

2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

INNOV'
ACTION
by Chambres d'agriculture

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte au **GAEC ROBIN**

Le Jeudi 1er Juin 2017 à Villefranche d'Allier

*Organisée par la Chambre d'Agriculture de la Nièvre
En partenariat avec la Chambre d'Agriculture de l'Allier*



2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

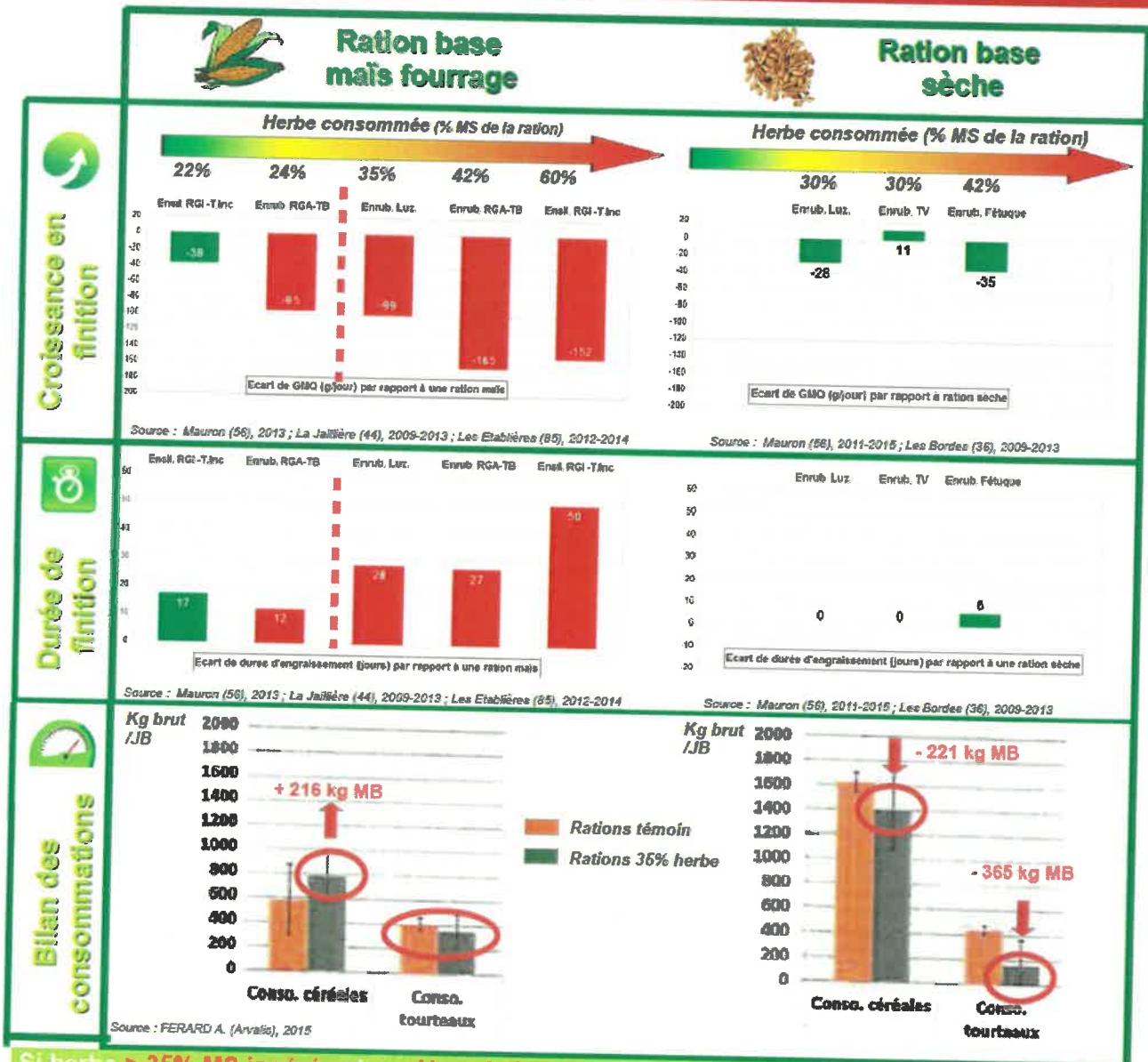
INNOV' ACTION

by Chambres d'agriculture

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte au GAEC ROBIN (Villefranche d'Allier) – 01/06/2017:

