



Le diagnostic agroécologie : application aux élevages de ruminants en Midi-Pyrénées



Contexte



- Orientation des appuis techniques sur une double approche économique et agro écologique:
 - priorité sur l'autonomie alimentaire au niveau exploitation
 - agro écologie a du mal à se faire une place dans l'appui technique au-delà des aspects autonomie alimentaire
- Questionnements sur
 - la situation des élevages de Midi-Pyrénées vis-à-vis de l'agro écologie
 - l'évolution du conseil en élevage

Objectif du stage (juin-août 2015)



- Réaliser une vingtaine de diagnostics
 - Toutes les filières « ruminants »
 - Région Midi-Pyrénées
 - Sans ciblage spécifique « agro écologie »
- Avoir une 1^{ère} idée de la situation des élevages vis à vis de l'agro écologie
 - Points forts
 - Points à travailler
- Axé essentiellement sur les pratiques



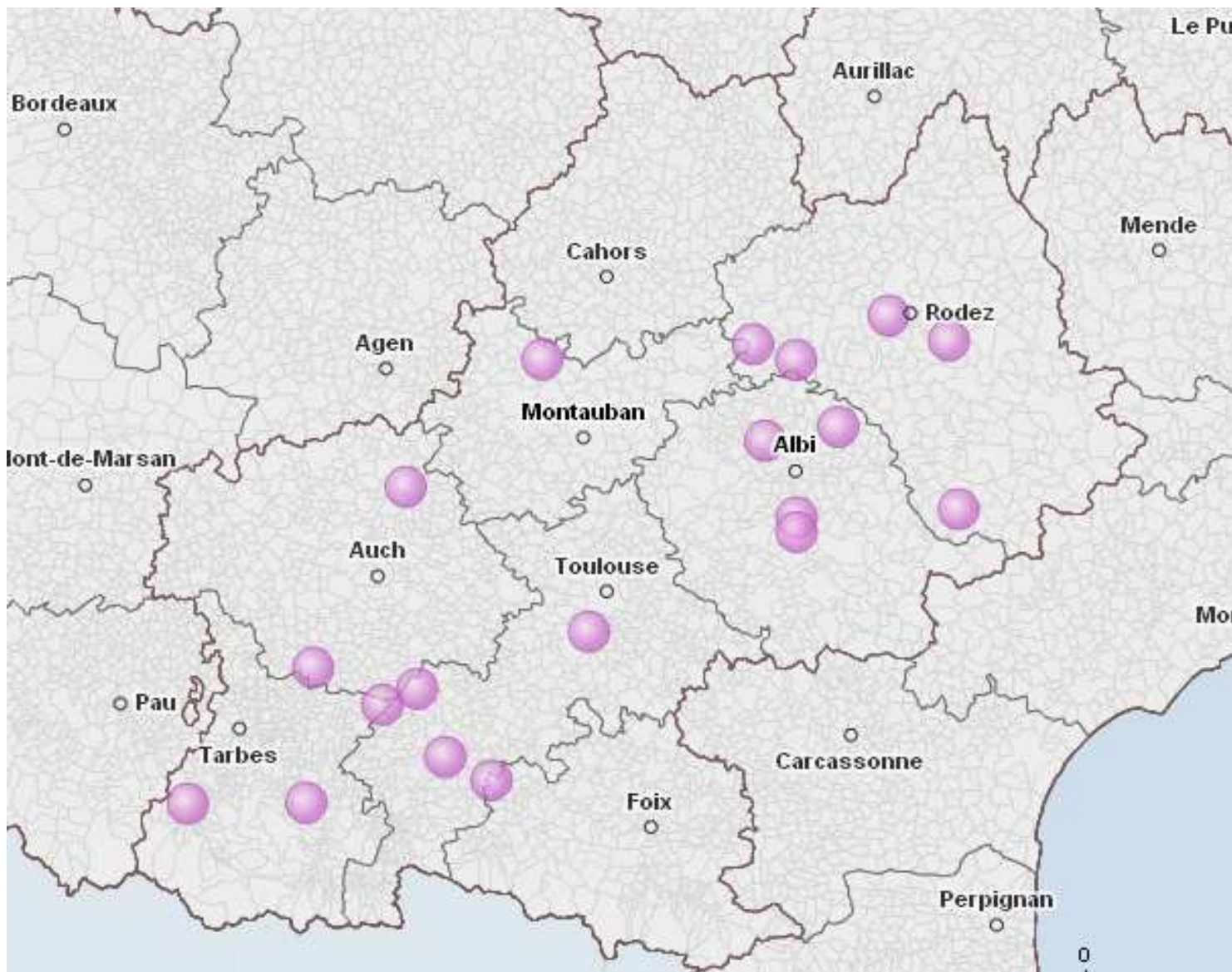
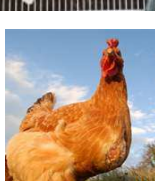
Exploitations enquêtées



