

Journée des Opportunités

20 septembre 2018



GAEC 2 PAIN

Sylvie, Olivier et Guillaume LARUE



Dispositif de production 2017



Main d'œuvre et surfaces :

GAEC familial : 3 associés + 1 salarié à 60%
446 ha de SAU – 40 ha drainés
Parcellaire en 4 blocs (maxi 12 km)

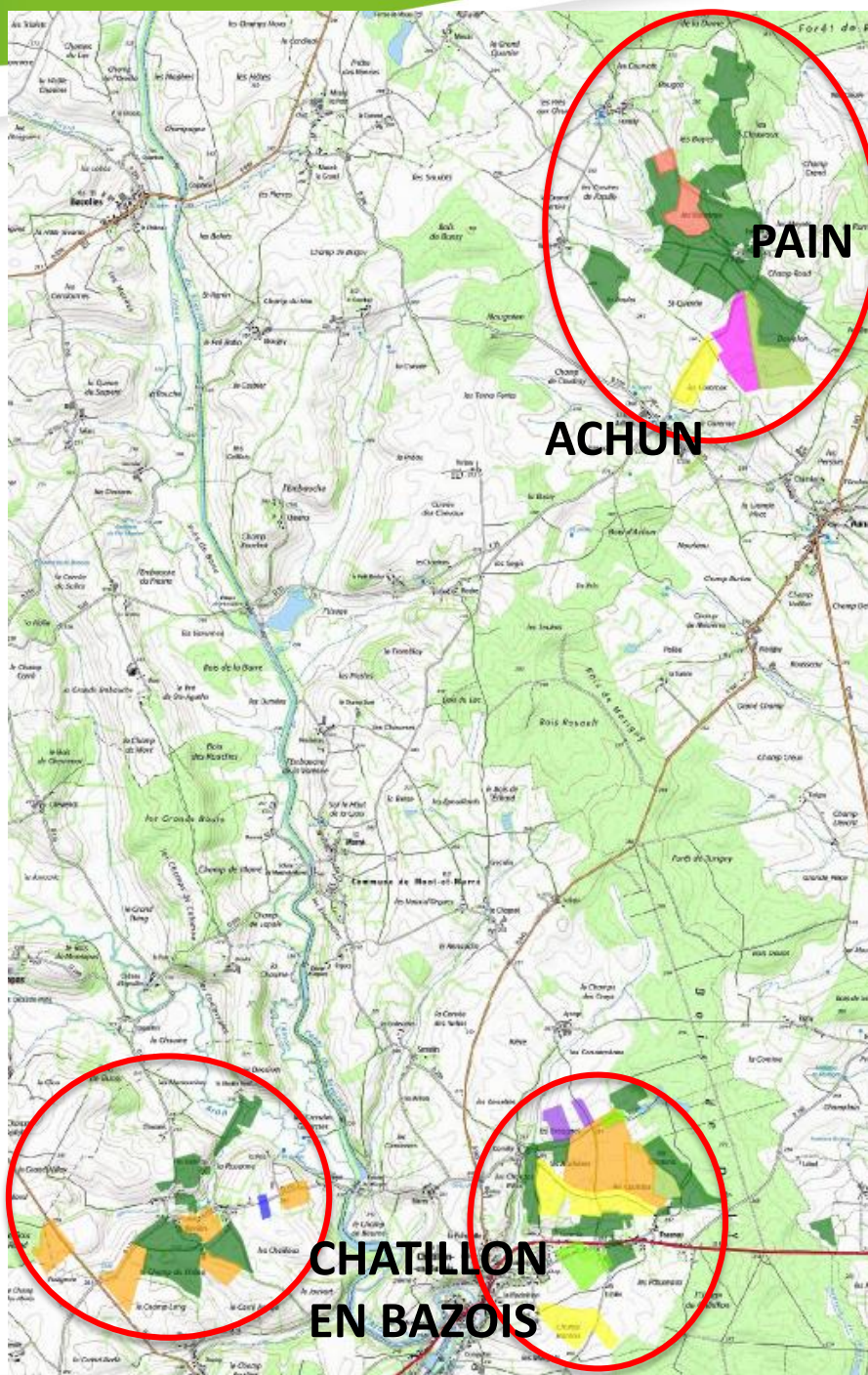
L'élevage : 235 vêlages

SFP : 274 ha (dont 39 ha P. Temporaires)
Date moyenne de vêlages fin janvier - 353 UGB
Production : mâles maigres - génisses maigres et finies - vaches finies
→ Niveau d'intensification : 1,29 UGB / ha

Les cultures : 173 ha

Blé : 88 ha
Orge hiver : 24 ha
Colza : 48 ha
Pois : 12 ha
Féverole : 0,6 ha

Rotation : 9 ans
Colza – Blé – P.Temporaire – Blé – Colza – Blé – Pois – Blé – Orge



Parcellaire



Effici- économique



EBE 2017 = 327 430 € = 48 % du PB



	2014	2015	2016	2017
EBE/PB	43 %	39 %	39 %	48 %

PRODUIT BRUT

Secteurs productifs

- Nombres
- Performances
- Choix
- Cours
- Cohérence de fonctionnement

1

Aides compensatoires

- Couplées
- Découplées
- Contractualisées

3

CHARGES

Charges opérationnelles

Élevage	Alimentation
	Vétérinaire
	Divers élevage
	Surface fourragère
Cultures	Semences
	Engrais
	Phytosanitaires
	Divers

2

Charges de structure

- Fermages
- MSA
- Entretien matériel
- Carburants – Lubrifiants
- Hors amortissements
- Travaux par tiers
- Frais financiers
- Entretien foncier
- Entretien bâtiment
- Salaires
- Carburant pompe
- Assurances
- Eau
- Électricité
- Comptabilité
- Maintenance informatique
- Services bancaires
- Impôts et taxes
- Divers gestion

