



# Pomme de terre

# hebdo

LE JOURNAL DE LA POMME DE TERRE - n°1276 - 14 janvier 2021

## À DÉCOUVRIR

### Stockage

1-2

Réussir la fin de conservation

### Achats des ménages en France

3

Une progression à nuancer en novembre

### Marchés

4

Frémissement des ventes

## DOSSIER DU MOIS



Pour une année 2021  
tout en recettes

En savoir plus sur [cnipt.fr](http://cnipt.fr)

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 ».

## STOCKAGE

# Réussir la fin de conservation

*C'est peu dire que la campagne en cours s'avère difficile et délicate en ce qui concerne la conservation des tubercules du fait des circonstances qu'elle subit.*

Elle cumule en effet deux points défavorables majeurs :  
- Une pression germinative intense, liée à l'accumulation de facteurs successifs depuis le printemps dernier : plantations précoces, levées et tubérisation rapides, été chaud, incubation des tubercules au champ non négligeable, récoltes en conditions souvent trop chaudes, difficultés de refroidissement des tas.

- L'arrêt de la possibilité d'utiliser le chlorprophame (CIPC) depuis le 8 août dernier conduit à se reporter uniquement vers les autres solutions inhibitrices autorisées : l'hydrazide maléique appliqué au champ et les quatre autres molécules utilisables en stockage, respectivement par ordre chronologique d'homologation, huile de menthe, éthylène, 1-4 diméthyl-naphtalène et huile d'orange.

Il reste ainsi à optimiser l'utilisation des solutions antigerminatives pour chercher à réussir au mieux la fin de conservation. Il n'est en effet pas simple de remplacer du jour au lendemain les habitudes prises par l'utilisation,

pendant plusieurs décennies, de la même molécule efficace...

L'aide possible en stockage de l'hydrazide maléique appliqué au champ ne doit pas être négligée, même s'il n'est pas facile de la positionner au mieux dans un contexte estival chaud et sec en parcelle non irriguée. Elle sera d'autant mieux valorisée que les paramètres de conservation seront à l'optimum.

Il est nécessaire en effet d'apporter tout d'abord une attention majeure à ceux-ci. La température

des stockages doit être maintenue en continu au plus près de la température de consigne souhaitée, chose désormais plus aisée sur des tas refroidis et l'installation de conditions hivernales avec plus d'heures disponibles pour ventiler avec l'air extérieur. Le maintien de l'état sec des tubercules ne doit également pas être négligé car un excès d'humidité stimule la germination et peut rendre plus délicate l'application des inhibiteurs de germination par thermonébulisation en augmentant

« L'utilisation des solutions antigerminatives doit être optimisée pour chercher à réussir au mieux la fin de conservation. »

le risque de défauts de sélectivité.

Plusieurs mois après le démarrage de la conservation, c'est en effet vers les solutions thermonébulisables qu'il est nécessaire de porter attention pour les stockages qui n'ont pas mis en œuvre de diffusion d'éthylène ou d'évaporation à froid d'huile de menthe après séchage des tubercules.

(Suite page 2)

**(Suite de la page 1)**

Les huiles essentielles de menthe (Biox M) et d'orange (Argos) sont tout d'abord utilisables pour détruire les germes présents en respectant les doses préconisées. Même si des effets de nécrose des germes ont pu être notés pour Dormir, il est préférable de poursuivre son application sur des tubercules non germés, juste avant l'apparition du stade point blanc, pour maintenir les tubercules en « repos germinatif ».

Une dose de 10 à 15ml/t peut être conseillée aujourd'hui pour celui-ci en ciblant plutôt la dose réduite pour les tubercules à peau fine.

