

Subventions SAFIR :	11 013130 01 (1 ^{er} semestre 2011 – coûts internes) 11 020647 01 (1 ^{er} semestre 2011 – coûts externes) 12 004252 01 (2 ^{ème} semestre 2011 – coûts internes) 12 013050 01 et 12 013054 01 (2 ^{ème} semestre 2011 – coûts externes)
Imputation :	939 93 6574
Dispositif :	CROF Caprin
Action :	Volet A.3. : Réseau technique Bilan général
Structures bénéficiaires :	Chambres d'Agriculture de l'Ain, de la Drôme, de l'Isère, de la Loire, du Rhône, de Savoie et de Haute-Savoie Organismes de Conseil Elevage de l'Ain, de l'Ardèche, de la Drôme, de l'Isère, de la Loire, du Rhône et de Haute-Savoie Ain Génétique Service, ELIACOOP, COOPEL 42 Fromagerie de la Drôme, Etoile du Vercors Syndicat Caprin de la Drôme, GDS du Rhône, PEP caprin, Centre d'Elevage de Poisy, UCEAR



COMPTE-RENDU DE REALISATION sur l'exercice 2011

Volet A.3. : Réseau technique Bilan général

Ce bilan général, d'abord établi à partir des déclarations d'activité, a été corrigé sur la base des éléments justifiés. Ainsi, les structures qui ont renoncé à justifier leur activité ne figurent pas dans ce bilan.

Bilan chiffré 2011

		2010	2011
Nombre de structures		22	24
Nombre de techniciens et animateurs		45	51
Nombre de journées	1er semestre	366	544
	2ème semestre	502	423
	Total	868	967
Nombre d'éleveurs visités		439	490

- **24 structures** ont participé aux activités du Réseau technique caprin en 2011 : 7 Chambres d'Agriculture, 7 Organismes de Conseil Elevage, 3 Coopératives d'IA, 2 Laiteries, et 5 autres structures diverses.
- Ces actions ont mobilisé **51 techniciens ou animateurs**, sur un total de **967 journées**.

	Nombre de structures impliquées	Nombre de techniciens	Nombre de jours en 2011
Chambres d'Agriculture	7	10	143,5
Organismes de Conseil Elevage	7	11	620
EMP (CEIA)	3	19	99,75
Laiteries	2	3	14,5
Autres	5	8	89
TOTAL	24	51	966,75

Thématiques et actions prises en compte

- Les thématiques prises en compte :

Thématique		Sous-thématique	Nombre total de jours consacrés
A.3	Chantiers transversaux du réseau technique	Thématiques transversales, chantiers méthodologiques transversaux, Relais des actions diffusion du PEP,...	24
A.3.1	Suivi des créations d'ateliers et des reconversions	Suivi pré et post-projet des créations d'ateliers laitiers ou fromagers caprins (hors installations), en diversification ou en reconversion d'un autre atelier animal, et des reconversions d'un système laitier à un système fromager ou l'inverse	1,5
A.3.2	Performance des élevages	Approche technico-économique : Références, Diagnostics Bien Vivre du Lait de Chèvre, Diagnostics coût de production de l'atelier caprin,...	44
		Alimentation	330,25
		Reproduction et saisonnalité	267,5
		Elevage des chevrettes	113,75
		Qualité du lait, notamment maîtrise des concentrations cellulaires	49,5
		Economies d'eau et d'énergie	1,5
A.3.3	Références économiques sur les produits laitiers caprins fermiers		0
A.3.4	Maîtrise de la qualité des produits laitiers fermiers	Maîtrise de la qualité sanitaire des fabrications fermières	76,5
		Maîtrise de la technologie fromagère	15,75
A.3.5	Conditions de travail en élevage caprin		42,5

L'intervention des différentes structures sur les thématiques se répartit comme suit :

<i>en nombre de jours</i>	TOTAL Travaux transversx et diffus PEP	TOTAL A.3.1 Créa - reconversions	TOTAL A.3.2 Approche tkco-éco	TOTAL A.3.2 Alimentation	TOTAL A.3.2 Repro-saisonnalité	TOTAL A.3.2 Elevage des jeunes	TOTAL A.3.2 Qualité du lait	TOTAL A.3.2 Economies d'eau et d'énergie	TOTAL A.3.4 Maîtrise sanitaire transfo fermière	TOTAL A.3.4 Maîtrise techno transfo fermière	TOTAL A.3.5 Conditions de travail	TOTAL
TOTAL	24	1,5	44	330,25	267,5	113,75	49,5	1,5	76,5	15,75	42,5	966,75
Employeur	TOTAL 2011	TOTAL 2011	TOTAL 2011	TOTAL 2011	TOTAL 2011	TOTAL 2011	TOTAL 2011	TOTAL 2011	TOTAL 2011	TOTAL 2011	TOTAL 2011	TOTAL 2011
Chambre d'Agriculture 01	0	0	1	1,5	2,5	0,25	0	0	9,5	1,75	1,5	18
Syndicat Contrôle Laitier 01	0	0	0	0,75	1	0	1,5	0	0	0	0	3,25
Synd Elevage et Cont Lait 07	1	0	2	111,5	35	23,25	9	0	0	0	0	181,75
Chambre d'Agriculture 26	6	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	14
Drôme Conseil Elevage	2	0	1	72,5	48,75	30,25	11	0	0	0	0	165,5
Syndicat Caprin 26	1,5	0,5	1	0,5	0	3	0	0	21,5	3,5	15,5	47
Chambre d'Agriculture 38	1,5	1	8,5	1,5	0	0	1	0	6,5	0	8	28
CIEL 38	1,5	0	1	34,25	20,25	26,75	4,5	0	0	0	0	88,25
Chambre d'Agriculture 42	1	0	1	0,5	0	0	1	0	0	0	0,5	4
Syndicat Contrôle Laitier 42	0	0	1	38,5	21	8,25	5	0	0	0	0,5	74,25
Chambre d'Agriculture 69	2,5	0	1	0	0	0	1	0	7,5	3	5,5	20,5
SPEL 69	0	0	0	24	20,75	6,25	3,5	0	0	0	0	54,5
GDS 69	2,5	0	1	0	0	0	2,5	0	7,5	5,5	0	19
Chambre d'Agriculture 73	1	0	7	0	0	0	0	1,5	4,5	0	1	15
Chambre d'Agriculture 74	2,5	0	0	8	0	5	1	0	16,5	2	9	44
Alliance Conseil	1	0	1	36,25	3,5	7,25	3,5	0	0	0	0	52,5
Fromagerie de la Drôme	0	0	9,5	0,5	0,5	2	1	0	0	0	0	13,5
Etoile du Vercors	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
PEP caprin	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	5
Centre d'Elevage de Poisy	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	1,5
UCEAR	0	0	1	0	14,5	0	1	0	0	0	0	16,5
Ain Génétique Service	0	0	0	0	5,75	0	0	0	0	0	0	5,75
ELIACOOP	0	0	0	0	77,5	0	0	0	0	0	0	77,5
COOPEL 42	0	0	0	0	16,5	0	0	0	0	0	0	16,5

- Les différentes actions prises en compte :

Le conseil individuel	<p>Il se caractérise par des visites d'appui technique en exploitation 1 visite = 0,5 jour ou 0,25 jour</p> <p>En effet, dans le cas général, on considère qu'une visite d'appui technique nécessite 0,5 jour.</p> <p>Cependant, les techniciens peuvent déclarer des visites = 0,25 jour, notamment sur les 3 thématiques : alimentation, reproduction et saisonnalité et élevage des chevrettes. Cela permet de prendre en compte le fait que plusieurs thématiques peuvent être abordées durant la même visite.</p> <p>Toutes les visites d'appui technique individuel sont déclarées très précisément : date de visite, thématique d'appui, nom de l'éleveur, numéro d'identification et commune.</p>
Les suivis création et reconversion	<p>Ces suivis font l'objet de déclarations particulières (fiches de suivi du projet) car ils peuvent s'étaler sur plusieurs années</p> <p>Prise en compte d'un maximum de 5 jours de suivi par projet dont au maximum 3 en post-projet.</p> <p>1 visite = 0,5 jour</p>
Les Diagnostics	<p>Les Diagnostics Bien Vivre du Lait de Chèvre et les Diagnostics Coût de production de l'atelier caprin</p> <p>1 Diagnostic réalisé = 1,5 jour de travail</p>
Le conseil collectif	<p>Organisation et animation de formations ou réunions techniques d'éleveurs</p> <p>1 réunion de conseil collectif = 1,5 jour de travail</p>
Les « têtes de réseau »	<p>Prise en compte du temps passé en tant que tête de réseau d'un groupe de travail régional, d'une thématique ou d'un chantier particulier : participation à des travaux nationaux, préparation de réunions régionales, coordination du groupe, etc...</p> <p>sur déclaration d'activité</p>
Les formations de techniciens	<p>Prise en compte de la participation des techniciens à des formations, des journées d'information, d'échange d'expériences, organisées sur le plan régional</p> <p>selon temps de réunion</p>
Les groupes de travail	<p>Prise en compte de la participation des techniciens à des réunions et groupes de travail sur des échanges techniques, des chantiers méthodologiques, de diffusion, etc...</p> <p>temps de préparation, de contribution au groupe sur déclaration d'activité + temps de réunion</p>
Le travail individuel sur méthodes-références-outils	<p>Prise en compte du temps passé individuellement sur des chantiers méthodologiques, la mise au point d'outils, la préparation d'interventions, le travail sur des documents de communication, etc...</p> <p>sur déclaration d'activité</p>
L'acquisition de documents techniques	<p>Exemple : commande groupée régionale des guides « L'alimentation pratique des chèvres laitières</p> <p>prise en compte sur facture</p>
Les études	<p>Prestations d'études visant à apporter des références, des éléments d'éclairage... Exemple : étude de Céline Charpin sur les cellules en 2011</p> <p>prise en compte sur facture</p>
Le conseil fromager facturé à des structures collectives	<p>Cas des structures collectives qui font appel à un prestataire extérieur pour proposer un service de conseil fromager à leurs adhérents</p> <p>prise en compte sur facture</p>

Les appuis techniques individuels

- Sur les 967 journées du Volet A.3., **760 jours ont été consacrés à l'appui technique individuel.**
- **490 exploitations caprines** ont été visitées en appui technique individuel, soit près de 40 % des éleveurs de plus de 20 chèvres en Rhône-Alpes.

Elles se répartissent comme suit :

	Nombre d'éleveurs suivis en 2010	Nombre d'éleveurs suivis en 2011	% éleveurs + 20 chèvres selon RA 2010
Ain	21	15	23%
Ardèche	103	107	39%
Drôme	118	132	48%
Isère	39	56	41%
Loire	40	40	28%
Rhône	65	72	41%
Savoie	13	17	17%
Haute-Savoie	42	51	50%
RHONE-ALPES	441	490	38%

- Parmi ces exploitations, deux tiers avaient déjà été suivies en 2010, et **un tiers (151) sont nouvelles dans le dispositif.** Sur les deux années 2010 et 2011, 587 éleveurs caprins ont été visités dans le cadre du CROF.
- 75 % des éleveurs suivis en appui technique individuel sont localisés sur une commune en zone de montagne.
- 44 % de ces élevages sont sous forme sociétaire, dont 28 % en GAEC.
- En 2011, **2 043 visites** en exploitation ont été effectuées dans le cadre de l'appui technique individuel et prises en compte dans le CROF (une visite portant sur deux thématiques différentes est comptée comme deux visites).
- Le nombre de visites par éleveur est très variable, il s'établit **en moyenne à 4,3 visites/éleveur.**

	nombre d'éleveurs	
1 visite	149	31%
2 à 4 visites	145	30,5%
5 à 10 visites	145	30,5%
11 à 15 visites	28	
> 15 visites	8	

(ont été décomptés de ce tableau les 15 éleveurs qui n'ont été visités que pour un Diagnostic Bien Vivre du Lait de Chèvre)

- **Nombre d'éleveurs suivis et nombre de visites pour chaque thématique :**

Thématique d'appui technique individuel	Nombre d'éleveurs suivis	Nombre de visites en 2011
Créations ateliers-reconversions	3	3
Diagnostics BVLC	18	-
Alimentation	247	825
Reproduction et saisonnalité	282	698
Elevage des jeunes	129	305
Maîtrise sanitaire produits fermiers	79	109
Conseil fromager (hors prestations facturées)	16	17
Amélioration des conditions de travail	79	86
TOTAL	490	2 043

(Pour les Diagnostics Bien Vivre du Lait de Chèvre, on comptabilise un nombre de jours, et pas un nombre de visites.)

Les Diagnostics

18 Diagnostics Bien Vivre du Lait de Chèvre ont été mis en œuvre en 2011 et pris en compte sur le CROF, ce qui correspond à 27 journées de techniciens.

