

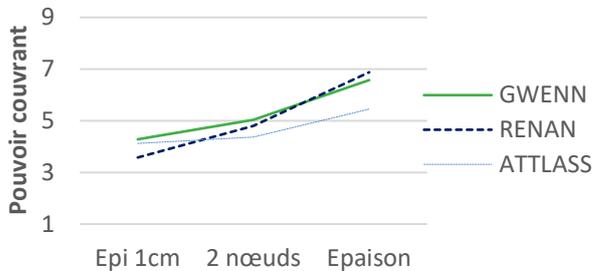
Caractéristiques agronomiques

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

Concurrence face aux adventices

| Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio | |
|---|--------------------------|
| Hauteur | 4,5 - moyen à assez haut |

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



Moyennement haute, GWENN a un bon pouvoir couvrant tout au long de son cycle

Sensibilité aux maladies

| Données Geves-Arvalis et Réseau ExpéBio | |
|---|---------------------------------|
| Septoriose (tritici) | 7,5 - assez résistant |
| Fusarioses | 4,5 - assez résistant |
| Risques mycotoxines (DON) | (5) - peu sensible |
| Rouille jaune* | 8 - assez résistant à résistant |
| Rouille brune | 6 - peu sensible |
| Oïdium | 7 - assez résistant |
| Piétin-verse | 5 - peu sensible |

En bref...

Variété bien couvrante tout au long de son cycle, son profil sanitaire est également très intéressant. GWENN est un variété productive. Son PS est moyen à bon.

IDENTITE

Obtenteur : Agri-Obtentions

Représentant : Agri-Obtentions

Année d'inscription : 2020 (FR – AB)

Classes technologiques : BPMFp

Dernière année multi AB France : 2022

Testée dans le Réseau Bio depuis 2020



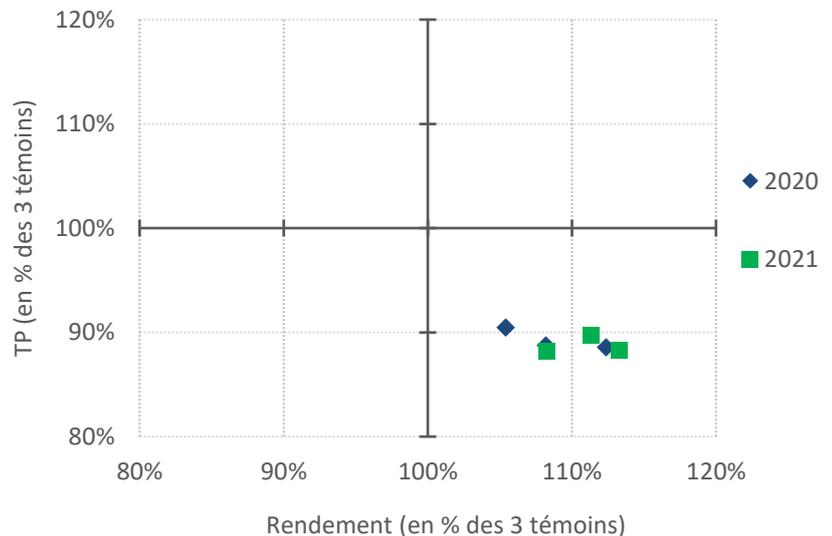
Potentiel de rendement

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 | 112% (8) | 108% (8) | | 105% (12) |
| 2021 | 113% (18) | 111% (18) | | 108% (12) |
| Moyenne | 113,0% | 110,4% | | 106,8% |

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



Caractéristiques technologiques

| Réseau ExpéBio | |
|----------------------|--------------------|
| Dureté | |
| PS | 6 - moyen à bon |
| Germination sur pied | 4 - assez sensible |
| Indice de Zélény | 25 (10 % TP) |
| | 30 (12 % TP) |



Alvéographe de Chopin

Critères alvéographiques

La force boulangère progresse rapidement avec la teneur en protéine pour atteindre 190 de W à 11,5 %. Les pâtes sont courtes et équilibrées en ténacité, ce qui conduit à des P/L autour de 1. L'indice d'élasticité est de 44,4 en moyenne.

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

| | 9 % | 10 % | 11 % | 12 % |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| W | 115 - 150 | 155 - 190 | 175 - 205 | 195 - 225 |
| P/L | 1,0 - 1,6 | 0,8 - 1,4 | 0,7 - 1,3 | 0,6 - 1,2 |

Comportement en panification

L'hydratation de la pâte au pétrissage est correcte (59 %). La pâte lisse globalement peu, mais généralement sans collant. Le résultat final varie en fonction de la teneur en protéines. Au-dessus de 9,5 %, l'allongement au façonnage est équilibré et les pâtes manquent d'élasticité dans un cas sur deux. La tenue à la mise au four, le développement des coups de lame et les volumes sont bons. Lorsque la teneur en protéines est inférieure à 9,5 %, des défauts de pâte et de pain pénalisent le résultat final.

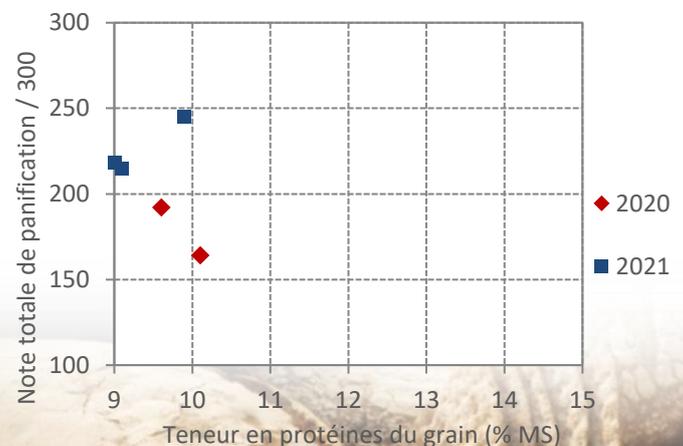
Mie : légèrement jaune

En Bref...

GWENN affiche de très bons W à 11,5 % de protéines et des P/L autour de 1. Au test de panification, les résultats varient en fonction de la teneur en protéines. Ils sont très bons au-dessus de 9,5 %. En-dessous de cette valeur, des défauts de pâte et de pain pénalisent la note totale de panification. Elle est inscrite dans la catégorie BPMF des listes de 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