

B.7**Optimiser la valorisation de la ressource herbagère par les élevages caprins****CAPRINS**

- **Contexte :**

Les charges d'alimentation et de mécanisation pèsent lourdement dans le coût de production de l'atelier caprin. Il est donc important d'explorer toutes les pistes contribuant à améliorer l'autonomie alimentaire des exploitations sans alourdir les charges de mécanisation. Dans ce contexte, l'herbe apparaît comme le fourrage le plus économique qui soit, surtout lorsqu'elle est pâturée.

Dans le même temps, les cahiers des charges des AOP imposent un certain niveau d'autonomie fourragère et incitent au pâturage. Les travaux de la Ferme du Pradel dans le cadre du PEP caprin ont montré qu'un troupeau caprin pâturant pouvait tout à fait atteindre les mêmes niveaux de performance qu'un troupeau alimenté en chèvrerie.

Cependant, les paramètres à prendre en compte sont multiples. De ce fait, une bonne gestion de l'herbe requiert une grande maîtrise technique : au niveau de la production végétale, animale et de la maîtrise sanitaire (parasitisme).

Malgré les nombreux travaux menés et la progression des connaissances dans ce domaine, l'appropriation dans la pratique quotidienne des éleveurs caprins n'est pas satisfaisante. Par crainte de ne pas correctement maîtriser leur système, beaucoup d'éleveurs renoncent à une pleine valorisation de leurs surfaces en prairie, et préfèrent se sécuriser par des achats de fourrages et d'aliments.

C'est pourquoi il est proposé d'aborder cette thématique d'une façon innovante, en s'appuyant sur un outil informatique à destination des conseillers, qui vise à optimiser l'utilisation des ressources herbagères, et qui va sécuriser les éleveurs dans leurs prises de décision.

- **Résumé de l'action : Développement et déploiement d'une prestation de conseil sur la valorisation des ressources herbagères en élevage caprin, appuyée sur un outil informatique d'optimisation.**

- **Objectifs :**

- Améliorer l'autonomie alimentaire et la rentabilité des exploitations caprines par l'optimisation de l'utilisation de leurs surfaces herbagères
- Améliorer le pilotage technique des surfaces herbagères, et sécuriser les prises de décision des éleveurs, en s'appuyant sur l'outil informatique « Dialog » adapté aux caprins

- **Description de l'action et moyens à mettre en œuvre :**

L'outil « Dialog » est à la base un document d'enquête conçu dans le cadre du CASDAR ATOUS pour réaliser un diagnostic des pratiques fourragères dans les systèmes d'élevages bovins lait AOP du Massif Central. Les conseillers fourrages de la Chambre d'Agriculture Savoie Mont-Blanc se sont approprié la logique de Dialog, ont décidé de l'informatiser et de l'adapter au massif alpin. Ce travail méthodologique sera valorisé dans le cadre de l'action A.2.1 du CROF bovin lait, qui propose de déployer des prestations de conseil s'appuyant sur cet outil.

L'intérêt de Dialog est de prendre en compte la diversité des prairies rencontrées sur une exploitation. Il est ainsi particulièrement pertinent sur des systèmes comportant des prairies naturelles, dont on évalue souvent mal le potentiel et le comportement.

Le principe est de vérifier la cohérence du système en tenant compte des objectifs de l'éleveur, des caractéristiques et du potentiel des différentes surfaces en herbe, de leur stade de développement apprécié en fonction des sommes de température au moment des différentes interventions (mise à l'herbe, fauche, etc...), et de la valorisation de la ration par les animaux. Il est ainsi possible de détecter les marges de progrès et de proposer des pistes pour mieux valoriser le potentiel herbager en ajustant les pratiques de pâturage, de fauche et de fertilisation.

L'optimisation du pâturage et de la valorisation de l'herbe participe à améliorer le niveau d'autonomie alimentaire des exploitations. En cela, la prestation de conseil qui sera développée à partir de l'outil Dialog s'inscrit en totale complémentarité avec la démarche régionale sur l'autonomie alimentaire. Le Diagnostic Autonomie Alimentaire permet d'avoir une approche globale du système alimentaire en lien avec l'assolement, tandis qu'avec Dialog, on aura un regard très pointu sur la gestion des prairies et leur valorisation par le pâturage des caprins.

L'action se déroulera selon les étapes suivantes :

1. 2015 à 2017 : adaptation de l'outil Dialog aux caprins :

L'adaptation de l'outil Dialog aux élevages caprins nécessitera de prendre en compte les caractéristiques spécifiques à l'espèce (valorisation de la ration de base, relation entre type de prairie et chargement au pâturage,...), mais aussi d'intégrer les références nécessaires sur les sommes de températures et sur la typologie des prairies par zone pédoclimatique. Pour cette partie, il est proposé de se concentrer dans un premier temps sur trois départements volontaires, dont au minimum les deux principaux départements caprins : Ardèche et Drôme.