Les actions de conseil collectif

Thématique	Nombre d'actions de conseil collectif en 2011	Nombre de jours de techniciens pris en compte
Alimentation	6	10,5
Reproduction et saisonnalité	1	1,5
Elevage des jeunes	1	3
Economies d'eau et d'énergie	1	1,5
Maîtrise sanitaire produits fermiers	6	15
Conseil fromager	3	7,5
TOTAL	18	39

Les autres actions prises en compte

Les 141 autres journées prises en compte se répartissent comme suit :

	Nombre de jours pris en compte
Travaux transversaux et diffusion PEP	24
Suivis création-reconversion	1,5
Formation des techniciens	34
Journées des têtes de réseaux	17
Dossier cellules : appui à Céline Charpin + Lait's go	32,5
Groupes de travail et divers	32
TOTAL	141

Le conseil fromager facturé à des structures collectives (coûts externes)

Structure collective supportant le coût de la prestation de conseil fromager	Structure et conseiller assurant la prestation	Détail de la prestation
Syndicat du Picodon AOC	Sylvie MORGE PEP caprin	intervention à la demande auprès des adhérents du Syndicat du Picodon 10 jours sur 2011, dont 8 visites d'appui technique individuel
Syndicat Interprofessionnel de la Tomme de Chèvre de Savoie	Michel LEPAGE conseiller indépendant	18 jours en appui technique individuel, auprès de 19 producteurs caprins 1 jour en conseil collectif
Association de la Filière Affineurs (AFA)	Valérie BEROLLE Syndicat Caprin de la Drôme	appui technique auprès de 16 producteurs livrant aux Ets Cavet
Association des Producteurs Fermiers du Chevrotin (A.P.F.C.)	Célia VETTORATO puis Thomas LECOMTE à partir de mars 2011 Syndicat Interprofessionnel du Reblochon	7 jours sur le 1er semestre + 6 jours sur le 2ème semestre

Les actions de Rhône-Alp'Elevage (coûts externes)

- **Acquisition de guides « L'alimentation pratique des chèvres laitières »** : Rhône-Alp'Elevage a géré des commandes groupées de ce guide, paru en juin 2011. Sur la seule période du second semestre 2011, un total de 283 guides a été commandé, par 16 organismes et 11 éleveurs en direct.
- **Etude sur la maîtrise des concentrations cellulaires** : Rhône-Alp'Elevage a commandité une étude sur la maîtrise des concentrations cellulaires en élevage caprin. Elle a été réalisée par Céline Charpin, en deux volets :
 - o visites à la traite dans 26 élevages de Rhône-Alpes
 - o exploitation des résultats des contrôles laitiers de Rhône-Alpes : évaluation de l'incidence des inflammations mammaires sur la production laitière chez la chèvre et étude des chèvres en lactation longue

- **Formation des techniciens sur les coûts de production** : Rhône-Alp'Elevage a organisé les 01/09/11 et 06/09/11, deux sessions de formation pour les techniciens sur le calcul du coût de production de l'atelier caprin, avec l'intervention de Nicole Bossis de l'Institut de l'Elevage.

Communication

Comme en 2010, Rhône-Alp'Elevage a réalisé un 4 pages présentant les réalisations de 2011 dans le cadre de ce volet A3, l'a diffusé auprès du Comité de Pilotage et des techniciens et l'a mis en ligne sur son site Internet.



Le Contrat Régional d'Objectifs de Filière Caprine a été adopté par la Région Rhône-Alpes le 22 janvier 2010. Un de ses objectifs principaux est d'assurer la durabilité de la filière régionale, en travaillant sur les notions de viabilité et vivabilité, sur les coûts de production, la productivité et la compétitivité.

Dans ce cadre, le **Volet A3 : Réseau technique** constitue un levier d'action majeur. Il représente en effet 29 % du total de subvention programmé dans le CROF.

Ce dispositif répond à l'attente exprimée par les professionnels de la filière caprine de renforcer leur encadrement technique. Il vise à :

- répondre aux besoins d'accompagnement technique des éleveurs caprins sur tout le territoire régional,
- coordonner et structurer le réseau technique pour assurer la meilleure compétence, disponibilité et efficacité face aux enjeux de l'élevage et de la filière caprine.

Différents types d'actions sont financés par la Région au travers de ce volet du CROF :

- des actions de **conseil individuel**, se caractérisant par des visites d'appui technique en exploitation,
- des actions de **conseil collectif**, qui réunissent des groupes d'éleveurs sur des thématiques techniques,
- des **actions collectives du réseau de techniciens** : échange d'expériences, formations, études, chantiers méthodologiques, conception d'outils ou de supports de diffusion, etc...

- ces actions collectives sont conduites dans le CROF en étroite complémentarité avec le 

La Région intervient sur le volet A3 en prenant en compte le temps passé par les animateurs, techniciens et conseillers, à hauteur de 20 % de leur coût de journée environné. L'aide est versée aux structures qui emploient ces agents.

La Région soutient également des coûts externes (facturés) à hauteur de 40 % : acquisition de documents techniques, réalisation d'études, intervention de prestataires spécialisés (experts, conseillers fromagers, ergonomes,...), etc...

Programme bénéficiaire du soutien de la 

➤ **24 structures** ont participé aux activités du Réseau technique caprin : 7 Chambres d'Agriculture, 7 Organismes de Conseil Elevage, 3 Coopératives d'IA, 2 Laiteries, et 5 autres structures diverses.

➤ Ces actions ont mobilisé **51 techniciens ou animateurs**, sur un total de **967 journées** dont 760 jours consacrés à l'appui technique individuel.

➤ **490 exploitations caprines** ont été visitées en appui technique individuel (soit près de 40% des éleveurs de plus de 20 chèvres).

Elles se répartissent comme suit :

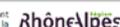
Ain	15
Ardèche	107
Drôme	132
Isère	56
Loire	40
Rhône	72
Savoie	17
Hte Savoie	51

Parmi ces exploitations, deux tiers avaient déjà été visitées en 2010. Sur les deux années 2010 et 2011, 587 éleveurs caprins ont été visités dans le cadre du CROF. En 2011, 2 043 visites en exploitation ont été effectuées dans le cadre de l'appui technique individuel et prises en compte dans le CROF.

➤ **Les thématiques travaillées :**

Thématique	Sous-thématique	Nombre de jours
A.3	Chantiers transversaux du réseau technique	24
A.3.1	Suivi des créations d'ateliers et des reconversions	2
A.3.2	Performance des élevages	44
	Diagnostic Bien Vivre du Lait de Chèvre et approche technico-économique	44
	Alimentation	330
	Reproduction et saisonnalité	267
	Elevage des chevrettes	114
A.3.4	Maîtrise de la qualité des produits laitiers fermiers	76
	Maîtrise de la qualité sanitaire	76
	Maîtrise technologique	16
A.3.5	Conditions de travail en élevage caprin	42

➤ **Plus de 110 000 € de subvention** engagés sur le volet A3 en 2011, et plus de 201 000 € sur deux ans (2010 + 2011).

Programme bénéficiaire du soutien de la 

- ➔ Coûts internes : 966,75 jours justifiés de 51 techniciens ou animateurs
- ➔ Coûts externes (conseils fromagers) : 19 550 € justifiés
- ➔ Coûts externes actions Rhône-Alp'Elevage : 21 736 € justifiés

En annexe :

- 4 pages présentant les réalisations 2011 dans le cadre du Volet A.3. : Réseau technique, version corrigée sur la base des éléments justifiés

Subvention SAFIR :	11 013130 01 (1 ^{er} semestre 2011 – coûts internes) 12 004252 01 (2 ^{ème} semestre 2011 – coûts internes)
Imputation :	939 93 6574
Dispositif :	CROF Caprin
Action :	Volet A.3. : Réseau technique Travaux transversaux et activités diffusion du PEP caprin
Structures bénéficiaires :	Chambres d'Agriculture de la Drôme, de l'Isère, de la Loire, du Rhône, de Savoie, de Haute-Savoie. Organismes de Conseil Elevage de l'Ardèche (SECL 07), de la Drôme, (Drôme Conseil Elevage), de l'Isère (CIEL), de la Haute-Savoie (Alliance Conseil) Syndicat Caprin de la Drôme, GDS du Rhône



COMPTE-RENDU DE REALISATION sur l'exercice 2011

Volet A.3 : Travaux transversaux et activités diffusion du PEP caprin

Le volet A3 du CROF caprin est organisé en thématiques et sous-thématiques. Cependant, certaines activités du Réseau technique sont transversales aux différentes thématiques : le cas échéant, elles sont regroupées dans ce chapitre.

Par ailleurs, les actions « Diffusion » du PEP caprin et les activités du Réseau technique prises en compte dans le CROF caprin sont en complète complémentarité et continuité. C'est pourquoi les activités diffusion qui n'ont pas pu être financées dans le cadre du programme PEP 2011 sont également répertoriées dans ce chapitre afin de bénéficier d'un soutien au travers du CROF.

Les travaux en groupe et en réseau :

- **Groupe Diffusion du PEP caprin : visite des laboratoires de Ceyzériat le 10 juin 2011 matin**
 - o **Durée** : 0,5 jour
 - o **Nombre de participants pris en compte sur le CROF** : 8 techniciens du Groupe Diffusion du PEP

Anne EYME-GUNDLACH	Chambre d'Agriculture de la Drôme
Christel NAYET	
Elina HARINCK	Syndicat caprin de la Drôme
Marie-Annick DYE	Chambre d'Agriculture de l'Isère
Benoit DESANLIS	Comité Isérois des Eleveurs
Agnès LIARD	Chambre d'Agriculture du Rhône
Laurent THOMAS	GDS du Rhône
Philippe GAUTHIER	Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie

- **Journée Portes Ouvertes du PEP caprin le 18 octobre 2011 à Innimond**

- o **Durée** : 1 jour
- o **Nombre de participants pris en compte sur le CROF** : 15 techniciens du Groupe Diffusion du PEP

Vincent DESBOS	Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche
Anne EYME-GUNDLACH	Chambre d'Agriculture de la Drôme
Christel NAYET	
Frédéric SOURD	
Cécile PANDROT	Drôme Conseil Elevage
Benoît CHAZELLE	
Elina HARINCK	Syndicat caprin de la Drôme
Marie-Annick DYE	Chambre d'Agriculture de l'Isère
Benoit DESANLIS	Comité Isérois des Eleveurs
Philippe ALLAIX	Chambre d'Agriculture de la Loire
Agnès LIARD	Chambre d'Agriculture du Rhône
Laurent THOMAS	GDS du Rhône
Patricia LACARRIERE	Chambre d'Agriculture de Savoie
Philippe GAUTHIER	Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie
Bertrand MARX	Alliance Conseil

- **Conseil d'Administration du PEP caprin du 15 décembre 2011**

- o **Durée** : 1 jour
- o **Nombre de participants** : 5 techniciens du Groupe Diffusion du PEP

Anne EYME-GUNDLACH	Chambre d'Agriculture de la Drôme
Christel NAYET	
Agnès LIARD	Chambre d'Agriculture du Rhône
Laurent THOMAS	GDS du Rhône
Philippe GAUTHIER	Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie

En annexe :

- *Invitations aux trois réunions du PEP caprin*

Subvention SAFIR :	11 013130 01 (1 ^{er} semestre 2011 – coûts internes) 12 004252 01 (2 ^{ème} semestre 2011 – coûts internes)
Imputation :	939 93 6574
Dispositif :	CROF Caprin
Action :	Volet A.3. : Réseau technique Action A.3.1 : Suivis des créations d'ateliers et des reconversions
Structures bénéficiaires :	Syndicat Caprin de la Drôme Chambre d'Agriculture de l'Isère



COMPTE-RENDU DE REALISATION sur l'exercice 2011

Action A.3.1 : Suivis des créations d'ateliers et des reconversions

Modalités du suivi :

La réunion du groupe régional des techniciens du 15 Octobre 2010 a permis de valider et préciser :

- la définition de l'action : public-cible, types de projets suivis, mise en œuvre du suivi (voir la fiche Description de l'action)
- les modalités de circulation de l'information entre intervenants sur un même projet et les documents de suivi et justificatifs (voir la fiche de suivi du projet)

Les visites de suivi de créations d'ateliers et reconversions en 2011 :

En 2011, deux techniciennes ont mis en œuvre des suivis de créations d'ateliers et reconversions chez des éleveurs.

Dept	Structure	Technicien	Nombre d'éleveurs visités et de projets suivis	Nombre de visites	Nombre de jours consacrés
26	Syndicat Caprin de la Drôme	Valérie BEROULLE	1	1	0,5
38	Chambre d'Agriculture de l'Isère	Marie-Annick DYE	2	2	1

Ces deux techniciennes ont des compétences spécialisées dans le secteur caprin.

