



Plantes  
Agroscope Fiche technique | N° 43 / 2017  
Fiches de variétés | Avoine

# Orblanche

*Avena sativa* L.

Pays d'origine : Algérie

## Passeport

**Nom de la variété :** Orblanche  
**Statut biologique :** Variété moderne  
**Région :**  
**Numéro d'accession :** AV0015  
**Nom d'accession :** Orblanche  
**Date d'acquisition :** 2013  
**Nom du donateur :** C. Claude Benoist  
**Numéro du donateur :**  
**Commentaires :**



## Caractéristiques physiologiques

*Evaluation :* Agroscope Charline Daujat 2015  
Prangins CH: Rives (380m) 462339N/0061456E

**Type :** Printemps  
**Précocité :** 145  
**Verse :** Faible  
**Hauteur :** 105cm  
**PMG :** 29.1

## Valeurs technologiques

*Analyse :* Agroscope Charline Daujat/Charlotte Martin 2016  
Prangins CH: Rives (380m) 462339N/0061456E

**Teneur en protéine (%) :** 13.02  
**Poids spécifique (kg/hl) :** 63.96  
**Longueur/largeur du grain (mm) :** 10.77/2.83  
**Pourcentage de glume (%) :**  
**Teneur en  $\beta$ glucan (%) :**  
**Teneur en micotoxine :**

## Sensibilité aux maladies

*Notations:*

**Puccinia coronata :**  
**Puccinia graminis :**

## Remarques particulières

Épillets serrés



## Caractéristiques morphologiques<sup>1</sup>

Description : Agroscope Charline Daujat 2015

Prangins CH: Rives (380m) 462339N/0061456E

### Végétative

Code	Descripteurs	Commentaires	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.6.	Epaisseur de la tige	relativement aux variétés de référence <sup>2</sup>				X						
4.1.7.	Pilosité des nœuds							X				
4.1.8.	Angle avec la dernière feuille					X						
4.1.9.	Rigidité de la dernière feuille					X						
4.1.10.	Angle entre feuilles et chaume	autre que la dernière feuille				X						
4.1.11.	Rigidité des feuilles	autre que la dernière feuille						X				
4.1.12.	Pilosité de la feuille de gaine	feuilles inférieurs	X									
4.1.13.	Pilosité de la feuille en marge	feuille en dessous de la dernière feuille	X									
6.1.1.	Longueur de la 2 <sup>ème</sup> feuille depuis le haut	relativement aux variétés de référence <sup>2</sup>					X					
6.1.2.	Largeur de la 2 <sup>ème</sup> feuille depuis le haut	au point le plus large et relativement aux variétés de référence <sup>2</sup>							X			
6.1.3.	Nombre de talles	relativement aux variétés de référence <sup>2</sup>			X							
6.1.4.	Nombre de talles fertiles	relativement aux variétés de référence <sup>2</sup>					X					
6.1.5.	Verse à stade immature					X						
6.1.6.	Verse à stade mature					X						

### Inflorescence, fruit et grain

Code	Descripteurs	Commentaires	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2.3.	Angle de la panicule avec l'axe principale			X								
4.2.4.	Erection des épillets							X				
6.2.3.	Relation Maturité grain et paille	relation entre la maturité des grains et de la paille						X				
4.3.2.	Pilosité du lemme		X									
4.3.8.	Pilosité de la base du premier grain					X						
6.3.1.	Délestage des grains à maturité	formes cultivées								X		
4.3.4.	Part de barbe	enregistré sur le fleuret basal		X								



Couleur de l'épillet<sup>3</sup>



Couleur des feuilles<sup>3</sup>



Couleur de la paille<sup>3</sup>

Forme de la panicule : Unilatérale

Panicule cireuse : Non

Nombre d'épillets par panicule : 73

Nombre de grains par épillets : 2-3

Grains vêtus : Oui

Couleur du lemme : Blanc

Type de barbe : Fléchit

Position de l'insertion de la barbe : > 1/2 de la base

#### Impressum

Éditeur: Agroscope  
Route de Duillier 50  
1260 Nyon 1  
www.agroscope.ch

Copyright: © Agroscope 2017

<sup>1</sup> Descripteurs tirés du document d'IBPGR "Oat descriptors", Rome 1985.

<sup>2</sup> Variété de référence : Expander, Ebène et Triton.

<sup>3</sup> Classification tirée de "Kriterien der Getreidearten einschließlich Mais und ihre Bewertung zur Sortenidentifizierung", Dr. R. Milatz, 1970.