

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT → FINITION AU PÂTURAGE



Porte ouverte chez Guillaume MATEUIL

Le Jeudi 5 Juillet 2018 à OUDRY

*Organisée par les Chambres d'Agriculture
de la Nièvre et de Saône et Loire*



CONTACTS

Amélie BRISSON : 06.31.81.73.50
amelie.brisson@nievre.chambagri.fr

Sarah BESOMBES : 06.75.35.21.15
sbesombes@sl.chambagri.fr



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT → FINITION AU PÂTURAGE



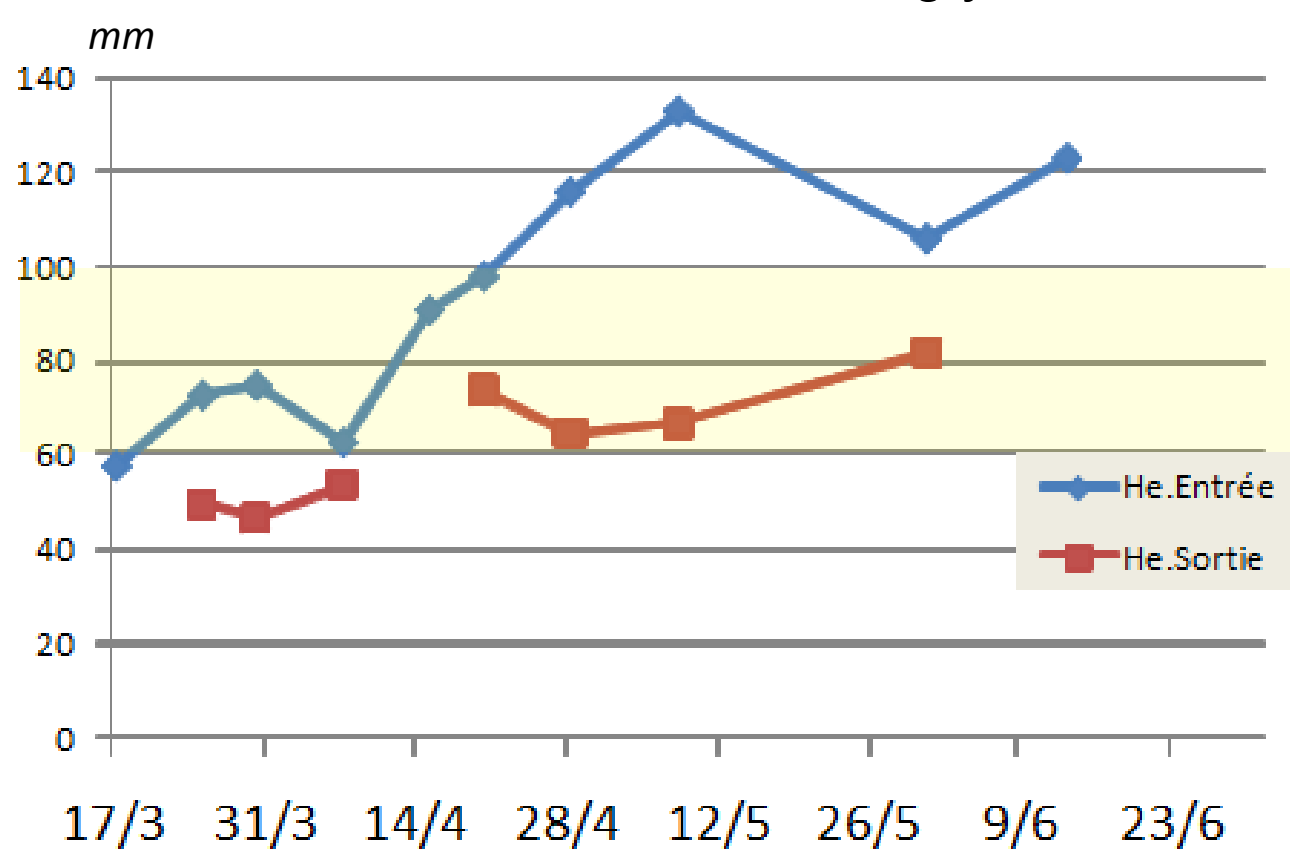
RESULTATS DE LA FERME EXPERIMENTALE DE JALOGNY

	2003	2004	2011
Date Mise à l'herbe	24/03 (34 ares/UGB)	17/03 (34 ares/UGB)	17/03
Poids « herbe »	666	674	681
Poids « abattage »	812	814	794
Prise de poids	+ 146 kg	+ 140 kg	+ 113 kg (+ 44 à + 160)
Durée <u>moyenne</u> engrt	136 jours (21/08)	111 jours (6/07)	96 jours (20/06)
GMQ moyen	1088 g/j	1267 g/j	1219 g/j (433 – 1889)
Poids carcasse	415 (rdt=51,2%)	429 (rdt=52,7%)	424
Complémentation	115 kg / vache (0 à 198)	0	164 kg / vache (87 à 206)