4

EBE

5 fonctions économiques

- Annuités LMT + ADI
- FFCT
- Autofinancement
- Rémunération de la main d'œuvre patronale et salariale
- Amortisseur de conjoncture

5



PRODUIT BRUT
684.473 €
CHARGES
357.044 €


Elevage 308.818 €	Ventes de bovins	285.968 €
	Achats de bovins	- 4.200 €
	Variation d'inventaire	+ 27.050 €
Cultures 214.210 €	Ventes céréales 2016	14.398 €
	Ventes oléagineux 2016	37.405 €
	Ventes céréales 2017	40.431 €
	Ventes oléagineux 2017	33.736 €
	Ventes protéagineux 2017	10.704 €
	Autoconsommation semences	2.140 €
	Autoconsommation troupeau	26.141 €
Variation d'inventaire	+ 47.091 €	
Indemnité assurances	659 €	

152.440 €	ABA	34.683 €
	Aides couplées végétales	6.212 €
	DPB	47.762 €
	Aide verte	33.766 €
	Surprime	7.758 €
ICHN	22.259 €	

10.509 €	Produits divers	10.509 €
-----------------	-----------------	----------

Charges opérationnelles	103.091 €	Aliments achetés	29.352 €
		Aliments prélevés.	26.141 €
		Vétérinaires	22.748 €
		Divers élevage	9.029 €
		Paille	0 €
164.136 €	61.045 €	Surface fourragère	15.821 €
		Semences	7.671 €
		Engrais	22.231 €
		Phytoprotecteurs	24.791 €
		Divers	6.352 €

Charges de structure réduites	192.907 €	Hors amortissements	62.605 €
		frais financiers et	9.332 €
		salaires	35.353 €
		Fermages	27.851 €
		MAD	539 €
		MSA	20.688 €
		Entretien matériel	181 €
		Outillage	3.706 €
		Carburants – Lubrifiants	3.471 €
		Travaux par tiers	1.405 €
		Carburant pompe	10.906 €
		Entretien foncier	3.537 €
		Entretien bâtiment	2.172 €
		Assurances	1.333 €
		Eau	5.112 €
		Électricité	423 €
		Impôts et taxes	383 €
		Comptabilité	753 €
		Maintenance informatique	3.157 €
Services bancaires			
Téléphonie			
Divers gestion			

EBE = 327.430 € (48 % du PB)

- ⚡ Annuités LMT + ADI
 - ⚡ FFCT
 - ⚡ Autofinancement
 - ⚡ Rémunération de la main d'œuvre
 - ⚡ Amortisseur de conjoncture
- 5**



Identifier et évaluer les forces et les faiblesses



Grille de positionnement

		--	-	+ -	+	++	+++
Nombre bovins produits / 100 vêlages	101	88	90	92	95	97	

Profil



-- - +- + ++ ++

-- - +- + ++ +++

Dispositif de production						
Nombre de vêlages / UMO économique	65	45	65	75	85	95
Nombre d'UGB / vêlage	1,50	1,60	1,58	1,55	1,52	1,49
Nombre bovins produits / 100 vêlages	101	88	90	92	95	97
Nombre de kgs vifs produits / UGB	385	295	310	320	340	355
Poids moyen du bovin vendu	576	500	515	530	545	560
Prix moyen kg vif vendu	2,29	2,15	2,2	2,25	2,3	2,35
Rendement des céréales	74	60	70	75	80	
Valorisation du ql de céréales	14,4	12	13	14	15	
Rendement du colza	47	28	30	32	34	36
Valorisation du ql de colza	36	30	35	34	36	38
Aides découplées (DPB+Aide Verte+Surprime)	200	40	180	200	220	
Aides compensatoires totales / ha	341	30	340	360	380	
Tonnes de viande produites/UMO économique	38	22	27	32	37	42
Quintaux produits / UMO économique				3 023 qx		

Charges opérationnelles						
Kilos de concentrés / kilo vif produit	2,25	2,4	2,3	2,2	2,1	2
Prix moyen / T de concentré	174	300	270	240	210	180
Frais vétérinaires / UGB	64	95	65	75	65	55
Paille consommée / UGB (en T)	1,5	1,40	1,30	1,20	1,10	1
Divers élevage / UGB	25	35	30	25	21	17
Charges fourragères / ha	58	75	60	75	60	
Charges opé. / ha de céréales	342	480	460	440	420	405
Charges opé. / ha de colza	421	550	510	500	490	470
Charges de structure réduites / ha	432	540	500	480	450	410
EBE / Produit Brut	48	31	34	37	39	41
Annuités LMT + ADI + FFCT / Produit Brut	18	22	20	17	15	12
Autofinancement / Produit Brut	9	4	3	4	3	
Revenu disponible / Produit Brut	28	33	36	19	21	26

1

3

2

2

4

4

5

Profil



-- - +- + ++

-- - +- + ++ +++

Dispositif de production

Nombre de vêlages / UMO économique	65	45	65	75	85	95
Nombre d'UGB / vêlage	1,50	1,60	1,58	1,55	1,52	1,49
Nombre bovins produits / 100 vêlages	101	88	90	92	95	97
Nombre de kgs vifs produits / UGB	385	295	310	320	340	355
Poids moyen du bovin vendu	576	500	515	530	545	560
Prix moyen kg vif vendu	2,29	2,15	2,2	2,25	2,3	2,35
Rendement des céréales	74	60	70	75	80	
Valorisation du ql de céréales	14,4	12	13	14	15	
Rendement du colza	47	28	30	32	34	36
Valorisation du ql de colza	36	30	35	34	36	38
Aides découplées (DPB+Aide Verte+Surprime)	200	40	180	200	220	
Aides compensatoires totales / ha	341	30	340	360	380	
Tonnes de viande produites/UMO économique	38	22	27	32	37	42
Quintaux produits / UMO économique				3 023 qx		

