



VIVRE DE LA VIANDE EN NORD-PICARDIE

RÉSULTATS ECONOMIQUES 2013 - CONJONCTURE 2013



NORD-PICARDIE



Sommaire

VIVRE DE LA VIANDE BOVINE EN NORD-PAS-DE-CALAIS - PICARDIE 1

• Qu'est-ce qu'un cas-type ?	2
• Des cas-types pour qui ? pour Quoi ?	2
• Mesure de la performance technique	3
• Résultats techniques de l'atelier viande	3
• Résultats économiques 2013 de l'atelier viande	4
• Résultats économiques 2013 de l'exploitation	4
• Évolution des résultats	5
• S'installer dans ces systèmes	6
• Impact économique selon le rendement des cultures	7

DESCRIPTION DES SYSTÈMES

• Cas-type 1 : naisseur herbager	8
• Cas-type 2 : polyculteur naisseur	10
• Cas-type 3 : polyculteur naisseur sociétaire	12
• Cas-type 4 : polyculteur naisseur-engraisseur de taurillons en race Blonde d'Aquitaine	14
• Cas-type 5 : polyculteur naisseur-engraisseur de boeufs	16
• Cas-type 6 : polyculteur engraisseur de taurillons	18
• Cas-type 7 : polyculteur engraisseur de boeufs	20
• Comparatif de marge brute taurillons de race prim'holstein	22
• Comparatif de marge brute taurillons de race charolaise	23
• Comparatif de marge brute boeufs de race prim'holstein	24
• Comparatif de marge brute boeufs de race charolaise	25
• Comparatif de marge brute génisses de race charolaise	26
• Évolution des prix, des produits et des intrants de 2008 à 2013	27
• Données de conjoncture 2013 des systèmes bovins viande	29
• Evolution des charges de structure hors amortissements et frais financiers	31
• Niveaux de rendements retenus sur 2012 et 2013	31
• Conjoncture pour les exploitations en agriculture biologique	31

LES PUBLICATIONS DES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE BOVINS VIANDE DE NORD-PICARDIE 32

CARNET D'ADRESSES

REMERCIEMENTS

• **Document réalisé par :**
Pierre Mischler, Etienne Falentin, Karine Lemaire, Guy Corbeille, Daniel Platel

• **Maquette :**
Valérie Lochon

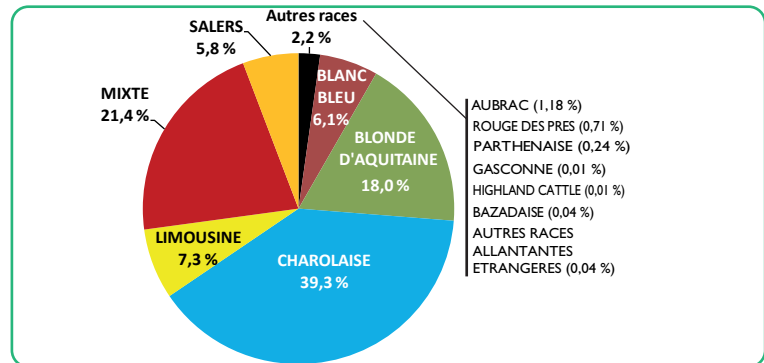
Vivre de la viande bovine en Nord-Pas-de-Calais - Picardie

L'espace agricole des régions du Nord-Pas-de-Calais et de Picardie est constitué de zones de cultures à bon potentiel mais aussi de vallées, d'une façade maritime et de terroirs tels que la Thiérache, où l'élevage permet de valoriser des terres difficilement labourables et/ou à potentiel limité. La présence de sucreries, d'usines de production d'agro-carburants, d'amidonneries, de conserveries, etc... permet de disposer de nombreux coproduits. La grande disponibilité en paille et en surface d'épandage sont des atouts qui laissent la possibilité de développer la production de viande ou de lait.

Les freins pour les filières animales sont : l'augmentation des surfaces des exploitations, la diminution de la main d'œuvre et la hausse, ces dernières années, des marges des cultures de vente.

> Répartition des races en Nord Picardie

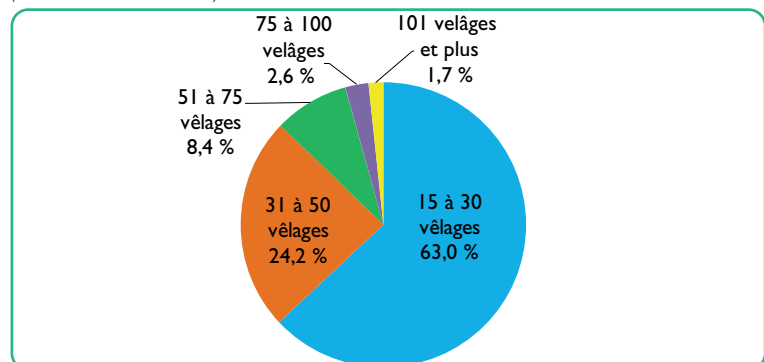
(Source tableaux de bord)



Une spécificité régionale est la multiplicité des races avec la présence d'un nombre encore important de croisées : 21%.

> La taille des élevages en Nord Picardie

(Source tableaux de bord)



La taille moyenne des troupeaux est de 36 vaches. 63 % des troupeaux ont entre 15 et 30 vaches ce qui représente un handicap important pour professionnaliser ce secteur.



QU'EST-CE QU'UN CAS-TYPE ?

Sous ce nom insolite, les ingénieurs du réseau viande bovine cherchent à décrire les systèmes de production les plus représentatifs de la Région. Chaque système est décrit sur le plan technique et économique avec la volonté d'optimiser les résultats par rapport aux situations réelles.

Pour construire chaque cas-type les conseillers décrivent le système de production :

- La conduite technique du troupeau allaitant ou de l'atelier d'engraissement : schéma de production, conduite de la reproduction, alimentation, pâturage, performances de l'atelier...
- Les données sur la conduite des cultures et des prairies : assolement, fertilisation...

- Les renseignements sur le matériel, les bâtiments de l'exploitation et la gestion du travail sur la ferme.
- Des indicateurs relatifs à la prise en compte de l'environnement : bilan des minéraux, pourcentage de sols nus en hiver, pression en azote organique...

Au final chaque cas-type est caractérisé par un ensemble de critères techniques et économiques.

DES CAS-TYPES POUR QUI ? POUR QUOI ?

Il y a deux usages principaux à l'utilisation des cas-types :

- Au titre de **références** en termes de conduite technique et économique de l'atelier viande. Les cas-types sont utilisables en conseils individuels ou collectifs.
- En tant que support de **simulations** au niveau local et national. Par exemple pour mesurer les incidences de la réforme de la PAC ou pour tester des **scénarii** d'adaptation tels que des changements de système de production, de politiques agricoles, variations de conjoncture...

Ce travail d'équipe est coordonné par l'ingénieur régional de l'institut de l'élevage avec l'appui des ingénieurs réseaux des Chambres d'Agriculture.



Type	Naisseur			Naisseur-engraisseur		Engraisseur		
	Cas-type 1	Cas-type 2	Cas-type 3	Cas-type 4	Cas-type 5	Cas-type 6	Cas-type 7	
Zone	Herbager		Polyculteur				Intermédiaire	
Forme juridique	Unipersonnelle		Sociétaire	Unipersonnelle				
Main d'œuvre	1	1	2	1,5	1	1	1	
SAU	72	103	190	157	100	120	90	
SFP	72	23	68,5	48,5	42	7,5	29	
Race	Charolais		Blond d'A.		Charolais			
Nombre de vêlages	72	35	80	56	39	90 JB	35 bœufs	
Pages	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	

A partir de ce tableau, vous pouvez identifier le cas-type qui correspond le mieux à votre exploitation, puis vous reporter aux pages indiquées pour y retrouver les résultats technico-économiques.

MESURE DE LA PERFORMANCE TECHNIQUE

Production Brute de Viande Vive ou PBVV : à l'image des quintaux/ha pour le blé, c'est le critère technique qui caractérise le mieux la performance technique de l'atelier allaitant est la PBVV/UGB.

Système	Naisseur	Naisseur-Engraisseur
PBVV	300 à 330 Kg	380 à 420 Kg



Les critères techniques importants pour piloter l'élevage :

- Taux de gestation : nb de femelles gestantes / nb de femelles mises en reproduction
- Taux de prolificité : nb de veaux nés / nb de femelles vêlées
- Taux de mortalité au sevrage : nb de veaux morts avant sevrage / nb de veaux nés
- Taux de renouvellement : nb de premiers vêlages / nb de vêlages totaux
- Taux de productivité numérique : nb de veaux sevrés / nb femelles mises à la reproduction
- PBVV ou Production Brute de Viande Vive : à l'image des quintaux/ha pour le blé, c'est le critère technique qui caractérise le mieux la performance technique de l'atelier allaitant est la PBVV/UGB, exprimée en kg

RÉSULTATS TECHNIQUES DE L'ATELIER VIANDE

> Résultats techniques de l'atelier viande

	Naisseur			Naisseur-engraisseur		Engraisseur	
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7
Nombre de femelles mises à la reproduction	75	38	85	60	40	-	-
PMTVA	80	34	75	50	45	-	-
UGB totaux	112	60	137	106	85	37	60
Reproduction							
Date moyenne de vêlage	10 fév.	15 nov.	10 déc.	20 déc.	20 nov.		
Durée de la période de vêlage (j)	105	105	105	90	90		
Taux de gestation (%)	96	92	94	93	98		
Taux de prolificité (%)	101	103	103	102	100		
Taux de mortalité (%)	8	8	10	9	10		
Productivité numérique (%)	89	87	87	87	88		
Taux de renouvellement	25	23	24	27	23		

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 DE L'ATELIER VIANDE

> Données économiques de l'atelier viande

	Naisseur			Naisseur-engraisseur		Engraisseur	
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7
Prix moyen du Kg vif vendu (€/Kg)	2,23	2,25	2,25	2,51	2,21	2,28	2,28
Aides (€/Kg vv)	0,40	0,34	0,32	0,23	0,30	0,00	0,00
Charges opérationnelles (€/Kg vv)	1,16	1,39	1,27	1,19	1,10	1,29	1,09
Produit bovin viande total (€)	86 864	45 267	101 826	103 863	66 803	66 468	34 160
Produit bovin viande (€/UGB)	876	753	744	980	788	1 806	573
Produit bovin viande (€/Kg vv)	2,62	2,59	2,56	2,74	2,50	2,08	1,88
Marge brute de l'atelier bovin (€)	48 255	20 904	51 184	50 816	37 319	25 232	14 309
Marge brute de l'atelier bovin (€/UGB)	431	348	374	554	440	686	240
Marge brute de l'atelier bovin (€/Kg vv)	1,45	1,19	1,29	1,55	1,40	0,79	0,79

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 DE L'EXPLOITATION

> Données économiques de l'exploitation

	Naisseur			Naisseur-engraisseur		Engraisseur	
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7
Excédent Brut d'Exploitation (€)	23 336	59 510	109 621	94 256	58 255	96 773	48 070
Poids économique de l'atelier bovin (%)	85	24	30	33	36	24	22
Efficacité économique (EBE/PB) (%)	23,0	31,0	32,0	30,2	31,8	34,3	30,7
Résultat courant (€)	11 815	43 263	78 120	62 194	37 077	67 559	34 099
Revenu disponible (€/UTH)	11 443	36 317	33 359	34 516	29 890	61 308	30 331
Retrouver le détail des résultats économiques dans les pages suivantes							
Pages	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21

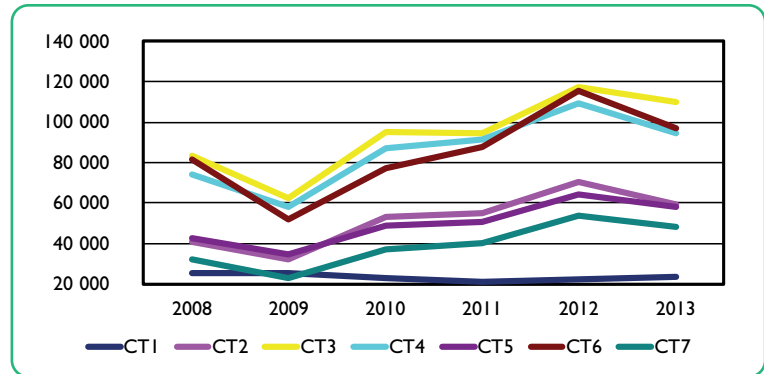


ÉVOLUTION DES RÉSULTATS

- L'EBE

Après une année 2012 exceptionnelle, les EBE des systèmes polyculteurs éleveurs diminuent de 10 à 15 % mais restent au dessus des résultats 2010 et 2011. Cette régression est due à l'évolution de la conjoncture cultures. Le système herbager se maintient au niveau de l'an dernier, la hausse des cours de la viande compensant l'augmentation du coût des aliments.

> EBE

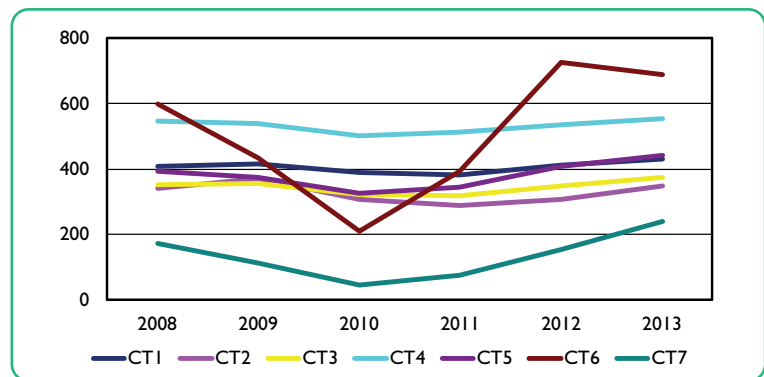


- LA MARGE BRUTE ANIMALE

La marge brute des systèmes naisseurs et naisseurs engraisseurs (CT1 à CT5) augmente légèrement (de 4 à 13 %). En effet, l'augmentation du prix des femelles et des brouards couplée à une légère baisse des engrais azotés compensent sur cette campagne la hausse des cours des aliments dans des systèmes bien optimisés sans dérive de consommations d'intrants.

En revanche, le système engraisseur spécialisé de taurillons est freiné (- 5 %) car le prix de vente du jeune bovin stagne, a contrario du coût des aliments et du brouard à l'achat qui ont augmenté.

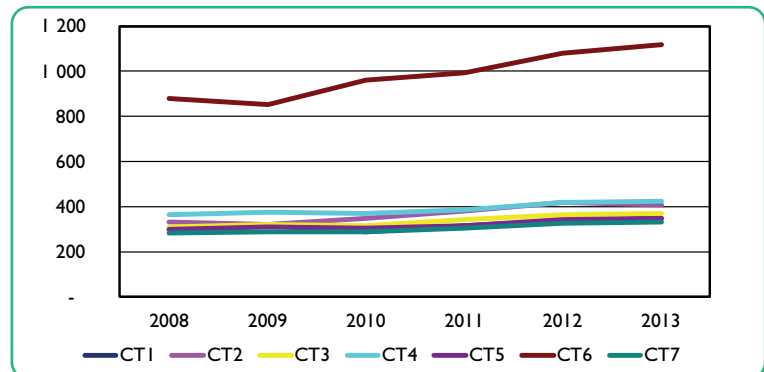
> Marge Brute animale par UGB



- LES CHARGES OPERATIONNELLES

L'augmentation des charges opérationnelles se poursuit sur 2013, entre 2 et 5 %. Les charges de concentrés, notamment azotés mais aussi les frais vétérinaires et d'élevage expliquent cette hausse. Seul le prix de l'engrais azoté diminue légèrement cette année.

