

## ▶ OBJECTIFS DE DENSITE DE SEMIS BLE (kg/ha) EN FONCTION DU PMG ET DU TYPE DE SOL

Date de semis	Sols de limons sains				Sols hydromorphes ou peu profonds (<50 cm)			
	10 - 20 octobre	21 - 31 octobre	1 - 10 novembre	11 - 20 novembre	10 - 20 octobre	21 - 31 octobre	1 - 10 novembre	11 - 20 novembre
Densité de semis (grains/m <sup>2</sup> )	180	220	240	260	260	290	320	350
PMG (g)	40	72	88	96	104	116	128	140
	44	79	97	106	114	128	141	154
	48	86	106	115	125	139	154	168
	52	94	114	125	135	151	166	182

Pour les variétés hybrides, compte tenu de leurs facultés de compensation sur la fertilité épis et sur le PMG ( et compte tenu de leur prix) les densités peuvent être réduite de 30 à 45% selon les (Source Arvalis)

### Nombre de grains / m<sup>2</sup> à semer pour les principales céréales (indicatif)

	Limon sain		Sol hydromorphe ou peu profond	
	20 oct au 10 nov.	après le 10 nov.	20 oct au 10 nov.	après le 10 nov.
Blé	220-250	240-280	260-300	280-330
escourgeons 6r	220-250	240-280	260-300	280-330
orge 2r	250-290	270-300	300-340	320-360
triticale	210-240	230-260	250-280	270-300
Avoine	280	310	310	330
Seigle	170	200	220	280

### Correspondance nombre de grains/m<sup>2</sup> et quantité à semer en kg/ha

Céréales : doses de semis pour des dates et des conditions de semis optimales								
Espèces	Objectifs plantes/m <sup>2</sup> sortie hiver	Grains/m <sup>2</sup>	Dose de semis : kg/ha en fonction du PMG*					
			30 g	35 g	40 g	45 g	50 g	55 g
Blé conventionnel	200 à 250	220 à 280			88 à 112	99 à 126	110 à 140	121 à 154
Blé hybride	130 à 160	150 à 180				72 à 90	80 à 100	88 à 110
Orge 2 rgs	260 à 280	280 à 300			112 à 120	126 à 135	140 à 150	154 à 165
Escourgeon 6 rgs	230 à 250	270 à 290			108 à 116	122 à 131	135 à 145	
Triticale	180 à 200	200 à 250			80 à 100	90 à 113	100 à 125	110 à 138
Avoine	250 à 280	280 à 310	84 à 93	98 à 109	112 à 124	98 à 109		
Seigle	150 à 180	170 à 200	51 à 60	60 à 70	68 à 80	60 à 70		

\* Le poids de 1000 grains (PMG) est inscrit sur l'emballage.