



Normandie



Les systèmes bovins viande en Normandie

ACTUALISATION ECONOMIQUE DE 6 CAS TYPES
CONJONCTURE 2018



Les systèmes bovins viande en Normandie

Actualisation économique de 6 cas-types

Conjoncture 2018

ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

Rédaction :

Pierre Mischler (Institut de l'Élevage),

Jean-Claude Dorenlor (Chambre d'agriculture 50)

Perrine Géhin (Chambre d'agriculture 14)

Régis Laffay (Chambre d'agriculture 27)

REMERCIEMENTS

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

Les systèmes bovins viande en Normandie

ACTUALISATION ECONOMIQUE DE 6 CAS TYPES – CONJONCTURE 2018

SOMMAIRE

LES CASTYPES : DES REFERENCES POUR LE CONSEIL ET LA PROSPECTIVE.....	1
Données sur les structures.....	2
Systèmes fourragers.....	3
Résultats techniques 2018 de l'atelier viande	4
Alimentation en concentrés	4
Résultats économiques 2018 de l'atelier viande	5
Une conjoncture 2018 bien morose.....	5
Résultats économiques 2018	5
DESCRIPTION DES SYSTÈMES	
Cas type 1 : Herbager naisseur, intensif	6
Cas type 2 : Herbager naisseur, grande taille	8
Cas type 3 : Herbager naisseur engraisseur de bœufs en agriculture biologique.....	10
Cas type 4 : Polyculteur naisseur.....	12
Cas type 5 : Polyculteur naisseur-engraisseur de jeunes bovins	14
Cas type 6 : Polyculteur engraisseur de jeunes bovins.....	16
Les performances environnementales des 6 cas-types Normands	18
Données de conjoncture 2018 des systèmes bovins viande.....	20
LES PUBLICATIONS 2018	
D'INOSYS-RESEAUX D'ELEVAGE BOVINS VIANDE DE NORMANDIE.....	22

Résultats

LES SYSTEMES BOVINS VIANDE EN NORMANDIE

ACTUALISATION ECONOMIQUES DE 6 CAS TYPE - CONJONCTURE 2018

Les cas types : des références pour le conseil et la prospective



Le dispositif "INOSYS-Réseaux d'Élevage" de Normandie regroupe 21 exploitations réparties sur les cinq départements. Ces dernières se répartissent en deux grandes familles : les herbagers et les polyculteurs-éleveurs. Elles sont d'ailleurs représentatives d'une diversité de façon de produire et adaptées aux contraintes des différentes zones géographiques où elles sont situées. Ces fermes se caractérisent par une efficacité technico-économique élevée et sont regroupées selon leur taille de structure et leur logique de fonctionnement.

Elles font l'objet d'un suivi technique, économique et financier, par l'équipe régionale d'ingénieurs spécialisés en viande bovine. Au terme de 4-5 ans d'observation, les données sont rassemblées afin de modéliser un système cohérent représentant chaque groupe étudié : un "cas-type".

Bien qu'il s'agisse d'un modèle, le cas type est directement construit à partir d'une exploitation dite "pivot", représentative de la logique de fonctionnement à l'intérieur d'un groupe. Ses résultats sont pondérés par ceux des exploitations du groupe et l'expertise des pratiques. Un cas-type décrit un fonctionnement d'exploitation optimisée proche des recommandations pour les rations des animaux, le raisonnement des itinéraires techniques et inclut une optimisation des moyens de production (main d'œuvre, matériels, bâtiments).

L'équipe d'INOSYS-Réseau d'Élevage bovins viande de Normandie, publie de façon harmonisée, les résultats des 6 cas types régionaux retenus, pour la conjoncture 2018.

Ce document inclut le coût de production bovin. En effet, face à la volatilité des marchés et la baisse tendancielle des aides, la maîtrise des coûts de production reste plus que jamais indispensable.

Les 6 cas types ainsi décrits et présentés ci-après fournissent des repères pouvant servir dans le conseil, l'enseignement et la réflexion prospective.

Ceux-ci permettent en outre de :

- Fournir des repères techniques, économiques et environnementaux aux conseillers, aux éleveurs, dans le cadre d'étude de projet d'installation ou de réorganisation du système de production
- Accompagner les jeunes agriculteurs en phase d'installation,
- Servir de support pédagogique aux formateurs développant l'approche globale de systèmes de production,
- Réaliser des simulations prospectives particulièrement utiles pour les responsables professionnels, dans un contexte économique et réglementaire en modification permanente.

Les systèmes de production de viande en Normandie

	Système naisseur (N)	Système naisseur engraisseur (NE)	Système Engraisseur (E)
Herbager	CT1 : herbager naisseur petite structure	CT3 : herbager naisseur engraisseur de bœufs en AB	
	CT2 : herbager naisseur grande structure		
Polyculteur	CT4 : polyculteur naisseur	CT5 : Polyculteur naisseur engraisseur de JB	CT6 : polyculteur engraisseur de JB

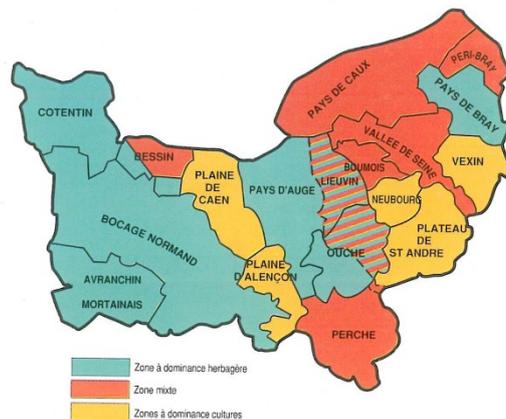
Résultats

LES SYSTEMES BOVINS VIANDE EN NORMANDIE

ACTUALISATION ECONOMIQUES DE 6 CAS TYPE - CONJONCTURE 2018

Les 6 cas types décrits dans le document sont représentatifs de la diversité des systèmes d'élevage rencontrés en Normandie à la fois en termes de structure et de race.

Les systèmes herbagers se trouvent essentiellement à l'ouest de la région Normandie et les polyculteurs-éleveurs à l'est. Dans les cas types choisis, 3 systèmes sont à dominante herbagère et 3 sont complémentaires polyculture + élevage.



DONNÉES SUR LES STRUCTURES

Données structurelles des cas types

Zone	à dominante herbagère			polyculture + élevage		
N° CT	CT 1	CT 2	CT 3	CT 4	CT 5	CT 6
Système	N	N	NE bœufs AB	N	NE JB	E JB
SAU (ha)	85	112	165	150	181	155
Betterave sucrière (ha)	0	0	0	0	11	15
SFP (ha)	75	108	149,4	50	71	19
Nombre de vêlages	75	96	80	51	66	-
Race	Blonde d'aquitaine	Charolais	Charolais	Limousine	Blonde d'aquitaine	Charolais
Main-d'œuvre (UMO)	1	1	1,5	1	1,5	2
dont UMO salariée	-	-	-	-	0,5	1



SYSTEMES FOURRAGERS

Données des systèmes fourragers

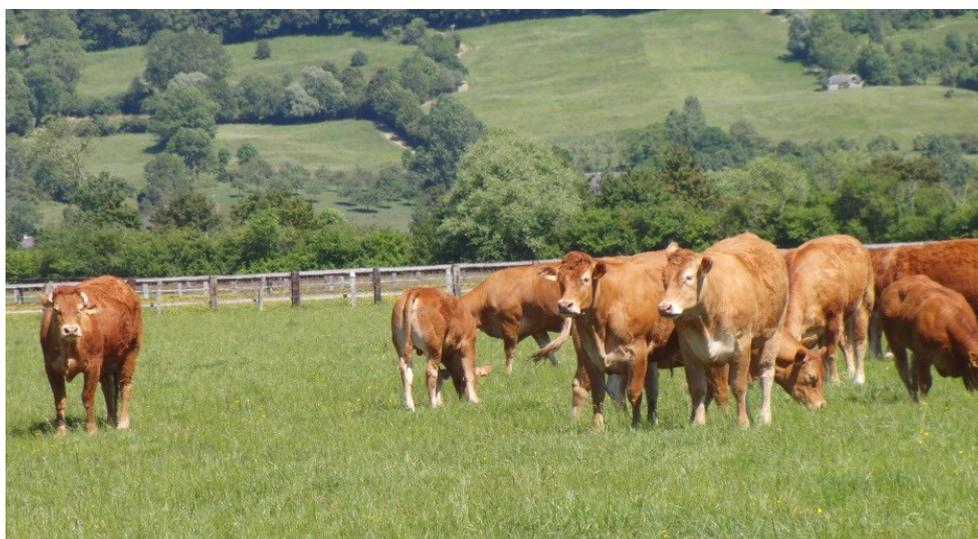
Zone N° CT	à dominante herbagère			polyculture + élevage		
	CT 1	CT 2	CT 3	CT 4	CT 5	CT 6
SAU (ha)	85	112	165	150	181	155
SFP/SAU (%)	88	96	91	33	39	12
Prairies naturelles (ha)	50	100	125	45	64	5
Maïs ensilage (ha)	5	0	4,4	5	7	14
Maïs ensilage (% SFP)	7	0	3	10	10	74
UGB/ha SFP	1,7	1,38	1,2	1,76	1,82	5,26
Ares pâturés au printemps	33	39	41	35	35	-
Ares pâturés en été/automne	50/52	66/71	80/78	54/59	64/64	-
Durée du pâturage (j)	205	205	225	220	215	-
Stocks fourragers (t MS/UGB)	2,3	2,1	2	2	2,4	1,9*
Dont foin (t MS/UGB)	0,6	1,6	0,9	0,3	0,5	0,1*
Dont pulpes surpressées (kg MS/UGB)	0	0	0	0	0,3	1,7
Dont enrubannage (kg MS/UGB)	0,8	0,4	0,6	0,7	0,4	-
Dont ensilage de maïs (kg S/UGB)	0,6	0	0,4	0,8	0,8	0,8*
Dont paille alimentaire (kg MS/UGB)	0,3	0,1	0,1	0,5	0,4	0,3*

* T MS/JB sortis

Commentaires

Les systèmes à dominante herbagère ont une surface fourragère principale au moins égale à 88 % de la SAU. Le chargement moyen sur ces structures est modéré et ne dépasse pas les 1,7 UGB/ha de SFP.

