



LE JOURNAL DE LA POMME DE TERRE- n° 1205 - 16 novembre 2018

#### **APPLICATION DIAGPOT**

# Un nouvel outil d'aide au diagnostic

# À DÉCOUVRIR

**Application DiagPOT** 1-2 Un nouvel outil d'aide au diagnostic

Campagne 2018/2019

3

Valoriser tous les calibres de pommes de terre

Marchés

4

Commerce régulier sur le marché intérieur, modéré à l'export

# DOSSIER DU MOIS



Bilans économiques **2017-2018 des pommes** de terre fraîches

En savoir plus sur cnipt.fr

Une identification précoce et fiable des maladies, ravageurs et désordres est essentielle pour poser le bon diagnostic, prévenir leur développement et adopter les moyens de lutte appropriés. Ce diagnostic peut être maintenant facilité en pomme de terre par le nouvel outil DiagPOT disponible à tous.

otée d'un outil de diagnostic par l'image, DiagPOT est une nouvelle application numérique pour aider à l'identification de l'origine des principaux symptômes observables dans les cultures de pommes de terre et lors de la conservation. Destinée aux acteurs de la filière et de son environnement (producteurs, techniciens, chercheurs, étudiants, jardiniers, etc.), elle offre aussi des informations actualisées sur les principales maladies, ravageurs et désordres physiologiques de la pomme de terre.

#### DiagPOT est organisé autour des éléments suivants:

- Une clé de diagnostic visuel avec plus de 400 photographies – pour aider à l'identification des causes de symptômes grâce aux images, en permettant de sérier progressivement la cause du problème rencontré, qu'il soit parasitaire ou non.
- Un index de 150 maladies, ravageurs et désordres affectant la pomme de terre, avec un accès direct aux fiches techniques.
- · 94 fiches techniques présentant les causes, symptômes, facteurs de risque et moyens de lutte contre les pathogènes courants ou moins connus et les facteurs non-infectieux (climat, phytotoxicité, etc.), les désordres physiologiques et les carences nutritionnelles. DiagPOT est dès à présent accessible sur Internet (http://ephytia.inra.fr/fr/P/121/Pomme

de terre (%) et prochainement en version nomade pour smartphones ou tablettes, ou Apple Store.



> DiagPOT, une application pour aider à l'identification des principaux symptômes observables en cultures et en conservation.

#### (Suite de la page 1)

Elle sera utilisable hors connexion une fois installée. L'application est disponible en français et en anglais. Une version espagnole est en préparation.

#### Un outil collaboratif



Née d'une initiative de la FN3PT, l'application a été développée en collaboration avec le GNIS, ARVALIS et l'INRA et avec la contribution de nombreux experts de terrain et de la recherche de divers horizons : organisations de producteurs de plants (FN3PT, Bretagne Plants, Comité Nord/SIPRE, Comité Centre et Sud), ARVALIS, GNIS-SOC, INRA, UMT Inno-Plant, ANSES, DGAL, Germicopa, ASF, etc. DiagPOT reprend, en l'actualisant, le contenu du Guide pratique des maladies, ravageurs et désordres de la pomme de terre, avec un groupe de pilotage dédié (Yves LE HINGRAT et Bernard QUÉRÉ pour la FN3PT, Jean-Michel GRAVOUEILLE pour ARVALIS et Michel STRAËBLER pour le GNIS), et avec la contribution de Catherine CHATOT pour la version anglaise et d'Anne PONCE DE LEÓN pour celle espagnole. L'application a été construite en coopération avec Jonathan GAUDIN et Dominique BLANCARD, de l'INRA de Bordeaux, qui développent des applications pour le diagnostic en santé des plantes accessibles sur la plateforme Ephytia et disponibles sur d'autres cultures comme la tomate, la salade, le tabac ou la vigne.

Primé à la dernière conférence internationale de l'EAPR (European Association for Potato Research), DiagPOT a vocation à devenir un outil de référence et d'information, avec l'ambition d'améliorer le pilotage des cultures de pommes de terre et la surveillance des pathogènes émergents.

