

Une exploitation polyculture-élevage spécialisée ovine au cœur de la plaine de Troyes

*Laëtitia CLAVEL – Campus Terres de l’Aube
Delphine BRIAND – Bergerie Nationale*



L'exploitation en un coup d'œil (1/2)

- ✓ Ateliers: Ovins viande / Grandes cultures / Viticulture (Champagne)
- ✓ Territoire de grandes cultures
- ✓ Main-d'œuvre: 2 salariés temps plein + stagiaires
- ✓ Bâtiments: 3 bergeries, 2 hangars de stockage de fourrages
- ✓ Matériel spécifique à l'élevage :

Télescopique, mélangeuse, dérouleuse pailleuse et godet distributeur

Parc de contention, cage de retournement, louve, logiciel de gestion de troupe et lecteur de boucles électroniques, matériels clôture mobile avec quad équipé.



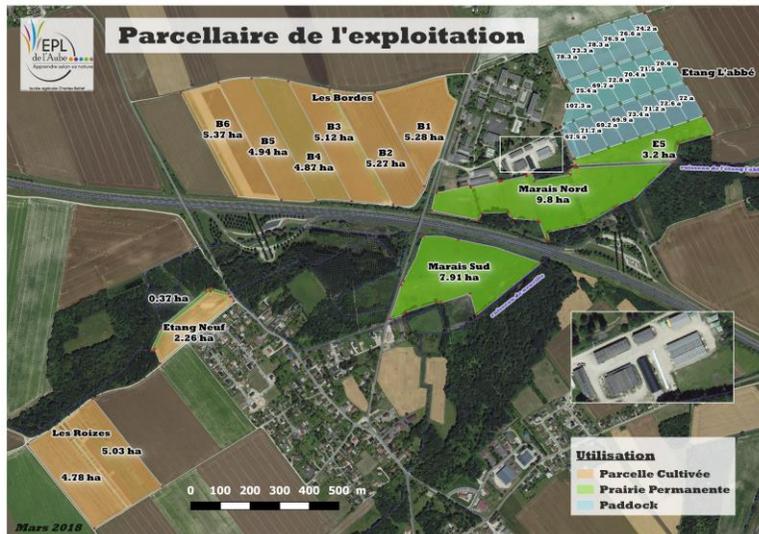
Photo vue aérienne de l'exploitation du Campus Terres de l'Aube

L'exploitation en un coup d'œil (2/3)

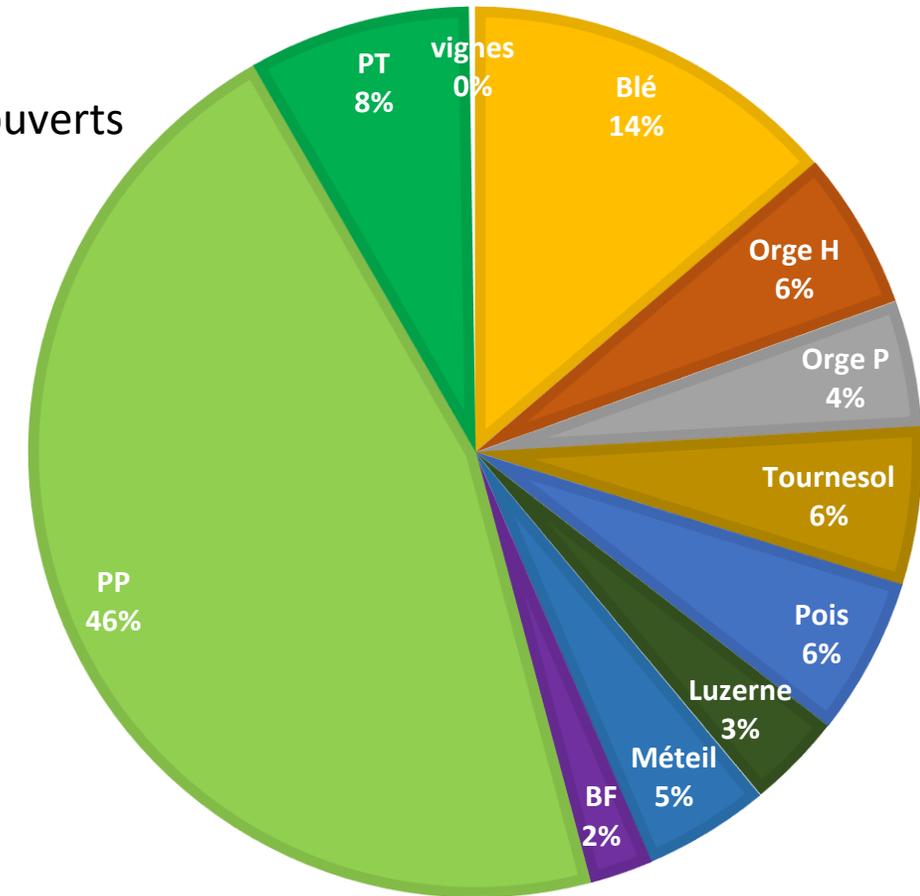
SAU = 87 ha dont :