> Charges opérationnelles animales par UGB



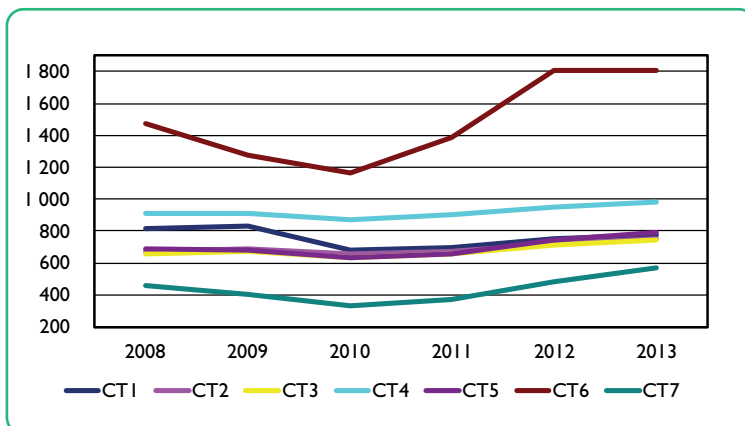
- RAPPEL DES SYSTEMES

- CT1 : Naisseur Herbager - Race Charolaise
- CT2 : Polyculteur Naisseur - Race Charolaise
- CT3 : Polyculteur Naisseur Forme sociétaire - Race Charolaise
- CT4 : Polyculteur Naisseur-Engraisseur de Jeunes Bovins - Race Blonde d'Aquitaine
- CT5 : Polyculteur Naisseur-Engraisseur de Bœufs - Race Charolaise
- CT6 : Polyculteur Engraisseur de Jeunes Bovins - Race Charolaise
- CT7 : Polyculteur Engraisseur de Bœufs - Race Charolaise

- LE PRODUIT ANIMAL

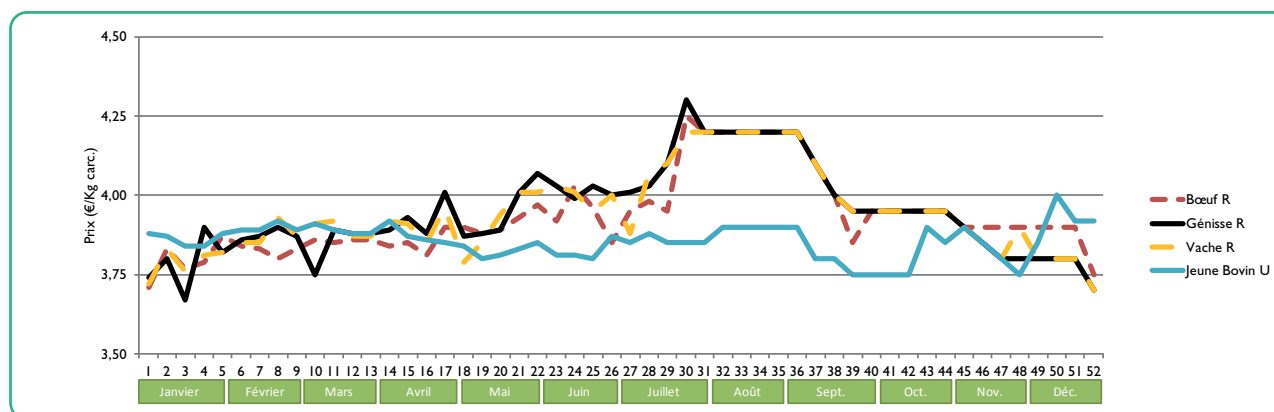
Le produit animal est constitué des ventes, diminué des achats d'animaux (taureau reproducteur ou maigre) auquel on ajoutera les aides directes (PMTVA). Les primes n'ont pas varié cette année, les variations sont donc directement liées aux cours du marché de la viande bovine. On remarquera une progression de 3 à 5 % dans les systèmes de type naisseur et naisseur engraisseur. Ce produit augmente fortement chez les engraisseurs de boeufs (+ 20 %). Par contre, pour les engraisseurs de taurillons, le produit animal se maintient juste au niveau de 2012.

> Produit animal par UGB



- EVOLUTION DES COTATIONS SUR L'ANNEE 2013

> Cotations entrée abattoir 2013



L'année 2013 est caractérisée par une augmentation sensible des cours du boeuf, de la génisse et de la vache durant le premier semestre. Pour ces trois catégories, un maximum est atteint fin juillet. Les cours de ces trois catégories chutent au troisième trimestre pour se stabiliser sur les trois derniers mois. A l'inverse, le taurillon affiche une certaine stabilité. En fin d'année, toutes les catégories classées comme indiqué sur le graphique se valorisent entre 3,75 € et 4,00 € le Kg de carcasse.



S'INSTALLER DANS CES SYSTÈMES

	Naisseur		Naisseur-engraisseur			Engraisseur	
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7
Excédent Brut d'Exploitation (€)	25 138	59 801	109 203	94 103	58 600	95 829	47 868
Efficacité économique (EBE/PB) (%)	25	31	32	30	32	34	31
EBE/capital (%)	8	23	22	22	19	29	26
Annuités/EBE (%)	66	39	45	45	51	33	35
Revenu disponible (€)	8 640	36 396	54 638	47 166	24 442	57 061	27 877
Actif de reprise (€)	302 174	255 703	487 312	425 166	315 644	333 701	186 261
Apport personnel (€)	135 978	25 570	48 731	42 537	31 564	33 370	18 626
(en % de l'actif)	(45)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)

IMPACT ECONOMIQUE SELON LE RENDEMENT DES CULTURES

Le calcul avec les cas types se fait sur la base de rendements constants des cultures définis lors de leur rédaction en 2004. Ce choix permet de mettre en évidence plus particulièrement l'évolution des produits et des charges pour chaque type d'exploitation. Afin d'avoir des résultats plus proches de ceux des exploitations actuelles, les graphiques ci-joint vous présentent l'évolution de l'EBE, de la Marge Brute Végétale et de la Marge Brute Animale avec la prise en compte des rendements 2013.

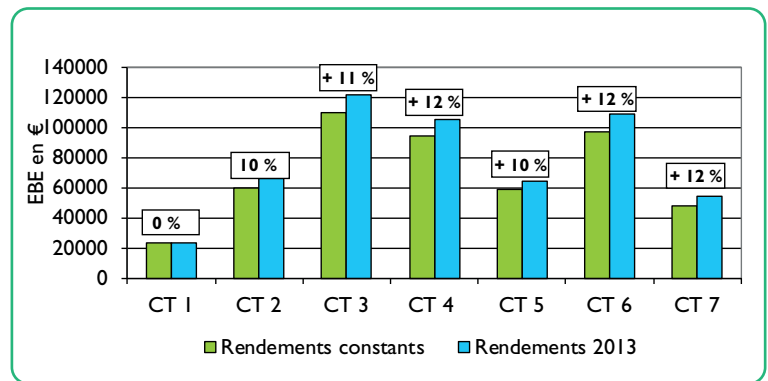
Pour l'année 2013, la prise en compte des rendements réels impacte l'EBE et la Marge Brute Végétale qui augmentent jusqu'à plus 13 % selon les cas types.

Pour la Marge Brute Animale, l'impact est de l'ordre de 0 à 1 %, les variations de rendements n'ont donc que très peu d'influence.

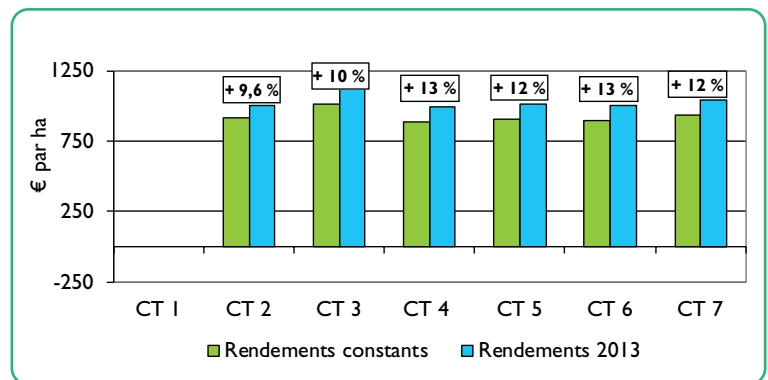
> Rendements 2013 par rapport aux conventions adoptées pour la construction des cas-types

Cultures	Convention cas-type	effet année 2013	Différence
Blé	85 q	92 q	+ 7 q
Escourgeon	80 q	85 q	+ 5 q
Colza	35 q	40 q	+ 5 q
Pois	50 q	45 q	- 5 q
Betteraves	75 T	85 T	+ 10 T
Maïs ensilage	12 TMS utile	14 TMS utile	+ 2 T
Maïs grain		70 q	

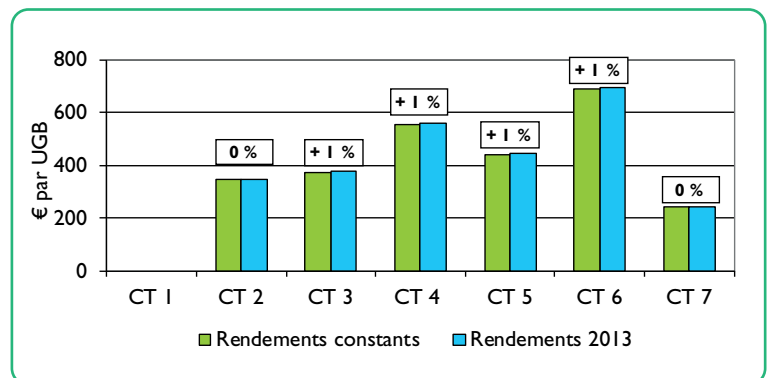
> Impact du rendement des cultures sur l'EBE



> Impact du rendement des cultures sur la marge brute végétale



> Impact du rendement des cultures sur la marge brute viande



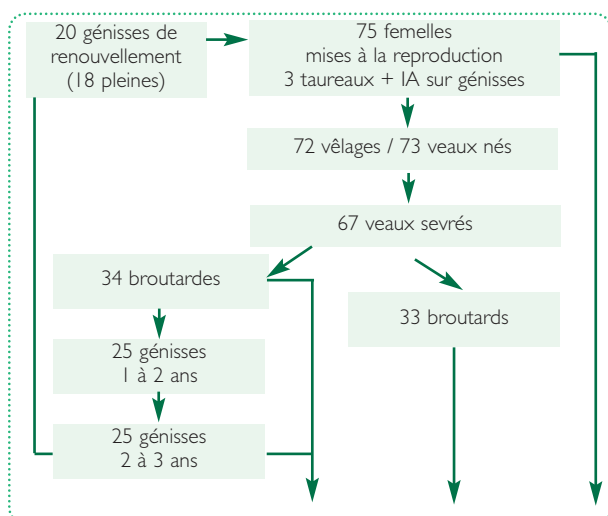
cas-type 1

EN ZONE HERBAGÈRE, UN SYSTÈME NAISSEUR CONDUIT PAR UNE PERSONNE

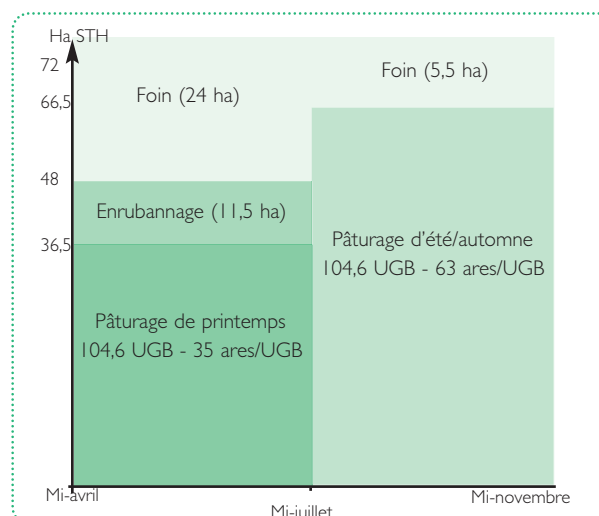
72 ha d'herbe, 72 vêlages, 1 UTH



SCHÉMA DE TROUPEAU



GESTION DU PÂTURAGE ET DES SURFACES EN HERBE



RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL 101 919 €

Produit viande bovine 86 864 € 85 %

Ventes 75 850 €
 17 vaches réforme à 410 Kg c à 4 € 27 880 €
 7 génisses à 390 Kg c à 4 €/Kg 10 920 €
 9 broutardes à 305 Kg v à 670 € 6 030 €
 33 broutards à 368 Kg v à 880 € 29 070 €
 1 taureau à 650 Kg c à 3 €/Kg 1 950 €

Achat - 2 400 €
 1 taureau 900 Kg v à 2 400 € - 2 400 €

Aides animales couplées 13 414 €

Autres aides PAC 15 055 € 15 %

DPU 19 857 €
 prélèvement article 68 - 1 155 €
 modulation - 3 647 €

CHARGES TOTALES 78 582 €

Charges opérationnelles 38 609 € 38 %

animales 38 609 €
 dont achats de concentrés 11 594 €
 dont achats de fourrages 544 €
 dont frais de SFP 13 957 €
 dont autres charges d'élevage 12 514 €

Charges de structure 39 973 € 39 %
 (hors amortissement et frais financiers)
 dont fermage 12 973 €
 dont carburants 6 190 €
 dont entretien méca 6 042 €
 dont MSA 3 731 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

23 336 € 23 %

TRÉSORERIE

Annuités 11 893 €
Besoins d'autofinancement - €
Revenu disponible 11 443 €

RÉSULTAT COURANT

Amortissements 7 515 €
Frais financiers 4 006 €
Résultat courant 11 815 € 12 %

Sensibilité du système aux variations

Techniques : +/- 10 Kg de poids vif par animal vendu +/- 1 491 € d'EBE
 Économiques : +/- 0,10 €/Kg vif vendu +/- 3 319 € d'EBE

LES RÉSULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES DU SYSTÈME

> Quelques indicateurs de coûts de production du système

Source : Réseaux d'Élevage, 2013

Prix moyen du Kg vif vendu 2,23 €

	par vêlage	par Kg vif vendu	par UGB	par ha SFP
Charges opérationnelles animales	536 €	1,16 €	345 €	536 €
concentrés + minéraux	161 €	0,35 €	104 €	161 €
fourrages achetés	8 €	0,02 €	5 €	8 €
frais de SFP	194 €	0,42 €	125 €	194 €
autres charges bovines	174 €	0,38 €	112 €	174 €
Produit animal	1 206 €	2,62 €	776 €	1 206 €
Marge brute animale	670 €	1,45 €	431 €	670 €
MB animale hors aides	484 €	1,05 €	311 €	484 €

PRINCIPAUX INDICATEURS TECHNICO-ECONOMIQUES

TECHNIQUES

Production Brute de Viande Vive/UGB	297 Kg/UGB
Coût alimentaire/UGB	233 €/UGB
Marge Brute bovine hors primes/UGB	311 €/UGB

ECONOMIQUES

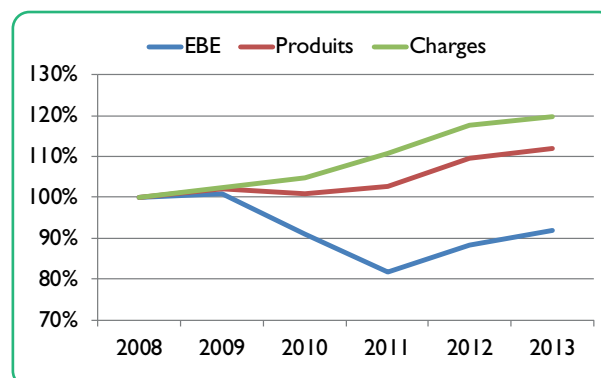
EBE/PB	22,9%
Annuités/EBE	51,0%
Revenu disponible/UTA	11 443 €/UTAf
Résultat courant/UTA	11 815 €/UTAf

