ESPACE CONSEIL AU SALON DE L'HERBE

L'autonomie fourragère, protéique et énergétique, de la graine à l'auge

Absent depuis six ans pour cause de COVID, le Salon de l'Herbe et des Fourrages revient à Poussay, les 7 et 8 juin. Les partenaires mettent à profit les dernières semaines pour peaufiner le programme de l'espace conseil, dédié à l'autonomie fourragère, protéique et énergétique.

Pour cause évidente de crise sanitaire, l'édition 2020 du Salon de l'Herbe et des Fourrages, qui revient tous les trois ans dans les Vosges, avait dû être annulée. Les organisateurs et partenaires œuvrent depuis de nombreux mois pour que tout soit prêt début juin, pour le retour de l'évènement à Poussay. Un salon au champ ne s'improvise pas : il a notamment fallu implanter, bien en amont, les vitrines fourragères.

Comme à chaque édition, que l'évènement ait lieu à Villefranche-d'Allier, à Nouvoitou ou à Poussay, le Salon de l'Herbe comporte un espace conseil pensé par les instituts techniques et les partenaires locaux du Salon. Le thème retenu pour l'édition 2023 est *«l'autonomie fourragère, protéique et énergétique de l'exploitation»*.

«L'espace sera "découpé" en trois pôles : un premier orienté productions végétales, avec une fosse pédologique, une vitrine fourragère et des conseils autour de la conduite des prairies, un deuxième espace axé sur le pâturage ovin, bovin et pour la première fois nous y parlerons également pâturage équin et pâturage mixte bovin-équin. Il y aura des démonstrations de chien de troupeau, et de contention, les partenaires y parleront organisation du pâturage, bien-être animal, parasitisme…», explique Damien Godfroy, conseiller agroenvironnement à la Chambre d'agriculture des Vosges.

Les ingénieurs et techniciens des organismes partenaires de l'espace conseil attendent les visiteurs à Poussay, les 7 et 8 juin. De nombreux thèmes y seront abordés. Crédit : Salon de l'Herbe

Le troisième pôle sera orienté *«autonomie, dans une approche globale»*. Il sera notamment question d'autonomie à l'échelle d'un territoire. *«Et pour la première fois cette année, nous aborderons la question des prairies de montagne et de leurs spécificités. Il y aura également un atelier sur les services environnementaux rendus par les prairies»*, indique Damien Godfroy.

Visites guidées thématiques

L'ensemble des thèmes de l'espace conseil sera abordé au cours d'une quinzaine de conférences de 45 minutes (lire encadré), ainsi qu'une conférence plénière : le mercredi 7 juin, de 14h à 16h, sur le thème *«l'exploitation agricole, future centrale énergétique du monde rural ?»*, qui sera animée par Damien Lhuillier, pilote énergies pour les Chambres d'agriculture du Grand Est.

L'autonomie fourragère est le fil rouge de l'espace conseil 2023.

Et tout au long de l'évènement, les ingénieurs et techniciens des organismes partenaires* animeront des ateliers techniques qui illustreront des résultats d'études ou d'une technique. Parmi les thèmes retenus : le choix des espèces fourragères, la gestion du pâturage au fil de la saison, l'élevage de génisses laitières sous vaches nourrices (avec présence d'animaux de l'INRAE de Mirecourt), l'agroforesterie, ou encore la biosécurité et le bien-être animal.

Pour la première fois, les partenaires proposeront, sur inscription, des visites guidées thématiques de l'espace conseil. *«Et pour les visiteurs qui n'auraient pas le temps de s'attarder, l'ensemble des panneaux sera muni d'un flash code pour retrouver les informations développées sur place»*, précise Damien Godfroy.

L'ensemble des informations sur le Salon de l'Herbe et des Fourrages est accessible sur www.salonherbe.com.

Hélène FLAMANT

*Les partenaires de l'Espace Conseil : les Chambres d'agriculture Grand Est, la Chambre d'agriculture des Vosges, AFPF, ARVALIS, GDS 88, IDÉLE, IFCE, INRAE, SEENOREST, SEMAE.

En parallèle du pôle conseil, les équipementiers proposeront des démonstrations dynamiques de leurs matériels.

Programme des mini-conférences

Mercredi 7 juin

Tente 1

10h00 - 10h45 : Rénover ses prairies grâce aux techniques de sursemis

10h45 - 11h30 : Les cultures dérobées fourragères

11h30 - 12h15 : Autonomie fourragère : construction et implications dans un système de polyculture-polyélevage

13h00 - 13h45 : Prairies multiespèce et multivariété : intérêt face au changement climatique

Tente 2

10h00 - 10h45 : Allier performances animales, économiques et environnementales avec des coproduits dans la ration des vaches laitières : est-ce possible ?

