

# APPROCHE SYSTÈME et réussite colza

La trajectoire  
de Charles TASSEL,  
à Saint-Caprais  
dans le Cher

SAU : 500 ha  
Cultures principales : colza / blé / orge / orge de printemps/ œillette /  
lentilles / phacelie  
Types de sols : argilo-calcaire superficiel à moyen pour 80% de la sole.

Conseillé par Guillaume HOUIVET  
FDGEDA du Cher



## SA PROBLÉMATIQUE Difficulté à faire lever les colzas

**Jusqu'en 2015** : beaucoup de travail du sol, semis au 25/08 : ça marche !

**2016** : premier échec : diminution du travail du sol (disque x 2), pour faire un lit de semence fin et rappuyé. Levée bonne, mais semelle observée.

**2017** : date de semis précoce => réussite, donc levier conservé.  
100% des colzas associés lentilles + féveroles.

**2018** : un coup de dent sans ailettes pour préparer => réussite.

**2019** : 50% préparé à la dent, 50% SD à dent (semoir sprinter modifié) .=> pas d'écart de rendement. Test d'implantation de luzerne sous couvert => fonctionne

**2020** : 90% des colzas derrière orge d'hiver (humidité du sol)  
Paille broyée, gérée avec herse (type magnum)  
date de semis précoce (début aout)  
Semis direct à dent  
Féveroles + luzerne  
Densité maîtrisée (objectif 50 g/plante)  
Fertilisation phosphore et azote



Évolution pas à pas, au fur et à mesure de l'évolution de la problématique et des objectifs

Participation aux activités du GEDA d'Arçay.  
Réflexion collective sur le travail du sol pour les colzas.

Participation aux visites des essais de la FDGEDA18.  
Intégration des luzernes sous couvert suite aux visites des essais.

Participation aux réunions stratégies de printemps tous les ans.  
Présentation des résultats sur les colzas associés.

2018 à 2020 : plate-forme expé colza de la FDGEDA18 chez lui.  
Thématiques traitées : plantes compagnes, date de semis, fertilisation. Consolidation des acquis.

2019 : membre du groupe DEPHY  
Objectif : avoir des parcelles saines tout en gardant un système économiquement satisfaisant.

Réussite de la levée chaque été, même en conditions hydriques restreintes, mais rendement final décevant malgré tout en 2019 et 2020.