



Pomme de terre

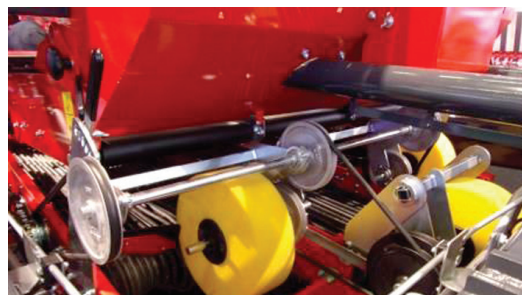
hebdo

LE JOURNAL DE LA POMME DE TERRE - n° 1216 - 8 mars 2019

SIMA 2019

Des avancées techniques et technologiques proposées aux filières pomme de terre

De la plantation jusqu'au stockage et conditionnement des tubercules, les constructeurs ont présenté de multiples nouveautés lors du dernier SIMA de Villepinte notamment orientées vers plus de connectivité et de considérations agro-environnementales pour les différents types d'intervention. En voici un aperçu non exhaustif.



© M. Martin-ARVALIS

> Courroies « en vagues » sur la planteuse 3 rangs Dewulf

Pour plus de précision lors de la préparation du sol, la firme picarde Laforge propose ses interfaces universelles de guidage DynaTrac. Attelées entre le relevage et l'outil, reliées à un guidage GPS RTK, elles assurent la correction nécessaire à l'optimisation du train de travail de l'outil susceptible de se déporter même en cas d'autoguidage du tracteur. Innov GPS offre, elle, sa nouvelle solution d'autoguidage Dualtrac. S'appuyant sur une double antenne GNSS, et associée au système d'autoguidage SteerCommand, elle permet de positionner plus précisément l'engin mais surtout de connaître sa direction et son inclinaison, en particulier lors de travaux à faible vitesse.

Lors des interventions de reprise ou de plantation, un risque important de tassement des sols, dommageable pour le développement de la culture, peut apparaître en cas de resuyage insuffisant du profil. Pour inciter à réduire la pression de gonflage des pneumatiques lors de ces opérations à risque, la société française Sodijantes Industrie s'appuie sur la solution de télégonflage "Tank Air Wheel". Celle-ci stocke une réserve d'air dans chaque jante sous une pression maximale de

6 bars. Ce dispositif permet de revenir à une pression de route en moins d'une minute lorsque le chantier est achevé, soit près de dix fois plus rapidement qu'en utilisant le compresseur du tracteur.

Côté plantation, Dewulf dispose d'une nouvelle planteuse à courroies Structural 30 pour planter en billons trois rangs. En plus d'un tablier original de plantation unique de 3 x 24 courroies « en vagues », ce modèle est équipé d'un réglage de la profondeur de plantation à ultrasons et du dispositif MR-Control pour ajuster au mieux le remplissage de la cape de buttage. Seul constructeur français de planteuses à godets et à courroies, Agronomic s'est adjoint les services d'Agrotronix pour développer une console compatible avec la norme Isobus. Celle-ci gère les densités plantées, les contrôles, avec coupure indépendante des éléments si besoin, et le comptage d'hectares tout en optimisant le traitement de données pour une meilleure traçabilité. La société est également désormais très impliquée sur les méthodes de désherbage mécaniques.

À DÉCOUVRIR

SIMA 2019

1-2

Des avancées techniques
et technologiques proposées
aux filières pomme de terre

Agro-écologie

3

Les Premières rencontres
nationales de la Haute Valeur
Environnementale

Marchés

4

Marché national évolutif,
régulier à l'export

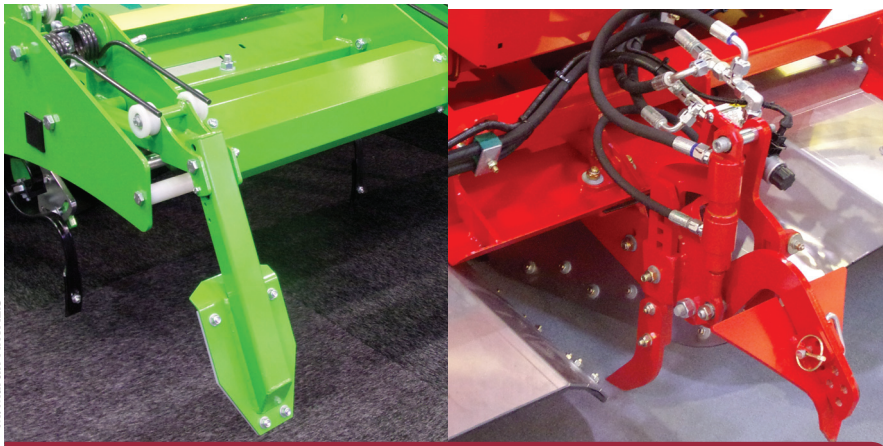
DOSSIER DU MOIS



Six nouveautés proposées
à l'inscription

En savoir plus sur cnipt.fr

(Suite page 2)



