

## 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, **semier 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, **semier 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.

5/10	10/10	20/10	1/11	10/11
ALIGATOR - APACHE - ARLEQUIN - HYXPRESS - HYSTAR - PAKITO - PREMIO - RUBISKO - SOKAL				
	AREZZO - ALTIGO - GONCOURT - HYXTRA - OREGRAIN - SOISSONS - SY MOISSON			
		ADHOC - AUBUSSON		

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/m<sup>2</sup> 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, sol faiblement caillouteux	250 grains/m <sup>2</sup>	300 grains/m <sup>2</sup>	350 grains/m <sup>2</sup>
Conditions humides, sols très caillouteux	300 grains/m <sup>2</sup>	350 grains/m <sup>2</sup>	400 grains/m <sup>2</sup>