

« Repousse de broutards privilégiant la réduction de concentré et l'adaptation des performances »



GAEC DU PASSOU – ST PEREUSE

CARACTERISTIQUES DU SYSTEME DE PRODUCTION

SAU : 380 ha
 Structure juridique : GAEC
 Main d'œuvre : 3 UMO

REPRODUCTION

Bovins:
 270 vêlages
 Vêlages classiques (date moyenne : mi février)
 Ovins:
 70 brebis et 40 agnelles
 Agnelages de fin d'hiver

CONDUITE DES VEAUX

Veaux mâles

- Non complémentés au pré.
- Sevrés : Mi-octobre.

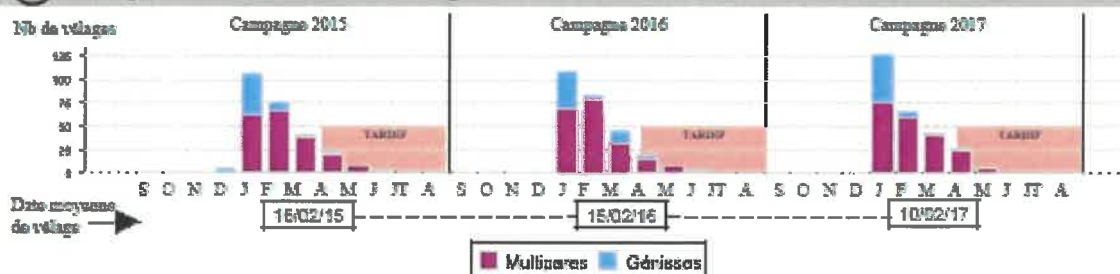
Veaux femelles

- Non complémentées au pré.
- Sevrées : Mi-octobre à mi-novembre

VENTES

- Broutards : 420-450 kg
- Génisses 18 mois : 500-550 kg
- Vaches « fleuries » : 750 kg
- Agneaux : 42-45 kg

La répartition mensuelle des vêlages



Taux de renouvellement (moyenne 3 ans) = 23,6 %.
 Mise en reproduction = 100 % en monte naturelle

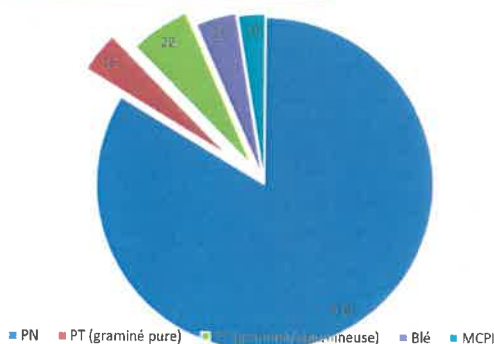
« Repousse de broutards privilégiant la réduction de concentré et l'adaptation des performances »



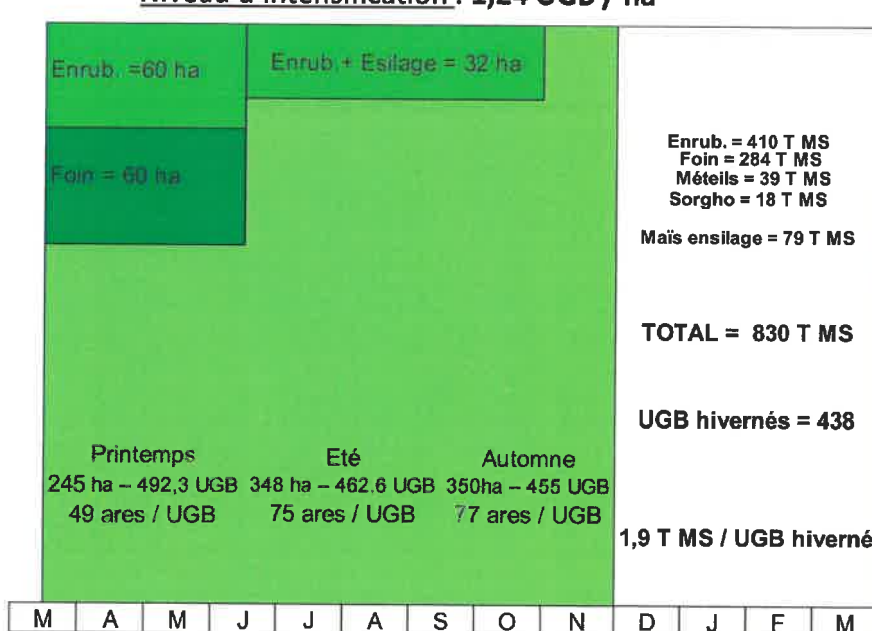
GAEC DU PASSOU – ST PEREUSE

CARACTERISTIQUES DU SYSTEME DE PRODUCTION

ASSOLEMENT ET BILAN FOURRAGER



Niveau d'intensification : 1,24 UGB / ha



« Repousse de broutards privilégiant la réduction de concentré et l'adaptation des performances »

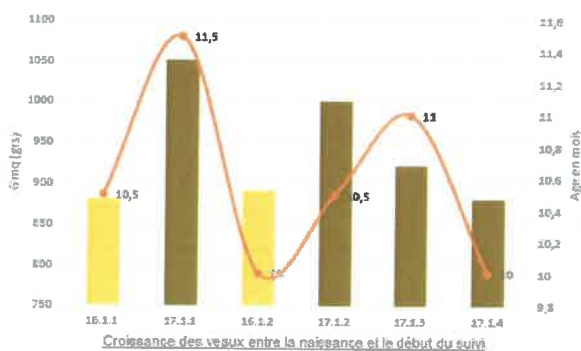


GAEC DU PASSOU – ST PEREUSE

Présentation des lots suivis et des rations distribuées

Présentations des lots suivis :

	lot 17.1.1	lot 17.1.2	lot 17.1.3	lot 17.1.4
Nombre	12	10	20	48
Age (mois)	11,5	10,5	11	10
Poids moyen (kg)	400	363	345	313
Non complémentés au pré				



Rations distribuées :

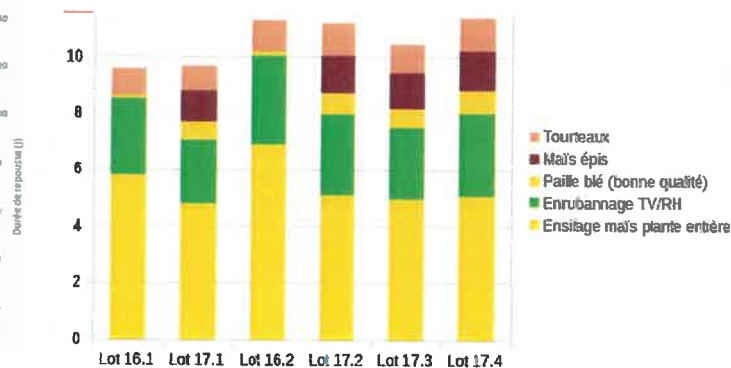
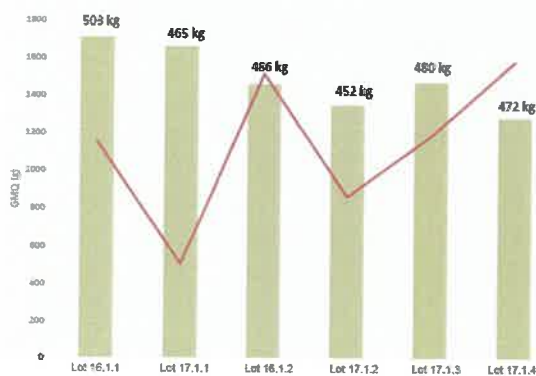
Rations (kg brut)	350 kg	400 kg	450 kg	500 kg
Ensilage maïs plante entière	3,0	5,5	8,0	9,5
Enrubannage TV/RH	3,8	3,8	3,8	3,8
Paille blé	1,0	1,0	1,0	1
Maïs épi	1,8	1,8	1,8	1,8
Tourteaux	1,5	1,5	1,5	1,5
UFL/ kg MS	0,77	0,78	0,79	0,79
PDIN / UF	83	79	76	76
Croissance souhaitée (GMQ en g)	1000 g	1100 g	1200 g	1200 g

