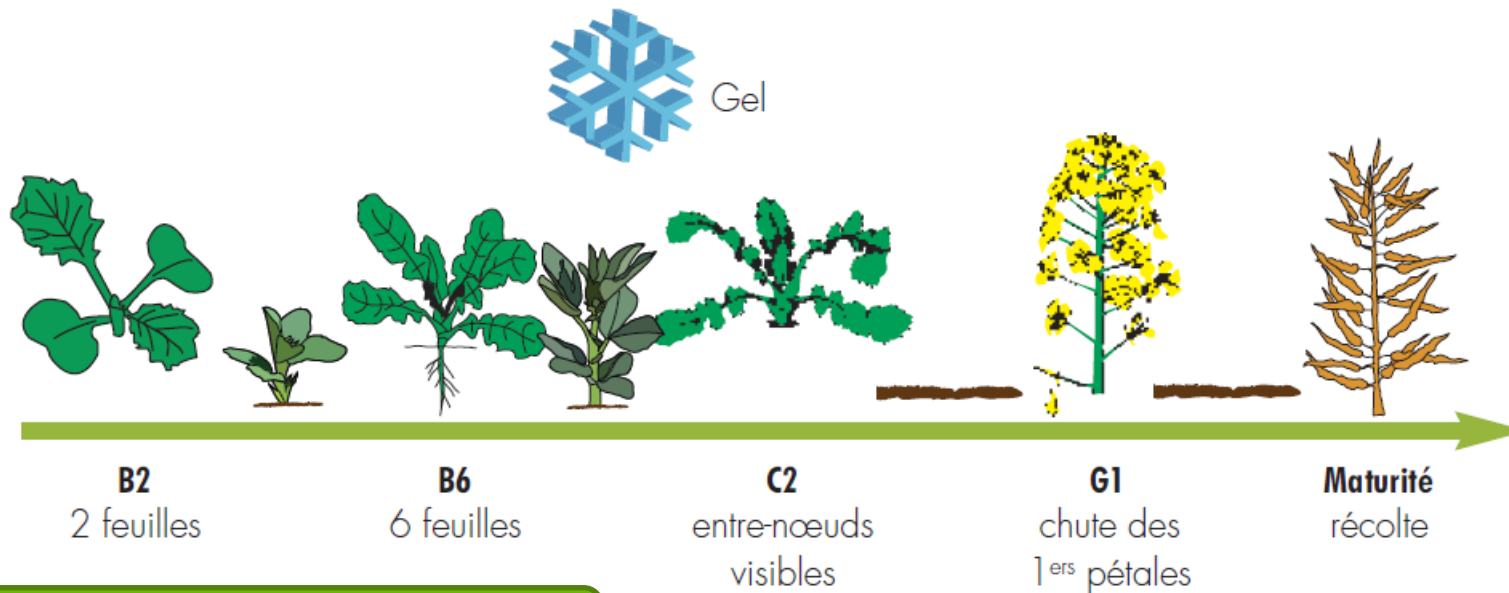


Services ciblés par les agriculteurs Exemple du colza associé

Stéphane Cadoux, Terres Inovia



Principes & bénéfices attendus



↗ Concurrence adventices

↘ Dégâts insectes

Restitutions N et C

