

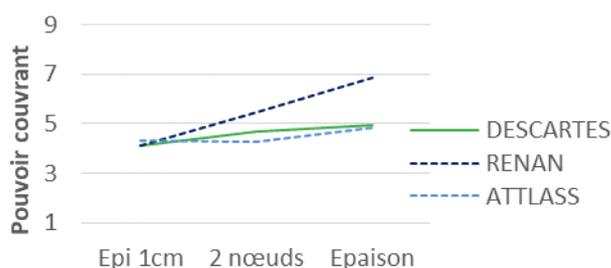
Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Aristation	non barbu
Alternativité	4 - demi hiver
Précocité à épiaison	7 - précoce
Résistance au froid	5,5 – peu sensible
Résistance à la verse	6,5 - peu sensible à assez résistant

Concurrence face aux adventices

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Hauteur	3,5 - moyen - 6 cm / Renan

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



Variété peu couvrante de par sa faible hauteur, son port droit et sa précocité.

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Septoriose (tritici)	5,5 - peu sensible
Fusarioses	6 - peu sensible
Risques mycotoxines (DON)	5,5 - peu sensible
Rouille jaune*	8 - assez résistant à résistant
Rouille brune	5 - assez à peu sensible
Oïdium	4 - assez sensible
Piétin-verse	5 - assez à peu sensible

En bref...

DESCARTES est une variété orientée vers le rendement, qui peut être très élevé. Profil maladie intéressant avec une sensibilité à la septoriose plus marquée dans l'ouest. Variété peu couvrante facile à biner. PS moyen équivalent à RENAN.

IDENTITE

Obtenteur : Secobra
Représentant : Secobra
Année d'inscription : 2014 (FR)
Classes technologiques : -
Dernière année multi AB France : 2022
Testée dans le Réseau Bio depuis 2016



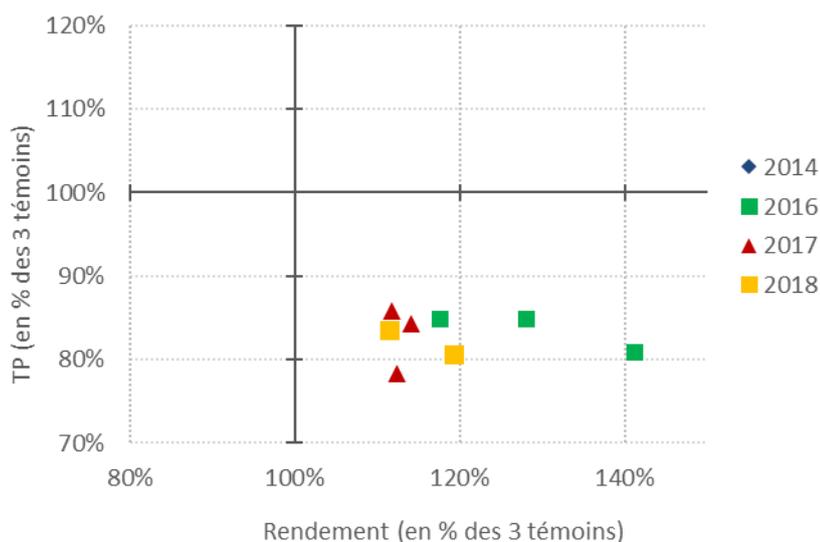
Potentiel de rendement

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
2016	141% (4)	128% (3)	(2)	118% (9)
2017	112% (7)	112% (3)	(2)	114% (7)
2018	119% (6)	(2)	(2)	111% (5)
Moyenne	121,4%	118,3%	114,8%	114,5%

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



Caractéristiques technologiques

	Réseau ExpéBio	Données GEVES-Arvalis
Dureté	-	Hard
PS	6 - moyen à bon = Renan	6 – moyen à bon
Germination sur pied	-	5 – assez à peu sensible
Indice de Zélény	(10 % TP)	25 ml (10 % TP)
	(12 % TP)	50 ml (13 % TP)



Alvéographe de Chopin



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