« Repousse de broutards privilégiant la réduction de concentré et l'adaptation des performances »



GAEC DU PASSOU – ST PEREUSE

Croissances des broutards et indices de consommation :



Comparaison des consommations de concentrés et poids/prix de mise sur le marché:

	Poids début test (kg)	Poids vente (kg)	GMIQ (g)	repousse (t)	Quantité complément avec fourrage de légumineuses (kg/broutard)	Quantité complément sans fourrage de légumineuses (kg/broutard)	Economie de complément (kg/broutard)
Lot 17.1.1	400	465	1690	39	58,5	97,5	39
Lot 17.1.2	363	452	1350	67	100,5	147,4	46,9
Lot 17.1.3	345	480	1470	92	138	230	92
Lot 17.1.4	313	472	1280	123	184,5	270	85,5

	Age	Nb	Poids	Date vente	Prix vente	Prix au kg	Prix de référence
LOT 1	12,7	12	465	24/01/2017	1160	2,49	2,48
	12,86	10	452	21/02/2017	1205	2,66	2,58
	14	20	496	28/03/2017	1205	2,43	2,55
	14	48	472	18/04/2017	1200	2,54	2,54

« Repousse de broutards privilégiant la réduction de concentré et l'adaptation des performances »

FENAYON Emmanuel - FLETY



CARACTERISTIQUES DU SYSTEME DE PRODUCTION

SAU : 122 ha
Structure juridique : **Indiv.**
Main d'œuvre : 1 UMO

REPRODUCTION

99 vêlages
Vêlages précoces (date moyenne : début janvier)

CONDUITE DES VEAUX

Veaux femelles

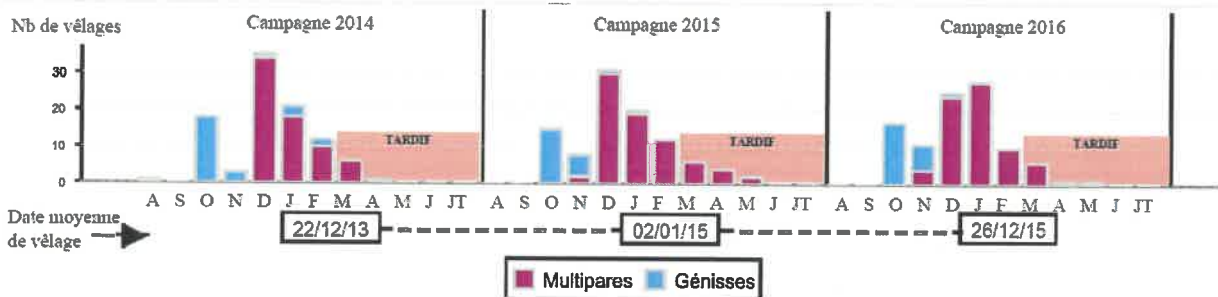
- Non complémentés au pré.
- Sevrés : Mi-octobre.

Veaux mâles

- Complémentés au pré.
- Sevrés : Mi-octobre.

VENTES

- Broutards : 420-440 kg
- Génisses 18 mois : 500-550 kg
- Vaches « fleuries » : 750 kg



Taux de renouvellement (moyenne 3 ans) = 25,5 %
Mise en reproduction = 100 % en monte naturelle

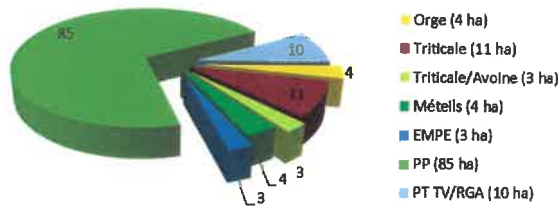
« Repousse de broutards privilégiant la réduction de concentré et l'adaptation des performances »



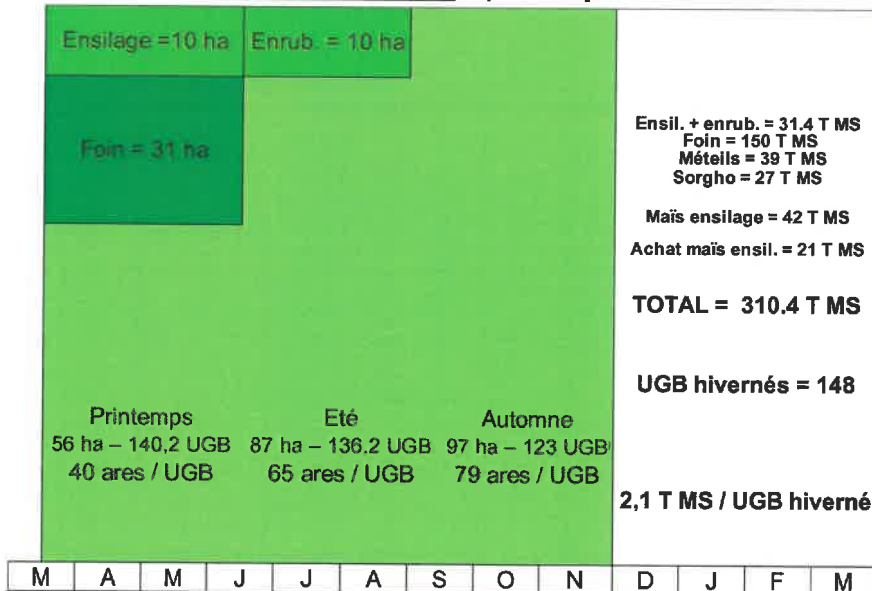
FENAYON Emmanuel - FLETY

CARACTERISTIQUES DU SYSTEME DE PRODUCTION

ASSOLEMENT ET BILAN FOURRAGER



Niveau d'intensification : 1,4 UGB / ha



« Repousse de broutards privilégiant la réduction de concentré et l'adaptation des performances »

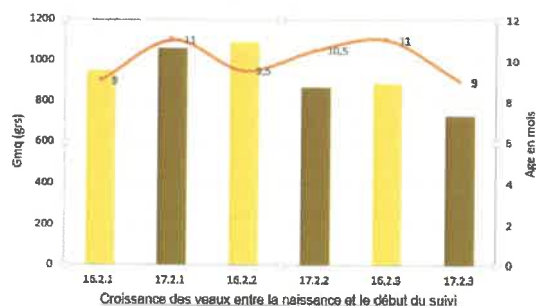


FENAYON Emmanuel - FLETY

Présentation des lots suivis et des rations distribuées

Présentations des lots suivis :

	Lot 17.2.1	Lot 17.2.2	Lot 17.2.3
Nombre	9	9	11
Age (mois)	11	10,5	9
Poids moyen (kg)	400	326	247
	Complémentés au pré		Non complémentés au pré



Rations distribuées :

Valeurs nutritives	MS (%)	UFV	PDIV (g/kg)	PDIE (g/kg)	MAT	UEB	CB (g/g)	NDF (g/kg)	ADF (g/kg)
Enrubannage TVRH 3ère coupe	51	0,66	83	69	137	1,18	270	484	285
Ensilage maïs plante entière	37	0,85	43	69	72	0,98	168	396	186
Paille blé (bonne qualité)	80	0,31	22	44	35	1,6	420	798	604
Céréale (50% blé, 10% avoine, 40% orge)	87	1,1	74	95	112	/	48	196	60

