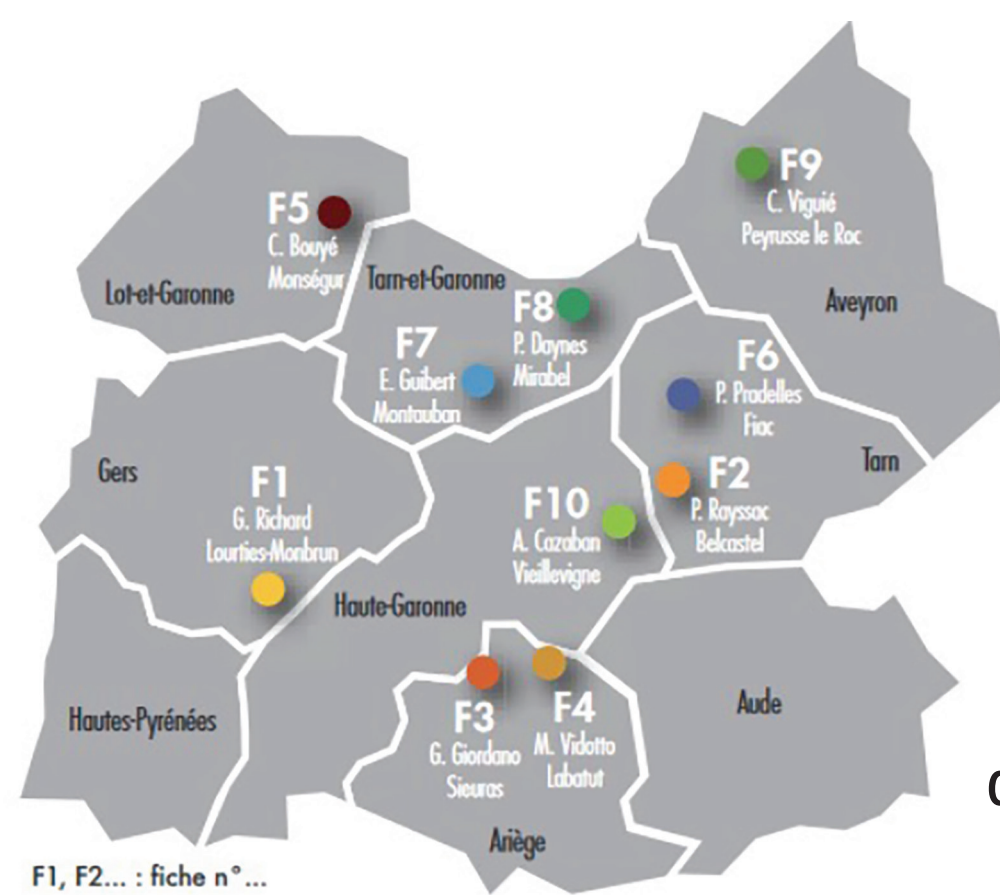


LE COLZA ASSOCIÉ



Le collectif « Colza Associé Sud-Ouest » (CASO) a été créé en 2018 afin de progresser collectivement sur la technique du colza associé dans notre région et accompagner les agriculteurs à cette pratique. Le groupe rassemble 11 structures partenaires : Chambres d'agricultures, Coopérative, Semencier, CETA. Le groupe réalise régulièrement des tours de plaines et crée ensemble des fiches techniques sur la pratique.



INTÉRÊTS DES PLANTES COMPAGNES DANS LES COLZA ?

- Améliorer la nutrition azotée et le fonctionnement du colza
- Accroître la concurrence de la culture vis-à-vis des adventices,
- Contribuer à limiter les dégâts d'insectes d'automne (Larve de grosse altise et charançon du bourgeon terminal)
- Contribuer à la fertilité des sols.

EFFET DE LA TECHNIQUE EN BREF

- Si colza + légumineuse > 1,5 kg/m², moins de plantes buissonnantes
- Effet positif de la croissance automnale (biomasse et continuité)
- Atteinte d'une biomasse élevée plus facile en associant le colza
- Le nombre de larves d'altises par plante est le plus souvent réduit avec un couvert
- Une biomasse de couvert inférieur à 200 g/m² ne garantit pas d'avoir un effet

Si ma structure de sol est problématique, j'anticipe mon travail du sol dans la culture précédente (test bêche). Je prépare mon sol au plus tôt pour pouvoir être prêt à semer début août. J'essaie de garder la fraîcheur de mon sol en limitant le nombre de passage et en roulant après chaque passage.



