

Journées de printemps 2023

L'autonomie protéique des élevages



Accompagner les éleveurs vers l'autonomie protéique



Projet SitProt'In

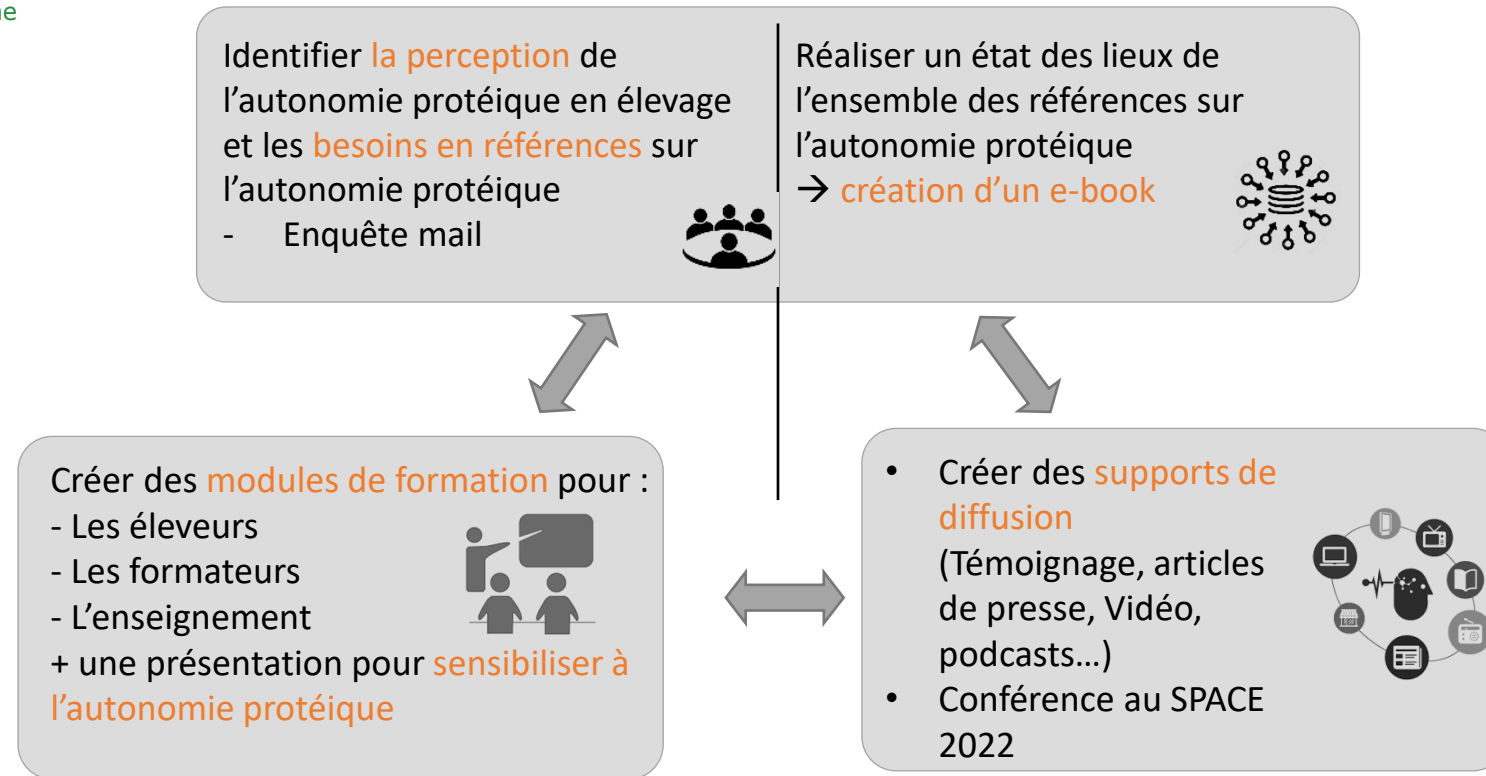
Claire CARAËS (CRAB)

CASDAR Reflex Si T'Pro T'In (2020-2022)

Partenaires :



Accompagnement pour l'Appropriation des Références sur l'autonomie protéique en élevage



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Liberté Égalité Fraternité

La responsabilité du Ministère en charge de l'Agriculture ne saurait être engagée

Quels freins et leviers à l'autonomie protéique ?

- Résultats d'une enquête en ligne auprès des éleveurs, enseignants et conseillers
- Enquête en ligne, multifilières au printemps 2021



Contenu des questionnaires

1/ Le point de vue des éleveurs, conseillers, enseignants et étudiants sur l'autonomie protéique

- A priori / opinions / priorités sur l'autonomie protéique

2/ Les leviers mis en œuvre

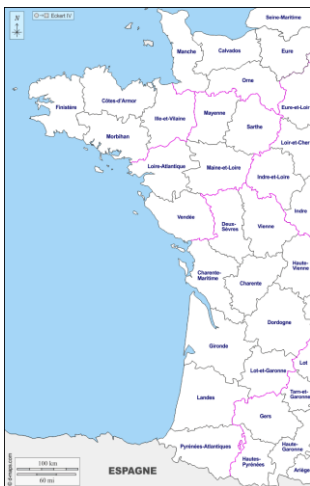
- Quels leviers mis en place et pourquoi (motivations) ?
- Les difficultés rencontrées
- Les raisons des éventuels abandons de pratiques

3/ S'informer et se former sur l'autonomie protéique

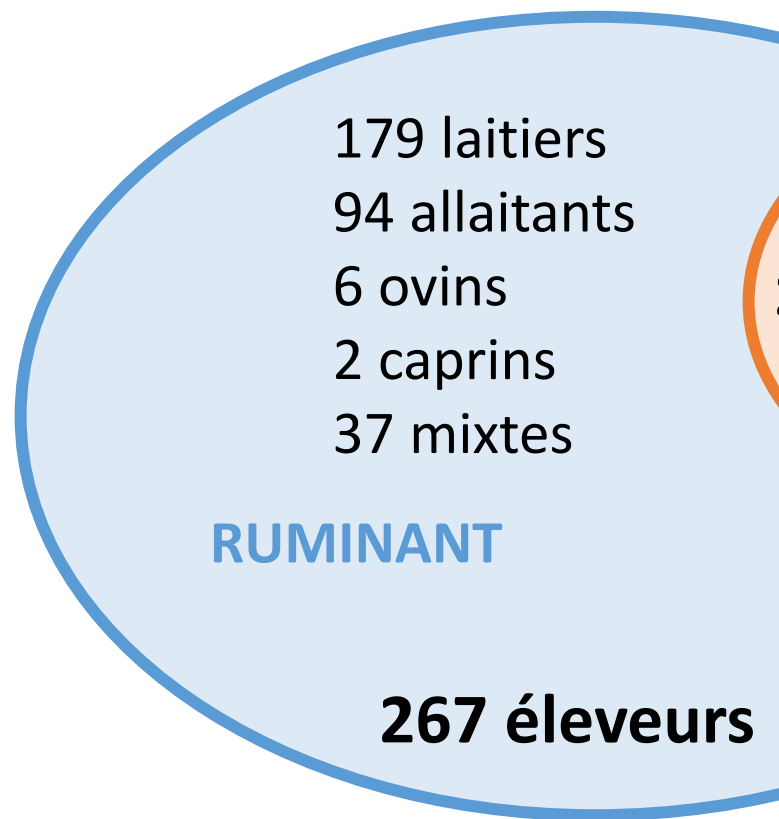
- Quelles ressources déjà utilisées ?
- Quelles difficultés d'accès ?
- Quels supports/outils/contenus souhaités ?