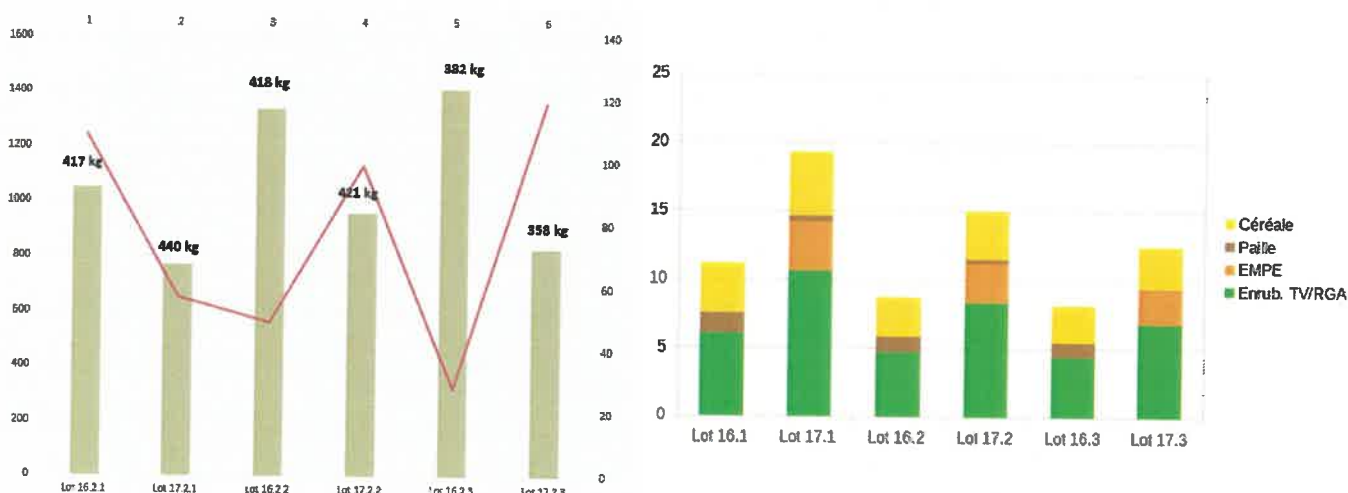
Rations (kg brut)	280 kg	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg
Enrubannage TVRH 3ère coupe	8,0	6,4	7,5	8,0	9,0
EMPE	2,0	2,5	2,5	2,5	3,5
Paille blé (bonne qualité)	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3
Céréale	2,5	3,0	3,0	3,5	4,0
UFL / kg MS	0,84	0,87	0,84	0,84	0,86
PDIV / UF	74	72	74	72	73
Croissance souhaitée (GMQ en g)	1100 g	1200 g	1300 g	1300 g	1300 g

« Repousse de broutards privilégiant la réduction de concentré et l'adaptation des performances »



FENAYON Emmanuel - FLETY

Croissances des broutards et indices de consommation :



Comparaison des consommations de concentrés et poids/prix de mise sur le marché:

LOT 2	Poids début test (kg)	Poids vente (kg)	GMQ (g)	repousse (jr)	Nombre de jours de repousse pour une croissance de 1200g/j	Economie de complément (kg/broutard)
Lot 17.2.1	396	440	770	57	37	48
Lot 17.2.2	326	421	960	99	79	103
Lot 17.2.3	247	358	830	119	93	121

Age	Nb	Poids	Date vente	Prix vente	Prix au kg	Prix référence
12,5	9	440	24/01/2017	1070	2,56	2,58
14	9	421	07/03/2017	1100	2,75	2,68
12	11	358	11/04/2017	969	2,85	2,8

DISPOSITIF PRAIRIES SENTINELLES 2017

Repousse de broutards avec des fourrages riches en légumineuses



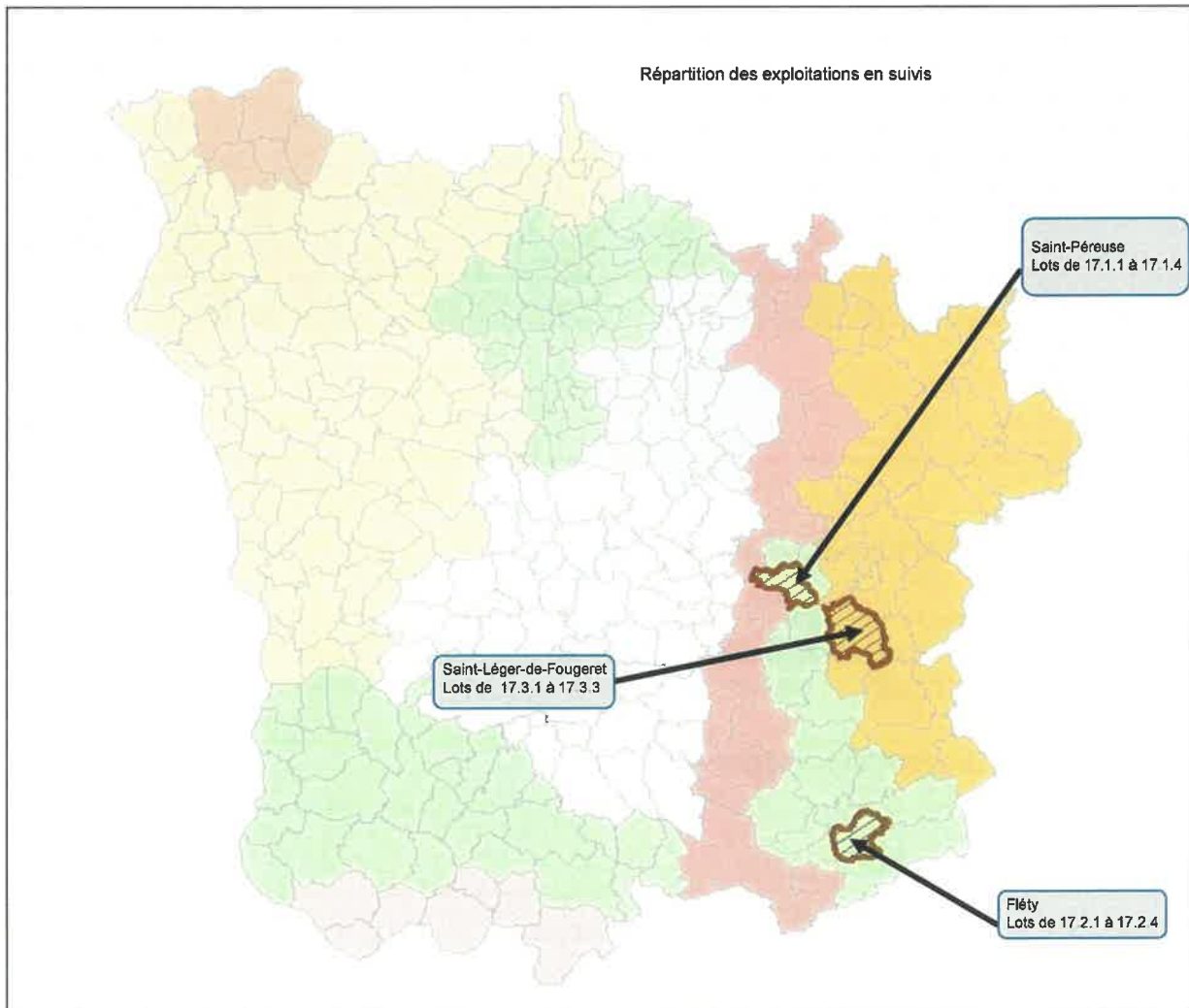
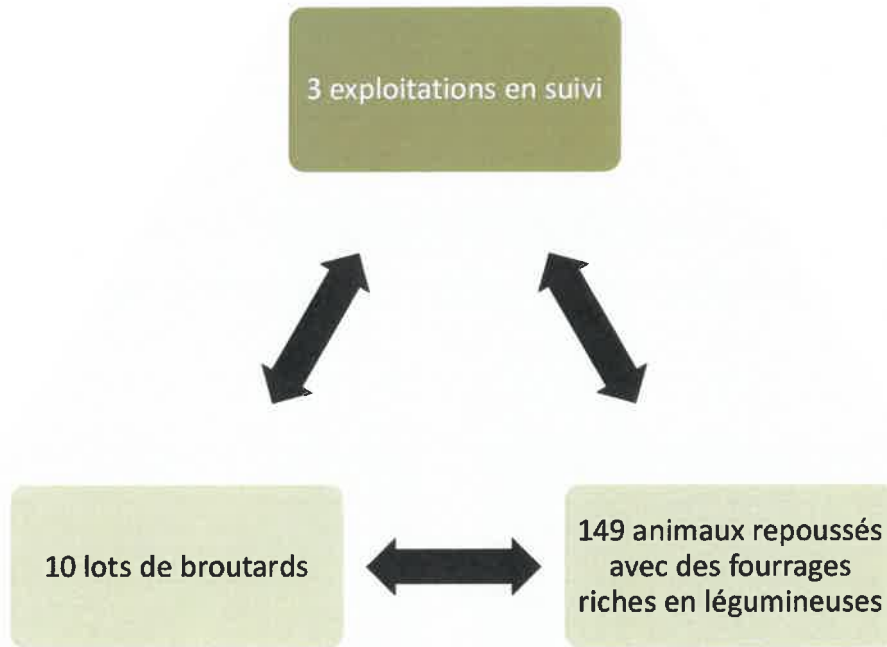
REGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