Fin juillet



Août

Je sème au plus tôt avant une pluie de minimum 10 mm pour assurer une levée homogène de ma culture.

J'adapte mon programme désherbage ! Je réserve le colza associé à des parcelles à faible pression dicotylédone. J'adapte mon programme en utilisant des molécules sélectives des couverts. Penser à moduler les Pré-levée puis compléter en post-levée (graminées et/ou dicot spécifique)



Septembre

Si les conditions hivernales n'ont pas entraîné le gel des plantes compagnes et en fonction du développement, je m'autorise à gérer mon couvert chimiquement en sortie d'hiver pour ne pas pénaliser ma culture. (Cette gestion peut se faire en novembre, si l'enherbement est concurrentiel avec une flore difficile). Dans le même temps, ce passage peut permettre de maîtriser la pression en dicotylédones sur la parcelle.



Décembre

Je mesure mes biomasses de colza en entrée et en sortie d'hiver pour raisonner au plus juste mes apports d'azote (réglette azote disponible en ligne)

J'adapte ma fertilisation, le colza associé à des légumineuses peut me permettre de réduire ma dose d'azote à apporter de 30 Unités !



Février

LE COLZA ASSOCIÉ DEMAIN ?

Un besoin d'expertise qui sera soutenu par l'activité du groupe CASOPURE. Une volonté d'augmenter les surfaces en colza associé dans le SO et de pérenniser cette culture. Suivez nous sur Facebook : « Le Colza associé du Sud-Ouest »

Je sème en un seul passage : j'ai un semoir à céréale avec plusieurs trémières et je peux semer mes plantes compagnes et mon colza
Je sème en deux passages : Je sème mes plantes compagnes au semoir à céréales (semis direct ou combiné) ou à l'épandeur centrifuge suivi d'un passage de herse étrille ou rouleau pour favoriser le contact sol graine. Dans un second temps, je viens semer mon colza au semoir monograine.



Je surveille la pression ravageur dans ma parcelle à l'aide des cuvettes jaunes. J'utilise des outils agronomiques qui me permettent une évaluation du risque en prenant en compte l'état agronomique de la culture. Cela me permet de raisonner mes interventions au strict nécessaire.