↗ Dynamique croissance et efficience utilisation ressources

Cadoux *et al.* 2015; Lorin *et al.* 2016

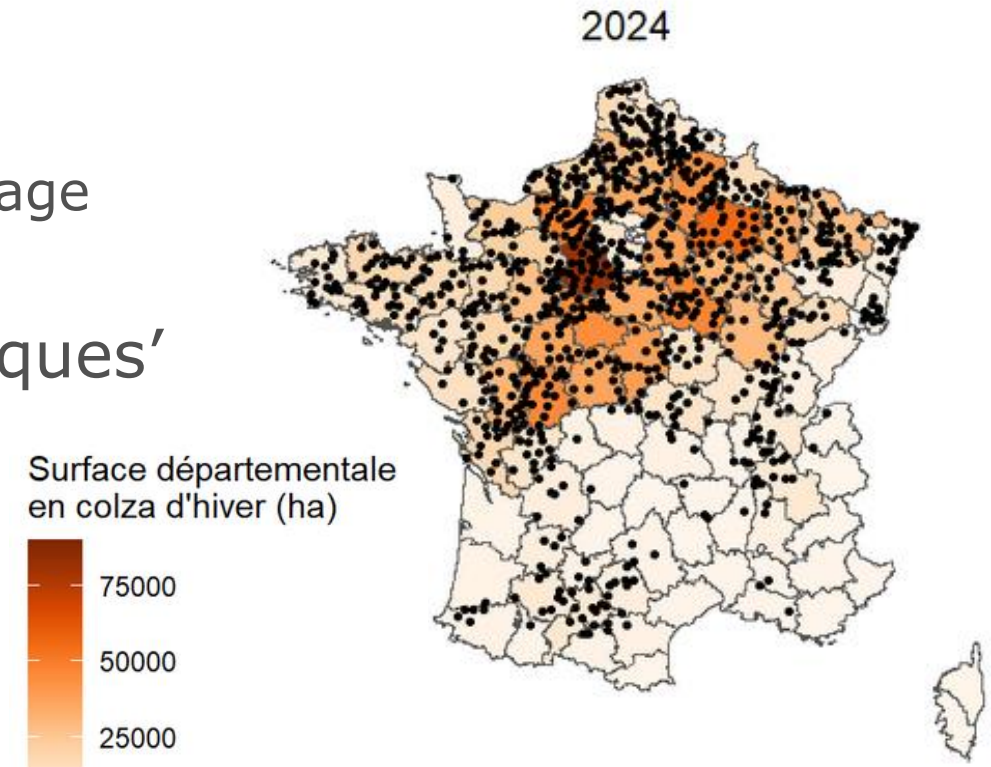
S. Cadoux © - Séminaire SuMCrop 'Plantes de service pour la gestion des bioagresseurs des cultures' Paris – nov 2024