Profil des répondants

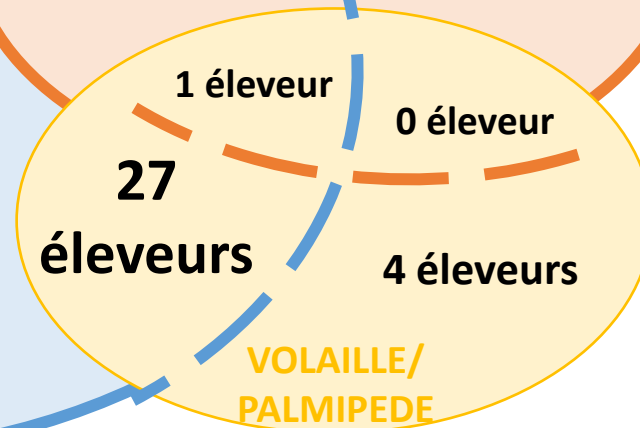
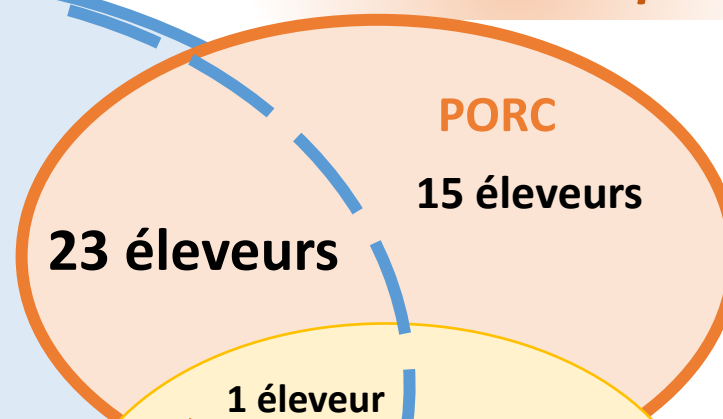
Représentation
Ouest



*318 éleveurs de
ruminants*

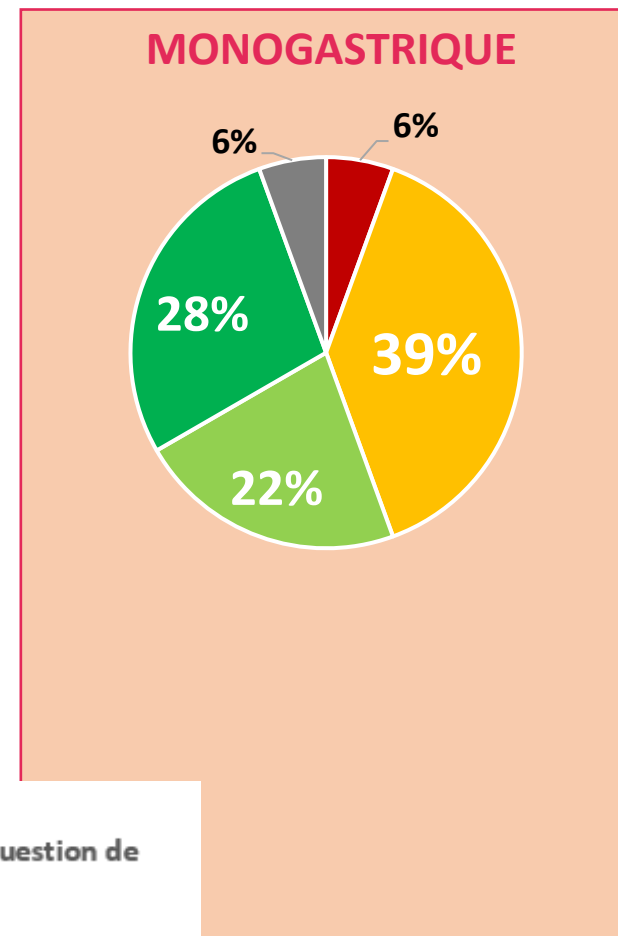
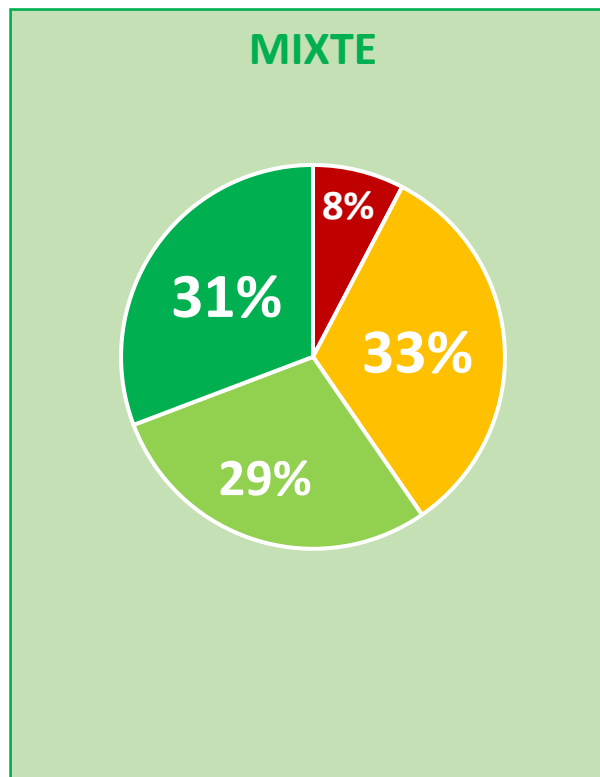
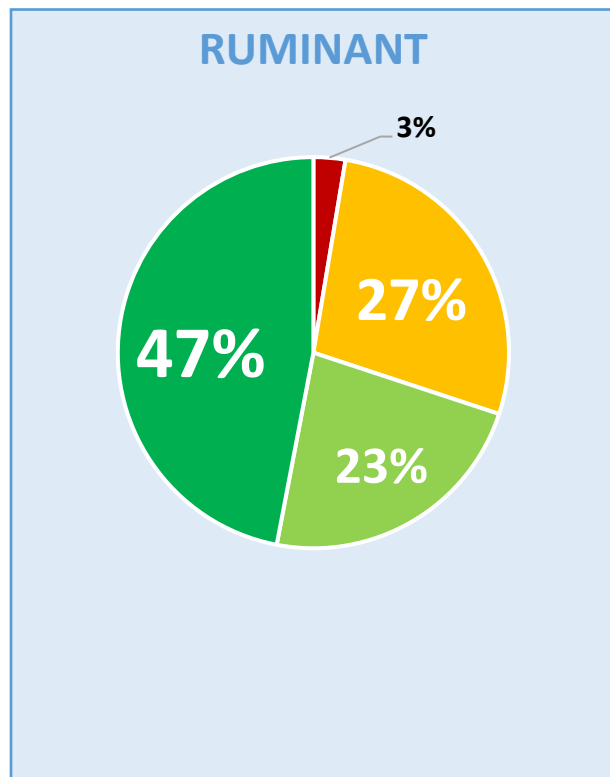


39 éleveurs de porcs



*32 éleveurs de
volaille*

“Selon vous, l'autonomie protéique est-elle une préoccupation grandissante du secteur de l'élevage ?”



■ Non, les filières d'élevages sont déjà débordées sur d'autres thématiques

■ Oui et non, c'est un axe d'amélioration comme un autre

■ Oui, mais il y a plus urgent que la question de l'autonomie protéique

■ Oui, cela fait partie des premières priorités pour penser l'élevage de l'avenir