- 19 diagnostics réalisés entre le 29/06/2015 et le 28/07/2015
 - Bovins Viande : 7 exploitations
 - Bovins lait : 4 exploitations
 - Ovins Viande : 4 exploitations
 - Ovins Lait : 2 exploitations
 - Caprins : 2 exploitations
- Quelques difficultés :
 - Période peu propice à des enquêtes
 - Longueur du diagnostic (2h30 – 3h)
 - Site internet non disponible



Exploitations enquêtées





Exploitations enquêtées



- 19 diagnostics réalisés entre le 29/06/2015 et le 28/07/2015
 - Bovins Viande : 7 exploitations
 - Bovins lait : 4 exploitations
 - Ovins Viande : 4 exploitations
 - Ovins Lait : 2 exploitations
 - Caprins : 2 exploitations
- Quelques difficultés :
 - Période peu propice à des enquêtes
 - Longueur du diagnostic (2h30 – 3h)
 - Site internet non disponible

Résultats



- Focus sur la définition de l'agro écologie par les éleveurs
- Focus sur certaines thématiques :
 - Assolement
 - Autonomie alimentaire
 - Pratiques sanitaires





Définition de l'agro écologie par les éleveurs



- *Etre en phase entre le milieu et ses potentialités, les espèces cultivées et la production / Trouver un équilibre entre le milieu et la production / Préserver les ressources / adapter son système au mieux par rapport au milieu*
- *Pratiquer une agriculture raisonnée, basée sur le bon sens.*
- *Diminuer le recours aux intrants*
- *Développer l'autonomie alimentaire*
- *Viser la résistance aux maladies*
- *Avoir des systèmes viables, vivables et durables. S'adapter et continuer à produire.*



L'agro écologie, une solution pour ? (selon les éleveurs)



- Pour économiser les intrants (engrais, phytos, médic. ...) *18/19*
- Pour améliorer la qualité des sols et limiter l'érosion *15/19*
- Pour rechercher d'avantage d'autonomie en limitant les achats extérieurs *14/19*