- 40 ha de PP ;
- 25 ha cultures ventes (pois, blé, orge printemps, tournesol) ;
- 22 ha cultures autoconsommation (orge d'hiver, méteil, luzerne, betteraves fourragères) ;
- 0,21 ha de vignes

10-15 ha de couverts

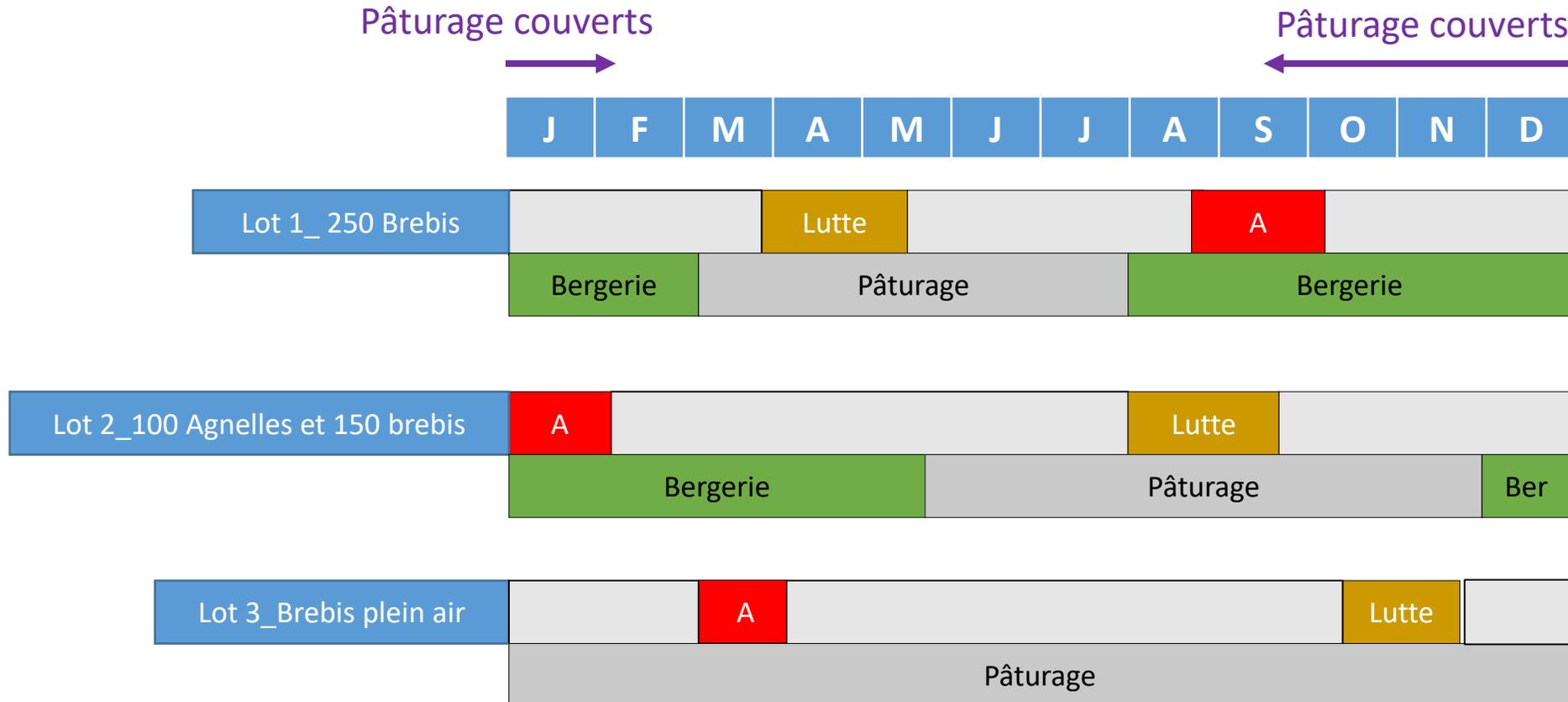


ASSOLEMENT 2024



L'exploitation en un coup d'œil (3/3)

- ✓ 650 brebis race Romane dont 150 brebis conduite en plein air intégral



Pâturage des couverts

- Jusqu'à 100 ha d'intercultures pâturées
- Plus de 100 jours de pâturages supplémentaires
- Composition diverses et variées : moutarde, phacélie, radis, vesce, céréales, colza fourrager...
- Nécessite un matériel de clôture mobile (Spider, filet, quad...)

