



Plantes  
Agroscope Fiche technique | N° 17 / 2017  
Fiches de variétés | Avoine

# Local 7

*Avena sativa L. var. mutica*

Pays d'origine : Suisse

## Passeport

Nom de la variété : Local 7  
Statut biologique : Variété locale  
Région :  
Numéro d'accession : AV0012  
Nom d'accession : Local 7  
Date d'acquisition : 2012  
Nom du donateur : Vavilov Institute  
Numéro du donateur : 7869  
Commentaires :



## Caractéristiques physiologiques

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

Type : Printemps  
Précocité : 141  
Verse : Forte  
Hauteur : 110cm  
PMG : 23.9

## Valeurs technologiques

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

Teneur en protéine (%) : 11.82  
Poids spécifique (kg/hl) : 57.35  
Longueur/largeur du grain (mm) : 12.2/2.43  
Pourcentage de glume (%) :  
Teneur en  $\beta$ glucan (%) : 2.15  
Teneur en micotoxine :

## Sensibilité aux maladies

*Notations:*

*Puccinia coronata* :  
*Puccinia graminis* :

## Remarques particulières

Très sensible  
Peu de grains remplis  
Longs poils sur la lemme



## 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 : 77

Nombre de grains par épillets : 2

Grains vêtus : Oui

Couleur du lemme : Jaune

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.