



FICHE N°3 : Retour d'expériences sur différentes méthodes d'implantation de prairies temporaires

GIEE de la CUMA de Pollionnay (69)



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



Sécuriser l'implantation des prairies temporaires pour l'autonomie fourragères des exploitations

Semis classique

PT en pur
(fin été, après céréales)

- ✓ Fenêtre plus longue avec possibilité de rattrapage
- ✓ Récolte dès l'automne et pleine récolte à N+1
- ✓ Technique maîtrisée

- ✗ Échec ou réussite !
- ✗ Semis sur sol sec en plein été (érosion, usure matériel)
- ✗ Salissement (adventices annuelles)

Suivi floristique (juin 2023) : 75% graminées, 17% légumineuses, 2% sol nu, 7% adventices
Estimation rendements (2 premières coupes) : 2,9TMS/ha (25/04/23), 0,5TMS/ha (16/06/23)

Semis simultané

PT + triticales/pois
(15/10)

- ✓ Un seul travail du sol pour deux semis
- ✓ Pas de sol nul

- ✗ Favorise dactyle et défavorise légumineuses
- ✗ Technique non maîtrisée

Suivi floristique (juin 2023) : 47% graminées, 33% légumineuses, 5% sol nu, 15% adventices
Estimation rendements (2 premières coupes) : 3,2TMS/ha (25/04/23), 0,2TMS/ha (16/06/23)

Semis sous couvert

- 1) triticales/pois (automne)
- 2) PT (début mars)

- ✓ Protège le semis contre battance, soleil, érosion
- ✓ T/P = "limite de coupe" pour éviter surpâturage
- ✓ Favorise légumineuses

- ✗ Légumineuses attirent les limaces !
- ✗ Maîtrise de la technique joue sur % levée

Suivi floristique (juin 2023) : 7% graminées, 32% légumineuses, 36% sol nu, 25% adventices
Estimation rendements (2 premières coupes) : 2,2TMS/ha (25/04/23), 0,2TMS/ha (16/06/23)

Semis simultané

avoine + PT
(début mars)

- ✓ Rendement important

- ✗ Concurrence hydrique et lumière pour la PT
- ✗ Avoine attire les rongeurs !

Suivi floristique (juin 2023) : 67% graminées, 15% légumineuses, 0% sol nu, 18% adventices

Semis classique

PT en pur
(début mars)

- ✓ Facilité d'implantation

- ✗ Peu de rendement la première année
- ✗ Salissement

Suivi floristique (juin 2023) : 43% graminées, 15% légumineuses, 0% sol nu, 42% adventices
Estimation rendements (1ère coupe) : 0,2TMS/ha (16/06/23)

Ce qu'il faut retenir... Les automnes secs et chauds rendent difficiles les semis classiques de fin d'été pour l'implantation d'une PT. Il n'existe pas une seule solution face aux dérèglements climatiques, mais bien un large panel de techniques à maîtriser afin d'avoir la capacité à se reporter sur une alternative en cas d'absence de conditions météo favorables ou d'échec de semis.



Mélange prairial

Saint Marcellin
(6 kg dactyle
+ 12 kg FE souple feuillage
+ 4 kg RGA + 3 kg TV
+ 4 kg TB géant)

Méteil

150 kg triticales
+ 20 kg pois fourrager

5 modalités semées

entre fin été 2022
et printemps 2023
(conduites par le même
éleveur sur une même
parcelle selon ses
propres pratiques)

Localisation

Pollionnay
& Vaugneray (69)

Altitude

350-600 m environ

Sols

Sabeux, acides, séchants,
peu profonds

Climat

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