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES CAS-TYPE I

> Évolution des indicateurs économiques de l'exploitation (€)

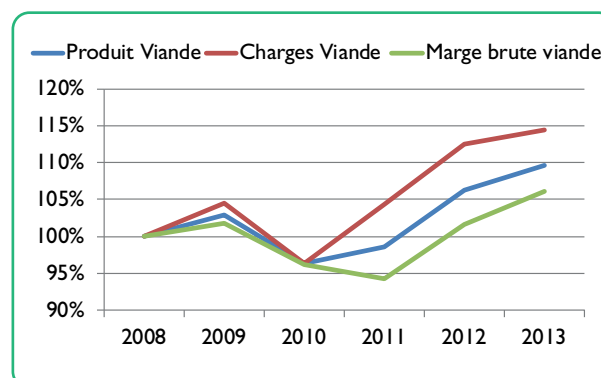
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
EBE	25 382	25 597	23 135	20 716	22 448	23 336
Produits	91 084	92 857	91 912	93 456	99 789	101 919
Charges	65 702	67 260	68 777	72 740	77 340	78 582

> Évolution indiciaire (base 100 en 2008)



> Évolution des indicateurs économiques de l'atelier viande (€)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Produit viande	79 205	81 540	76 252	78 074	84 196	86 864
Charges viande	33 724	35 218	32 509	35 189	37 949	38 609
MB atelier viande	45 481	46 322	43 743	42 885	46 247	48 255
Marge viande/ha SFP	632	643	607	596	642	670



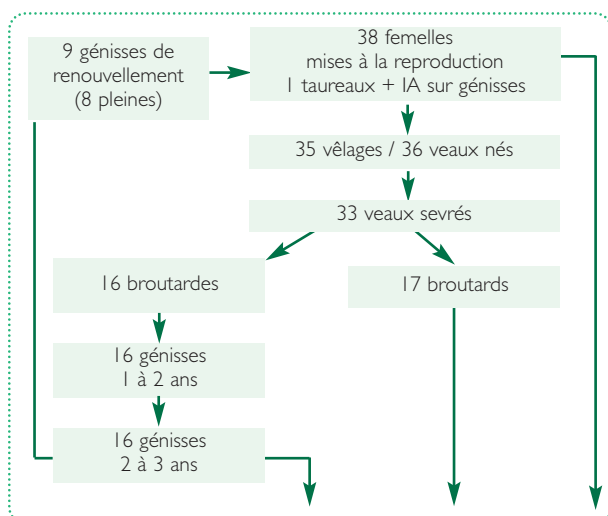
cas-type 2

EN ZONE DE CULTURES, UN SYSTÈME NAISSEUR CONDUIT PAR UNE PERSONNE

103 ha SAU, 35 vêlages, 1 UTH



SCHÉMA DE TROUPEAU



ASSOLEMENT

Nature culture	Surface (ha)	Rendement	
Betterave suc.	4	75 T/ha	Cult. industrielle 4 % de la SAU
Blé	42,8	85 q/ha	Cultures de vente 74 % de la SAU
Escourgeon	20	80 q/ha	
Pois	10,9	50 q/ha	
Bandes enherbées	2,3		
Prairies permanentes	23	4 TMS/ha	SFP 22 % de la SAU STH/SFP = 100 %

Chargement printemps	34 ares/UGB
Chargement été	48 ares/UGB

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL	190 940 €	
Produit viande bovine	45 459 €	24 %
Ventes	40 355 €	
8 vaches réforme à 410 Kg c à 4 €	13 120 €	
8 génisses à 360 Kg c à 4 €/Kg	11 520 €	
17 brouardes à 352 Kg v à 867 €	14 740 €	
0,5 taureau à 650 Kg c à 3 €/Kg	975 €	
Achat	- 1 200 €	
0,5 taureau 900 Kg v à 2 400 €	- 1 200 €	
Aides animales couplées	6 112 €	
Produits cultures	117 344 €	61 %
Ventes	115 164 €	
céréales	91 884 €	
oléagineux et protéagineux	13 080 €	
cultures industrielles	10 200 €	
Aides végétales couplées	2 180 €	
Autres aides PAC	28 329 €	15 %
DPU	34 365 €	
prélèvement article 68	- 1 417 €	
modulation	- 4 619 €	

CHARGES TOTALES	131 430 €	
Charges opérationnelles animales	68 465 €	13 %
dont achats de concentrés	7 613 €	
dont achats de fourrages	5 859 €	
dont frais de SFP	4 496 €	
dont autres charges d'élevage	6 395 €	
charges cultures	44 101 €	23 %
dont engrais	17 336 €	
dont phytos	14 197 €	
Charges de structure	62 966 €	33 %
(hors amortissement et frais financiers)		
dont fermage	18 558 €	
dont carburants	8 854 €	
dont entretien méca	8 644 €	
dont MSA	11 072 €	

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	59 510 €	31 %
------------------------------	----------	------

TRÉSORERIE	
Annuités	19 027 €
Besoins d'autofinancement	4 166 €
Revenu disponible	36 317 €

RÉSULTAT COURANT	
Amortissements	12 219 €
Frais financiers	4 028 €
Résultat courant	43 263 € 23 %

Sensibilité du système aux variations : incidence rendement 2013		
Techniques :	+/- 10 Kg de poids vif par animal vendu	+/- 753 € d'EBE
Économiques :	+/- 0,10 €/Kg vif vendu	+/- 1 750 € d'EBE

LES RÉSULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES DU SYSTÈME

> Quelques indicateurs de coûts de production du système

Source : Réseaux d'Élevage, 2013

Prix moyen du Kg vif vendu 2,25 €

	par vêlage	par Kg vif vendu	par UGB	par ha SFP	par ha SFPc
Charges opérationnelles animales	696 €	1,39 €	405 €	1 059 €	943 €
concentrés + minéraux	218 €	0,44 €	127 €	331 €	295 €
fourrages achetés	167 €	0,33 €	97 €	255 €	227 €
frais de SFP	128 €	0,26 €	75 €	195 €	174 €
autres charges bovines	183 €	0,37 €	106 €	278 €	247 €
Produit animal	1 293 €	2,59 €	753 €	1 968 €	1 751 €
Marge brute animale	597 €	1,19 €	348 €	909 €	809 €
MB animale hors aides	423 €	0,85 €	246 €	643 €	572 €

PRINCIPAUX INDICATEURS TECHNICO-ECONOMIQUES

TECHNIQUES

Production Brute de Viande Vive/UGB	291 Kg/UGB
Coût alimentaire/UGB	299€/UGB
Marge Brute bovine hors primes/UGB	246€/UGB
Marge brute cultures/ha culture	916€/ha

ECONOMIQUES

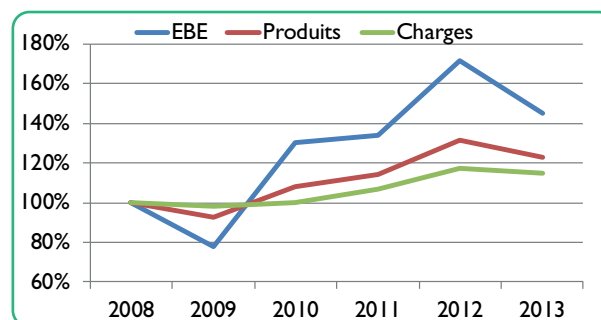
EBE/PB	31,2%
Annuités/EBE	32,0%
Revenu disponible/UTA	36 317€/UTAf
Résultat courant/UTA	43 263€/UTAf

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES CAS-TYPE 2

> Évolution des indicateurs économiques de l'exploitation (€)

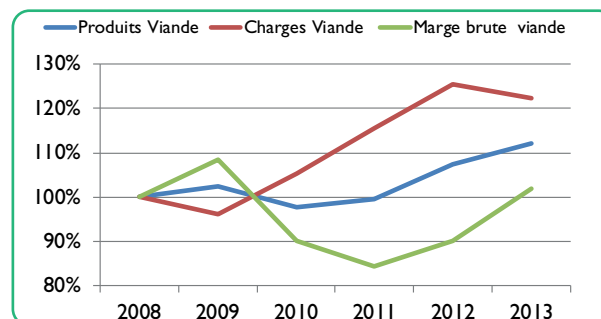
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
EBE	41 003	31 846	53 363	54 800	70 269	59 510
Produits	155 342	143 910	168 108	177 204	204 245	190 940
Charges	114 339	112 064	114 744	122 404	133 976	131 430

> Évolution indiciaire (base 100 en 2008)



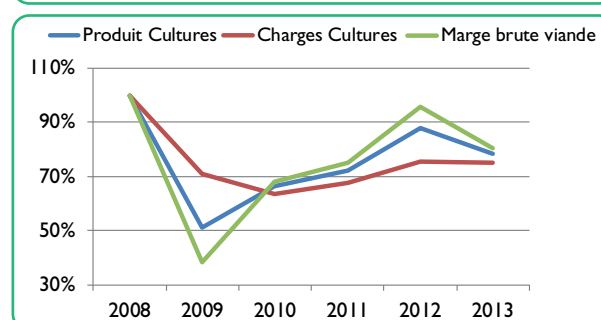
> Évolution des indicateurs économiques de l'atelier viande (€)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Produit viande	40 406	41 378	39 483	40 283	43 459	45 267
Charges viande	19 913	19 171	20 992	22 987	25 000	24 363
MB atelier viande	20 493	22 207	18 491	17 296	18 459	20 904
Marge viande/ha SFP	891	966	807	752	803	909



> Évolution des indicateurs économiques de l'atelier cultures (€)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Produit cultures	149 764	76 603	99 381	108 038	131 603	117 344
Charges cultures	58 610	41 509	37 183	39 633	44 672	44 101
MB atelier cultures	91 154	35 094	62 198	68 405	87 241	73 243
Marge cultures/ha	1 139	439	777	855	1 091	916



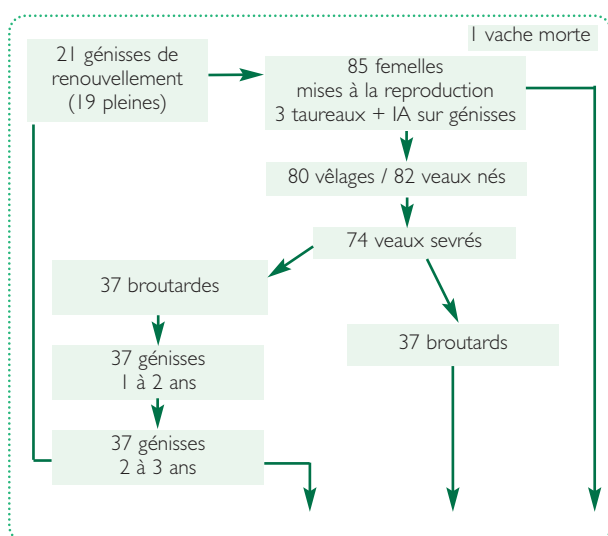
cas-type 3

EN ZONE DE CULTURES, UN SYSTÈME NAISEUR SOUS FORME SOCIÉTAIRE

190 ha SAU, 80 vèlages, 2 UTH



SCHÉMA DE TROUPEAU



ASSOLEMENT

Nature culture	Surface (ha)	Rendement	
Betterave suc.	10	75 T/ha	Cult. industrielle 12 % de la SAU
Lin	12	7 T/ha	
Blé	51,2	85 q/ha	
Escourgeon	24	80 q/ha	Cultures de vente 52 % de la SAU
Pois protéagineux	8	50 q/ha	
Colza	12,7	35 q/ha	
Bandes enherbées	3,6	-	
Maïs ensilage	8,5	12 TMS/ha	SFP
Prairies per. pâtu. et fauchées	15	4 TMS/ha	36 % de la SAU STH/SFP
Prairies per. pâturées	45	-	= 88 %

Chargement printemps	35 ares/UGB
Chargement été	45 ares/UGB

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL 340 789 €

Produit viande bovine 101 826 € 30 %

Ventes	91 590 €
18 vaches réforme à 410 Kg c à 4 €	29 520 €
18 génisses à 390 Kg c à 4 €/Kg	28 080 €
37 brouardes à 348 Kg v à 866 €	32 040 €
1 taureau à 650 Kg c à 3 €/Kg	1 950 €
Achat	- 2 400 €
1 taureau 900 Kg v à 2 400 €	- 2 400 €
Aides animales couplées	12 636 €

Produits cultures 189 874 € 56 %

Ventes	188 274 €
céréales	110 016 €
oléagineux et protéagineux	25 158 €
cultures industrielles	53 100 €
Aides végétales couplées	1 600 €

Autres aides PAC 49 089 € 14 %

DPU	60 494 €
prélèvement article 68	- 2 559 €
modulation	- 8 845 €

CHARGES TOTALES 231 168 €

Charges opérationnelles animales 117 738 € 15 %

Charges opérationnelles animales	50 642 €
dont achats de concentrés	19 510 €
dont frais de SFP	16 562 €
dont autres charges d'élevage	14 571 €
cultures	67 096 €
dont engrais	20 837 €
dont phytos	20 764 €

Charges de structure 113 430 € 33 %

Charges de structure (hors amortissement et frais financiers)	113 430 €
dont fermage	34 233 €
dont carburants	16 333 €
dont entretien méca	15 945 €
dont MSA	17 711 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

109 621 € 32 %

TRÉSORERIE

Annuités	37 422 €
Besoins d'autofinancement	5 481 €
Revenu disponible	66 718 €

RÉSULTAT COURANT

Amortissements	22 559 €
Frais financiers	8 942 €
Résultat courant	78 120 € 23 %

Sensibilité du système aux variations : incidence rendement 2013

Techniques :	+/- 10 Kg de poids vif par animal vendu	+/- 1 667 € d'EBE
Économiques :	+/- 0,10 €/Kg vif vendu	+/- 3 975 € d'EBE

LES RÉSULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES DU SYSTÈME

> Quelques indicateurs de coûts de production du système

Source : Réseaux d'Élevage, 2013

Prix moyen du Kg vif vendu 2,25 €

	par vêlage	par Kg vif vendu	par UGB	par ha SFP
Charges opérationnelles animales	633 €	1,27 €	370 €	739 €
concentrés + minéraux	244 €	0,49 €	143 €	285 €
frais de SFP	207 €	0,42 €	121 €	242 €
autres charges bovines	182 €	0,37 €	106 €	213 €
Produit animal	1 273 €	2,56 €	744 €	1 487 €
Marge brute animale	640 €	1,29 €	374 €	747 €
MB animale hors aides	482 €	0,97 €	282 €	563 €

PRINCIPAUX INDICATEURS TECHNICO-ECONOMIQUES

TECHNIQUES

Production Brute de Viande Vive/UGB	290 Kg/UGB
Coût alimentaire/UGB	264 €/UGB
Marge Brute bovine hors primes/UGB	282 €/UGB
Marge brute cultures/ha culture	1 011 €/ha

ECONOMIQUES

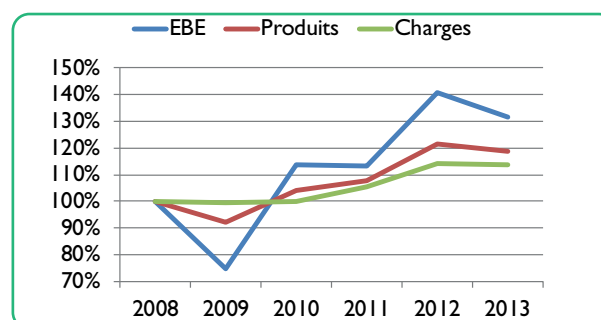
EBE/PB	32,2%
Annuités/EBE	34,1%
Revenu disponible/UTA	33 359 €/UTAf
Résultat courant/UTA	39 060 €/UTAf

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES CAS-TYPE 3

> Évolution des indicateurs économiques de l'exploitation (€)

