

Emilie LERAY (Responsable d'expérimentation AB)

## I - But de l'essai

Dans un système maraîchage en agriculture biologique, la qualité et quantité des éléments de fertilisation sont souvent méconnus et mal évalués. En rapport avec cette problématique, la gestion des adventices et des bio-agresseurs peut être difficile et limite la rentabilité des exploitations. Ainsi, il est nécessaire d'évaluer différents moyens de fertilisation.

L'objectif de cet essai est d'évaluer l'influence des engrais organiques et des engrais verts au sein de rotations en culture de plein champ sur :

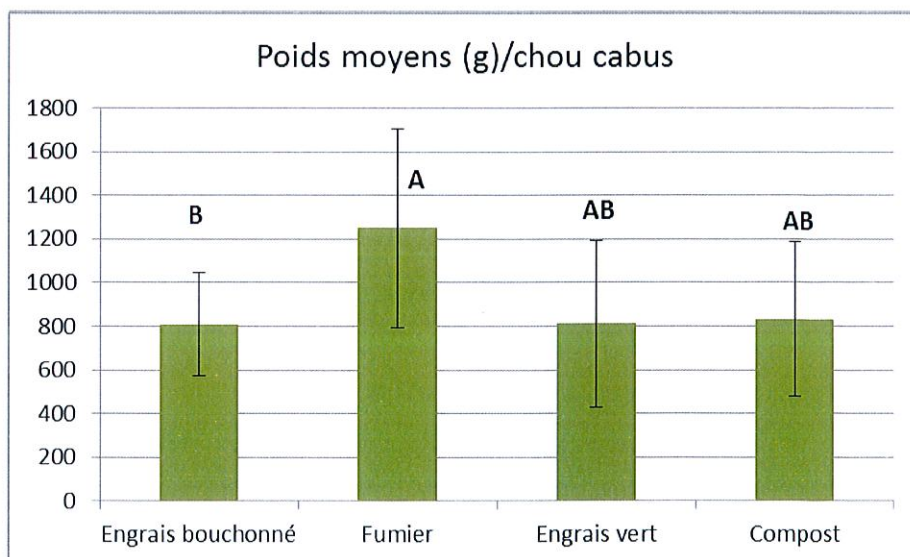
- Teneur du sol en éléments nutritifs
- Concentration des parasites et pathogènes
- Développement des mauvaises herbes

## II - Matériel et Méthodes

Modalité	Spécificité
M1	Engrais bouchonnés BIOR Angibaud
M2	Fumier
M3	Engrais vert (Pois fourrager)
M4	Compost Déchet vert

Espèce cultivée : Chou rouge (Subaro F1 AB) et chou cabus (Candela F1 AB) (semis mi-avril 2016)

## III - Résultats / Discussion



Année de mise en place : 2016

N° de fiche action : \*22.2015.04

**Renseignements complémentaires auprès de :**

Emilie LERAY [emilie.leray@loiret.chambagri.fr](mailto:emilie.leray@loiret.chambagri.fr)

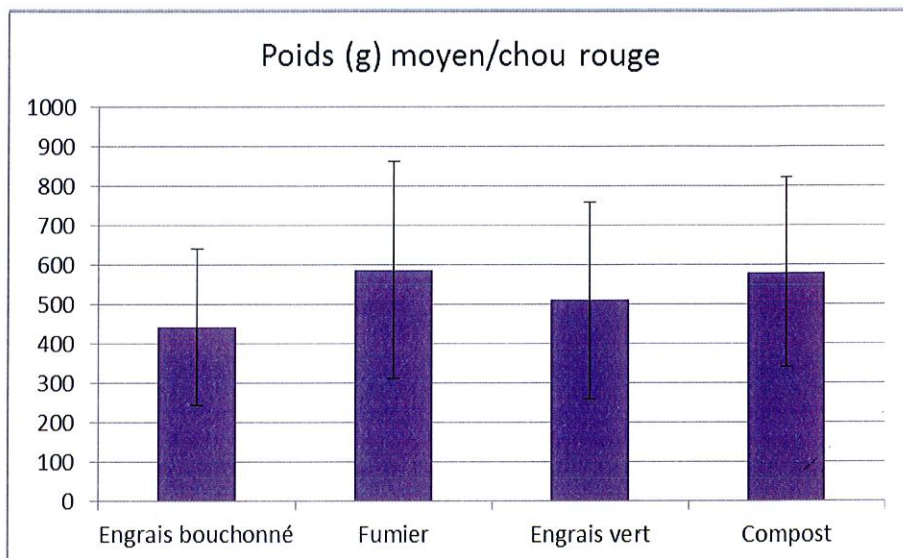
Mots clés : AB, fertilisation

Diffusion publique totale (internet)

réservée à intranet

confidentielle

Page 1 sur 2



## IV – Conclusion

Les différentes formes de fertilisation n'influencent pas l'apparition des adventices.  
Le fumier permet d'avoir le meilleur rendement.

Cet essai a été réalisé avec le soutien financier de



Cette opération est financée par l'Union Européenne. L'Europe investit dans les zones rurales.