

## " Référentiel blé AB " >>> les résultats du réseau ITAB

### COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

#### Caractéristiques agronomiques

##### Données catalogue

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Aristation            | barbu                 |
| Alternativité         | -                     |
| Précocité à épiaison  | 5,5 - demi tardif     |
| Résistance au froid   | -                     |
| Résistance à la verse | (7) - assez résistant |

### IDENTITÉ

- Obtenteur : Saatzucht Donau
- Représentant : Lemaire Deffontaines
- Issu du croisement : P9130 x Georg
- Année d'inscription : 2004 (Autriche - AB)
- Classes technologiques : BAF (ARVALIS), VRM AB depuis 2009 (ANMF)

Référencée dans le réseau ITAB depuis 2005

### Capacité à concurrencer les adventices

Variété parmi les plus hautes du catalogue, Pireneo concurrence correctement les adventices. Le couvert est bien fermé à épiaison.

#### Réseau ITAB

|         |          |                 |
|---------|----------|-----------------|
| Hauteur | 6 - haut | + 16 cm / Renan |
|---------|----------|-----------------|

### Sensibilité aux maladies

#### Réseau ITAB

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Septoriose (tritici)      | -                                 |
| Fusarioses                | -                                 |
| Risques mycotoxines (DON) | -                                 |
| Rouille jaune             | (4) - assez sensible              |
| Rouille brune             | (8) - assez résistant à résistant |
| Oïdium                    | -                                 |
| Piétin-verse              | -                                 |

Pireneo

#### Sensibilité à la carie

Quebon (indemne) Apache Pireneo Renan

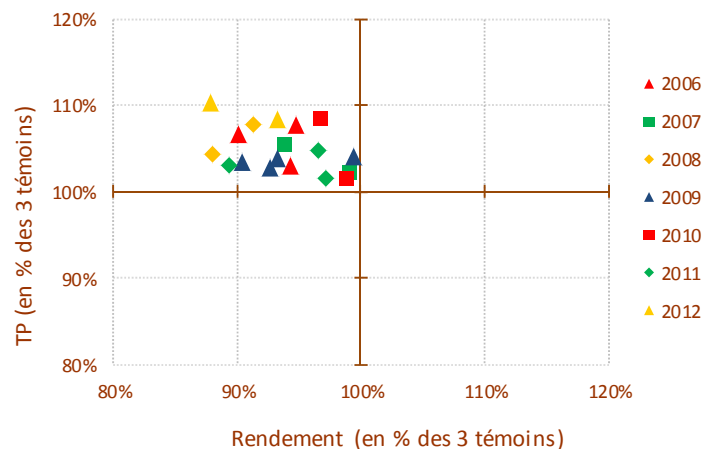
Attention, le niveau de résistance indiqué n'est valable que pour les souches de carie (T. caries) présentes sur les sites d'expérimentations du réseau. Données issues de 6 essais.

### Potentiel de rendement

Rendements en pourcentage des trois témoins *Atlass, Renan, Saturnus* (réseau ITAB)

|         | BP-CENTRE |      | NORD-EST |     | OUEST |     | SUD   |     |
|---------|-----------|------|----------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 2006    | 95%       | (8)  | 94%      | (4) | 90%   | (4) |       |     |
| 2007    | 99%       | (11) |          | (2) | 94%   | (5) |       | (1) |
| 2008    | 91%       | (10) | 80%      | (4) | 88%   | (8) |       | (1) |
| 2009    | 93%       | (6)  | 93%      | (5) | 91%   | (5) | 100%  | (4) |
| 2010    | 99%       | (3)  |          |     |       | (2) | 97%   | (5) |
| 2011    | 97%       | (3)  |          | (2) | 89%   | (3) | 97%   | (5) |
| 2012    |           | (2)  |          | (1) | 88%   | (3) | 93%   | (5) |
| Moyenne | 94,4%     |      | 93,3%    |     | 91,0% |     | 96,0% |     |

### Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



### PIRENEO

Pireneo est une variété orientée protéines, tout en assurant un rendement correct. Elle semble plutôt bien se comporter face aux maladies foliaires; néanmoins la rouille jaune observée en 2011 s'est fortement confirmée en 2012. Variété tardive, elle doit être semée dans les premières, de préférence sur des sols profonds. Pireneo se distingue aussi par un très bon PS et une forte capacité à concurrencer les adventices.

