

Les cas-types...

GUIDE DE LECTURE

LE SYSTEME, SES ATOUTS ET CONTRAINTES

Chaque système est caractérisé par sa spécialisation ou sa mixité, et par son niveau d'intensification, fonction de la structure disponible et du potentiel du milieu.

LES SURFACES

Le schéma d'utilisation de la surface fourragère présente la surface disponible au pâturage en fonction des mises en défens pour la fauche. Le pâturage de printemps correspond à la plus faible surface disponible, le chargement sur la période étant calculé en fonction des animaux à l'herbe.

Les rendements correspondent au potentiel en année climatique normale, en fonction de la fumure pratiquée.

LE TROUPEAU

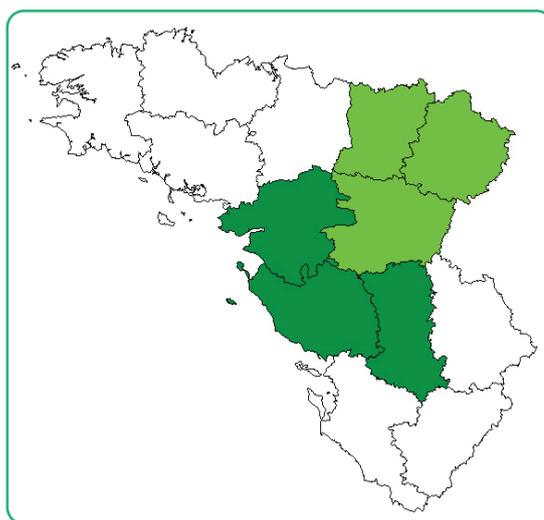
Le schéma de fonctionnement du troupeau en rythme de croisière présente l'organisation générale de la reproduction et les ventes qui en résultent.

Il est complété par le déroulé de la reproduction des ventes sur l'année.

Le bilan alimentaire en fourrages et concentrés est présenté succinctement pour les différentes catégories animales.

LES EQUIPEMENTS ET LE TRAVAIL

La capacité en bâtiment est fonction de la rotation des lots d'animaux. Le matériel est présenté par mode de propriété. Les chiffres sur le travail correspondent à la méthode "Bilan-Travail". Le travail d'astreinte correspond aux tâches non différables, comme



l'alimentation, la surveillance des misesbas,... Le travail de saison comprend les traitements, la tonte, etc., et va de l'implantation à la récolte des cultures. Les travaux peuvent être réalisés par l'exploitant ou en entraide, ou délégués à une entreprise ... voire à du bénévolat.

LES RESULTATS ECONOMIQUES, LE CAPITAL ET L'INSTALLATION

Les primes intégrées dans le produit sont celles qui sont liées à l'exercice et non versées pendant celui-ci.

La marge brute de l'atelier ovin intègre le cas échéant la prime herbagère, l'ICH, et les cessions internes.

La situation "croisière" a été établie avec un endettement de 50 % et la simulation d'installation correspond à la recherche de l'autofinancement minimum pour ne pas dépasser 60 % d'annuités sur EBE et atteindre 10 % de marge de sécurité sur l'EBE.

La surface est supposée totalement en fermage à l'installation et pour 10 % en propriété en croisière.



Poitou-Charentes, Pays-de-la-Loire, Bretagne





STRUCTURES

	Zone handicap	Main d'œuvre	Type générique	Troupeaux					Atelier hors-sol	Surfaces					
				Brebis	Béliers	Vélagés	Quota	UGB		SAU	Herbe	Mais ensilage	SFP	Céréales	Oléagineux
S1	plaine	1	prolifique	450	10			68		55	39	7	46	9	
S2	plaine	1	herbager	500	13			75		55	40	5	45	10	
S3	défavorisée	2	herbager	950	20			143		105	78	7	85	20	
S4	plaine	1	herbager	500	14			75		80	68		68	12	
S5	défavorisée	1	herbager	500	15			75		80	70		70	10	
S6	défavorisée	1	herbager	700	25			105		100	100		100		
S7	défavorisée	2	herbager	1 200	27			180		215	185		185	30	
C1	défavorisée	1	bergerie	400	10			60		120	20		20	70	30
C2	défavorisée	1	herbager	400	7			60		120	45		45	54	16
B1	défavorisée	2	herbager	600	18	58		180		170	150		150	20	
B2	défavorisée	2	herbager	500	13	60		177		130	101	14	115	15	
L1	plaine	2	prolifique	300	5		350 000	125		80	48	25	73	7	
L2	plaine	2	herbager	300	4		350 000	125		80	53	20	73	7	
H1	plaine	2	herbager	400	11			60		70	45		45	25	