8/07 2kg/jour
20/08 : 6kg/jour

4/05 : 2 à 4kg/jour
(50% blé- 30% pulpe- 20% t.colza)



Evolution des hauteurs d'herbe

Hauteur herbe optimum

En moyenne, 100 à 200 kg de concentrés consommés

	Avril	Mai	Juin	Références Prairies Perman
Valeur Nutritive				
UF	0,8		0,95	0,9 – 1,0
MAT %	17 - 20		14 - 22	15 - 20
UEB	1,0		0,9 – 1,0	0,9 – 1,0

Bonnes valeurs au printemps si bonne gestion de la hauteur (difficultés si tps sec ou très humide)



Porte Ouverte : Guillaume MATEUIL
Jeudi 5 Juillet 2018 – Oudry

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT → FINITION AU PÂTURAGE



RESULTATS ISSUS DES CHAMBRES D'AGRICULTURE

➤ GAEC ALHERITIERE (2015) :

Mise à l'herbe

3 Avril

7 paddocks (49 ares/UGB) :
Couvert RGI / TV de 2 ans
NEC moyenne = 2,3
Rotation : 4 jours / paddock
Temps repos : 25-30 jours

Abattage Lot 1

7 Juillet (95 j)

100% Herbe

↓
Coût : 29€/VA
soit 0,30€/jour

3 Vaches abattues
448 kg carc. (+124kg vif) :
NEC **début** = 2,8
NEC fin = 3,2
GMQ = 1300 g/j
Classement : R+3, R=3, R-3

+ début de la
Complémentation

Enrub. À volonté
+ 5kg céréales
+ 1,5kg c. azoté 30%MAT

Abattage Lot 2

19 Août (138 j)

Herbe
+
Complémentation

↓
Coût* : 110€/VA
soit 0,79€/jour

2 Vaches abattues
431 kg carc. (+146kg vif) :
NEC **début** = 1,5
NEC fin = 2,8
GMQ = 1060 g/j
Classement : R=3, U-2

*Enr. à volonté : 81€/MS ; Céréales : 130€/t ; Prolin : 365€/t



Porte Ouverte : Guillaume MATEUIL
Jeudi 5 Juillet 2018 – Oudry

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT → FINITION AU PÂTURAGE

RESULTATS ISSUS DES CHAMBRES D'AGRICULTURE

➤ GAEC ALHERITIERE (2015) :

	100% pâturage	pâturage + aliment
Partie Technique	3	2
Poids abattage (kg carc)	448	431
Poids pris (kg vif)	124	146
Prix de l'animal	1 783 €	1 750 €
Prix du kg carc.	3,98 €	4,06 €
Classement	R=3; R+3; R -3	R=3 ; U-2
Partie Economique		
Temps de pâturage (jours)	95	95 + 43
coût alimentaire/jour	0,30 €	0,80 €
coût/vache	29 €	110 €
coût/kg vif	0,23 €	0,75 €
gains/vache	262 €	314 €
marge sur coût alimentaire	233 €	204 €

	Kg (MS)/jour	Quantité/totale	Prix
Aliments			
Enrubannage	8,5	365,5	29,5 €
céréales	5	215	28,0 €
complémentaire	1,5	64,5	23,5 €
pâturage	/	/	29 €
		côût total	110 €

