



STRATÉGIE DE FERTILISATION N SUR BLÉ BIO

Formes et périodes d'application



Rians, le 30 mars 2021



Contexte et objectifs

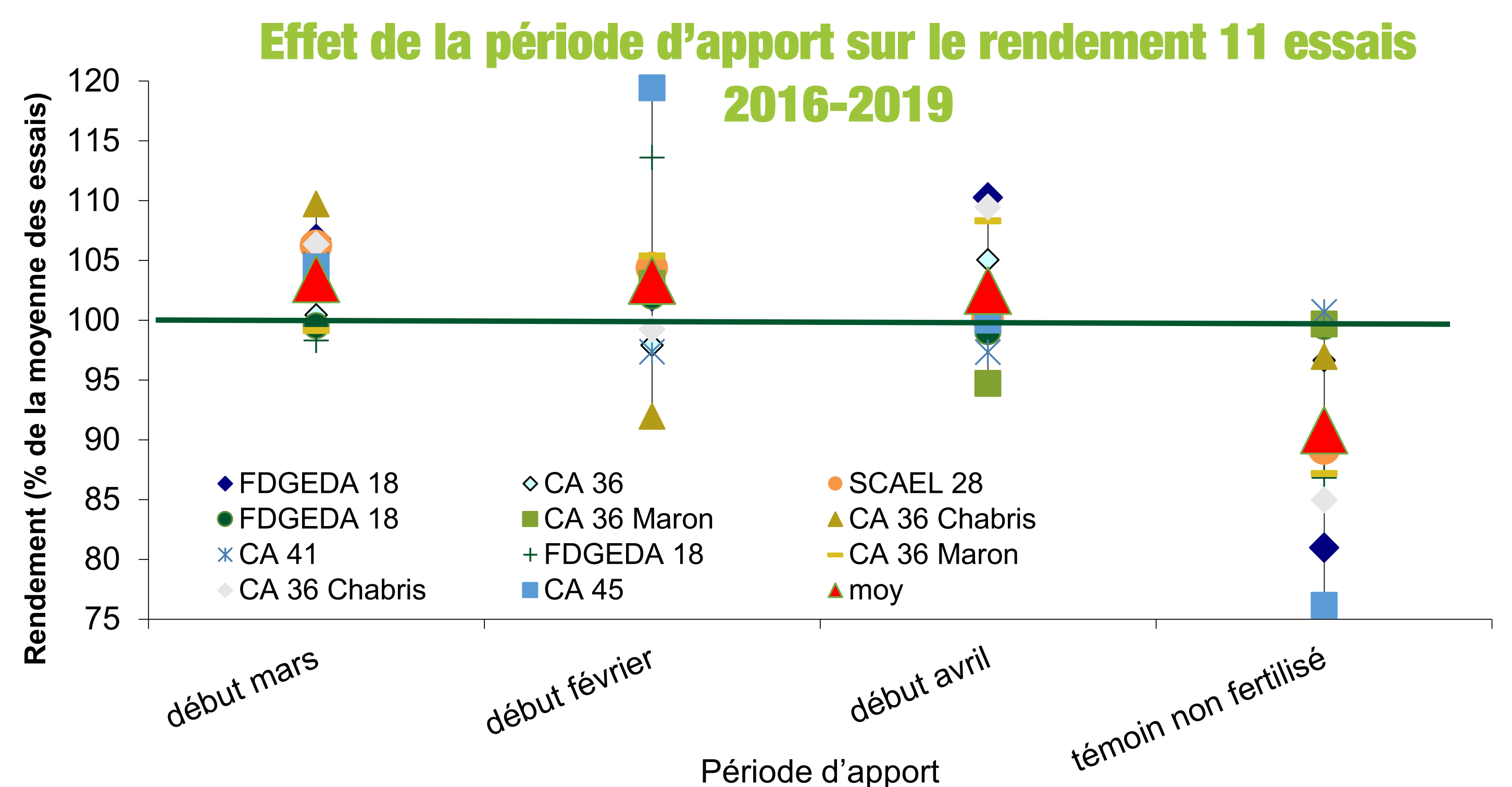
Les Conditions d'épandage au printemps et les périodes d'application interrogent.