Des légumineuses pour l'engraissement : 1ers résultats expérimentaux



Si herbe > 35% MS ingérée alors dégradation des performances d'engraissement
Diminution du coût de ration envisageable seulement si utilisation de l'herbe en ration sèche

2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

**INNOV'
ACTION**
by Chambres d'agriculture

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte au GAEC ROBIN (Villefranche d'Allier) – 01/06/2017:

L'EXPLOITATION

SAU : 266 ha - **SFP** : 190 ha (71%)

Troupeau : 115 vèlages charolais (259 UGB)

Main d'œuvre : 3 associés

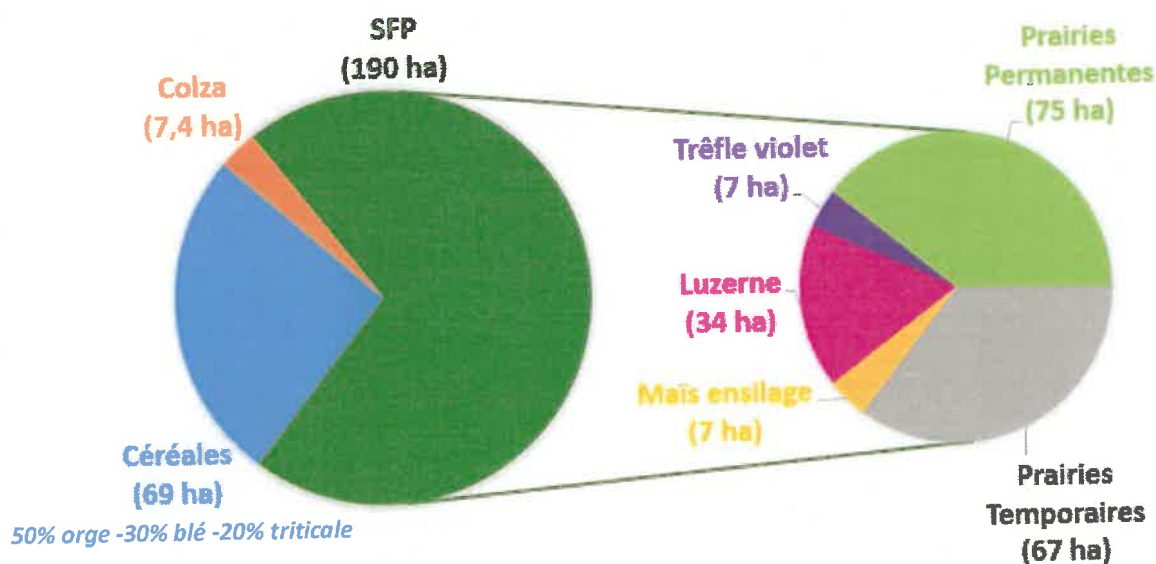
- Roland ROBIN : installé en 1975
- Chantal ROBIN : installée en 1999
- Richard ROBIN : installé en 2002

Structure juridique : GAEC en 2002



L'ASSOLEMENT

Sols sableux non drainés et séchant, parcellaire groupé



2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

**INNOV'
ACTION**
by Chambres d'agriculture

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte au GAEC ROBIN (Villefranche d'Allier) – 01/06/2017:

LE SYSTEME FOURRAGER

| | 2014 | 2015 |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| SFP | 184 ha | 190 ha |
| Surfaces pâturées | 99 ha | 86 ha |
| Surfaces fauchées | | |
| en 1ère coupe | 80 ha (3,7 tMS/ha) | 97 ha (3,8 tMS/ha) |
| en 2ème coupe | 59 ha (3,8 tMS/ha) | 48 ha (3 tMS/ha) |
| Maïs ensilage | 5 ha (15 tMS/ha) | 7 ha (10,5 tMS/ha) |
| tonnes MS récoltées | 588 T MS | 515 T MS |

