

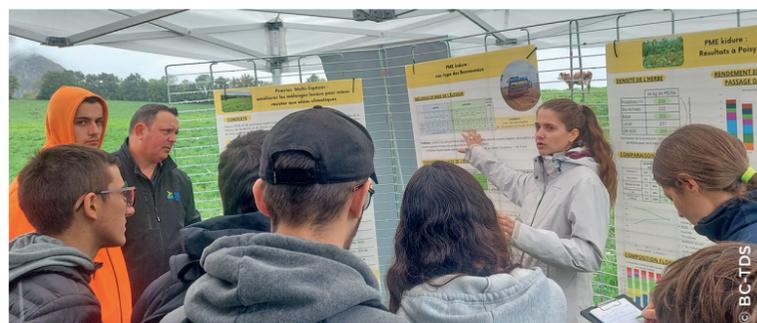
RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT / Lors de la journée Pois'Innov 2024 du 17 octobre, les visiteurs ont pu assister à onze ateliers techniques. Chacun présentait un programme de recherche ou un projet expérimental engagé au profit de la résilience des éleveurs laitiers de montagne et de piémont de tout l'est de la France.

Pois'Innov 2024 : des idées prometteuses pour la résilience des élevages bovins lait

Organisée pour faire connaître au plus grand nombre la diversité des thématiques explorées dans ce pôle de recherche et développement à dimension nationale, la journée technique Pois'Innov 2024, qui s'est tenue le 17 octobre au centre d'élevage de Poisy (Haute-Savoie), a reçu des centaines de visiteurs. L'équipe pédagogique du centre d'élevage de Poisy et les partenaires ont accueilli des éleveurs et des jeunes en formation venus de tout l'est de la France. Onze ateliers d'une trentaine de minutes chacun avaient été préparés pour exposer les principaux programmes engagés. Ils étaient commentés par le ou les responsables de projet, avec des échanges riches et pointus à la clé. Ce parcours varié offrait aux visiteurs une mine d'idées prometteuses pour progresser dans la résilience des élevages bovins lait. À découvrir en images. ■ **BC**



▲ **Cyril Mignot** (société Voltalia) et **Julien Fradin** (Idele) ont présenté l'**installation agrivoltaïque expérimentale de Poisy** : 1 100 m² de panneaux sur une parcelle de 0,8 ha pour une puissance de 250 Kw. L'objectif est d'étudier la complémentarité avec les pratiques agricoles : comportement des animaux au pâturage, passage des engins, effets sur la croissance des cultures et évolution de la composition des prairies. Les premiers résultats sont attendus en 2025.



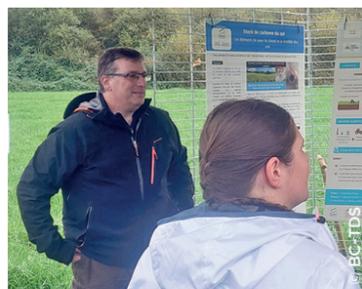
▲ **Laure-Émilie Nako**, conseillère agro-fourrage à la chambre d'agriculture Savoie Mont-Blanc et **Romarc Puthod**, responsable du troupeau du centre d'élevage de Poisy (à gauche) ont montré les **plateformes d'essai de mélanges fourragers observées à Poisy** (projet PME KIDURE-Secufourrages). L'objectif est de parvenir, à terme, à doter les conseillers fourrages d'outils de conseil aux éleveurs capables de créer des compositions prairiales résistantes et durables car adaptées à chaque contexte pédoclimatique.



▲ **Quels mélanges semer pour des prairies multi-espèces productives**, sources de protéines et résistantes aux sécheresses ? **Patrice Pierre** (Idele) a présenté la plateforme d'essais suivis à Poisy sur cinq ans. Cette année, les rendements varient de 6 t MS/ha jusqu'à 12 t MS/ha pour le meilleur mélange. « La principale difficulté, c'est de tenir la composition botanique, surtout le rapport légumineuses/graminées, sur la durée ».