Qui dit thermonébulisation, dit risque incendie tout d'abord. Il faut ici adopter la bonne température d'application en fonction des produits de façon à ce que l'application se fasse avec un brouillard sec sans risquer une inflammation du brouillard : 180 à 190 °C pour l'huile de menthe et l'huile d'orange, souvent près de 320°C pour le 1,4 DMN. De ce fait, seuls les appareils électriques sont conseillés pour cet usage. Attention donc lorsqu'un appareil est utilisé pour appliquer plusieurs produits ! La sécurité de température maximale doit être bien réglée et le canon du thermonébulisateur doit aussi être parfaitement nettoyé entre chaque application\*.

Vis-à-vis des tubercules, pour garantir efficacité et sélectivité des thermonébulisations, une attention particulière doit aussi être apportée aux points suivants, non exhaustifs\*\*:

- Le bâtiment doit disposer d'une étanchéité suffisante pour éviter les pertes de produit

vers l'extérieur et un confinement du tas est recommandé si le volume stocké ne représente plus qu'une petite partie du bâtiment ;  
- Pour un tas vrac, un réseau de gaines adapté à la pomme de terre doit être en place pour distribuer le produit au cœur du tas de manière homogène, grâce à une ventilation fonctionnant en circuit fermé à débit modéré au cours de l'application ;

- Ventiler en circuit fermé pendant au moins 24 heures précédant le traitement pour

homogénéiser la température du tas et contribuer à un état sec homogène des tubercules avant l'application ;

- N'appliquer du produit que sur des tubercules parfaitement secs et cicatrisés ;

- Protéger la zone de stockage face au canon voire du dessus des tas en cas de risque de condensation ;

- Disposer d'un volume d'expansion du brouillard suffisant pour éviter son confinement et son passage préférentiel dans certaines parties du stockage ;

- Fermer hermétiquement le bâtiment pendant au moins 24h en optant cependant en parallèle, pour les stockages réfrigérés à basse température, pour un brassage d'air continu interne modéré après application ou par intermittence toutes les 3 à 4 heures avant remise en fonctionnement normal des équipements de façon à éviter la création de points de condensation localisés dans le stockage.

Pour l'avenir, l'intégration plus systématique de variétés à long repos végétatif et le recours au froid artificiel constitueront deux leviers de plus en plus importants pour assurer plus de sérénité à la conservation dans un contexte de réchauffement climatique.

Michel MARTIN - Morgane FLESCH

Pôle Stockage et Valorisations Pomme de Terre

ARVALIS-Institut du végétal

**Plan de surveillance (Monitoring) LMR-t CIPC**

Après l'interdiction d'utilisation du CIPC, les Services officiels ont validé l'acceptation d'une Limite Maximale en Résidus temporaire (LMR-t), qui entrera en vigueur au cours de l'été 2021, sous la condition que la filière s'investisse dans des opérations de nettoyage des installations ayant un historique CIPC et qu'elle mette en place un plan de surveillance pour suivre l'évolution des contaminations croisées en stockage. Les valeurs enregistrées serviront à un abaissement progressif réaliste de la LMR-t en fonction du constat fait sur le terrain. Pour ce faire, près de 200 échantillons représentatifs des stockages seront prélevés avec soin de manière aléatoire pour les intervenants du marché du frais. Leur teneur en résidus de CIPC sera déterminée auprès de laboratoires agréés. En parallèle, seront recensées les conditions de conservation (type de stockage, historique CIPC, conduite de nettoyage ...) des lots échantillonnés de façon à pouvoir établir si possible un lien statistique entre les pratiques et les mesures obtenues. Cette démarche, chapeautée au niveau européen par la Potato Value Chain, doit aboutir par la remise d'un rapport à la Commission européenne fin décembre 2021.