45-50% de la
surface
fauchée en
1ère coupe

L'ORGANISATION DU PÂTURAGE

Chargements pâture

| | Printemps | Eté | Automne |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Surfaces en pâture (ha) | 86.0 | 124.9 | 183.0 |
| UGB bovines | 257 | 246 | 257 |
| dont Animaux rentrés (UGB) à déduire | 59 | 54 | 43 |
| Chargement (ares / UGB) | 44 | 65 | 86 |

1,13
UGB/ha au
pâturage

2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

INNOV'
ACTION
by Chambres d'agriculture

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte au GAEC ROBIN (Villefranche d'Allier) – 01/06/2017:

CHARGES OPERATIONNELLES SUR LA SFP

| | Total (€) | €/ ha |
|---|----------------|-----------------|
| Engrais/Amendement sur SFP | 1 513 € | 8 €/ ha |
| Semences | 1 428 € | 8 €/ ha |
| Phytos | 560 € | 3 €/ ha |
| Autres charges SFP (films, ficelles, travaux par tiers...) | 5 242 € | 28 €/ ha |
| TOTAL charges opérationnelles SFP | 8 743 € | 46 €/ ha |

20-25 N /ha
(N minéral)
sur les surfaces
fauchées

CONDUITE DE LA LUZERNE

Producteurs de luzerne depuis 35 ans

Durée d'implantation : 4-5 ans (tend vers 3 ans car utilisation de semences fermières)

Rendement : 10 t MS / ha en 3-4 coupes selon années

Itinéraire technique : 10-15 ha implantés tous les ans

- semis en Août : 15-20 kg/ha (+1-2kg/ha dactyle)
- 200 kg/ha de chlorure de potassium
- 15 T de fumier tous les ans (sauf en 1ère année)
- chaulage important et régulier

Récolte :
1ère coupe en ensilage
2ème coupe en enrubannage ou en foin
3ème et 4ème coupe en enrubannage ou pâturage

« Adaptée à
la nature de
nos sols »

Rotation : blé-orge-colza-blé-luzerne ou blé-orge-colza-luzerne

2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

INNOV' ACTION

by Chambres d'agriculture

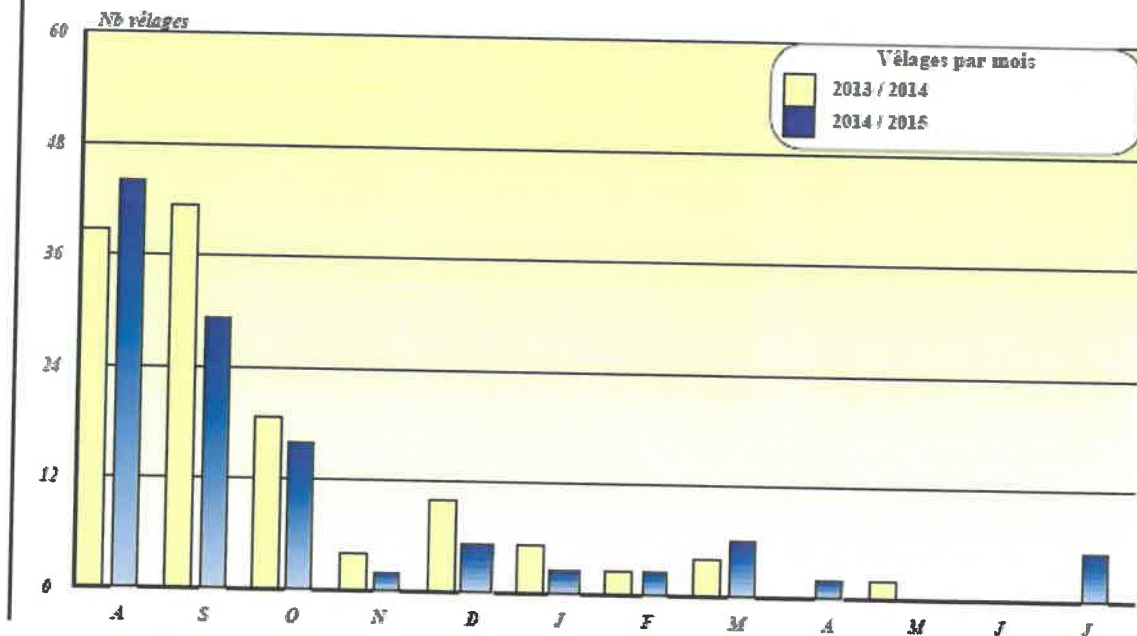
ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte au GAEC ROBIN (Villefranche d'Allier) – 01/06/2017:

