

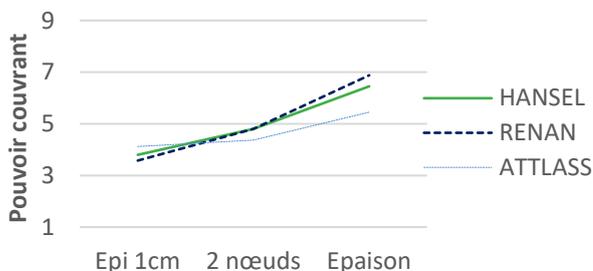
Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Aristation	barbu
Alternativité	5 - demi hiver à demi alternatif
Précocité à épisaison	6,5 - demi-précoce
Résistance au froid	6,5 - peu sensible
Résistance à la verse	-

Concurrence face aux adventices

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Hauteur	3,5 - assez court à moyen

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



Variété assez courte, HANSEL a un pouvoir couvrant proche de celui de RENAN

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Septoriose (tritici)	7 - assez résistant
Fusarioses	6 - peu sensible
Risques mycotoxines (DON)	5,5 - peu sensible
Rouille jaune*	7 - assez résistant
Rouille brune	8 - assez résistant à résistant
Oïdium	6 - sensible
Piétin-verse	2 - sensible

En bref...

HANSEL est une variété biscuitière productive. Elle est assez courte avec un pouvoir couvrant proche de celui de RENAN. Son comportement vis-à-vis des maladies est très bon mais attention toutefois à l'oïdium et au piétin-verse. Son PS est assez bon.

IDENTITE

Obtenteur : Secobra Recherches
Représentant : Secobra Recherches
Année d'inscription : 2020 (FR)
Classes technologiques : VRMb
Dernière année multi AB France : 2022
Testée dans le Réseau Bio depuis 2020



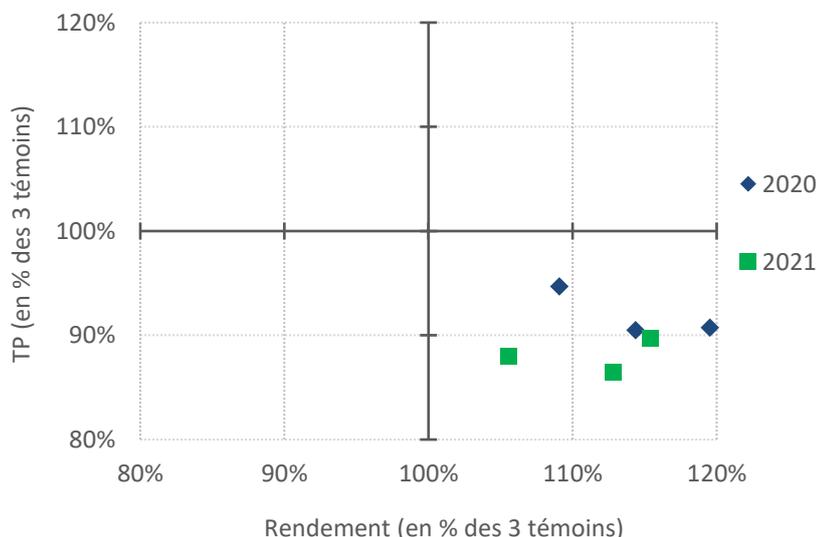
Potentiel de rendement

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
2020	120% (6)	114% (4)		109% (10)
2021	113% (8)	106% (3)		115% (5)
Moyenne	115,7%	110,6%		111,2%

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



Caractéristiques technologiques

Réseau ExpéBio	
Dureté	
PS	7 - assez bon
Germination sur pied	3 - sensible à assez sensible
Indice de Zélény	(10 % TP)
	(12 % TP)



Alvéographe de Chopin

Comportement au test biscuitier

Autour de 9,5% de protéines, son profil au test biscuitier du CTCPA est satisfaisant. Les pâtes ne présentent pas de rétreint, la densité des biscuits est légèrement supérieure à la cible recherchée de 0,30 et l'aspect de surface est moyen à 3,5.

Mie : sans objet

En Bref...

Variété de type biscuitier, HANSEL a été évaluée dans le réseau en 2020 et 2021. Autour de 9,5% de protéines, son profil au test biscuitier du CTCPA est satisfaisant. Les pâtes ne présentent pas de rétreint, la densité des biscuits est légèrement supérieure à la cible recherchée de 0,30 et l'aspect de surface est moyen à 3,5. L'ANMF l'a inscrite VRM dans la catégorie biscuitière.

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