**Pour plus d'information :**

\* sur la sécurisation de la thermonébulisation : [https://www.arvalis-infos.fr/la-thermonebulisation-une-pratique-a-securer-@/plugins/WMS\\_BO\\_Gallery/page/getElementStream.html?id=22743&prop=file](https://www.arvalis-infos.fr/la-thermonebulisation-une-pratique-a-securer-@/plugins/WMS_BO_Gallery/page/getElementStream.html?id=22743&prop=file)

\*\* sur les solutions antigerminatives présentes sur le marché : <https://www.arvalis-infos.fr/stockage-et-conservation-des-pommes-de-terre-quelle-strategie-envisagee-avec-les-differents-produits-antigerminatifs-@/view-20879-arvarticle.html>



## ACHATS DES MÉNAGES EN FRANCE

## Une progression à nuancer en novembre

Les quantités achetées par les ménages progressent légèrement sur la période du 2 au 29 novembre 2020, comparativement à l'an dernier sur la même période : + 2,1 % dans le circuit de la GMS (+ 5,7 % sur l'ensemble des circuits généralistes, qui intègrent la GMS et les circuits spécialisés). Le deuxième confinement national, entré en vigueur à partir du 30 octobre 2020, a pu entraîner un transfert d'une partie des achats dans la restauration hors domicile vers le retail (par exemple, avec le télétravail qui augmente le nombre de repas pris à domicile). Les performances sont, cependant, fortement disparates selon le profil des commerces : les hypermarchés perdent du terrain, alors que dans le même temps, le e-commerce et les détaillants primeurs connaissent une croissance à deux chiffres.

- Dans les indicateurs globaux, le nombre d'acheteurs de pommes de terre fraîches augmente sur cette période (54,1 % d'acheteurs/+ 5,3 %). Le panier moyen en volume, par acheteur, est globalement stable à chaque passage en caisse (2,62 kg/+ 0,7 %), tout comme la fréquence d'achat (1,6 acte d'achat/- 0,9 %).

- Le nombre de références mises en avant dans les prospectus de la GMS est en baisse

(- 7 %), par rapport à l'an dernier sur la même période, avec des opérations promotionnelles qui ont fait principalement la part belle aux petits formats de conditionnement (barquette de 1 kg, filet de 1,5 kg, filet de 2 kg) et au cœur de gamme (en 2,5 kg).

- Des évolutions très contrastées sont observées selon les circuits de distribution et le profil des magasins : les volumes achetés par les ménages sont en baisse dans les hypers (- 6,6 %), le principal pourvoyeur (avec près de 37 % de parts de marché en volume l'an dernier), alors qu'ils augmentent dans le commerce de proximité (+ 8,9 %), le drive (+ 60 %), et auprès des détaillants primeurs (+ 55 %).

- En grande distribution, les volumes achetés en vrac baissent de 15,5 % sur la période (signe d'un désamour qui se poursuit) et augmentent, à contrario, de 3,5 % sur le conditionné (avec une belle performance observée sur les formats vendus entre 1 et 2 kg et le 5 kg qui connaissent une croissance à deux chiffres).

- Le prix moyen des pommes de terre achetées en GMS, de 1,01 €/kg en moyenne sur la période, est d'un niveau légèrement en deçà par rapport à l'an dernier (-0,07 €/kg). ■

Ali KARACOBAN - CNIPT

## AGENDA

Compte tenu des incertitudes liées à la crise sanitaire, des manifestations sont susceptibles d'être reportées ou annulées.

27 Janvier 2021

**Journée technique nationale pomme de terre**

En visio (Teams)

[www.evenements-arvalis.fr](http://www.evenements-arvalis.fr)

23 Février 2021

**Assemblée Générale du CNIPT**[www.cnipt.fr](http://www.cnipt.fr)

18 au 20 Mai 2021

**Fruit Logistica (événement "Meet on site, connect online")**

Berlin

[www.fruitlogistica.com](http://www.fruitlogistica.com)

11 au 13 Juin 2021

**Terres en Fêtes**

(Arras)

[www.terres-en-fete.com](http://www.terres-en-fete.com)

12 au 16 Juillet 2021

**EAPR 2021**

Cracovie (Pologne)

[www.eapr.net](http://www.eapr.net)

## EN BREF...

**Consultation publique****Pour une alimentation durable et favorable à la santé**

Le Ministère a lancé le 3 décembre dernier une consultation publique afin de recueillir l'avis des acteurs de la société civile, des experts et des professionnels concernés par les enjeux alimentaires.