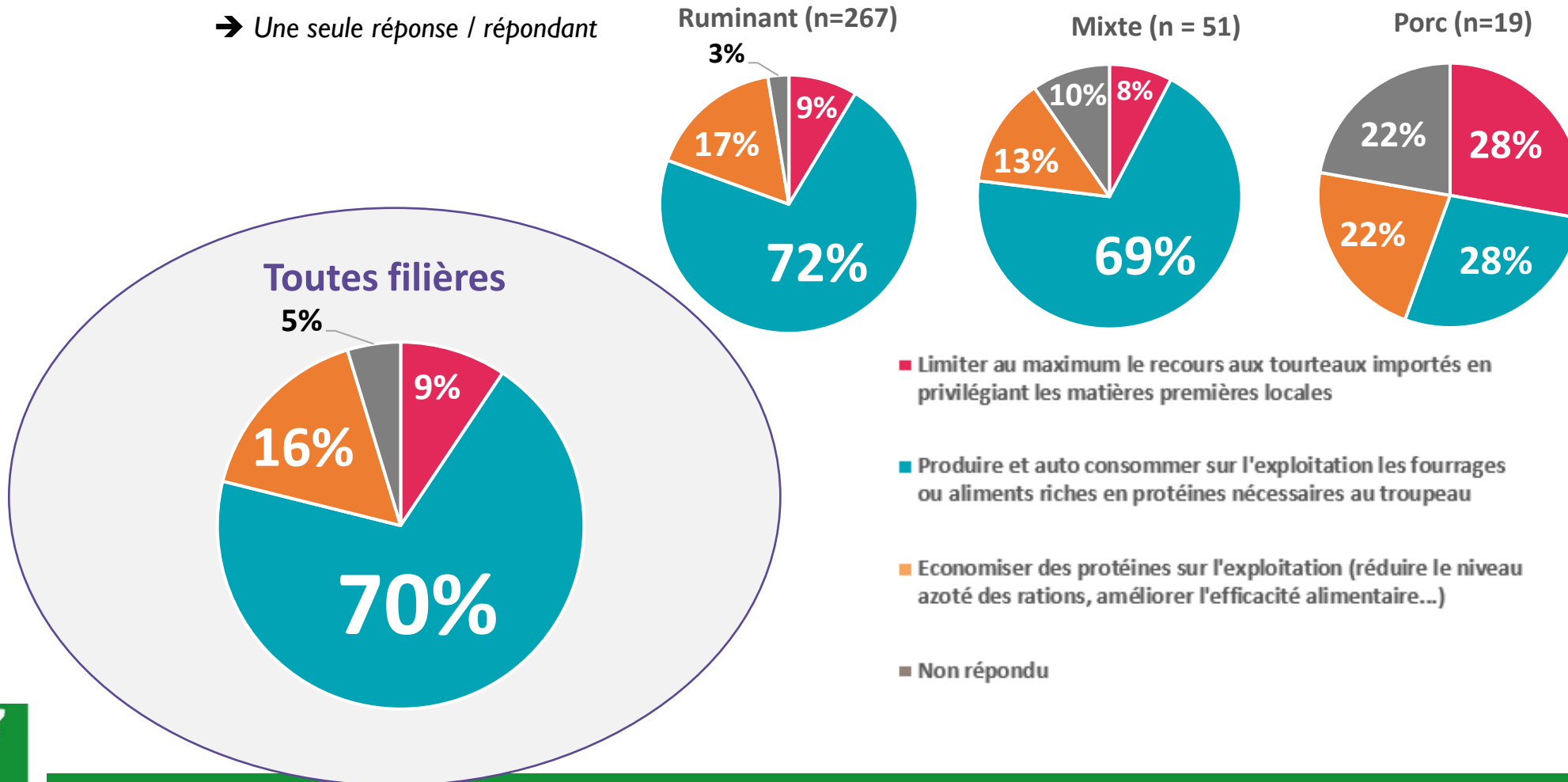
■ Non répondu ou autre réponse

Priorités de l'AP

Réponses éleveurs

• « Quelle est pour vous LA priorité en matière d'AP ? »

→ Une seule réponse / répondant



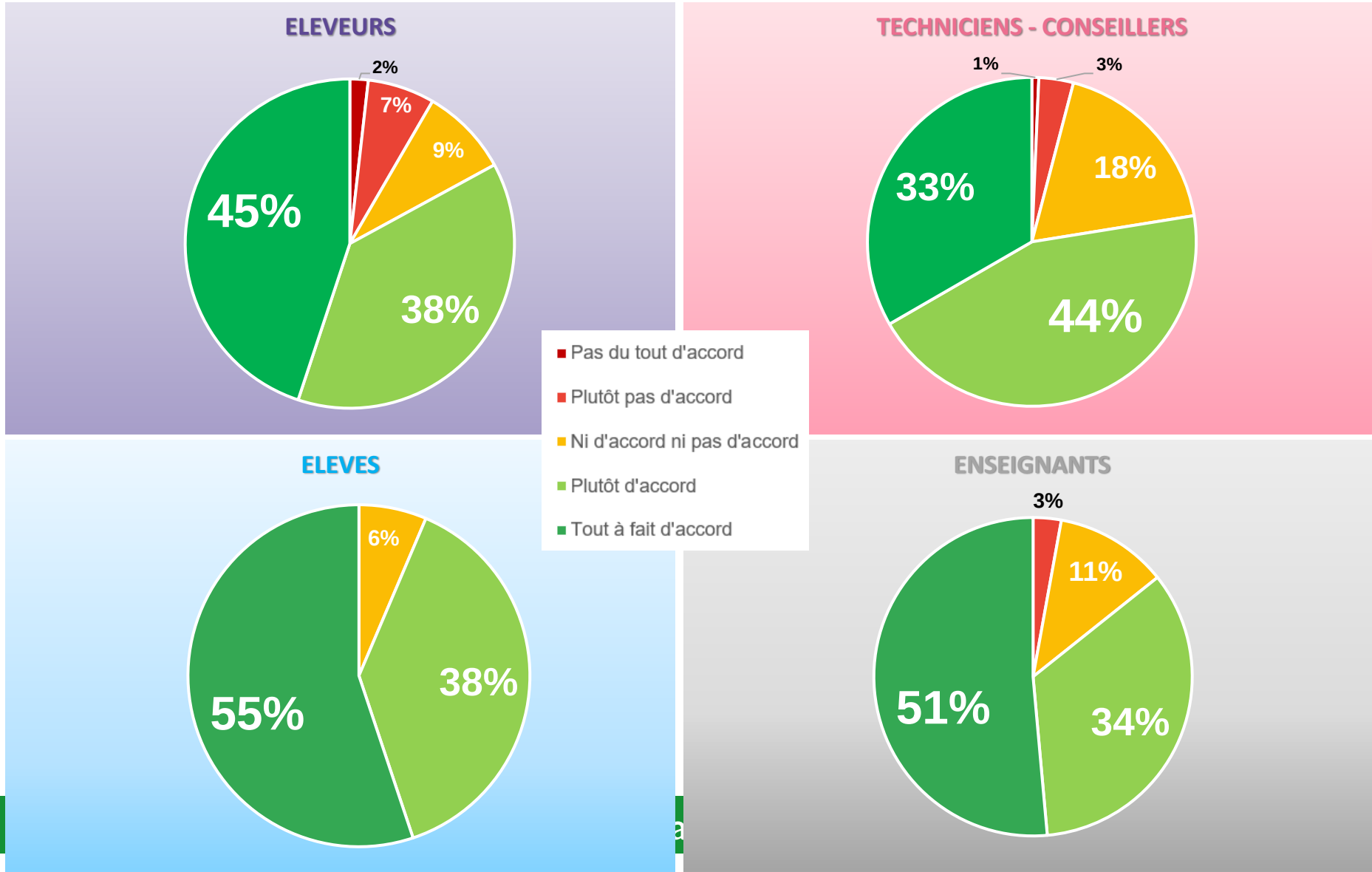
■ Limiter au maximum le recours aux tourteaux importés en privilégiant les matières premières locales

■ Produire et auto consommer sur l'exploitation les fourrages ou aliments riches en protéines nécessaires au troupeau