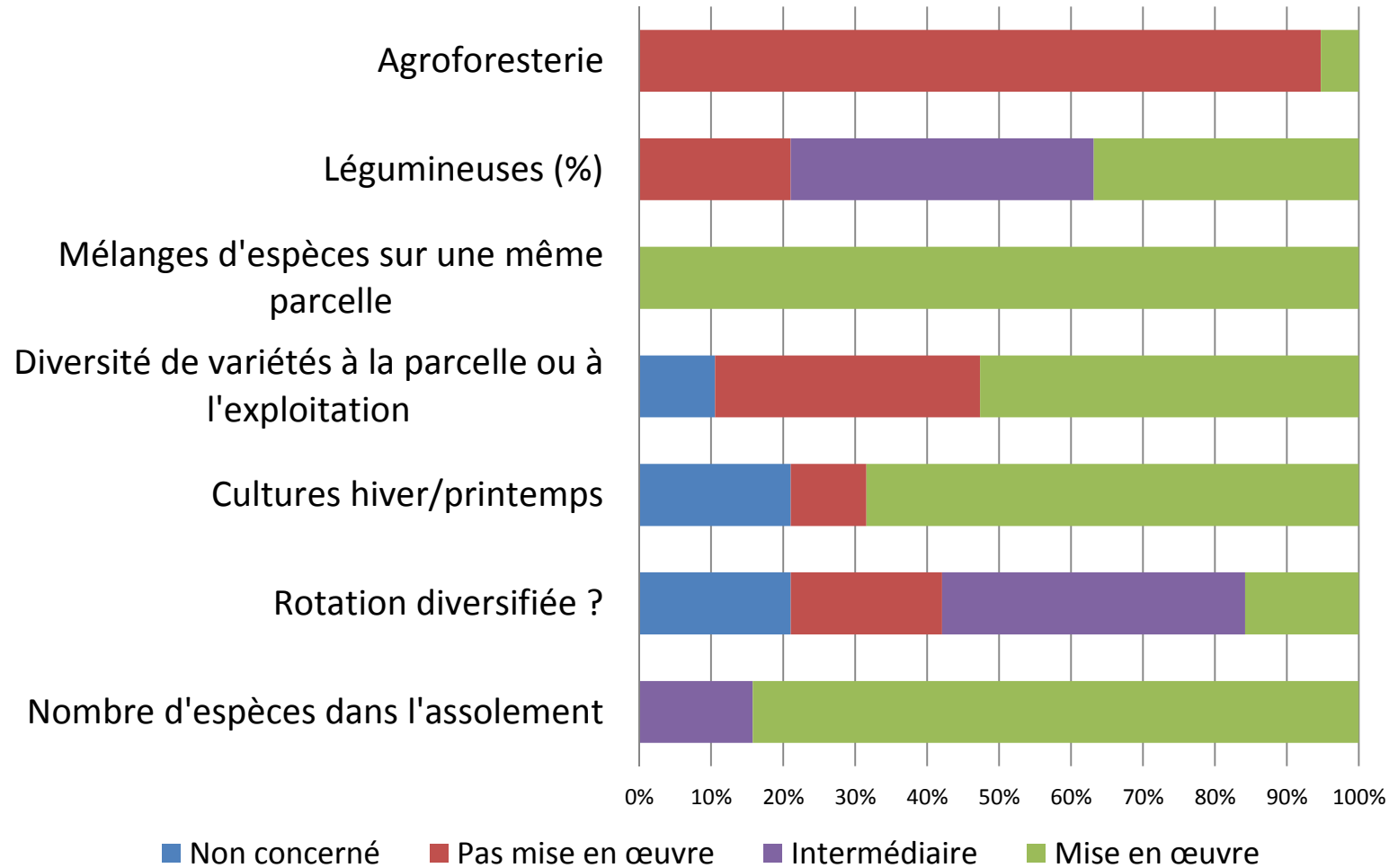
- Pour améliorer la qualité des productions et leur valorisation et/ou répondre aux attentes des marchés *12/19*
- Pour répondre à des enjeux environnementaux et paysagers *10/19*
- Par conviction *10/19*
- Pour résoudre les problèmes sanitaires *8/19*
- Pour améliorer les conditions de travail *8/19*
- Pour améliorer la transmissibilité de l'exploitation *7/19*



Résultats



Diversifier les productions dans le temps et l'espace



Résultats



Diversifier les productions dans le temps et l'espace

Pratiques en place

- Nombre d'espèces dans l'assolement >6
- Cultures d'hiver / de printemps
- Mélanges d'espèces sur une parcelle

Situation intermédiaire

- Implantation de légumineuses
- Rotation moyennement diversifiée
- Peu de diversité de variétés à l'échelle d'une parcelle ou de l'exploitation

