



# Pomme de terre



LE JOURNAL DE LA POMME DE TERRE- n° 1168 - 20 octobre 2017

## ITINÉRAIRE TECHNIQUE DE LA POMME DE TERRE

# L'enseignement des enquêtes pratiques culturelles de 2011 et 2014

### À DÉCOUVRIR

Itinéraire technique de la pomme de terre

1-2

L'enseignement des enquêtes pratiques culturelles de 2011 et 2014

Bilan du commerce extérieur français en août 2017

3

Démarrage positif des ventes en volume

Marchés

4

Marché national rythmé par des promotions

### DOSSIER DU MOIS



**Bilans économiques 2016-2017 des pommes de terre fraîches**

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

*Les enquêtes Pratiques culturelles en grandes cultures sont réalisées par le Service de la statistique et de la prospective du ministère de l'Agriculture.*

Les questions posées portent sur l'histoire de la parcelle (précédents culturels, labour) et sur l'ensemble des interventions réalisées depuis la récolte du précédent jusqu'à la récolte de la pomme de terre enquêtée (gestion de l'interculture, implantation, fertilisation, irrigation, protection des cultures, récolte...).

Ces enquêtes constituent donc un outil important pour connaître les pratiques culturelles mises en œuvre par les agriculteurs et permettent ainsi aux instituts techniques de proposer des solutions adaptées à l'évolution des attentes.

Cet article décrit les pratiques culturelles mises en œuvre sur la pomme de terre à l'échelle nationale. Quelques exemples mettent le focus sur la région Centre (production destinée à la consommation en frais) et la région Nord-Pas-de-Calais (consommation industrielle).

La surface nationale de pommes de terre cultivée en France était de 159000 ha en 2011 et 169000 ha en 2014, dont environ 77 % en pommes de terre de conservation destinées au marché du frais ou à la transformation pour l'alimentation humaine, 12 % pour la féculé et 11 % pour la production de plants (source: Agreste-Statistiques agricoles annuelles). Après extrapolation, les enquêtes Pratiques

culturelles de 2011 et 2014 couvrent 89 % de la surface nationale de pommes de terre, leur procurant ainsi une forte représentativité.

Sur les régions productrices de pommes de terre enquêtées en 2011 et 2014, les rotations de cinq ans ou plus sont présentes sur seulement 14 % des surfaces. La pomme de terre intervient inégalement selon les systèmes de production et les régions. Le taux de retour est en moyenne d'une année sur cinq à une année sur quatre dans le Centre avec une présence forte de céréales à paille, maïs grain, colza et betteraves. En Nord-Pas-de-Calais, la pomme de terre revient entre une année sur cinq et une année sur deux, avec des rotations plus diversifiées intégrant des cultures fourragères (maïs fourrage) et industrielles (légumes, lin...).

Les céréales à paille sont le principal précédent avant l'implantation des pommes de terre à l'échelle nationale (85 % en 2011 et 80 % en 2014).

60 % des pailles en 2011 et 66 % en 2014 sont restituées. Ce taux varie selon les régions, jusqu'à 93 % en région Centre contre 45 % en Nord-Pas-de-Calais où les systèmes de polyculture élevage sont fortement représentés.

Près de 90 % des surfaces de pommes de terre sont implantées après un labour.

Le semis d'un couvert avant la culture progresse entre 2011 (62 %) et 2014 (74 %). Les parcelles conduites sans couvert concernent surtout les précédents récoltés tardivement.

(Suite page 2)

**(Suite de la page 1)**

À l'échelle nationale, les deux principales variétés sont Agata (11 % des surfaces implantées en 2011 et 13 % en 2014) et Bintje (15 % en 2011 et 14 % en 2014). Le choix de la variété est conditionné par la destination de la production. En région Centre, sept variétés, nettement orientées vers le marché du frais lavé, couvrent, en 2011, 80 % des surfaces (Agata (47 %) Amandine (9 %), Annabelle (8 %), Charlotte (8 %), Chérie (5 %), Gourmandine (4 %) et Monalisa (3 %)). Il s'agit de variétés sensibles au mildiou. La variété est pourtant l'un des principaux leviers agronomiques pour lutter contre cette maladie. Cependant, nous notons, en 2014, l'apparition sur 6 % de la surface de la variété Allians, peu sensible au mildiou (au détriment de Monalisa). La période de plantation s'étale de la deuxième quinzaine de mars à début mai, avec plus ou moins de dispersion selon la région et la destination.