Larves de CBT



Larves de grosses altises



LE CHOIX DES PLANTES COMPAGNES

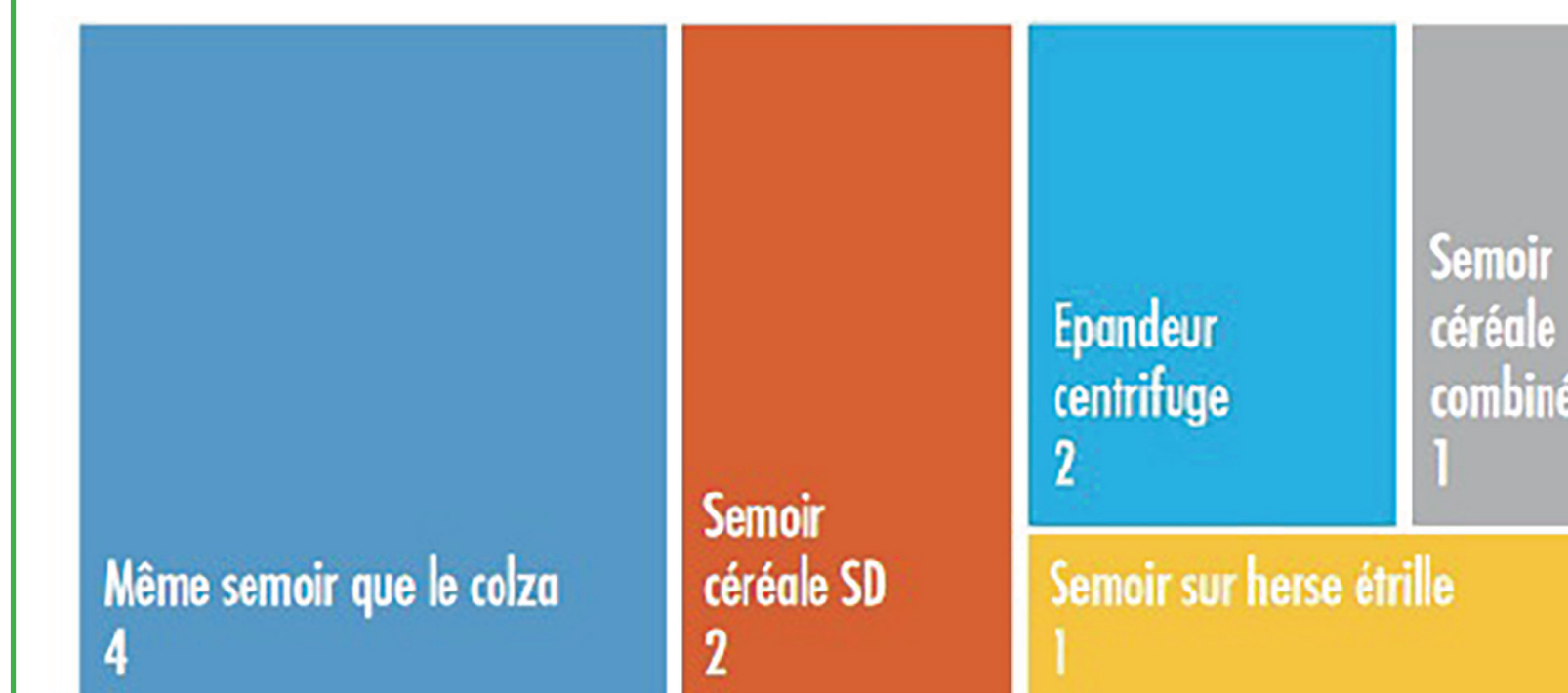
Les + couvrants

- Lentille,
- Vesces,
- Trèfle d'Alexandrie
- Fenugrec,
- Gesse
- Feverole
- Trèfle Blanc,
- Luzerne,
- Lotier

