



• AGRIBIO 04 •

Les Agriculteurs BIO des Alpes
de Haute-Provence

Bilan des essais 2022



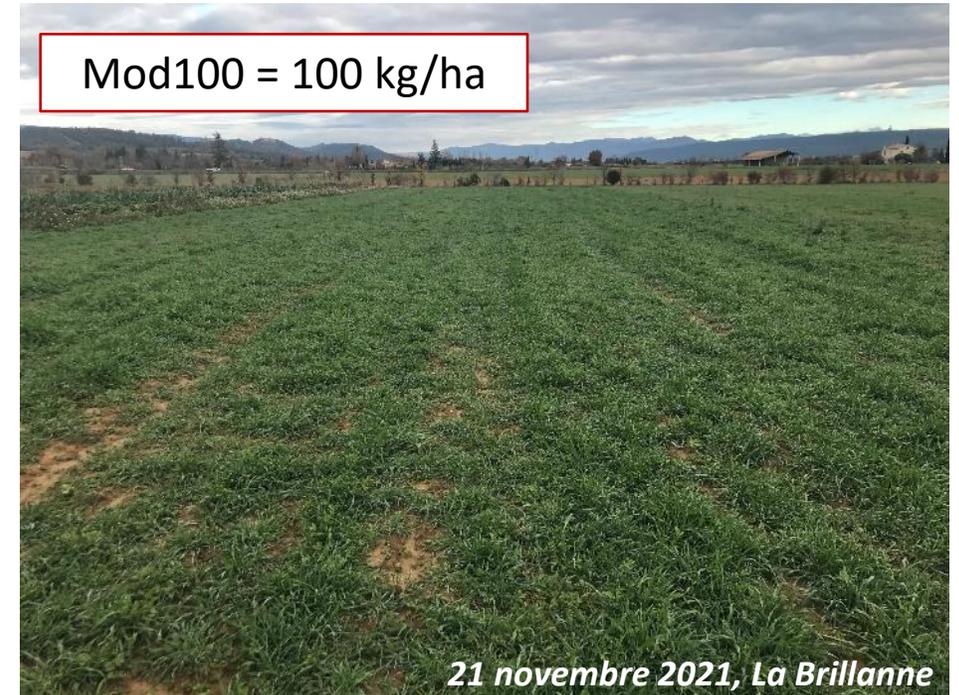
Essai A – GAEC La Belle Terre, Bojan Scheurer, La Brillanne

→ *Comparaison de 2 densités de semis d'un couvert de seigle-vesce*

Couvert végétal d'automne : seigle-vesce à 100 kg/ha ou 200 kg/ha

ITK : semis 18 septembre, destruction début mai

Objectif : au prix de la semence, est-ce intéressant de surdoser pour avoir plus de bénéfices de son couvert ?





• AGRIBIO 04 •

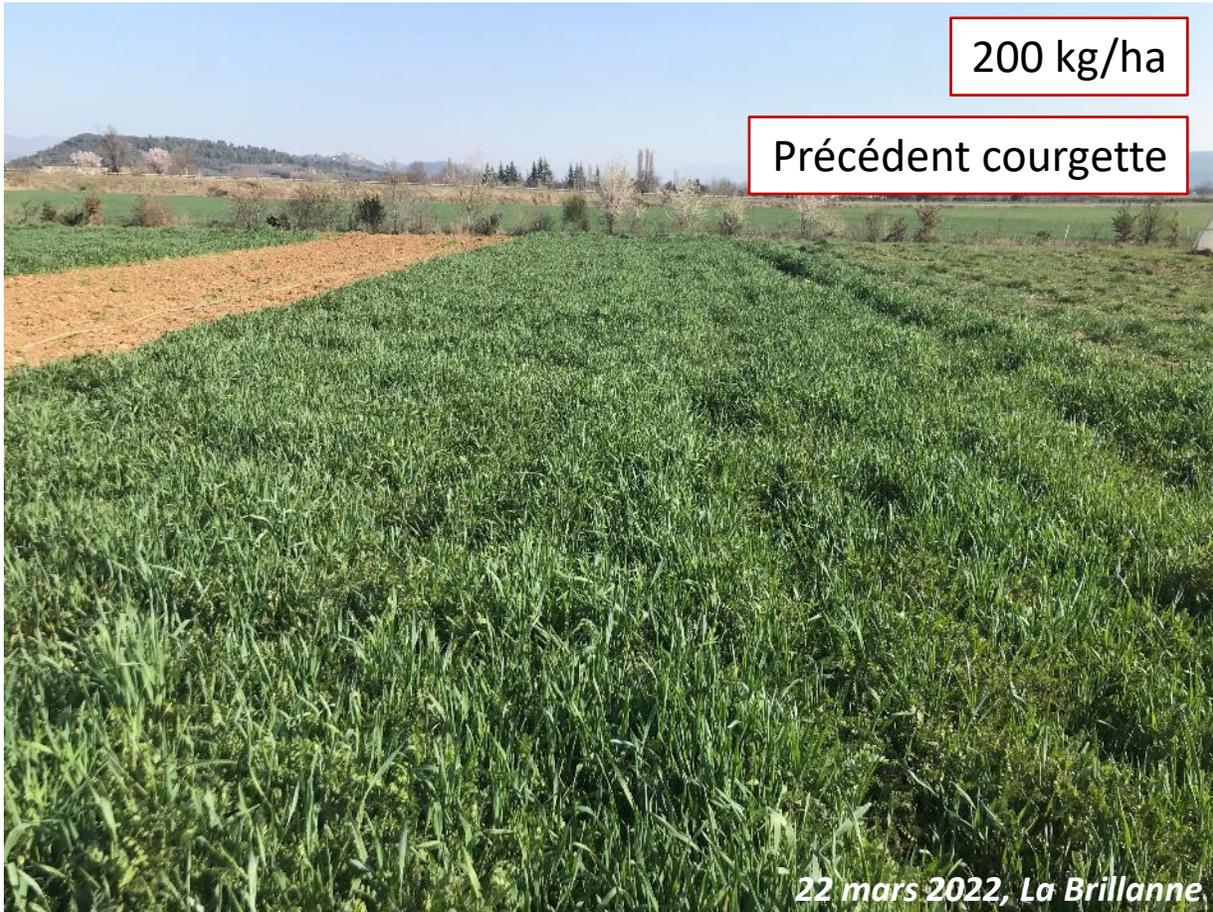
Les Agriculteurs BIO des Alpes
de Haute-Provence