La pomme de terre est fertilisée avec 195 unités d'azote en moyenne en 2011, dont 144 sous forme minérale.

Sur le volet de la protection phytosanitaire, l'IFT total varie de 15 (2011) à 18 (2014).

L'IFT herbicide est de 1.5 ces deux années, toutefois le nombre de passage baisse de 1.6 en 2011 à 1.2 en 2014.

La protection fongicide intervient du 20 mai à début août avec une fréquence de six à huit jours entre deux traitements. 99 % des surfaces reçoivent un traitement anti-mildiou. L'IFT fongicide varie de 11.6 (2011) à 14.4 (2014), en lien avec la pression de maladie de l'année.

L'IFT insecticide passe de 1.4 (2011) à 0.9 (2014). Les interventions ciblent le doryphore sur 28 % des surfaces en 2011 (16 % en 2014) et le puceron sur 37 % des surfaces en 2014 (information non disponible en 2011).

L'irrigation montre une forte disparité annuelle et régionale. Dans le Centre, 99 % des surfaces de pommes de terre sont conduites sous irrigation alors qu'elles ne sont que 6 % en NPdC. La surface irriguée est globalement plus faible en 2014 (31 % contre 39 % en 2011), du fait d'une pluviométrie en adéquation avec les besoins de la culture.

Nous constatons une évolution des pratiques de défanage entre 2011 et 2014. Les surfaces défanées chimiquement sont passées de 74 % en 2011 à 62 % en 2014. Inversement, le défanage mécanique seul ou associé au chimique (défanage mixte) est passé de 10 à 31 %. Seules 17 % des surfaces nationales en 2011 et 7 % en 2014 n'ont pas eu recours au défanage. L'IFT moyen défanant traduit l'essor du mécanique avec une valeur de 0.69 en 2011 et 0.58 en 2014. Cet IFT est en lien avec la difficulté de défanage des parcelles et l'exigence du débouché. Il est ainsi plus élevé en culture de plants (1.20 en 2011 et 1.08 en 2014) pour laquelle un arrêt total du grossissement des tubercules est recherché alors qu'il est très faible en féculé dont les parcelles sont généralement simplement broyées avant arrachage (0.16/0.28). Les valeurs sont intermédiaires pour les pommes de terre de consommation, tant pour le frais (0.77/0.68) que pour l'industrie (0.64/0.42).

La durée du cycle de production de la pomme de terre varie selon les régions et la destination, il est ainsi plus long de 23,5 jours en moyenne en Nord-Pas-de-Calais par rapport à la région Centre.

Sur l'ensemble des régions, le rendement moyen est plus élevé en 2014 (54 t/ha) qu'en 2011 (50 t/ha), principalement en raison du climat plus favorable en 2014. ■

Adélaïde Wissocq, Lionel Jouy  
Arvalis-Institut du végétal

**Photographie des pratiques culturales sur pomme de terre**

Agreste - enquête Pratiques culturales	2011	2014
<b>Principaux précédents</b>		
Blé tendre	65 %	65 %
Orge, excourgeon	15 %	11 %
Blé dur	5 %	3 %
Maïs Grain	3 %	4 %
Légumes frais (ex. : choux, légumes...)	2 %	7 %
Maïs Fourrage	2 %	2 %
Betterave industrielle	4 %	3 %
<b>Variété</b>		
Bintje	15 %	14 %
Agata	11 %	13 %
<b>Plantation</b>		
Date plantation moyenne	08/04/2011	12/04/2014
Mars	19 %	11 %
Avril	79 %	84 %
Mai	2 %	5 %
<b>Fertilisation</b>		
Surface avec Fumure org	35 %	29 %
Dose N/ha (min + org)	195	-
Dose N/ha min	144	154
<b>Protection phytosanitaire</b>		
IFT désherbage	1,6	1,6
IFT insecticide	1,4	0,9
IFT fongicide	11,6	14,4
IFT autre	0,1	0,6
IFT total (hors T plants, yc défanage)	15,6	18,2
<b>Irrigation</b>		
Taux de surface irriguée	39 %	34 %
<b>Défanage</b>		
Surface en défanage chimique seul	74 %	62 %
Défanage mixte (méca + chim)	6 %	22 %
Défanage mécanique seul	4 %	9 %
Surface sans défanage chim ou méca	17 %	7 %
IFT défanage	0,7	0,6
<b>Récolte</b>		
Rendement moyen (t/ha)	50	54



## BILAN DU COMMERCE EXTÉRIEUR FRANÇAIS EN AOÛT 2017

## Démarrage positif des ventes en volume

Le premier mois de la campagne marque un rebond des exportations françaises de pommes de terre de conservation en volume. D'après les statistiques des Douanes françaises, l'évolution des ventes sur le mois d'août 2017 est positive en volume (+6 % vs août 2016, et +33 % vs à la moyenne des quatre dernières campagnes sur la période) avec 67 970 t exportées, poursuivant la dynamique observée en juillet.