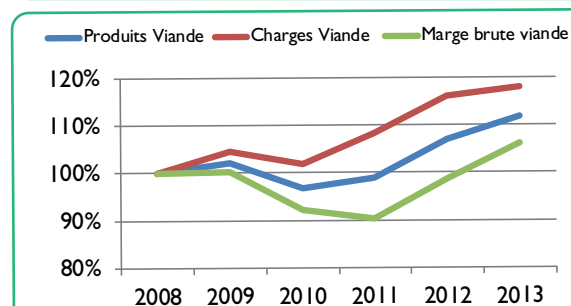
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
EBE	83 378	62 270	94 793	94 336	117 329	109 621
Produits	286 462	264 114	298 027	308 666	348 779	340 789
Charges	203 085	201 844	203 234	214 330	231 450	231 168

> Évolution indiciaire (base 100 en 2008)



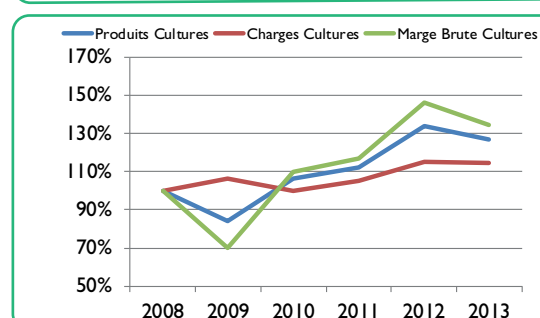
> Évolution des indicateurs économiques de l'atelier viande (€)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Produit viande	91 172	93 232	88 209	90 104	97 496	101 826
Charges viande	42 902	44 832	43 757	46 479	49 824	50 642
MB atelier viande	48 270	48 400	44 452	43 626	47 672	51 184
Marge viande/ha SFP	705	707	649	637	696	747



> Évolution des indicateurs économiques de l'atelier cultures (€)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Produits cultures	149 764	126 219	158 910	168 345	200 575	189 874
Charges cultures	58 610	62 307	58 513	61 559	67 498	67 096
MB atelier cultures	91 154	63 912	100 397	106 786	133 076	122 778
Marge cultures/ha	750	526	826	879	1 095	1 011



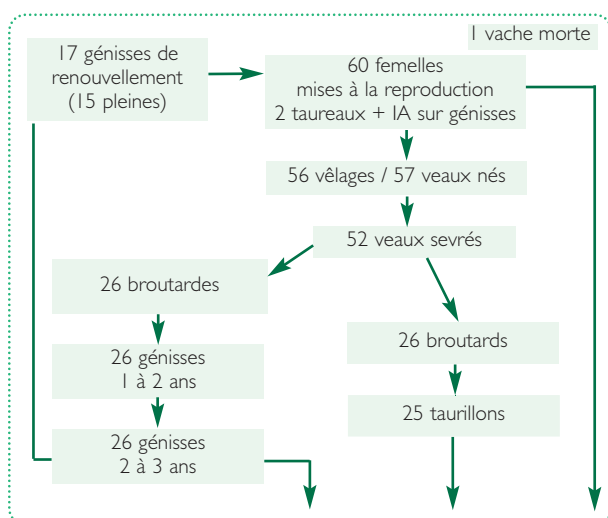
cas-type 4

EN ZONE DE CULTURES, UN SYSTÈME NAISSEUR-ENGRASSEUR DE TAURILLONS

157 ha SAU, 56 vèlages, 1,5 UTH



SCHÉMA DE TROUPEAU



ASSOLEMENT

Nature culture	Surface (ha)	Rendement	
Betterave suc.	11	75 T/ha	Cult. industrielle 7 % de la SAU
Blé	44	85 q/ha	Cultures de vente 62 % de la SAU
Escourgeon	23,9	80 q/ha	
Pois protéagineux	12	50 q/ha	
Colza	14,5	35 q/ha	
Bandes enherbées	3,1	-	
Maïs ensilage	6,5	12 TMS/ha	SFP
Prairies per. pâtu. et fauchées	15	4 TMS/ha	31 % de la SAU STH/SFP
Prairies per. pâturées	27	-	= 87 %

Chargement printemps	30 ares/UGB
Chargement été	40 ares/UGB

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL 311 951 €

Produit viande bovine 103 863 € 33 %

Ventes	95 909 €
14 vaches réforme à 460 Kg c à 4,5 €	28 980 €
11 génisses à 430 Kg c à 4,5 €/Kg	21 285 €
25 taurillons à 450 Kg c à 4 €/Kg	45 000 €
0,33 taureau à 650 Kg c à 3 €/Kg	644 €
Achat	- 792 €
0,33 taureau 900 Kg v à 2 400 €	- 792 €
Aides animales couplées	8 746 €

Produits cultures 161 481 € 52 %

Ventes	159 081 €
céréales	98 868 €
oléagineux et protéagineux	32 163 €
cultures industrielles	28 050 €
Aides végétales couplées	2 400 €

Autres aides PAC 46 608 € 15 %

DPU	56 774 €
prélèvement article 68	- 2 296 €
modulation	- 7 871 €

CHARGES TOTALES 217 695 €

Charges opérationnelles 110 728 €

Charges opérationnelles animales	45 093 € 14 %
dont achats de concentrés	18 765 €
dont achats de fourrage	1 628 €
dont frais de SFP	13 643 €
dont autres charges d'élevage	11 057 €
Charges de structure	65 636 € 21 %
dont engrais	26 552 €
dont phytos	19 341 €

Charges de structure 106 966 € 34 %

(hors amortissement et frais financiers)	
dont fermage	28 288 €
dont carburants	13 497 €
dont entretien méca	13 175 €
dont MSA	14 678 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

94 256 € 30 %

TRÉSORERIE

Annuités	37 769 €
Besoins d'autofinancement	4 713 €
Revenu disponible	51 774 €

RÉSULTAT COURANT

Amortissements	23 037 €
Frais financiers	9 025 €
Résultat courant	62 194 € 20 %

Sensibilité du système aux variations : incidence rendement 2013

Techniques :	+/- 10 Kg de poids vif par animal vendu	+/- 1 265 € d'EBE
Économiques :	+/- 0,10 €/Kg vif vendu	+/- 3 785 € d'EBE

LES RÉSULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES DU SYSTÈME

> Quelques indicateurs de coûts de production du système

Source : Réseaux d'Élevage, 2013

Prix moyen du Kg vif vendu 2,51 €

	par vêlage	par Kg vif vendu	par UGB	par ha SFP
Charges opérationnelles animales	805 €	1,19 €	425 €	930 €
concentrés + minéraux	335 €	0,50 €	177 €	387 €
fourrages achetés	29 €	0,04 €	15 €	34 €
frais de SFP	244 €	0,36 €	129 €	281 €
autres charges bovines	197 €	0,29 €	104 €	228 €
Produit animal	1 855 €	2,74 €	980 €	2 141 €
Marge brute animale	1 049 €	1,55 €	554 €	1 212 €
MB animale hors aides	896 €	1,32 €	472 €	1 031 €

PRINCIPAUX INDICATEURS TECHNICO-ECONOMIQUES

TECHNIQUES

Production Brute de Viande Vive/UGB	357 Kg/UGB
Coût alimentaire/UGB	321 €/UGB
Marge Brute bovine hors primes/UGB	472 €/UGB
Marge brute cultures/ha culture	883 €/ha

ECONOMIQUES

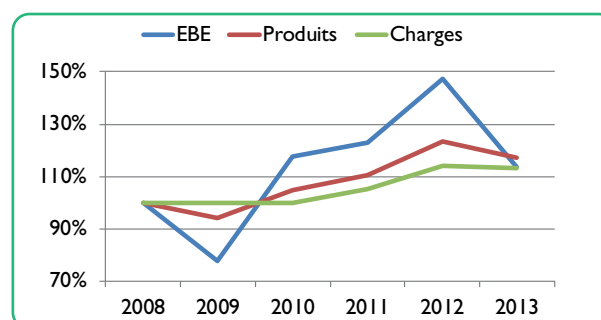
EBE/PB	30,2%
Annuités/EBE	40,1%
Revenu disponible/UTA	51 774€/UTAf
Résultat courant/UTA	62 194€/UTAf

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES CAS-TYPE 4

> Évolution des indicateurs économiques de l'exploitation (€)

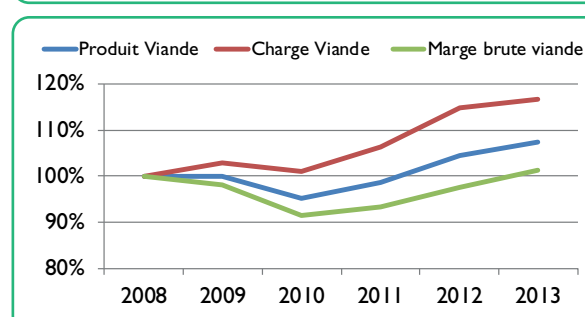
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
EBE	74 192	57 794	87 321	91 344	109 447	84 256
Produits	266 743	251 113	279 188	294 249	328 934	311 951
Charges	192 551	192 318	191 867	202 905	219 487	217 695

> Évolution indiciaire (base 100 en 2008)



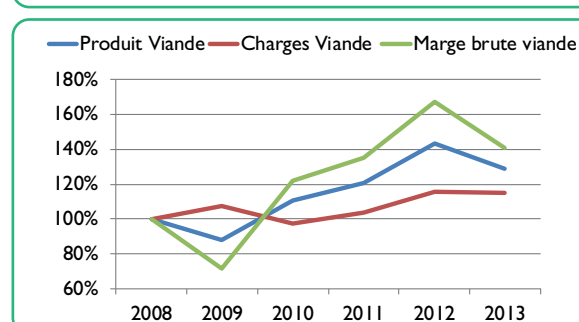
> Évolution des indicateurs économiques de l'atelier viande (€)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Produit viande	96 689	96 689	92 128	95 326	100 991	103 863
Charges viande	38 672	39 727	39 022	41 137	44 389	45 093
MB atelier viande	58 017	56 962	53 106	54 189	56 602	58 770
Marge viande/ha SFP	1 196	1 174	1 095	1 117	1 167	1 212



> Évolution des indicateurs économiques de l'atelier cultures (€)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Produits cultures	125 297	110 201	138 815	151 294	179 856	161 481
Charges cultures	57 096	61 319	55 761	59 244	65 987	65 636
MB atelier cultures	68 201	48 882	83 054	92 050	113 869	95 845
Marge cultures/ha	629	451	765	848	1 049	883



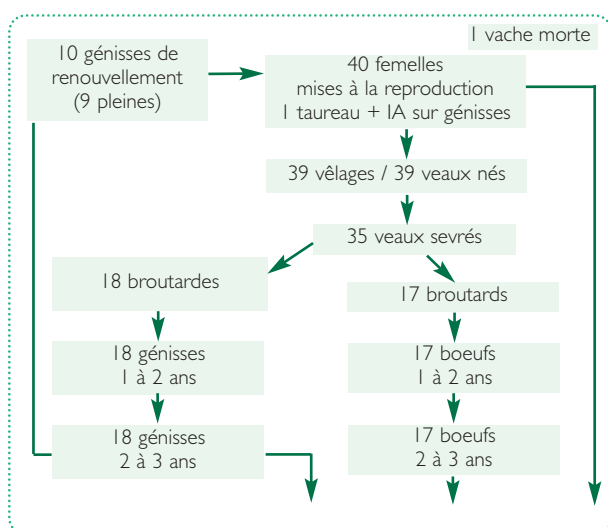
cas-type 5

EN ZONE DE CULTURES, UN SYSTÈME NAISEUR-ENGRASSEUR DE BOEUFS

100 ha SAU, 39 vèlages, 1 UTH



SCHÉMA DE TROUPEAU



ASSOLEMENT

Nature culture	Surface (ha)	Rendement	
Betterave suc.	7	75 T/ha	Cult. industrielle 7 % de la SAU
Blé	23	85 q/ha	
Escourgeon	16,3	80 q/ha	
Pois protéagineux	6	50 q/ha	Cultures de vente
Colza	4	35 q/ha	51 % de la SAU
Bandes enherbées	1,7	-	
Mais ensilage	6	12 TMS/ha	SFP
Prairies per. pâtu. et fauchées	10	4 TMS/ha	42 % de la SAU STH/SFP
Prairies per. pâturées	26	-	= 86 %

Chargement printemps	35 ares/UGB
Chargement été	46 ares/UGB

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL 183 279 €

Produit viande bovine	66 803 €	36 %
Ventes	60 035 €	
9 vaches réforme à 410 Kg c à 4 €	14 760 €	
9 génisses à 390 Kg c à 4 €/Kg	14 040 €	
17 boeufs à 445 Kg c à 4 €/Kg	30 260 €	
0,5 taureau à 650 Kg c à 3 €/Kg	975 €	
Achat	- 1 200 €	
0,5 taureau 900 Kg v à 2 400 €	- 1 200 €	
Aides animales couplées	7 968 €	

Produits cultures	87 856 €	48 %
Ventes	86 656 €	
céréales	56 706 €	
oléagineux et protéagineux	12 100 €	
cultures industrielles	17 850 €	
Aides végétales couplées	1 200 €	

Autres aides PAC	28 620 €	16 %
DPU	35 070 €	
prélèvement article 68	- 1 505 €	
modulation	- 4 944 €	

CHARGES TOTALES 125 024 €

Charges opérationnelles animales	64 750 €	16 %
dont achats de concentrés	9 770 €	
dont achats de fourrage	1 345 €	
dont frais de SFP	10 535 €	
dont autres charges d'élevage	7 834 €	
cultures	35 265 €	19 %
dont engrais	13 637 €	
dont phytos	10 467 €	

Charges de structure	60 275 €	33 %
(hors amortissement et frais financiers)		
dont fermage	18 018 €	
dont carburants	8 597 €	
dont entretien méca	8 392 €	
dont MSA	9 894 €	

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

58 255 € 32 %

TRÉSORERIE

Annuités	24 287 €
Besoins d'autofinancement	4 078 €
Revenu disponible	29 890 €

RÉSULTAT COURANT

Amortissements	15 375 €
Frais financiers	5 803 €
Résultat courant	37 077 € 20 %

Sensibilité du système aux variations : incidence rendement 2013

Techniques :	+/- 10 Kg de poids vif par animal vendu	+/- 785 € d'EBE
Économiques :	+/- 0,10 €/Kg vif vendu	+/- 2 671 € d'EBE

LES RÉSULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES DU SYSTÈME

> Quelques indicateurs de coûts de production du système

Source : Réseaux d'Élevage, 2013

Prix moyen du Kg vif vendu 2,21 €

	par vêlage	par Kg vif vendu	par UGB	par ha SFP
Charges opérationnelles animales	756 €	1,10 €	348 €	702 €
concentrés + minéraux	251 €	0,37 €	115 €	233 €
fourrages achetés	34 €	0,05 €	16 €	32 €
frais de SFP	270 €	0,39 €	124 €	251 €
autres charges bovines	201 €	0,29 €	92 €	187 €
Produit animal	1 713 €	2,50 €	788 €	1 591 €
Marge brute animale	957 €	1,40 €	440 €	889 €
MB animale hors aides	753 €	1,10 €	346 €	699 €

PRINCIPAUX INDICATEURS TECHNICO-ECONOMIQUES

TECHNIQUES

Production Brute de Viande Vive/UGB	315 Kg/UGB
Coût alimentaire/UGB	255 €/UGB
Marge Brute bovine hors primes/UGB	346 €/UGB
Marge brute cultures/ha culture	907 €/ha

