



Anticiper les régulations naturelles

Enquête : sensibilisation des agriculteurs sur le sujet des régulations naturelles

Séminaire du RMT Biodiversité & Agriculture – 03 juillet 2018

Etudiants : Bordereau T, Casanova G, Cuny A, Demange S, Girard R, Girardot S, Hermant S, Laumond A, Laumond S, Laville R, Leclerc J, Moritz L, Révolte A, Rouyer, Springer G

Professeurs encadrants : Lasserre-Joulin F, Meiss H

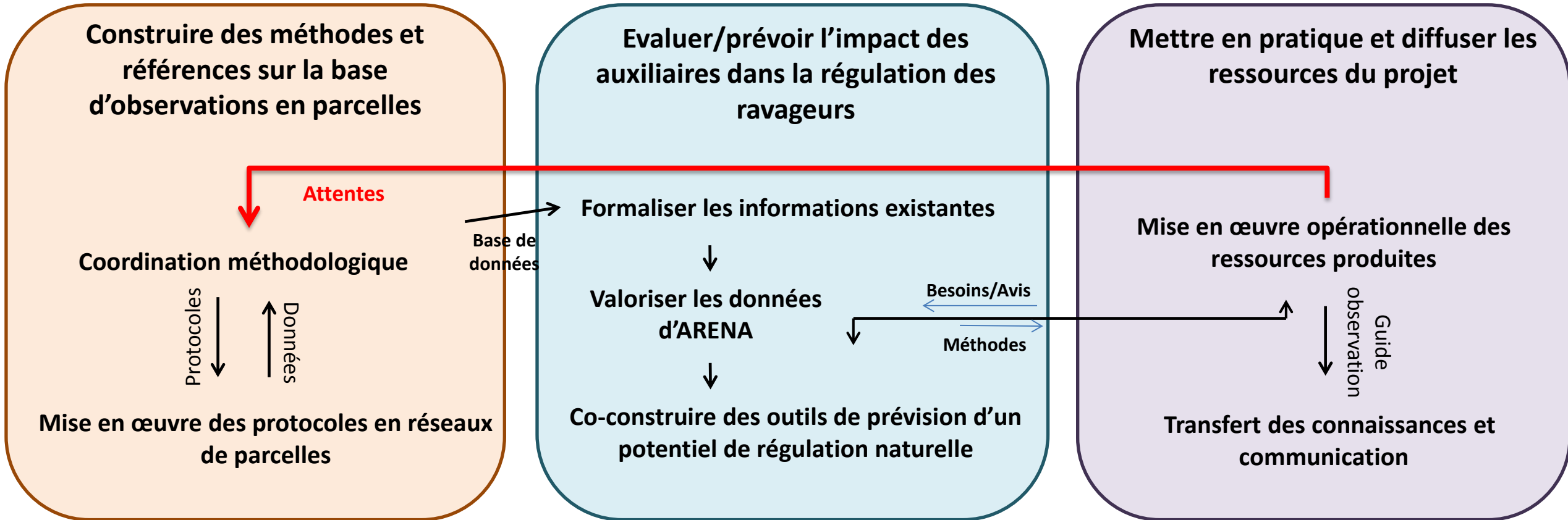
Les objectifs du projet

Objectifs

- ✓ Définir des **méthodes utilisables au champ** pour observer la régulation naturelle
- ✓ Proposer des **outils d'aide à l'interprétation**, simples de mise en œuvre, quantifiant et prévoyant l'impact des auxiliaires dans la régulation naturelle des ravageurs
- ✓ **Intégrer ces ressources** dans les stratégies de protection intégrée contre les ravageurs

Cadre

- ✓ **Ravageurs suivis en priorité** : pucerons (épis et automne), limaces
- ✓ **Cultures** : colza, blé, orge, maïs



L'échantillon (153 répondants/de très nombreux appels passés...)