10h45 - 11h30 : Les arbres champêtres au service de l'élevage

11h30 - 12h15 : De bonnes croissances des bovins allaitants uniquement à l'herbe, est-ce possible ?

14h30 - 15h15 : Le pois : un aliment de production pour gagner en autonomie

Jeudi 8 juin

Tente 1

10h00 - 10h45 : Fertilité chimique et fertilisation des prairies en AB

10h45 - 11h30 : Semis de prairies et semis sous couvert

11h30 - 12h15 : Montagne, comprendre les mécanismes floristiques permettant de passer d'une forêt à une prairie

13h00 - 13h45 : Maïs épi et herbe de qualité : les clés de réussite en bovins lait et bovins viande

Tente 2

10h00 - 10h45 : Pâturage mixte bovin équin, quels bénéfices attendus et limites ?

10h45 - 11h30 : La luzerne, une ressource protéique pour l'éleveur et des bénéfices pour le céréalier : récolte des feuilles et coopération entre agriculteurs.

11h30 - 12h15 : Engraisser ses bovins viande avec de l'herbe conservée de qualité

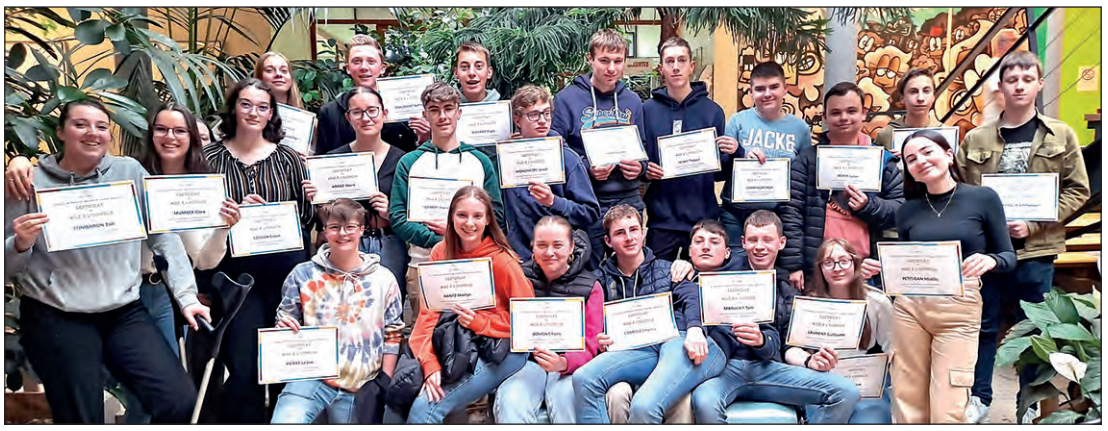
La conférence plénière du mercredi 7 juin sera consacrée à «l'exploitation agricole, future centrale énergétique du monde rural ?».

PARTENARIAT

Les jeunes pousses de Poussay

Depuis 2005, le lycée et le CFA du Campus agricole et forestier de Mirecourt (88) sont partenaires de l'édition Grand Est du Salon de l'herbe et des fourrages.

Cette année, le Salon fait son grand retour en région Grand Est. Comme à leur habitude, les équipes et élèves du Campus agricole et forestier de Mirecourt se sont investis pour donner vie à cet événement incontournable.



La classe de 1e STAV du lycée agricole de Mirecourt a reçu une distinction délivrée par l'établissement dans le cadre de la cérémonie annuelle de mise à l'honneur pour le projet «assiette 2050».

Préparation du Salon

Si le Salon n'ouvrira ses portes que les 7 et 8 juin prochains, cela fait des mois que les équipes de la ferme de Braquemont travaillent à sa mise en place. *«Nous sommes partenaires de l'événement depuis 2005. Tous les trois ans, nous préparons et accueillons l'événement»* explique Franck Sangouard, directeur de l'exploitation. Au début du partenariat, le support pédagogique du campus accueillait stands, matériels et visiteurs *«mais depuis 2011, cela se passe sur les terres d'un voisin : Bertrand Colnet, afin que l'on puisse profiter de ses terrains, mais aussi et surtout de l'espace de la Foire de Poussay, plus adapté à l'accueil d'un tel événement»*. Au total, ce sont 30 ha de parcelles de démonstration, et presque 20 ha de parking qui seront mobilisés pour l'occasion.

«Nous participons à la préparation dès l'année qui précède le Salon. Cela commence avec les semis des vitrines fourragères en août. Généralement, il y en a une quinzaine. Nous nous occupons aussi des parcelles de récolte et des parcelles de gazon. Nous assurons ce suivi jusqu'au jour de l'événement». Le temps de travail dédié à la préparation *«correspond à l'équivalent d'un salarié à temps plein. Nous avons plus particulièrement un des salariés de l'exploitation qui est en lien direct avec l'organisateur pour la préparation et qui gère tout cela. Après avoir refait des semis au printemps, il s'occupe actuellement de la tonte pour que les allées soient prêtes le jour J»*.