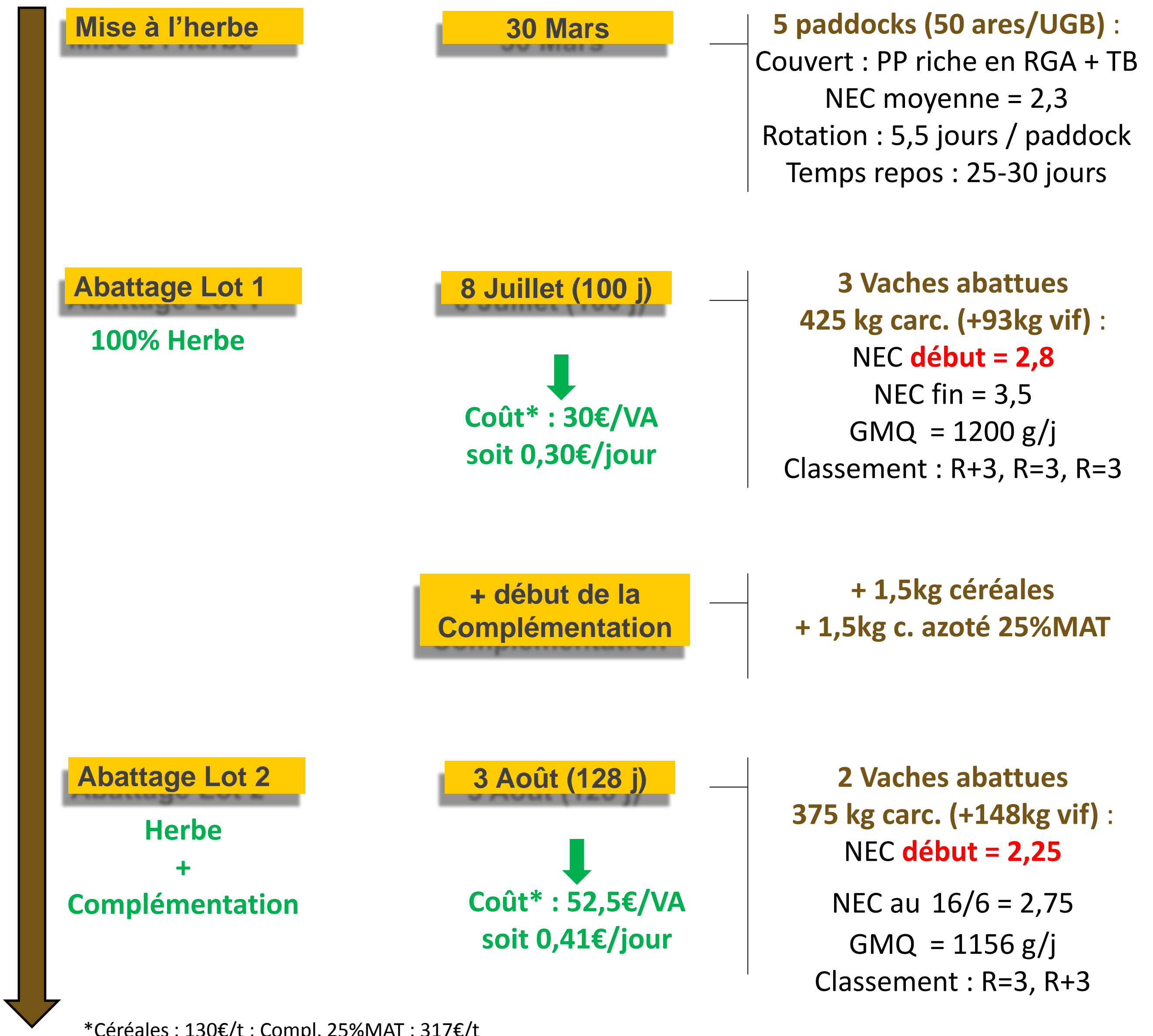


ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT → FINITION AU PÂTURAGE



RESULTATS ISSUS DES CHAMBRES D'AGRICULTURE

➤ GAEC LAFORGE (2015) :



*Céréales : 130€/t ; Compl. 25%MAT : 317€/t



Porte Ouverte : Guillaume MATEUIL
Jeudi 5 Juillet 2018 – Oudry

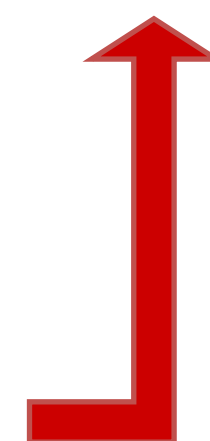
ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT → FINITION AU PÂTURAGE

RESULTATS ISSUS DES CHAMBRES D'AGRICULTURE

➤ GAEC LAFORGE (2015) :

		100% pâturage	pâturage + aliment
Partie Technique		3	2
Poids abattage (kg carc)		425	375
Poids pris (kg vif)		93	148
Prix de l'animal		1 615 €	1 631 €
Prix du kg carc.		3,80 €	4,35 €
Classement		R=3 ; R+3 ; R=3	R =3 ; R+3
Partie Economique			
Temps pâturage (jours)		100	107 + 21
coût alimentaire/jour		0,30 €	0,41 €
coût/vache		30,0 €	52,5 €
coût/kg vif		0,32 €	0,35 €
gains/vache		187 €	341 €
marge sur coût alimentaire		157 €	289 €

	Kg (MS)/jour	Qté totale (kg)	Prix
Aliments			
céréales	1,5	32	4,1 €
complémentaire	1,5	32	10,1 €
pâturage	14,5	1856	38 €
		côût total	52,5 €



ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT → FINITION AU PÂTURAGE

L'EXPLOITATION

SAU : 125 ha - **SFP** : 100% (50 % argilo – calcaire; 50 % sableux)

Troupeau : 70 vêlages charolais inscrits (132 UGB)

Main d'œuvre :

- Guillaume MATEUIL (installé en 1999)