Chambre d'Agriculture de la Nièvre
25, Bd Léon Blum – CS40080
58028 NEVERS Cedex
Tél : 03 86 93 40 00 – Fax : 03 86 93 40 19



www.nievre.chambagri.fr
Rejoignez nous sur Facebook





Évaluer les intérêts à intégrer des fourrages riches en légumineuses pour la repousse des broutards

Repousse de broutards =
complémentation protéique

Des fourrages riches en
légumineuses à valoriser

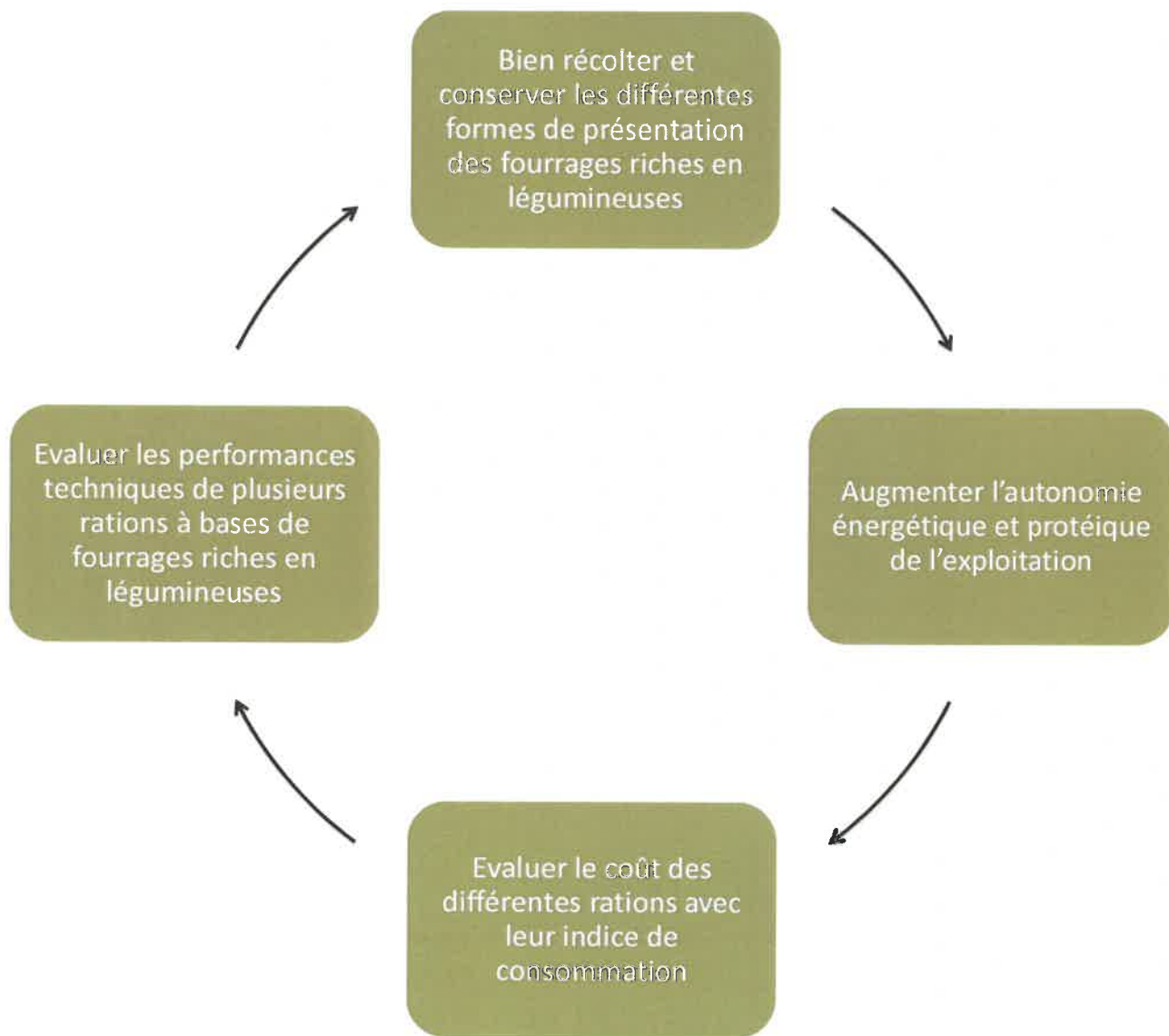
Prix des aliments élevés et très
fluctuants

Limiter les accidents et troubles
sanitaires en période de
repousse

Quelles performances technico-économiques ?

- ✓ Quels sont les niveaux de croissance ?
- ✓ Quels sont les indices de consommation en fonction du régime ?
- ✓ Quels sont les poids et prix de mise sur le marché ?

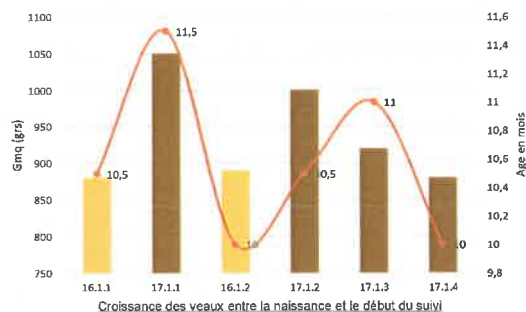
Y a-t-il une réduction du coût alimentaire ?



