



Zea mays

Le maïs a une longue histoire dans le développement d'outils génétiques et génomiques. Le séquençage complet de son génome, un ensemble de dispositifs cytogénétiques qui lui sont propres ou encore la caractérisation de marqueurs phénotypiques en font une plante modèle idéale pour l'étude de questions biologiques fondamentales, qui dépassent le cadre de la physiologie végétale. Des découvertes majeures dans les domaines des transposons ou de la biologie des chromosomes ont ainsi pour origine des travaux sur *Zea mays*.