Répartition selon le mode de production (%)

Polyculture	38
Polyculture-élevage	62

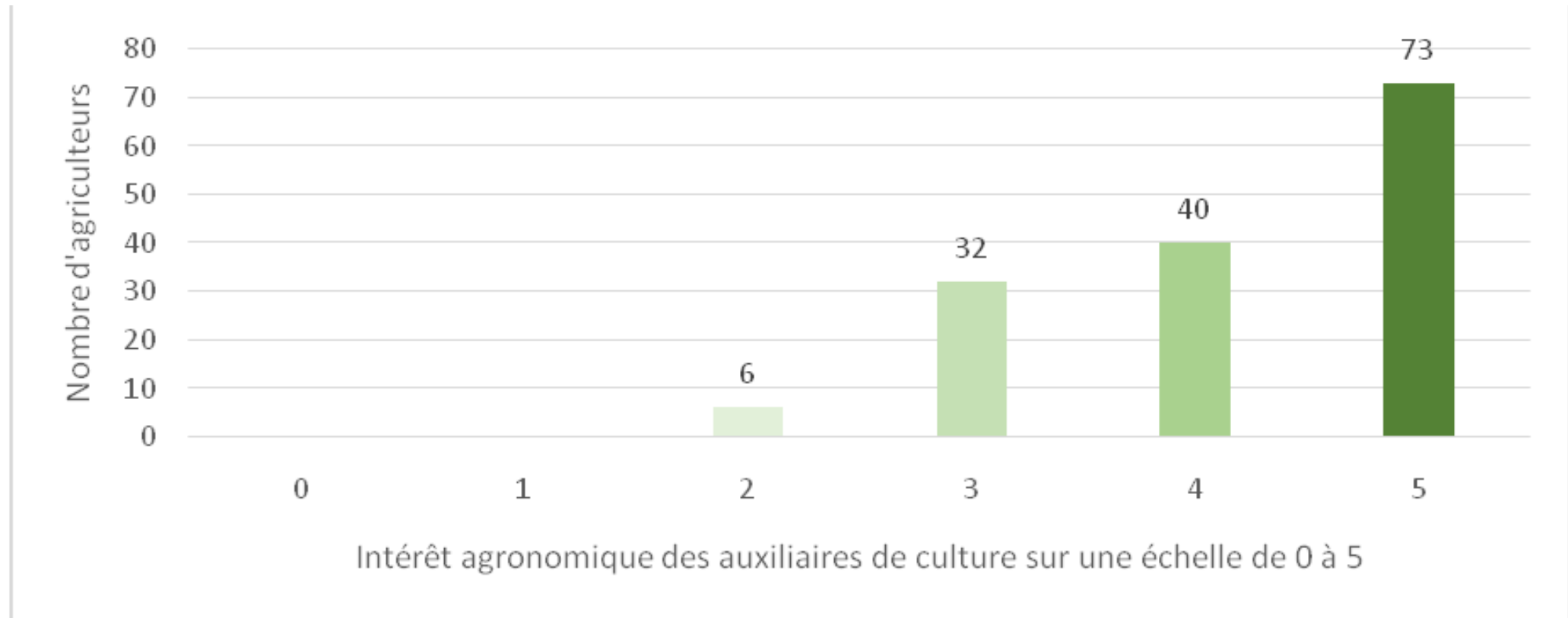
Origine géographique (%)

Grand Est	63
Hauts de France	15
Bourgogne-Franche-Comté	9
Autres	10

Répartition selon les méthodes de production(%)

