

2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

**INNOV'
ACTION**

by Chambres d'agriculture

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte à la SCEA CANTIN

Le Mardi 14 Novembre 2017 à La Celle sur Loire

Organisée par la Chambre d'Agriculture de la Nièvre



2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

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

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

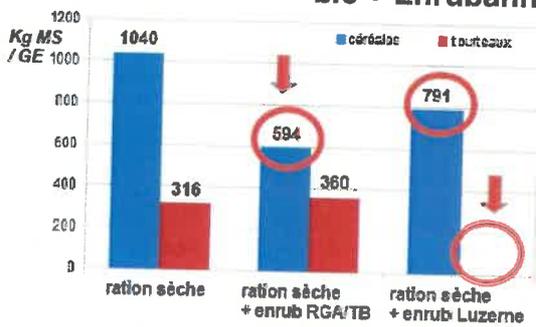
Porte ouverte SCEA CANTIN (La Celle sur Loire) – 14/11/17:

De l'enrubannage pour engraisser les génisses : 1ers résultats

Essai à la ferme expérimentale de l'OIER des Bordes

Obj. de production : 230-330 kgV à 11 mois → 560 kgV (320 kgC)

- 3 régimes testés :
- ration sèche témoin (blé / TTX colza et tournesol)
 - blé/TTX + Enrubannage (ENR) RGA/TB (45% de la MS ingérée)
 - blé + Enrubannage (ENR) Luzerne (60% de la MS ingérée)



-400 à -565 kg de concentrés / GE (-30 à 58%)

Performances :

	GMQ (g/j)	Durée engrt (j)
Ration témoin	1 176	184
ENR RGA/TB	1 056 (-120g/j)	209 (+25 j)
ENR LUZERNE	969 (-207 g/j)	227 (+43 j)

Suivis réalisés par la Chambre d'Agriculture de la Nièvre en 2017

Obj. de production : 530-580 kgV → 680-730 kgV (380-420 kgC)

- 2 régimes testés :
- Lot 1 : blé/orge + Enrubannage (ENR) luzerne 3ème coupe
 - Lot 2 : blé/orge + TTX colza + Enrubannage (ENR) RG/T

Lot 1 :

en kg bruts	03-mai	10-juil	01-août
concentrés	6 kg /j	8,5 kg/j	9,5 kg/j
blé	4-4,5 kg	3,5-4 kg	2,5-3 kg
orge	1,5-2 kg	1,5-2 kg	3 kg
pois	-	-	3 kg
c.azoté 24% MAT	-	3-3,5 kg	0,5-1 kg
ENR luzerne*	6,5 kg bruts	-	-
paille	à volonté	à volonté	à volonté

Lot 2 :

en kg bruts	24-avr	04-juil
concentrés	3-4,5 kg /j	4,5-6 kg/j
blé	2-3 kg	3-4,2 kg
orge	0,3-0,5 kg	0,5-0,6 kg
tourteau colza	0,6-1 kg	1-1,2 kg
ENR RG/T* à volonté	≈ 14-14,5 kg	-
foin à volonté	≈ 3 kg	≈ 6,5-7 kg
paille	-	à volonté

Performances :

	Lot 1 : ENR LUZ	Lot 2 : ENR RG/T
Effectifs	24	12
poids vif début engrt	565 kg	587 kg
poids vif à la vente	726 kg	751 kg
Poids carc. à la vente	411 kg carc	416 kg
rendement	57%	55%
GMQ engraissement	1 046 g/j	1 418 g/j
durée engraissement	152 jours	139 jours

* ENR luz 3^{ème} coupe : 68,5%MS ; 17,5% MAT ; 0,74 UFL ; 0,66 UFV ; 111 g PDIN ; 84 g PDIE
ENR RG/T : 78,9%MS ; 7,6% MAT ; 0,59 UFL ; 0,49 UFV ; 51 g PDIN ; 63 g PDIE

GE 18- 20 mois

GE 30-33 mois

2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

INNOV'
ACTION
by Chambres d'agriculture

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte SCEA CANTIN (La Celle sur Loire) – 14/11/17:

L'EXPLOITATION

SAU : 343 ha - SFP : 161 ha (47%)

Engraisseur-spécialisé : 219 UGB ; 74 607 kg vifs produits

Main d'œuvre :

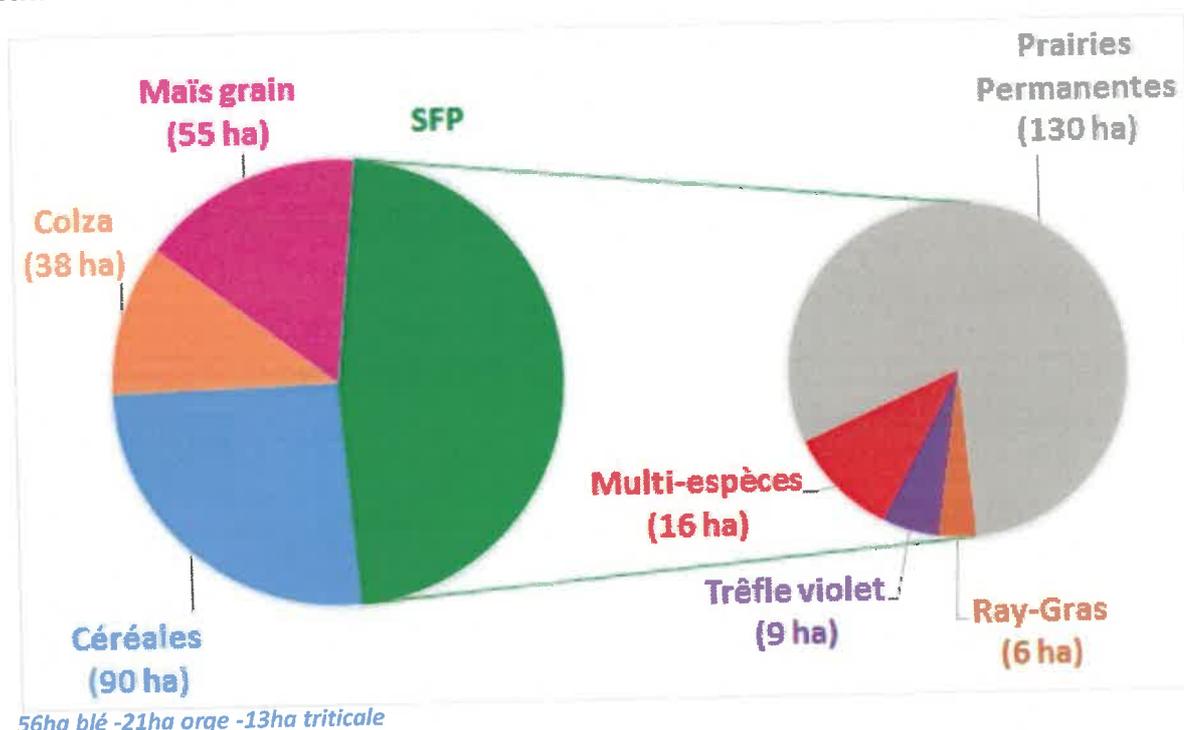
- Fabrice CANTIN
- Gilles CANTIN
- Murielle CANTIN (conjointe collaboratrice)

Structure juridique : SCEA depuis 1992



L'ASSOLEMENT (2016)

Sol à dominante limoneuse - maïs 100% irrigué (sol limon-sableux)



2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

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

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte SCEA CANTIN (La Celle sur Loire) – 14/11/17:

LE SYSTEME FOURRAGER (2016)

80ha fauchés en 1ère coupe = 50% de la SFP
20ha de céréales immatures récoltées en inter-culture de maïs