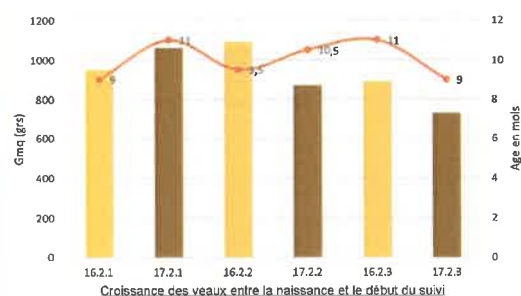


Présentation des différents lots suivis

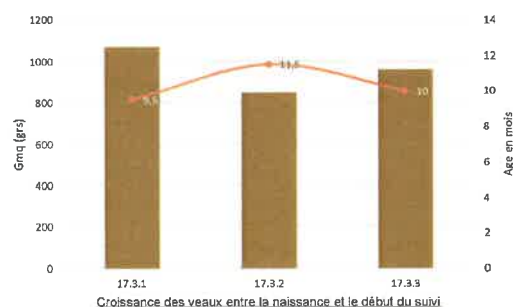
	Lot 17.1.1	Lot 17.1.2	Lot 17.1.3	Lot 17.1.4
Nombre	12	10	20	48
Age (mois)	11,5	10,5	11	10
Poids moyen (kg)	400	363	345	313
	Non complémentés au pré			



	Lot 17.2.1	Lot 17.2.2	Lot 17.2.3
Nombre	9	9	11
Age (mois)	11	10,5	9
Poids moyen (kg)	400	326	247
	Complémentés au pré		Non complémentés au pré



	Lot 17.3.1	Lot 17.3.2	Lot 17.2.3
Nombre	14	10	6
Age (mois)	9,5	11,5	10
Poids moyen (kg)	350	362	343
	Non complémentés au pré		



A noter :

Pour cette deuxième année de suivi :

- ✓ des broutards plus âgés de l'ordre de 30 à 60 jours par rapport à l'an dernier,
- ✓ des poids supérieurs compris entre 25 et 70 kgs,
- ✓ des croissances hétérogènes allant de -160 g à +100 g pour l'ensemble des lots (liées aux mauvaises conditions météorologiques lors du pâturage, humide au printemps et sec en été).



Contexte

Pour ne pas pénaliser les performances de repousse, entre la naissance et le sevrage, éviter :

- les sous-croissances (< 800g GMQ/j)
- les sur-croissances (> 1400g GMQ/j).

Le sevrage

Complémenter sous la mère ou non ? Les intérêts :

- un sevrage facilité

- un poids au sevrage supérieur de 36 kg en moyenne

- une transition allégée

Limiter le stress :

- les cumuler plutôt que de les étaler (sevrage, transport, changement de logement et d'alimentation,...)

- sevrer tous les animaux d'une même case le même jour

Constituer des lots homogènes :

- pas de réintroduction d'animaux en cours de repousse

- peser les animaux : pas plus de 50 kg d'écart par case

- taille optimum des cases : 15-20 animaux (si >35 alors bagarres et manipulations difficiles)

Le confort

Aire de couchage : surface minimale pour assurer :

le repos et la tranquillité des animaux

la propreté

=> Préconisation environ 5 m²/animal (réglementation 3,5 m²)

Alimentation et abreuvement :

Ne pas perturber le repos en dehors de la zone de couchage

En qualité et quantité suffisante,

Luminosité :

Favorise l'ingestion

Confort de travail pour l'éleveur

Un suivi sanitaire important

Surveiller les animaux dès la mise en case

• ne pas hésiter à prendre la température à la moindre alerte

3 semaines minimum après l'entrée en bâtiment, réaliser un antiparasitaire :

• traitement systématique conseillé : strongle et douve.
• traitement si signes cliniques après sérologie et coprologie : paramphistomes et coccidiose.



1. Avec complémentaire azoté bloqué

(lots 17.1.1 à 17.1.4)

Valeurs nutritives	MS (%)	UFV	PDIN (g/kg)	PDIE (g/kg)	MAT	UEB	CB (g/kg)	NDF (g/kg)	ADF (g/Kg)
Ensilage maïs plante entière	34	0,76	46	64	76	1,08	238	600	263
Enrubannage TV/RH	61	0,55	37	61	62	1,38	378	639	381
Paille blé	80	0,31	22	44	35	1,6	420	798	504
Maïs épi	83	0,91	50	76	82	0,62	120	327	146
Tourteaux	68	0,91	271	184	400	/	/	/	/

Rations (kg brut)	350 kg	400 kg	450 kg	500 kg
Ensilage maïs plante entière	3,0	6,6	8,0	9,5
Enrubannage TV/RH	3,8	3,8	3,8	3,8
Paille blé	1,0	1,0	1,0	1
Maïs épi	1,8	1,8	1,8	1,8
Tourteaux	1,6	1,6	1,6	1,5
UFL/ kg MS	0,77	0,78	0,79	0,79
PDIN / UF	83	79	76	76
Croissance souhaitée (GMQ en g)	1000 g	1100 g	1200 g	1200 g

Pour les 4 lots suivis, les quantités de concentrés ont été bloquées pendant toute la durée de repousse. Un ensilage maïs épi a été rajouté dans la composition de la ration de cette année.

2. Sans complémentaire azoté avec ensilage maïs plante entière

(lots 17.2.1 à 17.2.3)

Valeurs nutritives	MS (%)	UFV	PDIN (g/kg)	PDIE (g/kg)	MAT	UEB	CB (g/kg)	NDF (g/kg)	ADF (g/Kg)
Enrubannage TV/RH 3ème coupe	51	0,56	83	69	137	1,18	270	484	285
Ensilage maïs plante entière	37	0,85	43	69	72	0,98	169	396	186
Paille blé (bonne qualité)	80	0,31	22	44	35	1,6	420	798	504
Céréale (90% sarrasin, 10% avoine, 40% orge)	87	1,1	74	96	112	/	48	196	60

Rations (kg brut)	280 kg	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg
Enrubannage TV/RH 3ème coupe	6,0	5,4	7,5	8,0	9,0
EMPE	2,0	2,6	2,6	2,5	3,6
Paille blé (bonne qualité)	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3
Céréale	2,6	3,0	3,0	3,6	4,0
UFL/ kg MS	0,84	0,87	0,84	0,84	0,86
PDIN / UF	74	72	74	72	73
Croissance souhaitée (GMQ en g)	1100 g	1200 g	1300 g	1300 g	1300 g

Pour les 3 lots suivis, aucun concentré azoté n'a été distribué pendant toute la durée de repousse hormis un maïs ensilage qui vient compléter la ration cette année.

3. Sans complémentaire azoté et fourrage unique avec un mélange de céréales

(lots 17.3.1 à 17.3.3)

Valeurs nutritives	MS (%)	UFV	PDIN (g/kg)	PDIE (g/kg)	MAT	UEB	CB (g/kg)	NDF (g/kg)	ADF (g/Kg)
Enrubannage TV/RG1 2ème coupe	54	0,65	60	72	102	1,2	299	594	322
Céréale (90% sarrasin, 10% avoine, 40% orge)	87	1,18	77	100	117	/	26	143	36

Rations (kg brut)	400 kg	420 kg
Enrubannage TV/RG1 2ème coupe	9,8	10,4
Céréale	2,8	2,8
UFL/ kg MS	0,86	0,85
PDIN / UF	65	64
Croissance souhaitée (GMQ en g)	1200 g	1200 g

Pour les 3 lots suivis, seul le fourrage riche en légumineuses constitue la ration avec un mélange de céréales.