Ces résultats sont issus des essais variétaux menés en AB par de multiples partenaires, Chambres d'Agriculture, ARVALIS - Institut du végétal, INRA, Groupements professionnels biologiques, structures privées... Tous nos remerciements pour la transmission de leurs données.

Mise à jour : mai 2013

## COMPORTEMENT TECHNOLOGIQUE

### Profil technologique

#### Caractéristiques technologiques

| Réseau ITAB          |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Dureté               | -                              |
| PS                   | 8 - bon<br>+ 2,9 kg/hl / Renan |
| Germination sur pied | -                              |
| Indice de Zélény     | 15 ml (10 % TP)                |
|                      | 30 ml (12 % TP)                |



### Critères alvéographiques

#### Classes de W et P/L en fonction du taux de protéines (réseau ITAB)

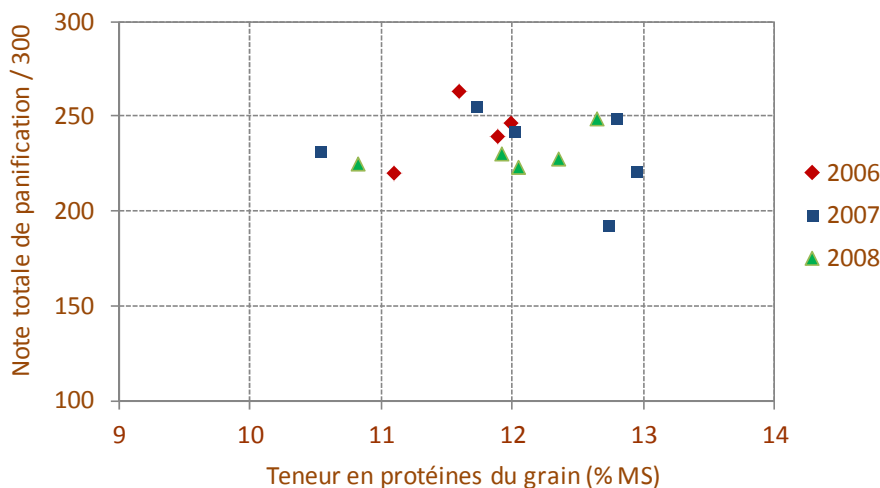
Variété dont la force boulangère est d'un très bon niveau, elle est proche de 200 à 11 % de protéines et augmente fortement avec l'accroissement de la teneur en protéines. La pâte est extensible (G moyen autour de 22) ce qui conduit à des niveaux de P/L globalement équilibrés.

| Taux de protéines | 9 %      | 10 %      | 11 %      | 12 %      | 13 %      |
|-------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| W                 | 45 - 100 | 110 - 165 | 175 - 230 | 240 - 295 | 305 - 360 |
| P/L               | 1,2 - 2  | 1,0 - 1,8 | 0,8 - 1,6 | 0,6 - 1,4 | 0,4 - 1,2 |

### Comportement en panification

En panification, la pâte se lisse assez lentement, sans problème de collant. La capacité d'hydratation au pétrissage est dans la moyenne. Au façonnage, on observe une tendance au manque d'allongement. Le développement du coup de lame souvent insuffisant pénalise le résultat final.

#### Valeur boulangère - Méthode normalisée NF V03-716



Légendes et définitions : référez-vous à la notice  
Coordination et mise en page : ITAB  
Synthèses : ITAB et ARVALIS - Institut du végétal, avec le concours financier du Casdar, l'appui technique de Chambres d'Agriculture 37, 51, 59, 60, 61, 77, 86, CRA Bretagne, CREAB MP, GRABHN, FDGEDA 18

## PIRENEO

Globalement un assez bon profil technologique avec un niveau de force boulangère élevé et une valeur boulangère satisfaisante.

Variété Recommandée par la Meunerie depuis 2009.

Ces résultats sont issus d'analyses technologiques réalisées sur des échantillons de blé du réseau d'essais variétaux en AB (Concours financier de FranceAgriMer et du CAS DAR + analyses INRA). Nos remerciements aux expérimentateurs ayant fourni les échantillons.

Mise à jour : mars 2012