ECONOMIQUES

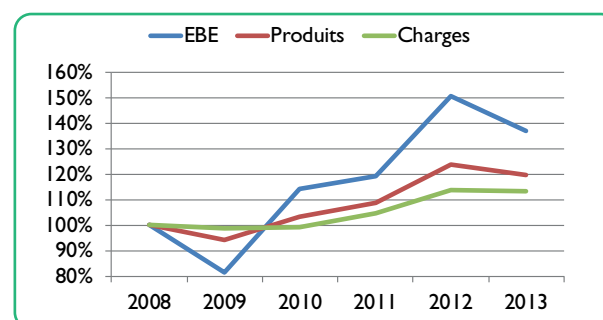
EBE/PB	31,8%
Annuités/EBE	41,7%
Revenu disponible/UTA	29 890 €/UTAf
Résultat courant/UTA	37 077 €/UTAf

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES CAS-TYPE 5

> Évolution des indicateurs économiques de l'exploitation (€)

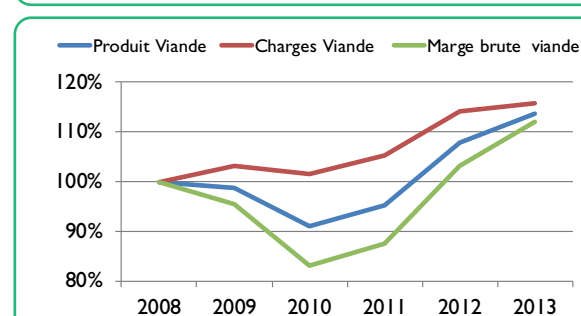
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
EBE	42 521	34 745	48 578	50 808	64 088	58 255
Produits	152 713	143 822	157 769	166 191	189 543	183 279
Charges	110 192	109 077	109 191	115 382	125 455	125 024

> Évolution indiciaire (base 100 en 2008)



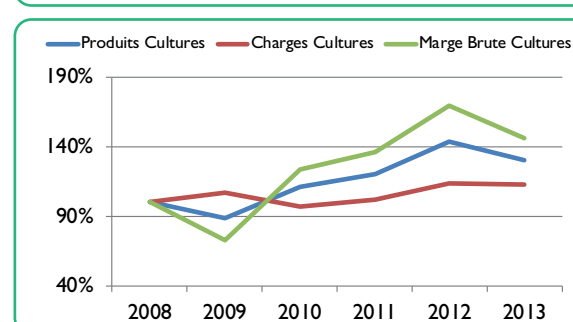
> Évolution des indicateurs économiques de l'atelier viande (€)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Produit viande	58 774	58 036	53 546	55 972	63 451	66 803
Charges viande	25 460	26 251	25 839	26 834	29 039	29 484
MB atelier viande	33 314	31 785	27 707	29 138	34 412	37 319
Marge viande/ha SFP	793	757	660	694	819	889



> Évolution des indicateurs économiques de l'atelier cultures (€)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Produits cultures	67 334	59 568	74 634	81 015	96 581	87 856
Charges cultures	31 224	33 267	30 131	31 917	35 432	35 265
MB atelier cultures	36 110	26 301	44 503	49 098	61 149	52 591
Marge cultures/ha	623	453	767	847	1 054	907



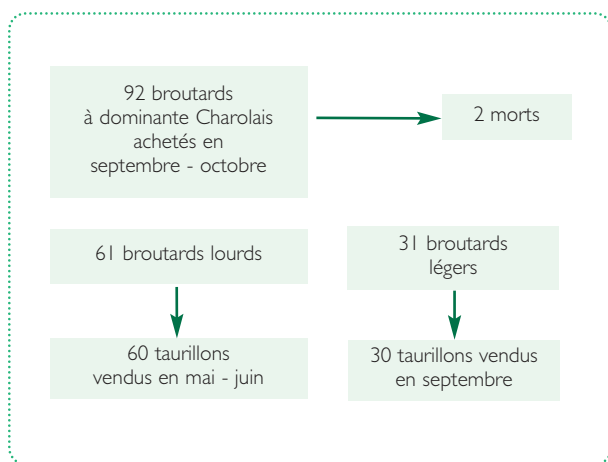
cas-type 6

EN ZONE DE CULTURES, UN SYSTÈME ENGRAISSEUR DE TAURILLONS

120 ha SAU, 90 taurillons, 1 UTH



SCHÉMA DE TROUPEAU



ASSOLEMENT

Nature culture	Surface (ha)	Rendement	
Betterave suc.	12	75 T/ha	Cult. industrielle 10 % de la SAU
Blé	46	85 q/ha	
Escourgeon	23,4	80 q/ha	
Pois proéagineux	12	50 q/ha	Cultures de vente 84 % de la SAU
Colza	15,9	35 q/ha	
Bandes enherbées	3,2	-	
Maïs ensilage	6	12 TMS/ha	SFP 6 % de la SAU
Prairies per. fauchées	1,5	4 TMS/ha	STH/SFP = 20 %

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL	282 167 €	
Produit viande bovine	66 468 €	24 %
Ventes	147 060 €	
90 taurillons à 430 Kg c à 3,8 €	147 060 €	
Achat	- 80 592 €	
92 broutards 353 Kg v à 876 €	- 80 592 €	
Produits cultures	168 146 €	60 %
Ventes	165 746 €	
céréales	101 268 €	
oléagineux et protéagineux	33 878 €	
cultures industrielles	30 600 €	
Aides végétales couplées	2 400 €	
Autres aides PAC	47 553 €	17 %
DPU	56 231 €	
prélèvement article 68	- 1 979 €	
modulation	- 6 699 €	

CHARGES TOTALES	185 394 €	
Charges opérationnelles animales	109 137 €	
dont achats de concentrés	22 333 €	
dont achats de fourrage	5 861 €	
dont frais de SFP	4 684 €	
dont autres charges d'élevage	8 359 €	
cultures	67 901 €	24 %
dont engrais	27 412 €	
dont phytos	20 049 €	
Charges de structure	76 257 €	27 %
(hors amortissement et frais financiers)		
dont fermage	21 621 €	
dont carburants	10 316 €	
dont entretien méca	10 070 €	
dont MSA	15 700 €	

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	96 773 €	34 %
------------------------------	----------	------

TRÉSORERIE

Annuités	28 691 €
Besoins d'autofinancement	6 774 €
Revenu disponible	61 308 €

RÉSULTAT COURANT

Amortissements	22 325 €	
Frais financiers	6 889 €	
Résultat courant	67 559 €	24 %

Sensibilité du système aux variations : incidence rendement 2013

Techniques :	+/- 10 Kg de poids vif par animal vendu	+/- 2 052 € d'EBE
Économiques :	+/- 0,10 €/Kg vif vendu	+/- 3 202 € d'EBE

LES RÉSULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES DU SYSTÈME

> Quelques indicateurs de coûts de production du système

Source : Réseaux d'Élevage, 2013

Prix moyen du Kg vif vendu 2,28 €

	par vêlage	par Kg vif vendu	par UGB	par ha SFP	par ha SFPc
Charges opérationnelles animales	458 €	1,29 €	1 121 €	5 498 €	3 021 €
concentrés + minéraux	248 €	0,70 €	607 €	2 978 €	1 636 €
fourrages achetés	65 €	0,18 €	159 €	781 €	429 €
frais de SFP	52 €	0,15 €	127 €	625 €	343 €
autres charges bovines	93 €	0,26 €	227 €	1 114 €	612 €
Produit animal	739 €	2,08 €	1 806 €	8 862 €	4 869 €
Marge brute animale	280 €	0,79 €	686 €	3 364 €	1 848 €
MB animale hors aides	280 €	0,79 €	686 €	3 364 €	1 848 €

PRINCIPAUX INDICATEURS TECHNICO-ECONOMIQUES

TECHNIQUES

Production Brute de Viande Vive/UGB	870 Kg/UGB
Coût alimentaire/UGB	893 €/UGB
Marge Brute bovine hors primes/UGB	686 €/UGB
Marge brute cultures/ha culture	891 €/ha

ECONOMIQUES

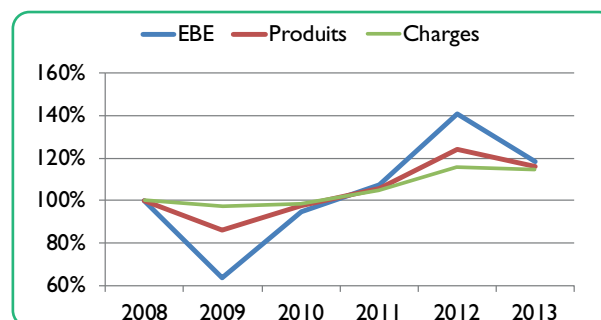
EBE/PB	34,3%
Annuités/EBE	29,6%
Revenu disponible/UTA	61 308 €/UTAf
Résultat courant/UTA	67 559 €/UTAf

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES CAS-TYPE 6

> Évolution des indicateurs économiques de l'exploitation (€)

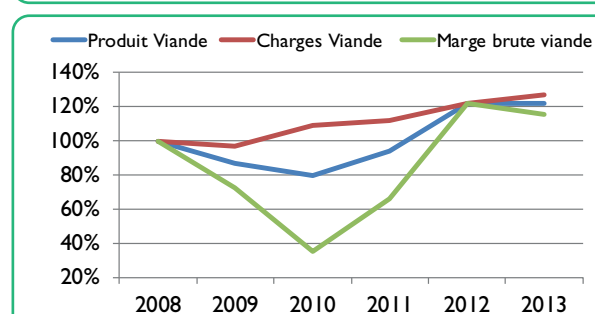
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
EBE	8 1621	51 944	77 368	87 599	115 171	96 773
Produits	243 326	209 637	237 081	257 237	302 520	282 167
Charges	161 706	157 693	159 713	169 637	187 348	185 394

> Évolution indiciaire (base 100 en 2008)



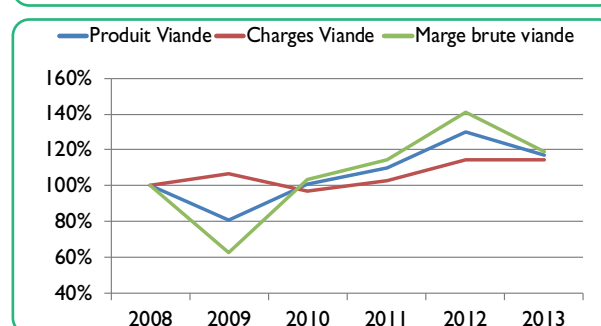
> Évolution des indicateurs économiques de l'atelier viande (€)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Produit viande	54 380	47 330	43 248	50 988	66 468	66 468
Charges viande	32 516	31 519	35 566	36 494	39 780	41 236
MB atelier viande	21 864	15 811	7 682	14 494	26 688	25 232
Marge viande/ha SFP	2 915	2 108	1 024	1 933	3 558	3 364



> Évolution des indicateurs économiques de l'atelier cultures (€)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Produits cultures	143 797	116 138	144 810	157 758	187 121	168 146
Charges cultures	59 457	63 471	57 708	61 312	68 265	67 901
MB atelier cultures	84 340	52 667	87 102	96 446	118 856	100 245
Marge cultures/ha	750	468	774	857	1 056	891



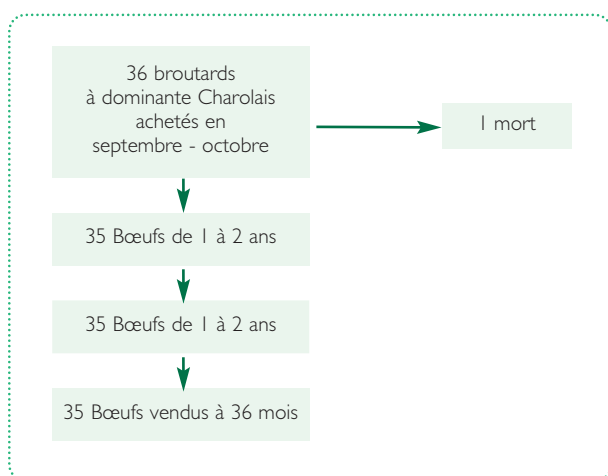
cas-type 7

EN ZONE INTERMÉDIAIRE, UN SYSTÈME ENGRAISSEUR DE BŒUFS

90 ha SAU, 35 Bœufs, 1 UTH



SCHÉMA DE TROUPEAU



ASSOLEMENT

Nature culture	Surface (ha)	Rendement	
Betterave suc.	6	75 T/ha	Cult. industrielle 7 % de la SAU
Blé	24,85	85 q/ha	
Escourgeon	11	80 q/ha	
Pois protéagineux	7	50 q/ha	Cultures de vente 61 % de la SAU
Colza	10,5	35 q/ha	
Bandes enherbées	1,65	-	
Prairies per. pâtu. et fauchées	12	4 TMS/ha	SFP 32 % de la SAU
Prairies per. pâturées	17	-	STH/SFP = 100 %

Chargement printemps	35 ares/UGB
Chargement été	57 ares/UGB

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL	156 419 €	
Produit viande bovine	34 160 €	22 %
Ventes	64 400 €	
35 boeufs à 460 Kg c à 4 €	64 400 €	
Achat	- 30 240 €	
36 broutards 280 Kg v à 840 €	- 30 240 €	
Produits cultures	90 503 €	58 %
Ventes	89 103 €	
céréales	52 541 €	
oléagineux et protéagineux	21 263 €	
cultures industrielles	15 300 €	
Aides végétales couplées	1 400 €	
Autres aides PAC	31 756 €	20 %
DPU	37 301 €	
prélèvement article 68	- 1 313 €	
modulation	- 4 232 €	

CHARGES TOTALES	108 350 €	
Charges opérationnelles animales	53 688 €	
Charges opérationnelles animales	19 851 €	13 %
dont achats de concentrés	4 887 €	
dont achats de fourrage	5 836 €	
dont frais de SFP	5 306 €	
dont autres charges d'élevage	3 822 €	
Charges opérationnelles cultures	33 837 €	22 %
dont engrais	12 316 €	
dont phytos	10 798 €	
Charges de structure	54 662 €	35 %
(hors amortissement et frais financiers)		
dont fermage	16 216 €	
dont carburants	7 737 €	
dont entretien méca	7 553 €	
dont MSA	9 326 €	

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	48 070 €	31 %
------------------------------	----------	------

TRÉSORERIE

Annuités	14 374 €
Besoins d'autofinancement	3 365 €
Revenu disponible	30 331 €

RÉSULTAT COURANT

Amortissements	10 536 €	
Frais financiers	3 435 €	
Résultat courant	34 099 €	22 %

Sensibilité du système aux variations : incidence rendement 2013

Techniques :	+/- 10 Kg de poids vif par animal vendu	+/- 798 € d'EBE
Économiques :	+/- 0,10 €/Kg vif vendu	+/- 1 817 € d'EBE

LES RÉSULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES DU SYSTÈME

> Quelques indicateurs de coûts de production du système

Source : Réseaux d'Élevage, 2013

Prix moyen du Kg vif vendu 2,28 €

	par vêlage	par Kg vif vendu	par UGB	par ha SFP
Charges opérationnelles animales	567 €	1,09 €	333 €	685 €
concentrés + minéraux	140 €	0,27 €	82 €	169 €
fourrages achetés	167 €	0,32 €	98 €	201 €
frais de SFP	152 €	0,29 €	89 €	183 €
autres charges bovines	109 €	0,21 €	64 €	132 €
Produit animal	976 €	1,88 €	573 €	1 178 €
Marge brute animale	409 €	0,79 €	240 €	493 €
MB animale hors aides	409 €	0,79 €	240 €	493 €

PRINCIPAUX INDICATEURS TECHNICO-ECONOMIQUES

TECHNIQUES

Production Brute de Viande Vive/UGB	305 Kg/UGB
Coût alimentaire/UGB	269 €/UGB
Marge Brute bovine hors primes/UGB	240 €/UGB
Marge brute cultures/ha culture	929 €/ha