En système polyculture-élevage avec vaches allaitantes, la part de SFP est comprise entre 33 et 39 % de la SAU, sauf pour le système engraisseur spécialisé qui n'a pratiquement pas de pâture. On trouve ces systèmes dans des zones ou des régions où le maïs ensilage ainsi que la pulpe surpressée sont couramment utilisés. Le niveau de chargement augmente significativement et peut dépasser largement les 2 UGB/ha de SFP.



RESULTATS TECHNIQUES 2018 DE L'ATELIER VIANDE

Données techniques de l'atelier viande

Zone	à dominante herbagère			polyculture + élevage		
N° CT	CT 1	CT 2	CT 3	CT 4	CT 5	CT 6
Nombre de femelles mises à la reproduction	79	100	84	53	70	0
UGB totaux	127	148	180	88	129	100
Date moyenne de vêlage	15/10	10/01	15/04	10/12	15/10	
Durée de la période de vêlage	90	2X90	90	90	90	
Taux de gestation (%)	94,9	96	95	96	94	
Taux de prolificité (%)	101,3	103,1	102,5	100	101,5	
Taux de mortalité (%)	7,9	9,1	7,3	5,9	9	
Productivité numérique (%)	88,6	90	90,5	90,6	87,1	
Taux de 1 ^{ers} vêlages	32	33	30	33	30	
Production brute de viande vive (kg)	39 662	48 941	53 008	24 209	46 114	95 017
Kg vifs/vache vêlée	529	510	663	475	699	
Kg vifs/UGB	312	329	295	276	356	951
ABA	75	96	80	51	66	0

ALIMENTATION EN CONCENTRÉS

Données sur l'alimentation et les concentrés

Zone	à dominante herbagère			polyculture + élevage		
N° CT	CT 1	CT 2	CT 3	CT 4	CT 5	CT 6
Concentrés totaux (t)	55,6	43,1	38,8	25,1	88,6	249
Dont céréales (t)	18,9	32,9	24,7	5,2	39,9	122
Dont pulpes sèches (t)	13,5	0	0	0	0	0
Dont protéagineux (t)	0	0	14,1	0	0	0
Dont tourteau de colza (t)	15	2,9	0	14,7	35,6	127
Dont CMV (t)	2	1,6	2,2	1,6	2,4	6,2
En kg/vache vêlée	741	449	485	492	1 343	
En kg/UGB	437	290	216	286	684	2 492

Commentaires

Dans les zones de production des betteraves sucrières, compte tenu de la proximité de sucrerie, les pulpes surpressées ou déshydratées peuvent couramment être utilisées. Dans les systèmes décrits, le tourteau de colza, facilement disponible dans la région, est utilisé comme correcteur azoté de la ration. Il peut être remplacé par une autre source de protéines en fonction de la conjoncture économique.

RESULTATS ECONOMIQUES 2018 DE L'ATELIER VIANDE

Données économiques de l'atelier viande

Zone N° CT	à dominante herbagère			polyculture + élevage		
	CT 1	CT 2	CT 3	CT 4	CT 5	CT 6
Prix moyen du kg vif vendu (€/kg vif vendu)	3,07 €	2,23 €	2,61 €	2,48 €	2,60 €	2,27 €
Coût de production €/100 kg vif	422 €	352 €	417 €	379 €	319 €	186 €
Produit bovin hors aides en €	121 625 €	108 907 €	138 269 €	59 755 €	119 351 €	161 372 €
Produit bovin hors aides en €/UGB	958 €	736 €	768 €	679 €	925 €	645 €**
Produit bovin hors aides €/vêlage	1 622 €	1 134 €	1 728 €	1 172 €	1 808 €	-
Charges opérationnelles en €/UGB	389 €	361 €	333 €	270 €	406 €	376 €**
Charges opérationnelles en €/vêlage	660 €	556 €	750 €	466 €	794 €	-
MB bovine hors aides en €/UGB	568 €	375 €	435 €	409 €	519 €	269 €**
MB bovine hors aides en €/vêlage	962 €	578 €	979 €	706 €	1 014 €	-
Rémunération permise par UMO exploitant (nb SMIC)	0,95	0,99	1,48	0,5*	0,87*	1,1*

*La rémunération permise par UMO exploitant chez les polyculteurs est à considérer avec prudence. Son calcul nécessite de répartir les charges de structures entre les ateliers bovins viande et cultures de vente. Cette répartition reste discutable du fait de l'interdépendance de ces deux activités.

** en €/JB produit

UNE CONJONCTURE 2018 BIEN MOROSE

Globalement, après une conjoncture viande bovine difficile en 2016 et un léger rétablissement en 2017, les prix de la viande sont à la baisse en 2018. Toutes catégories confondues, le prix moyen pondéré entrée abattoir a baissé de 1,4 % par rapport à 2017. En 2018, il s'établit à 3,56 €, loin des cours records de 2013 (3,95 €/kg). L'année 2018 a été marquée par une année fourragère compliquée y compris en Normandie et par une augmentation de la production, résultat de la décapitalisation en cheptel allaitant et laitier.

La tendance à la baisse du prix des vaches de viande depuis 2013 se confirme en 2018. Les femelles issues du troupeau allaitant ont baissé de 2 à 3 % par rapport à 2017. Cela confirme la difficulté à bien valoriser les bovins de bonne conformation quand les achats de viande hachée progressent au détriment du piécé. Par ailleurs, comme en 2017, les variations saisonnières des cours 2018 sont nettes, à savoir une reprise des cours des vaches sur le 1er semestre et une baisse en fin d'année. Concernant les jeunes bovins, l'embellie des cours de la fin 2017-début 2018 aura été de courte durée. Les cours ont plongé de 0,30 €/kg entre janvier et l'été 2018 et la reprise saisonnière des cours en automne a été faible. En moyenne, entre 2017 et 2018, les taurillons de race à viande ont perdu 1 ou 2 %.

Concernant les broutards, pour la seconde année consécutive, leur prix a augmenté de 20 à 30 € par tête. C'est le résultat d'une baisse des naissances en 2017 et d'un marché de l'export toujours demandeur.

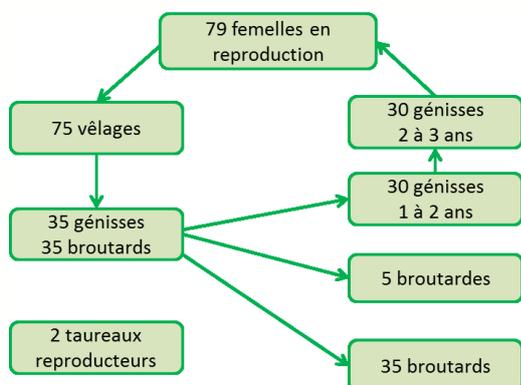
DONNEES ECONOMIQUES 2018

Zone N° CT	à dominante herbagère			polyculture + élevage		
	CT 1	CT 2	CT 3	CT 4	CT 5	CT 6
Excédent Brut d'exploitation en €	56 541 €	45 626 €	67 250 €	81 131 €	99 406 €	115 332 €
Produit bovin avec aides / produit total en %	79%	74%	67%	28%	39%	40%
Aides / produit total en %	18%	28%	25%	17%	16%	9%
Efficacité économique EBE / produit en %	34%	28%	30%	34%	30%	28%
Résultat courant en €	25 868 €	18 552 €	27 005 €	29 764 €	31 818 €	33 314 €
Revenu disponible / UMOF en €	22 113 €	14 445 €	14 591 €	25 688 €	25 873 €	25 667 €

HERBAGER NAISSEUR INTENSIF

85 ha de SAU, 75 vêlages en race Blonde d'Aquitaine, 1 UMO

SCHEMA DE TROUPEAU



La Production Brute de Viande Vive (PBVV)
39 662 kgvv



312 KgVV/UGB



Reproduction → Vêlage d'automne, moyenne 15 octobre

RESULTATS ECONOMIQUES 2018 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		167 149 €
Bovins Viande		132 673 €
Ventes d'animaux		123 473 €
20 Vaches de réforme (500 kgc à 5,27 €)		52 700 €
8 Génisses de viandes (436 kgc à 6,41 €)		22 364 €
35 Broutards (405 kg à 1227 €)		42 950 €
5 Broutardes (290 kg à 821 €)		4 104 €
0,66 Taureau de réforme (680 kgc à 3,02 €)		1 355 €
Achats d'animaux		-1 848 €
0,66 Taureaux (850 kg à 2800 €)		-1 848 €
Aides couplées animales		11 048 €
Surface Fouragère Principale		0 €
Grandes Cultures		11 249 €
Ventes et cessions		11 249 €
Céréales		11 249 €
Autres Aides		18 987 €
Aides découplées		18 987 €
DPB		7 367 €
Aide Verte		6 566 €
Surprime au 52 1er ha		5 053 €
Aides environnementales		0 €
Aides BIO		0 €
ICHN		0 €
MAEC		0 €
Autres Aides		0 €
Autres Produits		4 240 €
Pommes		2 240 €
Bois		1 000 €
Entreprise		1 000 €

CHARGES		110 608 €
Charges opérationnelles		57 114 €
Animale		35 027 €
(127 UGB bovins viande)		
Concentrés et minéraux achetés		11 061 €
Concentrés autoconsommés		2 096 €
Co-produits		0 €
Frais vétérinaires		5 664 €
Frais de reproduction		2 596 €
Contrôle de performance		1 275 €
Indentification / GDS		790 €
Taxes animales		395 €
Frais divers d'élevage		2 411 €
Paille achetée		8 739 €
Fourrages achetés		0 €
Surface Fouragère Principale		14 439 €
(75 ha de SFP)		
Travaux par tiers		6 111 €
Engrais / Amendements		4 053 €
Semences et plants		2 225 €
Produits de défense des végétaux		820 €
Fourniture pour fourrages		1 230 €
Grandes Cultures		7 649 €
(10 ha de Grandes Cultures)		
Travaux par tiers		2 590 €
Engrais / Amendements		2 167 €
Semences et plants		1 095 €
Produits de défense des végétaux		1 575 €
Taxes et autres charges		222 €
Charges de Structures		53 494 €
Charges sociales exploitants		9 159 €
Salaires et charges de personnel		3 751 €
Fermage		14 056 €
Carburants et lubrifiants		6 256 €
Entretien méca et achats petit matériel		5 833 €
Entretien bâtiments et foncier		1 938 €
Eau, gaz électricité		1 782 €
Assurances		4 983 €
Frais de gestion		3 460 €
Frais de déplacement		1 000 €
Frais divers		870 €
Impôts et taxes		408 €