Charges opérationnelles

Kilos de concentrés / kilo vif produit	2,25	2,4	2,3	2,2	2,1	2
Prix moyen / T de concentré	174	300	270	240	210	180
Frais vétérinaires / UGB	64	95	65	75	65	55
Paille consommée / UGB (en T)	1,5	1,40	1,30	1,20	1,10	1
Divers élevage / UGB	25	35	30	25	21	17
Charges fourragères / ha	58	75	60	75	60	
Charges opé. / ha de céréales	342	480	460	440	420	405
Charges opé. / ha de colza	421	550	510	500	490	470
Charges de structure réduites / ha	432	540	500	480	450	410
EBE / Produit Brut	48	31	34	37	39	41
Annuités LMT + ADI + FFCT / Produit Brut	18	22	20	17	15	12
Autofinancement / Produit Brut	9	4	3	4	3	
Revenu disponible / Produit Brut	28	33	36	19	21	26

1

3

2

2

4

4

5

Profil



-- - +- + ++ +++

Dispositif de production						
Nombre de vêlages / UMO économique	65	45	65	75	85	95
Nombre d'UGB / vêlage	1,50	1,61	1,58	1,55	1,52	1,49
Nombre bovins produits / 100 vêlages	101	88	90	92	95	97
Nombre de kgs vifs produits / UGB	385	295	310	320	340	355
Poids moyen du bovin vendu	576	500	515	530	545	560
Prix moyen kg vif vendu	2,29	2,15	2,2	2,25	2,3	2,35
Rendement des céréales	74	60	65	70	75	80
Valorisation du ql de céréales	14,4		12	13	14	15
Rendement du colza	47	28	30	32	34	36
Valorisation du ql de colza	36	30	32	34	36	38
Aides découplées (DPB+Aide Verte+Surprime)	200	40	160	180	200	220
Aides compensatoires totales / ha	341	300	320	340	360	380
Tonnes de viande produites/UMO économique	38	22	27	32	37	42
Quintaux produits / UMO économique				3 023 qx		

Profil



-- - + - + ++ +++

Dispositif de production						
Nombre de vêlages / UMO économique	65	45	65	75	85	95
Nombre d'UGB / vêlage	1,50	1,61	1,58	1,55	1,52	1,49
Nombre bovins produits / 100 vêlages	101	88	90	92	95	97
Nombre de kgs vifs produits / UGB	385	295	310	320	340	355
Poids moyen du bovin vendu	576	500	515	530	545	560
Prix moyen kg vif vendu	2,29	2,15	2,2	2,25	2,3	2,35
Rendement des céréales	74	60	65	70	75	80
Valorisation du ql de céréales	14,4		12	13	14	15
Rendement du colza	47	28	30	32	34	36
Valorisation du ql de colza	36	30	32	34	36	38
Aides découplées (DPB+Aide Verte+Surprime)	200	40	160	180	200	220
Aides compensatoires totales / ha	341	300	320	340	360	380
Tonnes de viande produites/UMO économique	38	22	27	32	37	42
Quintaux produits / UMO économique				3 023 qx		

1

3

Secteur 1

Secteur productif



Cultures :

- Rendements conformes à la zone de production
- Bonne valorisation : bien positionnée dans la conjoncture de chaque année

Rendement et valorisation des cultures



» Blé

	2013	2014	2015	2016	2017
Rendement (qx/ha)	72	79	74	41	78
Prix de vente (€/T)	195	141	170	138	152

» Colza

	2013	2014	2015	2016	2017
Rendement (qx/ha)	37	40	41	37	47
Prix de vente (€/T)	364	318	380	386	357