ECONOMIQUES

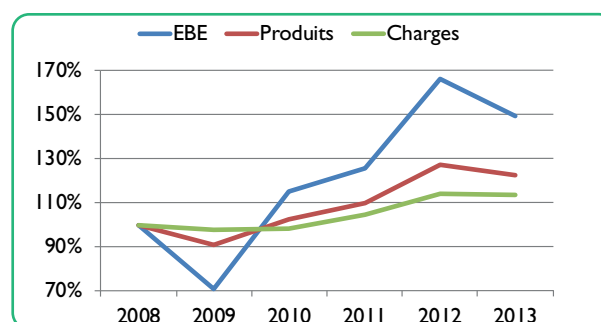
EBE/PB	30,7 %
Annuités/EBE	29,9 %
Revenu disponible/UTA	30 331 €/UTAf
Résultat courant/UTA	34 099 €/UTAf

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES CAS-TYPE 7

> Évolution des indicateurs économiques de l'exploitation (€)

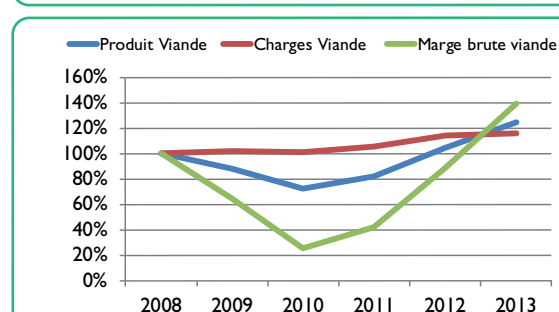
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
EBE	32 221	22 773	37 060	40 438	53 639	48 070
Produits	127 743	116 061	130 828	140 125	162 502	156 416
Charges	95 522	93 288	93 768	99 687	108 863	108 350

> Évolution indiciaire (base 100 en 2008)



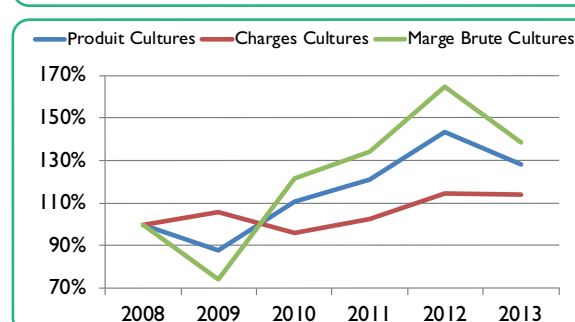
> Évolution des indicateurs économiques de l'atelier viande (€)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Produit viande	27 355	24 030	19 860	22 360	28 610	34 160
Charges viande	17 071	17 356	17 264	17 996	19 495	19 851
MB atelier viande	10 284	6 674	2 596	4 364	9 115	14 309
Marge viande/ha SFP	355	230	90	150	314	493



> Évolution des indicateurs économiques de l'atelier cultures (€)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Produits cultures	70 574	61 792	78 314	85 447	101 265	90 503
Charges cultures	29 687	31 480	28 516	30 486	34 006	33 837
MB atelier cultures	40 887	30 312	49 798	54 961	67 259	56 666
Marge cultures/ha	670	497	816	901	1 103	929



TAURILLONS DE RACE PRIM'HOLSTEIN

COMPARATIF DE MARGE BRUTE selon le rationnement

Pour une croissance en engraissement de **1 200 g/jour**
et pour une valorisation de la surface en maïs à **1 473 €/ha**



Calculs réalisés avec les prix moyens relevés en 2013

Poids de Carcasse (rdt 52 %)	350 Kg	Age à l'abattage	18 mois	Durée engraissement	12 mois
Prix au Kg de carcasse	3,25 €	Rendement carc.	52 %	GMQ phase eng.	1 200 g/jour

Rations	Maïs ensilage + blé	Maïs ensilage + Pulpes surpressées	Maïs ensilage + Corn Gluten Humide	Pulpes surpressées + blé	Votre rationnement
TOTAL PRODUIT	1 138 €	1 138 €	1 138 €	1 138 €	

Prix du veau	70 €	Coût alim Phase Elevage Veau (0-6 mois)	225 €
Frais vétérinaires	37 €	Frais divers d'élevage	14 €
Pertes (5 % Px veau + Alim 0-6)	15 €	Taxes	9 €

Prix/tonne	Rations	Maïs ensilage + blé	Maïs ensilage + Pulpes surpressées	Maïs ensilage + Corn Gluten Humide	Pulpes surpressées + blé	Votre rationnement
29 €	Pulpe Surpressée		2 190 Kg		9 490 Kg	
37 €/T brute	Maïs Ensilage	7 300 Kg	5 475 Kg	5 475 Kg		
100 €	Corn Gluten Humide			2 555 Kg		
195 €	Blé	365 Kg	365 Kg		365 Kg	
440 €	Tourteau de soja	292 Kg	292 Kg		292 Kg	
590 €	CMV	40 Kg	40 Kg	40 Kg	40 Kg	
	Paille	300 Kg	300 Kg	300 Kg	300 Kg	

Coût Alimentaire engraissement	492 €	488 €	481 €	498 €	
TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES	862 €	858 €	850 €	868 €	

Marge brute / taurillon	276 €	279 €	287 €	269 €	
--------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--

Attention à la comparaison des marges entre taurillons de race laitière présents 18 mois et les taurillons de race charolaise engraisés sur 10 mois. Selon le type d'alimentation des variations de croissance peuvent exister mais ne sont pas prises en compte dans cette présentation.

Pour comparer les marges avec différents systèmes d'alimentation, nous avons calculé le prix du maïs ensilage selon le barème suivant : les charges proportionnelles liées à sa culture : 326 €, les charges de récolte tassage semis : 275 €, soit une perte de marge correspondant à celle d'un blé qui aurait pu se substituer au maïs : 872 €. Prix du maïs ensilage rendu au silo : 1 473 €/ha pour 38 T brutes, soit 13,5 TMS.

Conjoncture :

La baisse du prix du veau laitier de plus de 100 € et une légère augmentation des cours de la viande permet au taurillon de race laitière d'augmenter sensiblement sa marge (+ 100 € par taurillon). Avec une marge avoisinant en moyenne les 275 €, l'atelier d'engraissement des veaux laitiers en taurillons peut retrouver de l'intérêt dans les élevages disposant de places disponibles, d'aliments et aussi de main d'oeuvre.

TAURILLONS DE RACE CHAROLAISE

COMPARATIF DE MARGE BRUTE selon le rationnement

Pour une croissance en engraissement de 1 440 ou 1 600 g/jour et pour une valorisation de la surface en maïs à 1 473 €/ha



Calculs réalisés avec les prix moyens relevés en 2013

Poids de carcasse	440 Kg	Prix au Kg de carcasse	3,80 €	Rendement carc.	58,5 %			
Rations	Blé Pulpe sèche Soja	Pulpe sèche Soja	Maïs Corn Gluten Humide	Corn Gluten Humide Pulpe sèche	Pulpe Surpréssée Soja	Maïs Blé Soja	Votre rationnement	
Age à l'abattage	18 mois	18 mois	19 mois	19 mois	19 mois	19 mois		
Durée d'engraissement	270 j	270 j	300 j	300 j	300 j	300 j		
GMQ	1 600 g/j	1 600 g/j	1 440 g/j	1 440 g/j	1 440 g/j	1 440 g/j		
TOTAL PRODUIT	1 672 €	1 672 €	1 672 €	1 672 €	1 672 €	1 672 €		
Prix du broutard de 9 mois	880 €	Poids	320 Kg	Prix du broutard au Kg vif	2,8 €			
Frais sanitaires	37 €							
Provision pour pertes	29 €	Taux de perte : 2,5 % (prix du broutard + 50 % du coût alimentaire)						
Frais divers d'élevage	14 €							
Taxes	10,4 €							
Prix/tonne	Rations	Blé Pulpe sèche Soja	Pulpe sèche Soja	Maïs Corn Gluten Humide	Corn Gluten Humide Pulpe sèche	Pulpe Surpréssée Soja	Maïs Blé Soja	Votre rationnement
29 €	Pulpe Surpréssée					8 700 Kg		
37 €/T brute	Maïs Ensilage			3 450 Kg			4 800 Kg	
210 €	Pulpe déshydratée	675 Kg	2 320 Kg		1 200 Kg			
100 €	Corn Gluten Humide			3 450 Kg	3 600 Kg			
195 €	Blé	1 750 Kg					750 Kg	
440 €	Tourteau de soja	350 Kg	400 Kg			390 Kg	420 Kg	
590 €	CMV	27 Kg	27 Kg	30 Kg	30 Kg	30 Kg	30 Kg	
	Paille	270 Kg	270 Kg	300 Kg	300 Kg	300 Kg	300 Kg	
	Coût alimentaire	653 €	679 €	490 €	630 €	442 €	525 €	
	TOTAL CHARGES	1 623 €	1 650 €	1 460 €	1 600 €	1 412 €	1 496 €	
	Marge brute / taurillon	49 €	22 €	212 €	72 €	260 €	176 €	

Les marges sont établies par taurillon et non à la place et ne peuvent être comparées aux marges des taurillons laitiers engraisés sur 18 mois. Les croissances en ration sèche sont majorées de 160 g de GMQ ce qui diminue la période d'engraissement de 30 jours par rapport aux rations humides.

Pour comparer les marges entre les différents systèmes d'alimentation, nous avons calculé le prix du maïs ensilage selon le barème suivant : les charges proportionnelles liées à sa culture : 326 €, les charges de récolte tassage semis : 275 €, soit une perte de marge correspondant à celle d'un blé qui aurait pu se substituer au maïs : 872 €. Prix du maïs rendu au silo : 1 473 €/ha pour 38 T brutes, soit 13,5 TMS;

Conjoncture :

Le prix du broutard a baissé de 20 €, par contre le coût alimentaire a augmenté en moyenne de 35 €. Le prix de la viande n'ayant pas augmenté cette année, la marge brute par taurillon diminue donc d'une vingtaine d'euros. Seule la ration à base d'ensilage de maïs progresse un peu cette année, les charges proportionnelles n'ont pas changé mais la marge "Blé" comptabilisée dans les charges de cet aliment a fortement diminué par rapport à 2012.

Les systèmes en ration sèche restent encore avec une marge brute très basse à cause d'un coût alimentaire moyen qui augmente encore de 14 %.

BOEUF DE RACE PRIM'HOLSTEIN

COMPARATIF DE MARGE BRUTE selon la conduite d'élevage



Calculs réalisés avec les prix moyens relevés en 2013

Type de rationnement	Herbe + maïs ensilage	Herbe + maïs ensilage	Ensilage d'herbe	Herbe + maïs ensilage	Foin	Herbe + maïs ensilage
	Boeuf laitier fini prairie	Boeuf laitier fini auge	Boeuf laitier fini auge		Boeuf laitier fini herbe	
Age à la vente (mois)	25	25	29	29	34	34
Surface totale de prairies (ha)	0,60	0,38	0,64	0,50	0,92	0,94
Surface pâturée (ha)	0,60	0,38	0,50	0,50	0,68	0,90
Surface en maïs à acheter (ha)	0,06	0,15	0,00	0,12	0,00	0,06
Rendement maïs (tonne de MS/ha)	14,0	14,0		14,0		14,0
Coût de la SFP (€/ha)	168	274	181	250	132	217
Coût aliments achetés total (€)	288	187	227	190	180	175
Frais sanitaires (€)	49	49	49	49	49	49
Frais d'élevage par bovin acheté (€)	18	18	18	18	18	18
Pertes (5 % px veau + coût alim. jusque 6 mois) (€)	15	15	11	15	11	15
Prix du veau acheté (€)	70	70	70	70	70	70
CHARGES (€)	770	775	728	766	633	722
Poids de carcasse (Kg)	368	368	371	371	391	391
Prix au Kg de carcasse (€)	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
PRODUIT (€)	1 195	1 195	1 207	1 207	1 272	1 272
Marge brute/boeuf	425 €	420 €	479 €	441 €	639 €	550 €
Plus ou moins 0,1 €/Kg de carcasse	37 €	37 €	37 €	37 €	39 €	39 €
Marge brute/ha de SFP	649 €	795 €	749 €	880 €	692 €	586 €
Plus ou moins 0,1 €/Kg de carcasse	56 €	70 €	58 €	60 €	42 €	39 €

Synthèse pour 10 ha de prairies

Marge brute	7 101 €	11 089 €	7 485 €	10 932 €	6 920 €	6 219 €
Surface en maïs nécessaire (ha)	0,9	3,9	0	2,4	0	0,6
Nombre d'animaux sortis/an/10 ha	17	26	16	20	11	11
Nombre de périodes d'hivernage	2	2	3	3	3	3

Dans les simulations utilisant le maïs ensilage, le coût de ce dernier est retenu au prix d'achat de 1 473 €/ha (*). Il est ainsi possible de comparer ces itinéraires en remplaçant le maïs fourrage par de la pulpe surpressée dont le prix est rendu silo. Les frais de récolte liés à l'herbe ne sont pas retenus, nous considérons que l'éleveur est équipé du matériel nécessaire, ceci explique les bons résultats de l'itinéraire avec de l'ensilage d'herbe.

La marge brute moyenne à l'ha de SFP a augmenté en moyenne de 160 € par rapport à l'an dernier, ceci est surtout dû à l'augmentation des cours du boeuf, la baisse du prix du veau et de l'engrais. Le prix de revient de l'ensilage de maïs intervient également dans cette augmentation. Additionné à la hausse de l'an dernier, la production de boeufs laitiers retrouve un niveau de rentabilité correct pour valoriser des prairies éloignées et excédentaires.

(*) Pour comparer les marges entre les différents systèmes d'alimentation, nous avons calculé le prix du maïs ensilage selon le barème suivant : les charges proportionnelles liées à sa culture : 326€. Les charges de récolte tassage semis : 275 €. Une perte de marge correspondant à celle d'un blé qui aurait pu se substituer au maïs : 872 €. Prix du maïs rendu au silo : 1 473 €/ha pour 38 T brutes, soit 13,5 TMS.

BOEUF DE RACE CHAROLAIS

COMPARATIF DE MARGE BRUTE selon la conduite d'élevage



Calculs réalisés avec les prix moyens relevés en 2013

Type de rationnement	Foin Pulpes sèches Luzerne 21	Maïs Foin Pulpes S Tx soja	Ensilage Herbe + Pulpes sèches	Maïs + Foin + Pulpes sèches + Tx soja	Foin + Pulpes Sèches + Tx soja	Maïs + Foin + Pulpes sèches + Tx soja
	Bœuf B-N-R (*)	Bœuf Viande	Bœuf Viande	Bœuf Viande	Bœuf Viande	Bœuf Viande
Age à la vente	26	28	32	32	36	36
Surface totale de prairies (ha)	0,44	0,30	0,77	0,72	0,97	0,71
Surface pâturée (ha)	0,30	0,30	0,70	0,70	0,70	0,70
Surface en maïs à acheter (ha)	0,00	0,15	0,00	0,07	0,00	0,13
Coût de la SFP (€/ha)	63	276	225	213	139	300
Coût aliments achetés total (€)	245	160	141	133	212	149
Frais vétérinaires (€)	49	49	49	49	49	49
Frais d'élevage par bovin acheté (€)	18	18	18	18	18	18
Pertes (5 % prix broutards) (€)	26	30	29	29	28	31
Prix du broutard (€)	830	830	830	830	830	830
CHARGES (€)	1 264	1 404	1 338	1 317	1 329	1 434
Poids de carcasse (Kg)	384	415	440	440	469	469
Prix au Kg de carcasse (€)	4,15	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
PRODUIT (€)	1 593	1 659	1 759	1 759	1 877	1 877
Marge brute/animal	329 €	255 €	421 €	442 €	548 €	443 €
Plus ou moins 0,1 €/Kg de carcasse	38 €	41 €	44 €	44 €	47 €	47 €
Marge brute/ha de SFP	743 €	560 €	545 €	554 €	563 €	524 €
Plus ou moins 0,1 €/Kg de carcasse	87 €	138 €	57 €	61 €	48 €	66 €

Synthèse pour 10 ha de prairies

Marge brute	7 431 €	8 477 €	5 448 €	6 105 €	5 628 €	6 215 €
Surface en maïs nécessaire (ha)	0	5,1	0	1,0	0	1,9
Nombre d'animaux sortis/an/10 ha	23	33	13	14	10	14
Nombre de périodes d'hivernage	2	2	2	2	3	3

Dans les simulations utilisant le maïs ensilage, le coût de ce dernier est retenu au prix d'achat, frais de mécanisation inclus (1 473 € / ha (*)), le vendeur réalise la marge de la culture du blé. Il est ainsi possible de comparer ces itinéraires en remplaçant le maïs fourrage par de la pulpe surpressée dont le prix est "rendu silo". Pour la récolte de l'herbe, seuls les frais de récolte en ensilage sont pris en compte. Le cahier des charges de la filière "Bœuf de nos Régions" ne permet pas l'utilisation d'ensilage (maïs ou herbe), de céréales et de tourteau de soja. En contre partie, la valorisation est supérieure d'un minimum de 0,15 €.