EXEDENT BRUT D'EXPLOITATION 56 541 € 34 % PB
56 541 €/UMO

Trésorerie		
Annuités	26 071 €	46% EBE
Besoins d'autofinancement	8 357 €	
Revenu disponible	22 113 €	
	22 113 €/UMO	

Revenu		
Amortissements	26 592 €	
Frais financiers	4 081 €	
Résultat courant	25 868 €	15 % PB
	25 868 €/UMO	

ASSOLEMENT

Cultures de vente	Surface (ha)	Rendement/ha	Charges opérationnelles €/ha	Produit/ha	Marge Brute/ha
Blé	5	80 qx	751 €	1 270 €	519 €
Orge d'hiver	5	70 qx	779 €	980 €	201 €

Cultures fourragères	Surface (ha)	Rendement/ha	Charges opérationnelles €/ha
Maïs ensilage	5	15 t MS	827 €
Prairies permanentes	50	0,87 t MS	105 €
Prairies temporaires	20	7 t MS	252 €

PRINCIPAUX INDICATEURS TECHNIQUE-ÉCONOMIQUES

Production Brute de Viande Vive/UGB	312 kgvv / UGB	EBE/PB	34%
Coût alimentaire/UGB	285 € / UGB	Annuités/EBE	46%
Marge Brute bovine /UGB (hors aides)	567 € / UGB	Revenu disponible/UMO f	22 113 €
Marge Brute culture/ha culture (hors aides)	360 € / ha	Résultat courant/UMO f	25 868 €

GESTION DU PÂTURAGE

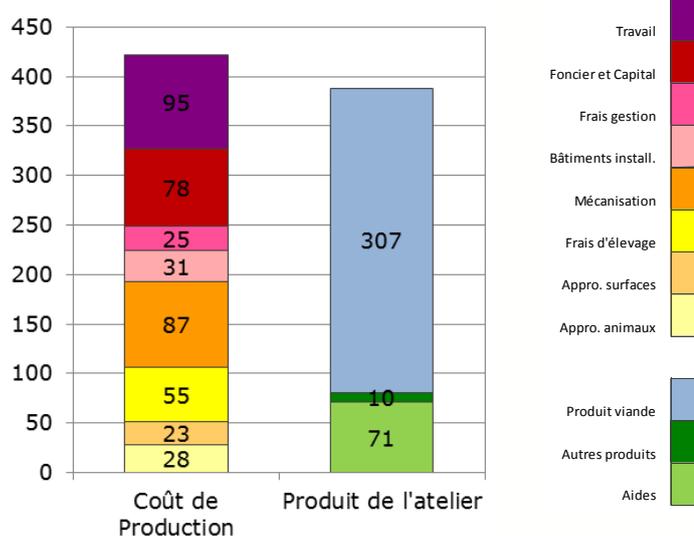
	foin (10 ha)	Enrubannage (5 ha)
Enrubannage (22 ha)	Pâturage été 60 ha 120 UGB 50 ares / UGB	Pâturage automne 65 ha 126 UGB 52 ares / UGB
Foin (8 ha)		
		
	Pâturage printemps 40 ha 120 UGB 33 ares / UGB	

RESULTATS TECHNIQUE ECO DE L'ATELIER VIANDE

	Par vêlage	Par UGB	Par ha de SFP
Charges opérationnelles animales	467 €	275 €	467 €
dont concentrés + minéraux	175 €	103 €	175 €
dont fourrages achetés	0 €	0 €	0 €
dont autres charges bovines	292 €	172 €	292 €
Frais de SFP	193 €	113 €	193 €
Produit animal + SFP hors aide	1 622 €	955 €	1 622 €
Marge brute animale hors aide	962 €	567 €	962 €

COUT DE PRODUCTION DE L'ATELIER VIANDE

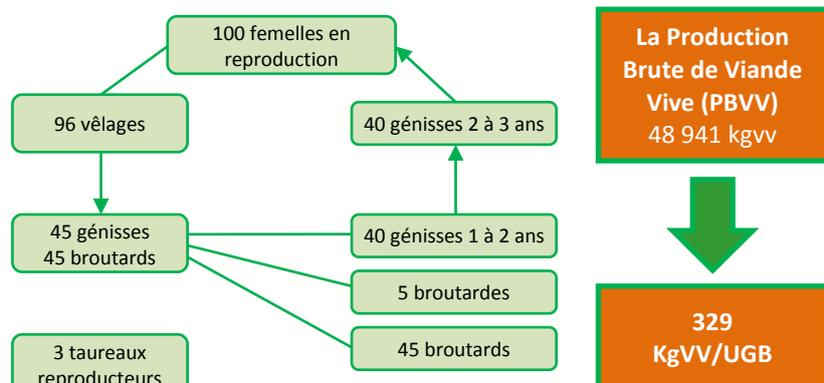
Prix moyen du kg vif vendu	3,07 €/kgv
Coût de production	422 €/100 kgVV
Produit total	388 €/100 kgVV
Rémunération permise nombre SMIC/UMO	1,20



HERBAGER NAISSEUR, GRANDE TAILLE

112 ha de SAU, 96 vêlages en race Charolaise, 1 UMO

SCHEMA DE TROUPEAU



Reproduction → 2 Périodes de vêlage, moyenne 10 janvier
50 % Automne, 50 % Printemps

RESULTATS ECONOMIQUES 2018 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		164 858 €
Bovins Viande		122 428 €
Ventes d'animaux		111 207 €
28 Vaches de réforme (450 kgc à 3,65 €)		45 990 €
10 Génisses de viandes (388 kgc à 3,91 €)		15 180 €
45 Broutards (364 kg à 990 €)		44 528 €
5 Broutardes (290 kg à 705 €)		3 524 €
1 Taureau de réforme (680 kgc à 2,92 €)		1 986 €
Achats d'animaux	-2 300 €	
1 Taureaux (850 kg à 2300 €)		-2 300 €
Aides couplées animales	13 521 €	
Surface Fouragère Principale		1 500 €
Ventes		1 500 €
Foin		1 500 €
Grandes Cultures		4 840 €
Ventes et cessions		4 840 €
Céréales		4 840 €
Autres Aides		31 850 €
Aides découplées		23 498 €
DPB		9 753 €
Aide Verte		8 692 €
Surprime au 52 1er ha		5 053 €
Aides environnementales		8 352 €
Aides BIO		0 €
ICHN		8 352 €
MAEC		0 €
Autres Aides		0 €
Autres Produits		4 240 €
Pommes		2 240 €
Bois		1 000 €
Entreprise		1 000 €

CHARGES		119 232 €
Charges opérationnelles		56 313 €
Animale		40 080 €
(149 UGB bovins viande)		
Concentrés et minéraux achetés		8 151 €
Concentrés autoconsommés		2 880 €
Co-produits		0 €
Frais vétérinaires		7 260 €
Frais de reproduction		1 672 €
Contrôle de performance		1 632 €
Indentification / GDS		1 000 €
Taxes animales		497 €
Frais divers d'élevage		3 060 €
Paille achetée		13 929 €
Fourrages achetés		0 €
Surface Fouragère Principale		13 341 €
(108 ha de SFP)		
Travaux par tiers		4 330 €
Engrais / Amendements		5 131 €
Semences et plants		1 640 €
Produits de défense des végétaux		348 €
Fourniture pour fourrages		1 892 €
Grandes Cultures		2 892 €
(4 ha de Grandes Cultures)		
Travaux par tiers		1 036 €
Engrais / Amendements		867 €
Semences et plants		288 €
Produits de défense des végétaux		630 €
Taxes et autres charges		71 €
Charges de Structures		62 919 €
Charges sociales exploitants		6 569 €
Salaires et charges de personnel		4 287 €
Fermeage		17 243 €
Carburants et lubrifiants		8 243 €
Entretien méca et achats petit matériel		7 685 €
Entretien bâtiments et foncier		2 554 €
Eau, gaz électricité		2 349 €
Assurances		6 565 €
Frais de gestion		4 558 €
Frais de déplacement		1 317 €
Frais divers		1 146 €
Impôts et taxes		403 €

EXEDENT BRUT D'EXPLOITATION 45 626 € 28 % PB
45 626 €/UMO

Trésorerie		
Annuités	22 938 €	50% EBE
Besoins d'autofinancement	8 243 €	
Revenu disponible	14 445 €	
	14 445 €/UMO	

Revenu		
Amortissements	23 689 €	
Frais financiers	3 384 €	
Résultat courant	18 552 €	11 % PB
	18 552 €/UMO	

ASSOLEMENT

Cultures de vente	Surface (ha)	Rendement/ha	Charges opérationnelles €/ha	Produit/ha	Marge Brute/ha
Blé	2	80 qx	742 €	1 440 €	698 €
Orge d'hiver	2	70 qx	704 €	980 €	276 €

Cultures fourragères	Surface (ha)	Rendement/ha	Charges opérationnelles €/ha
Prairies permanentes	100	2,25 t MS	106 €
Prairies temporaires	8	10,5 t MS	341 €

PRINCIPAUX INDICATEURS TECHNO-ÉCONOMIQUES

Production Brute de Viande Vive/UGB	329 kgvv / UGB	EBE/PB	28%
Coût alimentaire/UGB	258 € / UGB	Annuités/EBE	50%
Marge Brute bovine /UGB (hors aides)	384 € / UGB	Revenu disponible/UMO f	14 445 €
Marge Brute culture/ha culture (hors aides)	487 € / ha	Résultat courant/UMO f	18 552 €