Secteur 1

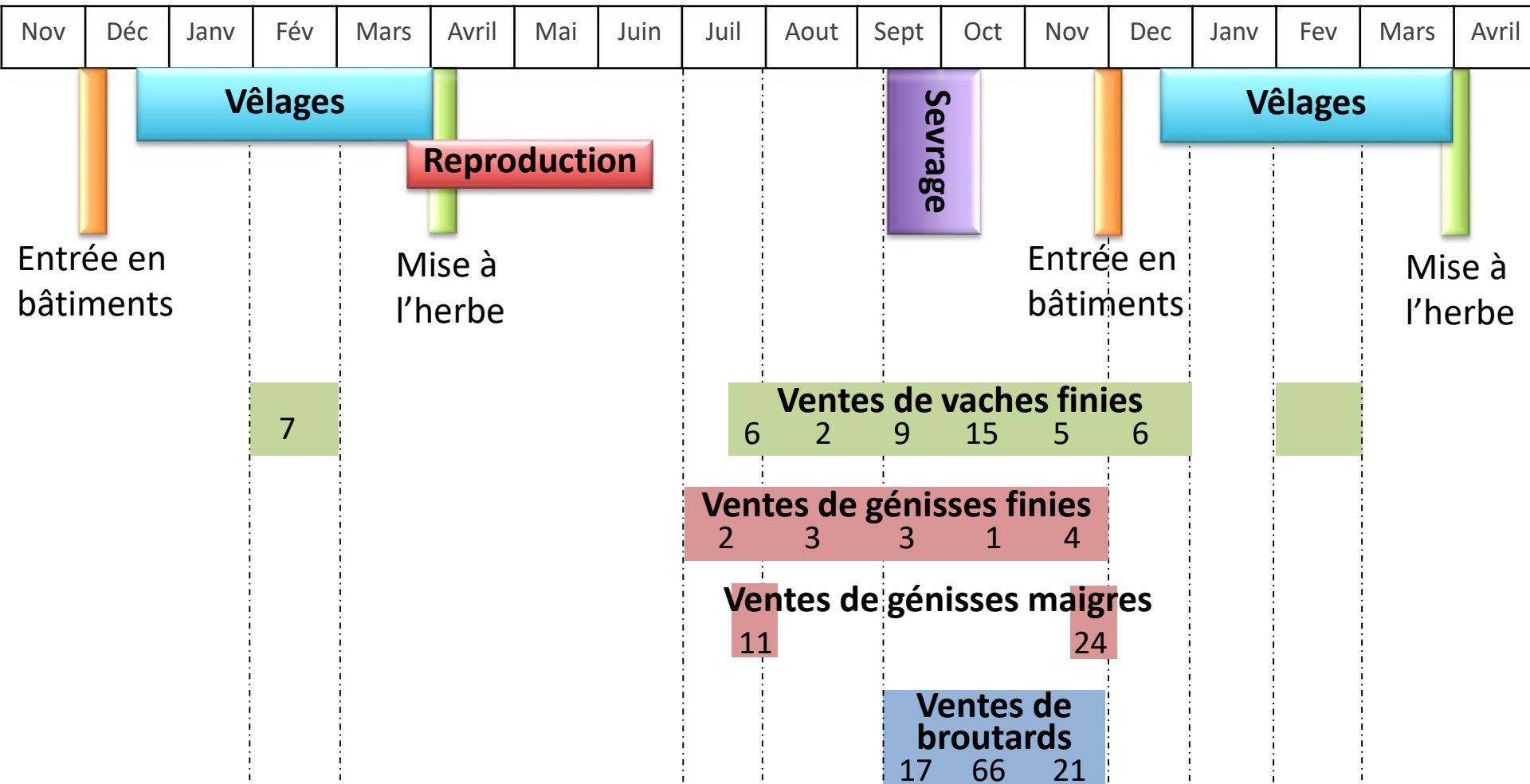
Secteur productif



Bovins :

- Conduite du troupeau très efficace (1,5 UGB/vêlage)
- Poids élevés

Une conduite de troupeau très efficace



Bilan commercial



	Nb	Poids	Prix	Prix//kg
Vaches finies	53	489 kgs cc	1.794	3,69 €
Génisses 30-36 mois finies	13	419 kgs cc	1.728	4,12 €
Génisses 16-18 mois maigres	11	486 kgs vifs	1.082	2,22 €
Broutardes	24	335 kgs vifs	867	2,59 €
Broutards repoussés	104	439 kgs vifs	1.144	2,61 €
Bovin moyen vendu	217	576 kgs vifs	1.318 €	2,29 €

Profil



-- - +- + ++ ++

-- - +- + ++ +++

Dispositif de production						
Nombre de vêlages / UMO économique	65	45	65	75	85	95
Nombre d'UGB / vêlage	1,50	1,60	1,58	1,55	1,52	1,49
Nombre bovins produits / 100 vêlages	101	88	90	92	95	97
Nombre de kgs vifs produits / UGB	385	295	310	320	340	355
Poids moyen du bovin vendu	576	500	515	530	545	560
Prix moyen kg vif vendu	2,29	2,15	2,2	2,25	2,3	2,35
Rendement des céréales	74	60	70	75	80	
Valorisation du ql de céréales	14,4	12	13	14	15	
Rendement du colza	47	28	30	32	34	36
Valorisation du ql de colza	36	30	35	34	36	38
Aides découplées (DPB+Aide Verte+Surprime)	200	40	180	200	220	
Aides compensatoires totales / ha	341	30	340	360	380	
Tonnes de viande produites/UMO économique	38	22	27	32	37	42
Quintaux produits / UMO économique				3 023 qx		

Charges opérationnelles						
Kilos de concentrés / kilo vif produit	2,25	2,4	2,3	2,2	2,1	2
Prix moyen / T de concentré	174	300	270	240	210	180
Frais vétérinaires / UGB	64	95	65	75	65	55
Paille consommée / UGB (en T)	1,5	1,40	1,30	1,20	1,10	1
Divers élevage / UGB	25	35	30	25	21	17
Charges fourragères / ha	58	75	60	75	60	
Charges opé. / ha de céréales	342	480	460	440	420	405
Charges opé. / ha de colza	421	550	510	500	490	470
Charges de structure réduites / ha	432	540	500	480	450	410
EBE / Produit Brut	48	31	34	37	39	41
Annuités LMT + ADI + FFCT / Produit Brut	18	22	20	17	15	12
Autofinancement / Produit Brut	9	4	3	4	3	
Revenu disponible / Produit Brut	28	33	36	19	21	26

1

3

2

2

4

4

5

Profil



-- - +- + ++ ++

+++

Dispositif de production						
Nombre de vêlages / UMO économique	65	45	65	75	85	95
Nombre d'UGB / vêlage	1,50	1,60	1,58	1,55	1,52	1,49
Nombre bovins produits / 100 vêlages	101	88	90	92	95	97
Nombre de kgs vifs produits / UGB	385	295	310	320	340	355
Poids moyen du bovin vendu	576	500	515	530	545	560
Prix moyen kg vif vendu	2,29	2,15	2,2	2,25	2,3	2,35
Rendement des céréales	74	60	70	75	80	
Valorisation du ql de céréales	14,4	12	13	14	15	
Rendement du colza	47	28	30	32	34	36
Valorisation du ql de colza	36	30	35	34	36	38
Aides découplées (DPB+Aide Verte+Surprime)	200	40	180	200	220	
Aides compensatoires totales / ha	341	30	340	360	380	
Tonnes de viande produites/UMO économique	38	22	27	32	37	42
Quintaux produits / UMO économique				3 023 qx		