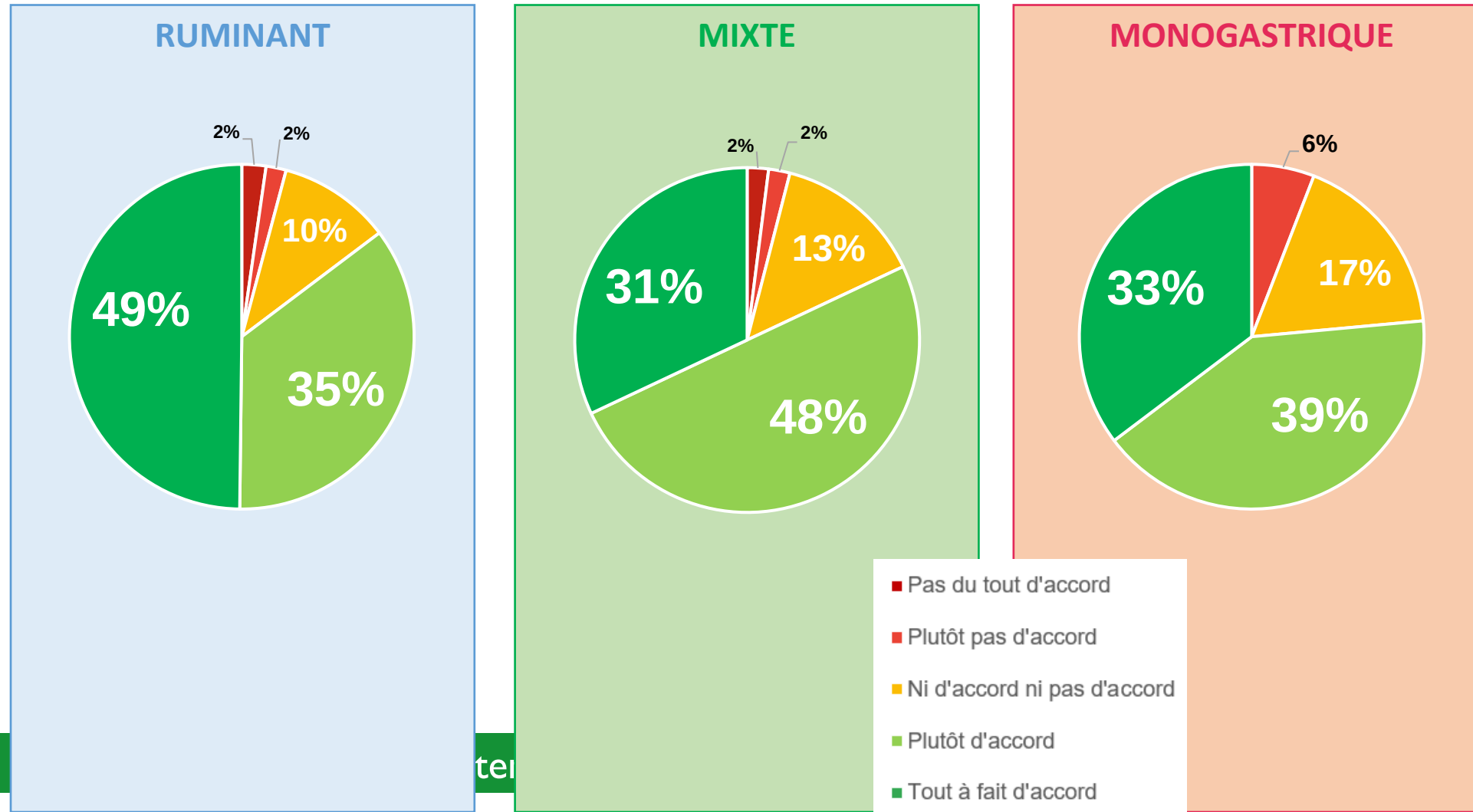
■ Economiser des protéines sur l'exploitation (réduire le niveau azoté des rations, améliorer l'efficacité alimentaire...)

■ Non répondu

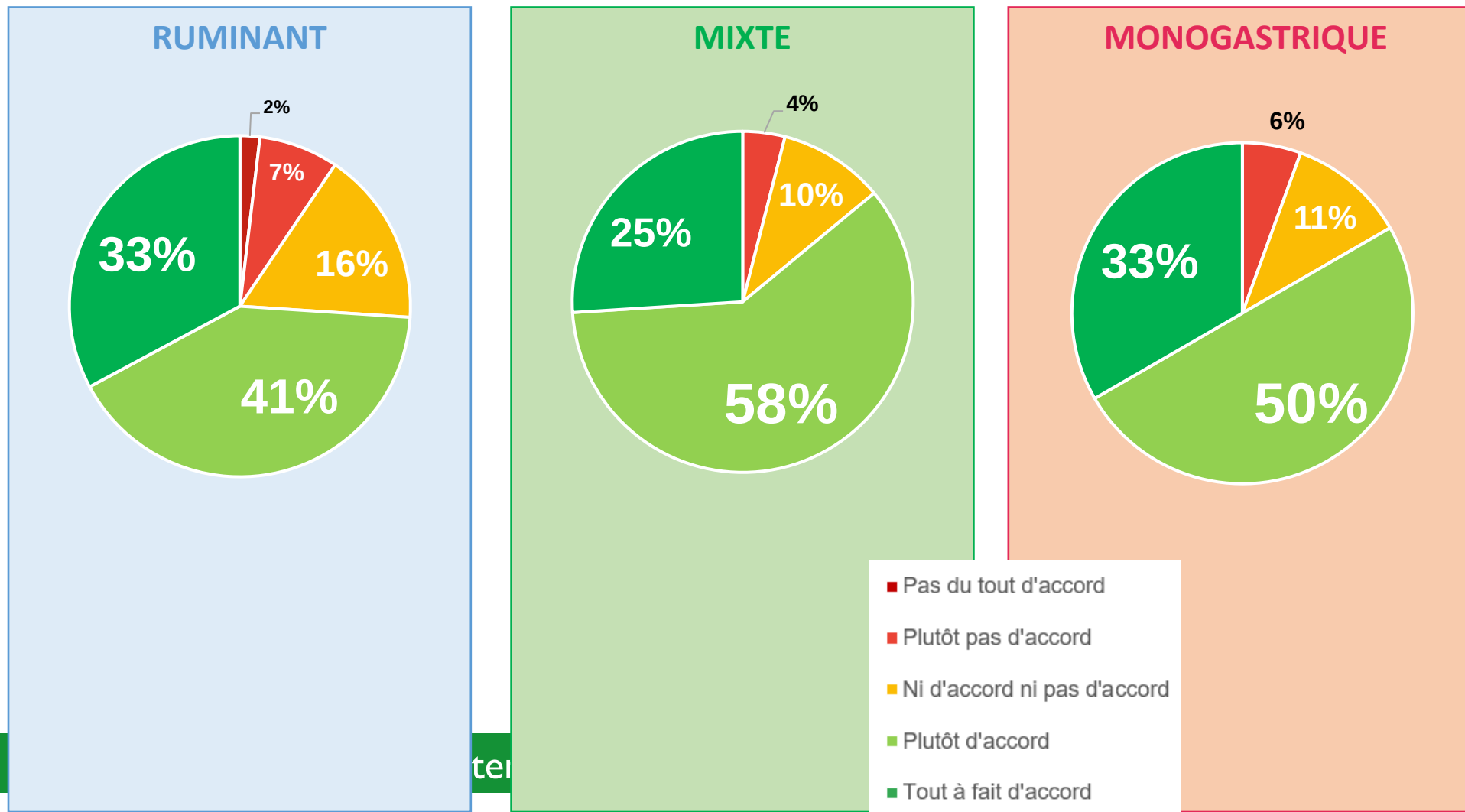
“A LONG terme, l'AP permet de réaliser un gain économique sur l'exploitation”



