

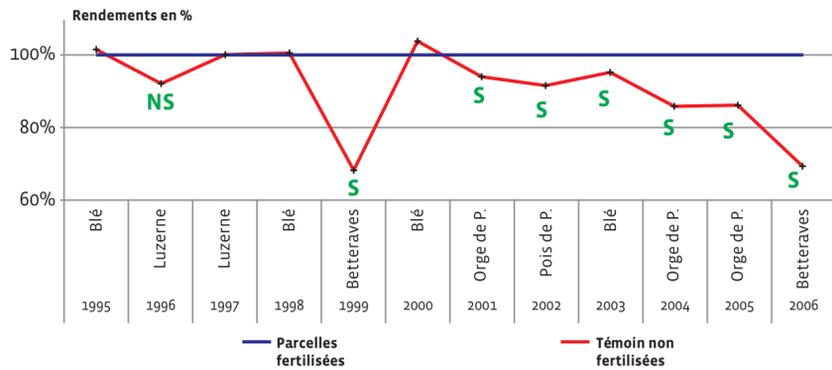
FERTILISATION P et K :

expérimentation Champagne Céréales (4 blocs)

Objectif : mettre en application l'approche COMIFER/REGIFERT, et de la comparer à l'approche ancienne tout en conservant un témoin non fertilisé.

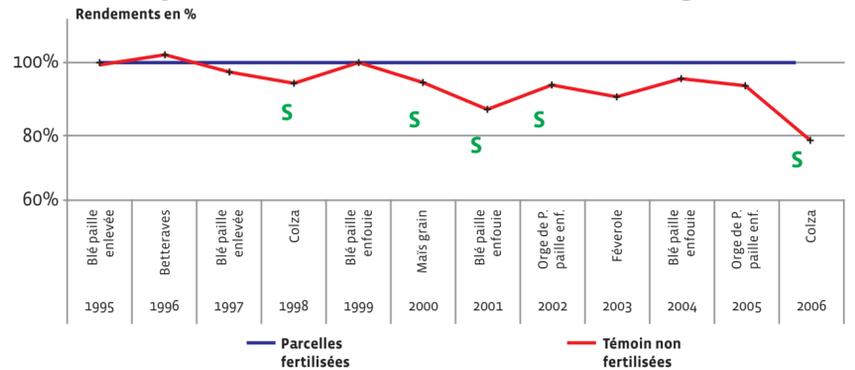
2 essais LONGUE DUREE de 1994 à 2006 (12 ans)

Aussoince (08) - Craie



5 ans avant écarts significatifs

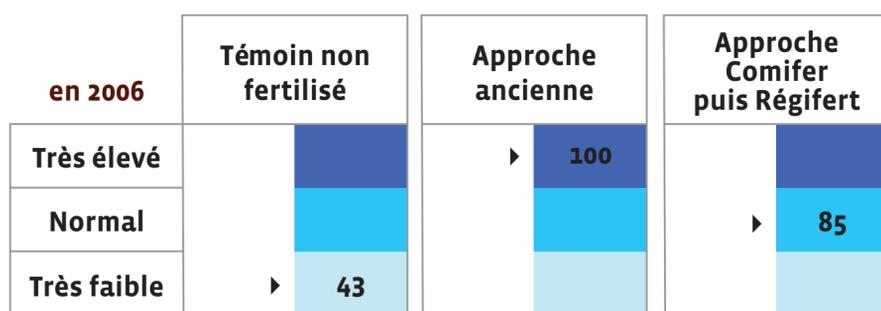
Givry / Aisne (08) - Limon argile



4 ans avant écarts significatifs

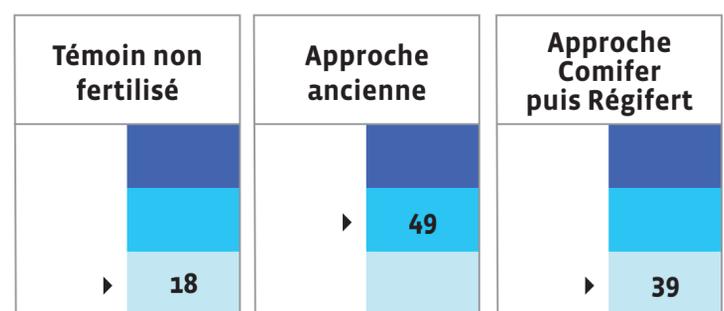
Aussoince

P2O5 Olsen (teneur départ 83 ppm en 1994)

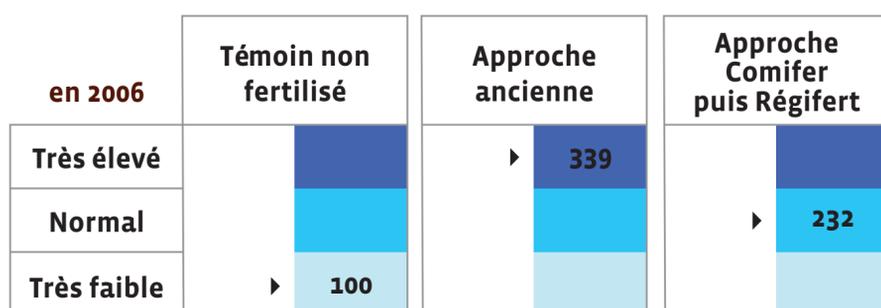


Givry/Aisne

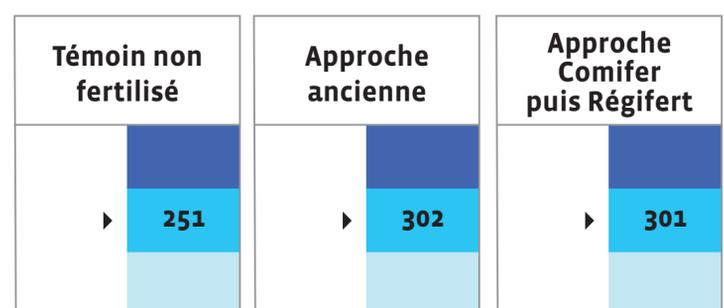
(teneur départ 47 ppm)



K2O (teneur départ 317 ppm en 1994)



(teneur départ 349 ppm)



- ▶ Plusieurs années d'impasses avant d'observer des baisses de rendement
- ▶ Premières cultures touchées : les plus exigeantes en P et K
- ▶ Approches Comifer jusque 2003 puis Régifert jusque 2006 : maintien des rendements et des teneurs en éléments

10^{èmes} rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse COMIFER-GEMAS, REIMS, nov 2011