Charges opérationnelles						
Kilos de concentrés / kilo vif produit	2,25	2,4	2,3	2,2	2,1	2
Prix moyen / T de concentré	174	300	270	240	210	180
Frais vétérinaires / UGB	64	95	65	75	65	55
Paille consommée / UGB (en T)	1,5	1,40	1,30	1,20	1,10	1
Divers élevage / UGB	25	35	30	25	21	17
Charges fourragères / ha	58	75	60	75	60	
Charges opé. / ha de céréales	342	480	460	440	420	405
Charges opé. / ha de colza	421	550	510	500	490	470
Charges de structure réduites / ha	432	540	500	480	450	410
EBE / Produit Brut	48	31	34	37	39	41
Annuités LMT + ADI + FFCT / Produit Brut	18	22	20	17	15	12
Autofinancement / Produit Brut	9	4	3	4	3	
Revenu disponible / Produit Brut	28	33	36	19	21	26

1

1

3

3

2

2

4

4

5

5

Profil



-- - +- + ++ +++

Charges opérationnelles						
Kilos de concentrés / kilo vif produit	2,25	2,4	2,3	2,2	2,1	2
Prix moyen / T de concentré	174	300	270	240	210	180
Frais vétérinaires / UGB	64	95	85	75	65	55
Paille consommée / UGB (en T)	1,5	1,40	1,30	1,20	1,10	1
Divers élevage / UGB	25	35	30	25	21	17
Charges fourragères / ha	58			75	60	
Charges opé. / ha de céréales	342	480	460	440	420	405
Charges opé. / ha de colza	421	550	530	510	490	470
Charges de structure réduites / ha	432	540	510	480	450	410
EBE / Produit Brut	48	31	34	37	39	41
Annuités LMT + ADI + FFCT / Produit Brut	18	22	20	17	15	12
Autofinancement / Produit Brut	9			4	3	
Revenu disponible / Produit Brut	28	13	16	19	21	26

2

4

5

Secteur 2

Charges opérationnelles



Cultures :

➤ Charges très réduites

Des charges opérationnelles culturelles qui interpellent



- Réalisation de tours de plaine
- Périodes d'intervention optimisées et doses calculées
- Très peu de traitements préventifs
- Raisonnement des achats phytos
- Raisonnement de la fertilisation
- Semences de céréales fermières

Secteur 2

Charges opérationnelles



Bovins :

- Peu de marge de manœuvre
- Potentiellement rééquilibrage entre les charges concentrés et fertilisation

Des charges opérationnelles bovines maîtrisées



Autonomie fourragère :

- Niveau d'intensification : 1,29 UGB/ha SFP
- Surface disponible pour pâturage au printemps : 49 ares/UGB
- 35 % de la surface en herbe fauchée
- 31 ares/UGB fauchés en 1^{ère} coupe
6 ares/UGB fauchés en 2^{ème} coupe
- 2 T MS/UGB hivernée

Des charges opérationnelles bovines maîtrisées



Des rations calculées :

- Vaches : 1,4 kg avant vêlage – 1,6 kg après vêlage
- Génisses 3 ans : 1,6 kg avant vêlage – 1,8 kg après vêlage
- Génisses 2 ans : 0,9 kg
- Génisses 1 ans renouvellement : 0,9 kg
- Génisses 1 an vendues : 1,5 kg
- Aucune complémentation veaux femelles
- Veaux mâles : complémentation à partir de 1,5 mois

Profil



-- - +- + ++ ++

-- - +- + ++ +++

Dispositif de production						
Nombre de vêlages / UMO économique	65	45	65	75	85	95
Nombre d'UGB / vêlage	1,50	1,60	1,58	1,55	1,52	1,49
Nombre bovins produits / 100 vêlages	101	88	90	92	95	97
Nombre de kgs vifs produits / UGB	385	295	310	320	340	355
Poids moyen du bovin vendu	576	500	515	530	545	560
Prix moyen kg vif vendu	2,29	2,15	2,2	2,25	2,3	2,35
Rendement des céréales	74	60	70	75	80	
Valorisation du ql de céréales	14,4	12	13	14	15	
Rendement du colza	47	28	30	32	34	36
Valorisation du ql de colza	36	30	35	34	36	38
Aides découplées (DPB+Aide Verte+Surprime)	200	40	180	200	220	
Aides compensatoires totales / ha	341	30	340	360	380	
Tonnes de viande produites/UMO économique	38	22	27	32	37	42
Quintaux produits / UMO économique				3 023 qx		

Charges opérationnelles						
Kilos de concentrés / kilo vif produit	2,25	2,4	2,3	2,2	2,1	2
Prix moyen / T de concentré	174	300	270	240	210	180
Frais vétérinaires / UGB	64	95	65	75	65	55
Paille consommée / UGB (en T)	1,5	1,40	1,30	1,20	1,10	1
Divers élevage / UGB	25	35	30	25	21	17
Charges fourragères / ha	58	75	60	75	60	
Charges opé. / ha de céréales	342	480	460	440	420	405
Charges opé. / ha de colza	421	550	510	500	490	470
Charges de structure réduites / ha	432	540	500	480	450	410
EBE / Produit Brut	48	31	34	37	39	41
Annuités LMT + ADI + FFCT / Produit Brut	18	22	20	17	15	12
Autofinancement / Produit Brut	9	4	3	4	3	
Revenu disponible / Produit Brut	28	33	36	19	21	26

