

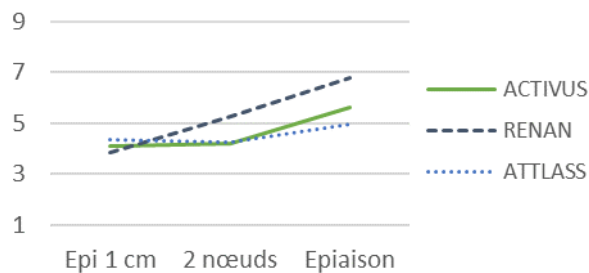
### Caractéristiques agronomiques

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

### Concurrence face aux adventices

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

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



Variété assez haute mais peu couvrante.

### Sensibilité aux maladies

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

### En bref...

ACTIVUS, haute et barbue, est une variété de compromis. Son faible rendement de 2017 est lié à une mauvaise levée. Elle est peu couvrante en sortie hiver et difficile à biner. La tolérance aux maladies est globalement bonne, même si de la septoriose a été observée dans plusieurs essais.

### IDENTITE

**Obtenteur :** Saatzucht Donau

**Représentant :** Lemaire Deffontaines

**Année d'inscription :** 2015 (Hongrie)

**Classes technologiques :** VRM AB (ANMF)

**Dernière année multi AB France :** 2022

**Testée dans le Réseau Bio depuis 2016**



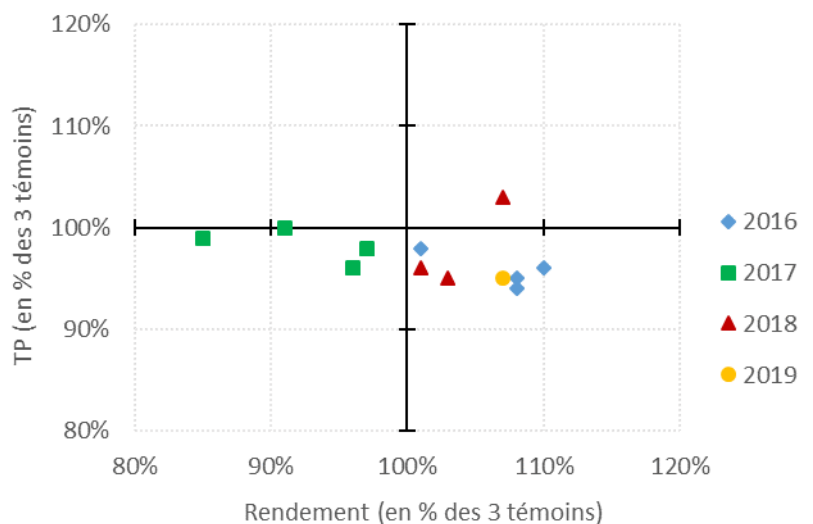
### Potentiel de rendement

#### 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           | 108% (6)      | 101% (7)     | 110% (3)     | 108% (8)      |
| 2017           | 97% (7)       | 85% (9)      | 91% (4)      | 96% (7)       |
| 2018           | 103%          | (9)          | 107%         | (6)           |
| 2019           |               | (1)          | 107%         | (6)           |
| <b>Moyenne</b> | <b>103,4%</b> | <b>98,4%</b> | <b>99,5%</b> | <b>102,1%</b> |

#### Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



### Caractéristiques technologiques

| Réseau ExpéBio       |                 |
|----------------------|-----------------|
| Dureté               | -               |
| PS                   | 7 - assez bon   |
| Germination sur pied | -- peu sensible |
| Indice de Zélény     | 27 ml (10 % TP) |
|                      | 37 ml (12 % TP) |



### Critères alvéographiques

Sur les deux années d'expérimentation, ACTIVUS présente des niveaux de force boulangère très faible, en moyenne à 130 à 11% de protéines. Les P/L sont relativement élevés. Le comportement à l'alvéographe est globalement très variable.

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

|     | 9 %       | 10 %      | 11 %      | 12 %      | 13 %      |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| W   | 11 - 87   | 54 - 130  | 98 - 174  | 141 - 217 | 184 - 260 |
| P/L | 1,0 - 2,3 | 0,9 - 2,2 | 0,8 - 2,1 | 0,7 - 2,0 | 0,6 - 2,0 |

### Comportement en panification

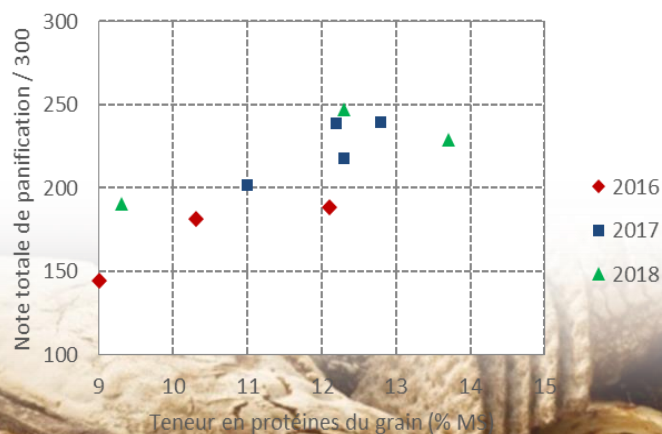
La capacité d'absorption d'eau au pétrissage est moyenne. La pâte se lisse difficilement mais ne colle pas. Au façonnage, le profil est court avec une élasticité marquée. Côté pain, les coups de lame sont souvent insuffisants avec des grignes irrégulières. Les volumes sont très variables de très faibles à élevés. La mie est crème.

#### En Bref...

Comportement marqué par une grande irrégularité tant à l'alvéographe qu'à l'essai de panification. La valeur technologique est par ailleurs assez faible sur les deux années d'expérimentation. L'ANMF l'a néanmoins mise dans la liste des VRM pour l'AB en 2020.

#### 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  
**Relecteurs** : 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](http://www.itab.asso.fr/activites/varietes-bles.php)