

## Pourquoi faire ce test ?

Le test de germination est une opération simple qui permet d'anticiper une mauvaise germination et d'adapter la densité de son semis. Mais prudence, il arrive que le test ne soit pas fiable, avec des taux de germination inférieurs à la réalité (ex. en 2017) : le risque est alors de semer trop dense, et de se retrouver avec des densités réelles trop élevées. Une situation qu'il faut surtout éviter en maïs pop ! Comme le résume Raymond : « dans tous les cas, il ne faut pas que ce soit dense ». A la rigueur, mieux vaut donc ne pas faire de test, plutôt que d'en faire un mal qui amène à semer trop dense. A chacun de se faire son avis...

## Comment faire ce test ?

Il suffit de prendre un certain nombre de semences de la variété que vous voulez tester. Plus le nombre est grand, plus les résultats seront fiables. Le test peut se faire de plusieurs façons différentes : sur papier/coton, sous serre, ou en plein air : 3 méthodes employées par Michel, Jean-Luc, et AgroBioPérigord. Il en existe une 4<sup>ème</sup>, pratiquée par Raymond : mieux conserver les poupées, faire un tri sévère (enlever petits et gros grains), et se passer du test de germination ... pour ne pas être tenté de semer trop dense !

Noter : variété, nombre de graines semées & date, nombre de graines levées, observations éventuelles.

	Sur papier absorbant <i>conseillé par AgroBio 24</i>	Sous serre <i>pratiqué par Michel</i>	En plein air <i>pratiqué par Jean-Luc</i>
<b>Matériel et support</b>	100 graines Papier absorbant/coton Contenant transparent	50 graines (poupées séchées en crib et triées) Film de forçage	15 jours avant de semer : 100 graines par variété sur 1 rang
<b>Préparation du semis</b>	Placer le papier humidifié dans le contenant, répartir les graines. Fermer non hermétiquement, placer en lieu chaud et obscur	Semis manuel : 1 cm de profondeur 2 cm d'écartement	Semis manuel : 4-5 cm de profondeur 10-15 cm d'écartement
<b>Suivi, observation</b>	Humidifier le papier tous les 2-3 jours Guetter la levée dès les 1ères pousses	Au bout d'1 semaine, observation quotidienne Arrosage tous les 2-3 jours	Guetter la levée dès apparition des 1ères pousses
<b>Commentaire</b>	Attention à ne pas "détremper"	Bien humidifier la terre en arrosant avant le semis	Ne pas semer trop épais sinon risques d'irrégularités

Cf. aussi la fiche technique d'AgroBioPérigord : [Faire ses tests de germination](#) (2013)