Valérie Béroulle avait déjà suivi deux projets en 2010. La visite faite en 2011 correspond à la poursuite d'un des deux suivis engagés en 2010.

Les projets suivis se répartissent comme suit :

Création d'un atelier d'élevage caprin (hors installation)	en reconversion d'un autre atelier animal	1
	en diversification	2
Création d'une fromagerie en caprin	associée à la création d'un atelier d'élevage caprin	2
	en reconversion laitier caprin → fromager caprin	
Reconversion fromager (caprin) → laitier (caprin)		

Deux projets sur les trois associent la création d'un atelier d'élevage et la création d'une fromagerie.

Un suivi sur les trois est en phase de pré-projet (étude de faisabilité et formalisation du projet). Les deux autres ont démarré en phase de post-projet (suivi technique pendant les trois premières années).

Sur les 3 visites réalisées :

1	intervention en pré-projet
2	interventions en post-projet

En annexe :

- *Fiche Description de l'action et maquette de la Fiche de suivi du projet*
- *Fiches de suivi de projet du Syndicat Caprin de la Drôme et de la Chambre d'Agriculture de l'Isère*

Subvention SAFIR :	11 013130 01 (1 ^{er} semestre 2011 – coûts internes) 12 004252 01 (2 ^{ème} semestre 2011 – coûts internes)
Imputation :	939 93 6574
Dispositif :	CROF Caprin
Action :	Volet A.3. : Réseau technique Action A.3.2 : Performance des élevages Sous-thématique : Approche technico-économique
Structures bénéficiaires :	Chambres d'Agriculture de l'Ain, de la Drôme, de l'Isère, de la Loire, du Rhône, de Savoie Organismes de Conseil Elevage de l'Ardèche (SECL 07), de la Drôme, (Drôme Conseil Elevage), de l'Isère (CIEL), de la Loire (SCL 42), de Haute-Savoie (Alliance Conseil) Syndicat Caprin de la Drôme Fromagerie de la Drôme GDS du Rhône, UCEAR



COMPTE-RENDU DE REALISATION sur l'exercice 2011

Action A.3.2 : Performance des élevages Approche technico-économique

Les travaux en groupe et en réseau :

En 2011, en plus du diagnostic Bien Vivre du Lait de Chèvre, un nouvel outil permettant une approche technico-économique des exploitations caprines a été proposé aux techniciens. En effet, l'Institut de l'Elevage a mis au point un outil de calcul du coût de production en atelier caprin.

Rhône-Alp'Elevage a proposé aux techniciens une formation sur cet outil sous forme de deux sessions d'une journée : les 1^{er} et 6 septembre 2011 à Vienne (38), et avec l'intervention de Nicole Bossis, Ingénieur de l'Institut de l'Elevage, Animatrice de l'Unité de Programme Réseaux d'élevages caprins.

Ont été abordés :

- Les principes généraux de l'approche coût de production, définition des principaux indicateurs.
- Les choix méthodologiques : contours de l'atelier considéré, regroupement des produits et des charges, règles d'affectation entre ateliers...
- Modes de représentation des éléments du coût de production, intérêts et limites de l'approche coûts de production.
- Point sur la comptabilité : principaux comptes, regroupements à prévoir...
- Présentation de l'utilitaire Excel et mise en pratique

21 techniciens caprins ont participé à l'une des deux sessions de formation, dont 19 exerçant en Rhône-Alpes.

Liste des techniciens ayant participé à la formation et qui ont été pris en compte sur le CROF :

Dept	Structure	Technicien	Date de formation	Nombre de jours consacrés
01	Chambre d'Agriculture de l'Ain	Céline FACUNDO	06/09/2011	1
07	Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche	Vincent DESBOS	06/09/2011	1
		Florine WOHL	06/09/2011	1
07 et 26	Fromagerie de la Drôme	Angélique LEPIZZERA	06/09/2011	1
		Aurélie PERMINGEAT	01/09/2011	1
26	Chambre d'Agriculture de la Drôme	Anne EYME-GUNDLACH	01/09/2011	1
	Drôme Conseil Elevage	Cécile PANDROT	06/09/2011	1
	Syndicat Caprin de la Drôme	Valérie BEROULLE	01/09/2011	1
38	Chambre d'Agriculture de l'Isère	Marie-Annick DYE	01/09/2011	1
	Comité Isérois des Eleveurs	Benoit DESANLIS	01/09/2011	1
42	Chambre d'Agriculture de la Loire	Philippe ALLAIX	06/09/2011	1
	Syndicat de Contrôle Laitier de la Loire	Alain DRUTEL	01/09/2011	1
69	Chambre d'Agriculture du Rhône	Agnès LIARD	01/09/2011	1
	GDS du Rhône	Laurent THOMAS	01/09/2011	1
73	Chambre d'Agriculture de Savoie	Patricia LACARRIERE	06/09/2011	1
74	Alliance Conseil	Bertrand MARX	06/09/2011	1
région	UCEAR	Guido BRUNI	01/09/2011	1
TOTAL				17

Les Diagnostics individuels Bien Vivre du Lait de Chèvre réalisés en 2011 :

Cinq techniciennes (dont deux se succédant sur le même poste), employées par quatre structures ont mis en œuvre des Diagnostics Bien Vivre du Lait de Chèvre chez des éleveurs en 2011.

Dept	Structure	Technicien	Nombre de diagnostics réalisés	Nombre de jours consacrés
07 et 26	Fromagerie de la Drôme	Angélique LEPIZZERA	3	4,5
		Aurélie PERMINGEAT	2	3
26	Chambre d'Agriculture de la Drôme	Anne EYME-GUNDLACH	4	6
38	Chambre d'Agriculture de l'Isère	Marie-Annick DYE	5	7,5
73	Chambre d'Agriculture de Savoie	Patricia LACARRIERE	4	6
TOTAL			18	27

Sur les cinq techniciennes, quatre ont été formées à la pratique du diagnostic BVLC lors de l'une des sessions régionales de formation des 7 et 8 juillet 2009.

La cinquième (Angélique LEPIZZERA) a été recrutée pour un remplacement et a été formée en février 2011 selon la procédure de « rattrapage » définie, c'est à dire avec l'appui d'un technicien caprin expérimenté et formé au diagnostic : visite d'un élevage et réalisation du diagnostic en doublon, synthèse en commun.

Le temps moyen estimé pour la réalisation d'un diagnostic (recueil des données, mise en forme, contrôle de cohérence, synthèse, restitution à l'éleveur et discussion sur les pistes d'amélioration) est de 1,5 jour.

Les 18 diagnostics Bien Vivre du Lait de Chèvre ont été réalisés auprès de :

8	producteurs livreurs
10	producteurs fromagers fermiers
0	producteur mixte

Tous les diagnostics réalisés ont été transmis à Rhône-Alp'Elevage sous format PDF, et une base de données régionale a pu être constituée par extraction des données du PDF sous Excel.

En annexe :

- *Feuilles de présence des deux sessions de formation au calcul du coût de production de l'atelier caprin*
- *Listes des Diagnostics Bien Vivre du Lait de Chèvre réalisés en 2011 par chacun des techniciens*
- *Pages 1 et 10 de chacun des Diagnostics Bien Vivre du Lait de Chèvre réalisés*

Subventions SAFIR :	11 013130 01 (1 ^{er} semestre 2011 – coûts internes) 12 004252 01 (2 ^{ème} semestre 2011 – coûts internes)
Imputation :	939 93 6574
Dispositif :	CROF Caprin
Action :	Volet A.3. : Réseau technique Action A.3.2 : Performance des Elevages Sous-thématique : Alimentation
Structures bénéficiaires :	Chambres d'Agriculture de l'Ain, de l'Isère, de la Loire et de Haute-Savoie Organismes de Conseil Elevage de l'Ain (Syndicat de Contrôle Laitier de l'Ain), de l'Ardèche (Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche), de la Drôme (Drôme Conseil Elevage), de l'Isère (Comité Isérois des Eleveurs) de la Loire (Syndicat de Contrôle Laitier de la Loire), du Rhône (Service Promotion Elevage Laitier), de Haute-Savoie (Alliance Conseil) Fromagerie de la Drôme



COMPTE-RENDU DE REALISATION sur l'exercice 2011

Action A.3.2 : Performance des élevages Alimentation

L'alimentation est un thème majeur du conseil en élevage caprin.

Les travaux en groupe et en réseau :

- **Activité de Philippe GAUTHIER de la Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie en tant que tête de réseau du groupe Diffusion « Alimentation » du PEP, prise en compte dans le cadre du CROF :**

Structure	Technicien	Dates	Lieu	Thème	Nombre de jours consacrés
Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie	Philippe GAUTHIER	janvier 2011	-	Préparation du groupe de travail PEP du 18 janvier 2011 sur l'action "Primipares"	1
		mars 2011	-	Préparation de la formation des techniciens à la NEC du 12 avril 2011	1
		17 et 18/05/11	Paris	Réunion du Groupe technique national sur l'Alimentation Caprine	2
		06/06/2011	Paris	Réunion du Groupe technique national sur l'Alimentation Caprine	1

En 2011, Philippe Gauthier a animé le groupe Diffusion du PEP caprin sur l'alimentation, mais il a aussi, comme en 2010, participé aux travaux du groupe technique national sur l'alimentation des caprins piloté par l'Institut de l'Elevage. Ce groupe a finalisé le guide « L'alimentation pratique des chèvres laitières » qui a pu être édité en juin 2011. Il s'est ensuite consacré au projet « SYSCARE » - Systèmes Caprins d'Alimentation. Respectueux de l'Environnement.

- **Groupe Diffusion « Alimentation » du PEP :**

En 2011, le groupe Diffusion « Alimentation » du PEP caprin s'est réuni une fois, le 18 janvier 2011, pour travailler sur le volet alimentation de l'action « Conduite d'élevage et production laitière des primipares : Déterminer les principaux critères de la conduite à observer pour optimiser la production laitière ».

Participants : Philippe Gauthier (Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie – tête de réseau), Céline Facundo (Chambre d'Agriculture de l'Ain), Benoit Desanlis (CIEL), Séverine Fontagnères (SPEL), Bertrand Marx (Alliance Conseil).

Cette journée a été financée dans le cadre du programme PEP.

- **Formation des techniciens à la Note d'Etat Corporel :**

La Note d'Etat Corporel ou NEC est un outil très efficace de pilotage de l'alimentation des chèvres.

Dans le cadre du groupe Diffusion « Alimentation » du PEP caprin, une formation à l'appréciation et à l'utilisation de la Note d'Etat Corporel a été organisée le 12 avril 2011 chez Stéphane Lentillon à Luzinay, avec la participation d'Alain Pommaret de la station du Pradel.

Participants : Philippe Gauthier (Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie – tête de réseau), Céline Facundo (Chambre d'Agriculture de l'Ain), Laurence Ponthus (Syndicat de Contrôle Laitier de l'Ain), Florine Woehl (Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche), Cécile Pandrot et Benoit Chazelle (Drôme Conseil Elevage), Benoit Desanlis (CIEL), Sophie Dumoulin (COPELSA), Bertrand Marx (Alliance Conseil).

Cette journée a été financée dans le cadre du programme PEP.

Les actions de conseil collectif sur la thématique alimentation en 2011 :

Le temps consacré à l'organisation de ces actions de conseil collectif est évalué à 1,5 jour pour chaque date de réunion. Ce temps recouvre l'organisation pratique (recherche du lieu, de la date, recherche d'éventuels intervenants extérieurs, diffusion des invitations,...), la préparation du contenu (programme, éléments techniques, préparation des supports,...), le temps de réunion, la gestion des suites (compte-rendu, diffusion de documents aux éleveurs, réponse à des questions particulières,...).

