

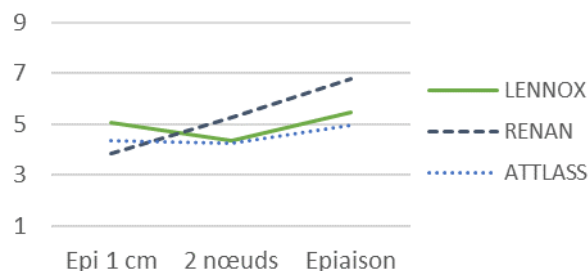
Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Aristation	non barbu
Alternativité	9 - printemps
Précocité à épiaison	5,5 - demi tardif
Résistance au froid	-
Résistance à la verse	-

Concurrence face aux adventices

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio		
Hauteur	4,5 - moyen à assez haut	+ 5 cm / Renan

Evolution des notes de pouvoir couvrant (PC) (Réseau ExpéBio)



Variété de hauteur moyenne au port étalé. Son pouvoir couvrant est à confirmer

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Septoriose (tritici)	-
Fusarioses	-
Risques mycotoxines (DON)	-
Rouille jaune*	7 - assez résistant
Rouille brune	(8) - assez résistant à résistant
Oïdium	8 - assez résistant à résistant
Piétin-verse	-

En bref...

LENNOX est une variété de printemps pouvant être semée tardivement en hiver. Elle montre un bon niveau de productivité, sans que la teneur en protéines ne se dégrade trop. Bon profil maladies avec une sensibilité septoriose noté dans l'ouest. Son PS est un peu faible. Compétitivité vis-à-vis des adventices correcte, difficile à biner en sortie hiver.

IDENTITE

Obtenteur : Strube GmGH & Co. KG

Représentant : Saaten Union

Année d'inscription : 2012 (FR)

Classes technologiques : VRM AB (ANMF)

Dernière année multi AB France : 2022

Testée dans le Réseau Bio depuis 2013



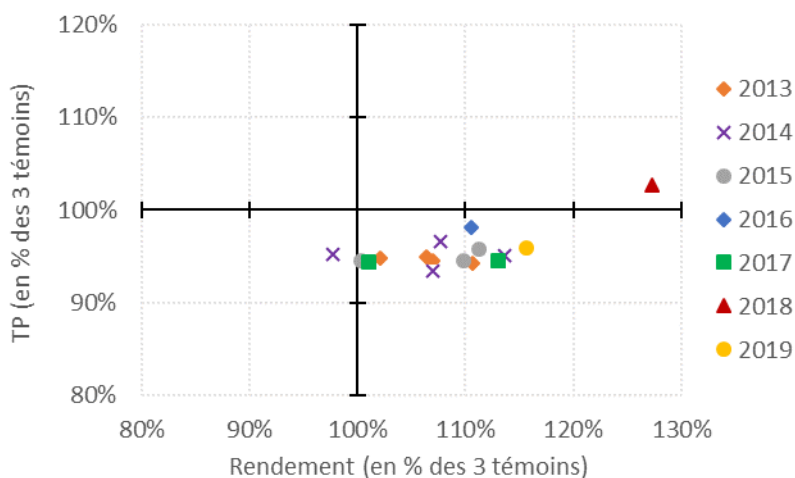
Potentiel de rendement

Rendements en pourcentage des trois témoins ATTLASS, RENAN, TOGANO (Réseau ExpéBio)

N'apparaissent que les regroupements constitués de 3 essais et plus. (Nombre d'essais)

	BP-CENTRE	NORD-EST	OUEST	SUD
2013	106% (9)	107% (4)	111% (4)	102% (4)
2014	107% (5)	114% (4)	98% (4)	108% (5)
2015	110% (9)	111% (15)	100% (5)	
2016	(2)	111% (3)	(1)	(1)
2017	(2)	113% (5)	(2)	101% (3)
2018	(1)	127% (3)		(1)
2019	(1)	116% (5)		
Moyenne	105,4%	113,0%	100,7%	104,2%