2,5 T MS
récoltées
/UGB

		2016			tonnes MS récoltées
SFP 161 ha	Surfaces fauchées :				
	enrubannage Multi-espèces	en 1ère coupe 15,7 ha (5,6 tMS/ha)	en 2ème coupe 10,96 ha (3,4 tMS/ha)	en 3ème coupe 10,96 ha (1,8 tMS/ha)	146 T MS
	enrubannage Ray-Gras	5,61 ha (6,6 tMS/ha)	5,61 ha (2,8 tMS/ha)		53 T MS
	enrubannage Trèfle Violet	9,14 ha (4,8 tMS/ha)			44 T MS
	enrubannage P.Perm. foin P.Perm.	10 ha (4,3 tMS/ha) 39,39 ha (4 tMS/ha)			43 T MS 159 T MS
Dérobés 20 ha	Enrubannage Triticale immature	20 ha (5 tMS/ha)			100 T MS
					545 T MS

25% MS ; 0,89 UFL ; 083 UFV ;
72 g PDIN ; 77 g PDIE ; 11% MAT

CHARGES OPERATIONNELLES SUR LA SFP (2016)

60 N /ha de
surface en
herbe

	SFP (161 ha)	
	Total (€)	€/ha
Semences	589 €	4 €/ha
Engrais/Amendement	7 029 €	44 €/ha
Phytos	0 €	0 €/ha
TOTAL charges opér. SFP	7 618 €	48 €/ha

