



# Pomme de terre

# hebdo

LE JOURNAL DE LA POMME DE TERRE - n°1388 - 1<sup>er</sup> février 2024

## OPTIGERM

# Un prochain OAD pour aider au management de la conduite antigerminative des stockages

*Après l'idée lancée dans la foulée de la décision européenne de ne pas renouveler l'autorisation du chlorprophame (CIPC), le projet OptiGERM piloté par ARVALIS et ayant reçu l'avis favorable du CASDAR est rentré dans sa phase d'achèvement. Il devrait être pleinement opérationnel pour la campagne à venir et vous pourrez venir le prendre pleinement en main lors de Potato Europe les 11 et 12 septembre prochain à Villers-Saint-Christophe.*

### Un contexte du stockage en évolution

Durant les nombreuses décennies de son autorisation en France et en Europe, le CIPC a longtemps constitué la seule solution antigerminative possible pour contrôler au mieux le démarrage de la germination dans les bâtiments de stockage. Disposant de différents types de formulation, efficace et peu cher, il constituait la solution « passe-partout » adaptée aux différents modes de conservation et aux différents marchés. Son interdiction d'utilisation depuis octobre 2020 oblige producteurs et opérateurs à se tourner vers des alternatives diverses possédant chacune ses spécificités, son mode d'action particulier (préventif ou curatif), ses avantages et inconvénients pour le débouché visé.

### OptiGERM comme aide à la prise de décision

Face à cette situation, ARVALIS a vu l'intérêt de construire un outil d'aide à la décision (OAD) consultable gratuitement en ligne par les producteurs et opérateurs impliqués dans

la conservation des tubercules. Cet outil vise à fournir des informations et conseils adaptés pour chercher à manager au mieux le contrôle antigerminatif des tubercules stockés pour garantir une livraison de qualité aux acheteurs (négoce, industriels, consommateurs...), même après plusieurs mois de conservation. Baptisé « OptiGERM », ce projet a reçu l'avis favorable du CASDAR pour aider financièrement à son élaboration. Aujourd'hui en phase finale de construction, l'outil devrait être mis à disposition opérationnelle pour les producteurs et opérateurs de la filière pour la campagne à venir. Doté d'une configuration en « responsive design » il pourra s'adapter à une consultation sur l'ordinateur du bureau, une tablette mais aussi directement sur smartphone.

### Un outil au paramétrage multifacette

Les facteurs à prendre en compte pour s'assurer d'un bon contrôle de la germination en stockage sont très divers. Ils dépendent notamment de la variété qui peut avoir un repos végétatif plus ou moins long mais aussi des conditions de culture, qu'il s'agisse des paramètres abiotiques ou de l'application d'inhibiteur au champ, qui influent sur ce dernier. Les conditions de conservation ne sont pas en reste bien évidemment avec notamment le type de stockage (vrac, caisses) mais aussi ses équipements (isolation, ventilation, réfrigération) ou encore ses possibilités d'application de produits en prenant en compte bien entendu la température de consigne, liée au marché, et la durée de conservation envisagée.

(Suite page 2)

## À DÉCOUVRIR

### OptiGERM

1-2

Un prochain OAD pour aider au management de la conduite antigerminative des stockages

### Salon International de l'Agriculture

3

Les pommes de terre au Salon International de l'Agriculture 2024

### Marchés

4

Des nouvelles de nos voisins

Pomme de terre hebdo est 100 % numérique.

Pour le recevoir par mail, veuillez vous inscrire sur [cnipt.fr](http://cnipt.fr) dans l'onglet « Newsletter ».

**(Suite de la page 1)**

Le débouché et ses cahiers des charges spécifiques (Bio, Zéro résidus ...) mais aussi les spécificités des produits antigerminatifs servent également au paramétrage de l'outil de façon à intégrer un raisonnement le plus global possible.

**Une utilisation possible en prévisionnel ou en curatif**

L'outil OptiGERM a été conçu pour s'adapter aux différents cas de figure d'utilisation par les opérateurs. Il peut tout d'abord être consulté et paramétré de manière prévisionnelle pour préparer au mieux la campagne de conservation à venir, dans le cadre d'une démarche stratégique. Dans ce cas, l'outil s'appuiera notamment sur des modèles de culture et des bases de données météorologiques fréquentielles autant que de besoin en fonction de la date de consultation de l'outil par rapport à l'avancée dans le cycle de la culture. De manière plus tactique, l'outil pourra également être uniquement consulté pour examiner des propositions de traitement curatives sur des lots déjà en cours de conservation.