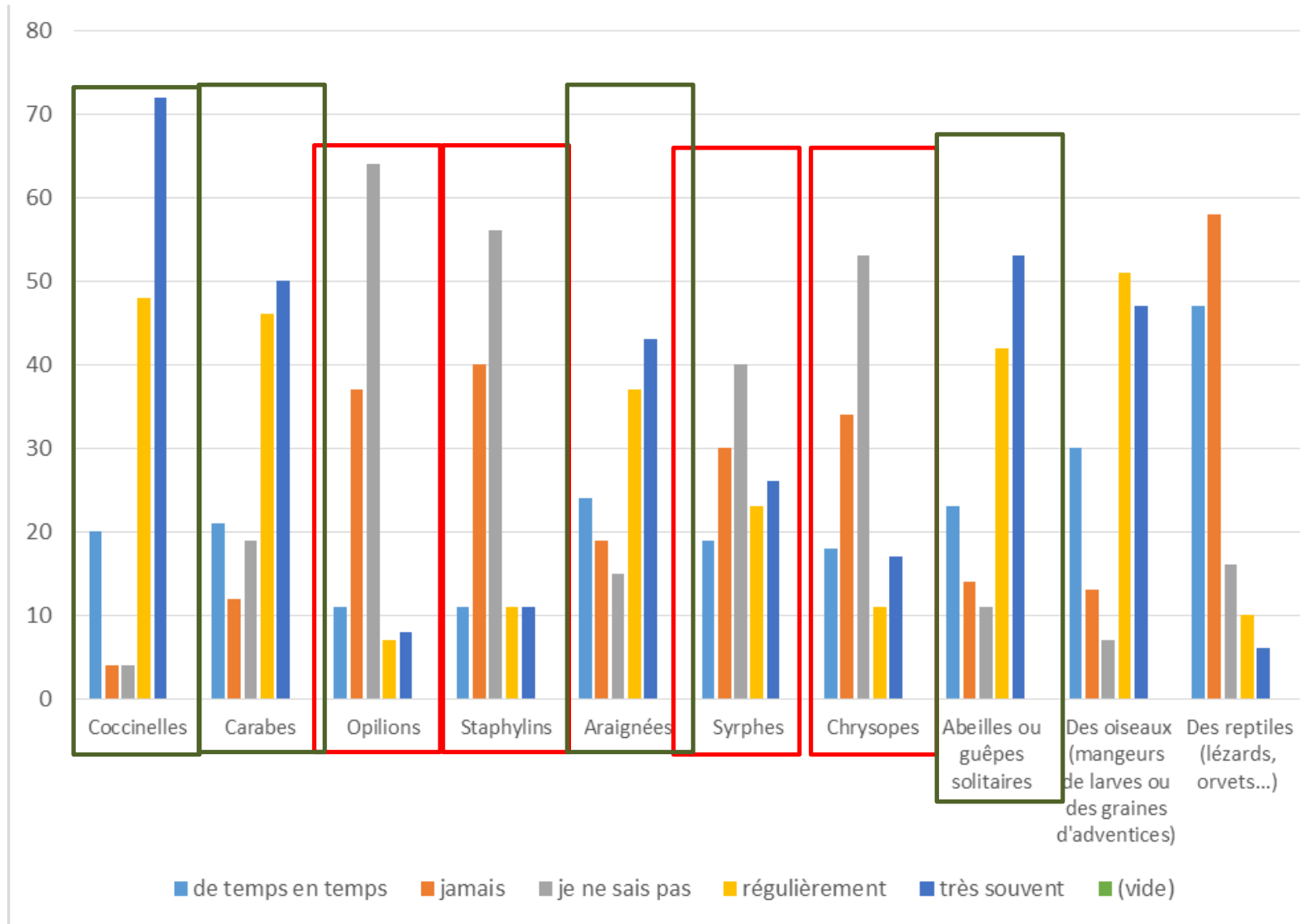
Agriculture biologique	25
Agriculture conventionnelle	6
Agriculture raisonnée	44
Agriculture de conservation	16
Agriculture intégrée	6
Autres	3

Intérêt agronomique des auxiliaires (échelle 0 à 5)