Bilan des essais 2022



Essai A – GAEC La Belle Terre, Bojan Scheurer, La Brillanne

→ *Comparaison de 2 densités de semis d'un couvert de seigle-vesce*



200 kg/ha

Précédent courgette

22 mars 2022, La Brillanne



100 kg/ha

Précédent pomme de terre

22 mars 2022, La Brillanne

GIEE FertiSolBio04 – Agribio 04

Victor FRICHOT – Conseiller maraîchage et houblon



• AGRIBIO 04 •

Les Agriculteurs **BIO** des Alpes
de Haute-Provence

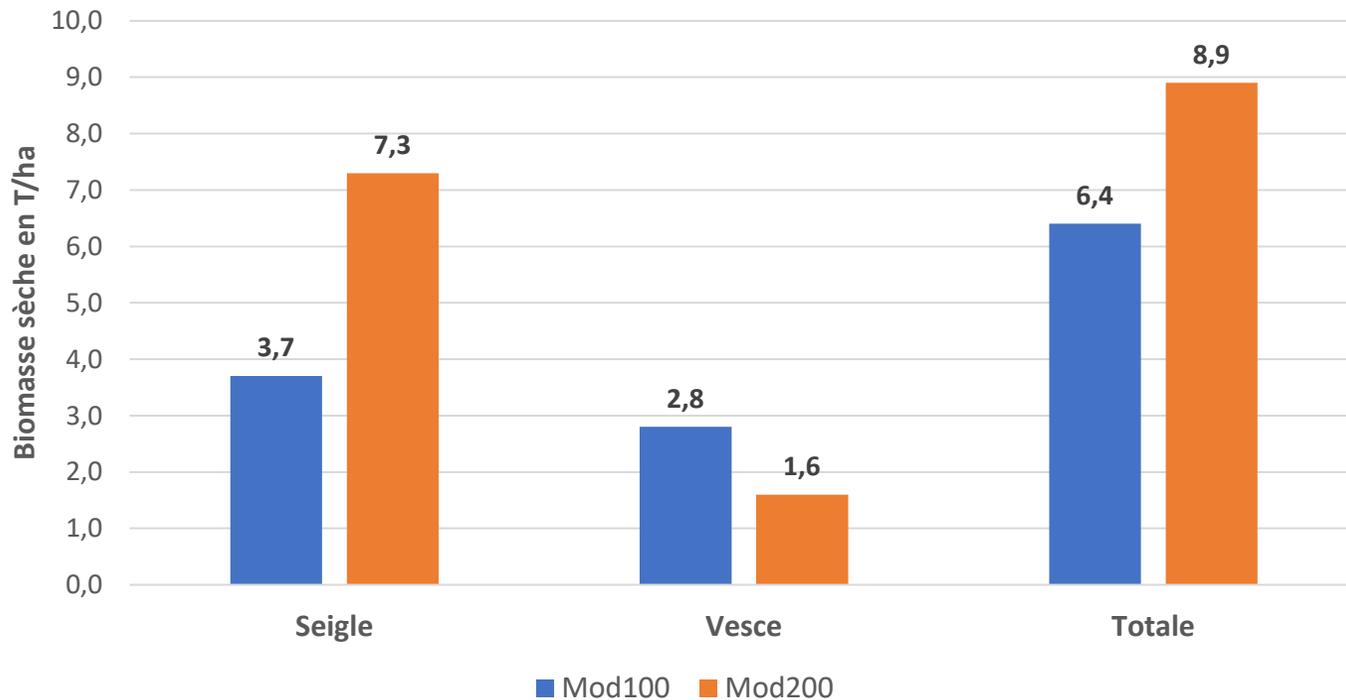
Bilan des essais 2022



Essai A – GAEC La Belle Terre, Bojan Scheurer, La Brillanne

→ Comparaison de 2 densités de semis d'un couvert de seigle-vesce

Biomasses sèches de 2 couverts végétaux seigle-vesce semés à
2 densités : 100 kg/ha et 200 kg/ha
Relevés le 6 avril 2022



Résultats du couvert au 6 avril

ATTENTION : destruction 1 mois après, le couvert a doublé en hauteur

- Mod200 au 6 avril : 8,9 T MS/ha – **80 u N/ha au total** sur 5 mois