© M. Martin-ARVALIS

> Dispositifs anti-ruissellement de cloisonneur interbuttes d'AVR et Terra protect de Grimme

(Suite de la page 1)

Pour limiter les risques de ruissellement et de transfert de terre et de produits phytosanitaires en cas d'orage violent après la plantation, Grimme propose désormais son dispositif Terra-Protect (voir photo ci-dessus), en remplacement de son dispositif à hélices Dyker, pour former de mini diguettes dans les inter-rangs. Il existe sous deux versions, mécanique ou hydraulique, et offre la possibilité de régler la distance entre chaque petite butte. Avec la même optique de protection environnementale, AVR opte pour un châssis de cloisonnement interbuttes supportant des pelles métalliques sur lesquelles des dents à ressort exercent une pression réglable. La vitesse de descente des pelles et leur hauteur de travail sont également ajustables à l'importance de la pente.

En cours de campagne, des capteurs multiples, reliés ou non à des Outils d'Aides à la Décision (OAD) élargissent les possibilités offertes aux producteurs pour les guider dans leur conduite d'irrigation, de fertilisation (service "Live NBalance" d'Airbus et John Deere) mais surtout phytosanitaire (Limacapt de la société De Sangosse, connecté au réseau Sigfox, dénombre les limaces lors de leur activité nocturne ; station météo Lemken connecté à l'application gratuite SmartFarm ; réseaux de stations météorologiques Sencrop connectées et mutualisables ...).

Pour le défanage, Agronomic a amélioré son broyeur pour une aspiration optimale grâce à des couteaux et fléaux adaptés et à la mise en place de déflecteurs pour localiser les débris de végétation dans les entre-buttes. Alors que les premiers tests ont seulement débuté pour son adaptabilité au défanage, la société Zasso présentait son désherbeur électrique Xpower, aujourd'hui disponible pour détruire les adventices par électrocution. De son côté, Eurodirect assure désormais la distribution sur la France de l'arracheuse de fanes Rema.

Pour plus de polyvalence entre la récolte des pommes de terre et d'autres légumes (tels betteraves rouges, oignons, carottes...), Ropa et Grimme proposent des kits interchangeables pour le masque avant de certaines de leurs arracheuses : sur ses modèles Keiler 1 et 2 rangs pour le premier et Varitron pour le second.

Pour un arrachage combiné, Grimme propose désormais l'Evo 280 en remplacement de la SE 150-60. Dotée de deux roues larges, contre trois pour sa grande sœur l'Evo 290, elle propose une trémie de 8 tonnes et une configuration compacte permettant une largeur de transport sur route de 3 mètres.

La toute nouvelle arracheuse trainée Torro de Dewulf est, elle, dotée d'une trémie tampon de 6 tonnes avec déchargement en continu, à deux vitesses réglables. Elle intègre la technologie Inclino Master® qui permet à l'unité d'arrachage de rester parallèle au champ en continu pour éviter les dommages aux tubercules.

La nouvelle arracheuse simplifiée deux rangs d'AVR, dénommée Lynx, vient remplacer le modèle Esprit et permet un arrachage en ligne ou en déporté. Entièrement entraînées hydrauliquement, les principales commandes peuvent être aisément accessibles pour réglage à partir du joystick installé dans la cabine du tracteur.

Pour la réception au champ, le nouveau transbordeur hydraulique Downs, Geo DTX22, de 22 tonnes de capacité, permet de travailler dans une configuration soit de transport soit de déterrage pour le chargement des camions en bord de route.

Alors qu'Eurodirect propose un vide palox à gestion automatisée des caisses vides et pleines, Barbarie opte pour un système de type Flash code, apposé sur ses caisses, dénommé « Tracking palox », pour en améliorer la traçabilité, là aussi de manière automatique, notamment pour mieux gérer les stocks et éviter les erreurs d'affectation de lots.

Côté stockage, les systèmes progressent pour limiter la consommation énergétique et mieux préserver la qualité des tubercules. Klim'Top Controls met en avant son équipement Klimanager pour optimiser le fonctionnement des groupes froids en fonction notamment de la disponibilité en air extérieur. Tolsma met en avant son concept "Révolution Air" pour ses ventilateurs avec un niveau sonore réduit de 30 %. La firme hollandaise précise également que ses caissons de réfrigération QCC ont été modifiés pour fonctionner au propane, un fluide frigorigène au très faible GWP. ■

Michel Martin - Arvalis Institut du Végétal



AGRO-ÉCOLOGIE

Les Premières rencontres nationales de la Haute Valeur Environnementale

Les Premières Rencontres Nationales de la Haute Valeur Environnementale (HVE) se sont tenues le 13 février dernier au ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation. La matinée s'est ouverte sur l'intervention du ministre Didier Guillaume qui a exprimé son soutien au développement de la certification HVE et à la transition agro-écologique. Le président de la Commission nationale de la certification environnementale, François Champanhet, a retracé l'histoire de cette certification depuis 2012 et a dressé un premier bilan. Aujourd'hui, on dénombre 400 exploitations en productions végétales certifiées HVE (dont 90 % d'exploitation viticole) et 49 démarches de progrès reconnues au niveau 2 de la certification environnementale.