En plus des effectifs disponibles tout au long de l'année, une fois venue la date du Salon, une centaine de personnes est mobilisée. Pour ces dernières, le Salon de l'herbe et de fourrages commence bien avant son ouverture aux visiteurs. *«Il faut accueillir le matériel, mettre en place les tentes et les infrastructures. Nous sommes pleinement mobilisés dix jours avant et jusqu'à une semaine après la fin de l'événement»* explique Franck Sangouard.

Si les organisateurs du Salon de l'herbe peuvent compter sur l'engagement des équipes du lycée et le CFA du Campus agricole et forestier de Mirecourt, le partenariat est aussi bénéfique pour l'établissement d'enseignement agricole. *«L'intérêt est bien sûr pédagogique»* appuie le directeur de la ferme de Braquemont. *«Nous avons des élèves qui nous donnent un coup de main, notamment au moment du Salon. Ensuite, bien sûr il y a les élèves qui viennent visiter. Au total, cela représente une dizaine de classes. Nous avons aussi une classe qui va faire une exposition au moment du Salon»*. Sur le stand commun à l'enseignement agricole public du Grand Est, les visiteurs pourront s'informer sur les expérimentations et les innovations en lien avec l'herbe. C'est aussi là que le public pourra découvrir un menu aussi surprenant qu'innovant.

L'assiette 2050

Les 7 et 8 juin, les élèves de 1e STAV présenteront une exposition photos qui retrace le travail qu'ils ont effectué sur *«L'assiette 2050»*. Le projet a été mené en partenariat avec une classe de restauration du lycée professionnel de Contrexéville. *«L'idée est que nos élèves réfléchissent à ce que sera l'alimentation du futur à partir des scénarios TYFA et Afterres2050»* expliquent Caroline Voirin, professeure de biologie, et Nathalie Galinat, professeure d'économie au lycée agricole et forestier de Mirecourt. *«À partir de ces scénarios, les élèves ont dû déterminer ce que seraient les aliments du futur, et les présenter à la classe de restauration qui a ensuite élaboré un menu à partir de ceux-ci»*. Productions locales et de saison, mais aussi céréales et légumineuses d'avenir que les élèves ont présenté en collaboration avec l'INRAE de Mirecourt. *«C'est ce que nous avons appelé "les graines du futur"»* explique Caroline Voirin. Pour les protéines : lentilles, lentilles corail, pois cassés, pois chiche, haricots, mais aussi des graines riches en omégas 3, 6 et 9 : tournesol, lin et chia, des graines issues d'arbres et de fruits à coque : noix, noisettes, amandes.

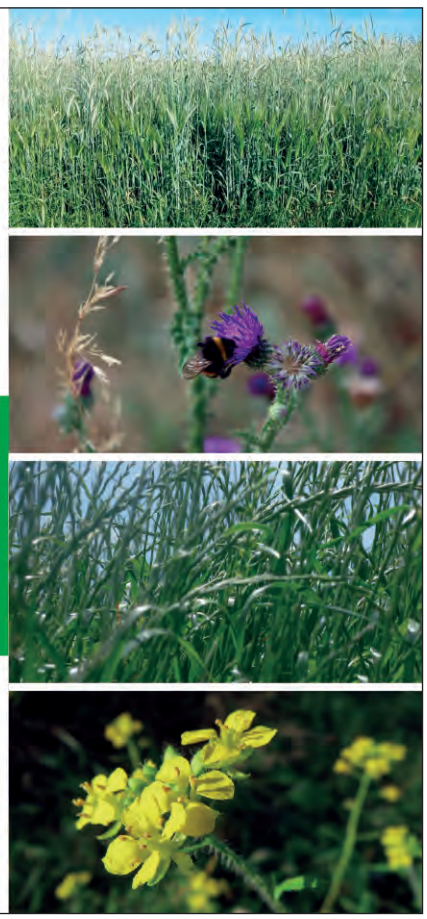
Enfin, les céréales ou pseudo-céréales : blé, avoine, sarrasin et quinoa. *«Toutes ces graines-là, les élèves les ont vues en visitant l'INRAE»*. Selon les scénarios étudiés en cours, la part de viande tend à se réduire dans l'assiette du futur qui fera la part belle aux productions végétales, mais elle ne disparaît pas pour autant. *«La présentation des élèves portera aussi sur le pâturage des ruminants qui sont mis à l'honneur pour valoriser les prairies. La viande locale est une viande de qualité qui, demain, répondra aussi aux exigences environnementales, sociales et paysagères de notre territoire»* concluent les professeures.