1

2

2

3

3

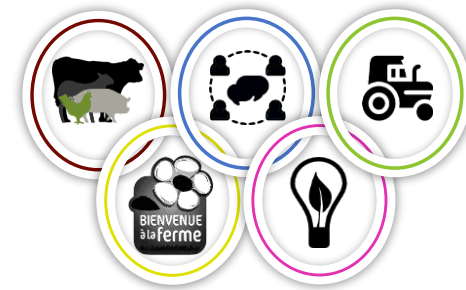
4

4

5

5

Profil



-- - +- + ++ ++

-- - +- + ++ +++

Dispositif de production						
Nombre de vêlages / UMO économique	65	45	65	75	85	95
Nombre d'UGB / vêlage	1,50	1,60	1,58	1,55	1,52	1,49
Nombre bovins produits / 100 vêlages	101	88	90	92	95	97
Nombre de kgs vifs produits / UGB	385	295	310	320	340	355
Poids moyen du bovin vendu	576	500	515	530	545	560
Prix moyen kg vif vendu	2,29	2,15	2,2	2,25	2,3	2,35
Rendement des céréales	74	60	70	75	80	
Valorisation du ql de céréales	14,4	12	13	14	15	
Rendement du colza	47	28	30	32	34	3
Valorisation du ql de colza	36	30	35	34	36	3
Aides découplées (DPB+Aide Verte+Surprime)	200	40	180	200	220	
Aides compensatoires totales / ha	341	30	340	360	380	
Tonnes de viande produites/UMO économique	38	22	27	32	37	42
Quintaux produits / UMO économique				3 023 qx		

Charges opérationnelles						
Kilos de concentrés / kilo vif produit	2,25	2,4	2,3	2,2	2,1	2
Prix moyen / T de concentré	174	300	270	240	210	180
Frais vétérinaires / UGB	64	95	65	75	65	55
Paille consommée / UGB (en T)	1,5	1,40	1,30	1,20	1,10	1
Divers élevage / UGB	25	35	30	25	21	17
Charges fourragères / ha	58			75	60	
Charges opé. / ha de céréales	342	480	460	440	420	405
Charges opé. / ha de colza	484	550	540	520	480	470
Charges de structure réduites / ha	432	540	500	480	450	410
EBE / Produit Brut	48	31	34	37	39	41
Annuités LMT + ADI + FFCT / Produit Brut	18	22	20	17	15	12
Autofinancement / Produit Brut	9	4	3	4	3	
Revenu disponible / Produit Brut	28	33	36	19	21	26

1

3

2

2

4

4

5

Profil



-- - +- + ++ +++

Charges opérationnelles						
Kilos de concentrés / kilo vif produit	2,25	2,4	2,3	2,2	2,1	2
Prix moyen / T de concentré	174	300	270	240	210	180
Frais vétérinaires / UGB	64	95	85	75	65	55
Paille consommée / UGB (en T)	1,5	1,40	1,30	1,20	1,10	1
Divers élevage / UGB	25	35	30	25	21	17
Charges fourragères / ha	58			75	60	
Charges opé. / ha de céréales	342	480	460	440	420	405
Charges opé. / ha de colza	421	550	530	510	490	470
Charges de structure réduites / ha	432	540	510	480	450	410
EBE / Produit Brut	48	31	34	37	39	41
Annuités LMT + ADI + FFCT / Produit Brut	18	22	20	17	15	12
Autofinancement / Produit Brut	9			4	3	
Revenu disponible / Produit Brut	28	13	16	19	21	26

2

4

5

Secteur 4

Charges de structure



- Charge foncière élevée (+ 30 €/ha)
- Tous les autres postes sont arbitrés

Profil



-- - +- + ++ ++

-- - +- + ++ +++

Dispositif de production						
Nombre de vêlages / UMO économique	65	45	65	75	85	95
Nombre d'UGB / vêlage	1,50	1,60	1,58	1,55	1,52	1,49
Nombre bovins produits / 100 vêlages	101	88	90	92	95	97
Nombre de kgs vifs produits / UGB	385	295	310	320	340	355
Poids moyen du bovin vendu	576	500	515	530	545	560
Prix moyen kg vif vendu	2,29	2,15	2,2	2,25	2,3	2,35
Rendement des céréales	74	60	70	75	80	
Valorisation du ql de céréales	14,4		12	13	14	15
Rendement du colza	47	28	30	32	34	36
Valorisation du ql de colza	36	30	35	34	36	38
Aides découplées (DPB+Aide Verte+Surprime)	200	40	180	200	220	
Aides compensatoires totales / ha	341	30	340	360	380	
Tonnes de viande produites/UMO économique	38	22	27	32	37	42
Quintaux produits / UMO économique				3 023 qx		

Charges opérationnelles						
Kilos de concentrés / kilo vif produit	2,25	2,4	2,3	2,2	2,1	2
Prix moyen / T de concentré	174	300	270	240	210	180
Frais vétérinaires / UGB	64	95	65	75	65	55
Paille consommée / UGB (en T)	1,5	1,40	1,30	1,20	1,10	1
Divers élevage / UGB	25	35	30	25	21	17
Charges fourragères / ha	58			75	60	
Charges opé. / ha de céréales	342	480	460	440	420	405
Charges opé. / ha de colza	421	550	510	500	490	470
Charges de structure réduites / ha	432	540	500	480	450	410
EBE / Produit Brut	48	31	34	37	39	41
Annuités LMT + ADI + FFCT / Produit Brut	18	22	20	17	15	12
Autofinancement / Produit Brut	9			4	3	
Revenu disponible / Produit Brut	28	3	16	19	21	26

1

3

2

2

4

4

5

Profil



-- - +- + ++ ++

-- - +- + ++ +++

Dispositif de production						
Nombre de vêlages / UMO économique	65	45	65	75	85	95
Nombre d'UGB / vêlage	1,50	1,60	1,58	1,55	1,52	1,49
Nombre bovins produits / 100 vêlages	101	88	90	92	95	97
Nombre de kgs vifs produits / UGB	385	295	310	320	340	355
Poids moyen du bovin vendu	576	500	515	530	545	560
Prix moyen kg vif vendu	2,29	2,15	2,2	2,25	2,3	2,35
Rendement des céréales	74	60	70	75	80	
Valorisation du ql de céréales	14,4	12	13	14	15	
Rendement du colza	47	28	30	32	34	36
Valorisation du ql de colza	36	30	35	34	36	38
Aides découplées (DPB+Aide Verte+Surprime)	200	40	180	200	220	
Aides compensatoires totales / ha	341	30	340	360	380	
Tonnes de viande produites/UMO économique	38	22	27	32	37	42
Quintaux produits / UMO économique				3 023 qx		

