



VISITE D'ESSAI :

COMPARAISON DE DIFFERENTES TECHNIQUES D'IMPLANTATION EN MAIS

Le maïs est une culture qui nécessite une attention particulière, notamment lors de la préparation du sol. En effet, l'enjeu est de parvenir à créer une structure à la fois favorable à la levée et à l'implantation de la culture. L'enracinement dense et profond du maïs doit permettre sa bonne alimentation en eau et en éléments minéraux.



La préparation du sol visera donc à créer un lit de semences constitué de terre fine au contact de la graine et à obtenir une surface constituée de petites mottes.

Ces mottes doivent être suffisamment grosses pour limiter le risque de battance (important dans les sols fragiles tels que les limons) et pas trop imposantes pour éviter qu'elles ne fassent obstacle à la levée de la culture.

Afin de répondre à ces exigences, il sera important de réfléchir le choix des outils de travail du sol et également à la combinaison de ceux-ci. C'est dans ce cadre que nous vous invitons à la visite d'un essai de comparaison entre implantation avec et sans labour, ainsi que différentes techniques de reprise des sols au printemps.

