

# Un essai colza-trèfle blanc-sarrasin plutôt concluant pour le GIEE de Morancy

© 17/02/2020 | 👤 Sophie Guyomard • 📰 Terre-net Média

**Au cœur du pays de Thelle dans l'Oise, les membres du GIEE de Morancy travaillent à la prévention et réduction des pollutions, ainsi qu'à la diminution de l'usage des produits phytosanitaires et des fertilisants. Parmi les différents essais mis en place, les agriculteurs ont testé la culture associée de colza-trèfle blanc-sarrasin lors de la campagne 2018-2019. Si elle présente un réel intérêt environnemental et économique, elle peut toutefois être pénalisée par la sécheresse.**



*Les résultats de cet essai ont été présentés, le 29 janvier dernier, lors de la 10e édition de l'Agroforum, journée mêlant synthèse d'essais et interventions d'experts pour les adhérents de la coopérative Agora. (©Easi'nov)*

**P**our cet essai, le **GIEE de Morancy**, en lien avec Easi'nov, a mis en place le protocole suivant lors de la campagne 2018/2019 : « un semis au 10 juillet 2018 de 2,5 kg/ha de **colza** + 2 kg/ha de **trèfle blanc** + 35 kg/ha de **sarrasin** avec un semoir direct Semeato, dans une parcelle avec un précédent orge d'hiver », indique Luc Vandeputte, expert agronomique **Easi'nov** à l'occasion de la 10e édition de l'**Agroforum**.

Grâce à un semis en juillet, le sarrasin a pu être récolté pendant l'automne 2018, pour un rendement de 10 q/ha. Avec ces cultures associées, l'expert dresse un premier bilan phytosanitaire en sortie d'hiver (au 15 février 2019) : « **Aucun désherbage** anti-dicotylédones et **aucun insecticide** réalisé à l'automne ».

À lire > [Essais colza dans le Centre-Ouest - Légumineuses associées au colza : un espoir contre l'altise](#)

Il observe aussi un **bon redémarrage du colza** suite au premier apport d'azote. « Attention, par contre, au **choix de la variété** pour le trèfle blanc, qui peut se montrer "agressif" à la floraison notamment », précise Luc Vandeputte. Récolté au 17 juillet 2019, le colza affiche un rendement moyen de 35 q/ha. L'agriculteur en charge de cet essai a également eu l'opportunité de récolter le trèfle blanc. Et après les pluies, ce dernier a pu repartir et servir de couvert ensuite.

À voir aussi > [\[Résultats d'essais\] Combiner les leviers agronomiques pour réduire les intrants en colza](#)

## Un intérêt à la fois économique et environnemental

Comme le montre ce bilan, l'association **colza - sarrasin - trèfle blanc** présente « un réel intérêt » à la fois économique et environnemental : il permet de réduire le recours à certains intrants et d'apporter d'autres produits (récolte du sarrasin et du trèfle blanc). Cela reste toutefois une « opportunité », précise Luc Vandeputte. En effet, le même essai a été renouvelé à l'automne 2019. Mais compte tenu de la sécheresse, le sarrasin n'a pas pu être récolté, accusant un retard de levée trop important. Il a été détruit par le gel en octobre.

économique / IFT

	2018	2019	2020	2021
Produit brut	1000	1000	1000	1000
Produit net	800	800	800	800
Produit brut / IFT	1000	1000	1000	1000
Produit net / IFT	800	800	800	800
Marge brute	1710	1710	1710	1710
Marge brute / IFT	1710	1710	1710	1710

Marge brute : 1710 - 304 = 1407 €/ha

*Bilan  
économique/IFT  
essai colza +  
sarrasin + trèfle  
blanc du GIEE  
de Morancy -  
campagne  
2018/2019.*

À lire aussi > [\[En vidéo\] Cultures associées : L. Joiris allie pois et féverole d'hiver pour limiter le recours aux phytos](#)  
Et > [Cultures associées : les effets souterrains de la diversité végétale](#)

Retrouvez également > [Diversification des assolements : chez Philippe Budin, c'est la clé du système !](#)