#### **UN SITE COMPLÉMENTAIRE**

#### Les altérations superficielles

# Altérations superficielles des tubercules de pomme de terre



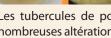


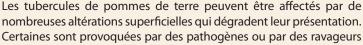












et d'autres, par des facteurs abiotiques (climat, phytoxicité, etc...). De plus, un certain nombre d'altérations courantes sont provoquées par des causes non encore identifiées. Elles sont citées dans la littérature sous différentes dénominations et sont souvent attribuées à des causes connues en fonction de l'expérience des uns et des autres mais sans réelles démonstrations scientifiques. Une autre complication est qu'une même altération peut porter plusieurs noms communs, ce qui rajoute de la confusion quand on veut chercher la cause.

L'identification des causes d'altérations superficielles est importante pour analyser les risques, les gérer et prévenir leur apparition. Plusieurs recherches sur le diagnostic et l'étiologie de causes potentielles ont été conduites dans plusieurs pays du monde, ce qui a engendré des données et des connaissances importantes dans ce domaine. Cependant, l'accès à ces données et le partage d'expérience ne sont pas toujours aisés.

À l'initiative des chercheurs français et écossais, ce sujet a été discuté lors de plusieurs workshops de conférences internationales (Finlande, 2011; Belgique, 2014; Afrique du Sud, 2014). À l'issue de ces rencontres, les participants ont jugé utile de développer un outil collaboratif pour partager leurs connaissances sur ces altérations dont l'origine peut être connue ou inconnue. Le site web « Altérations superficielles des tubercules de pomme de terre » on est le résultat, il est basé sur les objectifs suivants :

- classifier les altérations sur la base d'une description visuelle,
- identifier leurs causes si elles sont connues, recenser les causes potentielles si celles-ci ne sont pas encore clairement identifiées,
- lister les altérations avec lesquelles elles peuvent être confondues.

Établir un processus permettant aux usagers de soumettre de nouvelles informations, des commentaires, des photos et ainsi améliorer le transfert et les connaissances dans ce domaine.

Ce site web est organisé pour répondre à ces différents objectifs, l'accès à l'information se fait selon deux entrées :

- i) par type de symptômes,
- ii) par agents pathogènes, ravageurs ou facteurs abiotiques lorsqu'ils sont déjà connus.

#### **CAMPAGNE 2018/2019**

# Valoriser tous les calibres de pommes de terre

es dernières prévisions du NEPG (Cf. Pomme de terre hebdo nº1204 du 9 novembre 🐠 ont confirmé la tendance pour la récolte européenne de pommes de terre de conservation. Elle sera inférieure à 20 millions de tonnes, soit un recul d'au moins 20 % par rapport à la campagne précédente. Dans tous les pays, les rendements sont en baisse. Les rendements moyens mesurés sur les 4 pays sont les plus bas observés depuis bien des années, et sont inférieurs de 13,1% par rapport à la moyenne quinquennale. Ce constat est surtout vrai pour les surfaces non irriquées. Ce qui explique que la baisse est globalement moins importante pour la France dont les surfaces en pommes de terre sont plus largement irriquées. Dès la rentrée de septembre 2018, le CNIPT avait anticipé cette situation et ses conséquences, notamment les contrecoups prévisibles sur le marché du frais d'une forte demande de l'industrie européenne. Les membres du Bureau de l'interprofession recommandaient « de valoriser tous les calibres lors de la transaction au premier niveau ». « Sur le marché frais français, l'arrêté de commercialisation doit impérativement être respecté sur les produits et les calibres » précisaient-ils. Quant au segment spécial 'frite', le Bureau du CNIPT rappelait les dispositions de l'accord interprofessionnel « tout en informant sur la qualité visuelle, qui, sans exigence supplémentaire doit rester dans l'arrêté de commercialisation ».

L'ensemble des points ont été réaffirmés à l'occasion du Conseil d'Administration du 25 septembre qui a « reconnu le caractère exceptionnel de la campagne pommes de terre 2018 ». Ce jour là, les administrateurs ont invité « les acteurs de la filière, à chaque maillon de commercialisation, à se rencontrer entre parties aux contrats, pour trouver des solutions adaptées aux contraintes liées à la disponibilité de l'offre ».