Une première table-ronde a réuni des acteurs de l'amont agricole, comme l'Association des Vignerons Indépendants de France ou l'AOP Tomates et concombres de France, qui ont exposé les raisons de leur engagement: identifier et valoriser les bonnes pratiques agro-écologiques déjà en place et poursuivre leur démarche de progrès. Une seconde table-ronde a permis aux intervenants de pré-

senter les actions menées pour atteindre les objectifs de la certification HVE. Malgré la diversité des produits concernés (vins, noisettes, pain...), les participants ont mis l'accent sur l'importance de l'amélioration continue des exploitations et l'accompagnement des professionnels.

En synthèse de ces échanges, Didier Livio (Deloitte Développement Durable) a livré sa vision des perspectives qui s'offrent à l'agro-écologie et à la HVE. Selon lui, la co-construction agro-écologique est en route avec les acteurs les plus innovants et nous nous trouvons à l'orée d'une massification de ces pratiques. De ce fait, il est essentiel de s'appuyer sur un référentiel commun et communicable comme la certification HVE, qui pourrait faire l'objet d'un soutien financier renforcé de la part des pouvoirs publics français et européens mais aussi des grands acteurs privés. Il rappelle également qu'il est inutile d'opposer les différentes agricultures, particulièrement dans le cas de l'agriculture biologique, car elles partagent des verrous sociotechniques communs. ■

Aude Aznar, CNIPT

AGENDA

Du 22 au 25 mars

Convention UNCGFL
Saint Petersburg, Russie
www.uncgfl.fr

Le 9 avril

Forum Végétal (FNCA)
Paris
www.forum-vegetal.fr

Le 10 avril

Assemblée générale de Felcoop
Paris
www.felcoop.fr

Du 24 au 26 avril

Medfel
Perpignan
www.medfel.com/fr

Les 12 et 13 juin

Assemblée générale de la Coordination Rurale
www.coordinationrurale.fr

Du 12 au 14 juin

Europatat
Oslo, Norvège
www.europatat.eu/europatat-event

EN BREF...

Production

Une enquête sur les engrais bio-sourcés



En Europe, moins de 5 % des engrais seraient issus du recyclage alors que la production d'engrais minéraux azotés est forte consommatrice d'énergie et que le phosphore et le

potassium proviennent en grande majorité de ressources minières limitées. Face à ces enjeux, Arvalis - Institut du végétal propose de répondre à une enquête, conduite avec 5 autres pays européens, dans le cadre d'un programme européen (projet Interreg NWE ReNu2Farm). Ce projet prévoit notamment de mieux connaître les valeurs agronomiques des produits et de proposer des conseils d'utilisation. L'enquête a pour objectif d'évaluer de façon anonyme les pratiques et les attentes des producteurs sur l'utilisation

des engrais issus de compostage, de méthanisation, de digestat ou d'autres procédés de transformation industriels (pyrolyse, combustion, etc.).

Renseignements : h.lagrange@arvalis.fr

Nord-ouest européen

Le NEPG alerte sur le manque de plants

Le manque de plants, principalement pour les variétés de transformation, pourrait limiter la hausse de la superficie des pommes de terre en 2019 indique le NEPG (Groupe des producteurs de pommes de terre du Nord-ouest européen). « Sans contrat signé, il peut être très difficile d'obtenir des plants pour un producteur individuel, écrit le NEPG. Malgré des prix de contrats en hausse sur le continent pour les variétés à destination de la transformation, la superficie 2019 de la zone ne peut pas augmenter beaucoup plus en

raison du manque de plants ». « Des variétés à double usage, du marché du frais ou même de l'industrie féculière, pourraient être utilisées pour la transformation. Cela a déjà été le cas au cours des derniers mois afin de répondre aux besoins des transformateurs en raison des faibles rendements en 2018 » conclut le NEPG.

Rendez-vous

Le CNIPT partenaire du 12^{ème} Forum Végétal

La 12^{ème} édition du Forum Végétal aura lieu le 9 avril prochain à Paris. Elle aura pour thème cette année : « Alimentation et attentes sociétales : la bio est-elle la réponse ? ». La journée sera articulée en trois actes : les attentes de la société et des consommateurs ; les acteurs du commerce prennent la main ; la production prend position. Le CNIPT est partenaire de cet événement.



