

Communiqué de presse du Pôle AB MC

FaSolBio, une journée pour échanger et innover en AB

Le 07 mars 2019 a eu lieu à la Maison de la Forêt et du Bois à Lempdes (63370), la première journée FaSolBio (La Fabrique à Solutions Bio). Cette première journée a été consacrée au projet Mélibio.

Qu'est qu'une journée FaSolBio ?

Les journées FaSolBio ou « La Fabrique à Solutions Bio » sont des journées créées dans le but d'apporter des regards croisés pour co-construire nos solutions bio d'aujourd'hui et de demain.

Ces journées, destinées aux acteurs du conseil, du développement, de l'enseignement et de la recherche, facilitent les échanges entre les participants, notamment à travers des ateliers de partage et de co-construction de connaissances.

Le projet Mélibio au cœur de cette première journée

Mélibio 



© A. BELLEIL

Organisée en trois temps, cette journée proposait aux acteurs du conseil, du développement, de l'enseignement et de la recherche, des résultats, des outils et des temps d'échanges autour de la question de l'autonomie alimentaire des élevages. Ainsi, elle s'est appuyée fortement sur les résultats du projet Mélibio, piloté par le Pôle AB MC (2011-2019).

Ce projet avait pour enjeux « l'accompagnement, sur le Massif Central, des élevages en agriculture biologique dans leur quête d'autonomie et de sécurisation de leur systèmes fourragers face aux aléas notamment climatique ». Pour cela, les principaux objectifs sont d'identifier ou de produire les connaissances et savoir-faire nécessaires à cette diversification, de les diffuser et de favoriser durablement la co-construction de solutions techniques adaptées localement, en lien avec les producteurs. Par conséquent, le projet s'est articulé autour de 3 axes d'actions :

- le repérage et l'étude des pratiques des agriculteurs, en particulier sur les cultures fourragères annuelles ;
- le développement des connaissances sur les prairies à flore variée avec, en particulier, le développement d'un outil informatique d'aide à la conception des mélanges prairiaux, Capflor® ;
- un travail sur les outils ou l'organisation des acteurs (conseillers, chercheurs, agriculteurs...) pour favoriser le travail collectif, la co-construction des connaissances et leur diffusion.

Avait pour objectif d'aider à l'accompagnement, sur le Massif Central, des éleveurs, en priorité en agriculture biologique, dans leur quête d'autonomie et de sécurisation de leurs systèmes fourragers face aux aléas, notamment climatiques.

Parmi les principaux résultats de Mélibio, le logiciel Capflor®, développé par l'UMR Agir de l'Inra de Toulouse, est un outil agroécologique d'aide à la conception de prairie à flore variée, principalement destiné aux conseillers agricoles et au collectif d'agriculteurs. Dans l'un des quatre ateliers proposés par la suite, des conseillers utilisant le logiciel Capflor® avec des collectifs d'éleveurs ont apporté leurs témoignages. Pour eux, cet outil permet d'augmenter la qualité et la pérennité des fourrages, d'optimiser le conseil sur la gestion des prairies, d'améliorer les échanges. L'un des enjeux de Capflor® est notamment de mobiliser les retours des utilisateurs pour produire des références, enrichir une base de données et ainsi, à terme, améliorer et affiner les mélanges proposés, jusqu'au choix des variétés et des doses de semis. Selon un agriculteur présent lors de la journée du 07 mars, il n'y a pas de contrainte particulière au suivi des parcelles implantées avec des mélanges Capflor®, du fait du bon suivi des parcelles en lien avec la conseillère qui suit l'exploitation.

Un autre atelier consacré aux prairies à flore variée visait à mieux connaître, et donc à mieux utiliser, ce type de prairies. Vladimir Goutiers, chercheur à l'UMR Agir de l'Inra, a ainsi explicité les grands principes à respecter pour les concevoir. Il est en effet préconisé d'utiliser des espèces : - complémentaires pour limiter les concurrences vis-à-vis des ressources ; - aux vitesses d'implantation et aux longévités différentes pour assurer une production minimale de la prairie aussi bien à court qu'à moyen termes ; - assurant des fonctions autres que la production de biomasse ; - permettant de sécuriser le mélange face à différents aléas (climatiques, ravageurs).