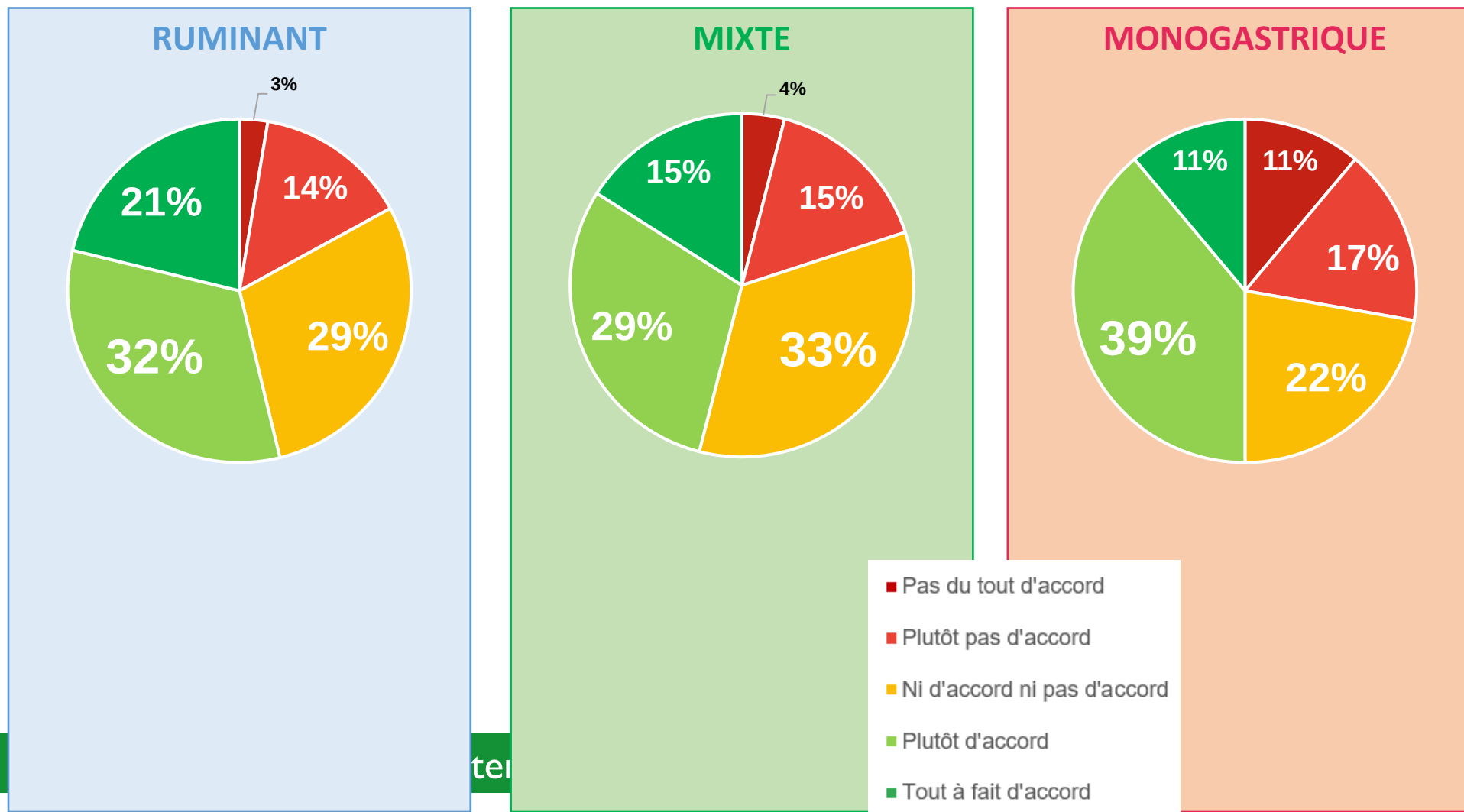
“L'AP est bénéfique à l'environnement” “communication positive sur l'élevage”



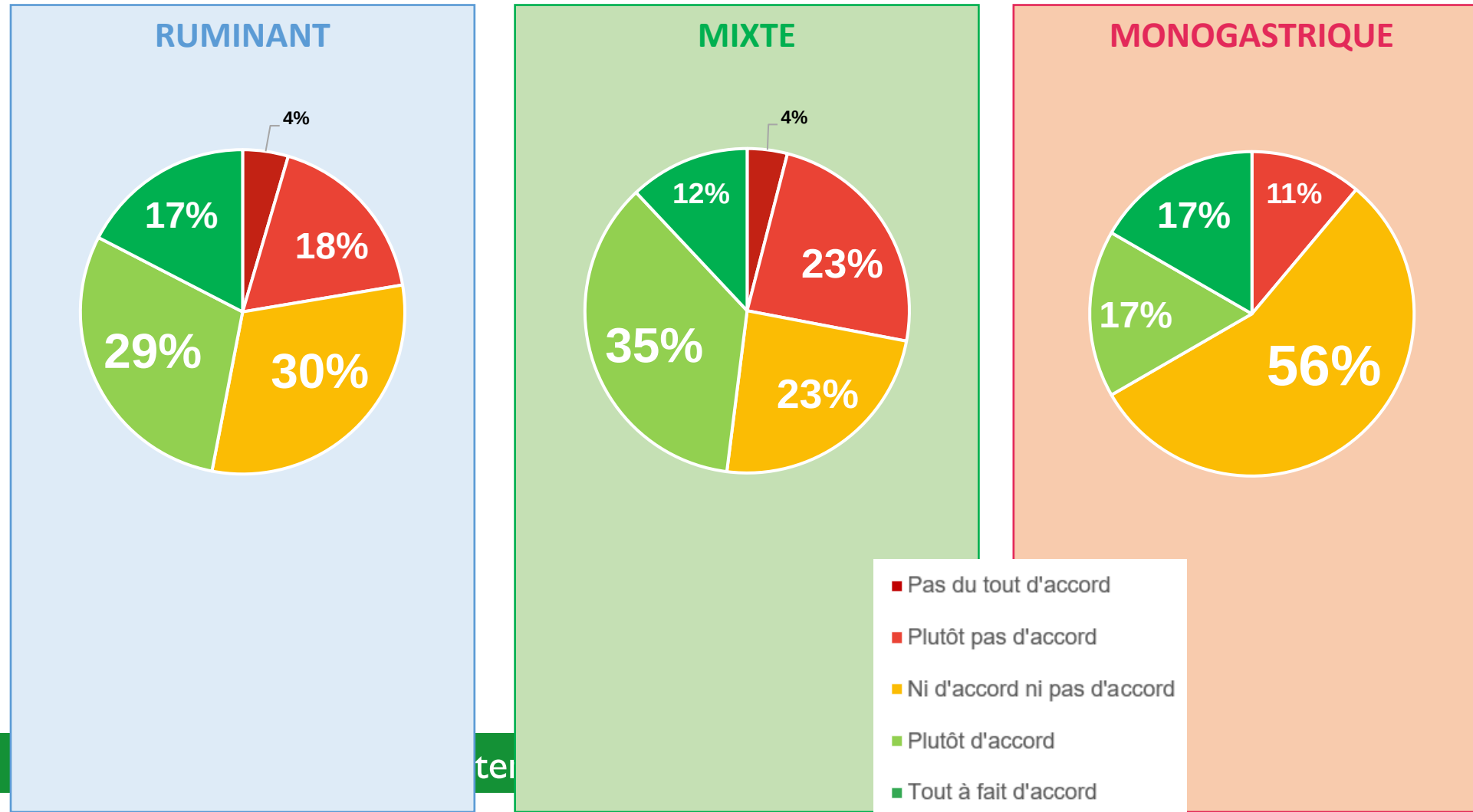
“L'AP est compatible avec un maintien des performances zootechniques”