2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

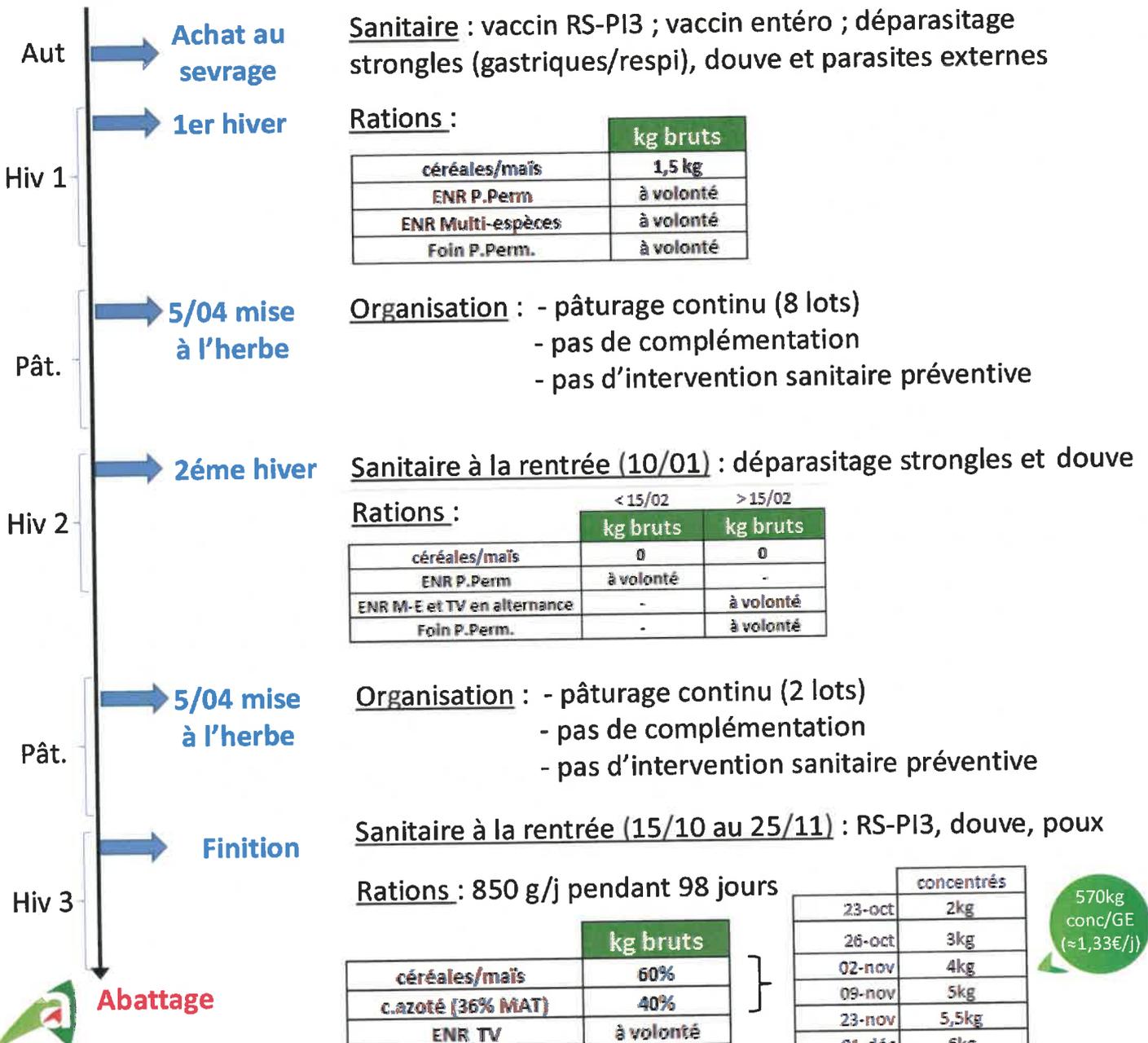
INNOV'
ACTION
by Chambres d'agriculture

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte SCEA CANTIN (La Celle sur Loire) – 14/11/17:

ITINERAIRES DES GENISSES

Naissance



Abattage

2017

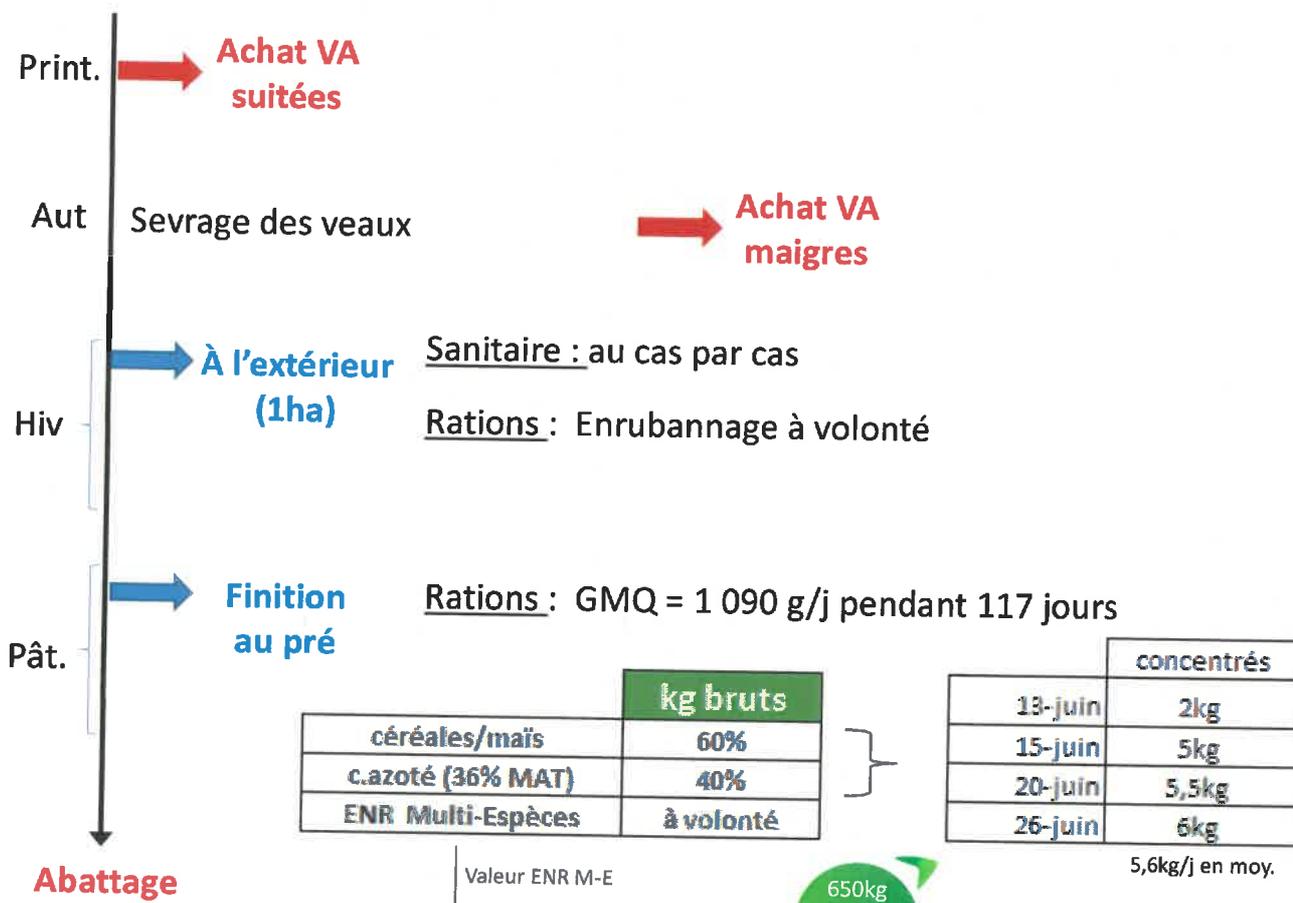
Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