Des changements sont apportés au guide de lecture en juillet 2019 :

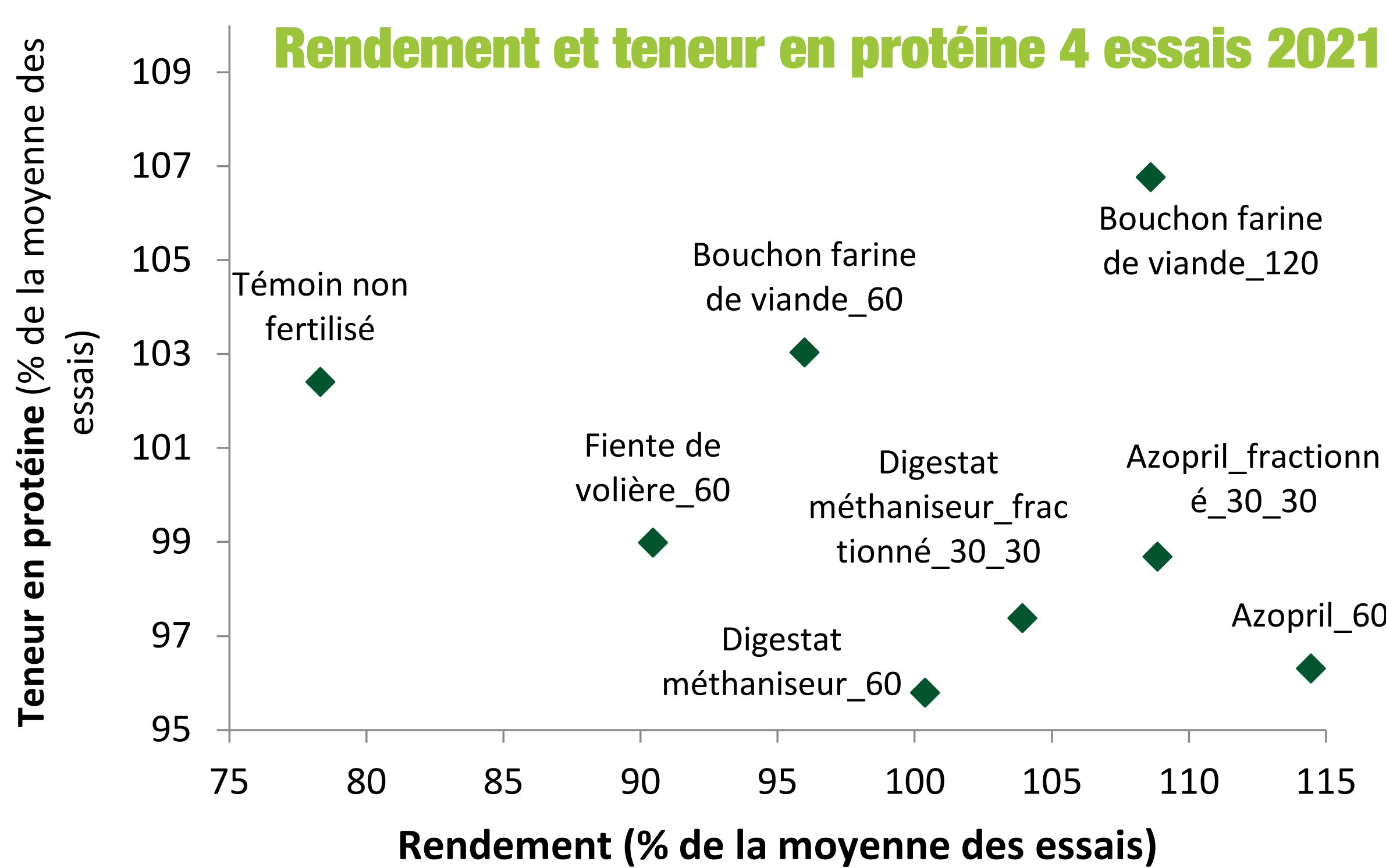
- élevages en système caillebotis ou grilles intégral et dépassant les seuils définis en annexe I de la directive n°2011/92/UE ;
- élevages en cages et dépassant les seuils définis en annexe I de la directive n°2011/92/UE.



Évaluer l'importance de la période d'application et les formes organiques de substitution utilisables au printemps (rendement, teneur en protéine et marge).



- 5 essais sur 11 présentent des écarts de rendement significatifs entre les modalités fertilisées et le témoin non fertilisé.
- Les 11 essais sont non significatifs sur la teneur en protéine.
- Ces résultats confirment que la rentabilité des apports organiques de printemps est aléatoire.
- La période d'apport entre début février et début avril n'a pas d'influence sur le rendement.