REPRODUCTION ET VENTES

Rythme agnelages	Brebis	Bilan de reproduction				Renouvellement		Taux mortalité adultes	Agnelages de contre-saison	Agneaux de boucherie			Répartition des ventes				Prix moyen	
		Taux mises bas	Taux prolificité	Taux mortalité agneaux	Taux pro-ductivité numérique	Taux	dont contre saison			Bergerie	Herbe *	Poids moyen kg carcasse	1 ^{er} trimestre	2 ^{ème} trimestre	3 ^{ème} trimestre	4 ^{ème} trimestre	/agneau	/kg carcasse
S1	450	107	208	16	187	18	100 %	3,6	57 %	100	0	17,5	35	0	25	40	106	6,05
S2	500	104	175	18	150	22	64 %	6	42 %	100	0	18,5	25	35	21	19	115	6,20
S3	950	101	167	18	138	21	62 %	6	49 %	100	0	18,5	21	46	20	13	112	6,07
S4	500	96	172	15	140	20	60 %	6	46 %	46	54	18,5	26	24	27	22	112	6,07
S5	500	94	166	16,5	130	20	25 %	7	44 %	53	47	18,0	43	22	25	10	112	6,23
S6	700	91	153	17	115	20	0	7	27 %	35	65	18,2	33	27	29	11	111	6,11
S7	1 200	90	154	17	115	18	43 %	7,1	40 %	44	56	18,1	37	30	25	8	111	6,15
C1	400	96	160	14	132	20	100 %	7	75 %	100	0	18,0	53	25	7	5	114	6,33
C2	400	97	177	19	139	20	100 %	7	60 %	100	0	17,8	50	32	2	6	112	6,30
B1	300	94	163	16	128	20	33 %	2,5	40 %	44	56	18,1	33	20	37	10	111	6,13
B2	500	94	166	15	132	18	33 %	5	43 %	100	0	19,0	41	22	35	1	116	6,13
L1	300	98	216	14	183	18	100 %	2	80 %	100	0	17,5	54	19	0	27	107	6,10
L2	300	96	171	15	140	22	46 %	3,3	52 %	100	0	18,5	38	24	20	18	116	6,25
HI	400	97	171	16	140	20	50 %	5	37 %	100	0	17,5	24	58	2	16	110	6,29

(1) : agneaux pâturant après sevrage



SURFACE FOURRAGÈRE ET ALIMENTATION

	Surface fourragère						Rendement 1 ^{ère} céréale (qx)	Total MS stockée (2)	T MS /UGB	Fourrages (T ou kg MS)						Concentré (kg MB)					
	UGB /ha	Brebis /ha	Ares d'herbe au printemps /UGB	Ares d'herbe au printemps /brebis	% surface en herbe fauchée au moins 1 fois (1)	Unités N minéral /ha d'herbe (1)				% foin	% maïs ensilage	% ensilage d'herbe	% enrubbannage	% paille	kg MS /brebis	Brebis	Agneaux d'herbe	Agneaux de bergerie	Bilan /brebis	% autonomie	
S1	1,5	10,0	69	10	33	42	65	169	2,5	29	45	14					375	47	74	184	68
S2	1,7	11,0	39	6	50	60	65	151	2,0	50	34	13					302	70	75	182	68
S3	1,7	11,0	37	5	52	58	50	255	1,8	50	30	20					268	61	75	165	72
S4	1,1	7,5	65	10	31	17	50	108	1,4	100							152	74	55	160	72
S5	1,1	7,0	56	8	43	17	45	83	1,1	100							178	72	45	146	58
S6	1,1	7,0	65	10	32	24	42	95	0,9	63			37				123	55	70	100	0
S7	1,0	6,5	70	10	32	21	42	179	1,0	77							135	59	70	117	37
C1	3,0	20,0			100	155	65	278	4,6	51				12			726	218	70	265	77
C2	1,3	9,0	48	7	36	80	75	98	1,6	75				25			234	102	70	190	76
B1	1,2	8,0	46		55	35	45	338	1,9					22			173	63	45	137	35
B2	1,5	10,7	38		42	51	55	383	2,2	38	36	26					198	55	70	157	64
L1	1,7	10,7	25		38	50	65	419	3,3	16	71	10					365	55	80	204	40
L2	1,7	11,3	24		48	49	65	375	3,0	16	71	11					214	70	70	168	44
HI	1,3	9,0	40	6	57	47	65	102	1,7	55			45				255	91	35	196	78