LE TROUPEAU

Vêlages
d'automne

| | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|-------|-----------------|--|
| 115 vêlages | | | | |
| dont 27 vêlages de génisses | Taux de renouvellement | 23 % | (26 en 2014) | |
| | (1ers vêlages / 100 vêlages) | | | |
| Mois médian : Septembre => | Vêlage de Juin à Decembre | | | |
| 119 veaux nés | | | | |
| dont 5 veaux morts | Taux de mortalité | 4.2 % | (6.7 en 2014) | |
| | (Veaux morts / 100 veaux nés) | | | |
| 114 veaux vivants | Taux de réussite | 99 % | (95 en 2014) | |
| | (Veaux produits / 100 vêlages) | | | |



2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

INNOV' ACTION

by Chambres d'agriculture

ITINERAIRES D'ENGRASSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte au GAEC ROBIN (Villefranche d'Allier) – 01/06/2017:

BILAN DE PRODUCTION

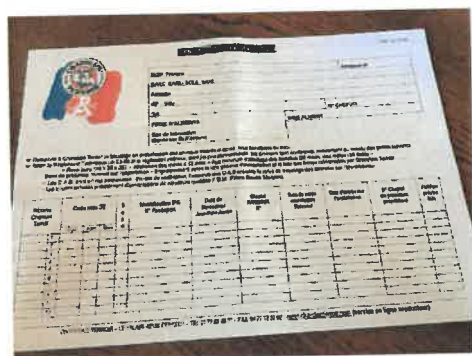
351 kgvv
/ UGB

Production
brute :
91 050 kgvv

| | Animaux vendus | Poids à la vente | Prix de vente |
|--|------------------------------|------------------|---------------------|
| | 20 Vaches de réforme | 470 kg/tête | 3.76 €/kgc |
| | 53 Jeunes bovins finis | 470 kg/tête | 3.70 €/kgc |
| | 27 Génisses finies | 429 kg/tête | 4.16 €/kgc |
| | 20 Jeunes bovins maigres | 663 kgv/tête | 1 591 €/tête |
| | 3 Taureaux de réforme | 600 kgc/tête | 2.58 €/kgc |
| | Prix moyen du kilo vif vendu | | 2.20 €/kg vif vendu |

Label Rouge « Charolais Terroir »

Valorisation des génisses et des vaches de moins de 8 ans



ENR 27 16/00

Document de présélection CHAROLAIS TERROIR AFFICHAGE INTERDIT

Producteur **GAEC ROBIN R.C.R** N° Cheptel¹ Naisseur _____
 Adresse **LES JETARDS**
03430 VILLEFRANCHE D'ALLIER N° Cheptel² Eleveur _____
 Cheptel n° _____

Reservé à l'animal vivant. Ce document ne doit pas être exposé à l'étal du point de vente

| | | | |
|-------------------------------|-------------------|--|-------|
| Identifiant Charolais Terroir | 402835 | Date de sortie d'exploitation ¹ | _____ |
| Numéro de passeport | 03.30 | Date de marché ² | _____ |
| Sexe | FE | Date de sortie d'aliotement ³ | _____ |
| Date de naissance | 22/08/2012 | Date d'arrivée abattoir | _____ |
| Labellisable à partir du | 21/04/17 | | |



2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

**INNOV'
ACTION**
by Chambres d'agriculture

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte au GAEC ROBIN (Villefranche d'Allier) – 01/06/2017:

LES RATIONS D'ENGRAISSEMENT

Compositions des rations identiques pour les mâles et les femelles finis :

→ les quantités sont adaptées en fonction du format de l'animal (2kg MS / 100kg poids vif)

| HIVER | ETE |
|---|----------------------|
| 32% ensilage luzerne | 30% foin de luzerne |
| 8% de foin de luzerne | 62% orge broyée |
| 60% céréales broyées (80%orge/20% blé) | 4% vinasse |
| carbonate de calcium | carbonate de calcium |

