

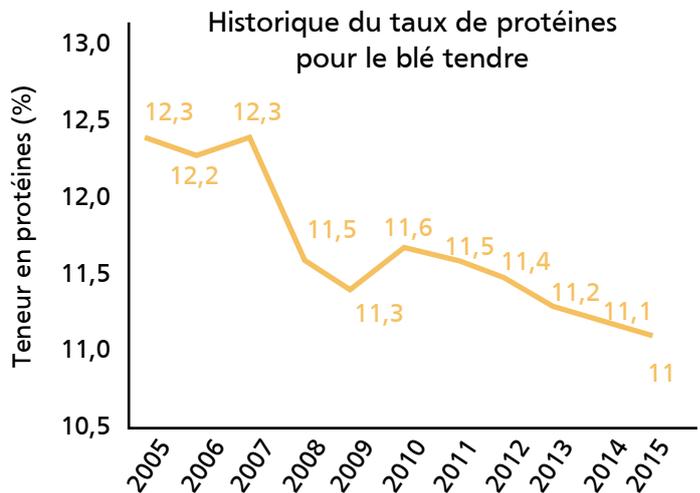
BLÉ | LE CHAULAGE, UN INTRANT RENTABLE

Dicton paysan « Fumer sans chauler, c'est se ruiner sans se douter »

Une impasse chaulage coûte cher EN QUALITÉ

Plus le taux de protéine est élevé, plus la valorisation du blé est forte !

Source :
Extrait Arvalis
de 2005 à 2015



La baisse de pH a une incidence directe sur l'assimilation de l'azote dans les plantes ce qui impacte les taux de protéines.

Une impasse chaulage coûte cher EN RENDEMENT

Des pertes de rendement ce sont des marges qui s'écroulent !

Pertes de rendement pour un point de pH		
Culture	Baisse du pH	Perte de rendement
Blé	de 6,5 à 5,5	- 9 qx/ha

Une impasse chaulage coûte très cher EN ÉLÉMENTS FERTILISANTS

Exemple : pH 6,5 → 5,5

Quand le pH baisse, l'efficacité des fertilisants diminue en raison des pertes ou de blocages dans le sol !

Apport NPK unités/ha	U efficaces à pH 6,5	U efficaces à pH 5,5	Pertes
N	180	131	48 u
P ₂ O ₅	50	28	22 u
K ₂ O	75	58	17 u
Efficacité moyenne	100%	71%	29%