(1) : hors dérobées (2) : hors paille

INDICATEURS ECONOMIQUES

	Indicateurs Exploitation € par UMO										Indicateurs Atelier ovin par brebis					Indicateurs Atelier ovin par kg de carcasse				Indicateurs Atelier ovin par ha SFPO		
	Produit brut	% primes	DPU/ha ⁽¹⁾ (€)	EBE/UMO	% PB	Revenu	% PB	Charges de structure /ha	Capital immobilisé ⁽²⁾ (K€)	Produit brut	Alimentation directe	Charges Surface fourragère	Frais d'élevage	Marge brute	Coût de production	Produit	Prix de revient pour 1,5 SMIC	Charges Surface fourragère	Marge brute	% PB		
S1	123 010	23	324	43 120	35	25 535	21	1 000	229	207	53	17	19	119	8,2	8,5	5,7	170	1 160	57		
S2	120 400	24	324	42 360	35	26 340	22	926	223	179	47	11	22	98	8,7	9,2	5,7	128	1 087	55		
S3	104 590	25	297	34 250	33	21 260	20	842	377	162	43	12	22	85	9,2	9,2	6,1	133	952	53		
S4	116 770	28	225	45 000	39	26 820	23	660	233	173	43	5	20	104	9,0	9,5	5,5	39	762	60		
S5	112 750	35	252	41 850	37	25 240	22	623	210	167	41	9	22	95	10,4	10,7	6,0	66	673	57		
S6	125 660	37	225	42 670	34	23 500	19	555	249	147	33	11	23	80	10,4	10,6	5,9	74	562	55		
S7	128 280	37	225	45 030	35	30 330	24	495	381	152	36	11	20	84	9,9	11,0	5,1	69	547	56		
C1	238 710	20	287	82 750	35	59 790	25	949	261	165	70	16	15	64	9,2	9,5	6,0	320	1 277	39		
C2	213 730	21	257	82 140	38	59 600	28	896	244	172	48	19	21	85	9,0	9,9	5,4	204	914	49		
B1	113 865	33	208	41 165	36	25 585	23	607	485	165	37	12	20	96	9,4	9,9	5,6	202	1 551	58		
B2	116 480	26	295	42 390	36	25 240	21	799	571	161	41	12	21	88	8,9	9,5	5,5	126	902	55		
L1	119 455	14	328	53 125	44	36 865	31	1 260	495	204	64	17	16	107	8,6	8,5	6,2	196	1 683	52		
L2	113 880	15	327	51 500	45	36 610	32	1 207	465	165	48	14	22	81	10,5	9,7	7,2	243	1 390	49		
H1	120 250	11	205	45 780	38	25 475	22		433	163	52	10	20	81	10,2	9,8	7,2	93	594	50		

⁽¹⁾ : après prélèvements et modulation

⁽²⁾ : valeur de reprise avec abattements de 35 % sur les bâtiments et 40 % sur le matériel



QUELQUES RÉFÉRENCES

PRODUITS		
Produits ovins	2012	2011
Agneaux S1 (Prolifique, Bzh) /kgc	6,05	5,87
Agneaux S2 (Intensif, PL) /kgc	6,20	5,98
Agneaux S3 (Intensif, 79) /kgc	6,07	5,87
Agneaux S4 (Herbager, PL) /kgc	6,07	5,85
Agneaux S5 (Herbager, PC) /kgc	6,22	6,00
Agneaux C2 (Contre-saison, PC) /kgc	6,31	6,05
Brebis Réforme (Bzh) /tête	50	40
Brebis Réforme (PL) /tête	65	55
Brebis Réforme (PC) /tête	65	55
Béliers Réforme /tête	75	65
Laine /kg	0,80	1,15
Achats Béliers (Bzh-PL) /tête	360	350
Achats Béliers (PC) /tête	450	420

Cultures	2012	2011
Céréales / tonne	200	160
Blé / tonne	220	170
Maïs / tonne	210	170
Tournesol / tonne	475	420
Colza / tonne	460	430

