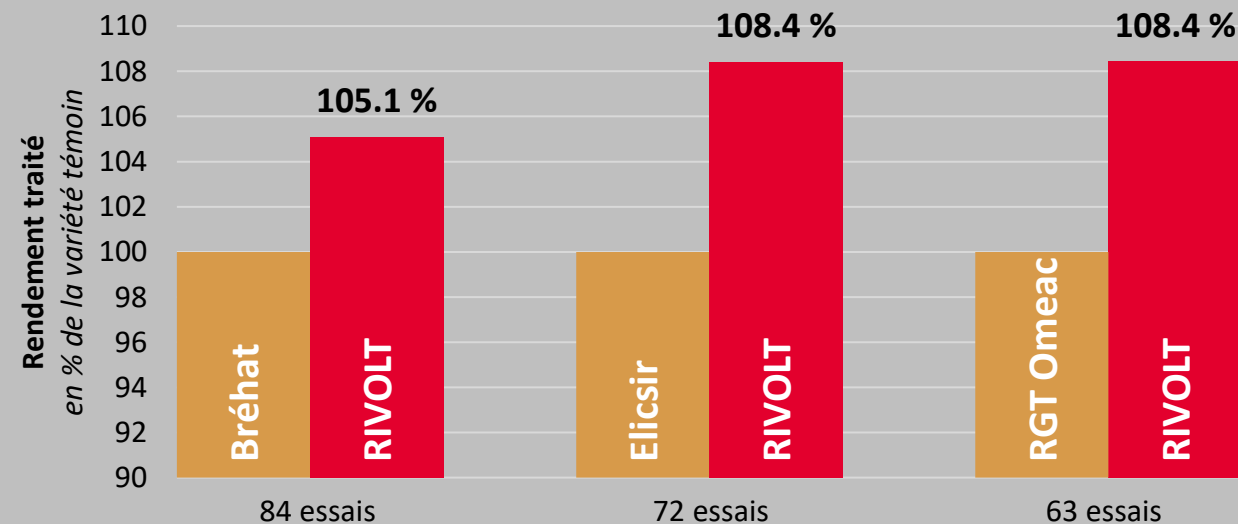


- PMG : **Assez élevé - 6**



POTENTIEL DE RENDEMENT

Rendement traité de 2017 à 2020 en France



Source : base de données LG, essais internes et externes.



RIVOLT

Révolutionnez vos rendements



DESCRIPTION

- Précocité : **précoce**
- Date de semis : **2^{ème} et 3^{ème} dates de semis**



2016 : Tribeca, Kereon, KWS Fido / 2017 : RGT Eleac, Kereon, Eliscir

RYTHME DE DEVELOPPEMENT

- Alternativité : **6 – ½ alternatif**
- Thermosensibilité : -
- Froid : **(7) – très peu sensible**
- P. montaison : **4 – précoce**
- P. épiaison : **7 – précoce**
- P. maturité : -
- Hauteur : **6.5 – assez haut**

PROFIL AGRONOMIQUE

Verse	6.5 – PS
Piétin-verse	7 – TPS
Rouille brune	8 – AR
Rouille jaune	5 – APS
Oïdium	7 – TPS
Septoriose	6 – PS
Rhynchosporiose	5 – APS
Fusariose	5.5 – APS

- Mosaïques : **Sensible** ^{LG}

PROFIL TECHNOLOGIQUE

- PS : **5 – moyen**
- GPD : **5 – moyen**
- Protéines : **assez faible** ^{LG}
- Viscosité : **2.9 – à surveiller**
- Accumulation DON : **5.5 - APS**
- Germination sur pied : **3 – sensible**

Source : GEVES ou Arvalis-Institut du Végétal sauf indications LG.





LG Céréales et Protéagineux
Ferme de l'Etang – BP 3 – 77390 VERNEUIL L'ETANG

Tél.: +33 (0)1 64 42 41 41

www.LGseeds.fr