Pratiques peu/pas mises en place

- Agroforesterie





Résultats



Etre autonome pour l'alimentation de ses animaux



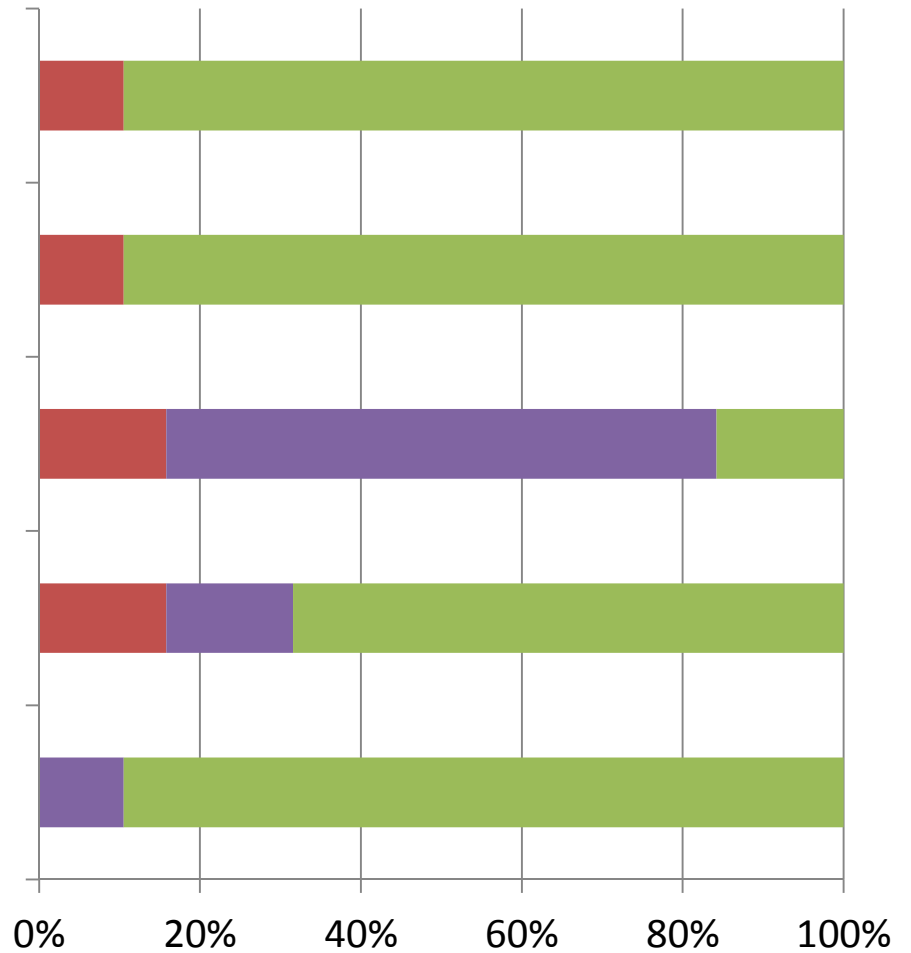
Alimentation adaptée à chaque catégorie d'animaux

Equilibre énergétique et azoté des rations avec les fourrages stockés

Autonomie protéique

Autonomie céréalière

Autonome en fourrage (exploitation ou territoire)



■ Non concerné ■ Pas mise en œuvre ■ Intermédiaire ■ Mise en œuvre



Résultats



Etre autonome pour l'alimentation de ses animaux

Pratiques déjà mises en place

- Autonome en fourrage (exploitation ou territoire)
- Equilibre énergétique et azoté des rations avec les fourrages stockés
- Alimentation adaptée à chaque catégorie d'animaux

Situation intermédiaire

- Autonomie protéique
- Autonomie céréalière

Pratiques peu mises en place



Résultats



Mettre en œuvre une protection sanitaire intégrée des animaux

Pratiques déjà mises en place

- Bilan sanitaire
- Eviter les traitements systématiques
- Mouvements d'animaux entre élevage limités
- Maîtrise de la concentration des animaux

Situation intermédiaire

- Traitement et pratiques alternatifs (surveillance accrue, homéopathie, ...) en curatif
- Biosécurité (qualité de l'eau, barrière sanitaire)