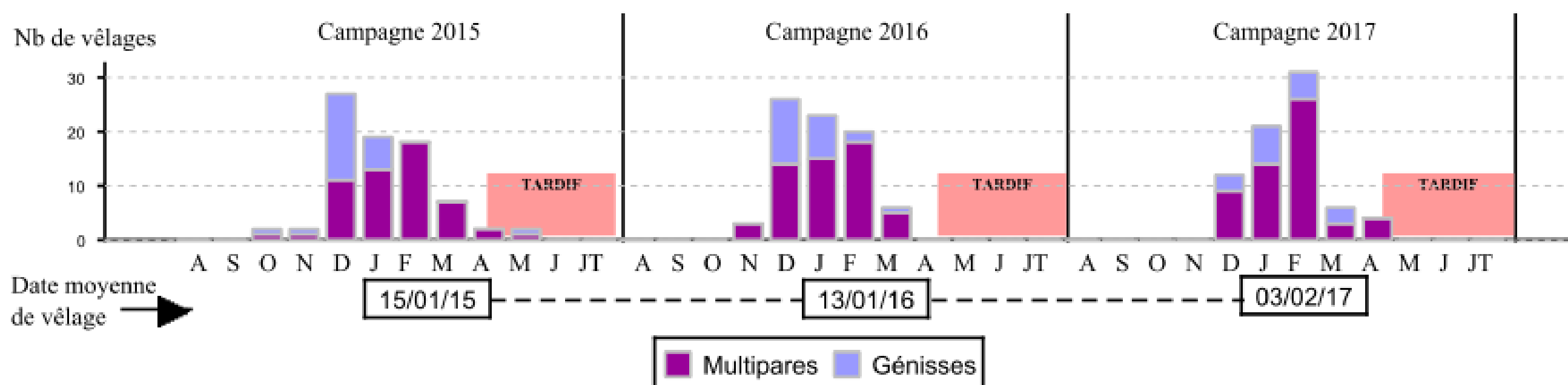
Structure juridique : individuel

1 site d'exploitation : 120 ha groupés autour du siège

Une exploitation
100 % herbagère

25% IA :
Génisses et
« mères à
taureaux »

LE TROUPEAU



74 vêlages : 56 vêt. Vaches
14 vêt. GE 3 ans
4 vêt. GE 2 ans

→ 24,1% de 1ers vêlages

→ 105,4 % de prolificité

78 veaux nés

6 veaux morts (7,7 %)

72 veaux
sevrés

Sevrage mâles et femelles :
début Novembre

• Les intervalles vêlage-vêlage (IVV en jours)

	2015	2016	2017
IVV vaches 2ème veau et +	386	375	395
IVV 1er-2ème veau	403	401	424
IVV moyens	391	383	404

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT → FINITION AU PÂTURAGE

LE SYSTÈME FOURRAGER

Chargement
techn.
= 1,06 UGB
/ha SFP

50ha	déprimage	Foin	Repousse					
15ha	Enrub.	Repousse	125 Ha de pâturage					
60ha	60 Ha de pâturage (73 ares / UGB) 40 ares/UGB		75 Ha de pât 53 ares /UGB	94 ares/UGB	120 ares/UGB			
	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre

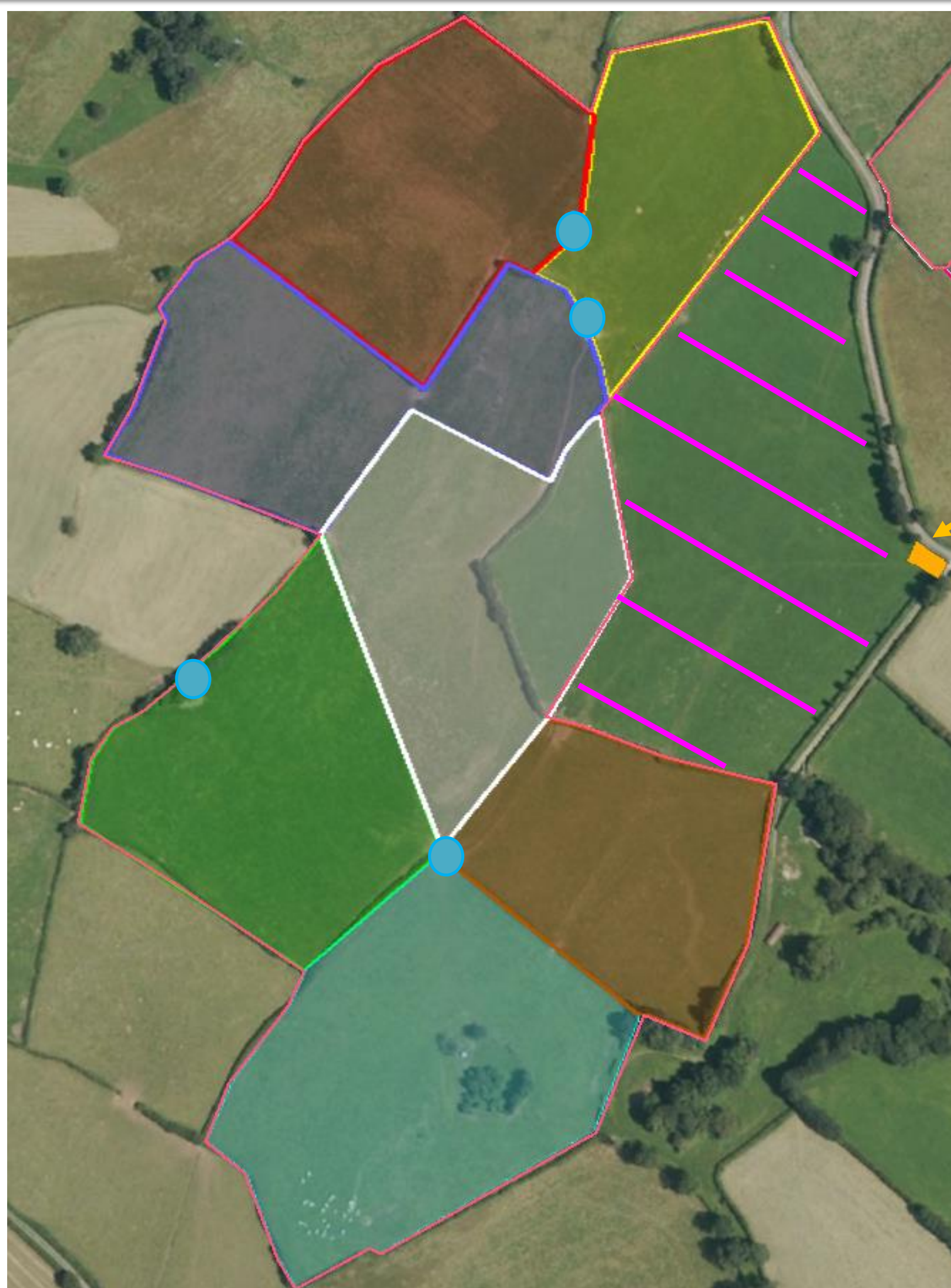
↑
Sevrage

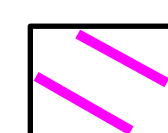
Fertilisation et entretien :

- . 0-22-0 (18 soufre) à 450€ HT /tonne : 300kg/ha en septembre
→ 15ha de surf. fauchées + 15ha de surf. pâturées
- . Fumier : 10 tonnes /ha surtout sur surf. Fauchées (1 année sur 2)
→ fumier étable entravée : épandu hiver/printemps
→ fumier de stabulation : épandu à l'automne
- . Broyage : 100% de SFP tous les ans (après le 2^{ème} ou le 3^{ème} pâturage)

