

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 78 (2016)
Heft: 10

Rubrik: Exposition

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Sur 44 hectares, Potato Europe a attiré plus de 12000 visiteurs. Photo: *La France Agricole*

La Mecque de la patate

Plus de 12 000 spécialistes de la pomme de terre se sont retrouvés dans le nord de la France pour Potato Europe. Ce rendez-vous annuel du secteur de la pomme de terre s'affirme comme l'un des événements de l'année pour le secteur de la production agricole.

Gaël Monnerat

Pour sa onzième édition, la manifestation spécialisée sur le secteur de la pomme de terre, de la sélection à la commercialisation en passant par la production et la conservation, a pris ses quartiers à Viller-Saint-Christophe, dans le nord de la France. Ce salon annuel se caractérise par son itinérance dans les grandes régions « patatières » d'Europe du Nord. Il est en effet organisé à tour de rôle en France, Belgique, aux Pays-Bas et en Allemagne.

Le millésime 2016 était organisé en collaboration par Arvalis, institut français spécialisé dans la production végétale, et les organismes de la filière française de la pomme de terre.

23 ha de démonstration

Potato Europe fait la part belle à l'innovation et aux démonstrations dynamiques. Sur les 44 hectares de la manifestation, 23 étaient réservés à l'évolution des di-

verses machines et systèmes. Vingt-trois chantiers étaient présentés. Les visiteurs ont ainsi pu voir à l'œuvre trois chantiers de tri optique en pomme de terre, un événement public unique au monde, cinq lignes de réception et 15 chantiers d'arrachage. Pour faciliter la visite, les chantiers d'arrachage étaient répartis en trois groupes. Le groupe 1 comprenait les automoteurs 3 et 4 rangs, le groupe 2 les arracheuses traînées et les automoteurs 2 rangs. Le troisième groupe englobait les modèles combinés traînés en un ou deux rangs. Si la sécheresse que connaît le nord de la France a mis les machines à rude épreuve, elle a surtout permis aux visiteurs d'évaluer les performances des outils présentés dans des conditions difficiles.

Six innovations récompensées

Il n'y a pas de salon sans récompenses des produits innovants. Potato Europe ne fait pas exception à cette règle. Avec un



La remorque de transbordement « Turbo-Cleaner » de l'entreprise belge Dezeure sépare les tubercules des pommes de terre pendant le chargement des camions. Photo: *deloonwerker.be*

éventail aussi large d'exposants, il est difficile de comparer objectivement tous les produits proposés dans le cadre du concours de l'innovation. Les organisateurs ont donc créé deux catégories différentes : « techniques de production durable » et « nouvelles technologies de l'information ». Les trois meilleurs produits de chaque catégorie ont obtenu des « Victoires PROfil » d'or, d'argent et de bronze.

PROfil « techniques de production durable »

Le « Turbo-Cleaner » du spécialiste belge du transport Dezeure remporte un PROfil d'or. Cette remorque de transbordement est équipée d'un système à 12 rouleaux réglables en largeur qui sépare les tubercules de terre pendant le chargement des camions. La terre séparée est récupérée dans un bac situé sous la caisse de la remorque. Le système remplace la porte arrière de la benne pendant le remplissage pour réduire le volume de l'installation. Le constructeur annonce un temps total de transbordement de 10 minutes par camion. La terre récupérée dans le bac est ensuite déchargée sur la parcelle pendant le trajet vers le chantier d'arrachage.