Charges opérationnelles						
Kilos de concentrés / kilo vif produit	2,25	2,4	2,3	2,2	2,1	2
Prix moyen / T de concentré	174	300	270	240	210	180
Frais vétérinaires / UGB	64	95	65	75	65	55
Paille consommée / UGB (en T)	1,5	1,40	1,30	1,20	1,10	1
Divers élevage / UGB	25	35	30	25	21	17
Charges fourragères / ha	58	75	60	75	60	
Charges opé. / ha de céréales	342	480	460	440	420	405
Charges opé. / ha de colza	421	550	510	500	490	470
Charges de structure réduites / ha	432	540	500	480	450	410
EBE / Produit Brut	48	31	34	37	39	41
Annuités LMT + ADI + FFCT / Produit Brut	18	22	20	17	15	12
Autofinancement / Produit Brut	9	4	3	4	3	
Revenu disponible / Produit Brut	28	33	36	19	21	26

1

3

2

2

4

4

5

Profil



-- - +- + ++ +++

Charges opérationnelles						
Kilos de concentrés / kilo vif produit	2,25	2,4	2,3	2,2	2,1	2
Prix moyen / T de concentré	174	300	270	240	210	180
Frais vétérinaires / UGB	64	95	85	75	65	55
Paille consommée / UGB (en T)	1,5	1,40	1,30	1,20	1,10	1
Divers élevage / UGB	25	35	30	25	21	17
Charges fourragères / ha	58			75	60	
Charges opé. / ha de céréales	342	480	460	440	420	405
Charges opé. / ha de colza	421	550	530	510	490	470
Charges de structure réduites / ha						
	432	540	510	480	450	410
EBE / Produit Brut						
	48	31	34	37	39	41
Annuités LMT + ADI + FFCT / Produit Brut						
	18	22	20	17	15	12
Autofinancement / Produit Brut						
	9			4	3	
Revenu disponible / Produit Brut						
	28	13	16	19	21	26

Secteur 5

Engagements structurels En situation normalisée



Avec

- efficacité économique (EBE/PB) entre 37 et 40 %
- productivité de 35 à 40 T/UMO

Positionnement des engagements structurels de l'exploitation :

- **Annuités** : entre 15 % et 17 % du PB
- **Autofinancement** : entre 3 % et 4 % du PB
- **Revenu disponible** : autour de 20 % du PB



Sylvie, Olivier, Guillaume
que souhaiteriez-vous
que l'on retienne ?

Merci de votre attention !

**INNOV'
ACTION**



Avec le soutien financier de :



avec le Fonds européen agricole pour le développement rural (F-EADER)
L'Europe investit dans les zones rurales.



avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «Développement agricole et rural»



Journée des Opportunités

20 septembre 2018



GAEC 2 PAIN

Sylvie, Olivier et Guillaume LARUE

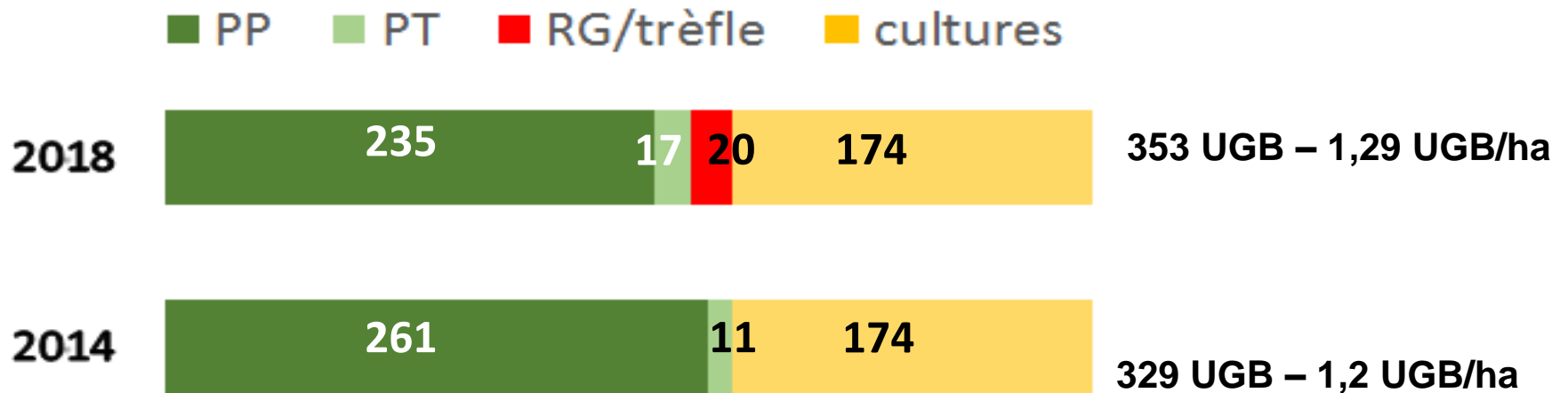




MODIFICATION DES PRATIQUES

Augmentation de la surface assolée

Maintien de la surface en cultures



→ Introduction de prairies temporaires : RG/trèfle annuels - rotation longue



Répondre à :

- **Problématiques culturales**
- Augmentation de **l'autonomie protéique**



MODIFICATION DES PRATIQUES

Augmentation de la surface assolée

Maintien de la surface en cultures

- Impact positif sur la **fertilité des sols**
- Diminution des problèmes de **désherbage**, ce qui permet de pérenniser la culture du colza (culture à forte marge brute)
- Amélioration de la **qualité des fourrages** (protéines)
- Début de processus de diminution de la **quantité de concentrés** dans les rations d'élevage
- **Sécurisation du système fourrager** (quantité de fourrages)
- **Etalement des chantiers** de récolte des fourrages