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

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte SCEA CANTIN (La Celle sur Loire) – 14/11/17:

ITINERAIRES DES VACHES



	kg bruts
céréales/maïs	60%
c.azoté (36% MAT)	40%
ENR Multi-Espèces	à volonté

	concentrés
13-juin	2kg
15-juin	5kg
20-juin	5,5kg
26-juin	6kg

5,6kg/j en moy.

650kg conc/VA
(=1,27€/j)

Abattage

Valeur ENR M-E

/kg MS	Date récolte	
	29/04/2016	05/05/2016
MS	24%	58%
UFL	0,84	0,84
UFV	0,77	0,77
PDIN	82	70
PDIE	66	73
MAT	13,9%	11,3



2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

INNOV'
ACTION
by Chambres d'agriculture

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte SCEA CANTIN (La Celle sur Loire) – 14/11/17:

BILAN DES CONSOMMATIONS (2015-2016)

Quantités de concentrés consommés

	qté totale (qx)	kg / kg vif produit
Aliments prélevés : (céréales autoconsommées)	1 365 qx	1,83 kg
Aliments achetés :	800 qx	1,07 kg
	2 165 qx	2,90 kg

référence Nais-Engr sans achats : 2,85-2,95 kg /kg vif produit

226 € la
tonne de
concentrés

Coût des concentrés consommés

	coût total (€)	€ / kg vif produit
Aliments prélevés : (céréales autoconsommées)	17 745 €	0,24 €
Aliments achetés :	31 284 €	0,42 €
	49 029 €	0,66 €

2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

INNOV' ACTION

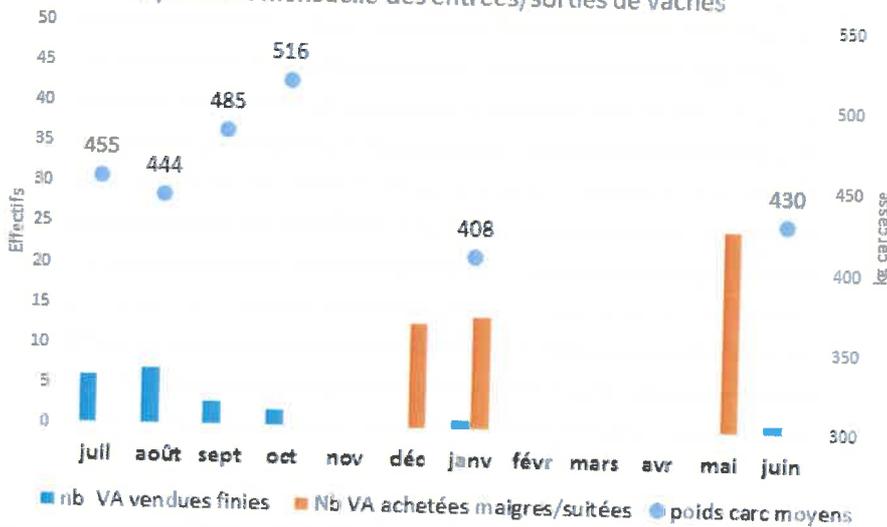
by Chambres d'agriculture

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte SCEA CANTIN (La Celle sur Loire) – 14/11/17:

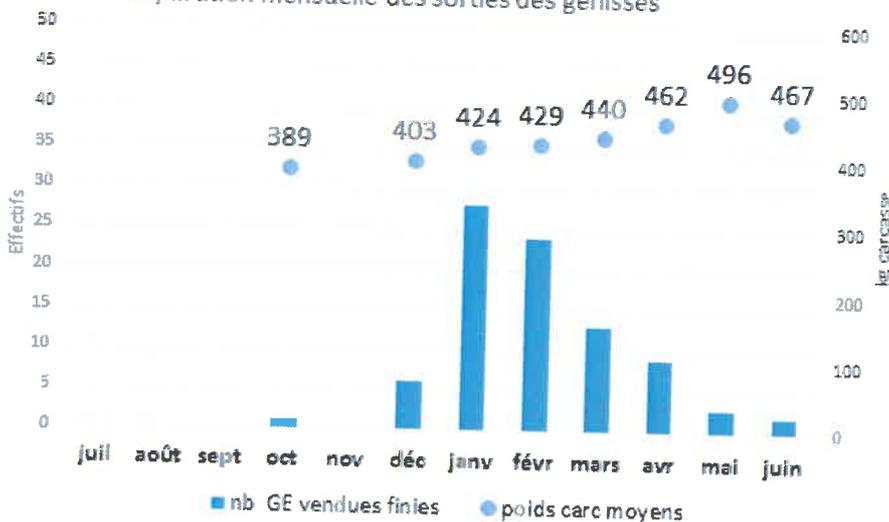
LES PERFORMANCES

Répartition mensuelle des entrées/sorties de vaches



VA finies
= 458 kg
carc

Répartition mensuelle des sorties des génisses



GE finies
= 432 kg
carc.

2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
Innovants !

INNOV' ACTION

by Chambres d'agriculture

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte SCEA CANTIN (La Celle sur Loire) – 14/11/17:

BILAN COMMERCIAL (2015-2016)

**2,18€ /
kg vif
vendu**

Animaux vendus	Poids à la vente	Prix de vente
20 Vaches finies	458 kgC/tête	4,00 €/kgC
78 Génisses finies >36 mois	428 kgC/tête	3,76 €/kgC
8 Génisses finies >36 mois "blondes"	474 kgC/tête	4,70 €/kgC
2 Broutardes	314 kgV/tête	778 €/tête
36 Broutards	393 kgV/tête	1001 €/tête
91 Jeunes Bovins	451 kgC/tête	3,66 €/kgC

Prix moyen du kg vif vendu : 2,18 €/ kg vif vendu

Poids moyen du bovin vendu : 716 kg vifs

BILAN DE PRODUCTION (2015-2016)

Production
brute :
**340 kgv
/UGB**

	kg vifs	€
Ventes (+235 bovins)	+ 168 318 kg	367 470 €
Achats (-250 bovins)	- 99 081 kg	-208 311 €
Variation inventaire (+15 bovins)	+5 370 kg	15 200 €
Productivité troupeau	74 607 kg vifs produits	174 359 €

2017

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

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

ITINERAIRES D'ENGRAISSEMENT INNOVANTS

Porte ouverte SCEA CANTIN (La Celle sur Loire) – 14/11/17:

MARGE BRUTE 2015-2016 DE L'ATELIER BOVINS (hors aides)

	€	€ / UGB
PRODUIT ELEVAGE	174 359 €	561 €
- Produit bovins	174 359 €	561 €

	€	€ / UGB
CHARGES OPERATIONNELLES ELEVAGE	75 128 €	343 €
- Alimentation achetée/prélevée	49 029 €	224 €
- Frais vétérinaires (hors prophylaxie)	6 065 €	28 €
- Charges sur la surface en herbe	7 618 €	35 €
- Divers élevage	6 940 €	32 €
- Paille	4 954 €	23 €
- Achats fourrages grossiers	522 €	2 €

	€	€ / UGB
MARGE BRUTE ELEVAGE (hors aides)	99 231 €	319 €

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