

" Référentiel blé AB " →→→ les résultats du réseau ITAB

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

Caractéristiques agronomiques

Données Réseau ITAB

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Aristation | Non barbu |
| Alternativité | 9 - printemps |
| Précocité à épisaison | 6- demi tardif à demi-précoce |
| Résistance au froid | - |
| Résistance à la verse | - |

IDENTITÉ

- Obtenteur : Strube GmgH & Co. KG (DE)
- Représentant : Saaten Union
- Année d'inscription : 2012
- Classe technologique : BAF, VO AB ANMF
- Multipliée en bio depuis 2013

Testée dans le réseau ITAB depuis 2013

Capacité à concurrencer les adventices

Variété de hauteur moyenne (type Renan, légèrement plus haute), au port étalé, moyenne en couverture.

Réseau ITAB

| | | |
|---------|-------------|--------------|
| Hauteur | 4,5 - moyen | +6cm / Renan |
|---------|-------------|--------------|

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis sauf * réseau ITAB

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Septoriose (tritici) | 4.5– assez sensible |
| Fusarioses | - |
| Risques mycotoxines (DON) | - |
| Rouille jaune* | 7 - assez résistant |
| Rouille brune | (8) - assez résistant |
| Oïdium | 8 - assez résistant |
| Piétin-verse | - |

Pas de références en France

Sensibilité à la carie

Quebon (indemne) Apache Pireneo Renan

Attention, le niveau de résistance indiqué n'est valable que pour les souches de carie (T. caries) présentes sur les sites d'expérimentations du réseau.

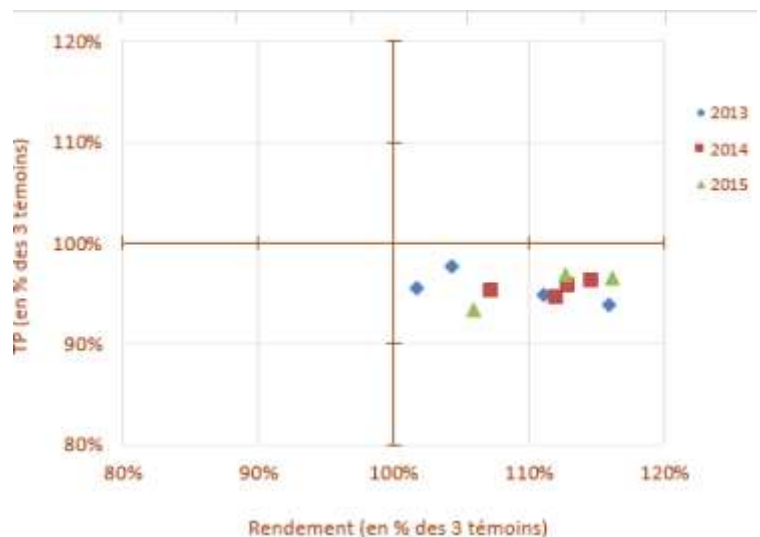
Potentiel de rendement

Rendements en pourcentage des trois témoins Atlass, Renan, Saturnus (réseau ITAB)

N'apparaissent que les regroupements constitués de 3 essais et plus.
Entre parenthèses : nombre d'essais

| | BP-CENTRE | NORD-EST | OUEST | SUD |
|---------|-----------|-----------|----------|----------|
| 2013 | 104% (10) | 111% (10) | 116% (6) | 102% (4) |
| 2014 | 113% (8) | 115% (6) | 107% (6) | 112% (6) |
| 2015 | 116% (6) | 113% (7) | 106% (5) | |
| Moyenne | 110,1% | 112,5% | 109,8% | 107,9% |

Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



LENNOX

LENNOX est une variété de printemps pouvant être semée tardivement en hiver. Elle montre un bon niveau de productivité, mais sans que la teneur en protéines ne se dégrade trop (sauf dans l'Ouest). Faible sensibilité à la rouille jaune. Sensibilité à la carie signalée. Son PS est faible.

Retrouvez l'ensemble des fiches sur :

<http://www.itab.asso.fr/itab/varietes-bles.php>

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

Mise à jour : juin 2016

COMPORTEMENT TECHNOLOGIQUE

Profil technologique

Caractéristiques technologiques

| | Réseau ITAB | Données Geves-Arvalis |
|-----------------------------|------------------|--------------------------|
| Dureté | | Médium Hard |
| PS | 6 - moyen à bon | 6 |
| Germination sur pied | | 5 (moyennement sensible) |
| Indice de Zélény | 21 ml (à 10% TP) | |
| | 26 ml (à 12% TP) | |



Critères alvéographiques

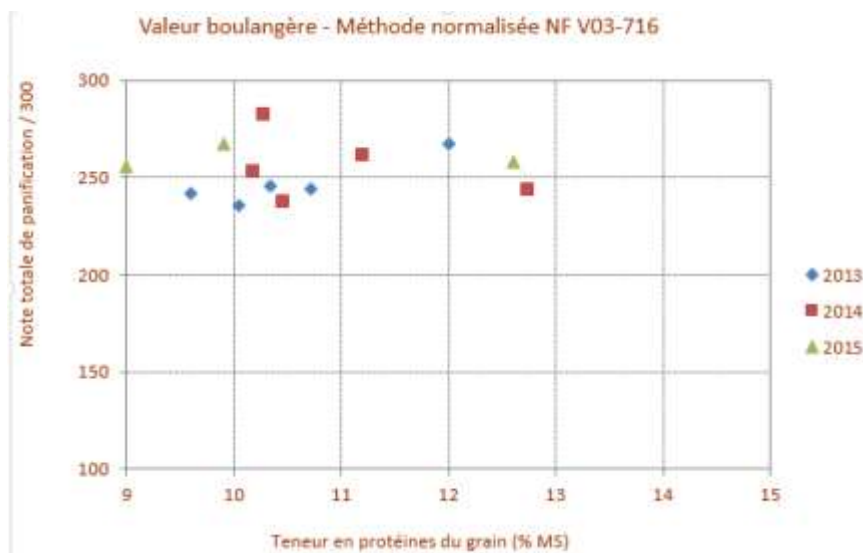
La force boulangère W de LENNOX est très élevée, à 225 à 11% de protéines. Elle est le résultat de pâtes courtes (Gmoyen = 16) et tenaces (Pmoyen = 100), ce qui conduit à des niveaux de P/L élevés autour de 2,0 en moyenne.

Classes de W et P/L en fonction du taux de protéines (réseau ITAB)

| Taux de protéines | 9 % | 10 % | 11 % | 12 % | 13 % |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| W | 90 - 145 | 145 - 200 | 200 - 255 | 255 - 310 | 310 - 365 |
| P/L | 1.9 - 3.3 | 1.6 - 3.0 | 1.2 - 2.7 | 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.



Légendes et définitions : référez-vous à la notice

Coordination et mise en page : ITAB
Synthèses : ITAB et ARVALIS - Institut du végétal, avec le concours financier du Casdar, l'appui technique de Chambres d'Agriculture 37, 51, 59, 60, 61, 77, 86, CRA Bretagne, CREAB MP, GRABHN, FDGEDA 18

LENNOX

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.

Retrouvez l'ensemble des fiches sur : <http://www.itab.asso.fr/itab/varietes-bles.php>

Ces résultats sont issus d'analyses technologiques réalisées sur des échantillons de blé du réseau d'essais variétaux en AB (Concours financier du CAS DAR + analyses INRA). Nos remerciements aux expérimentateurs ayant fourni les échantillons.

Mise à jour : mai 2016