- Mod100 au 6 avril : 6,4 T MS/ha – **80 u N/ha au total** sur 5 mois, **meilleure restit sur les 30 premiers jours que modalité 200**





• AGRIBIO 04 •

Les Agriculteurs BIO des Alpes
de Haute-Provence

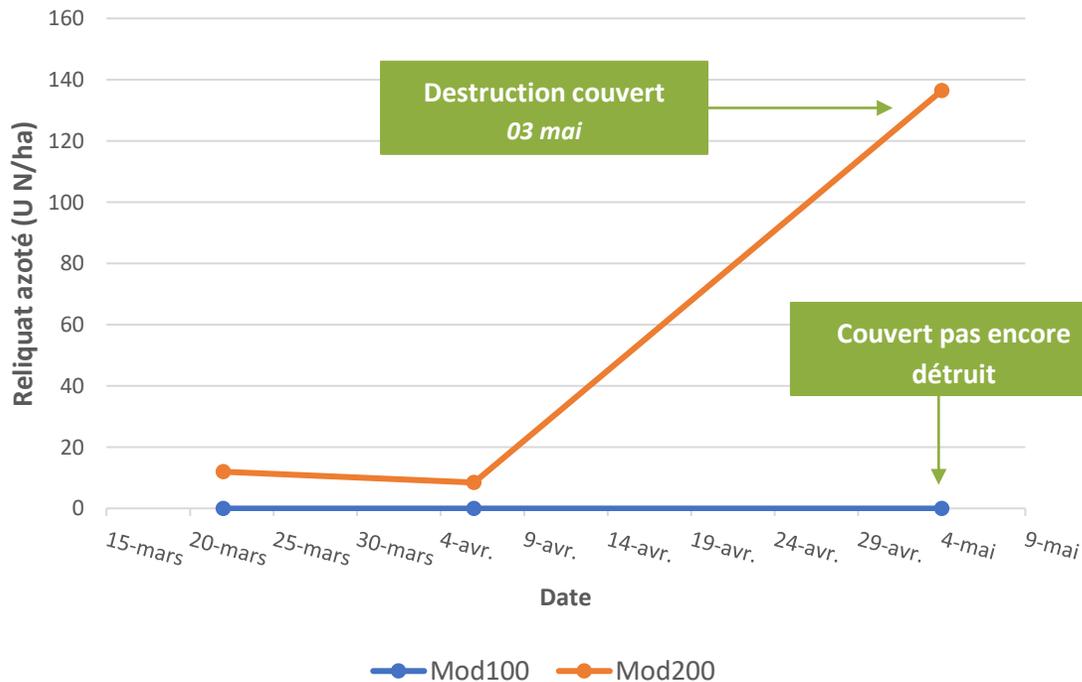
Bilan des essais 2022



Essai A – GAEC La Belle Terre, Bojan Scheurer, La Brillanne

→ Comparaison de 2 densités de semis d'un couvert de seigle-vesce

Evolution de l'azote nitrique (N/ha) selon 2 densités
de semis de seigle-vesce



Résultats

- Aucune pluie jusqu'à destruction (ou presque)
- Reliquat très bas, surtout sur parcelle avec modalité 100 kg/ha – précédent PdT
- Dès destruction modalité 200 kg/ha (veille du reliquat) : **130 u d'N/ha**

Conclusions et questionnements ?

- Semis peu dense = + de place pour la vesce pour s'exprimer
- Biomasse de la vesce très dépendante du reliquat de départ (constaté chez Bruno M également) : lien avec précédent cultural
- Semis dense = Meilleur contrôle des adventices
- Semis dense = biomasse plus élevée, mais pas forcément meilleure restitution d'azote