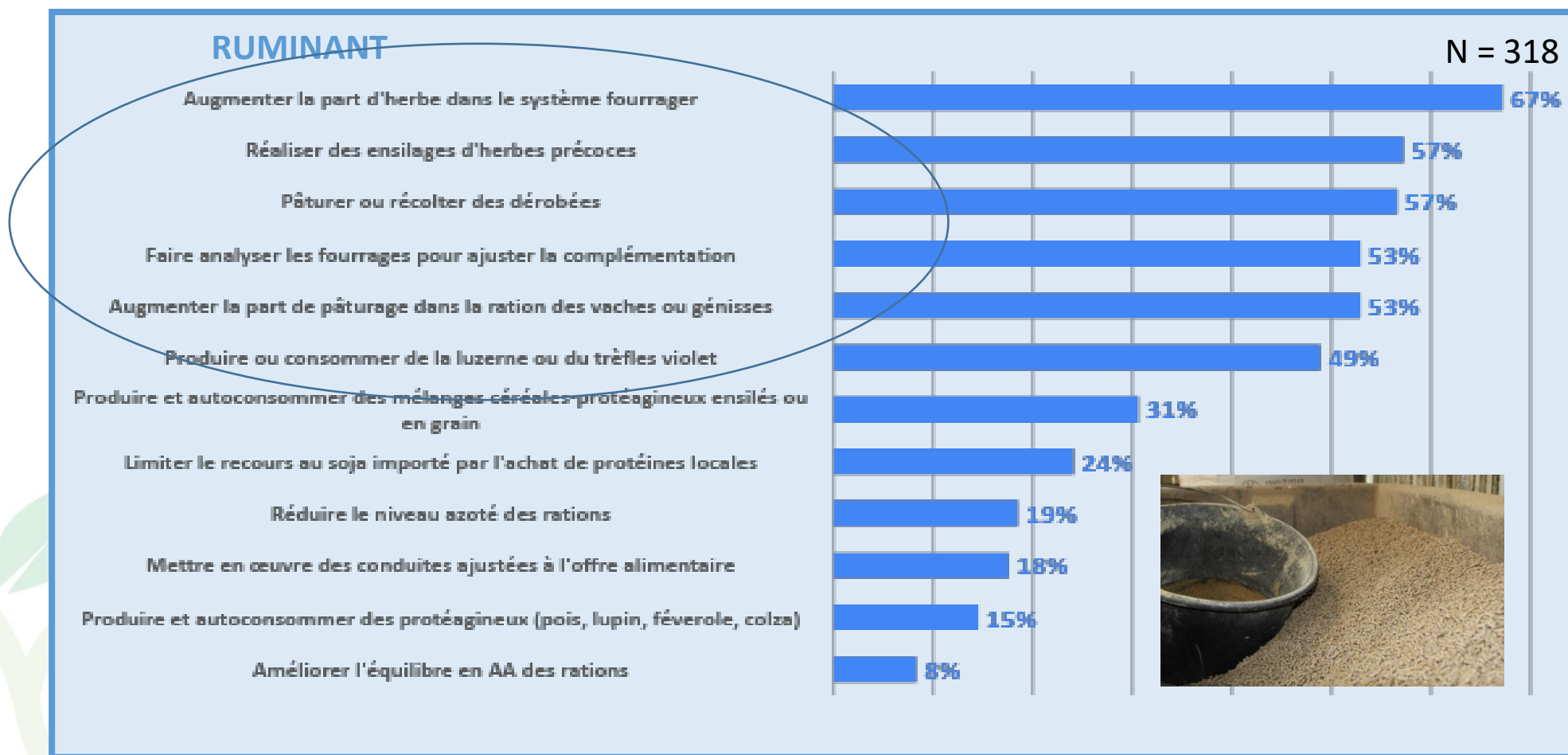


“L'AP comporte plus d'avantages que de contraintes”



“L'AP est compatible avec la maîtrise de la charge de travail de l'élevage”



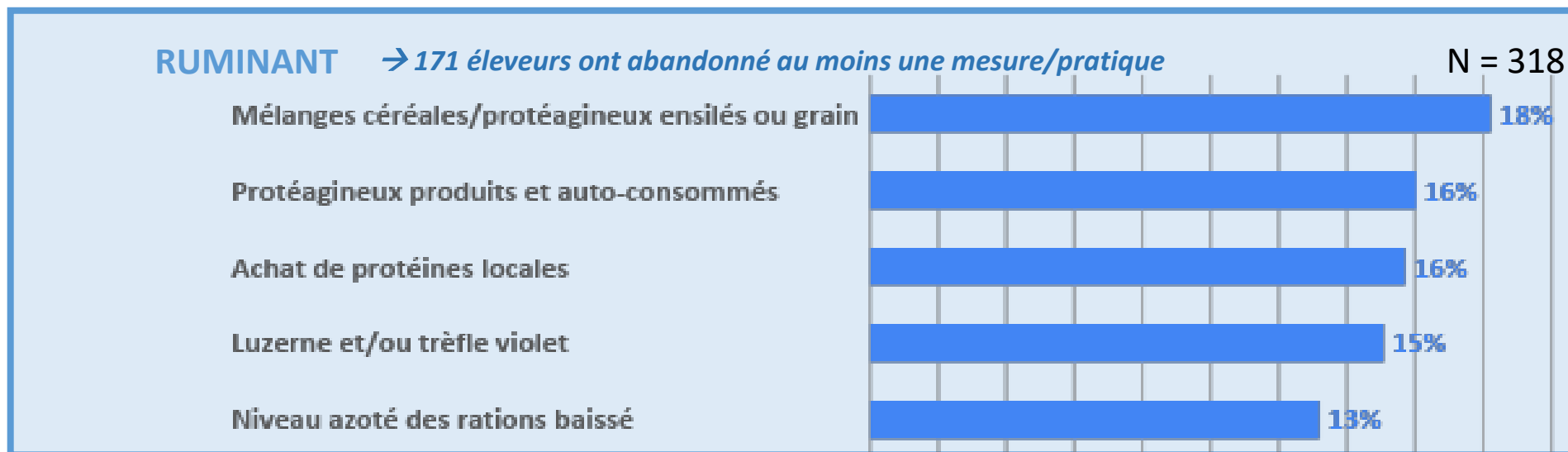


Les leviers « fourrages » plébiscités



Mesures abandonnées

Réponses des éleveurs de ruminants



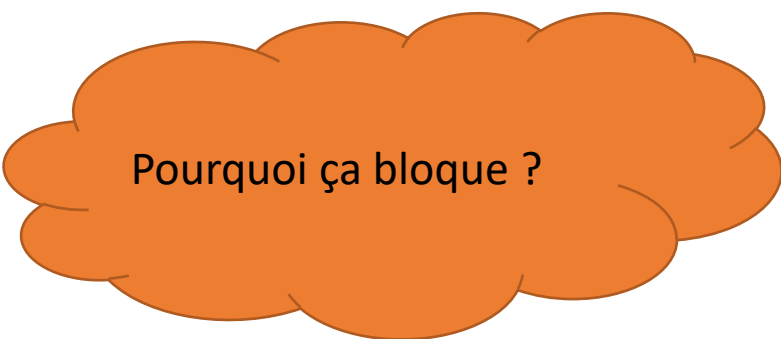
Les leviers « protéagineux » les plus abandonnés

Principales raisons des abandons :

- Manque de rentabilité
- Chute des performances animales
- Problème d'équipements
- Mesure chronophage

Des éleveurs convaincus et prêt

- L'intérêt des fourrages dans leur système
- Les atouts de l'autonomie protéique
- La diversité des leviers possibles (prairies, légumineuses, mélanges céréales protéagineux ...)



Pourquoi ça bloque ?

Principales contraintes des éleveurs vis-à-vis de la gestion de l'herbe

Réponses : Eleveurs utilisant peu l'herbe dans leur système

Concilier robot et
pâturage

- Grand troupeau
- 1/5 élevage en robot

Accessibilité des
parcelles
(éloignées) – Route
à traverser

Irrégularité de la
pousse et
sécheresse estivale

Chantiers de fauche
fréquents

Travail et main
d'œuvre

Gestion journalière
du stock d'herbe à
pâture

Paroles d'éleveurs et d'éleveuses

« Vente directe toute l'année: Besoin d'une régularité que le pâturage ne permet pas »

« Pas d'accès au pâturage car deux routes passagères entourant mon corps de ferme. Je suis en plus tout seul. Seules les génisses peuvent pâturer. Mes deux plus grosses contraintes sont l'accès au pâturage et le manque de main d 'œuvre »

« Irrégularité de la pousse de l'herbe, prairies moins productives/ha que le maïs. »

« Trop de variation d'une année sur l'autre »

« Contraintes de l'irrégularité de la pousse de l'herbe dont les variations sont accentuées avec le changement climatique »

« La gestion de l'herbe est très contraignante car elle demande beaucoup de temps d'observation comparé aux grandes cultures. »

Principales attentes des éleveurs vis-à-vis de la gestion de l'herbe

Réponses : Eleveurs utilisant peu l'herbe dans leur système

Limiter les coûts de récoltes de l'herbe

Types de prairies adaptées au changement climatique

Données économiques

Prairies de fauche et dérobées estivales

Aménagement foncier

Sécurisation du système avec de l'herbe (stocks, T/ha...)