Colza associé à un couvert de légumineuses gélives



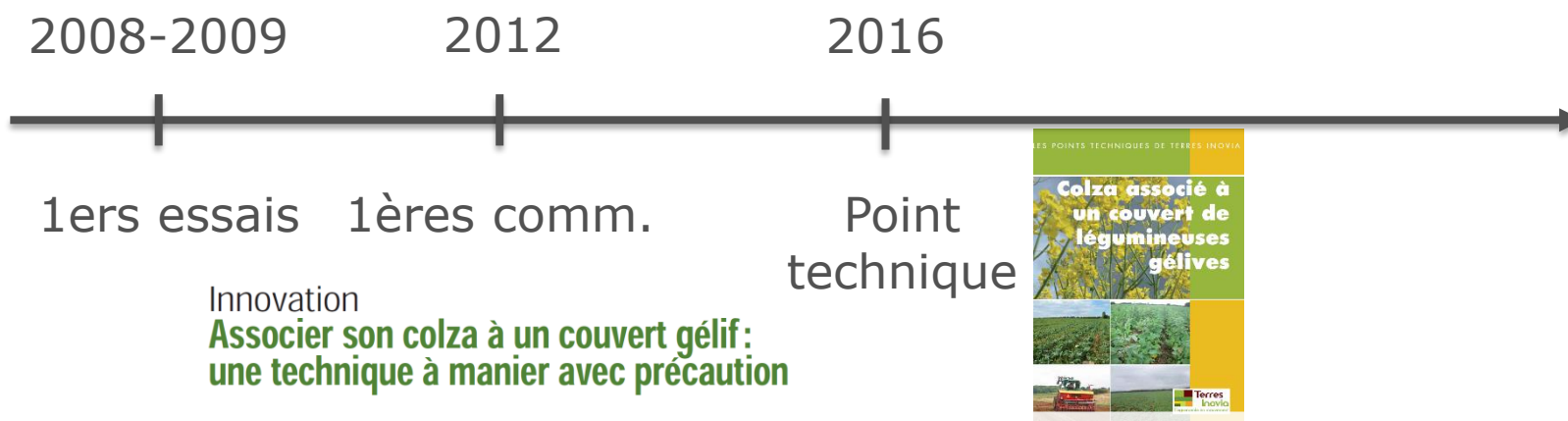
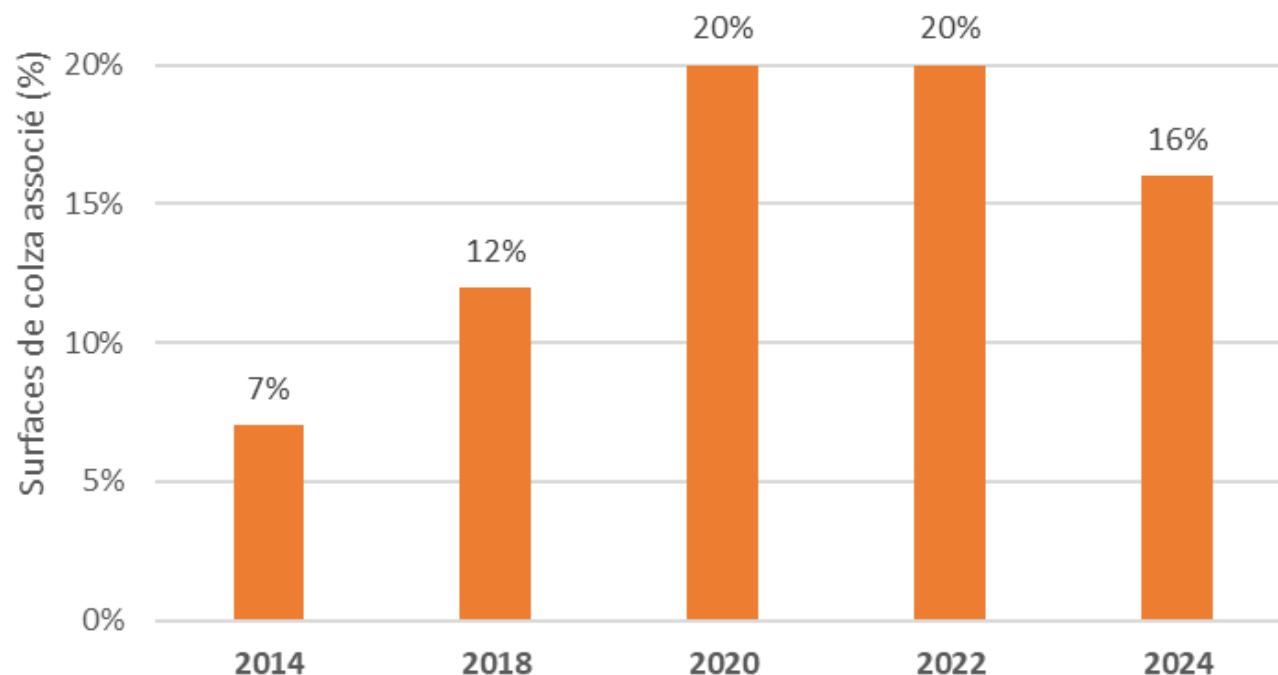
Les enquêtes Terres Inovia

- Questionnaire en ligne, tous les 2 ans
- Fichier FranceAgriMer des livreurs de colza conventionnel
- En 2024 :
 - ✓ 1181 répondants
 - ✓ 70% grandes cultures / 30% polyculture-élevage
 - ✓ Superficie exploitation médiane 150 ha
- Biais possible de répondants plus 'techniques'