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT → FINITION AU PÂTURAGE

CONDUITE DU PÂTURAGE POUR LES VACHES FINIES EN 2018



 Surf. fauchée

 Point d'eau

 Parc de contention

**Chargement
(ares/UGB):
Printemps : 45
Été : 58**

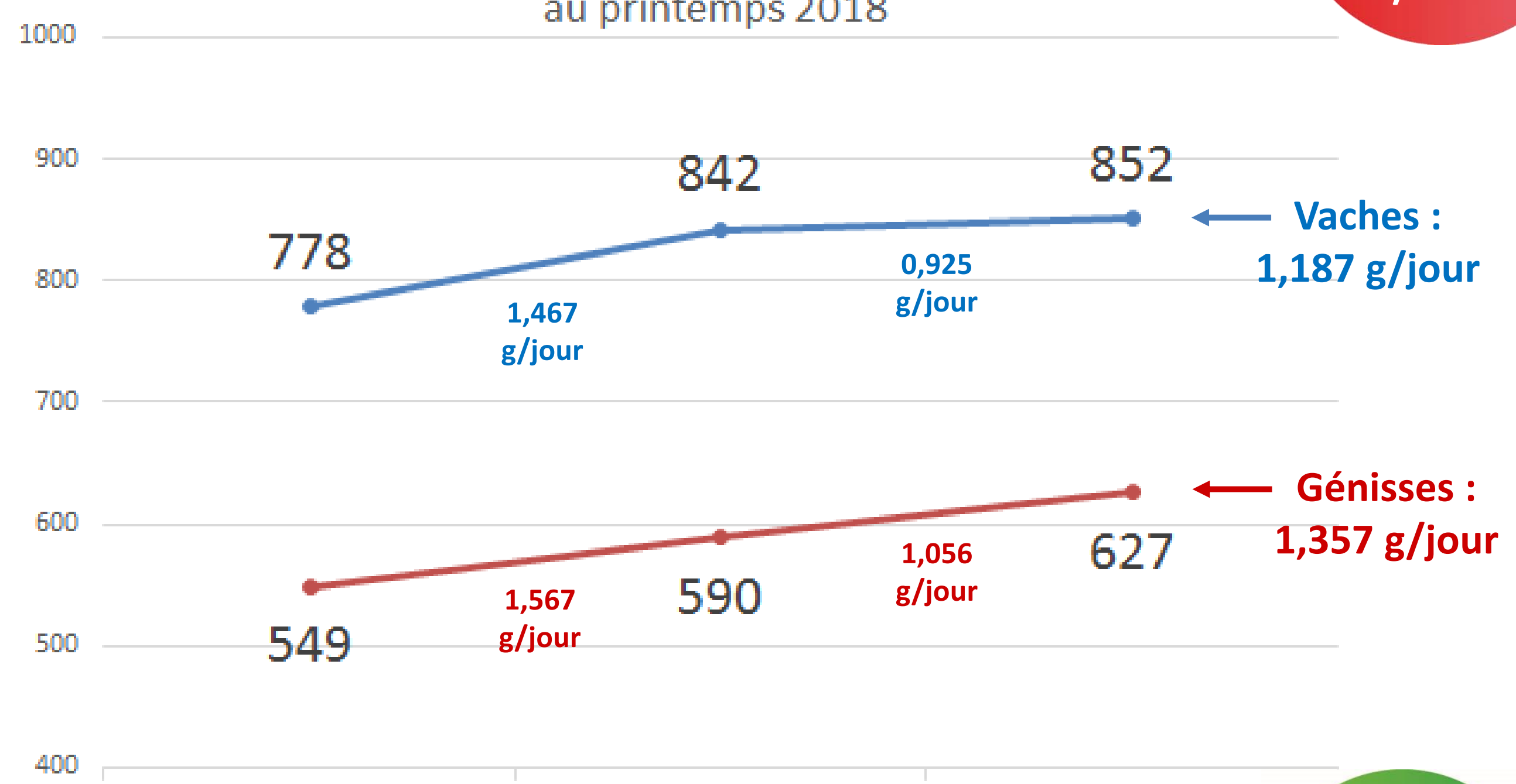
**22ha de Pâturage tournant => 7 parcelles (17ha) + 1 parcelle fauchée (5ha)
→ 1 lot de femelles finies : 8 GE30mois + 5 VA
→ 1 lot 24 VA suitées + 1 taureau (suit le lot de femelles finies)**

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT → FINITION AU PÂTURAGE

Conso annuelle du troupeau = 373 kg de concentrés / UGB

CROISSANCES AU PÂTURAGE

Evolution du poids (kg vifs) des femelles finies au pâturage au printemps 2018



10-20 mars : mise à l'herbe (foin au râtelier)

	24/04/2018	24/05/2018	25/06/2018
MAT	18%	24%	19%
UFV	0,99	0,88	0,92
UEB	0,95	0,91	0,95
DE	1,04	0,97	0,97

Valeur de l'herbe sur pied

DE mini	
GE 600kg (NEC = 3)	VA 750-850kg (NEC = 2,5)
0,90	0,80-0,85

Conduite sanitaire : Femelles 0 à 2 ans : strongles + paramphistomes
Femelles 3 ans : paramphistomes
Femelles finies : rien

