

Cet article de la revue **Fourrages**,  
est édité par l'Association Française pour la Production Fourragère

Pour toute recherche dans la base de données  
et pour vous abonner :

**[www.afpf-asso.org](http://www.afpf-asso.org)**

## Editorial : 5 ans de travaux au sein de l'UMT Elevages Pastoraux en territoires méditerranéens

M.O. Nozières-Petit, L. Etienne, F. Launay, C.H. Moulin (*coordinateurs du numéro*)

La labellisation en 2015 de l'Unité Mixte Technologique « Elevages pastoraux en territoires méditerranéens » (UMT Pasto) organise de manière plus approfondie les relations de travail entre l'Institut National de la Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE), L'Institut de l'Elevage et L'Institut Agro - Montpellier SupAgro pour conduire des actions de recherche et de développement sur l'élevage pastoral. Ce type de dispositif, introduit par la loi d'orientation agricole n°2006-11 du 5 janvier 2006, fonctionne en s'appuyant sur une unité de lieu support de ces relations de travail approfondies. Pour l'UMT Pasto, au barycentre important et structurant situé à Montpellier, s'associent du personnel de l'Idèle à Manosque et Toulouse, des agents INRAE et de L'Institut Agro, Domaine du Merle et de l'antenne de Florac. Cette pluralité d'attaches géographiques constitue un ancrage fort pour les travaux menés par l'UMT Pasto dans les différents territoires pastoraux du Sud de la France. Elle permet aussi à l'UMT de mobiliser les savoir-faire des deux sites expérimentaux du Merle et de Carmejeane, tout en entretenant une collaboration étroite avec la station expérimentale de La Fage, *via* les travaux portés par l'UMR Selmet, Systèmes d'élevage en milieux difficiles, composée de personnes de l'INRAE, du Cirad, et de L'Institut Agro- Montpellier SupAgro.

A son lancement, l'UMT Pasto s'engage à l'interface entre la recherche et le développement avec comme finalité propre et affirmée de conforter les élevages pastoraux méditerranéens et leur contribution au développement durable des territoires et des filières. Ceci participe à l'instruction d'enjeux scientifiques et techniques forts comme ceux de l'accompagnement de l'évolution des relations élevages-société, de la compréhension des processus de transition agro-écologique et de l'analyse de la nature et des modes de diffusion des innovations. Trois axes de travail structurent les actions.

Le premier axe porte sur l'analyse de la contribution des élevages au développement durable des territoires et des filières. Il s'agit notamment d'identifier les attentes et d'évaluer les bouquets de services rendus par les activités d'élevage à l'échelle des territoires, mais aussi d'analyser, pour accompagner, la diversité des systèmes d'élevages pastoraux dans leurs liens aux territoires ; l'objectif étant de fournir des connaissances et des méthodes utiles aux acteurs locaux. Enfin dans cet axe, des travaux sont menés pour comprendre et favoriser

les conditions de réussite des diverses formes d'installation en élevage pastoral.

Le second axe prend en charge la conception, la mise en œuvre et l'évaluation de conduites techniques et de stratégies d'exploitations répondant aux enjeux de l'agro-écologie, dans un objectif de pérennisation des systèmes des élevages pastoraux dans un contexte changeant. Les travaux de cet axe appréhendent de façon complémentaire les aspects techniques, les dimensions économiques, de travail, de préservation de l'environnement et les capacités d'adaptation des systèmes de production. L'ensemble de ces éléments d'analyse s'avère, en effet, nécessaires pour conforter la viabilité, la vivabilité des systèmes pastoraux porteurs d'avenir.

Enfin, le troisième axe de travail de l'UMT se charge de l'analyse des dispositifs existants pour le conseil et la formation, de la conception et de l'accompagnement de dispositifs innovants. L'enjeu est ici de prendre en compte les spécificités des situations pastorales en matière de formation et de conseil (diversité des exploitations intéressées et des pratiques mises en œuvre, diversité des acteurs du monde du pastoralisme, étendue des territoires concernés...) et d'améliorer la transmission des connaissances et des savoir-faire pastoraux. La mobilisation de l'ensemble des acteurs du pastoralisme méditerranéen sur cette période, aux travers

