



FICHE N°1 : Retour d'expériences sur 5 années d'essais de mélanges prairiaux multispécifiques (2018-2023)

GIEE de la CUMA de Pollionnay (69)



Opter pour une complémentarité des systèmes agricoles pour un plus grand dynamisme territorial



Identifier des mélanges prairiaux multispécifiques pour l'autonomie fourragère des exploitations

30 kg luzerne pure



La luzerne reste bien implantée, mais il y a de nombreux trous qui ont été colonisés par des TB : **mélanger luzerne et TB pour une meilleure couverture du sol ?**

5 kg dactyle
+ 25 kg luzerne



Parmi les graminées semées en mélange, seuls le dactyle et la fétuque élevée sont encore bien présents.

20 kg brome
+ 25 kg luzerne



Le brome n'est pas une plante sociable, il est peu adapté en mélange : il disparaît, ou il prend tout l'espace !

20 kg raygrass hybride
+ 10 kg trèfle violet



Le mélange RGH-TV est plus facile à planter, mais il a complètement disparu depuis la 3ème année... **comment sécuriser l'implantation d'une prairie longue durée ?**

10 kg dactyle
+ 10 kg fétuque élevée
+ 10 kg TV + 3 kg TB Ladino



À % semis équivalents, le dactyle est plus présent aujourd'hui que la FE : **on ne retrouve pas forcément ce que l'on sème à la récolte !**

15 kg mélange St Marcellin
(FE, Dactyle, RGA, TB, Lotier)
+ 3 kg TV + 15 kg luzerne



Lors de l'achat de mélanges "tout prêt", **veiller aux conditions pédoclimatiques de développement de chacun des espèces !**

25 kg mélange St Marcellin
(FE, Dactyle, RGA, TB, Lotier)
+ 7 kg trèfle violet



L'irrigation a permis le maintien du trèfle blanc en quantité importante lorsqu'il était présent à l'implantation (essais irrigués vs. non irrigués)

Mélange suisse 323
(Luzerne, Fétuque des prés,
TV, Fléole des prés, Dactyle)

Mélange suisse 325
(Luzerne, Fétuque élevée,
TB, Dactyle)



Travail du sol
Sol bien émiétté
et rappuyé sur
le 1er cm

Semis à la volée
en septembre 2018

Fertilisation N1
500 kg / ha CaCO₃
+ Fumier, compost,
fumure de fond au
printemps (si
précédent =
céréale)

Localisation

Pollionnay
& Vaugneray (69)

Altitude

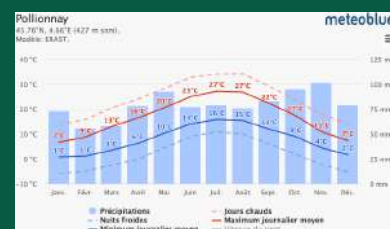
350-600 m environ

Sols

Sabeux, acides, séchant, peu profonds

Climat

800-1000 mm,
1°C-27°C,
sécheresses estivales



Un projet financé par le CASDAR, porté par la FDCUMA69 en partenariat avec la FRCUMA AuRA et Rhône Conseil Élevage