GESTION DU PÂTURAGE

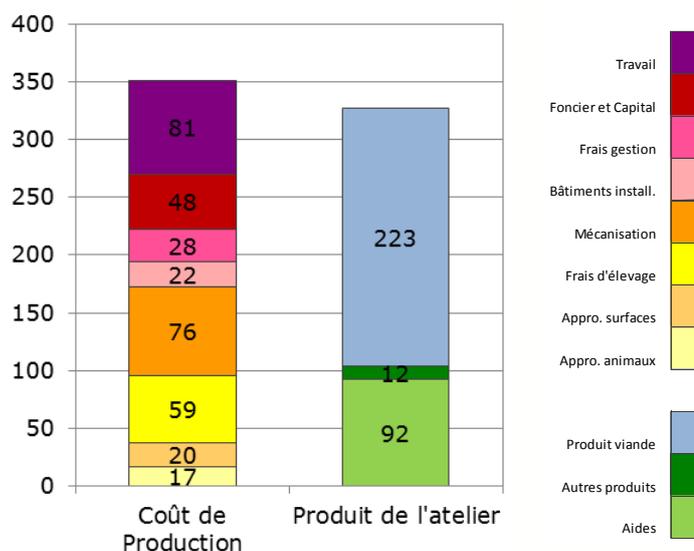
Enrubannage (12 ha)	foin (18 ha)	Enrubannage (8 ha)
Foin (40 ha)	Pâturage été 90 ha 137 UGB 66 ares / UGB	Pâturage automne 100 ha 141 UGB 71 ares / UGB
		Pâturage printemps 56 ha 143 UGB 39 ares / UGB

RESULTATS TECHNICO ECO DE L'ATELIER VIANDE

	Par vêlage	Par UGB	Par ha de SFP
Charges opérationnelles animales	418 €	270 €	371 €
dont concentrés + minéraux	115 €	74 €	102 €
dont fourrages achetés	0 €	0 €	0 €
dont autres charges bovines	303 €	196 €	269 €
Frais de SFP	139 €	90 €	124 €
Produit animal + SFP hors aide	1 150 €	743 €	1 022 €
Marge brute animale hors aide	594 €	384 €	528 €

COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER VIANDE

Prix moyen du kg vif vendu	2,23 €/kgv
Coût de production	351 €/100 kgVV
Produit total	327 €/100 kgVV
Rémunération permise nombre SMIC/UMO	1,29



ASSOLEMENT

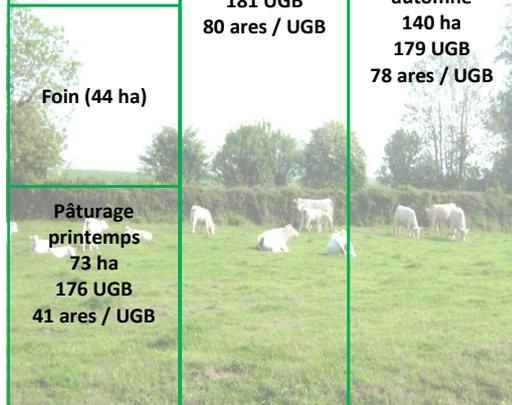
Cultures de vente	Surface (ha)	Rendement/ha	Charges opérationnelles €/ha	Produit/ha	Marge Brute/ha
Blé	5	40 qx	274 €	1 639 €	1 365 €
Maïs grain	0,60	70 qx	521 €	2 743 €	2 222 €
Mélange céréales protéagineux	10	40 qx	331 €	1 510 €	1 179 €

Cultures fourragères	Surface (ha)	Rendement/ha	Charges opérationnelles €/ha
Maïs ensilage	4,40	10 t MS	712 €
Prairies permanentes	125	1,47 t MS	83 €
Prairies temporaires	20	4,38 t MS	167 €

PRINCIPAUX INDICATEURS TECHNICO-ÉCONOMIQUES

Production Brute de Viande Vive/UGB	295 kgvv / UGB	EBE/PB	30%
Coût alimentaire/UGB	260 € / UGB	Annuités/EBE	51%
Marge Brute bovine /UGB (hors aides)	436 € / UGB	Revenu disponible/UMO f	14 591 €
Marge Brute culture/ha culture (hors aides)	1 279 € / ha	Résultat courant/UMO f	18 003 €

GESTION DU PÂTURAGE

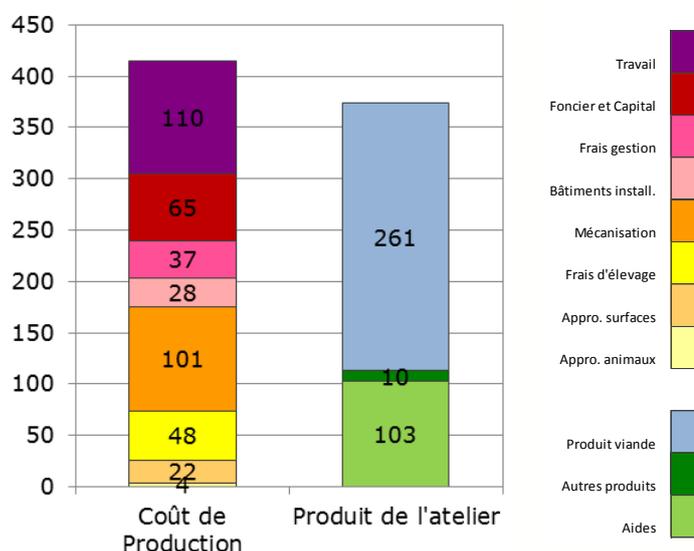
Enrubannage (28 ha)	Pâturage été 145 ha 181 UGB 80 ares / UGB	Enrubannage (5 ha) Pâturage automne 140 ha 179 UGB 78 ares / UGB
Foin (44 ha)		
Pâturage printemps 73 ha 176 UGB 41 ares / UGB		

RESULTATS TECHNICO ECO DE L'ATELIER VIANDE

	Par vêlage	Par UGB	Par ha de SFP
Charges opérationnelles animales	539 €	240 €	289 €
dont concentrés + minéraux	219 €	97 €	117 €
dont fourrages achetés	0 €	0 €	0 €
dont autres charges bovines	320 €	143 €	172 €
Frais de SFP	211 €	94 €	113 €
Produit animal + SFP hors aide	1 728 €	770 €	925 €
Marge brute animale hors aide	979 €	436 €	524 €

COUT DE PRODUCTION DE L'ATELIER VIANDE

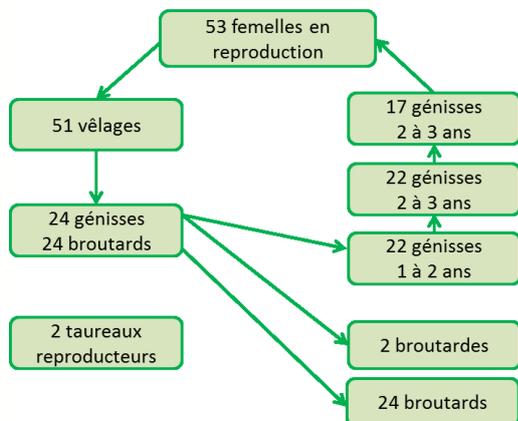
Prix moyen du kg vif vendu	2,61 €/kgv
Coût de production	415 €/100 kgVV
Produit total	374 €/100 kgVV
Rémunération permise nombre SMIC/UMO	1,14



POLYCUSSEUR NAISSEUR

150 ha de SAU, 51 vèlages en race Limousine, 1 UMO

SCHEMA DE TROUPEAU



La Production Brute de Viande Vive (PBVV)
24 209 kgvv

276 KgVV/UGB



Reproduction → Vèlage de d'hiver, moyenne 10 décembre

RESULTATS ECONOMIQUES 2018 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)	241 096 €
Bovins Viande	67 978 €
Ventes d'animaux	61 339 €
15 Vaches de réforme (430 kgc à 4,23 €)	27 284 €
6 Génisses de viandes (367 kgc à 4,26 €)	9 382 €
24 Broutards (330 kg à 917 €)	22 018 €
2 Broutards (280 kg à 680 €)	1 361 €
0,66 Taureau de réforme (650 kgc à 3,02 €)	1 296 €
Achats d'animaux	-1 584 €
0,66 Taureaux (850 kg à 2400 €)	-1 584 €
Aides couplées animales	8 223 €
Surface Fouragère Principale	0 €
Grandes Cultures	140 262 €
Ventes et cessions	139 593 €
Céréales	93 178 €
Oléagineux et protéagineux	46 415 €
Aides couplées cultures	669 €
Autres Aides	32 856 €
Aides découplées	32 856 €
DPB	14 700 €
Aide Verte	13 102 €
Surprime au 52 1er ha	5 053 €
Aides environnementales	0 €
Aides BIO	0 €
ICHN	0 €
MAEC	0 €
Autres Aides	0 €
Autres Produits	0 €

CHARGES	159 966 €
Charges opérationnelles	68 702 €
Animale	14 631 €
(88 UGB bovins viande)	
Concentrés et minéraux achetés	5 287 €
Concentrés autoconsommés	1 287 €
Co-produits	0 €
Frais vétérinaires	3 881 €
Frais de reproduction	880 €
Contrôle de performance	867 €
Indentification / GDS	530 €
Taxes animales	264 €
Frais divers d'élevage	1 637 €
Paille achetée	0 €
Fourrages achetés	0 €
Surface Fouragère Principale	9 135 €
(50 ha de SFP)	
Travaux par tiers	3 575 €
Engrais / Amendements	2 154 €
Semences et plants	1 973 €
Produits de défense des végétaux	585 €
Fourniture pour fourrages	848 €
Grandes Cultures	44 936 €
(100 ha de Grandes Cultures)	
Travaux par tiers	1 292 €
Engrais / Amendements	16 836 €
Semences et plants	5 228 €
Produits de défense des végétaux	16 810 €
Taxes et autres charges	4 770 €
Charges de Structures	91 263 €
Charges sociales exploitants	10 538 €
Salaires et charges de personnel	4 287 €
Ferme	26 423 €
Carburants et lubrifiants	12 108 €
Entretien méca et achats petit matériel	12 597 €
Entretien bâtiments et foncier	3 420 €
Eau, gaz électricité	3 146 €
Assurances	8 793 €
Frais de gestion	6 105 €
Frais de déplacement	1 764 €
Frais divers	1 535 €
Impôts et taxes	548 €