La filière française a profité notamment d'une forte demande, principalement à destination de l'industrie de la transformation, de la Belgique (+29 %) et des Pays-Bas (+33 %). Sur le marché du frais, l'embellie sur les volumes exportés a concerné l'Espagne (-31 % vs août 2016, mais +19 % vs à la moyenne des quatre ans) et l'Italie (+69 %) où la France a été en capacité de satisfaire une demande locale avec des lots de qualité et des prix attractifs. Sur ces dernières destinations, les prix départ France chargement ont, en effet, baissé respectivement de 22 % et 25 % par rapport à l'an dernier. Les ventes ont, par ailleurs, doublé vers l'Allemagne avec des produits

pré-conditionnés à forte valeur ajoutée (segment chair ferme). L'évolution des ventes a aussi été positive vers les pays de l'Europe de l'Est (+627 %) mais les volumes restent limités.

Les volumes ont été moins importants sur les pommes de terre à peau rouge à destination du Portugal (-9 %) et vers le reste du monde (-32 %). Des performances sont, cependant, à noter (avec des volumes qui se chiffrent à quelques centaines de tonnes) vers des pays du Moyen-Orient comme les Émirats arabes unis, le Qatar et Bahreïn.

En valeur, les exportations françaises, au mois d'août 2017, sont en baisse de 7 % par rapport à août 2016, en raison d'un recul des prix unitaires de vente départ France (de 12 % sur le prix moyen toutes variétés et toutes destinations).

En matière d'importations, il est à noter que la France a eu moins recours aux pommes de terre produites à l'étranger. Les importations baissent en effet de 20 % en volume vs août 2016 (-18 % vs à la moyenne des trois dernières campagnes sur cette même période) et de 18 % en valeur. ■

Ali Karacoban

## AGENDA

Les 22 et 23 novembre

**British Potato 2017**Harrogate (Royaume-Uni)  
[www.bp2017.co.uk](http://www.bp2017.co.uk)

Le 5 décembre

**Assemblée générale et 40 ans du CNIPT**Arras (Pas-de-Calais)  
[www.cnipt.fr](http://www.cnipt.fr)

Le 13 décembre

**Colloque "Gestion quantitative de l'eau à l'échelle des territoires"**Toulouse (Haute-Garonne)  
[www.evenements-arvalis.fr](http://www.evenements-arvalis.fr)

Du 16 au 18 janvier

**Sival, salon des productions végétales**Angers (Maine-et-Loire)  
[www.sival-angers.com](http://www.sival-angers.com)

Du 7 au 9 février

**Fruit Logistica**Berlin (Allemagne)  
[www.fruitlogistica.de](http://www.fruitlogistica.de)

## Exportations des pommes de terre de conservation (en tonnes) en cumul - en août 2017

	AOÛT 2013	AOÛT 2014	AOÛT 2015	AOÛT 2016	AOÛT 2017	EVOL. 2017-2016
Espagne	10 193	14 464	8 382	25 199	17 297	- 31 %
Italie	7 177	10 263	10 922	4 889	8 274	+ 69 %
Belgique	14 294	12 810	18 240	22 594	29 176	+ 29 %
Portugal	3 235	1 584	1 239	2 332	2 127	- 9 %
Allemagne	1 114	1 649	2 742	1 403	2 686	+ 91 %
Royaume-Uni	1 186	935	1 681	1 735	1 811	+ 4 %
Pays-Bas	901	1 005	3 524	2 552	3 400	33 %
Grèce	51	63	37	60	49	- 18 %
Europe de l'Est *	532	709	231	106	771	+ 627 %
Autres	4 443	2 055	4 451	3 505	2 379	- 32 %
<b>Total campagne</b>	<b>43 126</b>	<b>45 537</b>	<b>51 449</b>	<b>64 375</b>	<b>67 970</b>	<b>+ 6 %</b>

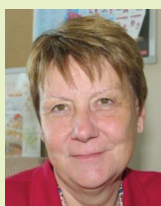
\* Bulgarie, Hongrie, Lituanie, Pologne, République tchèque, Roumanie, Russie, Slovaquie, Slovénie, Serbie, Croatie

Source: CNIPT d'après Douanes françaises

## EN BREF...

## Institut technique

## Anne-Claire Vial, présidente d'Arvalis



Anne-Claire Vial a été élue présidente d'Arvalis – Institut du végétal à l'occasion de l'Assemblée générale qui s'est tenue le 17 octobre. Elle succède à Christophe Terrain qui présidait l'institut depuis sa création en 2002. Diplômée de pharmacie, Anne-Claire Vial est agricultrice dans la Drôme.