: Pour les internautes, cliquez sur les liens pour en savoir plus

LES MARCHÉS PHYSIQUES

Cotations France (RNM)

En €/tonne

Marché français-Stade expédition - Semaine 09

Variétés de consommation courantes

Bintje France non lavée cat. II 40-75 mm filet 25 kg	325 (=)
Div. var. cons France lavée cat. I 40-75 mm filet 10 kg	402 (↗)
Agata France lavée cat. I 50-75 mm carton 12,5 kg	628 (↗)

Variétés à chair ferme

Charlotte France lavée cat. I + 35 mm carton 12,5 kg	710 (=)
Rouge France lavée cat. I + 35mm filet 2,5 kg	693 (↗)

Marché français Bio-Stade expédition - Semaine 09

Chair ferme France biologique	1200 (↗)
Chair normale France biologique	1400 (↗)

Export-Stade expédition - Semaine 09

Agata France lavable cat. I +45mm sac 1tonne	nc.
Agata France lavable cat. I 40-70mm sac 1tonne	340 (↗)
Div.var.cons France lavable cat. I +45mm sac 1tonne	nc.
Div.var.cons France lavable cat. I 40-70mm sac 1tonne	330 (=)
Monalisa France lavable cat. I +45mm sac 1tonne	340 (↗)
Rouge France non lavée cat. II 50-75 mm sac 20 kg	290 (↗)

Rungis - Semaine 09

Charlotte France cat. I carton 12,5 kg	800 (↘)
Div. var. cons France lavée cat. I 40-70 mm sac 10 kg	550 (=)
Div. var. cons France non lavée cat. I 40-70 mm sac 10 kg	480 (=)

Marché national évolutif, régulier à l'export

En ancienne récolte, les stocks bruts restant au stade production - destinés au marché libre du frais - sont estimés à 448 000 tonnes à fin janvier 2019 (- 44% vs à l'an dernier et - 33% vs la moyenne triennale à la même période), d'après le panel UNPT/CNIPT. Ce niveau des stocks est une conséquence logique de la baisse des rendements lors du dernier cycle de production et des problèmes de qualité survenus en post-récolte sur certains lots...

Sur le marché national du frais, le rythme des transactions commerciales peut être impacté, selon les régions, par les vacances scolaires et la hausse des températures. Au niveau des approvisionnements, certaines exigences de la GMS, notamment sur les paramètres du prix et de la qualité, peuvent être difficiles à satisfaire en raison du contexte lié à cette campagne.

Le niveau actuel des stocks, s'il se confirmait, et la qualité dégradante des lots restant, apporteraient des conditions favorables à une arrivée précoce des primeurs. D'ailleurs, les conditions climatiques sont plutôt bonnes dans les bassins ayant emblavé, ce qui pourrait amener à une certaine précocité et une arrivée à ce stade des primeurs françaises de plein champ dès la mi-avril.

À l'export, la demande est assez régulière de la part de nos clients historiques. Les lots de belle qualité peuvent être négociés à des prix assez soutenus... Au Royaume-Uni, la perspective d'un Brexit sans accord, pourrait accélérer certains flux entrant vers ce pays d'ici le 29 mars, notamment en provenance de la France et des autres pays méditerranéens, pour pallier aux éventuels manquements du marché britannique pendant le printemps.

N.B. : entre parenthèses, la tendance du marché.

Indice des prix des produits agricoles à la production (IPPAP) - base 100 en 2015

	Janvier 2019	Variation en % sur un an
Pommes de terre	190,4	+ 59

Source : INSEE

Indice des prix à la consommation (base 100 en 2015)

	Janvier 2019	Variation en % sur un an
Pommes de terre	111,7	+ 16

Source : INSEE

Editeur CNIPT

43-45 rue de Naples
75008 Paris
Tél: 01 44 69 42 10
Fax: 01 44 69 42 11

Directrice de publication

Rédactrice en chef:
Florence Rossillion

Prix du numéro: 2 €
Abonnement 1 an: 53 €

Impression-Routage:

Rivet Presse Edition
24, rue Claude-Henri Gorceix
87022 Limoges Cedex 9

Conception graphique:

Aymeric Ferry

Dépôt légal: à parution
ISSN n° 0991-3351



Cotations marchés étrangers

En €/tonne

Cotation VTA (Verenigde Telers Akkerbouw) - Semaine 10

Destination industrie frites: tout-venant, vrac, fritable, départ, 40 mm +	nc.
Var export 45 mm +, en sac	nc.

Belgique (Fiwap/PCA) - Semaine 10

Bintje tout venant 35 mm + fritable vrac	275-300 (=)
--	-------------

Grande-Bretagne (Cours BPC) - Semaine 08

Prix moyen production	285,81
-----------------------	--------



Pour les internautes, cliquez sur les liens pour en savoir plus