Le but est de mieux comprendre les relations entre alimentation et santé et d'accompagner les acteurs des filières pour le développement d'une alimentation plus durable et diversifiée, tout en répondant aux attentes des citoyens : <https://agriculture.gouv.fr/consultation-publique-pour-une-alimentation-durable-et-favorable-la-sante>

Il est encore temps de répondre à cette consultation sur [ce formulaire en ligne](#) jusqu'au 31 janvier 2021.

**Expérimentations variétales****Résultats des essais 2020 du Comité Technique Pomme de terre NPDC**

Les résultats des essais pommes de terre 2020 du Comité Technique Pomme de terre et de la Chambre d'Agriculture du Nord et du Pas-de-Calais sont disponibles. Comme chaque année, l'ensemble des points essentiels à la conduite culturale en pomme de terre sont évalués, compilés, analysés et dévoilés dans [un document de synthèse à télécharger gratuitement](#).

**Commission européenne****Mise à disposition d'un outil numérique pour aider au bon étiquetage des denrées alimentaires**

Cet outil de la [Commission européenne](#) indique toutes les mentions européennes

obligatoires en matière d'étiquetage des fruits et légumes.

En France, les obligations d'étiquetage de la pomme de terre relèvent également de la réglementation nationale qui n'est pas intégrée à l'outil européen, il est donc nécessaire de se référer [aux dispositions nationales en vigueur](#).

**Plants de pomme de terre****La filière s'engage pour le recyclage des emballages**

La filière du plant de pomme de terre s'est engagée sur un objectif ambitieux de recycler plus de 90% des emballages plastiques utilisés d'ici 2025. Les professionnels estiment à 500 tonnes la quantité de grands récipients vrac (big bags) à recycler chaque année. Le démarrage des collectes est prévu en avril 2021.

## LES MARCHÉS PHYSIQUES

## Cotations France (RNM)

En €/tonne

## Marché français - Stade expédition - Semaine 1

## Variétés de consommation courantes

Bintje France non lavée cat. II 40-75 mm filet 25 kg	130 (=)
Agata France lavée cat. I 50-75 mm carton 12,5 kg	500 (=)
Div.var.cons France non lavée cat.II 40-75 mm filet 25 kg	130 (=)
Div.var.cons France lavée cat.I 40-75 mm filet 10 kg consommation	242 (↘)

## Variétés à chair ferme

Charlotte France lavée cat. I + 35 mm carton 12,5 kg	630 (=)
Rouge France lavée cat. I + 35 mm filet 2,5 kg	590 (=)

## Marché français Bio-Stade expédition - Semaine 1

Conservation France biologique	1050 (=)
--------------------------------	----------

## Export-Stade expédition - Semaine 1

Agata lavée cat.I +40 mm filet 10 kg consommation	245 (=)
Agata France lavable cat.I 40-70 mm sac 1 tonne	200 (=)
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	180 (=)
Monalisa France lavable cat.I +45 mm sac 1 tonne	210 (=)
Rouge div.var.cons France lavable +45 mm sac 1 tonne	150 (=)

## Rungis - Semaine 1

Charlotte France cat. I carton 12,5 kg	700 (↘)
Div. var. cons France lavée cat. I 40-70 mm sac 10 kg	380 (=)
Div. var. cons France non lavée cat. I 40-70 mm sac 10 kg	300 (=)

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

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

	Novembre 2020	Variation en % sur un an
Indice mensuel général	102,5	- 0,7

Source : INSEE

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

	Novembre 2020	Variation en % sur un an
Pommes de terre	200,7	=

Source : INSEE

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

	Semaines 52 et 53
Consommation polyvalente	185 (↘)
Chair ferme blanche	250 (↘)
Chair ferme rouge	270 (↘)