MODIFICATION DES PRATIQUES

Non labour et semis sous couvert

➤ **Non labour** depuis 2002 sur l'intégralité de la surface



- augmenter le débit de chantier
- ne pas augmenter la puissance de traction
- s'adapter aux sols hétérogènes

➤ **Semis sous couvert** : essais depuis 4 ans (groupe Magellan)



- mettre au point les itinéraires dans le contexte de l'exploitation
- augmenter la fertilité des sols
- créer un milieu favorable au développement végétatif des cultures
- potentiellement réaliser des fourrages en inter-cultures

➤ Essais en cours pour trouver une **alternative au glyphosate** (groupe Magellan)



MODIFICATION DES PRATIQUES

Non labour et semis sous couvert

- **Gain de temps** en heures de tracteur
- Pas d'impact sur les **charges opérationnelles**
- **Matériel en moins**, semoir polyvalent
- Moins de **consommation de carburant**
- Pas d'impact négatif sur les **rendements**
- Impact positif sur la **fertilité** et la **portance** des sols
- Vigilance à avoir sur la **structure du sol**

PHOTOVOLTAIQUE

2 bâtiments depuis 2017



➤ SARL créée en 2013

➤ **Stabulation** en 2013 – **100 KWc** – 19,34 cts/KW

157 500 € d'investissement – 155 000 € d'emprunt sur 12 ans

➤ **Stockage** matériel en 2016/2017 – **34 KWc** – 14 cts/KW

43 700 € d'investissement – 41 992 € d'emprunt sur 10 ans



Répondre à :

- **Besoin de bâtiment** (élevage et stockage)

- **Diversification des revenus** sans charge de travail supplémentaire

PHOTOVOLTAÏQUE

2 bâtiments depuis 2017



Mise en service du 2^{ème} bâtiment



	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2014-2017 1 ^{er} bâtiment
Produits	24 372	22 984	19 411	25 911	21 683
Charges	2 499	2 745	3 089	3 365	2 796
EBE	21 873	20 239	16 322	22 546	18 887
Annuités + ADI	16 011	15 985	15 928	20 543	15 950
Solde annuel	5 862	4 254	394	2 003	2 937

Points de vigilance :

- Adapter le photovoltaïque à la **fonctionnalité** des bâtiments
- Etre prudent dans le **chiffrage** du projet : raccordement, provision des charges (nettoyage, remplacement des onduleurs, ...), maintenance de l'installation, ...

ENGRAISSEMENT

Mise en place sur les génisses depuis 2017

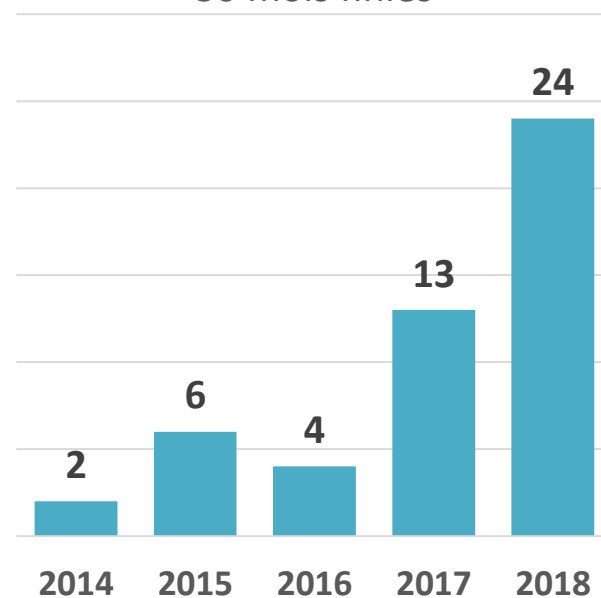


- Bâtiments et céréales disponibles
- A l'auge, en bâtiment
- Enrubannage et/ou foin à volonté
Paille à volonté
- Concentré bloqué :
20 % de tourteau de colza
80 % de céréales (15 % orge – 85 % blé)

↳ Répondre à :

- **Consolider l'EBE**
sans investissements supplémentaires
sans beaucoup de temps de travail supplémentaire
- Positionnement sur un **marché valorisant**

Ventes de génisses
30 mois finies



ENGRAISSEMENT

Mise en place sur les génisses depuis 2017



Vente Juin-Juillet

460 kg vifs
2,30 €/kg vif
1 058 € / tête

Vente Août-Sept.

416 kg carc.
4,13 €/kg carc.
1 719 € / tête

EBE ?

	€
Alimentation	
<i>concentrés</i>	105 €
<i>fourrages (coût fertilisation)</i>	24 €
<i>paille alimentaire</i>	11 €
Paille litière	29 €
Fumier produit	-28 €
Divers ch. opérationnelles	29 €
Divers charges de structure	32 €
Charges totales en €/tête	201 €

Ecart de prix vente : + 661 € / GE
- Charges totales : - 201 € / GE

Soit un **gain d'EBE = 460 € / tête**
= EBE d'un vêlage supplémentaire

INTELLIGENCE COLLABORATIVE



Groupe Magellan

GDA

Forums internet

Logiciels

Tours de plaine

- Innovation technique
- Adaptation aux enjeux environnementaux
- Echanger, partager
- Se former, s'informer en continu
- S'entraider, partager le travail, ...
- Adaptation aux enjeux sociétaux
- Environnement familial

Réunions techniques

Smartphone

Essais et partage des résultats

Matériel en copropriété

Prise de conseils

Travail en famille

Accueil de classes

Entente avec voisins néoruraux

Rester maître de ses décisions



Sylvie, Olivier, Guillaume
que souhaiteriez-vous
que l'on retienne ?

**INNOV'
ACTION**



Avec le soutien financier de :