**Une articulation en deux étapes**

Disposant de l'ensemble des informations nécessaires qui sont à saisir au préalable par l'opérateur, qu'il s'agisse d'une démarche prévisionnelle ou curative, OptiGERM listera tout d'abord systématiquement les points forts et points faibles susceptibles d'expliquer le risque de germination en cours de conservation. Cette information synthétique donnée à l'opérateur lui permettra d'orienter, si besoin, ses pratiques pour les prochaines campagnes à venir. Dans une seconde étape, l'outil proposera, si possible, différents programmes de traitement en stockage en fonction notam-

ment des contraintes posées par le débouché ou la date de déstockage envisagée. À chaque fois, un coût indicatif des interventions sera mentionné afin que l'opérateur puisse potentiellement intégrer ce critère dans son arbitrage de choix.

**Un archivage possible pour multiplier les simulations**

Compte tenu de la multiplicité des situations présentes sur les exploitations de manière annuelle ou interannuelle, qu'il s'agisse des variétés, de l'étalement des dates de plantation ou de récolte, chaque utilisateur pourra créer un compte personnel dans lequel il pourra enregistrer ses simulations. Il pourra ainsi les consulter à nouveau facilement, même si une extraction PDF des résultats est prévue. Cet archivage lui permettra surtout de s'appuyer sur une trame d'informations personnalisées déjà renseignées afin de gagner du temps dans la création de nouvelles simulations.

Compte tenu du fait que la période de stockage est souvent plus longue que la phase de végétation et que la germination est un enjeu important après la récolte, OptiGERM peut fournir des conseils rentables aux différents acteurs de la filière impliqués dans la gestion du stockage, tant dans des approches stratégiques que tactiques.

Comme évoqué préalablement, l'outil en est à ses dernières étapes d'élaboration. Si la partie diagnostic est achevée, il reste à peaufiner les recommandations de traitements qui seront proposées. L'outil sera opérationnel pour la prochaine campagne de stockage 2024-2025. Nous vous invitons dès à présent à venir le découvrir et le prendre en main lors de Potato Europe 2024, les 11 et 12 septembre prochain à Villers-Saint-Christophe ! ■

**Michel MARTIN - ARVALIS**

« L'outil OptiGERM a été conçu pour s'adapter aux différents cas de figure d'utilisation par les opérateurs. Il pourra être utilisé de manière stratégique avant la mise en stockage ou de façon tactique en cours de conservation ».

OptiGERM par ARVALIS

ACCUEIL EN SAVOIR PLUS CONNEXION / INSCRIPTION

**ENJEU** Le chlorophame (CIPC) a été l'unique puis la principale molécule antigerminative utilisée pour obtenir un contrôle facile la germination des tubercules de pomme de terre pendant près de cinquante ans. Le non renouvellement de son homologation oblige désormais les producteurs et les opérateurs de la filière pomme de terre à **optimiser l'utilisation des solutions prophylactiques et de remplacement pour garantir la livraison de tubercules non germés** aux acheteurs (négoces, industriels, consommateurs...) y compris après plusieurs mois de conservation.

**OBJECTIF** L'utilisation de l'outil d'Aide à la Décision OptiGERM vise à **apporter un conseil personnalisé** aux producteurs et aux opérateurs de la filière dans le **choix des meilleures stratégies** de protection antigerminative préventives et curatives des lots stockés en fonction de leur type de production et de débouché **pour une garantie de qualité optimale** jusqu'à leur commercialisation.

**RESULTATS ATTENDUS** Après avoir apporté les renseignements nécessaires à la bonne **caractérisation des lots stockés** (variété, conditions de production, équipement de stockage, durée de conservation, débouché...), OptiGERM apportera tout d'abord un diagnostic sur le **risque de germination en stockage** pour la date de déstockage visée. Il apportera ensuite **un conseil avisé sur la conduite antigerminative** à adapter en fonction notamment des contraintes de commercialisation. L'outil est à même d'apporter un conseil prévisionnel dans une démarche **stratégique** de l'utilisateur mais aussi dans une dimension plus **tactique** en cours de campagne.

Votre outil d'aide à la décision pour orienter et optimiser le contrôle de la germination des pommes de terre au stockage.

> Page d'accueil d'OptiGERM qui sera déployée en septembre 2024

CGU MENTIONS LEGALES

## SALON INTERNATIONAL DE L'AGRICULTURE

## Les pommes de terre au Salon International de l'Agriculture 2024

Cette année encore, le CNIPT sera présent au Salon International de l'Agriculture pour mettre en lumière les acteurs de la filière pomme de terre fraîche. Le Salon, qui fête sa 60<sup>e</sup> édition, se tiendra du 24 février au 5 mars 2024 au Parc des Exposition – Porte de Versailles à Paris.

