

# Réduire le phytosanitaire

Dés herb'Expo a permis l'exposition et des démonstrations de matériels de désherbage mécanique et de précision, porteurs d'avenir.



Le robot Dino de l'entreprise Naïo Technologie a suscité la curiosité des visiteurs lors de Dés herb'Expo.

**C**omment continuer à produire efficacement en limitant l'utilisation de produits phytosanitaires ? Quelles solutions de désherbage pour les cultures végétales spécialisées ? Ces questions étaient au cœur du sujet de la manifestation organisée au début du mois sur le site brainois de la Fédération nationale des agriculteurs multiplicateurs de semences (FNAMS).

Plus de 600 visiteurs du secteur agricole, venus de la France entière, ont répondu présents lors de Dés herb'Expo, une journée d'exposition et de démonstration de matériels de désherbage mécanique et de précision. Une vingtaine de constructeurs sélectionnés pour l'intérêt de leur matériel ont exposé et présenté leurs dernières innovations : robots, bineuses, herse étrilles, désherbage thermique, écimeuse, pulvérisation de précision...

« Le secteur a entendu le moins de chimie »

« Pour relever le défi de produire autrement, avec notamment moins d'herbicides, en respectant les normes sanitaires et les objectifs de productivité, nous sommes convaincus que

*l'innovation du machinisme et son déploiement doivent jouer un rôle clé », explique Jean Noël Dhennin, président de la FNAMS. « Dans cette perspective, cette journée Dés herb'Expo, qui se déroule dans une région à forte densité de cultures spécialisées telles que les productions de semences, vise à faire connaître à nos producteurs les innovations actuelles et à venir ».*

Parmi les nombreux invités, quelques personnalités : Christiane

Lambert, présidente de la FNSEA, Patrick Dehaumont, directeur général de l'alimentation au ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, Bertrand Turc, directeur de la société Ernest Turc... Christiane Lambert n'a pas manqué de s'exprimer sur le dossier d'interdiction d'utilisation du Glyphosate : « Le secteur agricole a entendu le « moins de chimie ». Il est en mouvement sur ce sujet mais a besoin de moyens et de temps ».

## À SAVOIR

### Des innovations pour le désherbage

**Le robot Dino de l'entreprise française Naïo technologies :** les visiteurs de Dés herb'expo ont pu le voir en démonstration sur des planches de salades. Le robot Dino est un outil entièrement autonome, sans pilote, pour désherber efficacement, sans produits chimiques et pour entretenir les sols. Guidé par GPS RTK, il suffit de lui fournir une carte de la parcelle et la précision de binage est alors de 2,5 cm. À propulsion électrique, il consomme moins d'énergie qu'un tracteur et coûte moins cher.

**Le pulvérisateur automoteur Tecnomatoma :** un matériel français (Epernay) qui a impressionné les visiteurs. Il donne accès à une agriculture de précision. Celui exposé avait une capacité de 3 200 litres, équipé d'un système de guidage et d'un système multibus.

**Le robot Kult :** placé derrière un tracteur, il procède à l'analyse d'images vidéo pour détecter l'emplacement de chaque plant afin d'éliminer mécaniquement les mauvaises herbes entre les rangs.