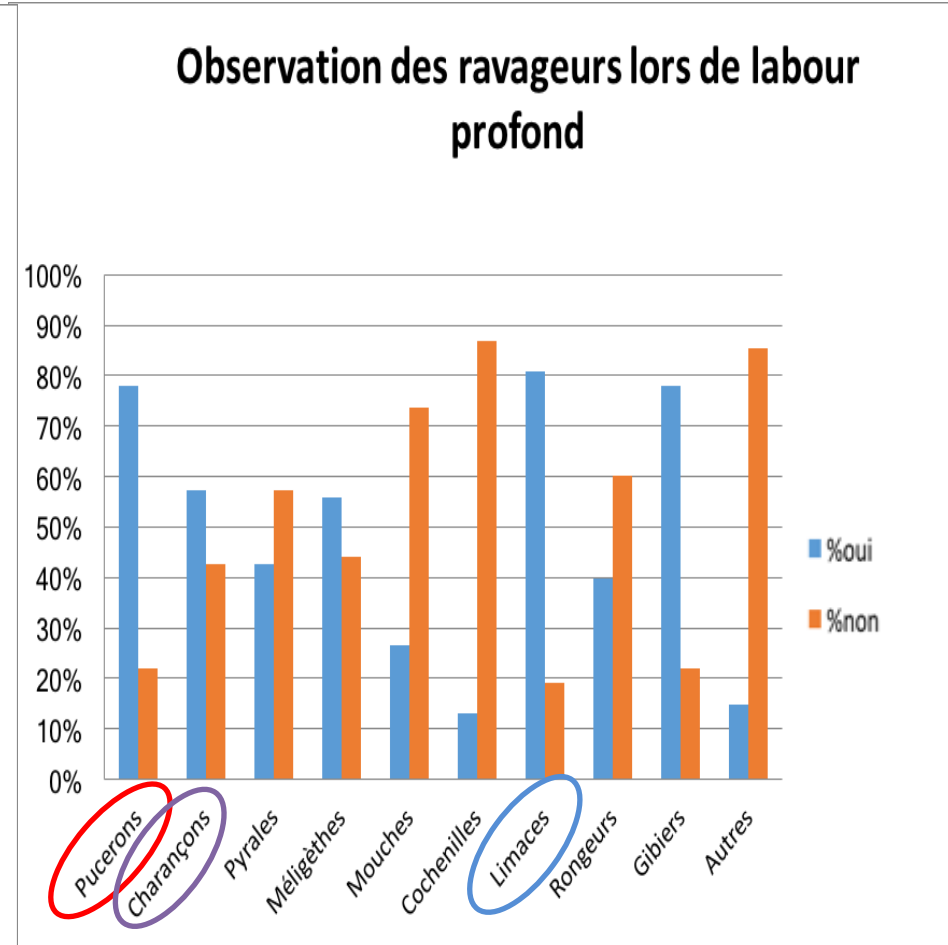
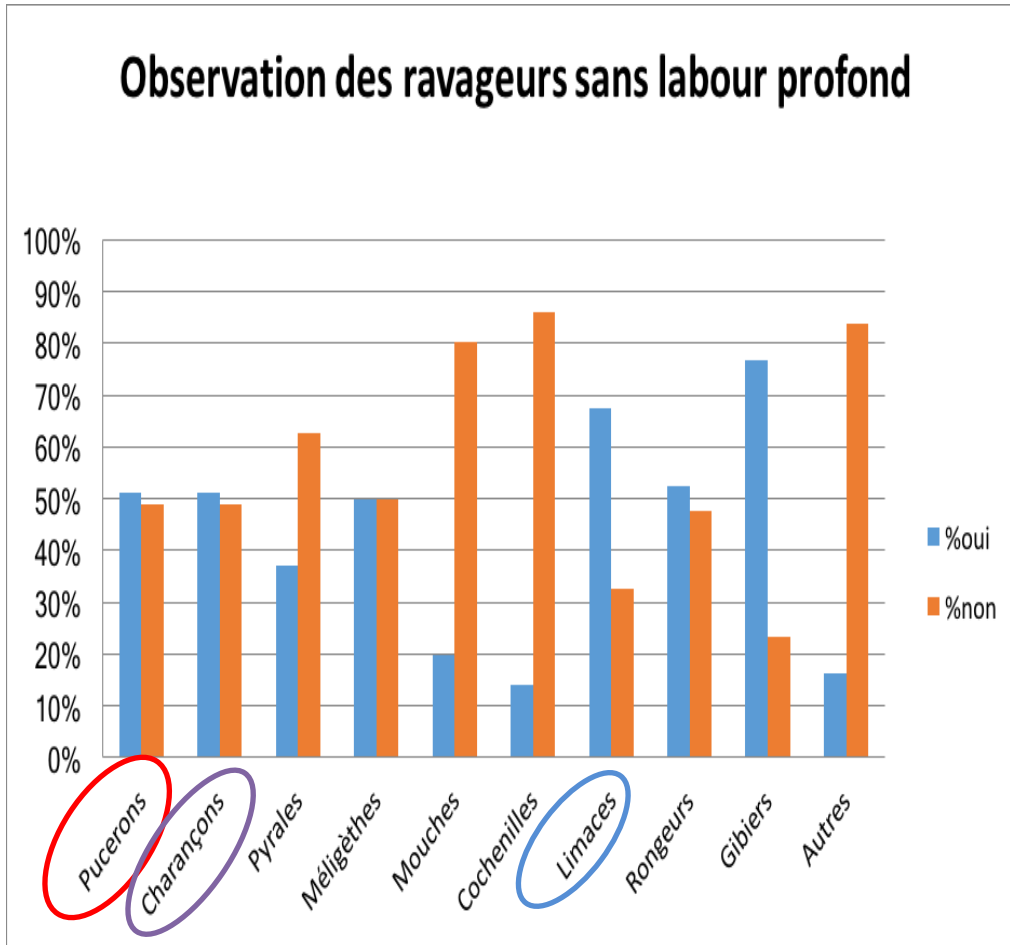