Dept	Structure	Technicien	Dates	Lieu	Thème de la réunion	Public	Nombre de jours consacrés
26	Drôme Conseil Elevage	Cécile PANDROT	22/02/2011	Divajeu (26)	Réunion du "groupe fourrage" sur le thème de la fertilisation des prairies, pour une meilleure utilisation de l'herbe	Eleveurs bovins et caprins adhérents du Syndicat de contrôle laitier	1,5
		Benoît CHAZELLE	15/04/2011	chez Julie CHEVA à Recoubeau Jansac (26)	Visites Prairies 2011 "Gagnez en autonomie alimentaire" chez un éleveur caprin	Eleveurs caprins de la Drôme	7,5
			21/04/2011	chez Simon THOME à Suze (26)			
			11/05/2011	chez l'EARL LES TROIS CHENES à Francillon sur Roubion (26)	Visites Méteils-fourrages 2011 "Gagnez en autonomie alimentaire" chez un éleveur caprin		
			12/05/2011	chez l'EARL PEYRE LAROUTE à Crest (26)			
38	Chambre d'Agriculture de l'Isère	Marie-Annick DYE	10/11/2011	Voiron (38)	Présentation et utilisation du guide l'alimentation pratique des chèvres laitières + une visite d'élevage	26 éleveurs caprins adhérents du Syndicat Caprin de l'Isère	1,5

Les appuis techniques individuels sur la thématique alimentation en 2011 :

Dept	Structure	Technicien	Nombre d'éleveurs visités	Nombre de visites	Nombre de jours consacrés
01	Chambre d'Agriculture de l'Ain	Céline FACUNDO	3	3	1,5
	Syndicat de Contrôle Laitier de l'Ain	Laurence PONTUS	3	3	0,75
07	Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche	Vincent DESBOS	48	172	70,5
		Florine WOEHL	34	97	41
	SAS Fromagerie de la Drôme	Aurélie PERMINGEAT	1	1	0,5
26	Drôme Conseil Elevage (Syndicat de Contrôle Laitier de la Drôme)	Cécile PANDROT	21	42	19,75
		Benoît CHAZELLE	28	88	37,75
		Stéphanie CHANAVAT	12	12	6
	Syndicat Caprin de la Drôme	Valérie BEROULLE	1	1	0,5
38	Comité Isérois des Eleveurs Laitiers (CIEL)	Benoit DESANLIS	22	90	34,25
42	Chambre d'Agriculture de la Loire	Philippe ALLAIX	1	1	0,5
	Syndicat de Contrôle Laitier de la Loire	Alain DRUTEL	39	119	38,5
69	Service Promotion Elevage Laitier	Séverine FONTAGNERES	32	49	24
74	Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie	Philippe GAUTHIER	5	6	3
	Alliance Conseil	Bertrand MARX	25	141	36,25
TOTAL			247	825	314,75

Les techniciens intervenant sur la thématique « Alimentation » sont très majoritairement des techniciens d'Organismes de Conseil Elevage. En effet, le conseil sur l'alimentation est pleinement dans le champ de compétences des organismes de conseil élevage.

Dans l'Ain, l'activité du contrôle laitier caprin qui était jusqu'à présent assurée par Céline Facundo, mise à disposition par la Chambre d'Agriculture, a été confiée à Laurence Ponthus en fin d'année 2011.

Dans la Drôme, Stéphanie Chanavat a succédé à Benoît Chazelle et a réalisé des visites en doublon avec lui sur novembre et décembre 2011.

Les visites d'appui technique individuel sur la thématique "Alimentation" durent en moyenne 0,5 jour, ou 0,25 jour dans le cas où les techniciens abordent deux thématiques différentes dans la même visite.

Les appuis techniques individuels sur la thématique « Alimentation » peuvent être abordés sous différents angles :

- **Plan de rationnement**
 - Validation du système fourrager, connaissance des aliments de la ration (quantité, qualité)
 - Distribution et consommation de la ration
 - Corrélation entre observation des animaux et paramètres laitiers
 - Diagnostic et plan d'actions

- **Optimisation du coût alimentaire**
 - Diagnostic et plan d'actions

- **Notation de l'état corporel**
 - Suivi de l'état corporel des animaux : reprise d'état avant le tarissement, mobilisation des réserves autour de la mise bas et reprise d'état avant les saillies

- **Prévision et conduite du pâturage**
 - Planning de pâturage et suivi du parasitisme
 - Appui à la tenue du carnet de pâturage
 - Appréciation de l'herbe disponible (suivi à l'herbomètre)

- **Conduite fourragère**
 - Assolement fourrager : conseil sur le choix des espèces et variétés
 - Conseil sur le semis et la fertilisation

En annexe :

- *Extrait du rapport d'activité 2011 de l'Institut de l'Elevage sur l'alimentation caprine*
- *Compte-rendu de la formation des techniciens à la NEC sur le site du PEP caprin*
- *Invitation à la séance de conseil collectif sur le thème « Fertilisation de vos prairies » organisée par Cécile Pandrot et Benoît Chazelle le 22 février 2011*
- *Invitations aux visites prairies et visites météo organisées par Benoît Chazelle chez des éleveurs caprins les 15 avril, 21 avril, 11 mai et 12 mai 2011*
- *Invitation et feuille de présence de la journée de conseil collectif organisée par Marie-Annick Dye le 10 novembre 2011*
- *Listes des visites d'appui technique individuel réalisées en 2011 par chacun des techniciens sur la thématique « Alimentation ».*

Subventions SAFIR :	11 013130 01 (1 ^{er} semestre 2011 – coûts internes) 12 004252 01 (2 ^{ème} semestre 2011 – coûts internes)
Imputation :	939 93 6574
Dispositif :	CROF Caprin
Action :	Volet A.3. : Réseau technique Action A.3.2 : Performance des Elevages Sous-thématique : Maîtrise de la reproduction et saisonnalité de la production laitière
Structures bénéficiaires :	Chambre d'Agriculture de l'Ain Organismes de Conseil Elevage de l'Ain (Syndicat de Contrôle Laitier de l'Ain), de l'Ardèche (Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche), de la Drôme (Drôme Conseil Elevage), de l'Isère (Comité Isérois des Eleveurs) de la Loire (Syndicat de Contrôle Laitier de la Loire), du Rhône (Service Promotion Elevage Laitier), de Haute-Savoie (Alliance Conseil) Entreprises de Mise en Place : Ain Génétique Service, ELIACOOP, Coopérative d'Elevage de la Loire Union des Coopératives d'Elevage Alpes-Rhône (UCEAR) Fromagerie de la Drôme



COMPTE-RENDU DE REALISATION sur l'exercice 2011

Action A.3.2 : Performance des élevages Maîtrise de la reproduction et saisonnalité de la production laitière

Les travaux en groupe et en réseau :

- **Activité de Guido BRUNI de l'UCEAR** – Union des Coopératives d'Elevage Alpes-Rhône - **en tant que tête de réseau** pour la thématique « Maîtrise de la reproduction et saisonnalité de la production laitière »

La tête de réseau identifiée pour la thématique est Guido BRUNI, technicien de l'UCEAR et animateur du Pôle Caprin Sud-Est. En 2011, il a consacré au total 12 jours à son activité de tête de réseau de la thématique « Maîtrise de la reproduction et saisonnalité de la production laitière ».

- **Activité du groupe « Maîtrise de la reproduction et saisonnalité de la production laitière » :**

Guido Bruni anime un groupe de travail régional réunissant des agents d'organisme de conseil élevage (= contrôle laitier) et d'EMP – Entreprises de Mise en Place (= centres d'insémination artificielle).

Des experts nationaux (notamment de Capgènes) ou d'autres régions sont sollicités au cas par cas pour intervenir en appui auprès de ce groupe.

Quatre réunions ont été organisées en 2011:

- deux réunions de la section technique caprine UCEAR les 1^{er} mars (lancement de campagne) et 16 novembre 2011 (bilan de campagne) à Brindas (durée : 0,5 jour).
- une réunion techniciens + éleveurs caprins dans la Loire le 27 janvier 2011 (durée : 1 jour)
- une réunion techniciens + éleveurs caprins en Isère le 28 janvier 2011 (durée : 0,5 jour)

Dept	Structure	Technicien	réunion caprine techniciens + éleveurs de la Loire 27/01/11	réunion caprine techniciens + éleveurs de l'Isère 28/01/11	section technique caprine UCEAR 01/03/11 à Brindas	section technique caprine UCEAR 16/11/11 à Brindas	Nombre de jours consacrés
01	Syndicat de Contrôle Laitier de l'Ain	Laurence PONTTHUS				0,5	0,5
	ELIACOOP	Christian BERGER			0,5	0,5	1
07	Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche	Vincent DESBOS			0,5		0,5
		Florine WOEHL			0,5	0,5	1
07 et 26	ELIACOOP	Didier EYME			0,5	0,5	1
26	Drôme Conseil Elevage	Cécile PANDROT			0,5	0,5	1
		Benoît CHAZELLE			0,5		0,5
		Stéphanie CHANAVAT				0,5	0,5
26 et 38	ELIACOOP	Jacques VILLARD			0,5	0,5	1
		Romuald COLINET			0,5	0,5	1
38	Comité Isérois des Eleveurs (CIEL)	Benoît DESANLIS		0,5	0,5	0,5	1,5
	ELIACOOP	Thierry BRACHET			0,5	0,5	1
38 et 69	ELIACOOP	Cédric SIMON			0,5	0,5	1
42	Syndicat de Contrôle Laitier de la Loire	Alain DRUTEL	1				1
	Coopérative d'Elevage de la Loire	Jean-François DAMIEN	1				1
		Ludovic CHANAVAT	1			0,5	0,5
69	Service Promotion Elevage Laitier	Séverine FONTAGNERES			0,5	0,5	1
	ELIACOOP	Roger BESSON	1		0,5	0,5	2
		Bernard CHAUSSERAY			0,5	0,5	1
		Vincent DUREL	1		0,5		1,5
		Christian MICHALLET			0,5	0,5	1
		Yves ZAKORZERMY			0,5	0,5	1
tête réseau	UCEAR	Guido BRUNI	1	0,5	0,5	0,5	2,5
TOTAL			6	1	9	9	25

Les actions de conseil collectif sur la thématique « Maîtrise de la reproduction et saisonnalité de la production laitière » en 2011:

Le temps consacré à l'organisation de ces actions de conseil collectif est évalué à 1,5 jour pour chaque date de réunion. Ce temps recouvre l'organisation pratique (recherche du lieu, de la date, recherche d'éventuels intervenants extérieurs, diffusion des invitations,...), la préparation du contenu (programme, éléments techniques, préparation des supports,...), le temps de réunion, la gestion des suites (compte-rendu, diffusion de documents aux éleveurs, réponse à des questions particulières,...).

En 2011, une action de conseil collectif a été menée par Alain Drutel. Il a proposé à un groupe d'éleveurs une séance d'approfondissement de la pratique du logiciel CAPLAIT. Ce logiciel de gestion de troupeau permet notamment aux éleveurs de suivre les données de reproduction : planning de fécondité, bilan de reproduction,...

Dept	Structure	Technicien	Date de réunion	Lieu	Thème de la réunion	Public	Nombre de jours consacrés
42	Syndicat de Contrôle Laitier de la Loire	Alain DRUTEL	11/01/2011	Tour de Salvagny (69)	Formation d'un groupe d'éleveurs à l'utilisation du logiciel CAPLAIT (logiciel de gestion de troupeau)	11 éleveurs caprins	1,5

Les appuis techniques individuels sur la thématique « Maîtrise de la reproduction et saisonnalité de la production laitière » en 2011:

Dept	Structure	Technicien	Nombre d'éleveurs visités	Nombre de visites	Nombre de jours consacrés
01	Chambre d'Agriculture de l'Ain	Céline FACUNDO	6	6	2,5
	Syndicat de Contrôle Laitier de l'Ain	Laurence PONTUS	2	2	0,5
	Ain Génétique Service	Olivier RYON	8	22	5,75
01 et 69	ELIACOOP	Christian BERGER	7	12	3
07	Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche	Vincent DESBOS	33	52	16,75
		Florine WOHL	27	37	16,75
	ELIACOOP	Alain CHALAMET	17	24	6
		Denis LIVERSET	17	20	5
		Bastien FUSTIER	1	2	0,5
		Corinne FAURIAT	6	7	1,75
07 et 26	ELIACOOP	Didier EYME	28	46	11,5
26	Fromagerie de la Drôme	Auréli PERMINGEAT	1	1	0,5
	Drôme Conseil Elevage	Cécile PANDROT	25	48	22,75
		Benoît CHAZELLE	28	47	21
		Stéphanie CHANAVAT	6	6	3
	ELIACOOP	Patrice DRESCHER	26	35	8,75
26 et 38	ELIACOOP	Jacques VILLARD	19	26	6,5
		Romuald COLINET	5	5	1,25
38	Comité Isérois des Eleveurs (CIEL)	Benoît DESANLIS	27	48	18,75
	ELIACOOP	Thierry BRACHET	11	16	4
38 et 69	ELIACOOP	Cédric SIMON	5	6	1,5
42	Syndicat de Contrôle Laitier de la Loire	Alain DRUTEL	36	59	18,5
	Coopérative d'Elevage de la Loire	Jean-François DAMIEN	2	8	2
		Ludovic CHANAVAT	11	48	12
69	Service Promotion Elevage Laitier (SPEL 69)	Séverine FONTAGNERES	34	41	19,75
	ELIACOOP	Roger BESSON	11	19	4,75
		Bernard CHAUSSERAY	13	15	3,75
		Vincent DUREL	6	7	1,75
		Christian MICHALLET	8	13	3,25
		Yves ZAKORZERMY	6	7	1,75
74	Alliance Conseil	Bertrand MARX	13	13	3,5
TOTAL			282	698	229

Presque tous les techniciens intervenant sur la thématique « Maîtrise de la reproduction et saisonnalité de la production laitière » sont des techniciens d'Organismes de Conseil Elevage ou des agents de Centres d'Insémination Artificielle (= EMP – Entreprises de Mise en Place).