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT → FINITION AU PÂTURAGE

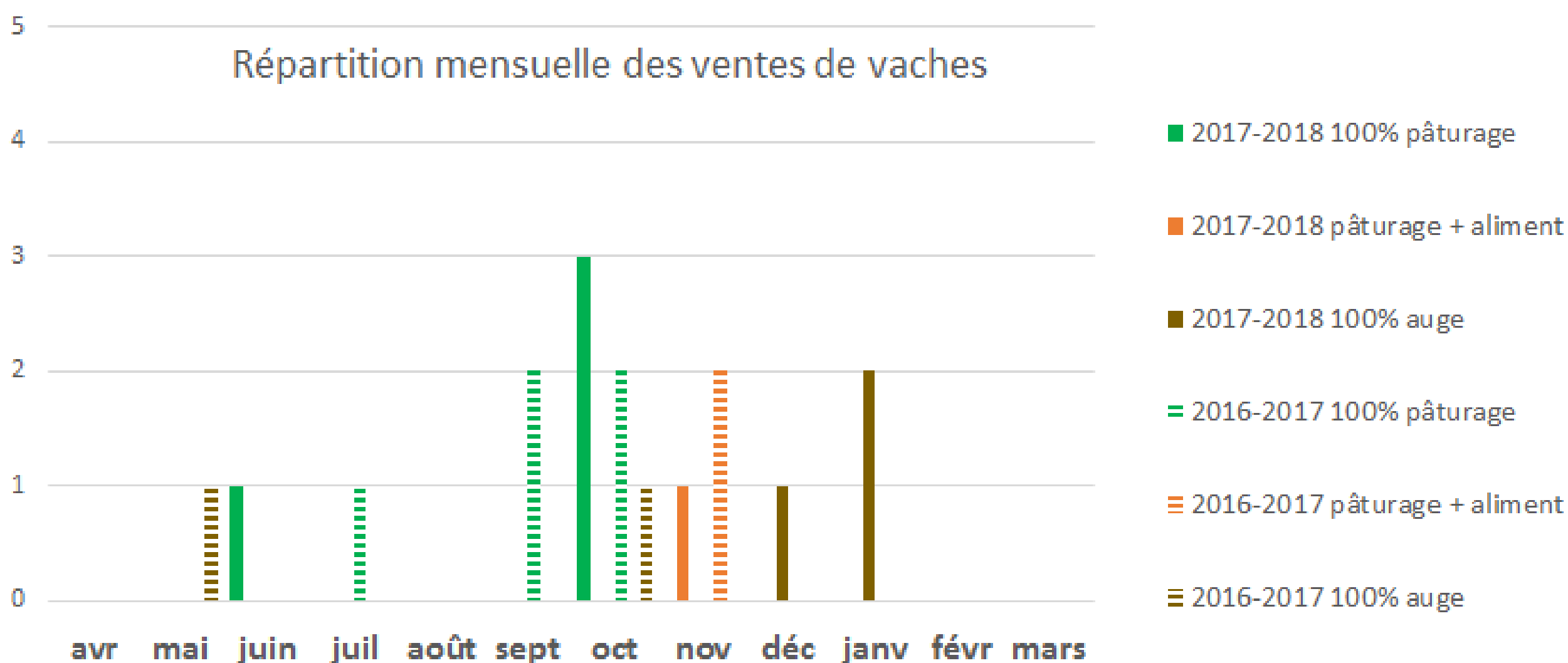
RESULTATS D'ABATTAGE

Sur 17 VA :
3 Label R.
5 Bœuf de C.
1 FQC

➤ Vaches finies :

		100% pâturage	pâturage + aliment	100% auge
2016-2017	<i>Effectifs</i>	5	2	2 (en caissettes)
	Poids abattage	483 kg carc.	476 kg carc.	519 kg carc.
	Prix de l'animal	1 935 €	1 814 €	3 263 €
	Prix du kg carc.	4,01 €/kg carc	3,81 €/kg carc	6,29 €/kg carc
	âge moyen à la vente (années)	6,9	6,6	/
	Classement	R=3 (1) ; R+3 (1) ; U-3 (2) ; U-4 (1)	R=2 ; R+3	/
2017-2018	<i>Effectifs</i>	4	1	3
	Poids abattage	515 kg carc.	503 kg carc.	606 kg carc.
	Prix de l'animal	2 134 €	1 612 €	3 892 €
	Prix du kg carc.	4,14 €/kg carc	3,80 €/kg carc	6,42 €/kg carc
	âge moyen à la vente (années)	7,0	6,8	6,5
	Classement	R=1 (1) ; U-3 (3)	U=3	E=3 ; U=3 ; U-3

Effectifs



ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT → FINITION AU PÂTURAGE

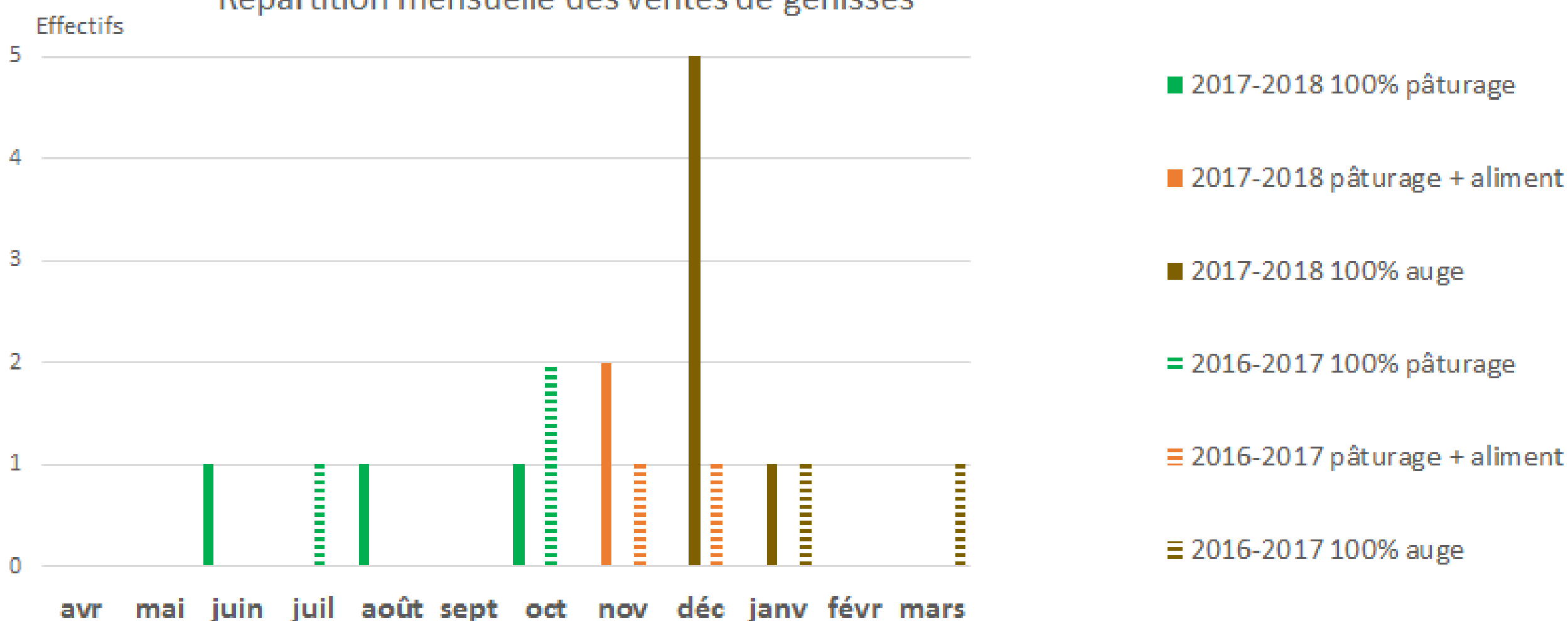
Sur 18 GE :
3 Label R.
8 Bœuf de C.

