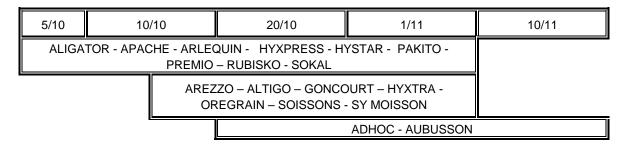


## REPARTIR LES RISQUES LIES AU CLIMAT EN SEMANT DES VARIETES DE PRECOCITE DIFFERENTES A LA BONNE DATE

Bien que tributaire des conditions climatiques, les dates de semis doivent être choisies en fonction des exigences physiologiques des variétés retenues. En effet, semer trop tôt fait partie des erreurs dont les conséquences peuvent être

lourdes: dégâts de gel d'épis sur les variétés très précoces à montaison, risque de verse et de développement des maladies sur les variétés les plus sensibles, contamination des plantes par des virus transmis par des pucerons et des cicadelles.

En revanche, **semer trop tard** est le plus souvent lié à des conditions climatiques limitantes. Néanmoins, c'est aussi s'exposer à des risques vis-à-vis du mode d'élaboration du rendement, tels que le gel hivernal, ou l'échaudage en fin de cycle.



La période optimale de semis se termine vers le 20 octobre pour les variétés tardives et début novembre pour les précoces. (voir la partie « caractéristiques physiologiques). Le tableau de préconisation de date de semis a été établi en tenant compte de la « précocité à l'épiaison » et de la « précocité à la montaison, c'est à dire au stade épi 1 cm »

## SEMER A LA BONNE DENSITE SELON LES CONDITIONS

La densité de semis, ou nombre de grains/m² semés, est définie selon la date de semis et l'état du sol de chaque parcelle. Plus le semis est tardif et/ou plus les conditions de sol sont médiocres, plus la densité de semis est importante.

	semis début octobre	semis mi-octobre	semis fin octobre
Bonnes conditions,	250 grains/m²	300 grains/m²	350 grains/m²
sol faiblement caillouteux			
Conditions humides, sols très caillouteux	300 grains/m²	350 grains/m²	400 grains/m²