Distribution
à la
mélangeuse

BILAN DES CONSOMMATIONS

| | Concentrés consommés | |
|--|----------------------|---------------------|
| | qté totale (qx) | kg / kg vif produit |
| Aliments prélevés (céréales autoconsommées) | 2841 qx | 3,11 kg |
| Aliments achetés (minéraux, sels, bicarbonate...) | 80 qx | 0,09 kg |
| concentrés consommés totaux | 2921 qx | 3,20 kg |

0,43€ /
kg vif
produit

LES PERFORMANCES



| Année de vente | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------------|------------|------------|------------|
| Nb animaux | 55 | 53 | 74 |
| date moyenne de naissance | 24/09/2011 | 29/09/2012 | 09/10/2013 |
| date moyne vente | 16/06/2013 | 29/04/2014 | 22/06/2015 |
| âge moyen à la vente | 21 mois | 19,3 mois | 20,9 mois |
| poids carcasse moyen | 484 kgC | 458 kgC | 468 kgC |
| GMQ naissance-vente | 1251 g/j | 1232 g/j | 1161 g/j |

2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

**INNOV'
ACTION**
by Chambres d'agriculture

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte au GAEC ROBIN (Villefranche d'Allier) – 01/06/2017:

COÛT DE PRODUCTION (hors travail)

**271 €
/ 100 kgv**

| | | Eleveur | Ref. |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Coût du système d'alimentation | | 190 € / 100 kgv | 147 € |
| Alimentation | 14% (49 62 84) | 27 € / 100 kgv | 56 € |
| dont alimentation achetée | 7% (23 37 59) | 2 € / 100 kgv | 24 € |
| dont approvisionnement des surfaces | 93% (24 26 31) | 25 € / 100 kgv | 32 € |
| Mécanisation | 57% (56 65 83) | 108 € / 100 kgv | 65 € |
| Foncier | 29% (17 25 31) | 55 € / 100 kgv | 26 € |
| Autres coûts hors travail | | 81 € / 100 kgv | 87 € |
| Bâtiments et installations | 33% (12 16 23) | 27 € / 100 kgv | 23 € |
| Frais d'élevage | 23% (24 32 37) | 19 € / 100 kgv | 30 € |
| Frais divers de gestion | 26% (15 20 22) | 21 € / 100 kgv | 20 € |
| Coût du capital | 17% (10 12 18) | 14 € / 100 kgv | 14 € |

→ Coûts alimentation (aliments achetés + frais SFP) divisés par 2

→ Coûts Carburants : + 20-30%

2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

INNOV'
ACTION
by Chambres d'agriculture

POLE ELEVAGE

Président de la commission élevage :
Didier RAMET

Responsable du pôle élevage :
Christian BOURGE



DES CONSEILLERS A VOTRE SERVICE

Francis BOUGAREL : conseiller élevage
Tel : 03.86.20.20.11 – francis.bougarel@nievre.chambagri.fr

Béatrice BOURDON : responsable équipe conseillers d'entreprise
Tel : 03.86.25.55.04 – beatrice.bourdon@nievre.chambagri.fr

Amélie BRISSON : conseillère élevage
Tel : 03.86.93.40.54/06.31.81.73.50 – amelie.brisson@nievre.chambagri.fr

Christophe DAGOUNEAU : conseiller élevage
Tel : 03.86.25.55.38 / 06.33.63.91.32 christophe.dagouneau@nievre.chambagri.fr

Frédérique MARCEAU : conseiller d'entreprise, réseau Inosys bovins
Tel : 03.86.25.55.03 – frederique.marceau@nievre.chambagri.fr

Christophe RAINON : conseiller ovin, réseau Inosys ovins
Tel : 03.86.20.20.07 / 06.72.39.76.43 – christophe.rainon@nievre.chambagri.fr

Christelle VEAU : conseillère d'entreprise
Tel : 03.86.93.40.47 - christelle.veau@nievre.chambagri.fr

Raphaël SOTTY : conseiller d'entreprise, animateur territorial
Tel : 03.86.25.55.33 – raphael.sotty@nievre.chambagri.fr