Dans l'Ain, l'activité du contrôle laitier caprin qui était jusqu'à présent assurée par Céline Facundo, mise à disposition par la Chambre d'Agriculture, a été confiée à Laurence Ponthus en fin d'année 2011.

Dans la Drôme, Stéphanie Chanavat a succédé à Benoît Chazelle et a réalisé des visites en doublon avec lui sur novembre et décembre 2011.

En ce qui concerne les Organismes de Conseil Elevage, les visites d'appui technique individuel sur la thématique « Maîtrise de la reproduction et saisonnalité de la production laitière » durent en moyenne 0,5 jour, ou 0,25 jour dans le cas où les techniciens abordent deux thématiques différentes dans la même visite.

Pour les EMP, la durée des visites sur cette thématique est plus généralement de 0,25 jour.

La thématique « Maîtrise de la reproduction et saisonnalité de la production laitière » recoupe différents types de prestations de conseil, qui nécessitent l'intervention des compétences de l'Organisme de Conseil Elevage et/ou de l'EMP :

	Intervention OCEL	Intervention EMP
Conseil sur le désaisonnement et la synchronisation des chaleurs (établissement du planning en fonction du nombre de lots, conseil sur la pose d'éponges ou d'implants, vérification du programme lumineux, choix des chèvres à synchroniser en monte naturelle,...)	X	X
Conseil sur la monte en main ou la détection des chaleurs pour la réussite à la reproduction (mise en place théorique et suivi pratique,...)	X	
Choix des femelles pour la réussite à la reproduction (pré-tri informatique, observation de la morphologie et de l'état corporel des chèvres, validation des choix avec l'éleveur,...)	X	X
Suivi général des lots pour les éleveurs qui ont des mises bas étalées (bilan des mises-bas, bilan des échographies, choix des chèvres à garder en longue lactation, à tarir ou à mettre à la reproduction,...)	X	
Suivi fertilité (bilan et mise en place d'un plan d'actions...)	X	X
Service reproduction (choix de la meilleure période de mise-bas par rapport aux objectifs de l'éleveur, avec l'aide éventuellement du logiciel Previlaic...)	X	
Réorganisation de la reproduction suite à un accident sanitaire (mises-bas retardées ou chèvres vides...).	X	

Ainsi, sur cette thématique « Maîtrise de la reproduction et saisonnalité de la production laitière », au moins la moitié des éleveurs sont suivis de façon complémentaire, à la fois par leur organisme de conseil élevage et par un agent d'une EMP.

Comme en 2010, les deux techniciens de la Coopérative d'Elevage de la Loire (Ludovic Chanavat et Jean-François Damien) ont suivi des élevages (2 élevages sur le 1^{er} semestre 2011) à raison de 4 visites par élevage, et en participant tous les deux à chacune des visites. Il s'agit de la mise en œuvre d'un protocole spécifique de suivi de fertilité :

- 1^{ère} date : *pré-visite dans l'élevage*
- 2^{ème} date : *pose des éponges*
- 3^{ème} date : *vérification des chaleurs avec le tablier marqueur*
- 4^{ème} date : *insémination*

En annexe :

- *Organigramme du Pôle Caprin Sud-Est*
- *Compte-rendu d'activité 2011 de Guido Bruni*
- *Feuille de présence de la réunion techniciens + éleveurs dans la Loire le 27/01/11*
- *Compte-rendu de la réunion techniciens + éleveurs en Isère le 28/01/11*
- *Invitation et feuille de présence de la réunion de la section technique caprine UCEAR du 1^{er} mars 2011 à Brindas*
- *Feuille de présence, diaporama et compte-rendu de la réunion de la section technique caprine UCEAR du 16 novembre 2011 à Brindas*
- *Invitation des éleveurs par e-mail à la formation à Caplait organisée par Alain Drutel le 11 janvier 2011*
- *Listes des visites d'appui technique individuel réalisées en 2011 par chacun des techniciens sur la thématique « Maîtrise de la reproduction et saisonnalité de la production laitière ».*

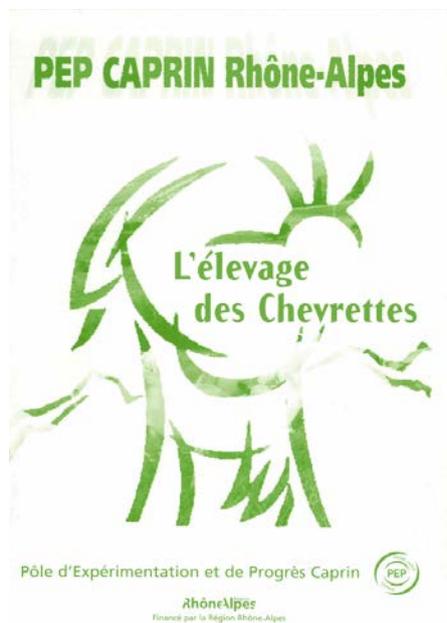
Subvention SAFIR :	11 013130 01 (1 ^{er} semestre 2011 – coûts internes) 12 004252 01 (2 ^{ème} semestre 2011 – coûts internes)
Imputation :	939 93 6574
Dispositif :	CROF Caprin
Action :	Volet A.3. : Réseau technique Action A.3.2 : Performance des Elevages Sous-thématique : Elevage des jeunes
Structures bénéficiaires :	Chambres d'Agriculture de l'Ain et de Haute-Savoie Organismes de Conseil Elevage de l'Ardèche (Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche), de la Drôme (Drôme Conseil Elevage), de l'Isère (Comité Isérois des Eleveurs), de la Loire (Syndicat de Contrôle Laitier de la Loire), du Rhône (Service Promotion Elevage Laitier), de la Haute-Savoie (Alliance Conseil) Syndicat Caprin de la Drôme, Fromagerie de la Drôme, Centre d'Elevage de Poisy « Lucien Biset »



COMPTE-RENDU DE REALISATION sur l'exercice 2011

Action A.3.2 : Performance des élevages Elevage des jeunes

Les travaux en groupe et en réseau :



En 2008, le groupe Diffusion du PEP caprin a rassemblé et mis en forme l'ensemble des références disponibles et préconisations sur l'élevage des chevrettes sous forme d'un dossier comprenant dix fiches pratiques.

La première fiche rappelle les grandes lignes à tenir en matière d'élevage des chevrettes, les suivantes détaillent les différents points de la conduite : logement, alimentation, sevrage...

Compte-tenu de ce travail de compilation qui a fourni aux techniciens des points de repère et une base solide pour le conseil, il n'a pas été jugé prioritaire dans l'immédiat, dans le cadre du Réseau technique, de faire fonctionner un groupe régional sur l'élevage des jeunes.

Sur cette thématique, l'essentiel du temps en 2011 a donc été consacré au conseil auprès des éleveurs, sous forme d'appui technique collectif ou individuel.

Les actions de conseil collectif sur la thématique « Elevage des jeunes » en 2011 :

Le temps consacré à l'organisation de ces actions de conseil collectif est évalué à 1,5 jour pour chaque date de réunion. Ce temps recouvre l'organisation pratique (recherche du lieu, de la date, recherche d'éventuels intervenants extérieurs, diffusion des invitations,...), la préparation du contenu (programme, éléments techniques, préparation des supports,...), le temps de réunion, la gestion des suites (compte-rendu, diffusion de documents aux éleveurs, réponse à des questions particulières,...).

En 2011, une action de conseil collectif a été menée par Vincent Desbos et Florine Woehl, à l'occasion de l'Assemblée Générale du Syndicat de Contrôle Laitier de l'Ardèche.

Dept	Structure	Technicien	Dates de réunions	Lieu	Thème de la réunion	Public	Nombre de jours consacrés
07	Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche	Vincent DESBOS	29/03/2011	Saint-Agrève (07)	Assemblée Générale du Syndicat de Contrôle Laitier Intervention technique sur l'élevage des chevrettes dans le cadre d'un atelier sur l'élevage des jeunes	Eleveurs caprins adhérents du Syndicat de contrôle laitier	1,5
		Florine WOEHL					1,5

Les appuis techniques individuels sur la thématique « Elevage des jeunes » en 2011 :

Dept	Structure	Technicien	Nombre d'éleveurs visités	Nombre de visites	Nombre de jours consacrés
01	Chambre d'Agriculture de l'Ain	Céline FACUNDO	1	1	0,25
07	Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche	Vincent DESBOS	20	38	10,5
		Florine WOEHL	16	33	9,75
07 et 26	Fromagerie de la Drôme	Angélique LEPIZZERA	1	4	2
26	Drôme Conseil Elevage	Cécile PANDROT	13	34	16,5
		Benoît CHAZELLE	16	27	11
		Stéphanie CHANAVAT	5	7	2,75
	Syndicat Caprin de la Drôme	Valérie BEROLLE	3	6	3
38	Comité Isérois des Eleveurs	Benoît DESANLIS	14	69	26,75
42	Syndicat de Contrôle Laitier de la Loire	Alain DRUTEL	24	32	8,25
69	Service Promotion Elevage Laitier	Séverine FONTAGNERES	6	15	6,25
74	Chambre d'Agriculture 74	Philippe GAUTHIER	8	10	5
	Centre d'Elevage de Poisly	Florian KIENY	1	3	1,5
	Alliance Conseil	Bertrand MARX	10	26	7,25
TOTAL			129	305	110,75

Les principaux intervenants sur la thématique « Elevage des jeunes » sont des techniciens d'Organismes de Conseil Elevage. En effet, les organismes de conseil élevage ont développé des protocoles de suivis spécifiques sur l'élevage des chevrettes, incluant notamment la pesée des animaux :

Protocoles « Réussir l'élevage des jeunes »

➤ **Suivi croissance**

- Pesée des chevrettes : avant sevrage, après sevrage, et avant la mise à la reproduction.
- Remise d'un document bilan et conseil d'élevage

➤ **Maîtrise de l'élevage des chevrettes**

Diagnostic et plan d'actions : travail sur le sevrage, le rationnement, la reproduction

Les visites d'appui technique individuel sur la thématique "Elevage des jeunes" durent en moyenne 0,5 jour, ou 0,25 jour dans le cas où les techniciens abordent deux thématiques différentes dans la même visite. Sur cette thématique, les visites sont plus concentrées sur le premier semestre de l'année.

Angélique Lepizzera a mis en œuvre un suivi « élevage des jeunes » chez un producteur de la Fromagerie de la Drôme suite à un Diagnostic Bien Vivre du Lait de Chèvre réalisé en 2010.

Stéphanie Chanavat a succédé à Benoît Chazelle et a réalisé des visites en doublon avec lui sur novembre et décembre 2011.

La pépinière de chevrettes de l'Association de Sauvegarde de la Chèvre des Savoie a été installée en décembre 2011 au Centre d'Elevage de Poisy « Lucien Biset ». Le suivi technique de cette pépinière est pris en compte dans le cadre de la thématique « Elevage des jeunes ». Deux techniciens suivent la pépinière, en réalisant notamment des pesées régulières des chevrettes :

- Philippe Gauthier de la Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie
- Florian Kieny du Centre d'Elevage de Poisy.

Ils réalisent la plupart de leurs visites en doublon.

En annexe :

- *Justificatifs de l'action de conseil collectif menée par Vincent Desbos et Florine Woehl*
- *Listes des visites d'appui technique individuel réalisées en 2011 par chacun des techniciens sur la thématique « Elevage des jeunes ».*
- *Article sur le suivi des chevrettes paru dans le Lait's go de l'été 2011*
- *Note de présentation de la pépinière de chevrettes de l'Association de Sauvegarde de la Chèvre des Savoie, et résultats du suivi technique.*

Subvention SAFIR :	11 013130 01 (1 ^{er} semestre 2011 – coûts internes) 12 004252 01 (2 ^{ème} semestre 2011 – coûts internes)
Imputation :	939 93 6574
Dispositif :	CROF Caprin
Action :	Volet A.3. : Réseau technique Action A.3.2 : Performance des élevages Sous-thématique : Qualité du lait
Structures bénéficiaires :	Chambres d'Agriculture de la Drôme, de l'Isère, de la Loire, du Rhône et de Haute-Savoie Organismes de Conseil Elevage de l'Ain (Syndicat de Contrôle Laitier de l'Ain), de l'Ardèche (Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche), de la Drôme (Drôme Conseil Elevage), de l'Isère (Comité Isérois des Eleveurs), de la Loire (Syndicat de Contrôle Laitier de la Loire), du Rhône (Service Promotion Elevage Laitier), de Haute-Savoie (Alliance Conseil) GDS du Rhône, UCEAR, PEP caprin Fromagerie de la Drôme, Etoile du Vercors



COMPTE-RENDU DE REALISATION sur l'exercice 2011

Action A.3.2 : Performance des élevages Qualité du lait

Les travaux en groupe et en réseau :

A peine abordé en 2010, le thème de la qualité du lait s'est imposé plus fortement en 2011.

