



Plantes  
Agroscope Fiche technique | N° 44 / 2017  
Fiches de variétés | Avoine

# Carron

*Avena sativa* L.

Pays d'origine : Allemagne

## Passeport

**Nom de la variété :** Carron  
**Statut biologique :** Variété moderne  
**Région :**  
**Numéro d'accession :** AV0016  
**Nom d'accession :** Carron  
**Date d'acquisition :** 2013  
**Nom du donateur :** KWS Lochow GMBH  
**Numéro du donateur :**  
**Commentaires :**



## Caractéristiques physiologiques

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

**Type :** Printemps  
**Précocité :** 141  
**Verse :** Faible  
**Hauteur :** 100cm  
**PMG :** 28.23

## Valeurs technologiques

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

**Teneur en protéine (%) :** 12.73  
**Poids spécifique (kg/hl) :** 62.51  
**Longueur/largeur du grain (mm) :** 10.87/2.73  
**Pourcentage de glume (%) :**  
**Teneur en  $\beta$ glucane (%) :**  
**Teneur en micotoxine :**

## Sensibilité aux maladies

*Notations:*

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

## Remarques particulières

3 grains par épillets sur le haut de la panicule



## 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 : 94

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.