➔ Une majorité des agriculteurs pensent qu'il y a un véritable intérêt agronomique pour les auxiliaires.

Observation des auxiliaires de cultures

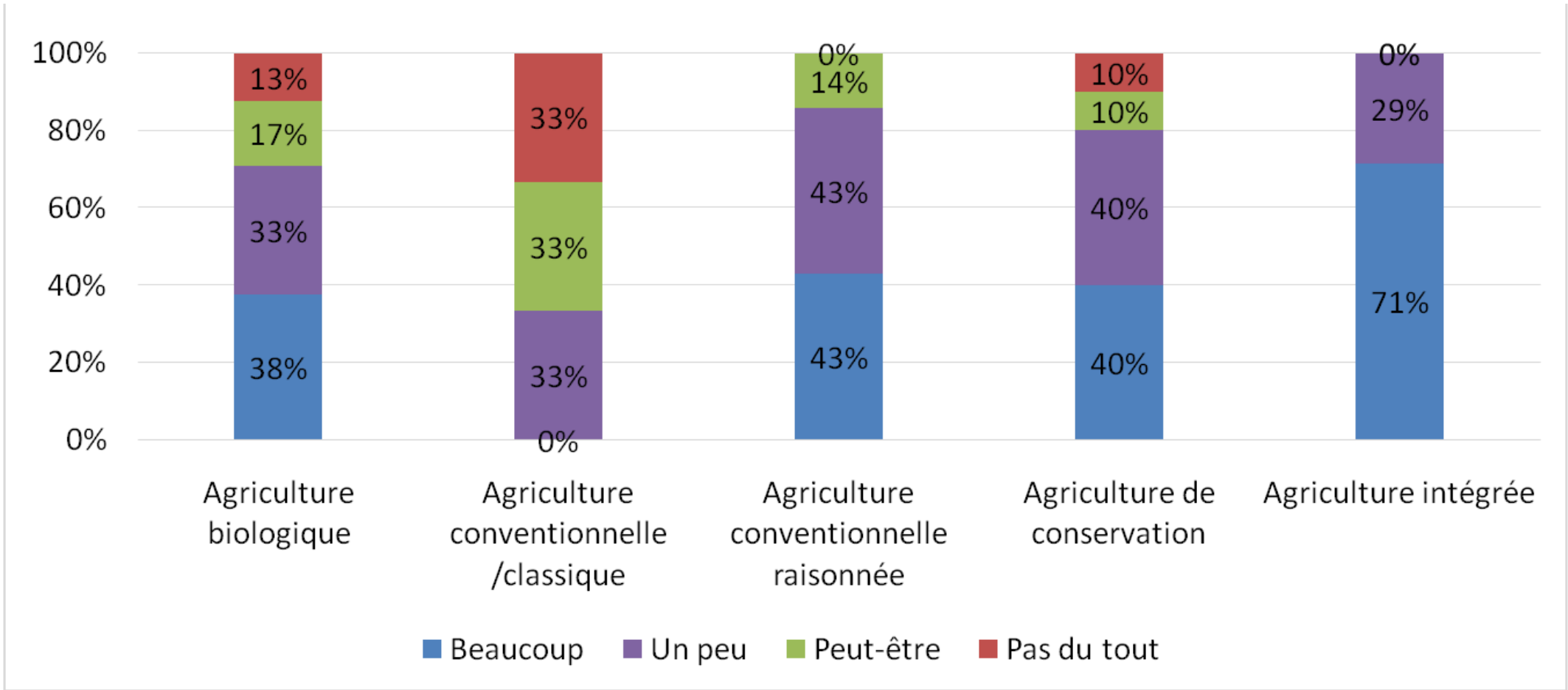