EXEDENT BRUT D'EXPLOITATION 81 131 € 34 % PB
81 131 €/UMO

Trésorerie		
Annuités	43 388 €	53% EBE
Besoins d'autofinancement	12 055 €	
Revenu disponible	25 688 €	
	25 688 €/UMO	

Revenu		
Amortissements	45 335 €	
Frais financiers	6 032 €	
Résultat courant	29 764 €	12 % PB
	29 764 €/UMO	

ASSOLEMENT

Cultures de vente	Surface (ha)	Rendement/ha	Charges opérationnelles €/ha	Produit/ha	Marge Brute/ha
Blé	41	90 qx	488 €	1 522 €	1 033 €
Orge d'hiver	23	80 qx	411 €	1 272 €	861 €
Maïs grain	1	100 qx	660 €	1 535 €	874 €
Pois	6	50 qx	434 €	969 €	535 €
Colza	29	40 qx	421 €	1 400 €	979 €

Cultures fourragères	Surface (ha)	Rendement/ha	Charges opérationnelles €/ha
Maïs ensilage	5	15 t MS	720 €
Prairies permanentes	45	1,43 t MS	94 €
RGI / TV	6	3,3 t MS	214 €

PRINCIPAUX INDICATEURS TECHNICO-ÉCONOMIQUES

Production Brute de Viande Vive/UGB	276 kgvv / UGB	EBE/PB	34%
Coût alimentaire/UGB	179 € / UGB	Annuités/EBE	53%
Marge Brute bovine /UGB (hors aides)	410 € / UGB	Revenu disponible/UMO f	25 688 €
Marge Brute culture/ha culture (hors aides)	947 € / ha	Résultat courant/UMO f	29 764 €

GESTION DU PÂTURAGE

Enrubannage RGI-TV (6 ha)		Pâturage été	Pâturage automne
Enrubannage (11 ha)		45 ha	45 ha
Foin (5 ha)		83,2 UGB	76 UGB
Pâturage printemps		54 ares / UGB	59 ares / UGB
		29 ha	
		83,2 UGB	
		35 ares / UGB	

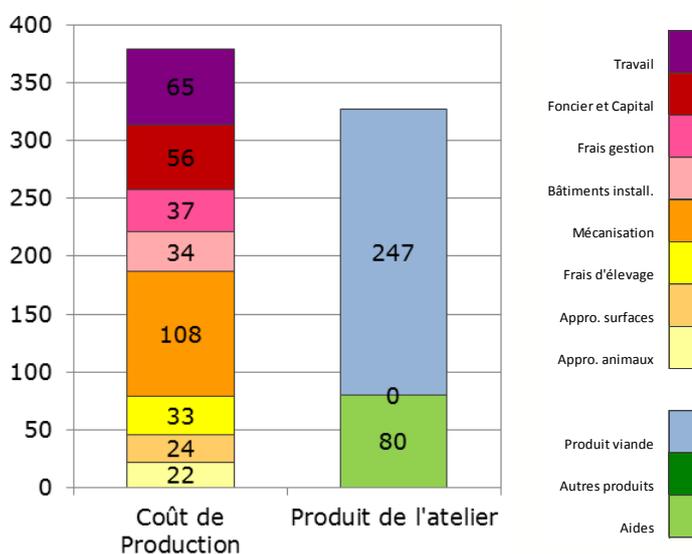
RESULTATS TECHNICO ECO DE L'ATELIER VIANDE

	Par vêlage	Par UGB	Par ha de SFP
Charges opérationnelles animales	287 €	167 €	293 €
dont concentrés + minéraux	129 €	75 €	131 €
dont fourrages achetés	0 €	0 €	0 €
dont autres charges bovines	158 €	92 €	161 €
Frais de SFP	179 €	104 €	183 €
Produit animal + SFP hors aide	1 172 €	680 €	1 195 €
Marge brute animale hors aide	706 €	410 €	720 €

COUT DE PRODUCTION DE L'ATELIER VIANDE

Prix moyen du kg vif vendu	2,48 €/kgv
Coût de production	379 €/100 kgVV
Produit total	327 €/100 kgVV
Rémunération permise nombre SMIC/UMO *	0,08

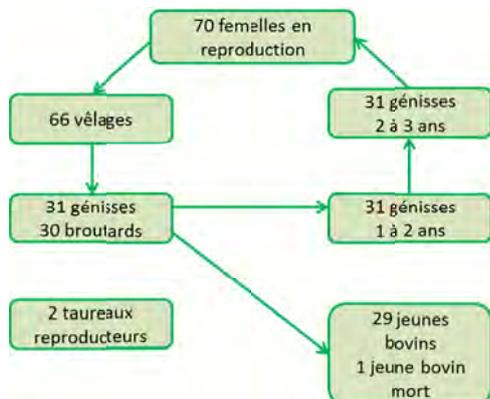
* La rémunération permise par UMO exploitant chez les polyculteurs est à considérer avec prudence. Son calcul nécessite de répartir les charges de structures entre les ateliers bovins viande et cultures de vente. Cette répartition reste discutable du fait de l'interdépendance de ces deux activités.



POLYCUSSEUR NAISSEUR-ENGRASSEUR DE JEUNES BOVINS

181 ha de SAU, 66 vêlages en race Blonde d'Aquitaine, 1,5 UMO

SCHEMA DE TROUPEAU



La Production Brute de Viande Vive (PBVV)
41 114 kgvv



356 KgVV/UGB



Reproduction → Vêlage d'automne, moyenne 15 octobre

RESULTATS ECONOMIQUES 2018 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)	328 651 €
Bovins Viande	129 340 €
Ventes d'animaux	121 199 €
17 Vaches de réforme (500 kgc à 4,55 €)	38 675 €
13 Génisses de viandes (434 kgc à 4,77 €)	26 881 €
29 Jeunes Bovins (450 kgc à 4,16 €)	54 288 €
0,66 Taureau de réforme (680 kgc à 3,02 €)	1 355 €
Achats d'animaux	-1 848 €
0,66 Taureaux (850 kg à 2800 €)	-1 848 €
Aides couplées animales	9 989 €
Surface Fouragère Principale	0 €
Grandes Cultures	159 570 €
Ventes et cessions	157 897 €
Céréales	100 579 €
Oléagineux et protéagineux	35 538 €
Cultures industrielles	21 780 €
Aides couplées cultures	1 673 €
Autres Aides	39 742 €
Aides découplées	39 742 €
DPB	18 341 €
Aide Verte	16 347 €
Surprime au 52 1er ha	5 053 €
Aides environnementales	0 €
Aides BIO	0 €
ICHN	0 €
MAEC	0 €
Autres Aides	0 €
Autres Produits	0 €

CHARGES	229 245 €
Charges opérationnelles	108 625 €
Animale	36 490 €
(129 UGB bovins viande)	
Concentrés et minéraux achetés	13 876 €
Concentrés autoconsommés	7 114 €
Co-produits	2 857 €
Frais vétérinaires	5 933 €
Frais de reproduction	1 584 €
Contrôle de performance	1 122 €
Indentification / GDS	700 €
Taxes animales	543 €
Frais divers d'élevage	2 760 €
Paille achetée	0 €
Fourrages achetés	0 €
Surface Fouragère Principale	15 914 €
(71 ha de SFP)	
Travaux par tiers	3 884 €
Engrais / Amendements	7 931 €
Semences et plants	2 131 €
Produits de défense des végétaux	822 €
Fourniture pour fourrages	1 146 €
Grandes Cultures	56 221 €
(110 ha de Grandes Cultures)	
Travaux par tiers	4 855 €
Engrais / Amendements	18 764 €
Semences et plants	9 342 €
Produits de défense des végétaux	18 800 €
Taxes et autres charges	4 460 €
Charges de Structures	120 620 €
Charges sociales exploitants	11 266 €
Salaires et charges de personnel	17 429 €
Fermeage	31 521 €
Carburants et lubrifiants	14 610 €
Entretien méca et achats petit matériel	15 200 €
Entretien bâtiments et foncier	4 127 €
Eau, gaz, électricité	3 796 €
Assurances	10 610 €
Frais de gestion	7 367 €
Frais de déplacement	2 129 €
Frais divers	1 852 €
Impôts et taxes	714 €

EXEDENT BRUT D'EXPLOITATION 99 406 € 30 % PB
99 406 €/UMO

Trésorerie		
Annuités	57 101 €	57% EBE
Besoins d'autofinancement	16 433 €	
Revenu disponible	25 873 €	
	25 873 €/UMO	

Revenu		
Amortissements	59 615 €	
Frais financiers	7 972 €	
Résultat courant	31 818 €	10 % PB
	31 818 €/UMO	

ASSOLEMENT

Cultures de vente	Surface (ha)	Rendement/ha	Charges opérationnelles €/ha	Produit/ha	Marge Brute/ha
Blé	49	90 qx	487 €	1 528 €	1 041 €
Orge d'hiver	19	80 qx	411 €	1 272 €	861 €
Maïs grain	1	100 qx	682 €	1 537 €	855 €
Pois	15	50 qx	434 €	969 €	535 €
Colza	15	40 qx	415 €	1 400 €	985 €
Betteraves sucrières	11	90 qx	1 010 €	1 980 €	970 €

Cultures fourragères	Surface (ha)	Rendement/ha	Charges opérationnelles €/ha
Maïs ensilage	7	15 t MS	742 €
Prairies permanentes	64	1,77 t MS	167 €

PRINCIPAUX INDICATEURS TECHNICO-ÉCONOMIQUES

Production Brute de Viande Vive/UGB	356 kgvv / UGB	EBE/PB	30%
Coût alimentaire/UGB	307 € / UGB	Annuités/EBE	57%
Marge Brute bovine /UGB (hors aides)	517 € / UGB	Revenu disponible/UMO f	25 873 €
Marge Brute culture/ha culture (hors aides)	924 € / ha	Résultat courant/UMO f	31 818 €

GESTION DU PÂTURAGE

Enrubannage (12 ha)		Pâturage été 64 ha 100 UGB 64 ares / UGB
Foin (15 ha)		Pâturage automne 64 ha 100 UGB 52 ares / UGB
Pâturage printemps 37 ha 106 UGB 35 ares / UGB		