Il s'est traduit exclusivement par des actions collectives du réseau de techniciens, qui ont préparé le déploiement d'actions de conseil à partir de 2012.

➤ Préparation et appui à l'étude de Céline CHARPIN

De juillet à septembre 2011, Céline CHARPIN a conduit une étude en deux volets :

1. Exploitation des résultats des contrôles laitiers de Rhône-Alpes (évaluation de l'incidence des inflammations mammaires sur la production laitière chez la chèvre et étude des chèvres en lactation longue)
2. Visite à la traite dans 26 élevages de Rhône-Alpes : observations et analyse des pratiques

Les techniciens des Organismes de Conseil Elevage se sont fortement mobilisés pour la préparation et l'accompagnement de cette mission.

➤ **Pour le volet « mesure de l'incidence des concentrations cellulaires sur la productivité des chèvres » :**

Il s'agissait d'extraire de la base de données du contrôle laitier caprin (SIECL) les résultats des élevages de Rhône-Alpes sur 3 années consécutives.

- En tant que coordinatrice régionale des techniciens caprins de la FIDOCL, Cécile PANDROT (Drôme Conseil Elevage) s'est chargée :
 - o des relations avec la CMRE et de la préparation de la requête d'extraction (0,5 jour en juin)
 - o des autorisations d'accès aux données, de la validation de la convention d'utilisation des données, de la procédure d'anonymisation des fichiers (0,5 jour en juillet).

- Une **réunion des techniciens caprins de la FIDOCL, le 29/06/11 à la Tour de Salvagny**, a ensuite permis de présenter la mission de Céline CHARPIN, de discuter des modalités de l'extraction des données de contrôle laitier, des traitements et analyses possibles, des conditions de mise en œuvre des visites à la traite, et de donner les consignes nécessaires.

- Les techniciens, dans chaque département, ont ensuite dû procéder à l'anonymisation de leur fichier départemental avant de le communiquer à Céline CHARPIN.

➤ **Pour le volet « visites d'assistance à la traite » :**

Le 05/07/11 après-midi (0,5 jour), un groupe de travail a été réuni à Lyon-Agrapole autour de Céline Charpin pour préparer les visites d'assistance à la traite (méthodologie, repères).

En outre, certains techniciens ont apporté leur appui à Céline Charpin en lui proposant une liste d'élevages à visiter ou en lui communiquant les résultats de contrôle laitier des élevages qu'elle avait décidé de visiter.

Trois techniciens ont en outre accompagné Céline CHARPIN dans ses premières visites d'assistance à la traite :

Benoit DESANLIS	CIEL (38)	18/07/11	EARL de la Ferme du Chêne	0,5 jour
Séverine FONTAGNERES	SPEL (69)	18/07/11 27/07/11	SARL des Chevrotins Sandrine MURAT	1 jour
Laurent THOMAS	GDS du Rhône	25/07/11 26/07/11	GAEC de Pommeyrieux GAEC des Pampilles	1 jour

▪ Répartition globale du temps passé sur la préparation et l'appui à l'étude de Céline CHARPIN

Dept	Structure	Technicien	Coordination auprès de la CMRE de la requête d'extraction des données cellules sur SIECL	Réunion techniciens FIDOCL du 29/06/11	Autorisations accès aux données, convention d'utilisation, procédure anonymisation des fichiers	Traitement (anonymisation) du fichier csv départemental	Liste éleveurs à enquêter, transmission résultats élevages visités	Réunion préparatoire aux visites de traite Agrapole 05/07/11 après-midi	Visites d'élevage avec Céline Charpin	Nbre total jours
01	Syndicat de Contrôle Laitier de l'Ain	Laurence PONTUS				0,5				0,5
07	Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche	Vincent DESBOS		1						1
		Florine WOHL		1		0,5	0,5			2
26	Drôme Conseil Elevage	Cécile PANDROT	0,5	1	0,5	0,5	0,5			3
		Benoit CHAZELLE		1						1
38	CIEL	Benoit DESANLIS		1		0,5	0,5		0,5	2,5
42	Syndicat de Contrôle Laitier de la Loire	Alain DRUTEL		1		0,5	0,5			2
69	SPEL	Séverine FONTAGNERES		1		0,5	0,5	0,5	1	3,5
	GDS 69	Laurent THOMAS						0,5	1	1,5
74	Alliance Conseil	Bertrand MARX		1		0,5				1,5
TOTAL			0,5	8	0,5	3,5	2,5	1	2,5	18,5

➤ **Rédaction d'un bulletin Lait's go spécial qualité du lait de chèvre**

En 2011, les conseillers caprins de la FIDOCL ont rédigé un bulletin Lait's Go de 8 pages sur la qualité du lait de chèvre.

Dept	Structure	Technicien	Tête de réseau coordination de la publication	Groupe de travail		Nombre total de jours consacrés
				rédaction des articles du bulletin Lait's go	relecture collective du Lait's go le 30/08/11 à la Tour de Salvagny	
07	Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche	Vincent DESBOS		1	1	2
		Florine WOEHL		1	1	2
26	Drôme Conseil Elevage (Syndicat de Contrôle Laitier de la Drôme)	Cécile PANDROT	1	1	1	3
		Benoît CHAZELLE		1	1	2
38	Comité Isérois des Eleveurs (CIEL)	Benoit DESANLIS			1	1
42	Syndicat de Contrôle Laitier de la Loire	Alain DRUTEL		1	1	2
74	Alliance Conseil	Bertrand MARX		1	1	2
TOTAL			1	6	7	14

Ce bulletin Lait's Go, édité début octobre 2011, a été diffusé à tous les éleveurs adhérents du contrôle laitier caprin sur la région, ainsi qu'aux visiteurs du Sommet de l'Elevage à Cournon en octobre 2011. Il a également été remis aux techniciens à l'occasion de la journée du 13/10/11.

➤ **Journée technique « Maîtrise des concentrations cellulaires dans le lait de chèvre » le 13 Octobre 2011 à Lyon Agrapole (69)**

Rhône-Alp'Elevage a pris l'initiative de proposer aux techniciens une journée de formation-information et échange sur la Maîtrise des concentrations cellulaires, avec Renée de Crémoux de l'Institut de l'Elevage.

Déroulement :

- Contexte : nouvelle grille de pénalités cellules, évolution des résultats lait de tank en Rhône-Alpes (Nathalie Morardet)
- Balayage de l'ensemble des connaissances actuelles sur la maîtrise des concentrations cellulaires en élevage caprin (Renée De Crémoux)
- Présentation des résultats de l'analyse des données de Contrôle Laitier et des visites à la traite (Céline Charpin)
- Echange et discussion

Cette journée a rassemblé 31 participants.

Liste des techniciens ayant participé à la formation et qui ont été pris en compte sur le CROF :

Dept	Structure	Technicien	Nombre de jours consacrés
01	Syndicat de Contrôle Laitier de l'Ain	Laurence PONTUS	1
07	Syndicat d'Elevage et de Contrôle Laitier de l'Ardèche	Vincent DESBOS	1
		Florine WOHL	1
07 et 26	Fromagerie de la Drôme	Aurélie PERMINGEAT	1
26	Chambre d'Agriculture de la Drôme	Anne EYME-GUNDLACH	1
	Drôme Conseil Elevage	Cécile PANDROT	1
		Thierry LAHARGOUE	1
26 et 38	Etoile du Vercors	Jean-Michel PINAT	1
38	Chambre d'Agriculture de l'Isère	Marie-Annick DYE	1
	Comité Isérois des Eleveurs	Benoit DESANLIS	1
42	Chambre d'Agriculture de la Loire	Philippe ALLAIX	1
	Syndicat de Contrôle Laitier de la Loire	Alain DRUTEL	1
69	Chambre d'Agriculture du Rhône	Agnès LIARD	1
	GDS du Rhône	Laurent THOMAS	1
74	Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie	Philippe GAUTHIER	1
région	UCEAR	Guido BRUNI	1
région	PEP caprin	Sylvie AUJOGUE	1
TOTAL			17

En annexe :

- Copie du Bulletin Lait's go spécial qualité du lait de chèvre d'octobre 2011
- Invitation, feuille de présence, et diaporama d'introduction de la journée technique « Maîtrise des concentrations cellulaires dans le lait de chèvre »

Subvention SAFIR :	11 013130 01 (1 ^{er} semestre 2011 – coûts internes) 12 004252 01 (2 ^{ème} semestre 2011 – coûts internes)
Imputation :	939 93 6574
Dispositif :	CROF Caprin
Action :	Volet A.3. : Réseau technique Action A.3.2 : Performance des élevages Sous-thématique : Approche technico-économique
Structures bénéficiaires :	Chambre d'Agriculture de Savoie



COMPTE-RENDU DE REALISATION sur l'exercice 2011

Action A.3.2 : Performance des élevages Economies d'eau et d'énergie

Les travaux en groupe et en réseau :

Depuis 2009, le PEP caprin réunit un groupe de diffusion « Economies d'eau et d'énergie » piloté par Lucia LATRE de la Chambre d'Agriculture de l'Ardèche.

En 2011, ce groupe s'est réuni le 3 février, le 12 mai et le 22 juin. Il a achevé son cycle de travail en finalisant la fiche « Concevoir et aménager une fromagerie économe en eau et énergie ».

Ces travaux ont été financés dans le cadre du PEP caprin.

Les actions de conseil collectif sur la thématique « Economies d'eau et d'énergie » en 2011 :

Le temps consacré à l'organisation de ces actions de conseil collectif est évalué à 1,5 jour pour chaque date de réunion. Ce temps recouvre l'organisation pratique (recherche du lieu, de la date, recherche d'éventuels intervenants extérieurs, diffusion des invitations,...), la préparation du contenu (programme, éléments techniques, préparation des supports,...), le temps de réunion, la gestion des suites (compte-rendu, diffusion de documents aux éleveurs, réponse à des questions particulières,...).

A l'occasion des Assemblées Générales du Syndicat départemental des éleveurs de chèvres de la Savoie et du Syndicat de Défense de la Tomme de Chèvre de Savoie le 8 décembre 2011 à Moutiers, Claire MIARD, chargée d'étude Energie à la Chambre d'Agriculture de Savoie a réalisé une intervention sur le thème « Comment maîtriser ses charges énergétiques en élevage caprin ».

Cette intervention a été complétée l'après-midi par une visite d'élevage, également orientée sur le thème des économies d'énergie.

Dept	Structure	Technicien	Dates de réunions	Lieu	Thème de la réunion	Public	Nombre de jours consacrés
73	Chambre d'Agriculture de Savoie	Claire MIARD chargée d'étude Energie	08/12/2011	Moutiers (73)	Comment maîtriser ses charges énergétiques en élevage caprin	15 éleveurs adhérents du Syndicat caprin de Savoie et du Syndicat de défense de la tomme de chèvre	1,5

En annexe :

- *Fiche du PEP caprin « Concevoir et aménager une fromagerie économe en énergie et en eau »*
- *Justificatifs et compte-rendu de l'intervention de Claire MIARD le 8 décembre 2011 à Moutiers.*

Subventions SAFIR :	11 013130 01 (1 ^{er} semestre 2011 – coûts internes) 12 004252 01 (2 ^{ème} semestre 2011 – coûts internes)
Imputation :	939 93 6574
Dispositif :	CROF Caprin
Action :	Volet A.3. : Réseau technique Action A.3.4 : Maîtrise de la qualité des produits fermiers Sous-thématique : Maîtrise sanitaire
Structures bénéficiaires :	Chambres d'Agriculture de l'Ain, de l'Isère, du Rhône, de Savoie, de Haute-Savoie Syndicat Caprin de la Drôme Groupement de Défense Sanitaire du Rhône Pôle d'Expérimentation et de Progrès caprin



COMPTE-RENDU DE REALISATION sur l'exercice 2011

Action A.3.4 : Maîtrise de la qualité des produits fermiers Maîtrise sanitaire

Les travaux en groupe et en réseau :

- **La sortie du Guide sanitaire en production laitière fermière**

A partir de 2007, Sylvie Morge, technicienne fromagère du PEP caprin, a coordonné au niveau régional une action intitulée « Recueil d'expertises sur accidents sanitaires » qui visait à capitaliser les retours d'expérience des conseillers de terrain confrontés à des accidents sanitaires en fromagerie afin d'adapter les procédures d'intervention.

Cette action a été reprise dans un cadre national, et en 2009 et 2010, Sylvie Morge a participé à la formalisation d'un « guide sanitaire en production laitière fermière ».