Observation ravageurs / pratiques

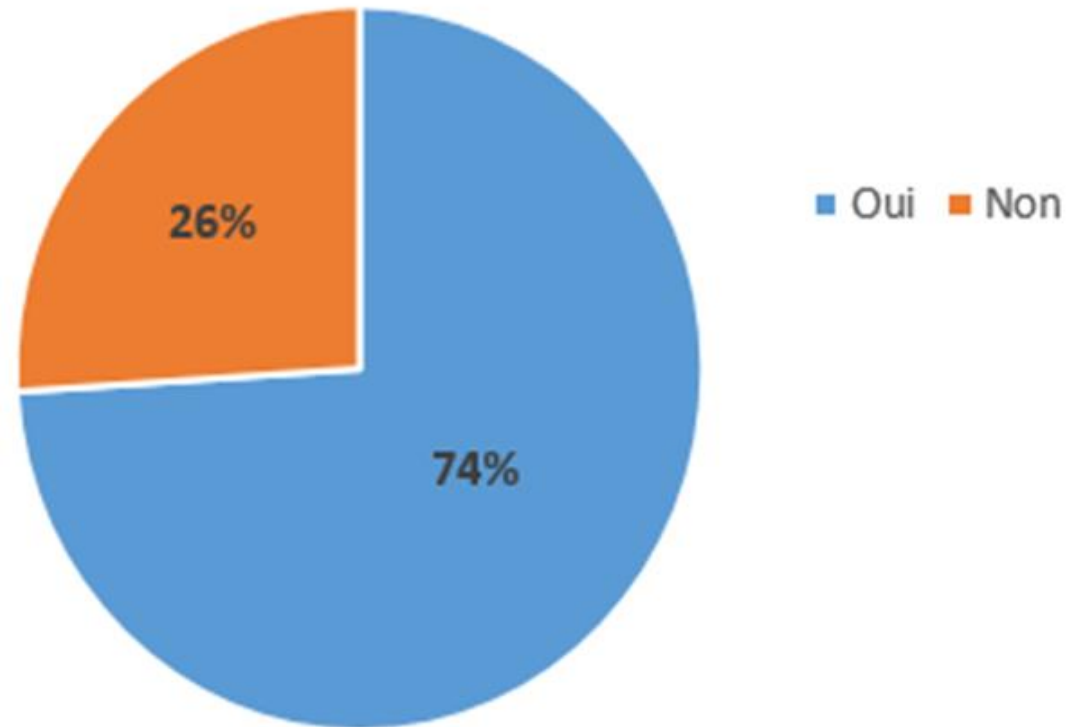


Population de pucerons, charançon et limace > lorsqu'il y a pratique du labour profond

