



• AGRIBIO 04 •

Les Agriculteurs BIO des Alpes  
de Haute-Provence

# Bilan des essais 2022



## Essai D – Bruno Carpentier, Les Mées

→ *Suivi d'une parcelle avec apport massif de broyat avec stratégie zéro travail du sol 2021*

**Apport** : broyat de déchet vert non criblé et composté (avec des restes de morceaux grossiers)

### ITK :

2021 : apport de 15 cm de broyat 10 avril 2021 = 0,1 m<sup>3</sup> = 100 L/m<sup>2</sup>

2022 : travail au cultibutte début avril, apport de fond puis plantation échalotes

**Objectif** : gérer l'apport massif d'année en année sans contraindre les cultures



Parcelle en 2021



7 avril 2022, Les Mées



7 avril 2022, Les Mées





• AGRIBIO 04 •

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

# Bilan des essais 2022



## Essai D – Bruno Carpentier, Les Mées

→ *Suivi d'une parcelle avec apport massif de broyat avec stratégie zéro travail du sol 2021*



29 juin 2022, Les Mées

- Les 2 planches d'oignon sont belles, bonne vigueur et bon calibre, feuillage encore bien vert
- **Sol** : humide sur les 10 premiers cm, **compact en dessous de 15 cm**
- **Structure du sol** : première couche = mélange compost + terre sur 5-10 cm selon endroits, puis deuxième couche = terre uniquement. Peu de flux de MO entre les 2...
- **Adventices** : liseron partout mais rampant donc concu racinaire seulement, qq patchs de chénopodes et amarante, et qq chardons (compaction / phosphore)



• AGRIBIO 04 •

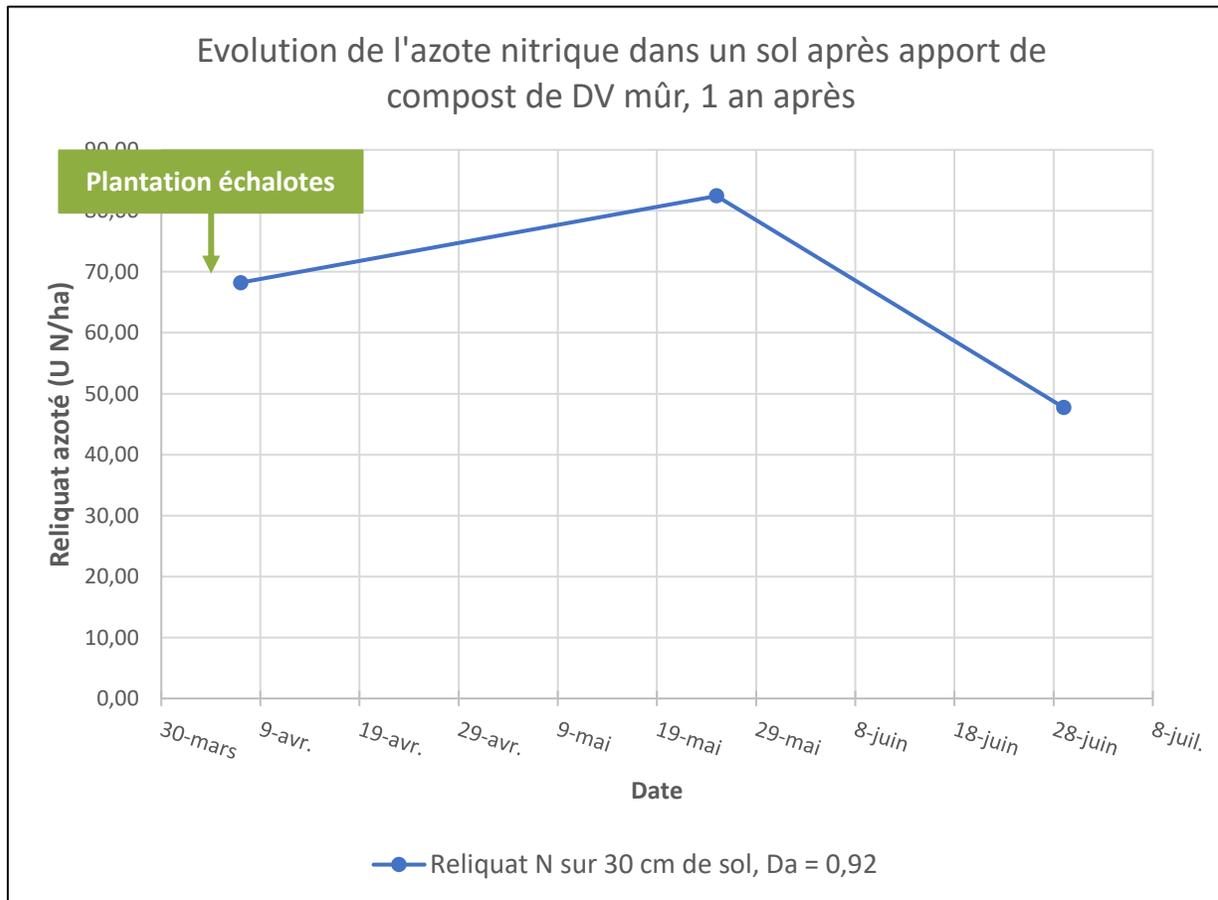
Les Agriculteurs **BIO** des Alpes  
de Haute-Provence

# Bilan des essais 2022



## Essai D – Bruno Carpentier, Les Mées

→ *Suivi d'une parcelle avec apport massif de broyat avec stratégie zéro travail du sol 2021*



### Résultats

- **Dispo en azote plutôt bonne/satisfaisante**, même si mesures à relativiser par rapport à la mesure de l'azote dans le compost
- **Binage compliqué** à cause des morceaux grossiers
- Culture : réussie, **pas de différence avec les autres planches en itinéraire classique !**

### Conclusions et questionnements ?

- **Gestion difficile d'un tel apport**
- **Attention à l'hydromorphie**, nécessiterait un gros décompactage actisol + mise en place d'un couvert structurant ?
- **Tester d'occulter** après une grosse pluie, tout l'hiver, pour favoriser décomposition du gros bois