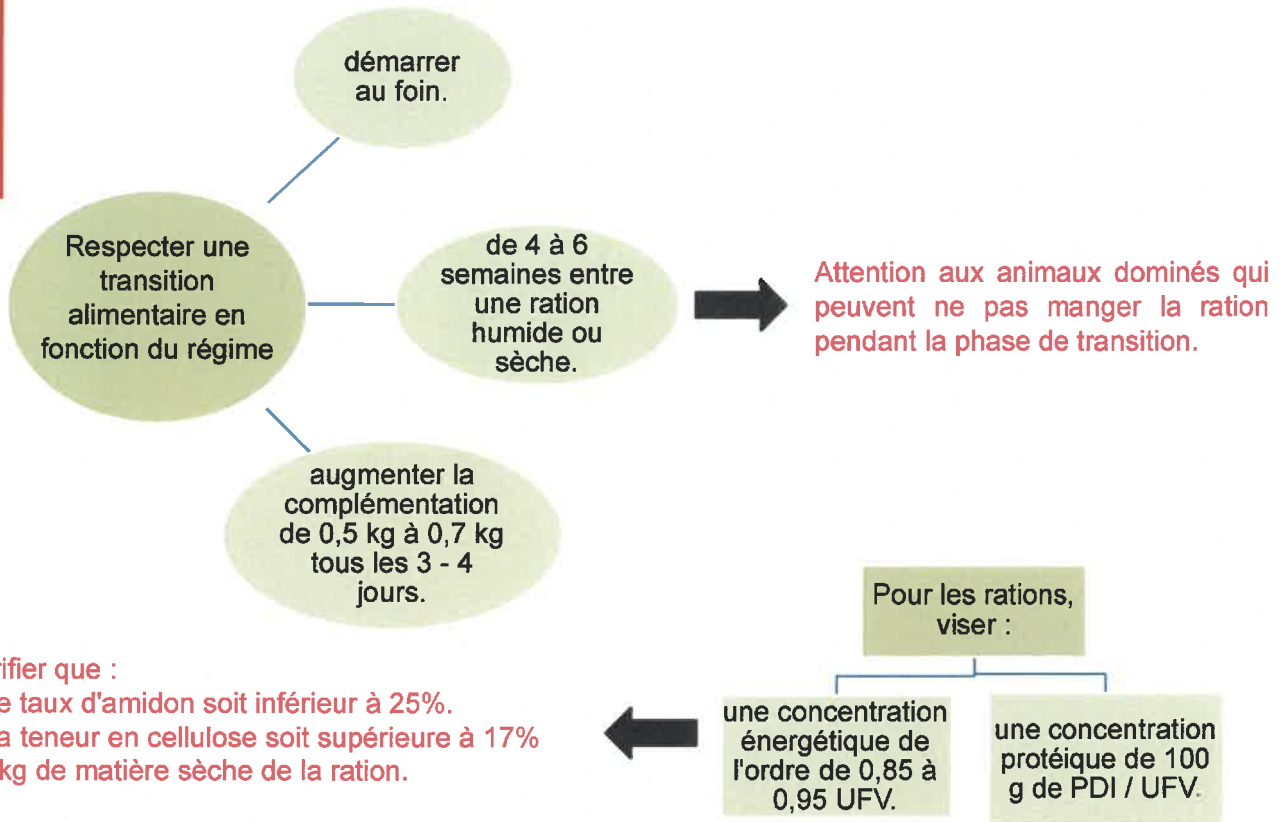


Enrubannage trèfles ray-grass italien 2ème coupe

Crédit photo : Chambre d'Agriculture de la Nièvre



A RETENIR



Constat

Par rapport aux rations visées, les valeurs énergétiques et protéiques sont pour les lots suivis :

Lot 1

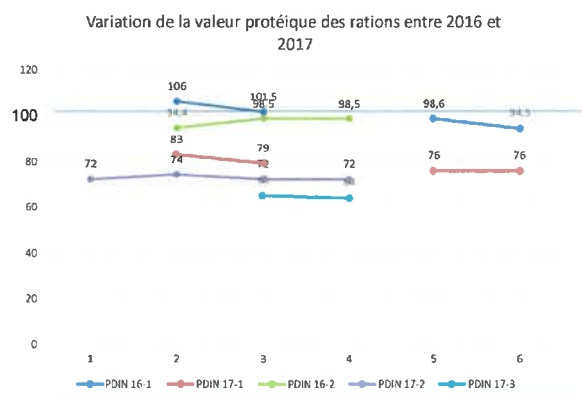
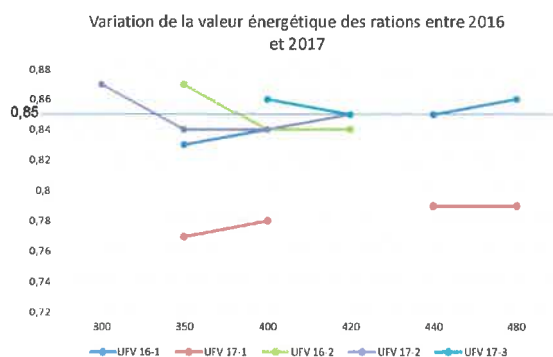
- la concentration énergétique est inférieure de l'ordre de 6 à 8 grs d'UFV
- la concentration protéique est aussi inférieure de 17 à 24 grs de PDIN,

Lot 2

- la concentration énergétique reste dans la tranche minimum des préconisations (0,85 UFV / kg de MS)
- contre la concentration protéique est inférieure de 16 à 18 grs de PDIN,

Lot 3

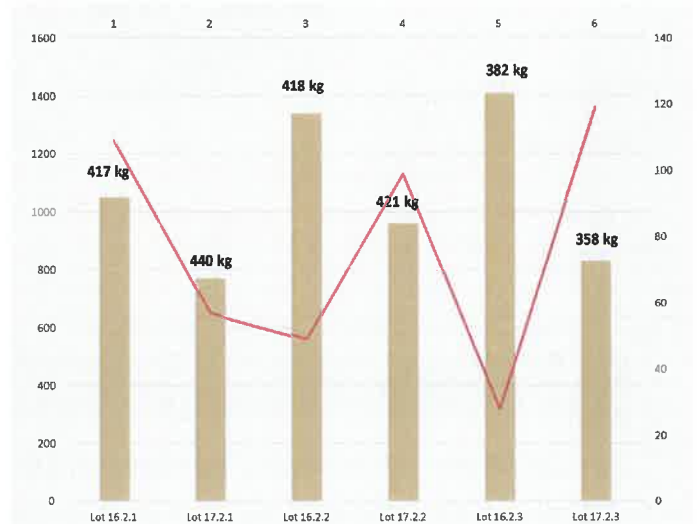
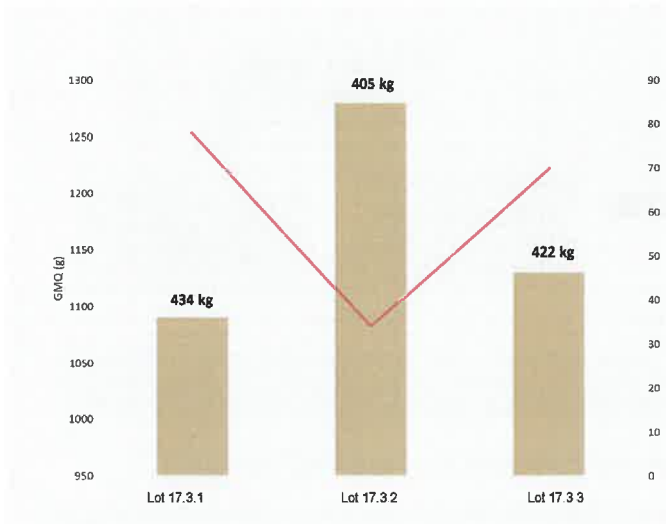
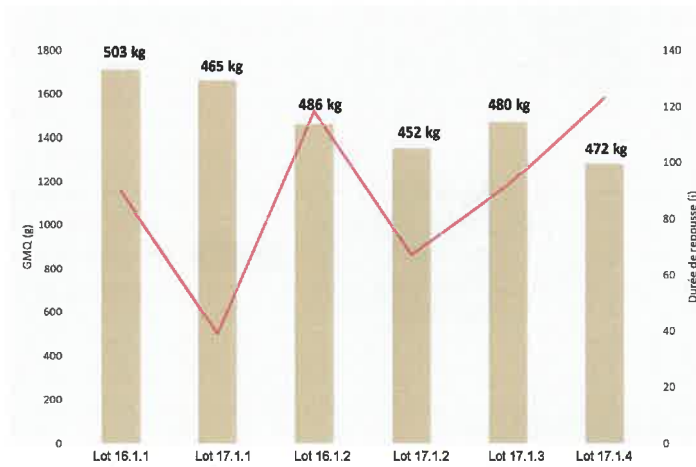
- la concentration énergétique est identique aux recommandations
- la concentration protéique est largement inférieure de 35 à 36 grs de PDIN.