Références robot et pâturage

Aménagement parcellaire

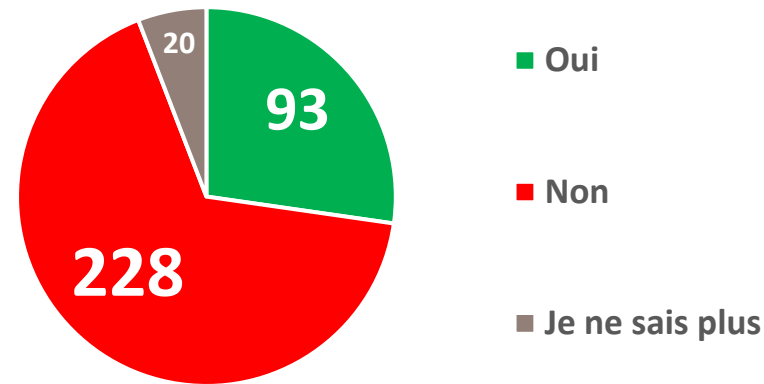


Accompagner vers plus d'autonomie protéique

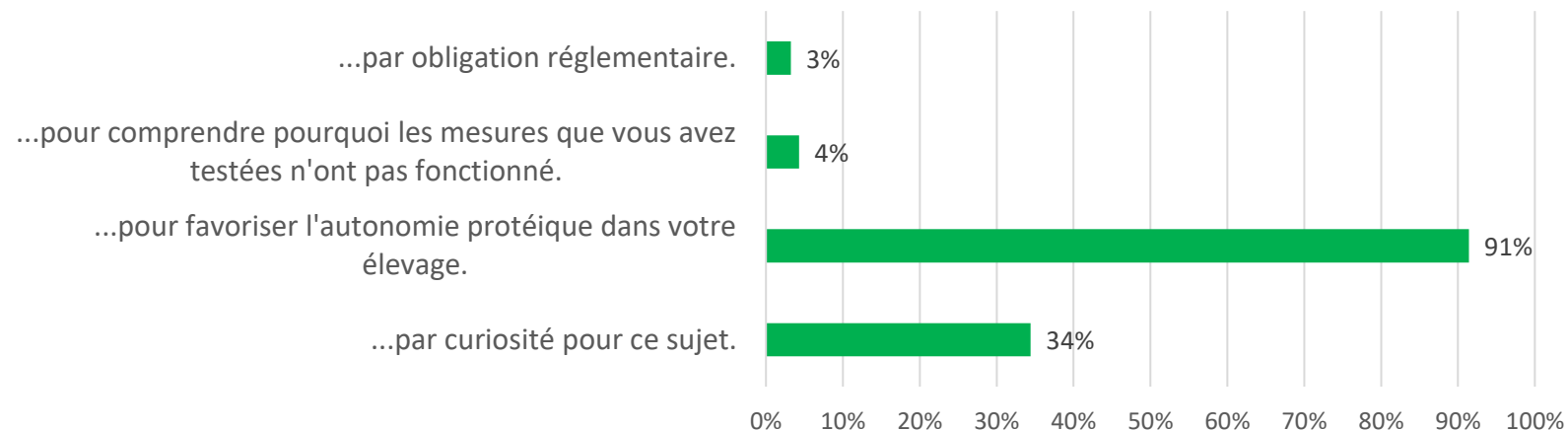


Formation des éleveurs

Avez-vous déjà suivi une formation sur l'AP ?

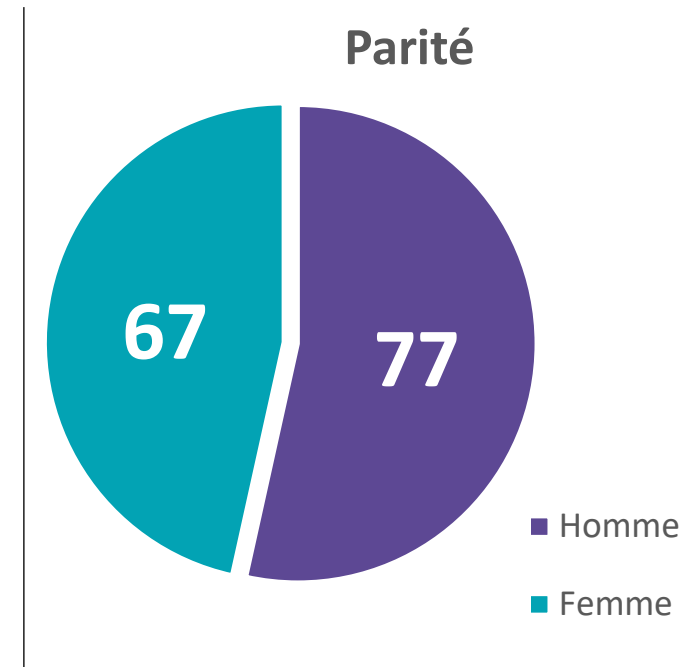


Pourquoi avoir suivi cette formation ?



Profils des répondants des techniciens

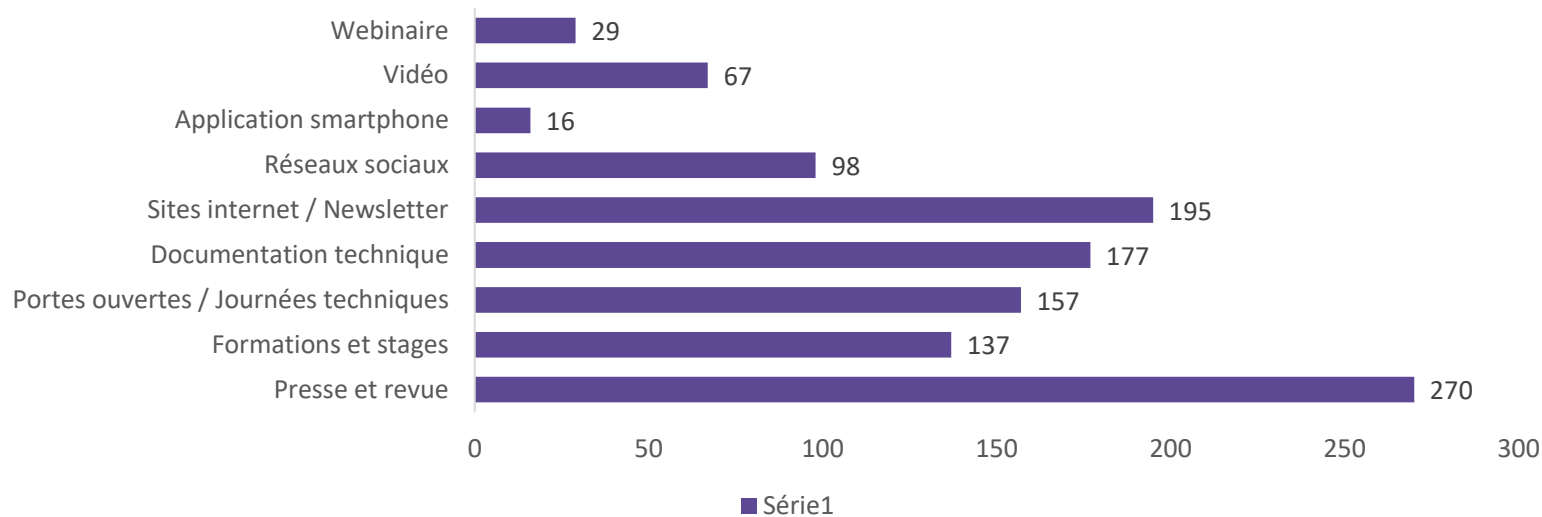
- 146 réponses traitées
 - dont 119 conseillers Elevage
 - dont 24 conseillers végétal
 - dont 1 conseillère Bio
 - Dont 1 conseiller Cerfrance
- 98 Ruminants, 13 Porcs et 11 Volailles/Palmi
- Moy. d'âge : 39.9ans (+/-11.7)



Comment vous informez-vous sur l'AP ?