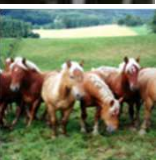
Pratiques peu mises en place

- Vaccination préventive
- Traitement et pratiques alternatifs en préventif



Conclusion

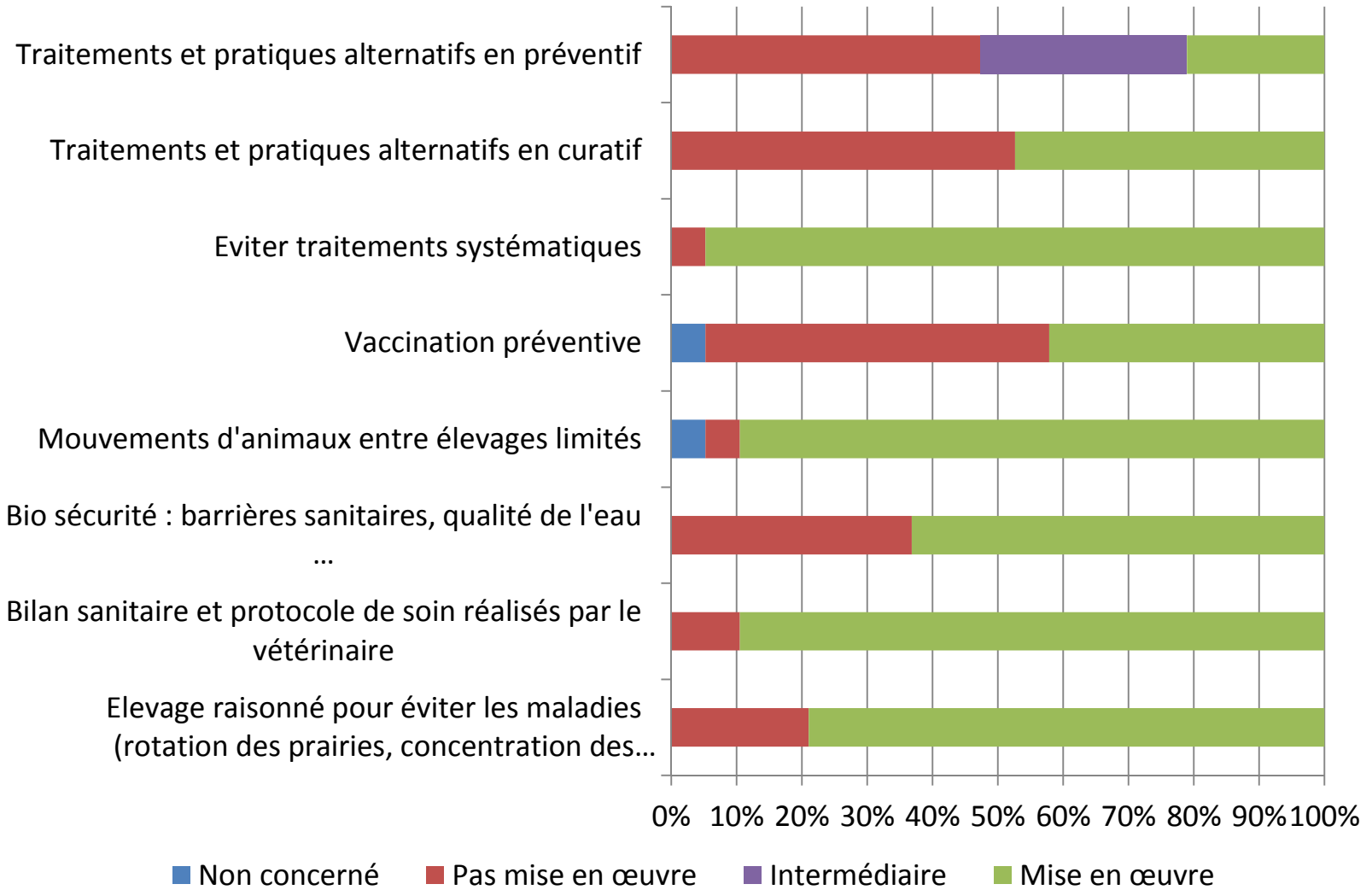
- Sur l'outil
 - Un bon support de discussion
 - Une vision globale mais long et difficile à faire seul
 - Difficile de revenir à un conseil spécifique
- Sur les élevages enquêtés
 - Pas d'opposition de principe à l'agro écologie
 - Mais des interrogations sur comment y arriver tout en gardant un système productif et rentable
 - Ne pas négliger l'aspect travail
- Sur le conseil
 - Pas de vision claire sur l'utilisation du diagnostic
 - comment travailler l'approche globale / Trouver la porte d'entrée
 - Connaître les pratiques « alternatives » / disposer de « références »