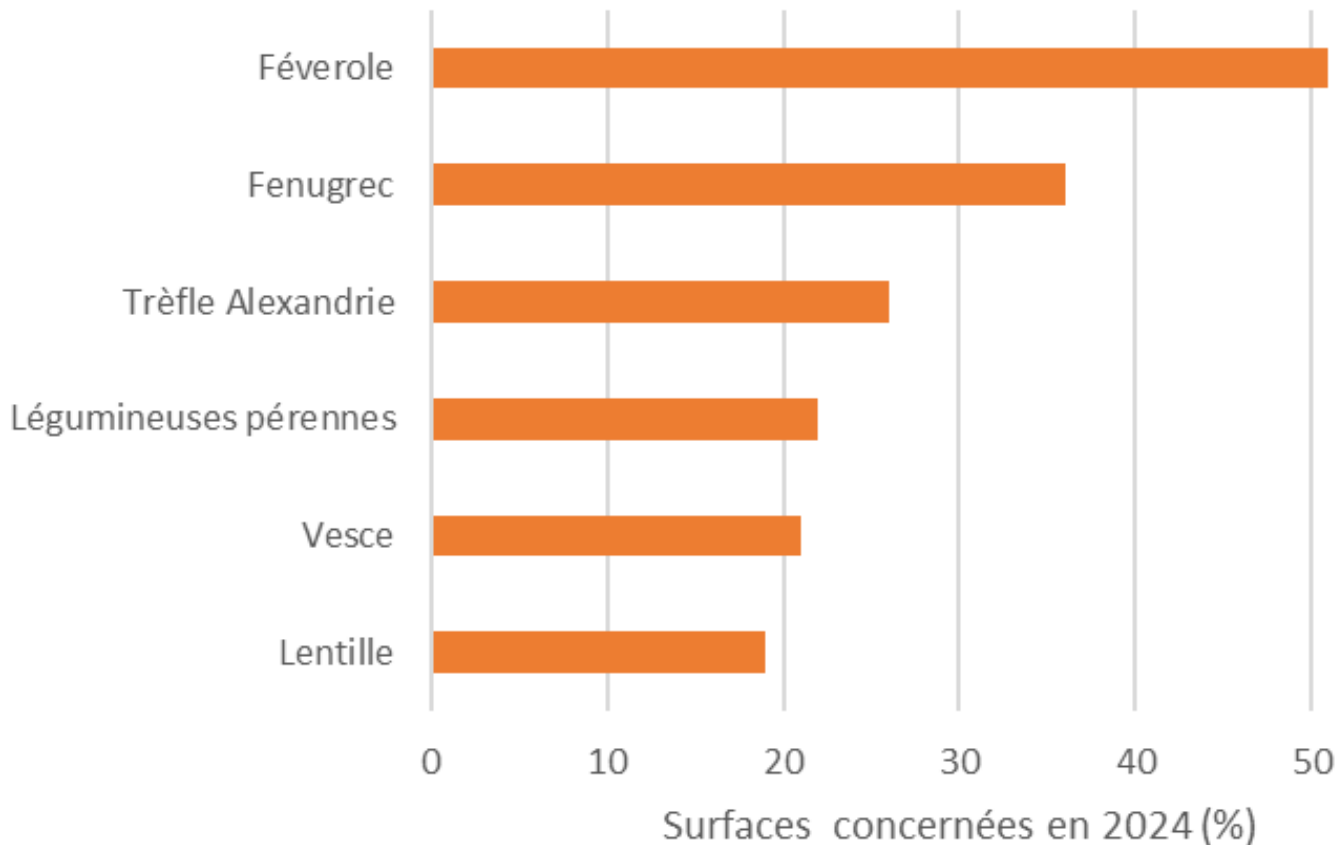


Evolution surfaces de colza associé

- ✓ Augmentation régulière des surfaces de colza associé de 2014 à 2020
- ✓ Pic à 20% en 2020 et 2022
- ✓ 16% en 2024
- ✓ Surestimation liée au biais possible de l'enquête ?