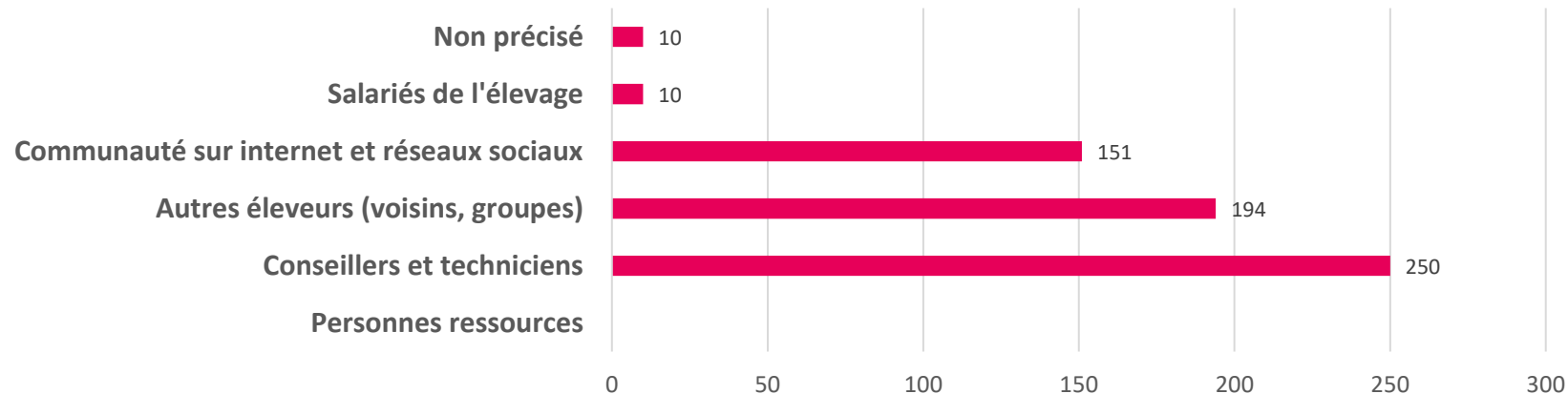
Réponses des éleveurs

Supports ressources



1. Presse
2. Site internet / Newsletter
3. Docs techniques

Personnes ressources



1. Conseillers
2. Autres éleveurs
3. Communauté

Principales mesures accompagnées par les techniciens/ conseillers

1. Pâture ou récolter des dérobées
2. Produire de la Luzerne et/ou trèfle violet
3. Réaliser des ensilages d'herbe précoce
4. Augmenter la part d'herbe dans les systèmes
5. Produire des mélanges céréales protéagineux
6. Faire analyser ses fourrages



Des ressources sur l'autonomie protéique en élevage

- Trois cibles
- Des supports pour des formations clés en main
- Des formats variés

Éleveurs

Support de formation
Centre de ressources
Témoignages
Des outils
Articles presse

Formation par territoire

Conseillers

Formation :
Ruminant
Porcins
Centre de ressources
Témoignages

Formation 2 jours
plateforme Résolia

Enseignement

Support pédagogique
Témoignages
Quizz

Module Protéine'Lab dans la
plateforme RESANA

Contact : Marine Pichot (CRANA)



Avec la contribution
financière du conseil
d'agriculture agricole
développement
rural du QUÉBEC
et du MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION
CANADA



1- Centre de ressources – E BOOK

Cibles : éleveurs, conseillers et enseignants

- E book :

<https://www.champs-innovation.fr/ebook/e-book-autonomie-proteique/>

Accessible
à tous



E-BOOK Autonomie protéique

Améliorer son autonomie protéique est un enjeu majeur q
ses achats de protéines et sa dépendance vis-à-vis des m

Plusieurs leviers sont possibles à l'échelle de l'exploitatio
comme produire des protéines par les fourrages, réduire l
ratios, privilégier des protéines locales avec les protéas

Voir l'e-book >

JE SÉLECTIONNE LE MÉTIER



Cultures



Multifilières



Porcs



Ruminants



Volailles



3- Un outil : Devautop

Cibles : Conseillers / éleveurs



DEVAUTOP

calculer l'autonomie
protéique en élevage

Contacts :

Lila Benadda : lila.benadda@idele.fr:

Olivier Dupire : olivier.dupire@apca.chambagri.fr





ABM1
LYON 07 69007
Diagnostic réalisé par Rhim Arij
Campagne étudiée : 2021
Système en agrobiologie



Bilan global

Date du diagnostic : 22/06/22
17:27:41

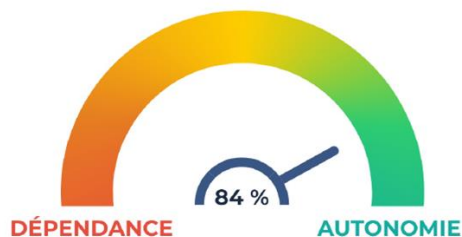


Votre bilan

Dépendance en MAT : 16%

MAT valorisée : 71.24 T

84 %
d'autonomie
en MAT



Origine et proximité de la MAT

MAT produite :
68 981 kg MAT tracteur exploitation

MAT achetée :

MAT tracteur	1 372 kg
MAT bateau	2 785 kg
MAT camion	12 262 kg

MAT total : 16419 kg

% MAT produite et achetée



Coût de la dépendance en MAT

Coût total de la MAT achetée : 7 462 €

GAEC
Diagnostic réalisé par LB
Campagne étudiée : 2019

Autonomie protéique de l'atelier bovins viande



Description de l'atelier : 143,0 | UGB allaitants

94,7 vaches allaitantes de race Charolaise

56,3 tonnes de viande vive produites
PVV en kg / UGB : 394

30 génisses élevées / an
0 mâles élevés / an

Vos besoins

	Kg de MAT
X vaches allaitantes dont finition	49 162
X veaux mâles et femelles sevrés dont finition	10 925
X génisses allaitantes (élevage)	41 515
X génisses allaitantes (finition)	5 462
X mâles (élevage)	0
X mâles (finition)	0
Total des besoins	109 249 kg de MAT / an

Vos approvisionnements extérieurs

Aliments achetés	Apports en MAT	Quantités (T brutes)
Compléments azotés	7 797	23,0
Conc. de production	3 906	27,4
Protéagineux	0	0,0
Céréales	0	0,0
Autres	0	4,8
Fourrages achetés		Quantités (T MS)
Fourrages grossiers	0	0,0
Total des achats de MAT / an	11 703 kg	

Votre bilan



Répartition de la MAT selon le type d'aliment

Fourrages produits valorisés 59%
Conc. produits 4%
Conc. achetés 34%
Fourrages achetés 3%

Dépendance en MAT : 11%

MAT valorisée : 97 546 kg

89%
d'autonomie
en MAT

Repères vis-à-vis du système référent : Mais-Herbe Plaine

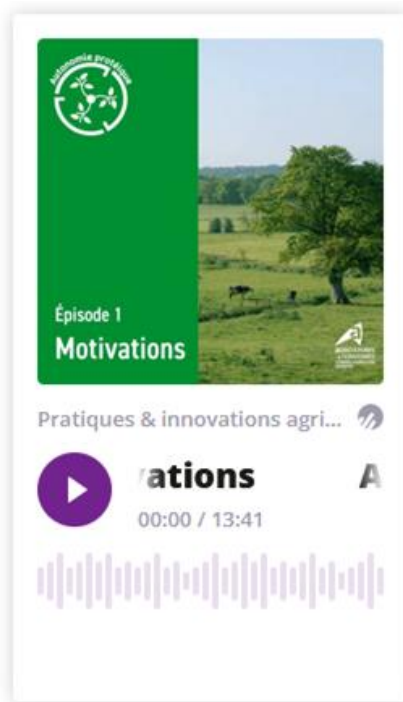




4- Des podcasts

Cibles : éleveurs et enseignement

- Série de 3 épisodes pour comprendre les enjeux et les trajectoires des éleveurs – le teaser
- 8 témoins : agriculteurs, conseillers, experts



Lien

Mots clés :
Autonomie
protéine





5 – Des vidéos à découvrir ou redécouvrir

Cibles : éleveurs, conseillers, enseignement

- Vidéos : 3 playlists thématiques – vidéos multipartenaires
- A retrouver sur les chaînes You Tube des Chambres d'Agriculture : Normandie - Bretagne, Pays de la Loire ...

Produire
des
protéines
23 vidéos



Prairies
riche en
protéines
28 vidéos



Efficacité
protéique
en élevage
porcins
7 vidéos



Conclusion : un sujet d'actualité

- De nombreux leviers fourragers plébiscités avec différentes entrées
- Des contraintes à lever par l'accompagnement : techniques, agronomiques, organisation du travail, gestion de l'herbe...
- Des outils, des ressources et des supports de formations à diffuser
- Mesures MAEC en cours, évolution cahier des charges...

L'autonomie protéique est à la portée de tous les éleveurs et les éleveuses !





Trouver des ressources : l'Ebook Autonomie protéique (portail champs d'innovation)



Se former : Supports disponibles sur les sites
des Chambres d'Agriculture de Bretagne, Nouvelle-Aquitaine, Normandie, Pays de la Loire.





Regarder des vidéos



Produire des
protéines



Prairies riches
en protéines



Efficacité protéique
en élevage porcin

Ecouter les podcasts



Des ressources à partager