Résultats



Mettre en œuvre une protection sanitaire intégrée des animaux





Résultats



Choisir une génétique adaptée

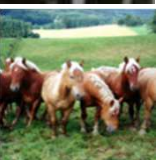
Pratiques déjà mises en place

Situation intermédiaire

Pratiques peu mises en place

- Accroître la robustesse des animaux en les sélectionnant
- Cultiver des plantes résistantes au stress hydrique
- Cultiver des plantes à fort pouvoir couvrant
- Cultiver des plantes résistantes aux bio-agresseurs

- Cultiver des plantes efficaces en intrants



Résultats



Gérer de façon pertinente la fertilisation minérale ou organique

Pratiques déjà mises en place

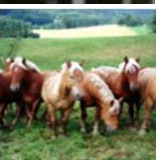
- Effluents organiques
- Plan de fumure
- Apports engrais fractionnés

Situation intermédiaire

- Bilan N apparent
- Part des légumineuses

Pratiques peu mises en place

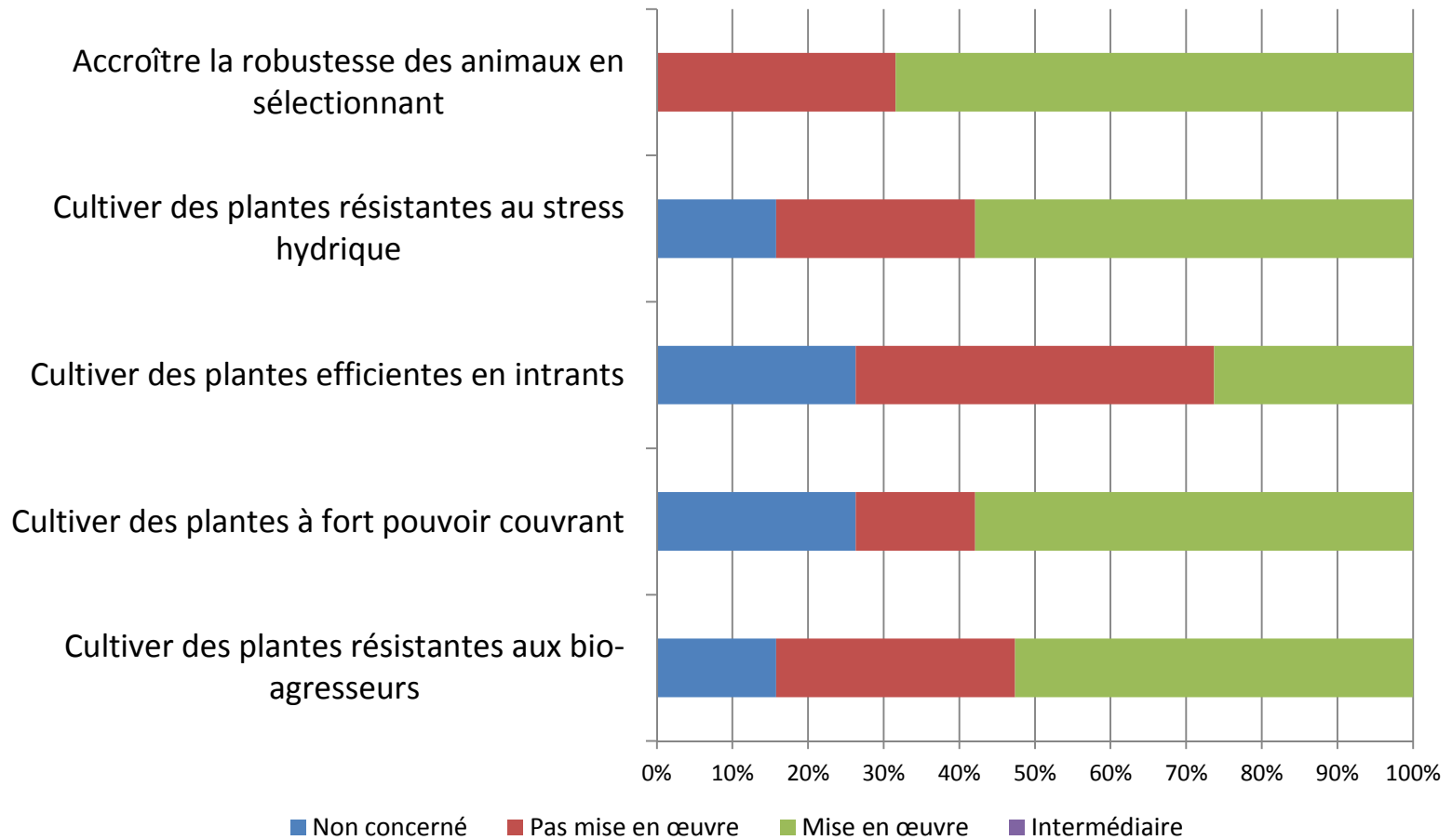
- Outil de pilotage de nutrition des sols
- Analyse des stocks dans le sol et ajustement des doses de fertilisation



