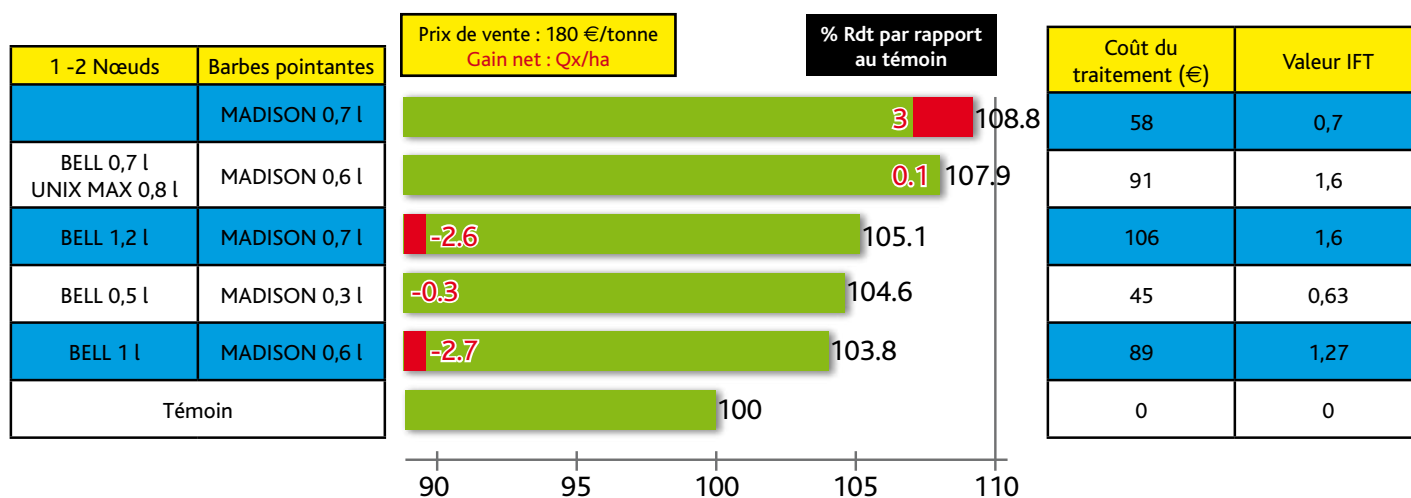


L'objectif de l'expérimentation fongicides 2011 était de comparer un même programme avec modulation de la dose autour d'une base 100 (125% et 75%) ainsi qu'un passage unique. Les 3 essais sont issus des départements 79, 86 et 17. Le rendement moyen du témoin non traité est de 65 quintaux : il varie de 58 à 72 qx/ha.

La pression maladie est restée faible, on observe de l'oïdium et de la ryhncosporiose sur les variétés plus sensibles. La pluviométrie fut négative tout au long du cycle et les températures élevées du printemps ont accéléré le rythme de développement des céréales. Les maladies de fin de cycle comme les grillures polliniques n'ont engendré que peu de pertes de rendement au final. Le délai entre le stade 2 nœuds et dernière feuille étalée a donc été très court, rendant ainsi la protection fongicide délicate à conduire dans certains cas.

Département	79	86	17
Type de sol	Limon moyen	Limon argileux	Groie moyenne
Précédent	Colza	Blé tendre	Orge
Date de semis	20 octobre	16 octobre	23 octobre
Variété	KETOS	CHAMPIE	CHAMPIE
Rdt moyen (Qx/ha)	76	63	67



Les résultats des essais confirment la tendance de l'année, à savoir une pression maladie très faible. Les gains de rendements bruts sont minimes, en moyen pas plus de 5 qx/ha par rapport au témoin non traité. Seule la modalité en passage unique, qui sort à 108.8% du témoin dégage un gain net positif de 3 qx/ha. Les autres programmes ne permettent pas de valoriser l'investissement fongicide, dans le contexte de l'année.

Il est impossible de tirer des conclusions sur l'efficacité et la rentabilité des différents programmes, vu le niveau de productivité élevé des témoins et la faible pression maladies de l'année.

Cependant, tout comme en 2010, on voit tout l'intérêt du traitement dès l'apparition des barbes qui permet de conserver une bonne rentabilité économique de la culture.