Les travaux d'adaptation de Dialog mobiliseront :

- le groupe thématique permanent « alimentation-herbe-pâturage » piloté par Philippe Thorey du PEP Caprin (temps de réunion pris en compte dans l'action B.2)
 - Thomas Malvoisin (Chambre d'Agriculture Savoie Mont-Blanc) qui a travaillé sur l'outil Dialog en filière bovin lait
 - les conseillers fourrages et les techniciens caprins des départements concernés.
- **Références sur les sommes de températures** : il faudra compiler les références de sommes de températures des années antérieures en fonction des zones à caractériser et de l'altitude.
- **Typologie des prairies utilisées par les chèvres** : type (graminées / légumineuses), précocité, qualité, pousse, production en fonction des sommes de températures. Dans chaque département, il s'agira de réaliser des « tours de plaine » en confrontant les points de vue de différents conseillers pour aboutir à une caractérisation des types de prairies.
- **Références systèmes caprins** : grilles de cohérence sur la valorisation de la ration, croisant apports en fourrages, complémentation et niveau de production laitière. Ces références sont indispensables pour mettre en cohérence les données sur les productions végétales et les résultats de production animale et donc faire apparaître des marges de progrès. Ce référentiel sera discuté en groupe thématique permanent « alimentation-herbe-pâturage » à partir du guide « l'alimentation pratique des chèvres laitières » et des références des réseaux d'élevage.
- **Intégration d'un volet parasitisme** : en élevage caprin, il est essentiel d'adapter la pratique du pâturage pour maîtriser le risque de parasitisme. Or ce paramètre n'est pas pris en compte dans la version bovin lait de Dialog. Son intégration dans la version adaptée aux caprins sera travaillée par le groupe thématique permanent « alimentation-herbe-pâturage » sur la base des travaux de la ferme expérimentale du Pradel.

2. Hiver 2017-2018 : test de l'outil sur deux élevages par département

Cette phase permettra de valider l'outil, de vérifier qu'il n'y a pas de bugs et de procéder à des ajustements le cas échéant.

3. Année 2018 : formation des techniciens caprins à l'outil.

Une fois l'outil opérationnel, les techniciens seront formés à son utilisation. Une seule session régionale devrait être suffisante, dans la mesure où les techniciens ayant travaillé à l'adaptation de l'outil se le seront déjà approprié. La session pourrait être animée par deux intervenants (Thomas Malvoisin et un des techniciens ayant testé l'outil).

4. A partir de 2018 : déploiement des conseils individuels dans les élevages intéressés. Pour chaque éleveur suivi, le temps nécessaire pour dérouler l'ensemble de la prestation : recueil des données, saisie et calculs sur Dialog, remise des résultats à l'éleveur, est évalué à 1 jour.

- **Calendrier de l'action :** sur la durée du CROF, soit du 16/10/15 au 15/10/19
- **Bénéficiaires :** structures employant les conseillers impliqués dans l'adaptation de Dialog, structures employant les techniciens intervenant en conseil individuel auprès des éleveurs
- **Partenaires :** PEP caprin et ferme expérimentale du Pradel, Institut de l'Elevage
- **Dépenses subventionnables :** coûts internes, et le cas échéant coûts externes
Les coûts de journée justifiés par un calcul de coûts internes sont pris en compte à concurrence de 450 € par jour.
- **Calcul du forfait d'aide au conseil :** le coût de la prestation de conseil individuel est évalué à 400 € en moyenne.
Le forfait de subvention par éleveur suivi est fixé à 200 €, correspondant à un taux de 50 % appliqué sur le coût moyen.
Le montant de l'aide est plafonné à 1 500 euros par conseil.
- **Justificatifs à fournir par les bénéficiaires :** justificatifs des coûts internes engagés, compte-rendu des travaux mis en œuvre pour l'adaptation de Dialog, factures pour les coûts externes, liste des éleveurs bénéficiant de la prestation de conseil, attestations signées par les éleveurs certifiant qu'ils ont été informés de l'aide régionale sur la prestation de conseil, compte-rendu de synthèse des suivis réalisés.

En outre, afin d'assurer la publicité de l'aide régionale, on prévoira, dans la mesure du possible, lors de la conception de l'outil, l'insertion du logo de la Région sur les éditions destinées aux éleveurs.
- **Cadre réglementaire :** aide allouée sur la base du régime d'aides exempté n° SA 40833 (2015/XA), relatif aux aides aux services de conseil dans le secteur agricole pour la période 2015-2020, adopté sur la base du règlement d'exemption agricole et forestier n° 702/2014 de la Commission européenne, publié au JOUE du 1er juillet 2014.

■ **Budget prévisionnel annuel à titre indicatif :**

Nature des dépenses	Taux d'aide	Répartition annuelle des coûts					TOTAL
		2015 à partir du 16/10/15	2016	2017	2018	2019 jusqu'au 15/10/19	
Adaptation de l'outil Dialog	60%	0 €	11 661 €	6 285 €	1 235 €	0 €	19 182 €
Prestation de conseil individuel	forfait	0 €	0 €	0 €	8 000 €	8 000 €	16 000 €
Coût total de l'action		0 €	11 661 €	6 285 €	9 235 €	8 000 €	35 182 €
Montant de l'aide Région		0 €	6 997 €	3 771 €	4 741 €	4 000 €	19 509 €

■ **Co-financements :** auto-financement des structures bénéficiaires, participation des éleveurs

■ **Évaluation :**

INDICATEURS (de réalisation et de résultats)	
<ul style="list-style-type: none"> Adaptation de Dialog 	Nombre total de journées de techniciens consacrées à l'adaptation de l'outil Dialog Nombre de départements pour lesquels Dialog a pu être paramétré
<ul style="list-style-type: none"> Prestation de conseil 	Nombre d'éleveurs suivis par département