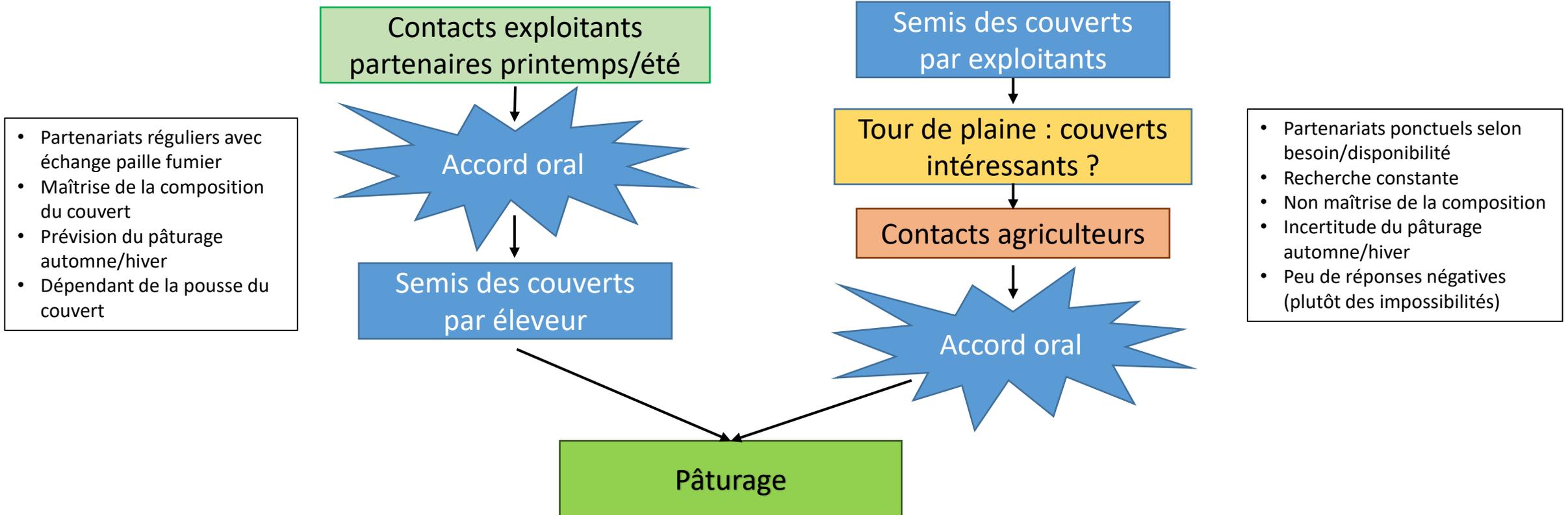


Date entrée	Date sortie	nb jours	nb de brebis	type de couvert	surface (ha)
04-oct	12-oct	8	285	moha trèfle	5
12-oct	20-oct	8	285	moha/trèfle	5
20-oct	31-oct	11	335	moutarde	7,5
26-oct	10-nov	15	150	avoine/vesce	8
31-oct	07-nov	7	335	avoine/vesce	8
04-nov	05-nov	1	335	avoine/vesce	2
16-nov	02-déc	16	150	moutarde	5
22-nov	26-nov	4	245	avoine/pois/radis	4
26-nov	03-déc	7	245	avoine/pois/radis	6
03-déc	07-déc	4	245	avoine/pois/radis	5
07-déc	10-déc	3	245	moutarde	4.5
10-déc	20-déc	10	225	moutarde	8
20-déc	28-déc	8	225	moutarde	8
28-déc	08-janv	11	225	avoine	9
08-janv	18-janv	10	225	avoine	8
18-janv	20-janv	2	225	moutarde	16
20-janv	01-févr	12	150		
total nombre de jours de pâturage total / de couverts		208 / 133		total (ha) campagne 2021-2022 / 109	

Notre fonctionnement

Pâturage « planifié » = 80 %

Pâturage « opportun » = 20 %



→ Colis de viande d'agneaux donnés aux exploitants en remerciements (entretien les bonnes relations)

Pâturage du colza

- Essai colza associé à la vesce et au trèfle d'Alexandrie en semis direct au 20 août derrière orge de printemps
- 150 brebis pour 5 ha = 9 jours de pâturage mi novembre
- Attention au risque de météorisation sur les brebis
- Pâturage progressif : petite surface avec un fort chargement
- Régulation « naturelle » du colza à l'automne
- Mangent en priorité les feuilles : peu de dégâts sur le bourgeon terminal, surveillance importante
- Mangent également les adventices : peut limiter les herbicides
- Apports alimentaire riche en azote pour les brebis
- Potentiels apports d'azote par les Fabacées (disponibilités au printemps?)
- Potentiels sensibilité au gel ?