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



Caractéristiques technologiques

	Réseau ExpéBio	Données GEVES-Arvalis
Dureté	-	medium – hard
PS	6 - moyen à bon	6 – moyen à bon
	- 1 kg/hl / Renan	
Germination sur pied	-	5 - assez à peu sensible
Indice de Zélény	24 ml (10 % TP)	
	29 ml (12 % TP)	



Alvéographe de Chopin

Critères alvéographiques

La force boulangère W de LENNOX est très élevée, à 225 à 11% de protéines. Elle est le résultat de pâtes courtes (Gmoyen = 16) et tenaces (Pmoyen = 100), ce qui conduit à des niveaux de P/L élevés autour de 2,0 en moyenne.

Classes de W et P/L en fonction du taux de protéines (Réseau ExpéBio)

	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	91 - 145	146 - 200	201 - 255	255 - 309	310 - 364
P/L	1,9 - 3,3	1,6 - 3,0	1,3 - 2,6	0,9 - 2,3	0,6 - 2,0

Comportement en panification

Au pétrissage, la capacité d'hydratation de LENNOX est assez bonne. On note un léger manque de lissage mais pas de problème de collant. Au façonnage, la pâte se caractérise par un profil plutôt court et elle est bien élastique. La tenue à la mise au four est bonne. La section des pains est équilibrée mais les coups de lame sont insuffisants dans un cas sur deux. Le volume est moyen.

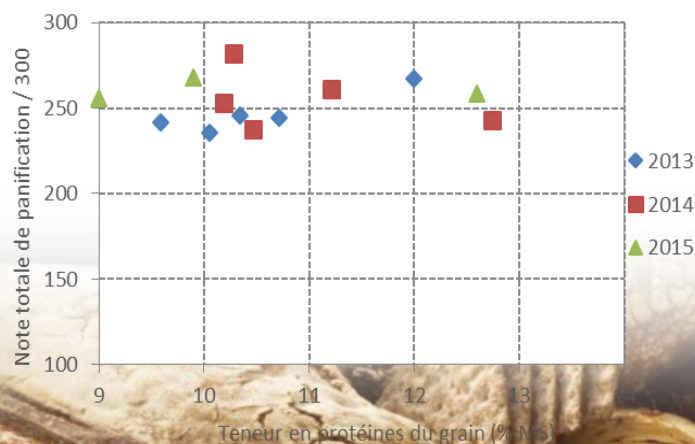
Mie : crème.

En Bref...

LENNOX montre une valeur technologique d'un niveau satisfaisant. A l'alvéographe, le W est très élevé. En panification, les pâtes sont courtes mais bien élastiques ; les volumes des pains sont moyens. LENNOX est a été classée VRM AB en 2016 par l'ANMF.

Valeur boulangère (Réseau ExpéBio)

Méthode normalisée NF V03-716



Les **résultats agronomiques** sont issus des essais variétaux menés en AB par de multiples partenaires : Chambres d'Agriculture, ARVALIS – Institut du végétal, INRA, Groupements professionnels biologiques, coopératives, semenciers... Tous nos remerciements pour la transmission de leurs données.

Les **résultats technologiques** sont issus d'analyses réalisées sur des échantillons de blé du réseau d'essais (appui financier des obtenteurs ou représentants des variétés, participation ITAB et ARVALIS, + analyses INRA). Nos remerciements aux expérimentateurs ayant fourni les échantillons.

Traitement et analyse des données : ITAB
Rédaction et mise en page : ITAB et ARVALIS
Relectures : Expérimentateurs du Réseau ExpéBio

Pour plus de détails, se référer à la notice

Légendes et définition : se référer à la notice

RETROUVEZ L'ENSEMBLE DES FICHES SUR :
www.itab.asso.fr/activites/varietes-bles.php