Dans la conjoncture 2013, la marge par ha de SFP a progressé de 250 €. Cette augmentation est due à une légère baisse du broutard (- 20 €), et surtout à l'augmentation du prix de vente (+ 0,30 euro / Kg de carc.

La marge brute moyenne à l'ha de SFP arrive en moyenne à 580 €.

(*) Pour comparer les marges entre les différents systèmes d'alimentation, nous avons calculé le prix du maïs ensilage selon le barème suivant : les charges proportionnelles liées à sa culture : 326 €, les charges de récolte tassage semis : 275 €, soit une perte de marge correspondant à celle d'un blé qui aurait pu se substituer au maïs : 872 €. Prix du maïs rendu au silo : 1 473 €/ha pour 38 T brutes, soit 13,5 TMS.

GENISSES DE RACE CHAROLAISE

COMPARATIF DE MARGE BRUTE selon la conduite d'élevage



Calculs réalisés avec les prix moyens relevés en 2013

Type de rationnement	Maïs Foin Pulpes sèches Soja	Foin Pulpes sèches Luzerne 21	Foin Pulpes sèches Céréales Soja	Maïs Foin Pulpes sèches Soja
	Génisse Boucherie	Génisse Boucherie B-N-R (*)	Génisse Boucherie	Génisse Boucherie
Age à la vente (mois)	27	30	36	36
Surface totale de prairies (ha)	0,36	0,80	0,89	0,80
Surface pâturée (ha)	0,30	0,70	0,70	0,70
Surface en maïs à acheter (ha)	0,11	0,00	0,00	0,04
Coût de la SFP (€/ha)	228	127	128	189
Coût aliments achetés total (€)	189	158	156	147
Frais vétérinaires (€)	49	49	49	49
Frais d'élevage par bovin acheté (€)	18	18	18	18
Pertes (5 % prix broutard) (€)	26	23	23	25
Prix de la broutarde (€)	700	700	700	700
CHARGES (€)	1 246	1 111	1 118	1 174
Poids de carcasse (Kg)	367	362	395	395
Prix au Kg de carcasse (€)	4,00	4,15	4,00	4,00
PRODUIT	1 466	1 502	1 582	1 582
Marge brute/animal	221 €	391 €	463 €	407 €
Plus ou moins 0,1 €/Kg de carcasse	37 €	36 €	40 €	40 €
Marge brute/ha de SFP	468 €	486 €	519 €	483 €
Plus ou moins 0,1 €/Kg de carcasse	103 €	45 €	44 €	49 €

Synthèse pour 10 ha de prairies

Marge brute	6 193 €	4 861 €	5 188 €	5 069 €
Surface en maïs nécessaire	3,2	0,0	0,0	0,5
Nombre d'animaux sortis/an/10 ha	28	12	11	12
Nombre de période hivernage	2	2	3	3

Dans les simulations utilisant le maïs ensilage, le coût de ce dernier est retenu au prix d'achat de 1 473 €/ha (*). Il est ainsi possible de comparer ces itinéraires en remplaçant le maïs fourrage par des pulpes surpressées dont le prix est "rendu silo". Les frais de récolte liés à l'herbe ne sont pas retenus, nous considérons que l'éleveur est équipé du matériel nécessaire. Le cahier des charges de la filière "Boeuf de nos Régions" ne permet pas l'utilisation d'ensilage (maïs ou herbe), de céréales et de tourteau de soja. En contrepartie, la valorisation est supérieure d'un minimum de 0,15 €.

La marge brute moyenne à l'ha de SFP a augmenté de 175 € par rapport à l'an dernier. Comme pour le boeuf viande, l'augmentation du prix de vente (+ 0,30 euro / Kg de carc) génère cette augmentation. La marge brute moyenne reste toutefois faible (489 €), il sera utile de bien raisonner cette production dans le système de l'exploitation.

(*) Pour comparer les marges entre les différents systèmes d'alimentation, nous avons calculé le prix du maïs ensilage selon le barème suivant : les charges proportionnelles liées à sa culture : 326 €, les charges de récolte tassage semis : 275 €, soit une perte de marge correspondant à celle d'un blé qui aurait pu se substituer au maïs : 872 €. Prix du maïs rendu au silo : 1 473 €/ha pour 38 T brutes, soit 13,5 TMS.

ÉVOLUTION DU PRIX DES PRODUITS ET DES INTRANTS DE 2008 À 2013

Ces références de prix sont issues des réseaux d'élevages bovins lait, bovins viande, et ovins viande. Elles servent de support aux actualisations des cas-types de ce document.

ÉVOLUTION DES PRODUITS DE L'ATELIER CULTURES

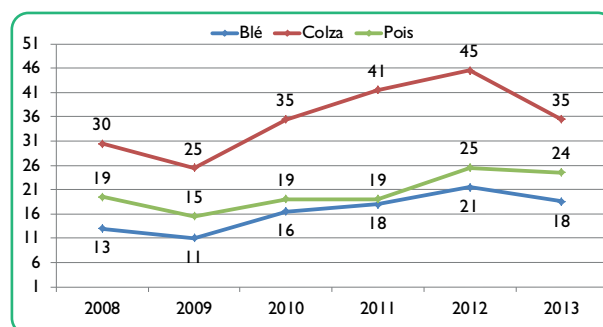
En 2013, le prix des cultures de ventes a diminué contrairement aux trois dernières années. Pour le blé avec - 14 %, nous retrouvons le prix de 2011 et pour le colza, - 22 % soit un retour au prix de 2010. Le prix des pois a lui aussi baissé mais de façon moins significative - 4 %.



> Évolution de 2008 à 2013 du prix du blé, du colza et du pois

> Évolution des prix du blé, du colza et du pois de 2008 à 2013 (en €/q)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Blé	12,5	10,5	16	17,5	21	18
Colza	30	25	35	41	45	35
Pois	19	15	18,5	18,5	25	24



ÉVOLUTION DES PRODUITS DE L'ATELIER BOVINS VIANDE

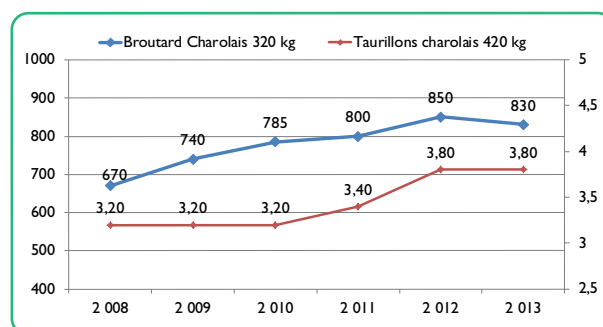
Pour 2013, le prix des taurillons s'est stabilisé par rapport à 2012. Alors que celui des broutards charolais a légèrement diminué à 830 € soit -2,5 % mais il permet tout de même une valorisation des animaux issus des systèmes naisseurs qui reste supérieure à l'année 2005 (820 €).

Pour les autres catégories d'animaux vendus en boucherie (vaches, génisses et bœufs), la progression des prix continue avec une augmentation de 0,30 €/kg de carcasse. Nous constatons depuis trois ans qu'il n'existe plus de différence de valorisation entre ces catégories.

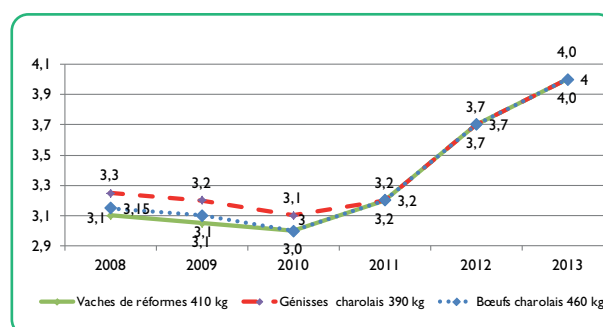
> Évolution de 2008 à 2013 des broutards et du taurillon

> Évolution des prix des produits de l'atelier bovins viande de 2008 à 2013 (en €/Kg de carcasse et par animal pour les broutards)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Broutards charolais 320 Kg	670 2,09	740 2,31	785 2,45	800 2,50	850 2,66	830 2,59
Taurillons charolais 420 Kg	3,2	3,2	3,2	3,4	3,8	3,8
Vaches de réformes 410 Kg	3,1	3,05	3	3,2	3,7	4,0
Génisses charolais 390 Kg	3,25	3,2	3,1	3,2	3,7	4,0
Bœufs charolais 460 Kg	3,15	3,1	3	3,2	3,7	4,0



> Évolution de 2008 à 2013 du prix des produits de l'atelier bovins viande



ÉVOLUTION DES PRIX DES PRINCIPAUX INTRANTS

Le prix du carburant a lui légèrement diminué en 2013 de - 5 % par rapport à 2012.

Les prix des engrais ont stoppé leur augmentation en 2013. La potasse et le phosphore restent à leur prix 2012. Par contre l'engrais azoté baisse légèrement - 4,7 % pour revenir en dessous du prix de 2008.

A contrario, les prix des aliments du bétail ont continué leur augmentation. Nous constatons encore une évolution du prix du correcteur azoté de + 6 % ce qui représente + 45 % par rapport à 2010. Pour le VL 18, l'augmentation est de + 8 %, pour les pulpes sèches hors droit de + 10 % et pour le colza de + 7,5 %.

> Évolution du prix des engrais minéraux de 2008 à 2013 (€/unité)

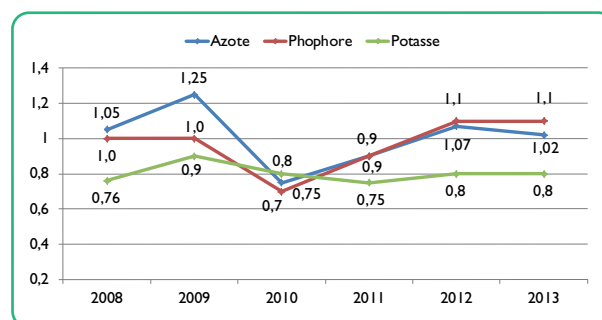
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Azote	1,05	1,25	0,75	0,90	1,07	1,02
Phosphore	1	1	0,70	0,90	1,1	1,1
Potasse	0,76	0,9	0,80	0,75	0,8	0,8

> Évolution des prix des principales charges alimentaires de 2008 à 2013 en (€/Tonne)

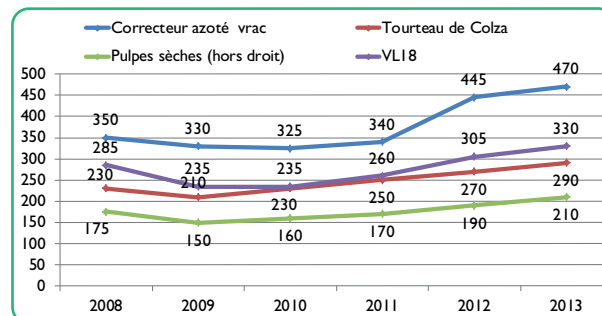
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Correcteur azoté vrac	350	330	325	340	445	470
Tourteaux de Colza	230	210	230	250	270	290
Pulpes sèches (hors droit)	175	150	160	170	190	210
VL 18	285	235	235	260	305	330



> Évolution de 2008 à 2013 du prix des engrais minéraux



> Évolution de 2008 à 2013 du prix des principales charges alimentaires



DONNÉES DE CONJONCTURE 2013

LAIT

Prix de base
(à 38 g de MG et 32 g de MP par litre et de qualité super A)

	2012	2013
Prix de base	315	345
Valeur du g de TB (au delà de 38)	2,96	2,96
Valeur du g de TP (au delà de 32)	5,39	5,39

PRIMES ANIMALES BOVINES

	2012	2013
Vaches allaitantes 40 premières (CEE + France) au delà de 40	179,75 155,6	179,75 155,6
	avant stab.	avant stab.

PRODUITS BOVINS

	2012	2013
Veaux		
Holstein		
Mâle	105	70
Femelle	115	115
Croisé (PH x CH)		
Mâle	185	175
Broutards		
Broutard charolais 320 kg		
Mâle	850	830
Femelle	670	670
Broutard lourd Charolais 380 Kg	950	900
	2,5	2,37
Broutard léger croisé	800	780
Broutard Blond léger (300-320 Kg)	1 050	1 050
Vache de réforme		
Charolaise 410 Kg	3,70	4,00
Blonde d'Aquitaine 460 Kg	4,10	4,50
Holstein "Système maïs" 315 Kg	2,85	3,00
"Système herbe" 290 Kg	2,70	2,85
Normande 350 Kg	3,20	3,53
Filière Qualité Race Normande		
Bœufs		
Bœuf croisé 400 Kg	3,40	3,60
Bœuf charolais 460 Kg	3,70	4,00
Holstein 360 kg - Prix moyen sur la campagne	3,10	3,20
Taureau	2,80	3,00
Taurillons		
Charolais 420 Kg	3,80	3,80
Blond 450 Kg	4,00	4,00
Holstein 340 Kg	3,15	3,25
Génisses (génisses vides = VL réforme)		
Charolaise Génisse pleine	1 500	1 500
Génisse bouchère 390 Kg	3,70	4,00
Blonde d'Aquitaine génisses bouchère 430 Kg	4,20	4,50
Croisées Génisse bouchère	3,10	3,20
Holstein Génisse pleine	1 550	1 650
Achats de maigre (produit négatif)		
Broutard léger charolais 280 Kg	860	840
		880
		(+ 50 € /vente)
Broutard charolais 320 Kg	900	950
		(+ 50 € /vente)
Broutard lourd charolais 380 Kg	1 000	



PRODUITS OVINS

	2012	2013
Agneaux (€/kg)		
Bergerie		
race à viande	5,75	5,95
race prolifique	5,50	5,70
plein air	5,75	5,95
Brebis de réforme (€/tête)		
race à viande	60	60
race prolifique	55	55
plein air	60	60
Laine bergerie (€/kg)		
plein air	1,0	0,8
plein air	1,0	0,9
Aide ovine (€/brebis) avant modulation	21 + 3,22	21 + 3,83
Achats béliers (€/tête)		
Elevage	540	540
Viande	460	460

PRODUITS VÉGÉTAUX (prix payé base moisson)

Cultures	2012	2013
Mais grain sec	20	16
Avoine	20	17
Orge de printemps brassicole	20	16
Blé	21	18
Escourgeon	19	16,5
Pois	25	24
Féverole	28	25
Colza	45	35
Colza diester	45	35
Betteraves sucrière (€/t)	30	34
Produit brut lin textile/ha	1 550 (*)	2 300

PRIMES SURFACES en €/ha

Prime protéagineux Art 68	200	205
DPU "standard"	variable de 300 à 460	variable de 300 à 460
Prélèvements (%)	3,40 *	3,40 *
Modulation (%)		
(> 5 000 € avec Transp. GAEC)	10	10
DISCIPLINE FINANCIERE AP		
MODULATION	-	2,59 %