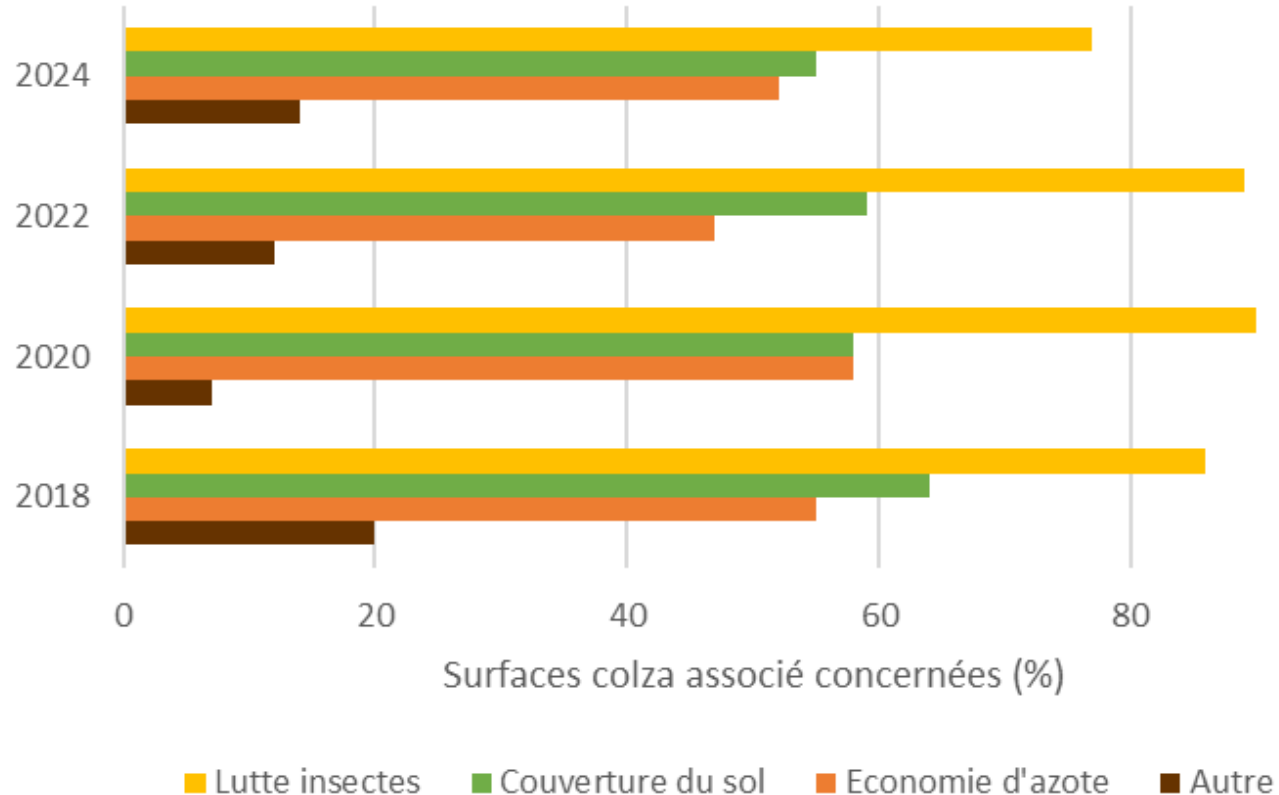


Espèces utilisées

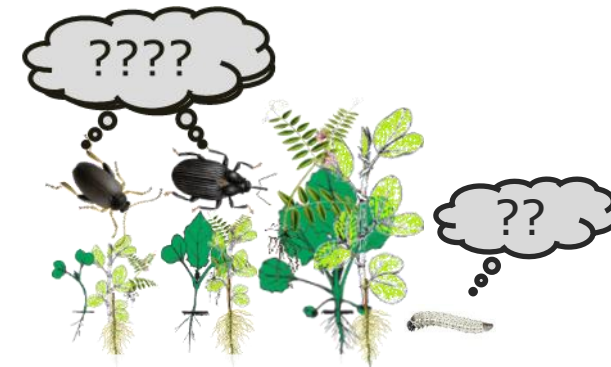


- ✓ **Féverole** utilisée sur 50% des surfaces de colza associé, malgré la contrainte au semis
- ✓ **Mélange** d'espèces largement utilisé
- ✓ 20% des colzas associés intègrent des **légumineuses pérennes** (objectif couvert semi-permanent ?)

Services n°1 : lutte insectes



- ✓ Lutte contre les **insectes** >> couverture du sol et économies d'azote >> autres (effet résistances insectes ? Retraits insecticides ? Communication...?)
- ✓ Peu/pas d'évolution des objectifs visés



Conclusion

- Colza associé : une innovation qui se développe rapidement et dont le déploiement plafonne (\approx 15-20% des surfaces)
- L'objectif n°1 des agriculteurs : le contrôle des dégâts d'insectes (cohérent avec l'ampleur de la problématique et la démonstration du rôle effectif des couverts associés)
- Une dynamique plante de service autour de la culture du colza (aptitude liée potentiel concurrentiel et compensation, cycle cultural ?)
 - ✓ Association avec variétés pièges méligèthes (26% surfaces en 2024)
 - ✓ Colza associé à des légumineuses
 - ✓ Plus récemment : couverts d'intercultures pièges à altises et intégration dans une stratégie globale de colza robuste et de protection agroécologique

Merci de votre attention



S. Cadoux © - Séminaire SuMCrop 'Plantes de service pour la gestion des bioagresseurs des cultures' Paris – nov 2024