

## Avoine cultivée - Poacées

*Avena sativa L.*

### Caractéristiques de l'avoine :

**Poacée**<sup>1</sup>, céréale

La floraison de l'avoine permet aux abeilles de trouver des éléments nutritifs.

L'avoine est intéressante sur sol avec chardons pour en limiter l'expansion, il semble également intéressant de semer également de l'avoine pour limiter une levée de folle-avoine.

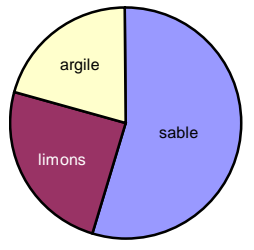
Semis intéressant en association avec Fabacées : l'avoine leur sert de tuteur.



17 mai 2010 Pézenas

<b>semis</b>	Semis en septembre octobre à raison de 120 kg/ha. un semis tardif est possible
<b>levée</b>	facile, Cycle rapide hivernal
<b>exigences</b>	L'avoine pousse facilement dans des terrains pauvres, là où la culture de la plupart des autres céréales est impossible. Elle pousse sur sol acide. Accepte le froid et l'humidité mais est sensible au manque d'eau notamment à la sortie d'hiver / printemps. risque de rouille
<b>destruction</b>	par broyage pour laisser la paille au sol

<sup>1</sup> Ancienne famille : Graminées

<b>Commune</b>	Pézenas
<b>zone climatique (ACH)</b>	sub humide 600-800mm/an douce 1550-1650 °C
<b>Sol</b>	Terrasses villafranchiennes
<b>Caractéristiques parcelle 5-20 cm profondeur</b>	terre « rouge », galets, argileux
	 <p>prélèvement 10 mars 2007 pH : 6,8 ; N<sup>2</sup> : 1,2 g/kg et C : 14 g/kg de terre</p>

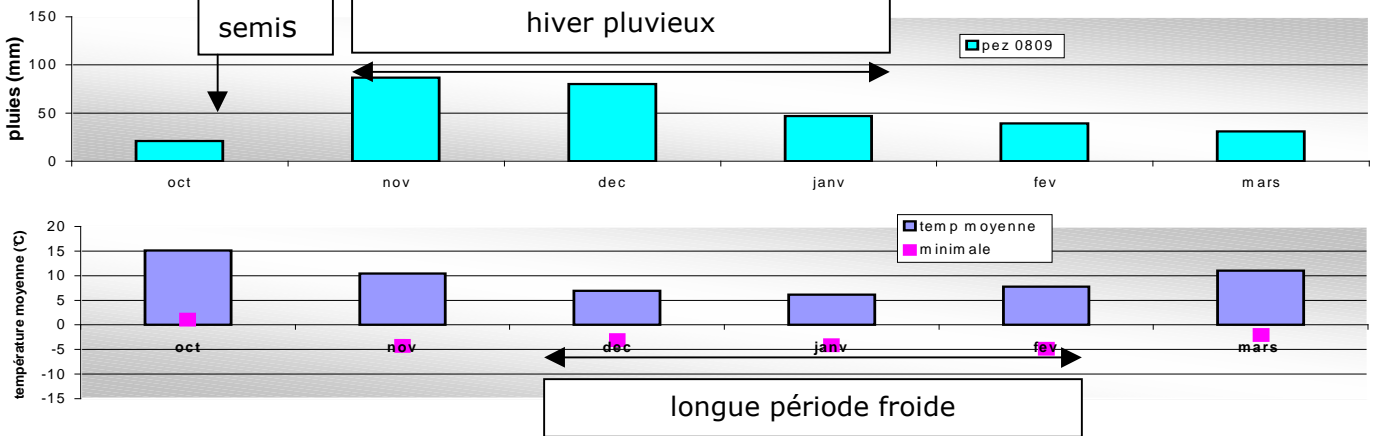


lieu campagne	pluies oct mars mm	temp moyenne oct mars °C	temp mini °C	argile %	pH	précédent	date semis	provenance graines date récupération	développement 0/1/2/3 /
<b>pézenas 0809</b>	305	9.55	-4.9	20.9	6.9	seigle vesce	fin oct	Valette 2008	0
<b>pézenas 0910</b>	318	9.38	-8.1	20.9	6.9	avoine	fin oct	valette 2008	2

La seule différence notable entre les deux conditions de semis est un mois plus chaud après le semis pour le millésime dont l'enherbement a réussi (hiver 2009-10). La pluviométrie en février mars est également un peu plus importante pour 2009-10

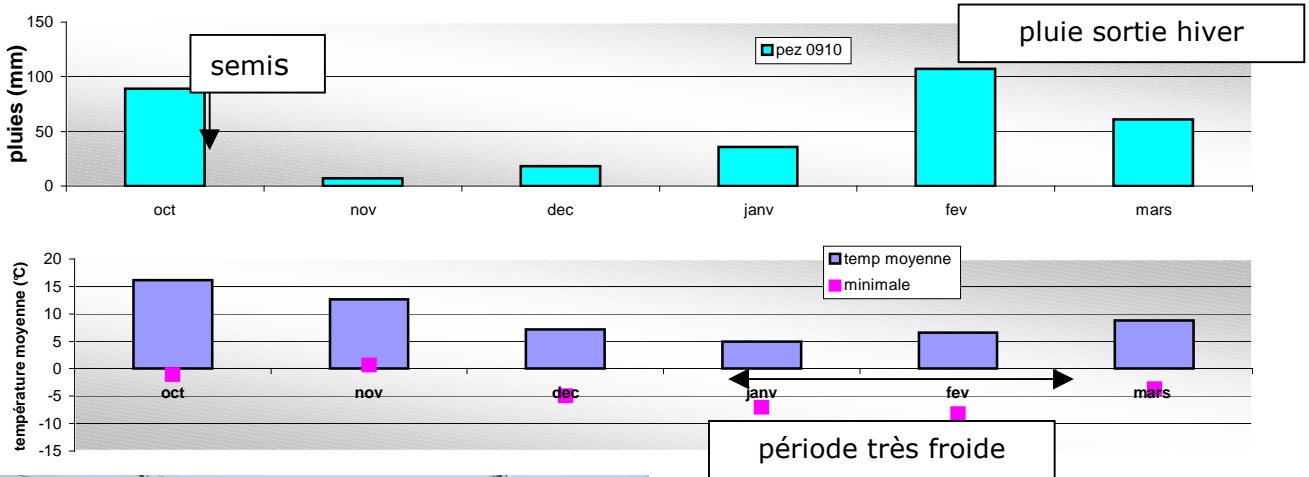
# Conditions de développement en parcelle contrôlée :

## oct 2008-mars 2009 : semis octobre avec tracteur-semoir



détail 26 février 2009

## oct 2009-mars 2010 : semis octobre avec tracteur-semoir



17 mai 2010