Source : Courtiers assermentés français

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

	Novembre 2020	Variation en % sur un an
Pommes de terre	112,37	- 3

Source : INSEE

## Prix au détail en GMS - €/kg

	Semaine 1	Variation en % sur 1 an
Conservation France lavée filet 5kg	0,68	- 22
Four, frites ou purée de conservation France filet 2,5kg	1,07	- 6
Vapeur ou rissolée de conservation France filet 2,5kg	1,16	- 2

Source : RNM

## Cotations marchés étrangers

En €/tonne

## Pays-Bas (cotation NAO + VTA) - Semaine 2

Frites 40 mm+	30-50 (↗)
NAO Export, vrac fritable	40-65 (=)

## Belgique (Fiwap/PCA) - Semaine 2

Fontane, Challenger (tout venant 35 mm+, vrac, départ)	50 (=)
--------------------------------------------------------	--------

## Grande-Bretagne (Cours BPC) - Semaine 1

Prix moyen marché libre, départ ferme (sac ou vrac), toutes variétés	nc.
----------------------------------------------------------------------	-----

## Frémissement des ventes

Sur le marché national du frais, un frémissement des ventes est observé en lien avec les températures fraîches du moment que connaît le pays. Pour rappel, une étude réalisée en 2018 par le CNIPT (avec Weathernews) a démontré que la température maximum a un impact significatif sur la variation des ventes hebdomadaires sur le marché national des pommes de terre fraîches (à hauteur de 35%, soit le poids le plus important parmi toutes les variables étudiées). Ce froid apporte un engouement auprès des ménages sur les pommes de terre destinées aux plats de saison (tels que potage ou gratin).

À côté d'un marché du retail qui évolue sur un rythme habituel, l'activité sur le circuit de gros alimentant la restauration (tant collective que commerciale) est fortement réduite, pénalisant ainsi les fournisseurs spécialistes de ce débouché, dont certains pourraient voir leur équilibre économique mis à mal par cette crise sanitaire.

Sur les marchés à l'export, une demande reste présente sur pommes de terre destinées à alimenter le circuit de la grande distribution (produits de belle qualité) alors que la demande reste très atone sur le circuit du marché de gros destiné à alimenter la RHD. Cette donne inquiète les acteurs français spécialistes de ce marché qui, dans le même temps, sont confrontés à un manque de visibilité sur l'évolution de la crise sanitaire chez nos partenaires et globalement en Europe.

Aussi, la tempête de neige qui sévit actuellement dans plusieurs régions d'Espagne (notre premier client sur le frais) pourrait impacter l'organisation logistique des flux (tant les flux de marchandises entrants que sortants).

## Veille internationale (semaine 02 – sources : CNIPT d'après IRI Fresh Look et AMI)

**États-Unis :** Des ventes records sont observées sur le commerce au détail national des pommes de terre fraîches : + 12 % en valeur et + 8,2 % en volume sur le dernier trimestre 2020 par rapport à 2019 sur la même période. Les petits formats de conditionnement (équivalent de 1,8 kg et moins) sont ceux qui ont connu la forte croissance (23 % en valeur, 19 % en volume). Les ventes de pommes de terre BIO, qui représentent près de 3 % de parts de marché en volume, progressent de 4 % en volume avec un prix moyen de 1,26 \$ par kilo.

**Allemagne :** Le marché des pommes de terre destinées à la production industrielle de frites démarre l'année différemment : après l'annonce d'une hausse des prix de mars à juin dans la région du Benelux, les prix sont également évalués à la hausse au niveau producteur (passant de 30 à 50 €/T). La raison invoquée : sur la première partie de campagne, les agriculteurs ont écoulé le surplus de pommes de terre vers des débouchés alternatifs, permettant ainsi un meilleur équilibre offre-demande. Aussi, une confiance s'installe avec l'arrivée du vaccin, laissant entrevoir une possible amélioration de l'activité dans la restauration au cours du printemps.

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

