



Plantes  
Agroscope Fiche technique | N° 46 / 2017  
Fiches de variétés | Avoine

# Persane

*Avena sativa* L.

Pays d'origine : Pays-Bas

## Passeport

**Nom de la variété :** Persane  
**Statut biologique :** Variété moderne  
**Région :**  
**Numéro d'accession :** AV0020  
**Nom d'accession :** Persane  
**Date d'acquisition :** 2013  
**Nom du donateur :** Semundo  
Nederland B.V., Ulrum  
**Numéro du donateur :**  
**Commentaires :**



## Caractéristiques physiologiques

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

**Type :** Printemps  
**Précocité :** 141  
**Verse :** Faible  
**Hauteur :** 115cm  
**PMG :** 26.63

## Valeurs technologiques

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

**Teneur en protéine (%) :** 15.07  
**Poids spécifique (kg/hl) :** 61.64  
**Longueur/largeur du grain (mm) :** 10.83/2.63  
**Pourcentage de glume (%) :**  
**Teneur en  $\beta$ glucane (%) :**  
**Teneur en micotoxine :**

## Sensibilité aux maladies

*Notations:*

**Puccinia coronata :**

**Puccinia graminis :**

## Remarques particulières



## 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 : Equilatérale

Panicule cireuse : Non

Nombre d'épillets par panicule : 110

Nombre de grains par épillets : 2-3

Grains vêtus : Oui

Couleur du lemme : Blanc

Type de barbe : Droit

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.