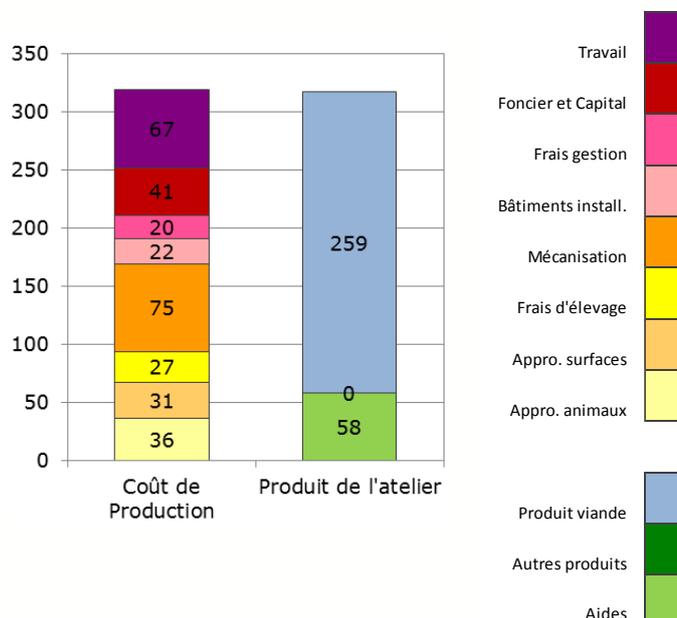
RESULTATS TECHNICO ECO DE L'ATELIER VIANDE

	Par vêlage	Par UGB	Par ha de SFP
Charges opérationnelles animales	553 €	282 €	514 €
dont concentrés, coproduits et minéraux	361 €	184 €	336 €
dont fourrages achetés	0 €	0 €	0 €
dont autres charges bovines	192 €	98 €	178 €
Frais de SFP	241 €	123 €	224 €
Produit animal + SFP hors aide	1 808 €	922 €	1 681 €
Marge brute animale hors aide	1 014 €	517 €	943 €

COUT DE PRODUCTION DE L'ATELIER VIANDE

Prix moyen du kg vif vendu	2,60 €/kgv
Coût de production	319 €/100 kgVV
Produit total	317 €/100 kgVV
Rémunération permise nombre SMIC/UMO *	1,93

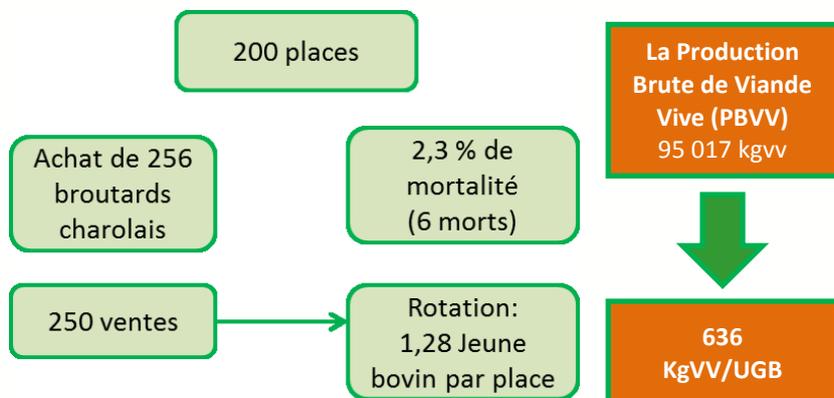
* La rémunération permise par UMO exploitant chez les polyculteurs est à considérer avec prudence. Son calcul nécessite de répartir les charges de structures entre les ateliers bovins viande et cultures de vente. Cette répartition reste discutable du fait de l'interdépendance de ces deux activités.



POLYCUSSEUR ENGRAISSEUR DE JEUNES BOVINS

155 ha de SAU, 250 JB Charolais, 2 UMO

SCHEMA DE TROUPEAU



Les broutards arrivent à **8 mois** et **330 kg**
 Abattage à **17 mois** et **730 kg vif**
 266 jours de présence
 GMQ engraissement : **1 500 g/jour**
 Rendement carcasse : **58,9 %**

RESULTATS ECONOMIQUES 2018 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		404 968 €	CHARGES		289 636 €
Bovins Viande		161 372 €	Charges opérationnelles		162 173 €
Ventes d'animaux		406 350 €	Animale		84 396 €
			(100 UGB bovins viande)		
250 Jeunes Bovins (430 kgc à 3,78 €)		406 350 €	Concentrés et minéraux achetés		33 665 €
			Concentrés autoconsommés		21 988 €
			Co-produits		12 443 €
			Frais vétérinaires		9 813 €
			Frais de reproduction		0 €
			Contrôle de performance		0 €
			Indentification / GDS		0 €
			Taxes animales		2 153 €
Achats d'animaux		-244 979 €	Frais divers d'élevage		4 335 €
255 Broutards (330 kg à 961 €)		-244 979 €	Paille achetée		0 €
			Fourrages achetés		0 €
Surface Fouragère Principale		0 €	Surface Fourragère Principale		8 719 €
			(19 ha de SFP)		
			Travaux par tiers		3 524 €
			Engrais / Amendements		1 189 €
			Semences et plants		2 602 €
			Produits de défense des végétaux		1 275 €
			Fourniture pour fourrages		130 €
Grandes Cultures		205 321 €	Grandes Cultures		69 057 €
Ventes et cessions		205 321 €	(136 ha de Grandes Cultures)		
Céréales		154 621 €	Travaux par tiers		5 657 €
Oléagineux et protéagineux		21 000 €	Engrais / Amendements		23 406 €
Cultures industrielles		29 700 €	Semences et plants		12 346 €
			Produits de défense des végétaux		22 140 €
			Taxes et autres charges		5 508 €
Autres Aides		38 276 €	Charges de Structures		127 464 €
Aides découplées		38 276 €	Charges sociales exploitants		11 795 €
DPB		17 566 €	Salaires et charges de personnel		29 417 €
Aide Verte		15 656 €	Fermeage		28 858 €
Surprime au 52 1er ha		5 053 €	Carburants et lubrifiants		14 169 €
Aides environnementales		0 €	Entretien méca et achats petit matériel		16 827 €
Aides BIO		0 €	Entretien bâtiments et foncier		3 534 €
ICHN		0 €	Eau, gaz électricité		3 250 €
MAEC		0 €	Assurances		9 086 €
Autres Aides		0 €	Frais de gestion		6 309 €
			Frais de déplacement		1 823 €
			Frais divers		1 586 €
Autres Produits		0 €	Impôts et taxes		810 €
			EXEDENT BRUT D'EXPLOITATION	115 332 €	28 % PB
				115 332 €/UMO	
			Trésorerie		
Annuités	69 416 €	60% EBE	Revenu		
Besoins d'autofinancement	20 248 €		Amortissements	71 969 €	
Revenu disponible	25 667 €		Frais financiers	10 048 €	
	25 667 €/UMO		Résultat courant	33 314 €	8 % PB
				33 314 €/UMO	

ASSOLEMENT

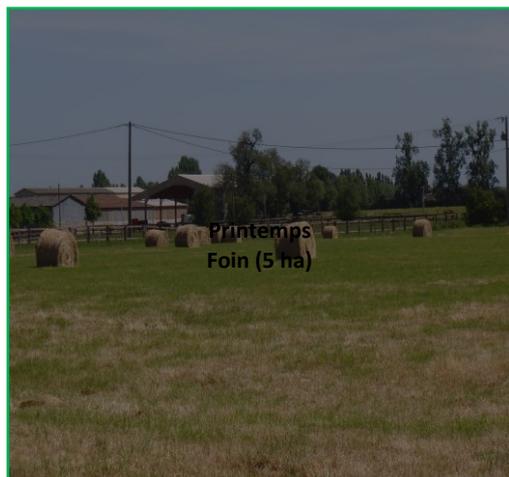
Cultures de vente	Surface (ha)	Rendement/ha	Charges opérationnelles €/ha	Produit/ha	Marge Brute/ha
Blé	60	90 qx	485 €	1 541 €	1 056 €
Orge d'hiver	30	80 qx	425 €	1 272 €	847 €
Maïs grain	16	100 qx	525 €	1 500 €	975 €
Colza	15	40 qx	386 €	1 400 €	1 014 €
Betteraves sucrières	15	90 qx	866 €	1 980 €	1 114 €

Cultures fourragères	Surface (ha)	Rendement/ha	Charges opérationnelles €/ha
Maïs ensilage	14	15 t MS	581 €
Prairies permanentes	5	4,50 t MS	116 €

PRINCIPAUX INDICATEURS TECHNIQUE-ÉCONOMIQUES

Production Brute de Viande Vive/UGB	951 kgvv / UGB	EBE/PB	28%
Coût alimentaire/UGB	769 € / UGB	Annuités/EBE	60%
Marge Brute bovine /UGB (hors aides)	683 € / UGB	Revenu disponible/UMO f	25 667 €
Marge Brute culture/ha culture (hors aides)	1 002 € / ha	Résultat courant/UMO f	33 314 €

GESTION DU PÂTURAGE



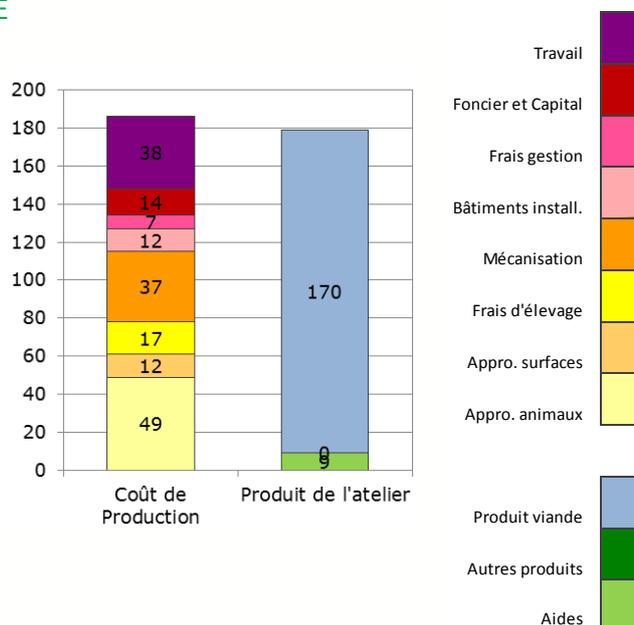
RESULTATS TECHNIQUE ECO DE L'ATELIER VIANDE

Par JB sorti	
Charges opérationnelles animales	338 €
dont concentrés, coproduits et minéraux	272 €
dont fourrages achetés	0 €
dont autres charges bovines	65 €
Frais de SFP	35 €
Produit animal + SFP hors aide	645 €
Marge brute animale hors aide	273 €

COUT DE PRODUCTION DE L'ATELIER VIANDE

Prix moyen du kg vif vendu	2,27 €/kgv
Coût de production	186 €/100 kgVV
Produit total	179 €/100 kgVV
Rémunération permise nombre SMIC/UMO *	1,40

* La rémunération permise par UMO exploitant chez les polyculteurs est à considérer avec prudence. Son calcul nécessite de répartir les charges de structures entre les ateliers bovins viande et cultures de vente. Cette répartition reste discutable du fait de l'interdépendance de ces deux activités.



LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DES 6 CAS-TYPES NORMANDS

L'USAGE DES PHYTOSANITAIRES : IFT DES CAS TYPES

Zone		à dominante herbagère			polyculture + élevage		
N° CT		CT 1	CT 2	CT 3	CT 4	CT 5	CT 6
IFT ferme	cas-type	0,9	0,3	-	4,4	4,0	5,3
	référence	1,0	0,3	-	4,5	4,2	5,4
IFT cultures	cas-type	5,3	6,1	-	6,2	5,9	5,5
	référence	6,2	6,6	-	6,4	6,3	5,6

* IFT de référence de Haute-Normandie,

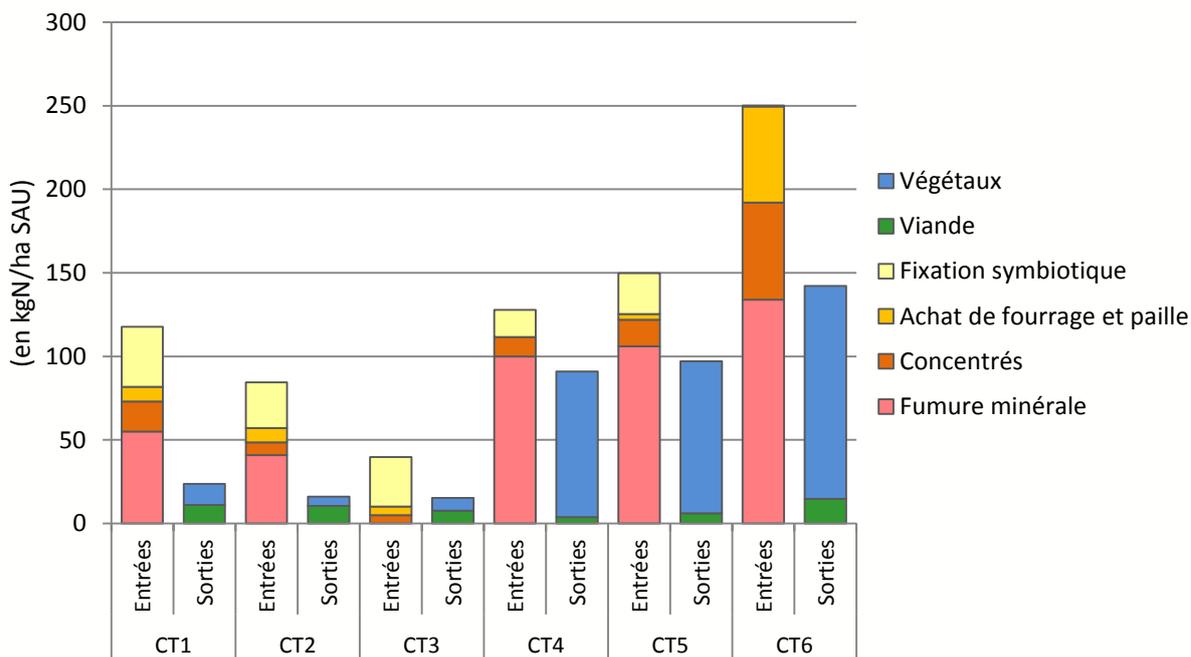
L'IFT (Indice de fréquence de traitements) des fermes herbagères conventionnelles est très faible, car les prairies qui sont prises en compte dans le calcul, ne reçoivent que très peu de traitements phytosanitaires. Si l'on observe les IFT des cultures prises seules, la valeur est plus élevée et correspond aux seuls itinéraires des cultures au prorata des surfaces de celles-ci. L'IFT de référence est calculé sur la base des IFT des itinéraires techniques proposés dans le document « Assolement et stratégies » édité par AS27-AGC (récolte 2016), et dont les surfaces sont ramenées à celles de chaque cas-type. L'IFT calculé des cas-types est légèrement inférieur : cela correspond à une légère optimisation des conduites des cultures.

BILAN AZOTES (Entrées N – Sorties N)

Zone		à dominante herbagère			polyculture + élevage		
N° CT		CT 1	CT 2	CT 3	CT 4	CT 5	CT 6
Bilan N (kgN/ha) fixation symbiotique prise en compte		94	68	24	37	53	108

Le bilan N correspond à la différence entre l'azote qui entre dans une ferme (fertilisants, aliments pour animaux, fixation symbiotique) et celui qui en sort (productions animales et végétales). Il n'y a pas de références proprement dites quant au bilan N. Idéalement, le bilan doit être équilibré et le plus proche possible de 0. Plus l'excédent est élevé, plus il y a des marges de progrès potentielles en termes de gestion de l'azote à l'échelle de l'exploitation agricole. Les pistes d'améliorations, peuvent se situer notamment au niveau d'une prise en compte de la valeur fertilisante des effluents d'élevage ou une recherche plus grande d'autonomie alimentaire, qui réduisent les entrées d'azote dans le système.

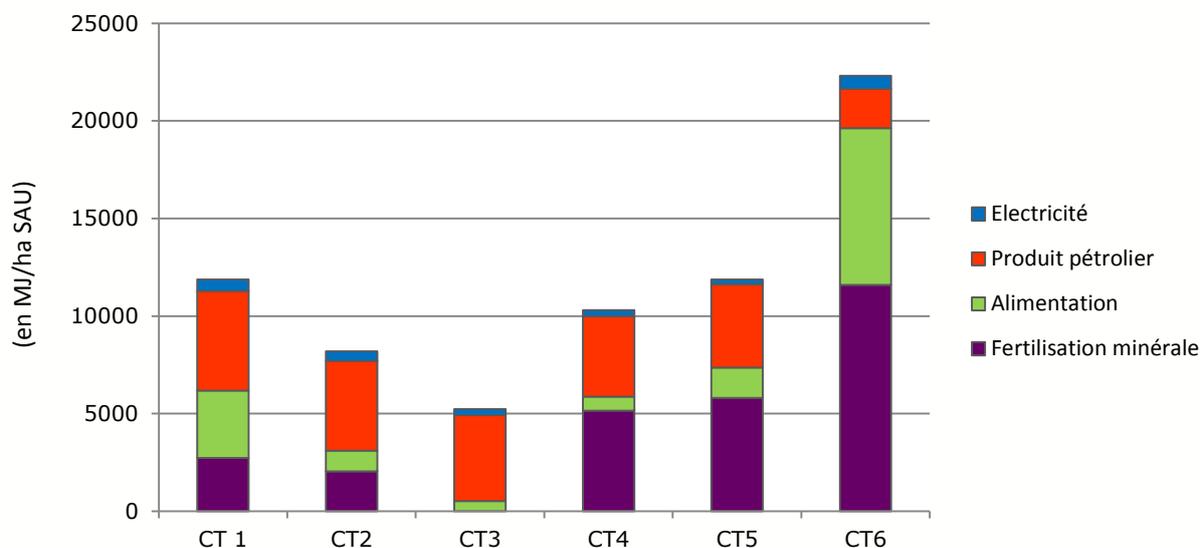
Bilan azoté détaillé



CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Zone	à dominante herbagère			polyculture + élevage		
N° CT	CT 1	CT 2	CT 3	CT 4	CT 5	CT 6
Atelier Bovins viande en MJ/100 kgv	2 306	1 856	1 615	1 503	2 198	2 719
Atelier Culture en MJ/ha culture	15 529	13 378	6 570	11 999	11 264	8 704
Total en MJ/ha SAU	11 879	8 203	5 241	10 307	11 869	22 306

Consommation d'énergie (en MJ/ha)



DONNEES DE CONJONCTURE 2018 DES SYSTEMES BOVINS VIANDE

PRODUITS ANIMAUX

Prix des animaux finis (€/kg carcasse)		2018
Race Charolaise	Vache de réforme	3,65 €
	Génisse à viande	3,88 €
	Jeune Bovin	3,78 €
	Taureau de réforme	2,92 €
Race Limousine	Vache de réforme	4,23 €
	Génisse à viande	4,25 €
	Jeune Bovin	3,80 €
	Taureau de réforme	3,02 €
Race Blonde d'Aquitaine	Vache de réforme	4,55 €
	Génisse à viande	4,75 €
	Jeune Bovin	4,16 €
	Taureau de réforme	3,02 €

Agriculture Biologique (€/kg de carcasse)		2018
Vache de réforme AB		4,60 €
Génisse à viande AB		4,65 €
Bœuf AB		4,60 €
Veaux sous la mère AB		6,80 €

Prix des animaux maigres (€/tête)		2018
Race Charolaise	Broutard 320 kg	893 €
	Broutarde 290 kg	705 €
Race Limousine	Broutard 330 kg	917 €
	Broutarde 280 kg	680 €
Race Blonde d'Aquitaine	Broutard 380 kg	1 189 €
	Broutarde 290 kg	821 €

Prix des animaux en vente directe (€/kg de carcasse)		2018
Race Charolaise	Animaux adultes en vente directe	5,45 €
	Veaux rosés en vente directe	6,45 €
Race Limousine	Animaux adultes en vente directe	6,30 €
	Veaux rosés en vente directe	7,30 €
Race Blonde d'Aquitaine	Animaux adultes en vente directe	6,95 €
	Veaux rosés en vente directe	7,95 €