### 110 m<sup>2</sup> pour tout savoir sur le parcours de la pomme de terre du champ à l'assiette

Le stand du CNIPT « Les pommes de terre », situé au Hall 2.2, fera pour la première fois 110 m<sup>2</sup> vs 95 m<sup>2</sup> les années précédentes. Une superficie supplémentaire obtenue grâce au programme européen « [Potatoes Forever!](#) », qui a objectif de sensibiliser le grand public aux pratiques environnementales de la filière. Le stand est alors construit autour du parcours de la pomme de terre du champ à l'assiette. Ainsi les visiteurs découvriront toutes les actions mises en place par les acteurs de la filière pour réduire leur impact environnemental et climatique. Enfin le parcours se terminera, par la mise en lumière de la campagne « La pomme de terre, c'est la base. », avec une animation immersive au sein de la [planète pomme de terre](#).



### Côté animation...

De nombreuses animations sont prévues, notamment un quizz sur les bonnes pratiques environnementales de la filière. Un animateur dynamique, incitera les visiteurs à participer à un questions réponses pour qu'ils testent et étoffent leurs connaissances.

**Le CNIPT bénéficie de l'implication des professionnels de la filière Pommes de terre**, présents sur le stand sur toute la durée du salon. Producteurs, négociants, courtiers, représentants de la grande distribution et primeurs apporteront conseils pratiques et messages liés à leur expérience métier, à chaque étape de la visite. **Leur présence sur le stand reste un atout majeur de la rencontre avec le public.**

**Les élus nationaux et régionaux, les contacts politiques et institutionnels seront accueillis sur le stand** pour des temps

d'échanges autour de sujets impactant pour les filières.

**Rendez-vous Hall 2.2. Stand D017 pour une édition festive et efficace au service de la filière.** ■

Sarah TALEB - CNIPT

## AGENDA

24 février - 3 mars 2024

#### Salon International de l'Agriculture

Paris  
[www.salon-agriculture.com](http://www.salon-agriculture.com)

28 mars 2024

#### Forum Végétal

Fédération Nationale du Crédit Agricole (Paris)  
[www.forum-vegetable.fr](http://www.forum-vegetable.fr)

24-25 avril 2024

#### Medfel

Perpignan  
[www.medfel.com](http://www.medfel.com)

23-14 mai 2024

#### Europat Congress

Bruxelles  
[www.europatcongress.eu](http://www.europatcongress.eu)

30 mai 2024

#### Journée Internationale de la Pomme de Terre

11-12 septembre 2024

#### PotatoEurope

Villers St Christophe (Aisne)  
[www.potatoeurope.fr](http://www.potatoeurope.fr)

## EN BREF...

#### Institutions

### Franck Sander, nouveau président du conseil d'administration de FranceAgriMer

Franck Sander est nommé président du conseil d'administration de l'Établissement national des produits de l'agriculture et de la mer (FranceAgriMer). Il succède à Henri Brichart. Agriculteur à Ohlungen (Bas-Rhin), Franck Sander est président de la Confédération générale des planteurs de betteraves (CGB). Il est également vice-président de la FNSEA en charge du dossier européen.

#### Gouvernement

### Marc Fesneau constitue son cabinet

Confirmé à son poste dans le nouveau gouvernement, le ministre de l'Agriculture, Marc Fesneau a reconduit une grande partie de son cabinet ministériel. Sylvain Maestracci reste directeur de cabinet. L'essentiel des conseillers sont confirmés. C'est le cas de Julie Brayer-Mankor qui reste conseillère en charge de la souveraineté et de la transition des filières végétales, et de la stratégie Ecophyto 2030. Sont également confirmés les deux directeurs de cabinet adjoint : Yves Auffret,

et Mylène Testut-Neves. Sont aussi reconduits : Emmanuel Honoré, conseiller en charge du Pacte d'orientation pour le renouvellement des générations en agriculture, des élus et des discours ; Jeanne Lanquetot-Moreno, conseillère installation-transmission, foncier et territoires, PAC ; Simon Laporte, conseiller économie, suivi des filières et industries agroalimentaires, et outre-mer. Deux changements toutefois : Hugues de Franclieu conseiller recherche et innovation est remplacé par Xavier Ory ; et Jeanne Lanquetot-Moreno devient conseillère installation-transmission, foncier et PAC à la place de Dorothee Demailly.

## LES MARCHÉS PHYSIQUES

## Cotations France (RNM)

En €/tonne

## Marché français - Stade expédition - Semaine 04

## Variétés de consommation courantes

Frites div.var.cons France lavée cat.I 50-75mm filet 2,5 kg	780 (↗)
Agata France lavée cat. I 50-75 mm carton 12,5 kg	nc.
Div.var.cons France non lavée cat.II 40-75 mm filet 25 kg	nc.
Div.var.cons France lavée cat.I 40-75 mm filet 10 kg consommation	nc.