Remarque : pour l'ensemble des rations proposées cette année, la concentration énergétique et protéique était bien en deçà des attentes du fait des fourrages récoltés trop tardivement. (Date de récolte début juillet.)



Croissance des broutards entre le début de repousse et la vente



A noter :

- ✓ Les croissances moyennes des veaux mâles repoussés pour cette année 2017 sont comprises entre 770 et 1 660 g/j (les lots ayant les croissances les plus faibles sont ceux qui ont été complétés au pré).
- ✓ Les performances des lots 1 sont supérieures aux lots 2 et lots 3 du fait qu'un complémentaire azoté bloqué à 1,5 kg soit incorporé dans la ration.
- ✓ Sur l'ensemble du suivi, les lots 1 et 3 ont répondu aux objectifs de départ (1 100 g à 1 200 g de croissance journalière).

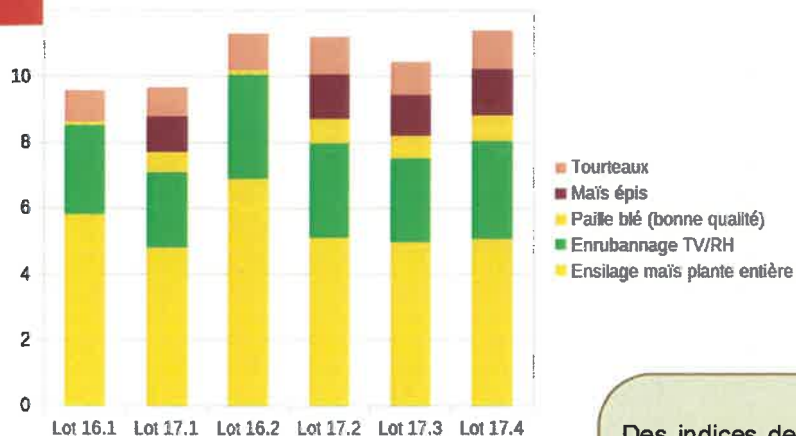
Par contre, les lots 2 enregistrent des performances relativement faibles du fait que les fourrages étaient trop pauvres en protéines et des céréales dont les valeurs nutritives n'étaient pas au rendez-vous.



NB: Lors du suivi, nous avons observé que les performances étaient limitées avec des broutards dont le poids était inférieur à 300 kg (rations sans complémentaire azoté).

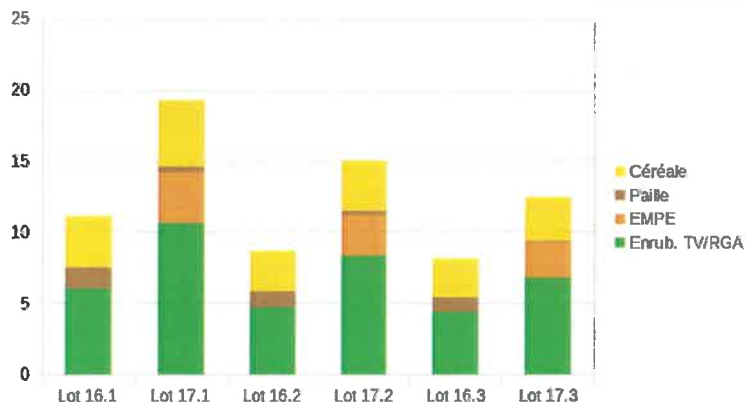


Indices de consommation (kg bruts / kg vif produit) :



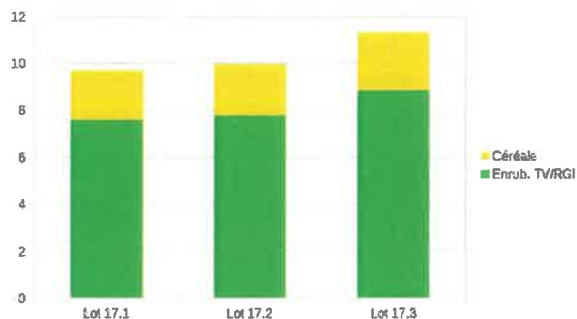
Des indices de consommation quasi identiques à l'année dernière pour les lots 1 et corrects pour les lots 3 : de l'ordre de 9,7 kg à 11,4 kg brut.

Les lots 2 ont un indice de consommation qui varie de 12,4 kg à 19,3 kg soit une augmentation allant de 4,3 kg à 8 kg (en cause, un fourrage faible en matière azotée de 137 g/kg de MAT contre 236 g/kg de MAT en 2016).



Pour produire 1 kg de poids vif :

- Lots 1 : 7,6 à 9,1 UF consommés.
- Lots 2 : 10,5 à 16,3 UF consommés
- Lots 3 : 8,6 à 9,7 UF consommés





Quelques exemples de rations à base de fourrages riches en légumineuses

Les rations qui vous sont
proposées sont :

... calculées à partir des
valeurs nutritives de cette
année 2017

... calées afin de permettre une
croissance de 1200 g par jour

... quasi autonome en
complémentaire azoté (sauf à
un certain niveau de poids).

		Poids		
		300 kg	350 kg	400 kg
TEMOIN	Broutards			
	Objectif 1200 g/j :			
	Paille (à vol.)	1 à 2	1 à 2	1 à 2
	Triticale	4,1	4,7	5,2
	Tourteau de colza		1,3	
	C.M.V 5/25/5 (g)		130	
	Foin. Luzerne 1C	4,4	5	5,6
	Triticale	2,8	3,2	3,5
	C.M.V 5/25/5 (g)		/	
	Paille	0,3	0,3	0,5
Ensilage Luzerne / Dactyle 1C	9	12	12,5	
Triticale	2,8	3	3,2	
Tourteau de colza	0,5	/	/	
C.M.V 5/25/5 (g)		/		
Paille	0,5	1	1	
Enrub. TV/RGA 1C	6,7	7,5	8	
Triticale	2,3	2,5	2,8	
C.M.V 5/25/5 (g)		30		
Foin. Luzerne 2C	4	4,8	5,5	
Triticale	3,4	3,6	3,8	
C.M.V 5/25/5 (g)		/		
Paille	0,3	0,3	0,5	
Enrub. TV/RGA 2C	7	7,8	8,6	
Triticale	2,3	2,5	2,8	
C.M.V 5/25/5 (g)		30		
Paille	0,2	0,3	0,5	
Enrub. Luzerne/Dactyle 3C	4,8	6	6,5	
Triticale	2,3	2,5	2,8	
Tourteau de colza	0,3	/	/	
C.M.V 5/25/5 (g)		/		
Paille	0,3	0,5	0,5	
Enrub. TV/RGA 3C	5,2	6,6	7,5	
Triticale	2,6	2,8	3	
Tourteau de colza	0,5	/	/	



Valeurs moyennes du réseau « Prairies sentinelles »
2017 et concentrés utilisés dans les rations

Nature du fourrage	MS (%)	UFL	UFV	PDIN (g/kg)	PDIE (g/kg)	MAT	UEB
Foin luzerne 1C	91,8	0,62	0,52	97	77	148	1,08
Ensilage Luzerne/Dactyle 1C	37,4	0,66	0,56	85	59	146	1,13
Enrub. TV/RG 1C	55,6	0,81	0,71	114	88	180	1,07
Foin luzerne 2C	89,3	0,58	0,48	81	68	130	1,13
Enrub. TV/RG 2C	57,9	0,75	0,65	102	86	161	1,12
Enrub. Luzerne/Dactyle 3C	75,7	0,65	0,55	101	83	159	1,12
Enrub. TV/RG 3C	65,1	0,71	0,61	84	79	136	1,16
Paille	88	0,42	0,31	22	44	35	1,6

Nature du concentré	% MS	UFL	UFV	PDIN (g/kg)	PDIE (g/kg)
Triticale	87,3	1,16	1,17	72	96
Tourteau de colza	88,7	1,0	0,9	247,0	155,0



Crédit photo : Chambre d'Agriculture de la Nièvre



Comparaison des consommations de concentré azoté entre les lots suivis et les rations proposées

LOT 1

	Poids début test (kg)	Poids vente (kg)	GMQ (g)	repousse (jr)	Quantité complément avec fourrage de légumineuses (kg/broulard)	Quantité complément sans fourrage de légumineuses (kg/broulard)	Economie de complément (kg/broulard)
Lot 17.1.1	400	465	1660	39	58,5	97,5	39
Lot 17.1.2	363	452	1350	67	100,5	147,4	46,9
Lot 17.1.3	345	480	1470	92	138	230	92
Lot 17.1.4	313	472	1280	123	184,5	270	85,5

A performance égale, poids identiques et utilisation du même complémentaire, les consommations pour l'ensemble des lots comparées à une ration classique permet de réaliser une économie de l'ordre de **39 kg à 92 kg par broulard**.