L'UMT Pasto a été créée dans l'objectif de développer un pôle de compétences sur l'élevage au plan national pour être force de proposition à l'échelle du bassin méditerranéen, d'intégrer plus fortement les actions de recherche et développement, en partenariat avec l'ensemble des acteurs du monde du pastoralisme et de contribuer à la formation de acteurs de de l'élevage et de la gestion des milieux. C'est en mobilisant les acteurs du monde du pastoralisme dans leur diversité, en particulier par le biais privilégié de la structuration de projets de recherche et de développement que l'UMT Pasto atteint ces objectifs. Sur la période 2015-2020, L'UMT « Elevages pastoraux en territoires méditerranéens » s'est appuyée sur 31 projets financés. Ces projets s'inscrivent dans les trois axes de travail identifiés, le plus souvent de façon transversale. Ces projets peuvent être d'ampleur régionale, nationale voire internationale et font appel à différentes sources de financements, ainsi qu'à un partenariat diversifié et important. Au côté des éleveurs et des représentants professionnels, l'UMT travaille ainsi avec les services

pastoraux, les chambres d'agriculture et les organisations professionnelles agricoles, l'enseignement agricole, les gestionnaires de l'environnement et des territoires, des opérateurs d'aval, des collectivités territoriales, des forestiers. Sont également mobilisées les personnes du monde scientifique concernées de près ou de loin par les questions posées à l'élevage pastoral. Elle construit aussi ses travaux en liens étroits avec d'autres RMT et UMT.

L'UMT Pasto a construit au fil du temps un espace de concertation des acteurs du monde pastoral français dans cette diversité, structuré d'abord par la tenue d'une journée annuelle d'échanges. Organisée cinq années de suite depuis 2016, cette journée a réuni à chaque fois plus de 100 participants. Au-delà de la présentation du programme de l'UMT, puis au fil des années, de ses résultats, les participants ont été invités à contribuer à des ateliers de réflexion sur des thématiques pouvant préfigurer un ou des projets. Cette concertation s'est également déployée à travers d'autres cadres, construits en fonction de l'existant et des besoins (groupes de travail, comité d'expérimentation, conseils scientifiques...). Les participants de la 5<sup>ème</sup> journée d'échange de l'UMT Pasto ont contribué au présent ouvrage, notamment *via* un débat autour des « grands traits de l'élevage pastoral méditerranéen aujourd'hui en France » (article de ce numéro). Enfin, l'UMT Pasto a contribué par ses activités à la formation au pastoralisme, notamment au travers de modules de formation à Montpellier SupAgro (M2, Licence Pro et Ecole de Berger), mais aussi lors de parcours de formation continue qui permettent de tester et valoriser des connaissances et méthodes produites dans le cadre de l'UMT et/ou de produire des connaissances à partir de projets d'étudiants et d'actions de conseil.

Ce numéro spécial de la revue *Fourrages* est pour l'UMT Pasto l'occasion de dresser le bilan des diverses activités. Les articles qui suivent s'appuient à chaque

fois sur un ensemble de résultats élaborés au travers de plusieurs projets de recherche/recherche-développement. En guise d'introduction est proposée une vision concertée des grands traits de l'élevage pastoral aujourd'hui en tant qu'activité de production où le pâturage de végétations spontanées tient une place centrale et mise en place par des éleveurs aux compétences bien spécifiques. Deux articles abordent l'analyse de la contribution des élevages pastoraux au développement durable des territoires. Le premier s'appuie sur des études de cas constituées de projets de coopération entre agriculture et élevage au sein de la zone méditerranéenne et en relève les spécificités. Le deuxième article analyse de manière transversale les différentes recherches de ce quinquennal sur les interactions à l'œuvre entre élevage pastoral et territoire et visent à mettre en lumière pourquoi et comment ces interactions se déclinent. Les deux articles suivants explorent quelques-uns des résultats obtenus pour l'élaboration de conduites techniques et de stratégies d'exploitations d'élevage pastoral. Le premier article met l'arbre au centre, vu comme une ressource utilisable à divers niveaux dans les élevages, donnant naissance à de nouvelles pratiques agroforestières, et s'appuie sur des travaux menés dans le Piémont ariégeois. Le second article montre l'usage des nouvelles technologies dans les élevages pastoraux et présente les résultats obtenus dans les projets de recherche afférant. Ce numéro spécial se clôture par deux articles, l'un proposant une vision synthétique des différents outils et méthodes élaborés par l'UMT Pasto et ses partenaires pour accompagner l'utilisation des parcours, l'autre synthétisant les travaux menés dans le cadre de l'UMT sur la diversité des formes d'installation en élevage pastoral. Enfin, nous concluons cet ouvrage par une ouverture sur les enjeux aujourd'hui en œuvre pour les élevages pastoraux et les nouvelles orientations que l'UMT Pasto prend depuis 2020.