Influence du groupe sur les prises de décision

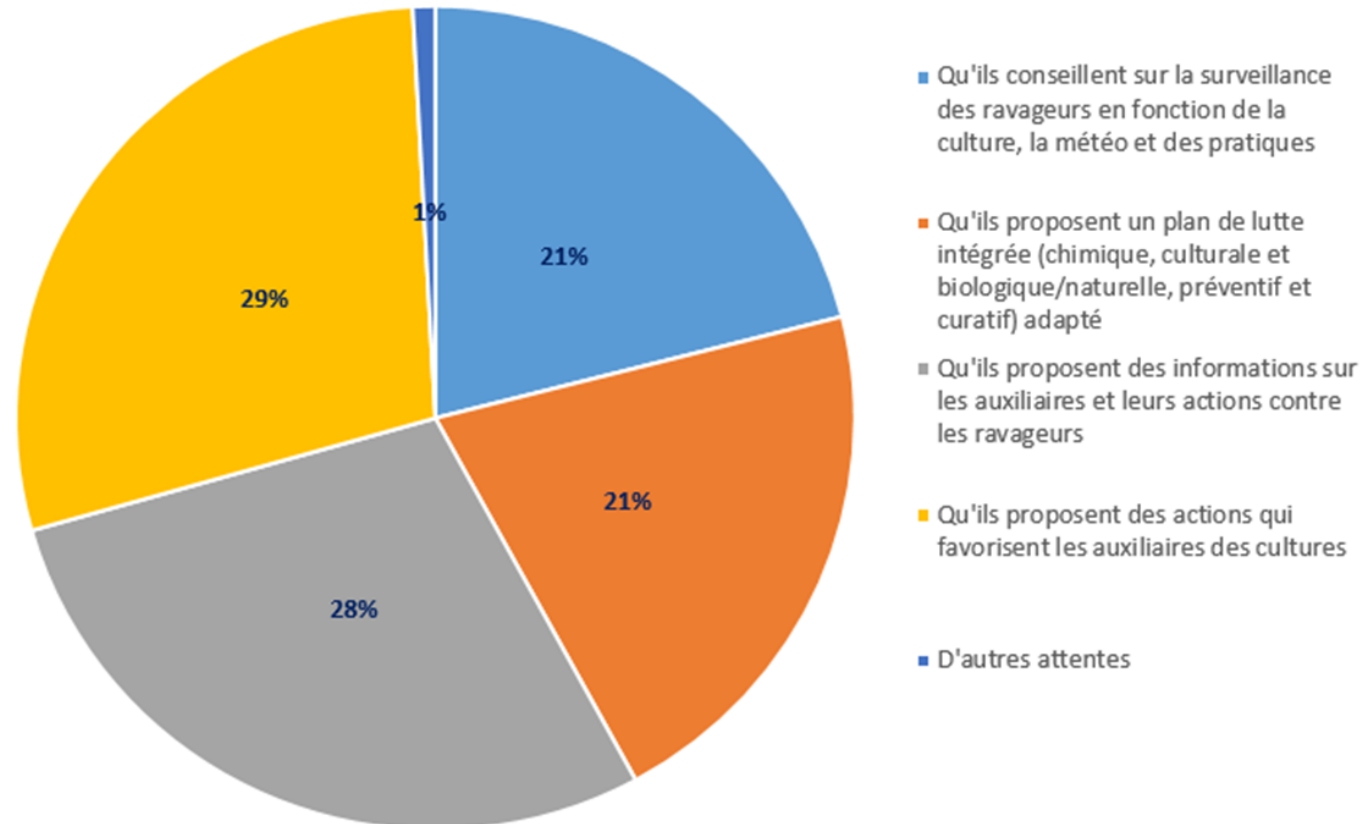


Intérêt pour des sources d'infos complémentaires sur auxiliaires et régulation biologique



Informations attendues

Qu'attendez vous des informations de l'outil ?



En conclusion...

- Une enquête riche d'enseignements : formalisation des hypothèses en questions de recherche, informations attendues, vecteurs de communication
- Beaucoup de matériels, analyse à poursuivre