L'adaptation des systèmes d'élevage aux aléas climatiques a d'ailleurs été une question de fond pour les partenaires du projet Mélibio. Divers travaux ont visé à explorer diverses pistes d'adaptation dont la mise en place de prairies à flore variée, mais aussi de cultures fourragères annuelles. De plus, des enquêtes ont été réalisées en Catalogne et en Toscane, deux régions dont les climats sont comparables à ceux simulés pour les régions Guéret et Millau à l'horizon 2050, ont permis d'identifier les leviers mobilisables sur le Massif Central dans les années à venir. Ces leviers sont de deux types : des ressources spécifiques (Luzerne, CFA, PFV, Sous-bois) et des techniques particulières (Stockage avant pâture, l'irrigation et le recours aux achats). Enfin, un jeu de cartes collaboratif simple et évolutif, constitué d'une quarantaine de cartes-leviers d'autonomie fourragère mobilisables pour faire face aux aléas climatiques, Lauracle a été conçu dans le cadre des projets Mélibio et CASDAR OptiAliBio. Sa vocation est de stimuler de façon ludique la réflexion d'un collectif d'éleveurs – accompagné par un conseiller – afin d'identifier des leviers, puis des stratégies, pour maximiser l'autonomie fourragère d'un système d'élevage de ruminants en réponse à un problème précis.

Un quatrième atelier a lui aussi permis aux participants d'échanger sur les prairies en questionnant l'épineux problème de l'approvisionnement en semences bio. Les principales difficultés rencontrées sur le terrain sont nombreuses : le choix des variétés en fonction des objectifs de l'éleveur, la disponibilité des semences lorsque le choix a été fait, le manque de connaissances sur les semences, leur mauvaise qualité, leur manque d'adaptation au contexte pédoclimatique ainsi que le tri de celle-ci. Les pistes identifiées pour lever ses difficultés sont : faire un travail sur la réglementation trop stricte, former à la connaissance des comportements des espèces, des variétés présentes en local, installer des artisans semenciers locaux et travailler avec des populations locales.

Le projet Mélibio a abordé d'autres questions relatives à l'autonomie des élevages. Les livrables réalisés sont accessibles sur le site web du projet, et du réseau du même nom qui va lui succéder (<https://melibio.bioetcliv.org/>). Des boîtes à outils – ou Méliboîtes – permettent d'accéder facilement à ces outils et ressources par thématiques (adaptation au changement climatique, cultures fourragères annuelles, gestion des connaissances (Méliboîte en construction)).

Des dynamiques collectives à pérenniser



En fin de journée, un atelier de co-construction, impliquant tous les participants et intervenants, a permis de réfléchir conjointement à la mise en place d'un réseau de coopération sur l'autonomie des élevages biologiques à l'échelle du Massif Central : le réseau MéliBio.

Ce réseau, piloté par le Pôle Agriculture Biologique Massif Central, vise à créer une démarche de co-construction de connaissances, impliquant de nombreux acteurs du Massif Central, sur la question de l'autonomie alimentaire des élevages bio. Ces productions pourront être de deux types : des connaissances techniques afin d'apporter des éléments concrets sur un thème précis, et des outils/moyens utilisables directement par les conseillers pour animer des groupes de producteurs.



© A. BELLEIL

Retrouvez les résultats du projet MéliBio et des informations sur le réseau MéliBio sur <https://melibio.bioetcliv.org>

Les partenaires du projet MéliBio :



Journée organisée avec le soutien financier de :



Nous contacter :

Pôle Agriculture Biologique Massif Central

myriamvallas@free.fr ; abelleil.polebio@gmail.com - 04 73 98 69 56
89, avenue de l'Europe BP 35 - 63 370 LEMPDES

Pour en savoir plus, retrouvez tous nos documents sur le site internet du projet :

<https://melibio.bioetcliv.org/>