Résultats



Choisir une génétique adaptée





Résultats



Protéger et favoriser les auxiliaires pollinisateurs et leurs habitats

Pratiques déjà mises en place

- Maintenir la surface en prairies et parcours
- Préserver les zones non cultivées de toute application phytosanitaire

Situation intermédiaire

- Surface en Infrastructures Agro Ecologiques
- Éléments / abris artificiels
- Protection des auxiliaires et pollinisateurs

Pratiques peu mises en place

- Privilégier les espèces à caractère mellifère
- Lutte non chimique contre les bio-agresseurs



Résultats



Protéger et favoriser les auxiliaires pollinisateurs et leurs habitats



Privilégier des espèces à caractère mellifère



Protection des auxiliaires et pollinisateurs



Lutte non chimique contre les bioagresseurs

Préserver les zones non cultivées de toute application phytosanitaire



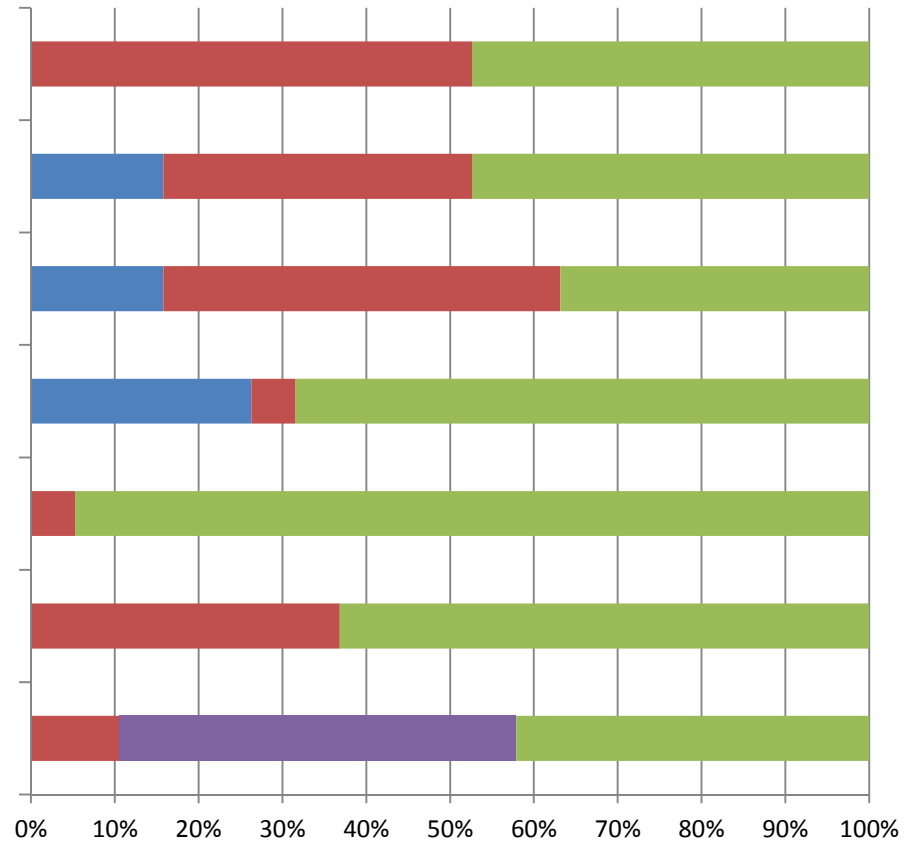
Maintenir la surface en prairies et parcours