Marion FALIBOIS

Groupe CAL
Des agriculteurs engagés !

OFFRE SPÉCIALE
FOURRAGÈRES

REMISE EXCEPTIONNELLE de 5%
pour toute commande de FOURRAGÈRES, CIPAN, CIVE, PLANTES MELLIFÈRES passée jusqu'au **30 juin 2023** inclus



Pour plus d'infos, contactez-nous

Aydoilles	03 29 65 70 46	Dommartin-sous-Amance	03 83 31 53 53	Pont-à-Mousson	03 83 80 05 08
Blâmont	03 83 42 30 30	Einville	03 83 72 90 19	Roville-devant-Bayon	03 83 72 50 56
Ceintrey	03 83 25 00 21	Mirecourt	03 29 37 45 23	Toul	03 83 65 35 01
Châtenois	03 29 95 50 14	Monthureux-sur-Saône	03 29 09 00 08	Uzemain	03 29 30 72 08
Colombey-les-Belles	03 83 52 60 32	Nomeny	03 83 31 30 07	Vaucouleurs	03 29 89 42 61

SALON DE L'HERBE ET DES FOURRAGES

Des nouveautés en action

Le Salon de l'Herbe et des fourrages se déroule chaque année, alternativement au cœur des trois grands bassins d'élevage français : le Centre à Villefranche d'Allier (03), l'Est à Poussay (88) et l'Ouest à Nouvoitou (35). En 2023, c'est au tour des Vosges d'accueillir la manifestation. Comme à chaque édition, les constructeurs de matériels seront présents avec des matériels en démonstration. Voici une sélection de leurs dernières nouveautés.

Pour la campagne 2023, CLAAS présente une nouvelle gamme de presse à balles rondes à chambre variable, la série VARIANT 500. Outre une amélioration ciblée de certaines fonctions majeures telles que la régulation de la pression de pressage, les différents modèles se distinguent par de nouveaux équipements, des réglages facilités et un entretien simplifié.

La FB1000 Kubota fait du pressage non-stop une réalité pour les agriculteurs et les entrepreneurs tournés vers l'avenir. La FB1000 impressionne par ses deux chambres de pressage et son système d'enrubannage vertical innovant. La conception des chambres de pressage de la FB1000 comprend deux chambres disposées en série : grâce à ce système, le pressage peut se poursuivre sans interruption, ce qui permet d'économiser un temps considérable lors du liage et du déchargement de la balle.

Avec ses toupies de 1,42 m et sa largeur de travail de 10,70 m (DIN), la HIT V 11100 de Pottinger allie une excellente qualité de fanage à un débit de chantier maximal. La HIT paraît bien modeste lors du transport, mais aux champs, elle est parmi les plus grandes. Elle déploie ses finesses techniques sur toute sa largeur. Grâce à la tête d'attelage compacte, le centre de gravité reste proche du tracteur. Ainsi, une utilisation en toute sécurité dans les côtes, même en bout de champ, et un comportement sûr lors du transport sur route sont garantis.

KUHN élargit son offre en andaineurs à tapis avec le modèle frontal Merge Maxx 440 F. Il allie la volonté de récolter un fourrage le plus propre possible et celle de réduire les coûts de fonctionnement du chantier de récolte. Il peut travailler seul ou en combinaison avec d'autres andaineurs. La largeur de ramassage est de 3 m et la largeur de l'andain est de 1,40 m. Dépose au choix d'un ou des deux côtés. La dépose bi-latérale (exclusivité KUHN) permet de former des andains homogènes et faciles à reprendre. Les aléas du terrain sont facilement absorbés grâce à un débattement pendulaire important.

Kverneland a développé une gamme complète d'andaineurs à quatre rotors, avec pour objectif de faciliter le passage d'une machine à double rotor à un andaineur à quatre rotors. Avec les deux modèles d'entrée de gamme, 94125 C et 95130 C, Kverneland propose des andaineurs avec une seule unité de contrôle. Facile d'utilisation, il permet à l'opérateur de gérer une largeur de travail de 12,5 m comme un andaineur à deux rotors.

Vicon a optimisé ses presses à chambre variable de la série 'PLUS', ainsi que le modèle FixBale 500 à chambre fixe, en les dotant de la fonctionnalité TIM. Ce système permet une communication bidirectionnelle entre le tracteur et l'outil, ce qui permet aux deux machines de travailler en parfaite harmonie. Outre l'augmentation de l'efficacité, le risque d'erreur humaine due à la fatigue est également fortement réduit. La technologie TIM a l'avantage d'augmenter considérablement le confort du conducteur en effectuant automatiquement de nombreuses actions répétitives du cycle de pressage.