

Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Aristation	barbu
Alternativité	3 - hiver à demi hiver
Précocité à épiaison	7,5 - très précoce
Résistance au froid	5
Résistance à la verse	4 - assez sensible

Concurrence face aux adventices

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Hauteur	4 - moyen = Renan

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

Non disponible car moins de 10 notations par stade

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Septoriose (tritici)	6 - peu sensible
Fusarioses	5 - assez à peu sensible
Risques mycotoxines (DON)	5 - assez à peu sensible
Rouille jaune*	7 - assez résistant
Rouille brune	4 - assez sensible
Oïdium	6 - peu sensible
Piétin-verse	2 - sensible

SOLEHIO

Sensibilité à la carie

Quebon (indemne) Apache Pirineo Renan

Le niveau de résistance indiqué n'est valable que pour les souches de carie (*T. caries*) présentes sur les sites d'expérimentations concernés. Données à confirmer car issues de 2 essais seulement.

En bref...

SOLEHIO est très précoce et est fortement orientée rendement, avec de faibles teneurs en protéines. A positionner sur des précédents riches ou pour un débouché fourrager.

Assez sensible à la rouille brune, elle présente cependant un bon niveau de tolérance à la rouille jaune. Attention à la septoriose.

Variété à gros grain avec un bon PS.

IDENTITE

Obtenteur : Momont et fils

Représentant : Momont et fils

Année d'inscription : 2009 (FR)

Classes technologiques : -

Dernière année multi AB France : 2019

Testée dans le Réseau Bio depuis 2010 à 2013

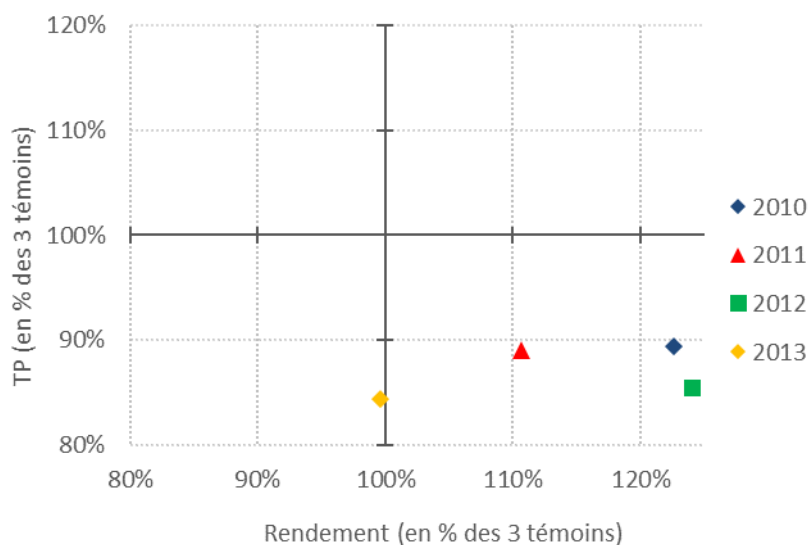
Potentiel de rendement

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
2010	(1)			123% (5)
2011	(1)			111% (5)
2012				124% (5)
2013				100% (3)
Moyenne	105,4%		115,9%	

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



Caractéristiques technologiques

	Réseau ExpéBio	Données GEVES-Arvalis
Dureté	-	medium - hard
PS	7 - assez bon	
	+ 0,3 kg/hl / Renan	
Germination sur pied	-	5 - assez à peu sensible
Indice de Zélény	22 ml (10 % TP)	30 ml (10 % TP)
	40 ml (12 % TP)	40 ml (13 % TP)



Alvéographe de Chopin

Critères alvéographiques

Dans nos essais 2010 et 2011, SOLEHIO présente une force boulangère faible à moyenne ($W_{moyen} = 130$ à 11% de protéines). Les pâtes sont assez courtes ($G_{moyen} = 19$) avec une pression moyenne ($P_{moyen} = 55$). En conséquence, les niveaux de P/L restent bien contenus, toujours inférieurs à 1,0. L'indice d'élasticité est assez équilibré autour de 50.

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

	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	50 - 110	75 - 135	100 - 160	125 - 185	150 - 210
P/L	0,6 - 1,1	0,6 - 1,1	0,6 - 1,1	0,6 - 1,1	0,5 - 1,1

Comportement en panification

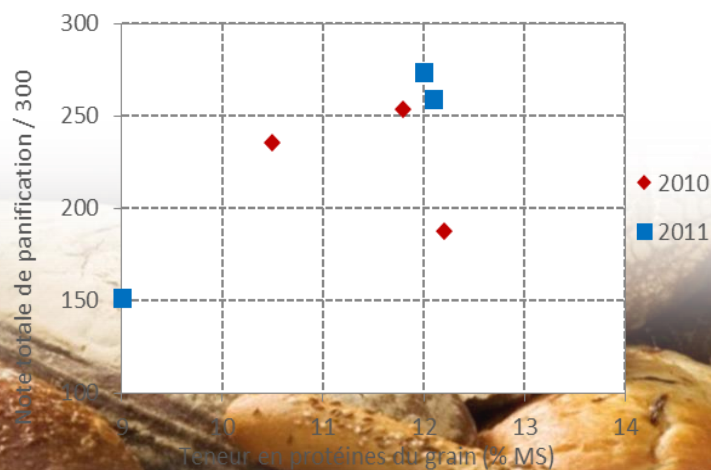
Au pétrissage, la capacité d'hydratation de la pâte est inférieure à la moyenne de l'essai. Le lissage se fait correctement sans problème de collant. Au façonnage la pâte est très extensible et présente un manque d'élasticité assez marqué. La tenue à la mise au four est bonne. Les pains ont une belle section mais peuvent manquer d'ouverture du coup de lame, parfois de façon importante. Les volumes sont dans la moyenne.

En Bref...

Les résultats de SOLEHIO sont hétérogènes avec du bon comme du moins bon tant à l'alvéographe où la force boulangère est assez faible qu'en panification.

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