# AGENDA

Les 20 et 21 novembre Formation "Stockage et qualité de la pomme de terre" Boigneville (Essonne) www.formations-arvalis.fr

Du 25 au 27 novembre Salon européen Interpom Primeurs Courtrai (Belgique) www.interpom-primeurs.be

Le 27 novembre 11<sup>e</sup> édition des Assises de l'Agriculture Biologique www.agencebio.org

Le 29 novembre Réunion techniciens pommes de terre Cottenchy (Somme) www.formations-arvalis.fr

Le 10 décembre Assemblée générale du GIPT www.gipt.net Assemblée générale du CNIPT www.cnipt.fr Conférence commune CNIPT-GIPT et visite de l'expo "Patate!"

Cité des Sciences - Paris

# EN BREF...

#### 11 novembre

## Des pommes de terre de la Somme sur la table des chefs d'État



Plus de 70 chefs d'État ou de gouvernement ont déjeuné, avec Emmanuel Macron, le 11 novembre à l'Élysée, à l'issue de la

cérémonie à l'Arc de Triomphe. Pour cette occasion, Guillaume Gomez (photo), chef des cuisines de l'Élysée, a choisi, pour accompagner la volaille de Bresse, des pommes de terre de la Somme, en souvenir d'une des plus grandes batailles de la première guerre mondiale. La pomme de terre au service de la paix!

Commerce international

#### Bras de fer entre la Colombie et l'Union européenne sur les frites

La Colombie envisage d'imposer un droit antidumping de 8 % sur les importations de pommes de terre surgelées belges, néerlandaises et allemandes. Elle accuse ces pays d'exporter des frites à bas coûts, faisant ainsi une concurrence déloyale aux producteurs locaux. L'affaire pourrait être portée devant l'Organe de règlement des différends de l'Organisation mondiale du commerce (OMC). L'Union européenne prend ce dossier très au sérieux et assure de sa volonté de défendre les pays concernés. «L'Europe défendra les frites européennes», a déclaré Cecilia Malmström, commissaire européen au Commerce.

Vient de paraître

## L'Index Acta phytosanitaire 2019 est disponible

Référence unique pour la connaissance et l'usage des produits phytopharmaceutiques et des produits biocides, la nouvelle édition de l'Index Acta phytosanitaire est disponible. Actualisé chaque année, l'ouvrage répertorie les produits phyto-

pharmaceutiques et biocides autorisés et commercialisés en France. Ces produits sont répartis dans 6 chapitres en fonction de leur nature : insecticides et acaricides, fongicides, associations, herbicides, produits phytopharmaceutiques de biocontrôle et produits divers. Il présente également le point précis de l'actualité réglementaire sur la protection des plantes complété de schémas explicatifs ; la liste des outils d'aide à la décision des instituts techniques agricoles ; et une rubrique "savoir lire une étiquette" actualisée.

#### Colloque

# Assises nationales de l'Agriculture biologique le 27 novembre

Les prochaines Assises de l'Agriculture Biologique • Company • Com pour développer des filières de qualité » auront lieu le 27 novembre à Paris. Le ministre de l'Agriculture, Didier Guillaume, interviendra au cours de ces Assises.

# LES MARCHÉS PHYSIQUES

#### Cotations France (RNM)

#### En €/tonne

#### Marché français-Stade expédition - Semaine 45

Variétés de consommation courantes	
Bintje Bassin Nord non lavée cat. Il 40-75 mm filet 25 kg	300 (=)
Div. var. cons France lavée cat. I 40-75 mm filet 10 kg	390 (=)
Agata France lavée cat. I 50-75 mm carton 12,5 kg	600 (=)

#### Variétés à chair ferme

Charlotte France lavée cat. I + 35 mm carton 12,5 kg	721 (🔪)
Rouge France lavée cat. I + 35mm filet 2,5 kg	704 (🔪)

