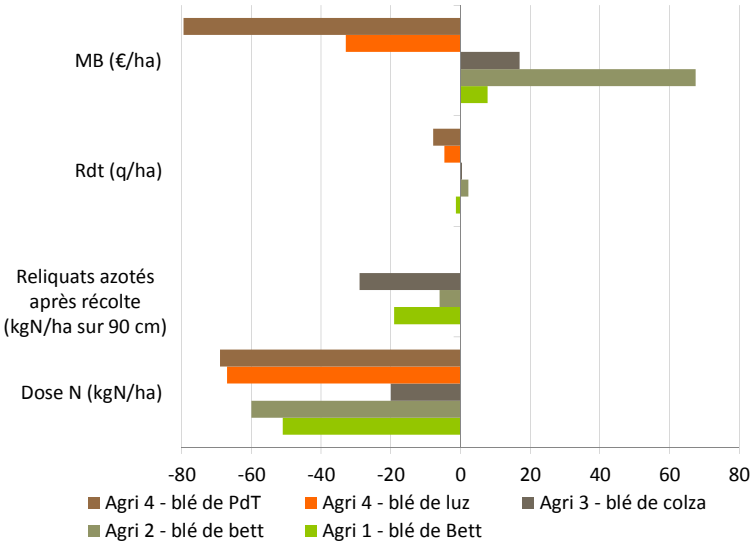
Repenser l'azote par …
Le raisonnement de la fertilisation minérale

Ce qu'a donné le raisonnement de la fertilisation selon l'INN en 2017 (1ère année de test) :

Résultats - Zones échantillon



Suivi de la parcelle de Mathieu

Les conclusions de 2017 :

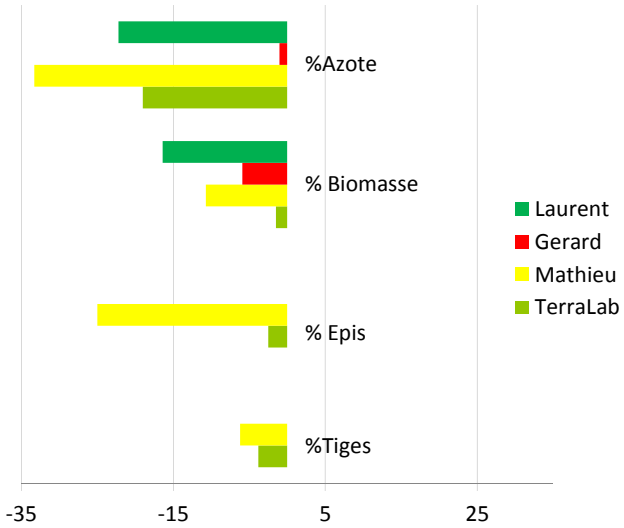
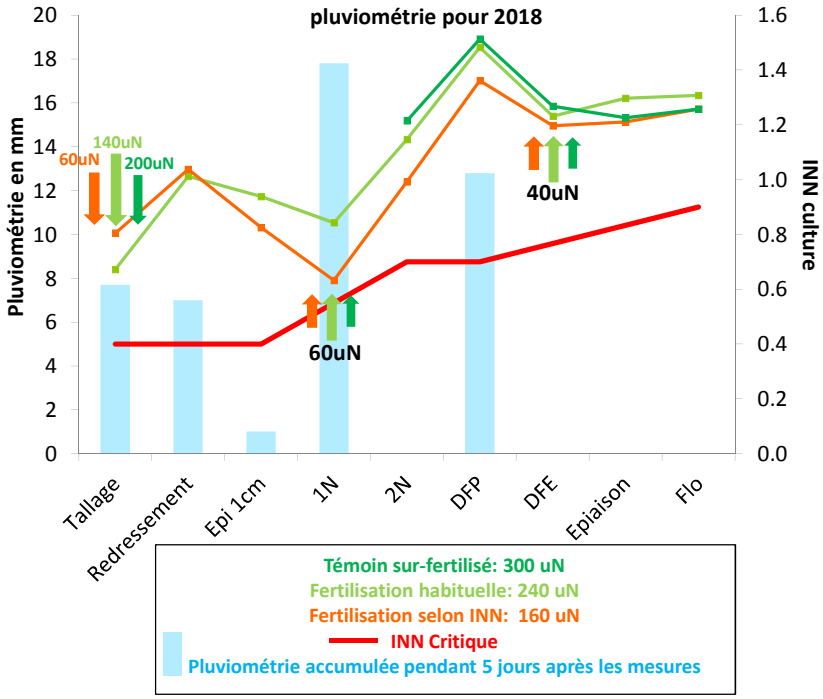
- L'équation de conversion de l'indice N-Tester en INN n'est plus vraie à partir de 1 nœud

➔ **Equation de conversion à revoir après 1 nœud ou relai par l'outil de pilotage classique**

- Réduction de la biomasse aérienne et du nombre d'épis, mais **pas de différence significative de rendement**, sauf dans les cas où il y a eu des carences graves (liés à la surestimation de l'INN via la pince N-Tester)
- Constat d'une **perte d'un point de teneur en protéine** dans presque tous les essais ➔ la situation échaudante de l'année peut-elle l'expliquer ?

Ce qu'a donné le raisonnement de la fertilisation selon l'INN en 2018 (2e année de test) :

Gains et pertes de la méthode du suivi de l'INN pour 2018



Evolution de l'INN sur les parcelles de Mathieu avec leur pluviométrie pour 2018