Approche économique

Prix des engrais février 2021 :

- bouchon farine de viande = 320 €/t
- digestat méthaniseur = 8 €/t
- granulé (Azopril) = 470 €/t
- Fiente de volière = 70 €/t

Coût épandage (MO et carburant compris) :

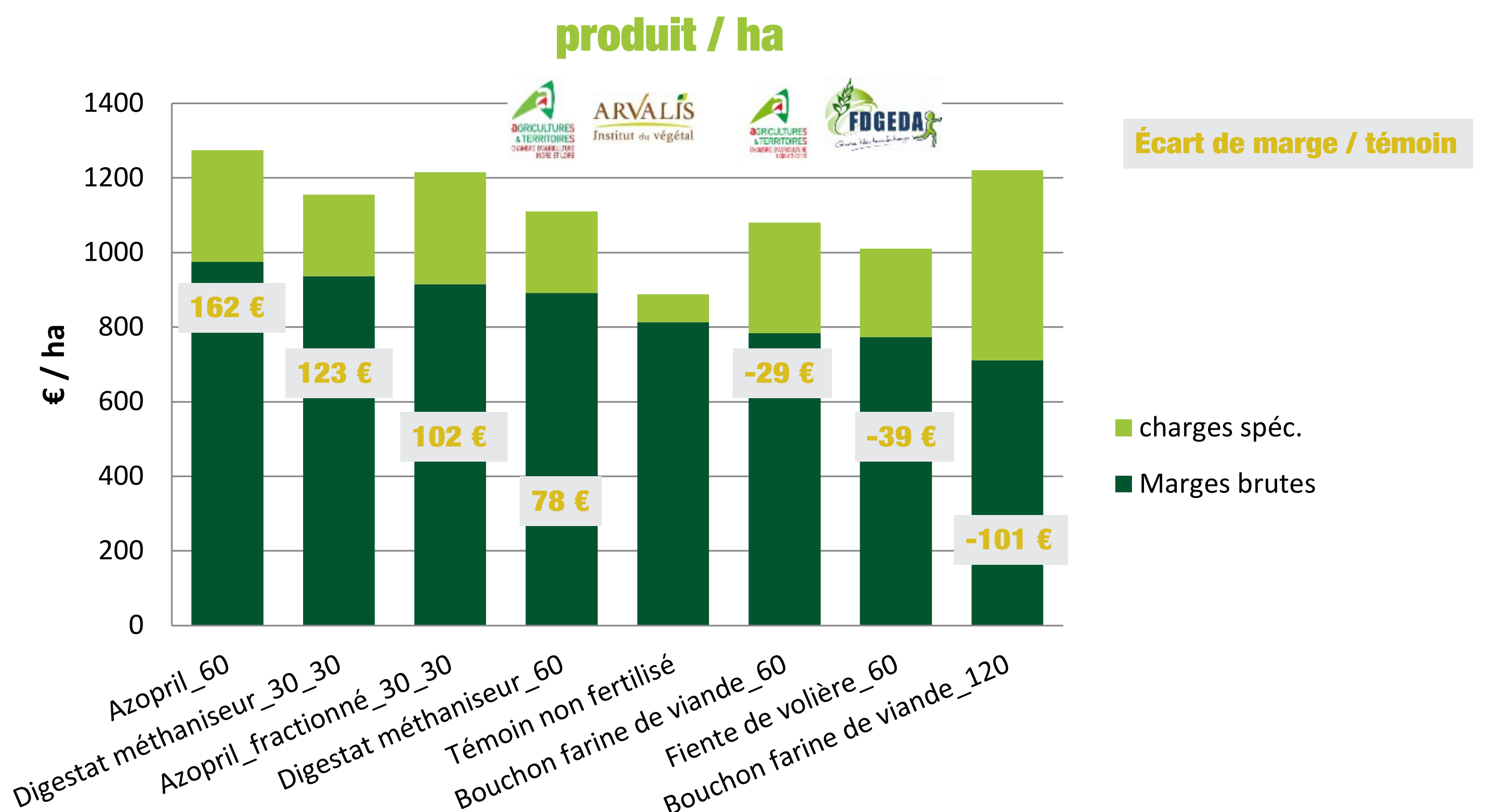
- Épandeur à engrais = 8 €/ha
- Épandeur à fumier = 13 €/t
- Épandeur à lisier = 4 €/m3

Prix blé meunier 11 % prot. mini. septembre 2021 = 450 €/t

Prix blé fourrager septembre 2021 = 300 €/t

Coût semences = 75 €/ha

- Parmi les modalités présentant un produit / ha important la farine de viande à 120 kg d'N / ha, présente une marge fortement négative par rapport au témoin.
- Des marges positives sont obtenues pour les formes Azopril et digestat à raison de 60 kg d'N / ha, fractionnées ou non.
- Enfin les modalités à base de farine de viande et de fiente de volière présentent des marges négatives par rapport au témoin.
- Malgré les gains de rendement systématiques, la rentabilité des apports n'est pas assurée.



Poster réalisé par Vincent MOULIN, FDGEDA du Cher



Une initiative
Chambres
d'agriculture