Guide sanitaire en production laitière fermière

**LISTERIA MONOCYTOGENES
DANS UN PRODUIT LAITIER FERMIER**

DÉMARCHE D'INTERVENTION

Cette fiche présente la démarche d'intervention proposée suite à la détection de *Listeria monocytogenes* dans un produit laitier fermier. En préalable à cette démarche d'intervention il est recommandé d'avoir lu les fiches « Introduction », « Préparation de la visite » et « Analyses de laboratoire » du guide sanitaire en production laitière fermière et d'avoir participé à une formation au Guide des Bonnes Pratiques d'Hygiène pour les fabrications de produits laitiers et fromages fermiers (GBPF).

LA DEMARCHE EN BREF...

La détection de *Listeria monocytogenes* dans les produits est un cas sérieux ; si des accords ont été mis en place avec le laboratoire, il peut prévenir le producteur, voire le technicien, dès que la présence de *Listeria monocytogenes* est suspectée. En cas de suspicion à l'analyse, les lots présents dans l'exploitation doivent être bloqués par mesure de précaution. L'intervention peut néanmoins être différée jusqu'à la confirmation du résultat.

Lorsque la contamination est confirmée, l'intervention est alors urgente. Tous les facteurs de risques doivent être explorés de manière simultanée. L'éleveur doit être alerté sur les mesures de gestion mises à mettre en place en concertation avec les services de l'Etat (Direction Départementale de la Protection des Populations (DDPP)) :

- blocage des lots présents dans l'exploitation,
- rappel des lots déjà commercialisés,
- réalisation d'analyses complémentaires de recherche de *Listeria monocytogenes* sur les fromages immobilisés dans l'atelier (par exemple, analyser 5 lots avant et 5 lots après celui incriminé, en tenant compte dans le choix de l'étalement chronologique des lots présents dans l'atelier).

Une nouvelle analyse sur le lot incriminé n'est nécessaire que si on a un doute sur la qualité de l'analyse ou de la prise d'échantillon (analyse faite à l'étranger, échantillon pris chez un client ou en linéaire, méthode d'analyse non normée...).

Attention : *Listeria monocytogenes* est un germe dangereux pour l'homme : il faut recommander à l'éleveur de se protéger et de protéger sa famille, tant que la contamination des produits n'a pas été résolue, en particulier si des personnes sensibles vivent à la ferme (femme enceinte, jeunes enfants, personnes âgées, personnes immunodéprimées) : faire bouillir le lait, éviter que les jeunes enfants ou, lorsque c'est possible, les personnes sensibles soient en contact avec les animaux, changer de vêtements avant de rentrer chez soi, se laver les mains régulièrement et systématiquement après tout contact avec les animaux...

De manière générale, dans le cas d'une contamination des produits par *Listeria monocytogenes*, il faut d'abord considérer la terre comme source principale de contamination, les bactéries transmettant ensuite après ingestion par le tube digestif des animaux. Néanmoins il est nécessaire de ne pas négliger les réservoirs

Ce guide national a été finalisé sur le second trimestre 2011.

Il est diffusé sous forme d'une clé USB, mais est aussi téléchargeable sur le site de l'Institut de l'Élevage.

Le guide sanitaire produits laitiers fermiers est un outil mis à la disposition des techniciens accompagnant les producteurs fermiers. Il décrit, germe par germe, la démarche d'intervention conseillée dans le cas de détection dans un produit fini d'un germe pathogène ou d'un germe indicateur d'hygiène du procédé. L'objectif est de permettre au producteur de revenir rapidement à une situation normale. Ces démarches sont accompagnées d'outils pratiques.

- **Les Rencontres régionales de la sécurité sanitaire et réglementaire des laits**

Les 11èmes rencontres régionales de la sécurité des laits ont eu lieu le 20 octobre 2011 à Lyon-Agrapole à l'initiative de GDS Rhône-Alpes.

Cinq membres du groupe de travail régional « Maîtrise sanitaire – produits fermiers » ont participé à cette journée, et deux ont préparé et présenté un cas concret d'accident sanitaire.

Dept	Structure	Technicien	Préparation de la présentation d'un cas concret d'accident sanitaire	Participation à la journée	Nombre total de jours consacrés
01	Chambre d'Agriculture de l'Ain	Céline FACUNDO	Intervention sur Salmonella Montevideo en exploitation caprine	1	2
38	Chambre d'Agriculture de l'Isère	Marie-Annick DYE	-	1	1
69	GDS du Rhône	Laurent THOMAS	-	1	1
74	Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie	Philippe GAUTHIER	avec Bruno Mathieu (SIR) : Contamination en salmonelle sur chevrotin et reblochon	1	2
région	PEP caprin	Sylvie MORGE	-	1	1
TOTAL				2	7

- **Formation de techniciens au GBPH fermier en 2011 :**

Une session de formation des techniciens au Guide de Bonnes Pratiques d'Hygiène pour les fabrications de produits laitiers et fromages fermiers a été organisée par l'Institut de l'Élevage à Lyon du 24 au 26 mai 2011.

1 technicienne caprine de la région a participé et a été habilitée à l'issue de la session.

Les actions de conseil collectif sur la thématique « Maîtrise sanitaire produits fermiers » en 2011 :

Le temps consacré à l'organisation de ces actions de conseil collectif est évalué à 1,5 jour pour chaque date de réunion. Ce temps recouvre l'organisation pratique (recherche du lieu, de la date, recherche d'éventuels intervenants extérieurs, diffusion des invitations,...), la préparation du contenu (programme, éléments techniques, préparation des supports,...), le temps de réunion, la gestion des suites (compte-rendu, diffusion de documents aux éleveurs, réponse à des questions particulières,...).

Dept	Structure	Technicien	Dates de réunions	Lieu	Thème de la réunion	Public	Nombre de jours consacrés
69	Chambre d'Agriculture du Rhône	Agnès LIARD	13/01/2011	69 - La Tour de Salvagny	Maîtriser le Guide des Bonnes Pratiques d'Hygiène - Niveau 1	8 producteurs fromagers fermiers	6
			31/01/2011	69 - La Tour de Salvagny	Maîtriser le Guide des Bonnes pratiques d'Hygiène - Niveau 2	4 producteurs fromagers fermiers	
	Groupement de Défense Sanitaire du Rhône	Laurent THOMAS	07/02/2011	69 - La Tour de Salvagny	Maîtriser le guide des bonnes pratiques d'hygiène - Niveau 1	9 producteurs fromagers fermiers ou salariés d'exploitations fromagères	6
			07/11/2011	69 - St Romain de Popey			
74	Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie	Philippe GAUTHIER	22/11/2011 06/12/2011	74 - Annecy	Mise à jour du dossier d'agrément fromagerie	20 producteurs fromagers fermiers caprins ou ovins lait	3

Les appuis techniques individuels sur la thématique « Maîtrise sanitaire produits fermiers » en 2011 :

Dept	Structure	Technicien	Nombre d'éleveurs visités	Nombre de visites	Nombre de jours consacrés
01	Chambre d'Agriculture de l'Ain	Céline FACUNDO	1	15	7,5
07	Pôle d'Expérimentation et de Progrès caprin	Sylvie MORGE	4	4	2
26	Syndicat Caprin de la Drôme	Valérie BEROLLE	40	40	20
		Antoine CORNET	3	3	1,5
38	Chambre d'Agriculture de l'Isère	Marie-Annick DYE	11	11	5,5
69	Chambre d'Agriculture du Rhône	Agnès LIARD	2	3	1,5
	GDS du Rhône	Laurent THOMAS	1	1	0,5
73	Chambre d'Agriculture de Savoie	Patricia LACARRIERE	9	9	4,5
74	Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie	Philippe GAUTHIER	8	23	11,5
TOTAL			79	109	54,5

Les 9 techniciens qui ont mis en œuvre des appuis techniques individuels sur la thématique « Maîtrise sanitaire produits fermiers » ont tous été formés par l'Institut de l'Elevage et sont agréés pour former les producteurs au Guide de Bonnes Pratiques d'Hygiène pour les fabrications de produits laitiers et fromages fermiers.

Les visites d'appui technique individuel sur la thématique "Maîtrise sanitaire produits fermiers" durent en moyenne 0,5 jour.

Une majorité de ces appuis techniques bénéficie d'un co-financement de FranceAgriMer (200 € par éleveur hors zone de montagne et 300 € en zone de montagne).

- **Nature des suivis en 2011 :**

En 2011, les thèmes des suivis « Maîtrise sanitaire produits fermiers » ont été les suivants :

Formation individuelle au GBPH pour les fabrications de produits laitiers et fromages fermiers	1
Suivi individuel d'éleveurs déjà formés au GBPH pour une meilleure appropriation	37
Formation à l'hygiène du personnel et appui à la mise en place d'actions sanitaires préventives	0
Formalisation du dossier d'agrément communautaire	10
Mise à jour du dossier d'agrément communautaire	11
Appui à l'aménagement de la fromagerie pour limiter les risques sanitaires	5
Suivis suite à des accidents sanitaires en fromagerie	24

Certains suivis poursuivent plusieurs objectifs simultanément.

- **Nombre de visites réalisées dans le cadre de ces appuis techniques :**

Lorsque qu'il s'agit de répondre à un accident sanitaire en fromagerie fermière, plusieurs visites sont souvent nécessaires pour mettre en œuvre les différentes étapes du plan d'intervention : analyse des risques, prélèvements, assistance à la traite, mise en place des mesures correctives, plan de surveillance et de validation des mesures appliquées.

Dans certains cas, pour lesquels le diagnostic s'avère difficile à établir, la résolution du problème requiert un nombre encore plus important d'interventions. Ainsi, sur le premier semestre 2011, deux cas d'accident sanitaire ont demandé un temps de suivi particulièrement important : le premier dans l'Ain, suivi par Céline Facundo (15 visites), et l'autre en Haute-Savoie, suivi par Philippe Gauthier (15 visites également).

En annexe :

- *Invitation à la journée sécurité sanitaire des laits du 20 octobre 2011, feuille de présence, diaporama présenté par Céline Facundo, diaporama présenté par Philippe Gauthier*
- *Justificatifs des actions de conseil collectif mises en œuvre par Agnès Liard et Laurent Thomas : feuille de présence et exemple d'attestation de présence*
- *Justificatifs de l'action de conseil collectif mise en œuvre par Philippe Gauthier : invitation, diaporama et compte-rendu*
- *Listes des visites d'appui technique individuel réalisées en 2011 par chacun des techniciens sur la thématique « Maîtrise sanitaire produits fermiers ».*

Subventions SAFIR :	11 013130 01 (1 ^{er} semestre 2011 – coûts internes) 11 020647 01 (1 ^{er} semestre 2011 – coûts externes) 12 004252 01 (2 ^{ème} semestre 2011 – coûts internes) 12 013050 01 et 12 013054 01 (2 ^{ème} semestre 2011 – coûts externes)
Imputation :	939 93 6574
Dispositif :	CROF Caprin
Action :	Volet A.3. : Réseau technique Action A.3.4 : Maîtrise de la qualité des produits fermiers Sous-thématique : Technologie fromagère
Structures bénéficiaires :	Pour les coûts internes : Chambre d'Agriculture de l'Ain Syndicat Caprin de la Drôme Groupement de Défense Sanitaire du Rhône Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie Pour les coûts externes : Syndicat du Picodon Syndicat Interprofessionnel de la Tomme de Chèvre de Savoie Association de la Filière Affineurs Association des Producteurs Fermiers du Chevrotin



COMPTE-RENDU DE REALISATION sur l'exercice 2011

Action A.3.4 : Maîtrise de la qualité des produits fermiers Technologie fromagère

Les travaux en groupe et en réseau :

Rhône-Alpes se place parmi les premières régions pour les fabrications fromagères fermières. Les fabrications au lait cru, et notamment la technologie dite « lactique », y jouent un rôle essentiel. Ces produits doivent leur qualité, leur diversité et leur spécificité à la valorisation de la flore indigène, liée à l'écosystème spécifique de chaque exploitation, par le recyclage du lactosérum, utilisé comme ferment dans la transformation fromagère.

Or, on constate que les laits sont de moins en moins riches en flore (5 000 à 50 000 germes par ml), et qu'ils sont donc plus difficiles à travailler, nécessitant souvent une préparation préalable. Pour pérenniser les fabrications au lait cru, et toute la richesse de leur diversité, il est donc important d'aider les producteurs fromagers fermiers à savoir prévenir, diagnostiquer et résoudre les problèmes d'acidification en technologie lactique.

De 2008 à 2010, l'Institut de l'Élevage a piloté un programme financé par le CASDAR, intitulé « Contribuer à la performance technico-économique des exploitations fromagères fermières en améliorant la maîtrise technologique et la qualité des fromages ». Connu sous le nom court de « CASDAR acidification », ce programme a permis de mettre au point de nombreux outils pour mieux appréhender le déroulement de l'acidification, et apporter des réponses ou proposer des axes de travail aux producteurs afin qu'ils puissent continuer à utiliser leur lactosérum de manière satisfaisante.