▲ **Denis Chapuis** de la chambre régionale d'agriculture Bourgogne-Franche-Comté (CRA BFC) a dévoilé les **essais comparatifs de différents matériels de sursemis de mélanges prairiaux**, testés selon leur degré d'agressivité. Sa conclusion : « Les meilleurs rendements sont obtenus avec le combiné herse rotative. Mais il n'y a pas de mauvais outil, à condition de bien passer le gyrobroyeur sur le couvert de prairies permanentes en place et de rouler ensuite le lit de semences pour assurer un bon contact sol-graines ».



▲ **Philippe Tresch** (Idele) est le chef du projet visant à **calculer la contribution des activités d'élevage à la décarbonation**. Les résultats ne sont pas encore publiés : « La balance est positive, mais les pratiques ne sont pas aussi stockantes qu'on ne l'imaginait ». Le modèle mathématique reste encore à affiner en intégrant les effets de plafonnement et l'influence de la minéralisation des sols.



▲ La culture de nouvelles espèces fourragères estivales peut être intéressante face aux sécheresses récurrentes. **Célia Ducrey** (Actalia) et **Christophe Bertelot** (Ceraq) ont suivi l'**essai de l'incorporation de la chicorée en pâture dans la ration des vaches laitières** et son effet sur les qualités organoleptiques de la tomme de Savoie IGP (projet FESTIG). Le sorgho fourrager en filière picodon a aussi été étudié. Les dégustations de jurys n'ont pas montré de différence significative.



▲ **Marianne d'Azémar** (Idele) a présenté le **nouvel observatoire national de la pousse de l'herbe** créé en avril. Un réseau de 350 fermes mesure chaque jour les croissances à l'aide d'un **herbomètre connecté**. L'objectif est de renforcer la connaissance en direct de l'évolution des stocks d'herbe sur pied pour enrichir l'information des éleveurs. Et aussi d'apporter des données de terrain pour fiabiliser l'outil d'analyse satellitaire.



▲ **Marine Gelé** (Idele) a présenté le projet européen **Holicow** : mutualiser les données de contrôle laitier de 30 000 fermes dans sept pays, analyser par spectrométrie la composition fine du lait et identifier de nouveaux biomarqueurs pour progresser en sélection génétique.



▲ Sur le stand **FDCuma des Savoie**, **Luc Roussillon** (animateur) et **Nicolas Bochet** (président Cuma Beaufortain) ont assuré la promotion du réseau collectif d'emprunt de matériel agricole et d'entraide. Pour le transport et la gestion des effluents, c'est une option « qui reste intéressante économiquement, surtout quand on voit les prix du neuf qui ont flambé de + 30 % en deux ans ».



▲ **Pierre Vallin** (RAGT Semences) a commenté les essais menés à Poisy en 2024 de **trois stratégies décalées de combinaisons intercultures maïs** (semis au 15 avril, au 25 avril puis au 11 mai). En cette année au climat très favorable à la plante sur la fin de campagne (rendement de 12,4 t/MS/ha en ensilage épi), « il n'y a pas eu d'impact à semer tard ».



▲ Un autre atelier a permis de découvrir l'**installation expérimentale de récupération des eaux de toiture de Poisy**.

L'INFO EN +

L'association PRISM

Support historique de nombreux programmes de recherche & développement (R&D) associant l'Idele (Institut de l'Élevage) et les chambres régionales d'agriculture d'Auvergne-Rhône-Alpes et de Bourgogne-Franche-Comté, le centre d'élevage de Poisy (Haute-Savoie) a pris une nouvelle dimension l'année dernière. La création de l'association PRISM (pôle de ressources et d'innovation pour les systèmes laitiers de montagne) positionne désormais Poisy comme le site de référence au service des professionnels des filières laitières de montagne et de piémont rayonnant sur l'ensemble de l'est de la France. Certains programmes sont menés en commun avec la ferme expérimentale de Jalogny en Saône-et-Loire, dédiée elle, aux filières bovin viande. L'association a pour ambition de structurer des programmes mutualisés de R&D qui répondent aux enjeux actuels et à venir des filières laitières à dominante herbagère, de produire des références et de contribuer à leur diffusion. ■