LOT 2

	Poids début test (kg)	Poids vente (kg)	GMQ (g)	repousse (jr)	Nombre de jours de repousse pour une croissance de 1200g/l	Economie de complément (kg/broulard)
Lot 17.2.1	396	440	770	57	37	48
Lot 17.2.2	326	421	960	99	79	103
Lot 17.2.3	247	358	830	119	93	121

LOT 3

	Poids début test (kg)	Poids vente (kg)	GMQ (g)	repousse (jr)	Nombre de jours de repousse pour une croissance de 1200g/l	Economie de complément (kg/broulard)
Lot 17.3.1	350	434	1090	78	70	91
Lot 17.3.2	362	405	1280	34	36	47
Lot 17.3.3	343	422	1130	70	66	86

Pour les lots 2 et 3, une performance de 1 200 g/l :

- ✓ De 37 à 93 jours de repousse et une économie de **48 à 121 kg** de complémentaire azoté par broulard pour les lots 2,
- ✓ De 36 à 70 jours de repousse et une économie de **47 à 91 kg** de complémentaire azoté par broulard pour les lots 3



Poids et prix de mise sur le marché

	Age	Nb	Poids	Date vente	Prix vente	Prix au kg	Prix de référence
LOT 1	12,7	12	465	24/01/2017	1160	2,49	2,48
	12,86	10	452	21/02/2017	1205	2,66	2,58
	14	20	496	28/03/2017	1205	2,43	2,55
	14	48	472	18/04/2017	1200	2,54	2,54

	Age	Nb	Poids	Date vente	Prix vente	Prix au kg	Prix de référence
LOT 2	12,5	9	440	24/01/2017	1070	2,56	2,58
	14	9	421	07/03/2017	1100	2,75	2,68
	12	11	358	11/04/2017	969	2,85	2,8

	Age	Nb	Poids	Date vente	Prix vente	Prix au kg	Prix de référence
LOT 3	12	14	434	15/11/2016	1015	2,34	2,4
	12,5	10	405	13/12/2016	970	2,4	2,42
	12	6	422	13/02/2017	1082	2,56	2,58



A noter :

A date de vente et poids égaux :

- ✓ **Lot 1** : le prix au kg est identique pour 2 lots (2,48 € et 2,54 €). Pour les 2 autres lots, un différentiel de 10 cts en plus et en moins.
- ✓ **Lot 2** : le prix au kg est identique pour l'ensemble des lots voir supérieur pour un lot de 0,07 cts.
- ✓ **Lot 3** : le prix au kg est identique par rapport au prix de référence.

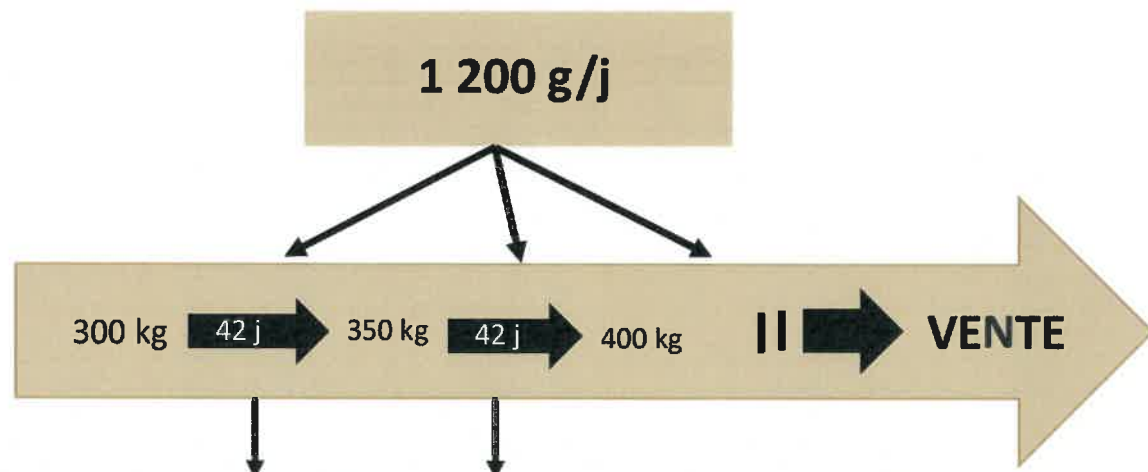


Pour rappel :

Le prix au kg dépend du cours du jour puis de la qualité des animaux mis sur le marché : sur l'ensemble des lots suivis, les rations à base de fourrages riches en légumineuses permettent de sortir des animaux de qualité (prix de mise sur le marché identique au prix de référence).



**Nb ares de fourrages de légumineuses pour repousser un
broutard de 300 à 400 kg**



Foin luzerne	→ 4,7 kg/j 197,4 kg	→ 5,3 kg/j 222,6 kg	→ 420 kg brut	→ 8 Ares/broutard
Ensilage Luzerne/Dactyle	→ 10,5 kg/j 441 kg	→ 12,2 kg/j 512,4 kg	→ 953 kg brut	→ 15 Ares/broutard
Enrub TV/RG	→ 7,4 kg/j 310,8 kg	→ 8,2 kg/j 344,4 kg	→ 655 kg brut	→ 8 Ares/broutard

Sur la campagne 2017 :

- ✓ 3 coupes de fourrages riches en légumineuses ont été réalisées,
- ✓ des rendements de l'ordre de 5,5 TB à 8,5 TB en fonction du mode de récolte et des espèces,

Pour repousser un broutard de 300 à 400 kg, compter une surface de 8 à 15 ares de prairies riches en légumineuses.

Des Conseillers élevages à votre service



Retrouvez l'ensemble de nos synthèses sur le site internet de la Chambre d'Agriculture de la Nièvre : <http://www.nievre.chambagri.fr>



Responsable commission élevage : **Didier RAMET**
Responsable pôle élevage : **Christian BOURGE**



Amélie BRISSON

03.86.93.40.54/06.31.81.73.50

SIEGE SOCIAL

25 Bd Léon Blum
CS 40080
58028 NEVERS Cedex
Tél. : 03.86.93.40.00



Christelle VEAU

03.86.93.40.47

Christophe RAINON

03.86.20.20.07 / 06.72.39.76.43

Bureaux décentralisés
Corbigny
Route de St Saulge
Tél. : 03.86.20.20.10



Christophe DAGOUNEAU

03.86.25.55.38 / 06.33.63.91.32

Béatrice BOURDON

03.86.25.55.04

Frédérique MARCEAU

03.86.25.55.03

Bureaux décentralisés
Decize
39 avenue du 14 juillet
Tél. : 03.86.25.55.05

Retrouvez-nous sur



*Horaires d'ouverture
Du lundi au vendredi
De 8h30 à 12h et de 13h30 à 17h*