Elements abris artificiels

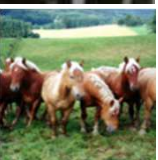


IAE



■ Non concerné ■ Pas mise en œuvre ■ Intermédiaire ■ Mise en œuvre

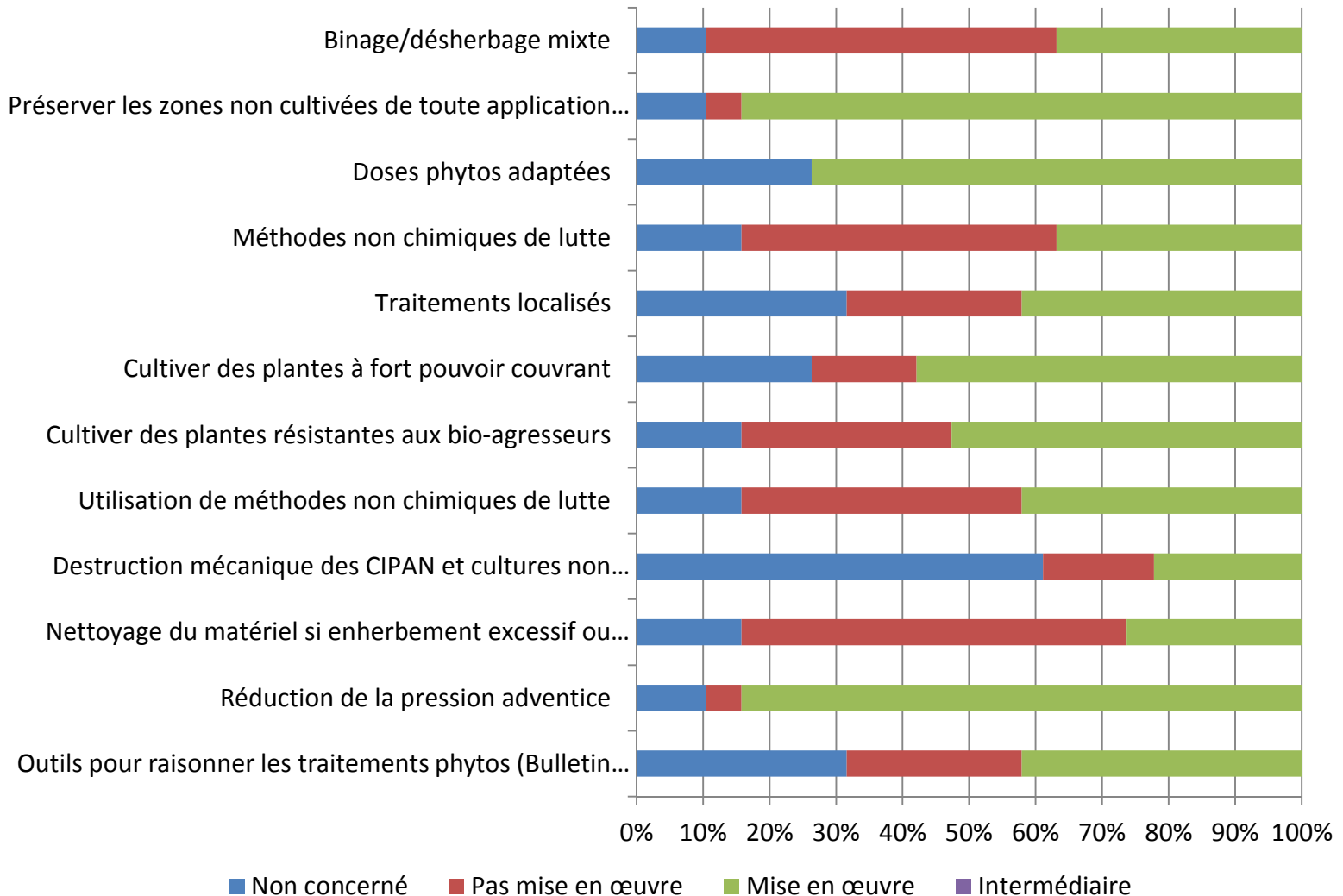




Résultats



Limiter la lutte chimique, privilégier la lutte intégrale





Résultats



Gérer de façon pertinente la fertilisation minérale ou organique