ACHAT D'ANIMAUX

Prix des animaux maigres (€/tête)		2018
Race Charolaise	Broutard 330 kg	961 €
	Taureau reproducteur	2 300 €
Race Limousine	Broutard 330 kg	957 €
	Taureau reproducteur	2 400 €
Race Blonde d'Aquitaine	Broutard 380 kg	1 229 €
	Taureau reproducteur	2 800 €

PRODUITS VEGETAUX

Prix des produits végétaux (€/T)		2018
Blé (polyculteur)		170 €
Orge (polyculteur)		160 €
Colza (polyculteur)		350 €
Maïs grain		150 €
Pois		200 €
Betteraves sucrières		22 €

Prix des produits végétaux en Agriculture Biologique (€/T)		2018
Blé AB		420 €
Triticale AB		300 €
Pois AB		400 €



CHARGES ANIMALES

Aliments du bétail (€/T)		2018
Minéraux et concentrés		
CMV 0/35		430 €
CMV 7/21		660 €
Bloc de minéraux à lécher		1 030 €
Bloc de sel (bloc 25 kg)		295 €
Minéral Bio		900 €
Colza gros volume		243 €
Pulpe sèche rendu ferme non adhérent gros volume		183 €
Aliment liquide (40 % MS et 18 % MAT)		325 €
Aliment 1er âge		380 €
Mash broutard 18 % MAT		258 €
Fourrage et co-produit		
Pulpe surpressée rendu ferme adhérent (27 % MS)		20 €
Paille livrée proche		80 €

Frais d'élevage (€)	2018
Frais divers d'élevage (€/vêlage)	56 €
Frais d'Insémination (€/femelle inséminée)	44 €
Frais divers d'élevage par boeuf/génisse de viande (€/tête)	20 €
Frais divers d'élevage par Jeune Bovin (€/JB)	17 €

Frais vétérinaires (€/tête)	2018
Vache allaitante et sa suite	73 €
Génisses et Boeufs viande nés sur la ferme	32 €
Jeune Bovin nés sur la ferme	27 €
Jeune Bovin acheté	39 €

Taxes animales (€/tête)	2018
Taxes sur carcasse (animal de 450 kg de carcasse)	8,9 €
Taxe sur broutard	3,1 €



CHARGES VEGETALES

Engrais et amendement (€/unité)	2018
Azote liquide	0,60 €
Azote solide	0,85 €
Acide phosphorique	0,90 €
Potasse	0,60 €
Chaux (€/t)	77 €

Semences (€/ha)	2018
Blé (110 kg/ha)	70 €
Blé 50 % semences fermières	45 €
Blé BIO (140 kg/ha - 70 % semence fermière)	80 €
Orge (100 kg/ha)	74 €
Orge 50 % semences fermières	50 €
Maïs	165 €
Maïs BIO	280 €
Triticale BIO (120 kg/ha - 70 % semences fermières)	80 €
Pois (220 kg/ha)	152 €
Pois 70 % semence fermière	116 €
Pois BIO 100% acheté	210 €
Colza (2 kg/ha)	44 €
Betteraves sucrières	290 €
RGI - TV (20 kg/ha)	90 €
RGI - TV BIO	150 €
Prairie permanente rénovation (25 kg/ha)	135 €
Prairie temporaire	145 €
Prairie temporaire BIO	250 €
Moutarde	16 €

Avoine / Vesce	75 €
Produit de traitement (€/ha)	2018
Blé (polyculteur)	180 €
Orge	150 €
Maïs (polyculteur)	90 €
Pois (polyculteur)	160 €
Colza (polyculteur)	170 €
Betteraves sucrières	190 €
Prairies permanentes	3 €
Prairies temporaires	6 €

Divers et taxes (€/ha)	2018
Surfaces fourragères	8 € à 26 €
Assurance grêle	21 € à 50 €
Taxes	1,07 € à 3,25 €

Travaux par tiers (€/ha)	2018
Récolte Céréales	115 €
Récolte Pois	126 €
Récolte Betteraves sucrières	231 €
Récolte Colza	115 €
Récolte Maïs grain	163 €

+ 25 €/ha en zone élevage

Semis	53 €
Labour	58 €
Ensilage Maïs (tassage+bâche)	231 €
Ensilage Herbe (tassage + bâche)	173 €
Fauchage	58 €
Pressage foin/enrubannage	73 €
Pressage paille	68 €
Enrubannage	95 €
	en €/tonne
Epandage de fumier	3,6 €

CHARGES DE STRUCTURE

Salaires et charges salariales	27 356 €/UTH
Coût de remplacement	20,61 €/heure

La MSA est calculée sur le résultat courant

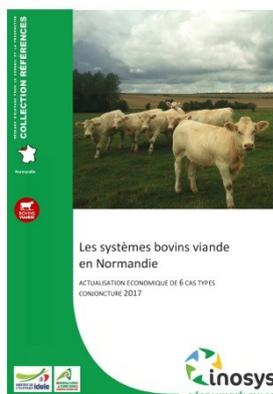
	en €/ha
Fermage	150 € à 187 €
Carburant	74 € à 91 €
Entretien méca et achat petit matériel	69 € à 109 €
Entretien Bâtiment et foncier	23 €
Eau, gaz, électricité	21 €
Assurances	59 €
Frais de gestion	41 €
Frais de déplacement	12 €
Frais divers	10 €

AIDES ANIMALES COUPLEES AVANT STABILISATEUR

Aides Bovin Allaitant (€)	2018
ABA 1 à 50	166 €
ABA 51 à 99	121 €
ABA 100 à 139	62 €
Aide veaux Bio ou Veau Sous La Mère (en OP)	69 €

LES PUBLICATIONS 2018 D'INOSYS-RESEAUX D'ELEVAGE BOVINS VIANDE DE NORMANDIE

Les systèmes bovins viande en Normandie, conjoncture 2017



Cette brochure est éditée chaque année. Elle consiste en l'actualisation économique des 6 cas-types de Normandie en fonction du prix des intrants, concentrés, produits d'élevage, etc. Les résultats technico-économiques de ces 6 systèmes viande bovine donnent aux conseillers et aux agriculteurs, les principaux repères techniques et économiques utiles dans le pilotage de l'exploitation.

Document à télécharger sur le site de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture de Normandie

LES PUBLICATIONS D'INOSYS-RESEAU D'ELEVAGE BOVINS VIANDE FRANCE

Dossier annuel Bovins Viande 2018 - perspectives 2019



Cette publication nationale reprend les faits marquants 2018 et propose une analyse des marchés des gros bovins viande et des broutards en France et en Europe. Une partie de la publication est consacrée à la présentation des revenus pour les différents systèmes viande bovine de France. Il y est aussi proposé une prévision de marché pour 2019.

Cette publication reprend les données des dispositifs régionaux INOSYS Réseaux d'élevage.

Documents à télécharger sur le site de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture

Les travaux d'INOSYS-Réseaux d'élevage bovins viande de Normandie sont aussi téléchargeables sur les sites des 5 chambres départementales :

<http://www.calvados.chambagri.fr/>

<http://www.eure.chambagri.fr/>

<http://www.manche.chambagri.fr/>

<http://www.orne.chambagri.fr/>

<http://www.seine-maritime.chambagri.fr/>

NOTES

CONTACTS :

Coordination

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

Régis Laffay

Haute Normandie
Chambre d'agriculture de l'Eure et Seine Maritime
Tél. 02 32 47 35 60 - 06 82 55 77 78
@ : regis.laffay@eure.chambagri.fr

Jean-Claude Dorenlor

Chambre d'agriculture de la Manche
Tél. 02 33 06 49 61
@ : jdorenlor@manche.chambagri.fr

Perrine Géhin

Chambre d'agriculture du Calvados
Tél. 02 31 70 25 83
@ : p.gehin@calvados.chambagri.fr

LES SYSTEMES BOVINS VIANDE EN NORMANDIE

ACTUALISATION ECONOMIQUE DE 6 CAS TYPES - CONJONCTURE 2018

Ce dossier présente la conjoncture 2018 des 6 cas types en production de viande bovine, représentatifs des conduites de troupeaux viande en Normandie.

Le fonctionnement technico-économique des exploitations y est précisément décrit sur 2 pages par cas type.

Toutes les dimensions des exploitations sont analysées et présentées. Les principaux systèmes des exploitations viande bovine de Normandie sont décrits dans le dossier cas-types (en cours de rédaction) et proposent une description fine des fonctionnements ainsi que les résultats techniques, économiques et environnementaux.

Mai 2019

Document édité
par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr

ISSN : 2274-5238
Référence idele : 00 19 303008
ISBN : 978-2-7148-0032-9



Inosys-Réseaux d'Élevage est un réseau de compétences, déployé sur l'ensemble du territoire français, qui associe près de 1500 éleveurs et 240 ingénieurs des Chambres d'agriculture et de l'Institut de l'Élevage. Il repose sur le suivi d'exploitations volontaires, représentant la diversité des systèmes d'élevages herbivores. Cet observatoire des pratiques, de la contribution au développement durable et de l'évolution de l'élevage constitue une véritable infrastructure de recherche et développement. Ses nombreuses productions, sous forme de références ou d'outils de diagnostic et de conseil, aident à raisonner des projets d'installation et alimentent les actions de conseil. Le dispositif permet de simuler ou d'évaluer l'impact de politiques publiques, de changements réglementaires, d'aléas climatiques ou de marchés. Ce réseau permet en outre de diffuser largement sur le terrain le savoir et les outils nécessaires à l'appropriation de nouvelles problématiques, comme par exemple les enjeux de l'agroécologie. En ce sens il contribue largement à la formation continue des éleveurs et de leurs conseillers.

LES PARTENAIRES FINANCIERS

Le dispositif INOSYS Réseaux d'élevage bénéficie du soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) dans le cadre du PNDAR et des PRDAR. Il fait également l'objet d'un soutien financier national complémentaire de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE).

D'autres sources de financement peuvent être mobilisées au plan régional pour la conduite de projets spécifiques.

La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.