#### Marché français Bio-Stade expédition - Semaine 45

Chair ferme France biologique	1140 ( 🗷 )
Chair normale France biologique	1060 (🔪)

#### Export-Stade expédition - Semaine 45

Agata France lavable cat.l +45mm sac 1tonne	nc.
Agata France lavable cat.I 40-70mm sac 1tonne	310 ( 🗷 )
Div.var.cons France lavable cat.l +45mm sac 1tonne	nc.
Div.var.cons France lavable cat.l 40-70mm sac 1tonne	280 (=)
Div. var. cons France non lavée cat. Il 50-75 mm sac 20 kg	nc.
Rouge France non lavée cat. Il 50-75 mm sac 20 kg	nc.

#### Commerce régulier sur le marché intérieur, modéré à l'export

Les opérations commerciales de pommes de terre fraîches sont régulières sur le marché intérieur. La baisse des températures favorise un tant soit peu la consommation (et les achats) de pommes de terre. Un certain dynamisme est également porté par les mises en avant, dans les points de vente, et ce sur l'ensemble des segments culinaires.

Sur le plan de la qualité des produits, d'après les relevés menés en rayon par l'équipe du CNIPT, des cas de noircissement interné, des manquements (ou informations erronées) au niveau du balisage, ainsi que des cas (dus à une mauvaise gestion en magasin) de verdissement d'exposition et de germination sont les défauts majeurs observés.

À l'export, des opérations sont réalisées auprès de nos clients historiques d'Europe du Sud, du Royaume-Uni et des pays d'Europe de l'Est, mais sur des volumes globalement limités. Les contraintes logistiques peuvent freiner les expéditions vers la péninsule ibérique notamment.

Les cotations - tant pour les transactions nationales que les opérations vers l'export - se maintiennent à un niveau ferme et stable par rapport à la semaine précédente.

Conjoncture UE – Semaine 45 (source: CNIPT d'après Business France Italie)

En Italie, la production de pommes de terre de conserva-tion en 2018 s'est élevée à 1 020 418 tonnes selon les estimations de l'Istat en semaine 45, ce qui représente une légère baisse de 0,82 % par rapport à la campagne 2017/18. Parmi les principales régions productrices, l'Émilie Romagne a connu une baisse de 5,24 % de ses volumes qui correspond à la diminution observée de ses surfaces, alors que la Campanie et la Calabre au sud du pays ont connu une hausse respective de 10,7 % et 26,8 % par rapport aux volumes de la campagne 2017/18. Le reste du pays a connu une baisse sensible de 12,32 % de ses volumes. Ces estimations confirment la tendance observée sur la décennie avec une concentration de la production italienne sur les quatre principales régions, qui représentent 69 % de la production en 2018 contre 57 % en 2009.

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

#### **Rungis - Semaine 45**

Charlotte France cat. I carton 12,5 kg	900 (=)
Div. var. cons France lavée cat. I 40-70 mm sac 10 kg	500 (=)
Div. var. cons France non lavée cat. I 40-70 mm sac 10 kg	450 (=)

#### **Industrie - Semaine 45**

Bintje Bassin Nord non lavée + 35 mm fritable	230 ( 🗷 )
Div. var. cons. Bassin Nord non lavée,	
tout venant 35 mm et + fritable	260 (=)

# Cotations marchés étrangers

En €/tonne

#### Cotation VTA (Verenigde Telers Akkerbouw) - Semaine 46

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

#### Belgique (Fiwap/PCA) - Semaine 46

Bintje tout venant 35 mm + fritable vrac 180-250 (=)

#### Grande-Bretagne (Cours BPC) - Semaine 44 Prix moyen production 287.70€

#### LES MARCHÉS À TERME

#### Eurex Francfort (€/t) Bintje, Agria et var. apparentées pour transfo, 40 mm, min 60 % 50 mm +

			08/11/18	09/11/18	12/11/18
Novembre 2018	264	264	264	248	259
Avril 2019	299	297	294	286	288
Juin 2019	306	308	309	300	308

#### Editeur CNIPT

43-45 rue de Naples 75008 Paris Tél:0144694210 Fax:0144694211

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