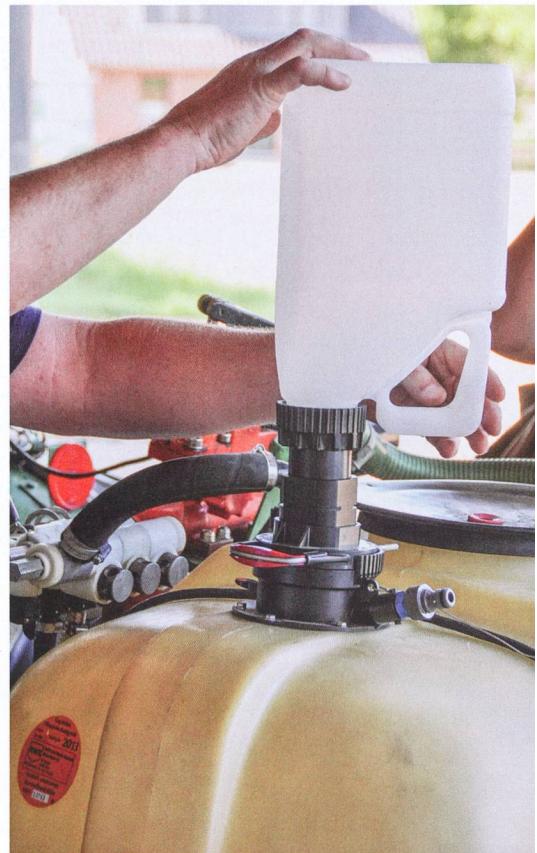
« EasyFlow », le système de transfert des produits phytosanitaires liquides développé par Bayer et Agrotop, se voit décerner un PROfil d'argent. Ce dispositif compatible avec la plupart des tailles de

d'un débit de 40 à 200 tonnes par heure se caractérise par sa facilité d'utilisation, ses possibilités de personnalisation ainsi que par son design ouvert qui facilite le nettoyage.

PROfil « nouvelles technique d'information »

Mileos Mobil, l'outil de prévision du risque mildiou développé par Arvalis-Institut du végétal, remporte un PROfil d'or. Ce système se base sur les données de la parcelle (météo, stades de la culture, interventions, etc.) pour informer sur le risque d'une attaque de mildiou. En cas de risque, l'utilisateur reçoit un SMS indiquant quelle est la parcelle concernée. Mileos propose aussi le type de produit à utiliser et enregistre les interventions phytosanitaires. Il est disponible en variantes « Producteur », pour un conseil personnalisé, et « Groupement » pour les conseillers techniques.

La fermeture électrique des buses de pulvérisation AmaSelect d'Amazone a séduit le jury qui lui décerne un PROfil d'argent. Ce système est disponible sur les pulvérisateurs traînés UX et les automoteurs Pantera. Associée à la commande automatique de tournière et de coupure de tronçons GPS-Switch, AmaSelect permet une économie de produit de 5 % par rapport à une coupure de tronçons classique. Les buses quadrijets avec connexion électrique représentent la nouveauté majeure proposée



« EasyFlow », le système de transfert des produits phytosanitaires liquides, développé par Bayer et Agrotop, se voit décerner un PROfil d'argent. Photo: Gaël Monnerat

Le laboratoire d'analyse Eurocelp, créé en 2012, reçoit un PROfil de bronze pour sa méthode d'évaluation fiable, précise et reproductible des lots de pommes de terre.

Diversité de la filière

Si les machines occupaient une place importante, les avancées dans les domaines de la ressource génétique, de l'innovation variétale, de l'agronomie, du diagnostic et de la protection intégrée, du stockage et de la conservation étaient aussi de la partie. Les 280 exposants offraient un bon aperçu de l'ensemble du savoir-faire du secteur de la pomme de terre. Les producteurs n'étaient pas les seuls à arpenter les chemins de la manifestation. Les coopératives, les transformateurs et l'industrie de la transformation et du conditionnement étaient aussi présents. ■



La fermeture électrique des buses de pulvérisation AmaSelect d'Amazone a séduit le jury qui lui attribue un PROfil d'argent. Photo: Amazone

bidons et adaptable à tous les types de pulvérisateurs facilite et sécurise la manipulation des produits ainsi que le rinçage des bidons en évitant tout contact entre le produit et l'utilisateur.

Tomra, le spécialiste du tri alimentaire, obtient un PROfil de bronze pour le trieur optique « Sentinel II ». Cette machine

par AmaSelect. La connexion des différentes buses se fait en règle générale sur des tronçons de 50 cm par GPS-Switch. Par ailleurs si une buse quitte la plage de pression optimale, AmaSelect offre la possibilité de commuter automatiquement sur une buse plus petite ou plus grande ou même une deuxième buse.

Potato Europe 2017

La 12^e édition de Potato Europe aura lieu les 13 et 14 septembre 2017 à Emmeloord (NL). Elle sera organisée par DLG Benelux.