

# Mouche des semis, mesures agronomiques



## OBJECTIFS

Depuis le retrait du traitement de semences Pyristar, chaque année la mouche des semis occasionne des dégâts en bio et en conventionnel :

- Pertes de densité,
- Impact sur le rendement,
- Perturbation de la récolte mécanique,
- Re semis
- Abandon

L'objectif de l'essai est d'évaluer les paramètres :

- Profondeur de semis,
- Quantité de résidus,
- Force du rappuyage,
- Référence dans le traitement de sol.

L'essai 2021 n'avait pas permis de tester l'ensemble de ces paramètres.



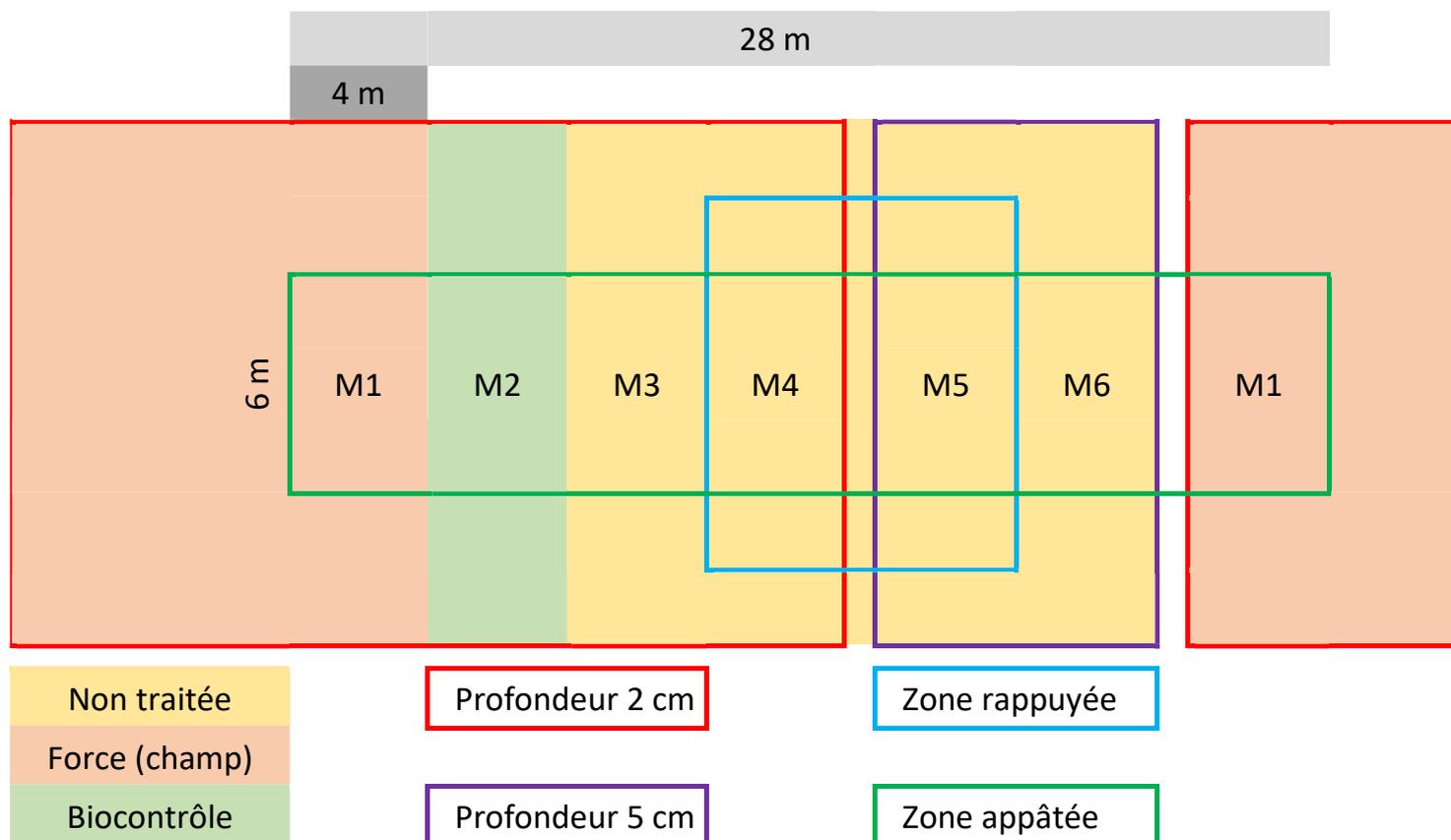
## DISPOSITIF EXPERIMENTAL

	Traitement	Profondeur	Rappuyée
M1	Force	2 cm	Non
M2	Biocontrôle	2 cm	Non
M3	Non traité	2 cm	Non
M4	Non traité	2 cm	Oui
M5	Non traité	5 cm	Oui
M6	Non traité	5 cm	Non

Afin d'appâter la mouche, de la farine de poisson sera épandue sur la surface de l'essai.

Facteurs mesurés :

Variable	Stade / Date prévue	Partie notée / Taille échantillon	Précision (unité)
Levée (identifiées placettes)	2 feuilles / juillet + 10 J après 2 feuilles	Plante / 3 * 1 mètre	1 plante Levée / Borgne / Mort
Rendement (selon données)	Récolte / aout	Biomasse totale / 2 * 1 mètre	20 grammes



Plan essai 22 haricot mouche



## CONCLUSIONS

L'essai n'a pas pu être réalisé car les conditions climatiques n'étaient pas propices. De plus, le site choisi pour réaliser l'essai n'était plus disponible.