Pâturage du colza, étude 2015

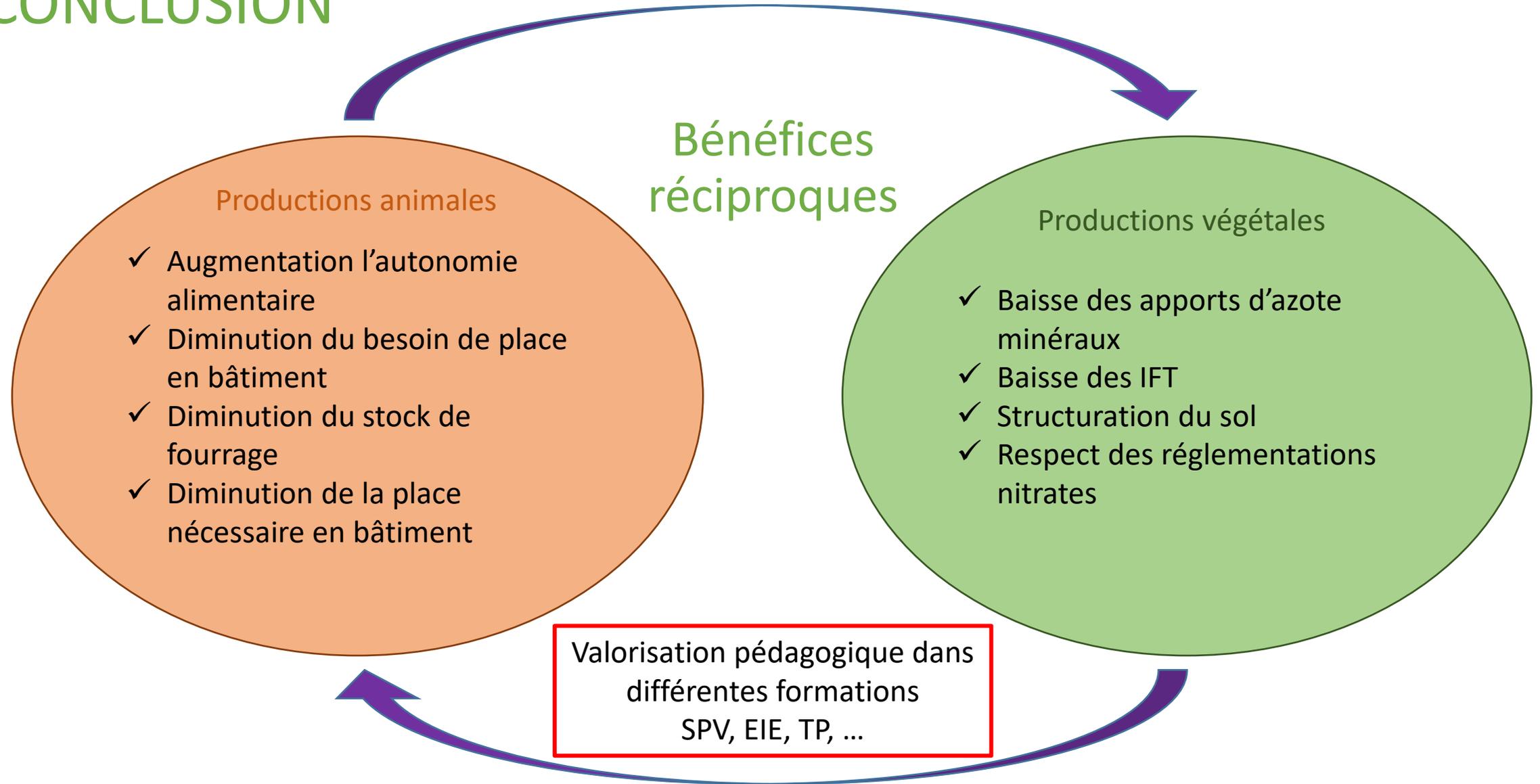
colza lycée			colza voisin		
coût du travail du sol	16		coût du travail du sol	116	
semis direct					
coût d'implantation	45	96	coût d'implantation	45	73
Semis avec plante compagne			Semis en pur avec molluscicide		
coût de fertilisation	117	197	coût de fertilisation	68	344
compost ovin, apport minéral : 168N 0P 0K 50 MgO			apport minéral : 228 N 84P 36K 34MgO		
coût de désherbage	34	72	coût de désherbage	68	177
1 désherbage post semis; 1 désherbage sortie hiver			4 désherbages : pré-semis ; post semis ; rattrapage repousse (x2)		
coût de la protection insecticide	0	0	coût de la protection insecticide	51	34
Pas d'insecticides			3 passages : altise, charançon du bourgeon, melligèthes		
coût autres (régulateurs, bore, ...)	0	0	coût autres (régulateurs, bore, ...)	17	24
Aucun			1 régulateurs, un passage bore		
coût de la protection fongicide	17	51	coût de la protection fongicide	34	52
1 passage début chute pétale			2 passages : allongement tige , fin floraison		
coût de récolte	145		coût de récolte	100	
prestation moisson			moisson autonome		
Charges totales	790		Charges totales	1203	
dont opérationnelles		416	dont opérationnelles		704
dont structures	374		dont structures	499	

nombre d'intervention	11	nombre d'intervention	20
-----------------------	----	-----------------------	----

Rendement colza : 27 q/ha

Rendement de référence Aube : 29 q/ha

CONCLUSION



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Laëtitia CLAVEL, Directrice d'exploitation au
Campus Terres de l'Aube

laetitia.clavel@educagri.fr

Delphine BRIAND, Chargée de mission à La
Bergerie Nationale de Rambouillet

delphine.briand@bergerie-nationale.fr

