



• AGRIBIO 04 •

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

Bilan des essais 2022



Essai E – Florian Pascal, GAEC Lure Luberon, Aubenas les Alpes

→ *Essai de 3 fertilisants organiques après couvert végétal d'automne*

Couvert végétal : vesce-avoine-moutarde à ?? kg/ha

ITK : destruction par pâturage puis broyage début mai, ferti de fond 4-3-3, puis apports engrais selon modalités, et plantation courges 15 mai

Modalités :

- 1 : Deli Avi (Delivagri) | **4-3-3** | 1 T/ha
- 2 : Phénix (Italpollina), | **6-8-15** | 1 T/ha
- 3 : Ovin'Alp (Alpes Sud), | **4-3-10** | 1 T/ha
- 4 : Témoin : zéro engrais

Objectif : évaluer différence de dynamique d'azote entre les fertilisants organiques du commerce



3 mai 2022, Aubenas les Alpes



GIEE FertiSolBio04 – Agrificio 04

Victor FRICHOT – Conseiller maraîchage et houblon



• AGRIBIO 04 •

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

Bilan des essais 2022



Essai E – Florian Pascal, GAEC Lure Luberon, Aubenas les Alpes

→ *Essai de 3 fertilisants organiques après couvert végétal d'automne*



3 mai 2022, Aubenas les Alpes

- Couvert végétal peu dense (60% recouvrement)
 - Épiaison de l'avoine + tige moutarde = difficile à faire pâturer
 - Biomasse avant pâturage : **2,2 T MS/ha**
- Développement difficile du couvert dans les conditions de sol et de semis du moment



Remarques / propositions

- Quelle date de semis ? Quelle préparation de sol ?
- Si pâturage éventuel : viser un mélange seigle-vesce ou avoine-vesce + attention à la variété de la graminée (pour éviter épiaison précoce) + surdoser en vesce (140 kg/ha avec 50-50% ?)

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 E – Florian Pascal, GAEC Lure Luberon, Aubenas les Alpes

22 juillet 2022, Aubenas les Alpes



Observations

- Jaunissement, flétrissement
- Coulures des fleurs

Combinaison de facteurs : trop chaud, trop sec, manque de nutriments



• AGRIBIO 04 •

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

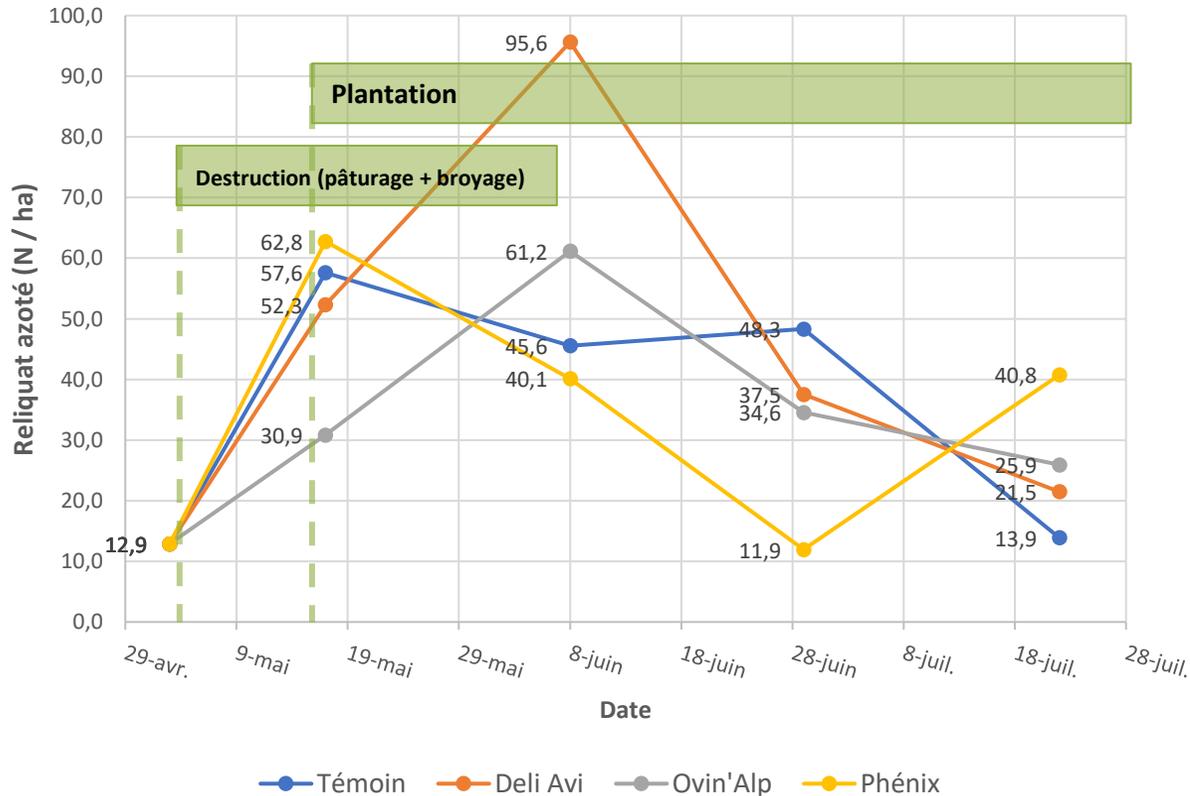
Bilan des essais 2022



Essai E – Florian Pascal, GAEC Lure Luberon, Aubenas les Alpes

→ *Essai de 3 fertilisants organiques après couvert végétal d'automne*

Evolution de l'azote nitrique selon 4 modalités de fertilisation
organique - GAEC Lure Luberon



Résultats

- **Forte variabilité entre les engrais**, avec diminution assez forte et rapide
- **Courges** : vigueur moyenne, jaunissements liés à manque de ferti + eau
- Effet booster du Deli Avi
- /!\ Délimitation compliquée entre les bandes de ferti : prélèvements pas forcément précis

Conclusions

- 2^{ème} année consécutive des essais, **pas d'effet sur la culture** à chaque fois, malgré des dynamiques très différentes.
- Culture de courge vigoureuse au départ mais en difficulté en juillet-août

Propositions :

- Améliorer le maintien de l'humidité sous le paillage
- Fertilisation localisée
- Apport de fumier au printemps : la courge pousse bien dedans !
- Mieux séparer les modalités si renouvellement de l'essai

