

Proportion de grain dans un maïs

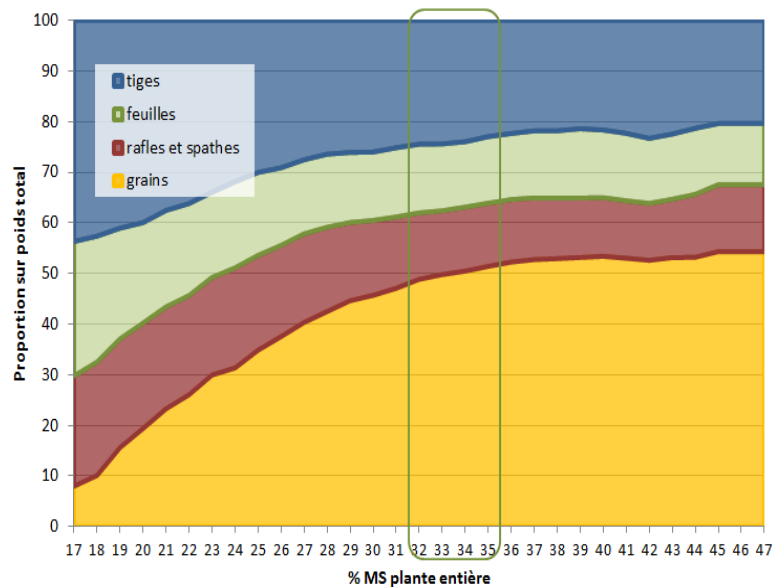
Pierre Aeby

pierre.aeby@fr.ch – 026 305 58 62

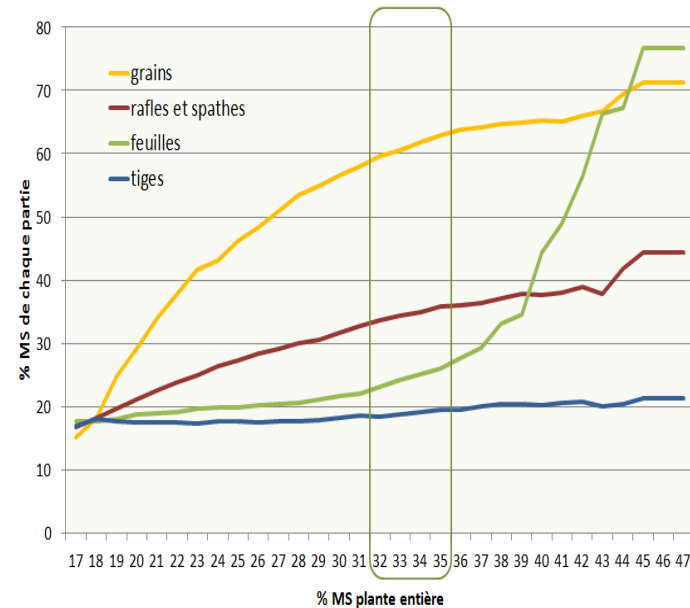
Institut agricole de l'Etat de Fribourg, Landwirtschaftliches Institut des Staates Freiburg, route de Grangeneuve 31, 1725 Posieux

Le but de ces relevés était de définir les parts de grains, feuilles, tiges et épis durant la maturation du maïs. Les prélèvements ont été réalisés chaque semaine durant 10 ans, sur les parcelles de Grangeneuve.

Evolution des différentes parties de la plante sur le poids total
(Grangeneuve 2004-2013)



Evolution de la teneur en MS des différentes parties
(Grangeneuve 2004-2013)



A maturité, le grain a représenté environ la moitié du poids de la plante entière et la tige un peu moins d'un quart. La teneur du grain est alors d'environ 60% MS, alors qu'elle atteint difficilement 20%MS dans la tige.