CHARGES		
Approvisionnement des surfaces	2012	2011
N / unité	1,18	1,00
P / unité	1,28	1,05
K / unité	0,51	0,47
Amendements / tonne	30,7	29,6
Semence Céréales / kg	0,87	0,82
Semence Prairies / ha	135	135
Semence Luzerne / ha	280	280
Semence Maïs / ha	160	157
Traitements Maïs / ha	95	95

Aliments du bétail	2012	2011
Céréales autoconsommées / tonne	200	160
Tourteau de Soja / tonne	420	355
CAMV / tonne	330	310
Aliment complet Agneau / tonne	310	300
Lait en poudre / kg	2,00	2,00
Minéraux (granulé) / kg	0,70	0,60
Minéraux (blocs) / brebis	2,30	2,00

Frais d'élevage	2012	2011
Eponge	3,9	3,9
Insémination	9,0	5,5
Echographie (PL)	1,1	1,1
Echographie (PC : 16)	0,9	0,9
Echographie (PC : 86 et 79)	1,0	0,8
Frais vétérinaires/brebis (Bzh-PL)	8,0	7,8
Frais vétérinaires/brebis (PC)	7,2	7,0
Tonte (brebis & agneaux) /brebis (Bzh-PL)	2,12	2,10
Tonte (brebis & agneaux) /brebis (PC)	1,77	1,75
Chien (charges annuelles)	265	265
Cotisations annuelles	285	285
Equarissage/brebis	0,32	0,32
Frais de Commerc. & Certification/brebis	2,65	2,65
Petit matériel / brebis	1,62	1,6
Paille / tonne	75	100

Les cas-types...

DE L'ÉLABORATION À L'UTILISATION

OBJECTIFS

Les cas-types visent à décrire des systèmes viables grâce au résultat économique dégagé, vivables quant à la charge de travail supportée, et reproductibles, dans la limite du capital engagé.

MOYENS

Le Réseau d'Élevage Ovin de l'Ouest compte 52 fermes suivies dans les 3 régions et réparties dans les différentes petites régions naturelles concernées par l'élevage ovin.

MÉTHODE

Chaque cas-type est construit à partir d'observations effectuées sur le terrain dans les fermes de références caractéristiques d'un système, resituées dans l'échantillon plus large de l'appui technique. Les pratiques définies en fonction de la structure et du potentiel permettent de reconstituer les résultats techniques et économiques.

CONSEIL ET PROSPECTIVE

En rythme de croisière, et à système de production comparable, le cas-type propose des objectifs de résultats, pour l'exploitation dans sa globalité comme pour l'atelier ovin, ainsi que les itinéraires techniques permettant de les atteindre.

Le cas-type permet de bâtir des projets d'exploitations, pour des installations ou modifications de systèmes, après une adaptation à la situation concrète de l'élevage.

A système constant, le cas-type permet de chiffrer immédiatement l'impact d'une modification de la Politique Agricole Commune ou d'une évolution de la conjoncture.

Il permet également de simuler des adaptations techniques à ces évolutions, et de chiffrer leur intérêt.

Pour en savoir plus

Coordination

Vincent Bellet
Bretagne, Pays de la Loire, Poitou-
Charentes,
Tél : 05 49 44 74 94
@ : vincent.bellet@idele.fr

Réseau ovins viande

Nathalie Augas
Charente
Tél : 05 45 84 09 28
@ : nathalie.augas@charente.chambagri.fr

Chambre d'Agriculture
Deux-Sèvres
Tél : 05 49 77 15 15
@ : accueil@deux-sevres.chambagri.fr

Chambre d'Agriculture
Vienne
Tél : 05 49 44 74 74
@ : accueil@vienne.chambagri.fr

Gilles Clénet
Loire-Atlantique
Tél 02 53 46 60 01
@ : gilles.clenet@loire-
atlantique.chambagri.fr

Laurent Fichet
Maine-et-Loire, Mayenne et Sarthe
Tél : 02 41 33 61 00
@ : laurent.fichet@maine-et-
loire.chambagri.fr

Stéphane Migné
Vendée
Tél : 02 51 36 82 77
@ : stephane.migne@vendee.chambagri.fr

Alain Gouédard
Bretagne
Tél : 02 23 48 26 92
@ : alain.gouedard@ille-et-
vilaine.chambagri.fr



LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

LES PARTENAIRES FINANCEURS

Ce document a reçu l'appui financier du Casdar, du Conseil Régional des Pays-de-la-Loire et de FranceAgriMer.



Novembre 2013

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy - 75595 Paris CEDEX 12
www.idele.fr - PUB IE : 00 13 55 024