Les - couvrants

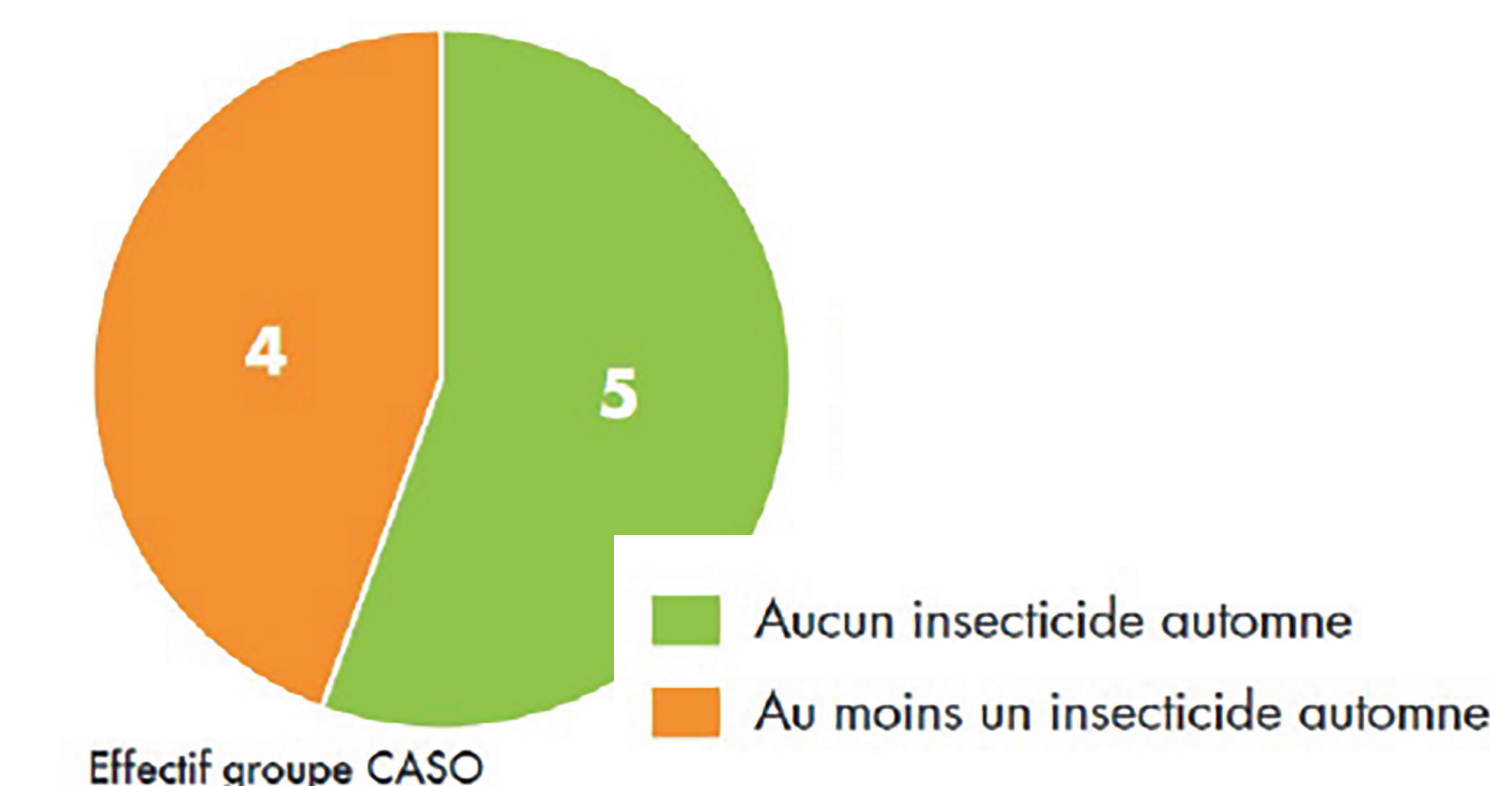
QUELQUES RÉSULTATS DE LA PRATIQUE DU COLZA ASSOCIÉ DANS LE SUD-OUEST

Matériel utilisé pour semer les plantes compagnes

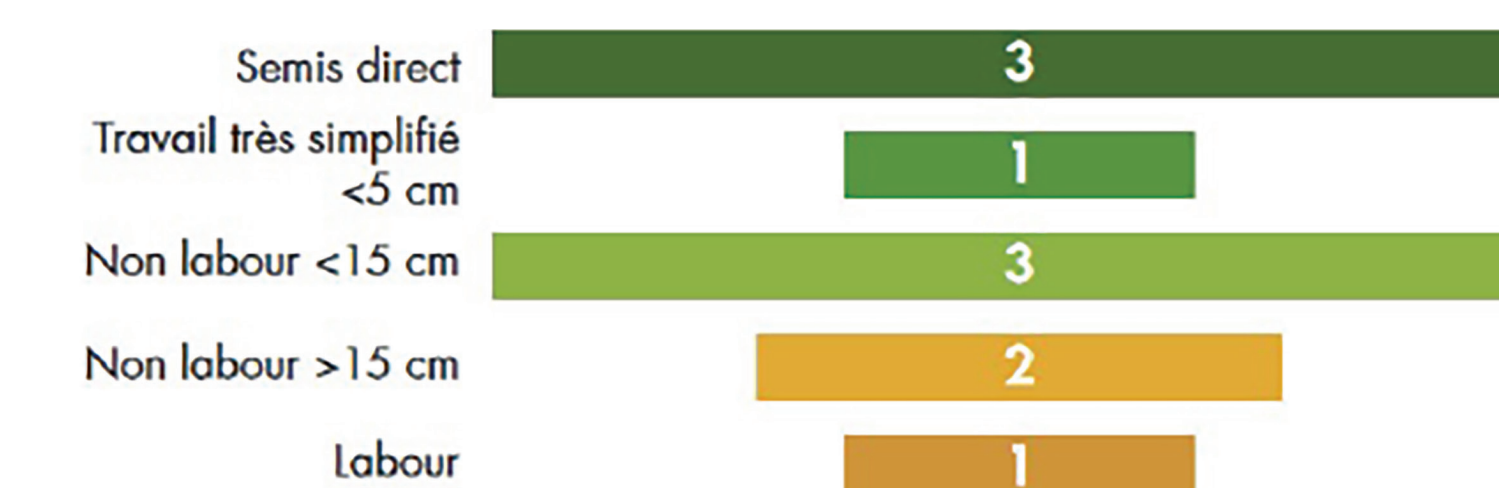


Effectif groupe CASO

Bilan insecticides réalisés à l'automne



Modes de préparation du sol



FORUM TECHNIQUE DES SYSTÈMES AGRICOLES INNOVANTS
Jouons collectif pour relever le DEPHY !

COLLOQUE DEPHY OCCITANIE
Grandes Cultures - Polyculture Elevage

Mercredi 9 mars 2022

Lycée agricole de Castelnaudary