## Variétés à chair ferme

Peau jaune France lavée cat.I + 35 mm filet 2,5 kg	950 (=)
Rouge France lavée cat.I + 35 mm filet 2,5 kg	960 (↗)

## Marché français Bio-Stade expédition - Semaine 04

Conservation France biologique	1140 (↘)
--------------------------------	----------

## Export-Stade expédition - Semaine 04

Agata lavée cat.I +40 mm filet 10 kg consommation	510 (↗)
Agata France lavable cat.I 40-70 mm sac 1 tonne	440 (↗)
Div.var.cons France lavable cat.I +45 mm sac 1 tonne	nc.
Div.var.cons France lavable cat.I 40-70 mm sac 1 tonne	430 (↗)
Monalisa France lavable cat.I +45 mm sac 1 tonne	nc.
Rouge div.var.cons France lavable +45 mm sac 1 tonne	370 (=)

## Rungis - Semaine 04

Charlotte France cat. I carton 12,5 kg	1 400 (=)
Div. var. cons France lavée cat. I 40-70 mm sac 10 kg	650 (=)
Div. var. cons France non lavée cat. I 40-70 mm sac 10 kg	600 (=)

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

## Indice mensuel des prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA) base 100 en 2015

	Décembre 2023	Variation en % sur un an
Indice mensuel général	129,5	- 7,2 %

Source : INSEE

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

	Décembre 2023	Variation en % sur un an
Pommes de terre	233,8	- 1,9 %

Source : INSEE

## Cotations des courtiers assermentés - lavabilité 7.5, vac nu, départ ferme (€/T)

	Semaines 3 et 4
Consommation polyvalente	435
Chair ferme blanche	580
Chair ferme rouge	nc.

Source : Courtiers assermentés français

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

	Décembre 2023	Variation en % sur un an
Pommes de terre	146,90	+ 11,9 %

Source : INSEE

## Prix de vente consommateurs en GMS - €/kg

Formats compris entre 2 kg et 3 kg (cœur de gamme) - hors BIO	Décembre 2022	Décembre 2023	Évol. déc. 2023 vs déc. 2022
Eau / vapeur / rissolées	1,44	1,85	+ 28 %
Four	1,32	1,58	+ 20 %
Frites	1,43	1,55	+ 8 %

Source : Évaluations GIE Interfel/CNIPT (198 points de vente en décembre 2022, 168 points de vente en décembre 2023)

## Cotations marchés étrangers

En €/tonne

## Pays-Bas (PotatoNI)

	Semaine 04	Semaine 05
Frites 35mm+	240-280	250-300
Innovator	240-275	275-300
Fontane	240-280	250-300
Export	230-260	240-270

## Belgique (Fiwap/PCA)

	Semaine 04	Semaine 05
Fontane / Challenger	250-300	300
Bintje	270-300	300

## Des nouvelles de nos voisins

(Source : CNIPT / Business France)

**En Allemagne**, on note plus d'activité que d'habitude dans l'expédition interrégionale et l'exportation (+ 15,2 % en novembre 2023 vs novembre 2022). Les importateurs signalent une forte demande de livraisons en provenance de France, mais aussi déjà de pommes de terre précoces en provenance du sud-est de la Méditerranée. La consommation des ménages a baissé de 0,9 % en novembre 2023 (vs novembre 2022).

**En Italie**, la baisse de quantités disponibles, sur le marché de gros, des pommes de terre italiennes laisse une place importante aux origines étrangères. Les tubercules français sont les plus représentés avec près de 90 % de l'offre, et avec une moyenne de prix de 0,70 €/kg.

**En Espagne**, dans la région Castilla y León, les derniers stocks de pommes de terre de la variété Agria sont actuellement vendus entre 400 et 500 €/t par les agriculteurs. Il s'agit d'un produit de bonne qualité. Sur le marché de gros de Barcelone, la variété Monalisa domine, et l'origine française représente plus de 52 % des volumes.

**Au Portugal**, la principale difficulté reste l'eau : l'Algarve souffre déjà de sécheresse et le gouvernement a instauré des restrictions de 25 % à l'agriculture dans la région. Les opérateurs continuent de travailler à la fois de la pomme de terre portugaise et française. La demande est bonne sur les marchés de gros de Lisbonne et de Porto. Sur le marché de gros de Coimbra, la demande est dynamique également ; l'offre nationale de pomme de terre blanche de calibre moyen est limitée, et concurrencée par les offres françaises et espagnoles dont les cotations sont plus élevées. Sa cotation sur le marché a donc augmenté de 10 %.

Éditeur CNIPT

43-45 rue de Naples

75008 Paris

Tél: 01 44 69 42 10

Directrice de publication

Rédactrice en chef:

Florence Rossillion

Conception graphique:

Aymeric Ferry

Dépôt légal: à parution

ISSN n° 0991-3351