Une mission d'animation technique régionale autour de cette problématique a donc été confiée à Sylvie MORGE, technicienne fromagère salariée du PEP caprin, et qui a participé au programme « CASDAR acidification ». Son rôle est de relayer et diffuser les résultats de ce programme sur le terrain en s'appuyant sur le réseau des techniciens fromagers.

En 2011, elle a essentiellement participé à des travaux nationaux visant à la diffusion des résultats du programme CASDAR acidification : révision du guide « accidents de fromagerie », mise au point d'un kit de formation des producteurs, intervention lors des journées « perfectionnement des techniciens produits laitiers fermiers » à Sainte Tulle en septembre 2011.

Par ailleurs, au quotidien, Sylvie MORGE intervient en tant que technicienne référente sur la résolution de cas difficiles. Elle est très fréquemment sollicitée par les producteurs sur des questions d'acidification.

Pour cette mission, Sylvie MORGE a bénéficié d'un financement de FranceAgriMer. Son temps n'a donc pas été déclaré sur le CROF.

Les actions de conseil collectif sur la thématique « Technologie fromagère » en 2011 :

Le temps consacré à l'organisation de ces actions de conseil collectif est évalué à 1,5 jour pour chaque date de réunion. Ce temps recouvre l'organisation pratique (recherche du lieu, de la date, recherche d'éventuels intervenants extérieurs, diffusion des invitations,...), la préparation du contenu (programme, éléments techniques, préparation des supports,...), le temps de réunion, la gestion des suites (compte-rendu, diffusion de documents aux éleveurs, réponse à des questions particulières,...).

Dept	Structure	Technicien	Dates de réunions	Lieu	Thème de la réunion	Public	Nombre de jours consacrés
69	Chambre d'Agriculture du Rhône	Agnès LIARD	24/01/11 et 25/01/11	Courzieu (69)	Fabriquer des fromages à pâte pressée (avec l'intervention de Patrick ANGLADE, conseiller indépendant)	11 producteurs	3
	GDS du Rhône	Laurent THOMAS					3
74	Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie	Philippe GAUTHIER dans le cadre du Pôle Fromager	25/11/2011	chez Damien CONTAT Allonzier la Caille (74)	Journée collective autour des bâtiments d'élevage caprin, de la fromagerie et des annexes dont une intervention de Michel LEPAGE sur "Concevoir, utiliser, organiser un atelier de fromagerie"	producteurs fromagers fermiers caprins et ovins lait	1,5

En janvier 2011, Agnès LIARD et Laurent THOMAS ont organisé deux journées de conseil collectif en faisant appel à Patrick ANGLADE pour sa bonne connaissance de la technologie des pâtes pressées.

En novembre 2011, Philippe GAUTHIER a organisé une journée collective dans le cadre du Pôle Fromager, avec l'appui de Michel LEPAGE qui est intervenu sur le thème « Concevoir, utiliser, organiser un atelier de fromagerie ».

Les appuis techniques individuels sur la thématique « Technologie fromagère » en 2011 (coûts internes) :

Dept	Structure	Technicien	Nombre d'éleveurs visités	Nombre de visites	Nombre de jours consacrés
01	Chambre d'Agriculture de l'Ain	Céline FACUNDO	4	4	1,75
26	Syndicat Caprin de la Drôme	Valérie BEROULLE	3	3	1,5
		Antoine CORNET	4	4	2
69	GDS du Rhône	Laurent THOMAS	4	5	2,5
74	Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie	Philippe GAUTHIER	1	1	0,5
TOTAL			16	17	8,25

Les 5 techniciens qui ont mis en œuvre des conseils fromagers en 2011 ont tous des compétences spécifiques et reconnues en technologie fromagère.

Les visites d'appui technique individuel sur la thématique "Technologie fromagère" durent en général 0,5 jour. Seule Céline FACUNDO a déclaré une visite d'une durée de 0,25 jour.

Les prestations de conseil fromager facturées à des structures collectives en 2011 :

Dans le cadre de l'action A.3.4 Maîtrise de la qualité des produits fermiers – Technologie fromagère sont également prises en compte les prestations de conseil fromager réalisées par des intervenants extérieurs et facturées à des structures collectives.

En effet, certaines structures collectives (syndicats, associations,...) s'organisent pour choisir un prestataire et le cas échéant conventionner avec lui, afin :

- d'apporter à leurs adhérents le service d'un conseil fromager spécialisé,
- d'accompagner plus particulièrement leurs adhérents en vue du respect d'un cahier des charges sur le produit.

En 2011 :

Structure collective supportant le coût de la prestation de conseil fromager	Structure et conseiller assurant la prestation	Détail de la prestation
Syndicat du Picodon AOC	Sylvie MORGE PEP caprin	intervention à la demande auprès des adhérents du Syndicat du Picodon 10 jours sur 2011, dont 8 visites d'appui technique individuel
Syndicat Interprofessionnel de la Tomme de Chèvre de Savoie	Michel LEPAGE conseiller indépendant	18 jours en appui technique individuel, auprès de 19 producteurs caprins 1 jour en conseil collectif
Association de la Filière Affineurs (AFA)	Valérie BEROULLE Syndicat Caprin de la Drôme	appui technique auprès de 16 producteurs livrant aux Ets Cavet
Association des Producteurs Fermiers du Chevrotin (A.P.F.C.)	Célia VETTORATO puis Thomas LECOMTE à partir de mars 2011 Syndicat Interprofessionnel du Reblochon	7 jours sur le 1er semestre + 6 jours sur le 2ème semestre

Après une réflexion collective conduite en 2010, et un appel d'offre auprès de prestataires compétents, 2011 a vu la mise en place du Pôle Fromager Fermier porté par le Syndicat Interprofessionnel de la Tomme de Chèvre de Savoie.

Les technologies du reblochon et du chevrotin étant proches, il est logique que l'APFC s'adresse au SIR pour assurer les prestations d'appui technique fromager auprès de ses adhérents. De ce fait, l'APFC ne s'appuie pas sur le Pôle Fromager.

En 2011, l'Association de la Filière Affineurs de la Drôme a demandé au Syndicat Caprin de la Drôme d'assurer une prestation de conseil fromager auprès de ses adhérents, producteurs fermiers livrant en frais aux Etablissements d'affinage Cavet.

En annexe :

- *Justificatifs des journées de conseil collectif organisées dans le Rhône (24 et 25/01/11) et en Haute-Savoie (25/11/11)*
- *Listes des visites d'appui technique individuel réalisées en 2011 par chacun des techniciens sur la thématique « Technologie fromagère ».*
- *Compte-rendu de visite d'appui technique individuel de Laurent THOMAS du GDS du Rhône*
- *Comptes-rendus de réalisation des prestations de conseil fromager facturées à des structures collectives*

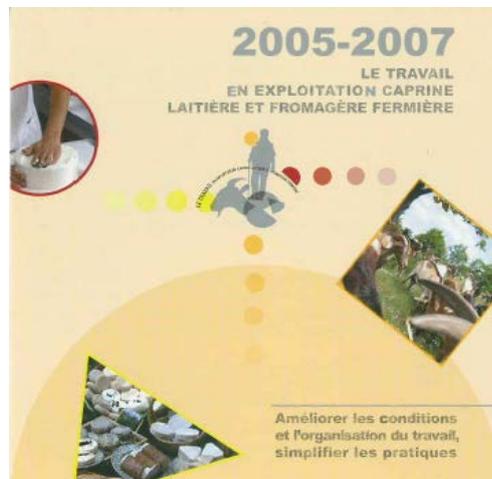
Subvention SAFIR :	11 013130 01 (1 ^{er} semestre 2011 – coûts internes) 12 004252 01 (2 ^{ème} semestre 2011 – coûts internes)
Imputation :	939 93 6574
Dispositif :	CROF Caprin
Action :	Volet A.3. : Réseau technique Action A.3.5 : Amélioration des conditions de travail
Structures bénéficiaires :	Chambre d'Agriculture de l'Ain Pôle d'Expérimentation et de Progrès caprin Syndicat Caprin de la Drôme Chambre d'Agriculture de l'Isère Chambre d'Agriculture de la Loire Syndicat de Contrôle Laitier de la Loire Chambre d'Agriculture du Rhône Chambre d'Agriculture de Savoie Chambre d'Agriculture de la Haute-Savoie



COMPTE-RENDU DE REALISATION sur l'exercice 2011

Action A.3.5 : Amélioration des conditions de travail

Les travaux en groupe et en réseau :



La thématique du travail en exploitation caprine laitière et fromagère fermière a fait l'objet d'un ambitieux programme national de recherche et de formalisation de références entre 2005 et 2007.

Compte-tenu de ces récents travaux qui ont fourni de nombreux outils de conseil aux techniciens, il n'a pas été jugé prioritaire dans l'immédiat, dans le cadre du Réseau technique, de faire fonctionner un groupe régional sur l'amélioration des conditions de travail.

Sur cette thématique, l'essentiel du temps a donc été consacré aux appuis techniques individuels auprès des éleveurs.

Les appuis techniques individuels sur la thématique « Amélioration des conditions de travail » en 2011 :

Dept	Structure	Technicien	Nombre d'éleveurs visités	Nombre de visites	Nombre de jours consacrés
01	Chambre d'Agriculture de l'Ain	Céline FACUNDO	3	3	1,5
07	PEP caprin	Sylvie MORGE	2	2	1
26	Syndicat Caprin de la Drôme	Valérie BEROULLE	26	30	15
		Antoine CORNET	1	1	0,5
38	Chambre d'Agriculture de l'Isère	Marie-Annick DYE	15	16	8
42	Chambre d'Agriculture de la Loire	Philippe ALLAIX	1	1	0,5
	Syndicat de Contrôle laitier de la Loire	Alain DRUTEL	2	2	0,5
69	Chambre d'Agriculture du Rhône	Agnès LIARD	9	11	5,5
73	Chambre d'Agriculture de Savoie	Patricia LACARRIERE	2	2	1
74	Chambre d'Agriculture de Haute-Savoie	Philippe GAUTHIER	18	18	9
TOTAL			79	86	42,5

Selon les cas, les techniciens qui sont intervenus sur la thématique « Amélioration des conditions de travail » ont soit des compétences transversales, soit des compétences plus spécifiquement orientées sur l'élevage, soit encore des compétences plus particulières en fromagerie.

Certains de ces techniciens sont formés spécifiquement à la méthode du bilan travail, d'autres utilisent les outils (fiches techniques notamment) développés dans le cadre du Programme National 2005-2007 « Le travail en exploitation caprine laitière et fromagère fermière ».

Les visites d'appui technique individuel sur la thématique "Amélioration des conditions de travail" durent en moyenne 0,5 jour, sauf pour les techniciens de contrôle laitier (Alain DRUTEL) qui abordent souvent deux thématiques différentes dans la même visite (dans ce cas, les visites peuvent être évaluées à 0,25 jour).

Une partie de ces appuis techniques bénéficie d'un co-financement de FranceAgriMer (150 € par éleveur).

Pour 67 des éleveurs suivis en 2011, la typologie est connue :

nombre de producteurs livreurs	0
nombre de producteurs fromagers fermiers	66
nombre de producteurs mixtes	1

On voit que les appuis techniques « Amélioration des conditions de travail » sont focalisés sur les producteurs fromagers fermiers, ce qui est logique dans la mesure où c'est dans ce type d'exploitation que la contrainte travail apparaît la plus forte.

Les contextes de projets et les types de suivis mis en œuvre ont pu être répertoriés comme suit :

Domaine	Type de projet et de conseil	Nombre d'éleveurs suivis en 2011
Exploitation	Bilan travail	0
	Organisation du travail à l'échelle de l'exploitation	9
	Efficacité de la gestion administrative	6
Atelier d'élevage	Création ou réorganisation d'un atelier d'élevage Création d'un bâtiment d'élevage	5
	Organisation du travail et aménagement du bâtiment d'élevage ou de la salle de traite	3
Traite	Passage en monotraite	2
	Optimisation de la traite, réorganisation du chantier de traite	3
Fromagerie	Création d'une fromagerie	12
	Aménagement et réaménagement de la fromagerie pour améliorer les conditions de travail	3
	Organisation du travail et équipement en fromagerie	11
Atelier d'élevage + fromagerie	Création d'un atelier d'élevage + d'une fromagerie	13
	Organisation du travail et équipement + aménagement fromagerie + bâtiment d'élevage ou salle de traite	5
Commercialisation	Optimisation de l'organisation de la commercialisation pour gagner du temps	1

(6 suivis concernaient 2 thématiques différentes)

En annexe :

- *Listes des visites d'appui technique individuel réalisées en 2011 par chacun des techniciens sur la thématique « Amélioration des conditions de travail ».*