(*) En attente d'informations sur les niveaux des stabilisateurs

* Lin textile : récolte difficile, arrachage plus tardif et problèmes de rouissage

CHARGES ANIMALES

Aliments (en €/T brute)	2012	2013
Correcteur azoté (soja, VL 40 ...) vrac 3 t	410	440
Soja en gros volume	445	470
Colza en 3 t	300	320
Colza en gros volume	270	290
MASH mel (50 % colza/50 % soja) gros volume	390	375
VL 18 vrac 3 t	305	330
Blé/orge autoconsommé (*)	185	195
JB 1 ^{er} âge	380	400
Poudre de lait bovin	2 000	2 110
Poudre de lait agneau	2 100	2 300
CMV 7 - 21	590	590
CMV15 - 15 supplémenté	920	920
CMV 18 - 9	970	970
Mash broutard (15 % MAT)	305	270
Pulpe sèche (hors droit rendu ferme)	190	210
Pulpe sèche de droit (rendu ferme)	130	135
Luzerne déshydratée 18 % MAT	220	230
Luzerne déshydratée brins longs	240	250
Urée	700	700
Aliment finition alim. sèche (27 % MAT)	300	340
Aliment finition alim. maïs (40 % MAT)	445	420
Coproducts (en €/T brute)		
Pulpe surpressée avec droit rendu silo : prix départ + transport (1 ^{ère} zone)	17	17
Moyenne 2 campagnes/T brute (/TMS) (25 % MS)	(68)	(68)
Pulpe surpressée hors droit rendu silo	28	29
Moyenne 2 campagnes/T brute (/TMS) (25 % MS)	(112)	(116)
Ecart de tri de pomme de terre (18 % MS) €/T	15	15
Pulpes de pomme de terre (18-20 % MS) €/T	30	32
Racines d'endives (17 % MS) €/T	9	9
Drèches de brasserie (24-27 % MS)	55	55
Corn Gluten Humide (45 % MS)	85	100
Corn Gluten sec	250	200
Fibre de blé (50 % MS) /T	90	100
Al. liquide 40 % MS et 40 % MAT	300	300
Paille et foin (en €/T brute)		
Paille au champ, à presser, en andain (t)	25	22
Paille au champ, pressée (t)	60	55
Paille rendue élevage (t)	90	85
Fanes pois achetées au champ (t)	30	30
Foin PN acheté, rendu (€/Tonne)	150	120
Autres (en €/T brute)		
Betteraves fourragères rendues élevage	-	25

(*) Prix céréales autoconsommées = 50% prix blé/escourgeon année N-1, 50% prix blé/escourgeon année N + 10 € aplatisage

Frais d'élevage		
Contrôle laitier (€/VL) < 7 000 I/VL	50	51
> 7 000 I/VL	55	56
Contrôle de performances (/VA)	21	22
Insémination (€/VL) < 7 000 I/VL	53	54
> 7 000 I/VL	63	64
Insémination VA + synchro (€/VA)	51	52
frais vétérinaires (€/animal)		
- génisses, boeufs achetés/nés sur la ferme	48/43	47/44
- taurillons achetés/nés sur la ferme	36/29	36/37
- vaches allaitantes (renouvel. compris)/VA	82	84
Vaches laitières + suite < 7 000 I/VL	100	103
> 7 000 I/VL	121	124
Frais vétérinaires ovins (€/femelle)	1	7
Autres frais d'élevage ovins (€/femelle)	10	10
IA, échographies ovins (€/femelle inséminée)	14	14
Divers élevage (€/VL) y compris suite		
- Taxes lait/1 000 l (hors ADAR depuis 2005)	1,25 10,75	1,25 10,75
Divers par VA y compris suite (€/VA)	26	26
Frais divers, d'élevage par bovin acheté JB		
Boeufs	18	18
Identification, GDS, qualification (par VA)	8	9
Equarissage/UGB moy	1,2	1,2
Cystercose	1,5	1,5
Taxe Normabev + Fonds Garantie (€/tête)	0,6 + 1,5	0,5 + 1,8
Taxes sur la viande (FNE + Interbev) (€/t carc.)	13,1	15
Taxe broutard (Interbev + FNE) (€/tête)	2,6	2,6
Redevance Pollution €/UGB (> 90 UGB)	3	3
(attention autres critères : chargement...)		

Engrais		2012	2013
Azote (€/unité)	systèmes cultures*	1 (0,89)	0,95 (0,84)
	systèmes élevage	1,07	1,02
Acide phosphorique (€/unité)	systèmes cultures*	1	1
	systèmes élevage	1,1	1,1
Potasse (€/unité)	systèmes Cultures*	0,7	0,7
	systèmes élevage	0,8	0,8
Amendement calcaire (€/ha)			
	prairies	12	12
	terres labourables	23	23

CHARGES VÉGÉTALES

Semences (€/Kg - €/ha)		2012	2013
RGI - RGA (20/25 Kg/ha)			
	RGI	3,1	3,5
	RGA	4 - 5	4,5 - 5,5
Trèfle blanc (3 à 5 Kg/ha)		6,5 - 10	9 - 13
Luzerne (20 à 25 Kg/ha),		6	8
Maïs (semence traitée)		170	170
Blé (130 Kg/ha), 85 q/ha (hors semence)		90	93
Escourgeon (110 Kg/ha)		90	93
Pois (240 Kg/ha)		134	134
Féverole		134	134
Betteraves sucrières ou fourragères (traité)		290	300
Colza (2,5 Kg/ha)		53	53
CIPAN Cultures Intermédiaires Pièges à Nitrates		17	17
Jachère		-	-
Produits de traitement (€/ha)			
Prairies extensives (< 1,60 UGB/ha)		3	3
Prairies intensives		6	6
Maïs	monoculture	100	100
	assolé	80	80
Pois		160	160
Betteraves sucrières ou fourragères		200	200
Blé	< 79 q	140	140
	> 80 q	180	180
Escourgeon	< 79 q	160	160
	> 80 q	190	190
Colza		170	170
Jachère phytos		-	-
Désherbage RGI		10	10
Désherbage luzerne		24	24
Divers (€/ha)			
Entretien clôture pâture (< 1,60 UGB/ha) système extensif		8	8
système intensif		12	12
Ficelle (par ha foin et paille)		13	13
Ficelle (par ha fanes de pois protéagineux)		10	10
Travaux par tiers			
Récolte cultures			
blé		120	120
escourgeon		120	120
pois		145	145
betteraves		230	230
colza		145	145
lin		320	320
Semis maïs		45	45
betteraves		55	55
Récolte d'herbe			
Ensilage maïs (tassage + bâche à 9 €/ha compris)		230	230
herbe (tassage + bâche à 9 €/ha)		150	150
(fauche + tassage + bâche à 9 €/ha)		175	175
Ensilage d'herbe (+ tassage + bâche = herbager)		135	135
Fauçage (foin, ensilage)		50	50
Pressage BR foin, enrubannage= 16 BR x 3,45 €		55	55
paille		60	60
fanés de pois		25	25
Enrubannage = 20 BR x 8 €		160	160

Carburant	0,87 €/l	0,82 €/l
------------------	----------	----------

(*) 3% de gel "couvert environnemental" est conservé au niveau des cas-types (bordure de cours d'eau...).

Taxe ADAR : 90 €/exploitant associé +

0,19 % du CA jusqu'à 370 000 €

0,05 % du CA au-delà de 370 000 €

EVOLUTION DES CHARGES DE STRUCTURE HORS AMORTISSEMENT ET FRAIS FINANCIERS (d'après IPAMPA)

Libellé du poste de charge de structure	Evolution 2011/2012	Evolution 2012/2013
Charges de personnel	+ 2,2 %	+ 1 %
Carburants – Lubrifiants	+ 9 %	- 5 %
Entretien mécanisation	+ 3,1 %	+ 2,8 %
Fermage	+ 2,7 %	+ 2,6 %
Entretien bâtiment – foncier	+ 2,3 %	+ 1,1 %
Eau-gaz-électricité	+ 2,5 %	+ 4,5 %
Assurances	+ 3 %	+ 4 %
Frais de gestion	+ 2 %	0 %
Frais de transport – déplacements	+ 1 %	- 4,4 %



NIVEAUX DE RENDEMENTS RETENUS SUR 2012 ET 2013

	Rendements 2012	Rendements 2013	Référence cas-type	Ecart 2013 / référence
Mais ensilage	14	14	12	+ 16 %
Blé	92	92	85	+ 8 %
Escourgeon	85	90	80	+ 12 %
Colza	40	35	35	+ 14 %
Pois	40	45	50	- 10 %
Bett. suc.	85	85	75	+ 13 %
Mais grain	70	70	-	-

CONJONCTURE POUR LES EXPLOITATIONS EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

	Prix 2012	Prix 2013
Lait de base à 38/32 (€/1 000 l)	415	445
Vache de réforme (€/Kg)	3,2	3,2
Blé (€/q)	35	33
Orge de printemps (€/q)	28	28
Féveroles (€/q)	35	35
Céréales autoconsommées (€/T)	315	315
Féveroles autoconsommées (€/T)	350	350
CMV	2 000	2 000
VL40 BIO	950	950
VL18 BIO	550	550
Luzerne déshydratée	300	300
Foin de luzerne acheté (non livré)	200	200



Les Publications des réseaux d'élevages Bovins Viande de Nord-Picardie

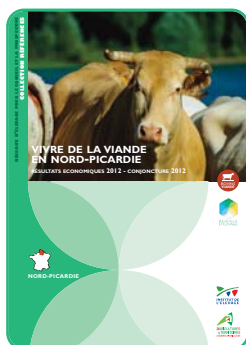
LA PRODUCTION BRUTE DE VIANDE VIVE



En production végétale, l'efficacité technique se mesure par le rendement. En élevage allaitant le parallèle peut se faire en quantifiant la production brute de viande vive (PBVV). Une fiche synthétique permet à chacun de procéder au calcul de la PBVV pour son élevage. Le document reprend la méthode de calcul. Les différents leviers possibles y sont décrits et leur efficacité est mesurée à partir de simulations réalisées sur les cas-types.

Document à télécharger sur le site de l'Institut de l'Elevage et des Chambres régionales d'Agriculture de Picardie et du Nord Pas de Calais.

VIVRE DE LA VIANDE BOVINE EN NORD-PICARDIE



Ce dossier permet de mieux comprendre les cohérences et logiques de fonctionnement des exploitations viande bovine en Nord-Picardie. A travers la présentation de 7 systèmes parmi les plus représentés dans la région, sont fournis de nombreux indicateurs technico-économiques utiles pour se situer en tant qu'éleveur ou établir un conseil dans le cadre d'un appui technique. Les 7 cas-types proposent une description du fonctionnement ainsi que des résultats techniques et économiques (contexte 2012). L'évolution d'indicateurs choisis permet également de porter un regard sur les effets des conjonctures depuis 7 ans.

Document à télécharger sur le site de l'Institut de l'Elevage et des Chambres régionales d'Agriculture de Picardie et du Nord Pas de Calais.

RÉFÉRENTIEL POUR LE DIAGNOSTIC GLOBAL D.G.S.E.



Le DGSE est un diagnostic global d'analyse de la performance des exploitations herbivores servant de base à la mise en oeuvre d'un projet d'amélioration de l'autonomie alimentaire et de valorisation de la place de l'herbe sur les exploitations.

Ce document propose des références en conjoncture 2012 pour des indicateurs du diagnostic DGSE mis en oeuvre en Picardie dans le cadre du programme régional co-financé par le Conseil Régional "Vivre l'Elevage en Picardie".

Document à télécharger sur le site de l'Institut de l'Elevage et des Chambres régionales d'Agriculture de Picardie.

TECHNI-VIANDE : LE BULLETIN DES PRODUCTEURS DE VIANDE BOVINE



La région Nord-Picardie compte 3 500 producteurs de viande détenant en moyenne 36 vaches allaitantes. Peu de ces polyculteurs-éleveurs sont abonnés à une revue spécialisée. C'est pourquoi TECHNI-VIANDE trouve son utilité pour apporter chaque trimestre des messages techniques aux producteurs de plus de 15 vaches allaitantes. Cette action est soutenue financièrement par le Conseil Régional de Picardie, Gènes diffusion et interbev Nord-Picardie.

Documents accessibles sur les sites internet des Chambres Régionales d'Agriculture de Picardie et du Nord Pas de Calais.

Carnet d'adresses

> Unité de programmes « Réseaux d'élevage bovin viande » de Nord-Picardie

Coordination : Pierre Mischler
Institut de l'Élevage - Tél. : 03 22 33 64 73
@ : pierre.mischler@idele.fr

Karine Lemaire
Chambre d'Agriculture de l'Oise - Tél. : 03 44 11 45 61
@ : karine.lemaire@agri60.fr

Daniel Platel
Chambre d'Agriculture de la Somme - Tél. : 03 22 23 69 73
@ : d.platel@somme.chambagri.fr

Etienne Falentin
Chambre d'Agriculture de l'Aisne - Tél. : 03 23 97 54 10
@ : etienne.falentin@ma02.org

Guy Corbeille
Chambre d'Agriculture du Nord-Pas-de-Calais
Tél. : 03 21 60 57 70
@ : guy.corbeille@agriculture-npdc.fr

Remerciements :

Merci aux éleveurs des Réseaux d'élevage pour leur accueil et leur contribution active à l'élaboration de ces références.

VIVRE DE LA VIANDE EN NORD-PICARDIE

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 - CONJONCTURE 2013

L'équipe du Réseau d'élevages Viande Bovine Nord Picardie vous propose comme chaque année les résultats de l'actualisation économique des cas-types de la région à destination des acteurs et des décideurs du monde agricole.

Cette année encore plus que d'habitude, la volatilité des cours des matières premières, l'instabilité engendrée sur les intrants et sur l'énergie, viennent perturber le monde agricole et particulièrement les systèmes d'élevage. C'est pourquoi, cette année, l'équipe du réseau réitère ses analyses complémentaires aux résultats technico-économiques :

- une analyse sur 5 ans des principaux indicateurs technico-économiques par système.
- une analyse sur 6 ans de l'évolution des principales charges et produits.
- 5 fiches spécifiques sur l'engraissement de taurillons et de boeufs et de génisses.

LES PARTENAIRES FINANCEURS

FRANCEAGRIMER

LE MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE (CASDAR)

Le suivi et la valorisation annuelle des données de l'échantillon national des exploitations suivies dans le cadre du dispositif RECP (Socle national) sont cofinancés au plan national par FranceAgriMer (dans le cadre du soutien aux filières pour l'amélioration des conditions de production) et par le Ministère de l'Agriculture (CASDAR) dans le cadre du PNDAR 2009-2013. L'acquisition de données issues d'exploitations complémentaires au Socle national ainsi que la réalisation d'études ou de valorisations thématiques du dispositif relèvent d'autres sources de financement.



LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE POUR LE CONSEIL ET LA PROSPECTIVE (RECP)



Issu d'un partenariat associant l'Institut de l'Élevage, les Chambres d'agriculture et des éleveurs volontaires, le dispositif des RECP repose sur le suivi d'un échantillon d'environ 2000 exploitations qui couvrent la diversité des systèmes de production d'élevage bovin, ovin et caprin français. Il constitue un observatoire de la durabilité et de l'évolution des exploitations d'élevages. Ce dispositif permet également de simuler les conséquences de divers changements (contexte économique, réglementations, modes de conduite) sur l'équilibre des exploitations. Ces nombreuses productions sous formes de références ou d'outils de diagnostic alimentent des actions de conseil et de transfert vers les éleveurs et leurs conseillers.

Mars 2014

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12 - www.idele.fr - ISBN : 978-2-36343-488-3 - PUB IE : 00 14 303 001