RESULTATS D'ABATTAGE

➤ Génisses finies :

		100% pâturage	pâturage + aliment	100% auge
2016-2017	<i>Effectifs</i>	3	2	2
	Poids abattage	479 kg carc.	542 kg carc.	594 kg carc.
	Prix de l'animal	2 169 €	2 947 €	4 204 €
	Prix du kg carc.	4,53 €/kg carc	5,44 €/kg carc	7,08 €/kg carc
	âge moyen à la vente (années)	3,4	3,7	3,1
	Classement	R=3 ; R+3 ; U-3	E-3 ; E-3	R+3 ; NC
2017-2018	<i>Effectifs</i>	3	2	6
	Poids abattage	426 kg carc.	461 kg carc.	522 kg carc.
	Prix de l'animal	1 876 €	2 155 €	2 417 €
	Prix du kg carc.	4,40 €/kg carc	4,67 €/kg carc	4,63 €/kg carc
	âge moyen à la vente (années)	2,9	2,9	3,1
	Classement	R+3 (3)	U-3 ; U=3	U+3 (2) ; U=4 (1) ; U-3 (1) ; R+3 (2)

Répartition mensuelle des ventes de génisses



ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT → FINITION AU PÂTURAGE



QUELLES PRECONISATIONS POUR LA FINITION A L'HERBE ?

- lâcher des **vaches vides et sans veaux**
- **soigner les boiteries** avant la mise à l'herbe
- maîtriser le **parasitisme**
- sélectionner les animaux sur **l'état** : si note < 2 alors la finition sera plus longue
- réaliser une **mise à l'herbe précoce** : env. 300°C
- réaliser un **pâturage tournant** (tps de séjour / repos) pour disposer d'herbe en quantité et qualité
- choisir une parcelle dont le couvert végétal contient des légumineuses
- déterminer **5 à 7 paddocks**
- se fixer un **objectif de vache « tuable » atteignable** : un état corporel supérieur ou égal à 3

Obj. de croissance : 1000 g/j

Principales étapes de la finition des femelles

Un apport de 100 à 200 kg de concentrés reste souvent nécessaire pour corriger un déficit ou un déséquilibre

Période	Herbe	Correction
Avril / Mai	Herbe en quantité suffisante, de bonne valeur alimentaire avec excès de protéine et pauvre en fibres.	Distribution de céréale et de foin fibreux appétent afin de freiner le transit
Juin	Herbe de valeur alimentaire plus équilibrée	Idem, veiller à la quantité d'herbe offerte qui peut devenir pénalisante, si tel est le cas, la complémentation vient compenser le déficit
Fin juin	Baisse de la quantité et de la qualité d'herbe offerte	Augmentation de la quantité de céréales et introduction de source de protéine.

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT → FINITION AU PÂTURAGE

DES CONSEILLERS A VOTRE SERVICE



Amélie BRISSON : conseillère élevage

Chambre d'Agriculture de la Nièvre

25, Boulevard Léon Blum – BP 80

58028 NEVERS CEDEX

Tel : 03.86.93.40.54/06.31.81.73.50 – amelie.brisson@nievre.chambagri.fr



Sarah BESOMBES : conseillère d'entreprise

Chambre d'Agriculture de Saône et Loire

50, route de Mâcon

71 120 CHAROLLES

Tel : 03.85.24.27.83 / 06.75.35.21.15- sbesombes@sl.chambagri.fr