Elle est présidente de sa Chambre départementale d'Agriculture. Elle est membre du Conseil Economique, Social et Environnemental et elle est présidente de l'association Sol et Civilisation. Anne-Claire Vial représente les producteurs de maïs à l'occasion du conseil d'administration d'Arvalis. Après son élection, elle a déclaré vouloir poursuivre « *l'adaptation permanente de l'institut aux nouvelles attentes des producteurs et des acteurs de la filière, dans un contexte de plus en plus incertain et chaotique* ». Christophe Terrain

a été élu président d'honneur d'Arvalis.

## Production

## La Belgique pourrait dépasser les 5 millions de tonnes

La production belge de pommes de terre pourrait atteindre 5,07 millions de tonnes (soit + 23,8 % par rapport à 2016) selon les dernières prévisions citées par WorldPotatoMarkets (17 octobre). 96 280 ha ont été emblavés, et le rendement moyen serait de 52 tonnes par ha.

## LES MARCHÉS PHYSIQUES

## Cotations France (RNM)

En €/tonne

## Marché français-Stade expédition - Semaine 41

## Variétés de consommation courantes

Bintje Bassin Nord non lavée cat. II 40-75 mm filet 25 kg	115
Div. var. cons France lavée cat. I 40-75 mm filet 10 kg	190 (↗)
Agata France lavée cat. I 50-75 mm carton 12,5 kg	332 (↘)
Bintje France non lavée cat. II 60-75mm filet 25kg consommation	170 (=)

## Variétés à chair ferme

Charlotte France lavée cat. I + 35 mm carton 12,5 kg	464 (↘)
Rouge France lavée cat. I + 35mm filet 2,5 kg	397 (↘)

## Marché français Bio-Stade expédition - Semaine 41

Chair ferme France biologique	960 (↘)
Chair normale France biologique	900 (↘)

## Export-Stade expédition - Semaine 41

Agata France lavable cat. I +45mm sac 1 tonne	nc.
Agata France lavable cat. I 40-70mm sac 1 tonne	90 (=)
Div.var.cons France lavable cat. I +45mm sac 1 tonne	nc.
Div.var.cons France lavable cat. I 40-70mm sac 1 tonne	85 (↗)
Div. var. cons France non lavée cat. II 50-75 mm sac 20 kg	85 (=)
Rouge France non lavée cat. II 50-75 mm sac 20 kg	nc.

## Rungis - Semaine 41

Charlotte France cat. I carton 12,5 kg	650 (↘)
Div. var. cons France lavée cat. I 40-70 mm sac 10 kg	280 (↘)
Div. var. cons France non lavée cat. I 40-70 mm sac 10 kg	200 (↘)

## Marché national rythmé par des promotions

Les arrachages se terminent (85 % d'avancement au niveau national en semaine 41) dans les principales régions (sauf en Normandie où l'évolution est hétérogène). La qualité est bonne au global (quelques cas de difformes identifiés). Comme évoqué précédemment, l'équilibre offre-demande devra être considéré selon les débouchés, les différents segments et les qualités associées, en France comme à l'export.

En France, les ventes sur le frais sont rythmées par des promotions (+14 % en nombre de références dans les prospectus en septembre, d'après A3distrib) menées par les enseignes, parfois à des prix agressifs, aussi bien sur du cœur de gamme que sur des gros conditionnements. Parmi les lots évalués en rayons par l'équipe Qualité du CNIPT, un certain nombre de non-conformités est relevé sur le calibrage (tubercules supérieurs au calibre maximum autorisé ou supérieurs au calibre annoncé).

À l'export, sur le marché du frais, des transactions sont réalisées à destination principalement de l'Italie et du Portugal. Des exportations se font aussi vers le Moyen-Orient (Qatar, Émirats) et l'Europe de l'Est. Les flux vers l'Espagne restent, à ce stade, mesurés.

## Situation dans les autres pays de l'UE :

La production italienne en conservation est annoncée à la baisse à cause du climat sec de l'été. En Pologne, la récolte de pommes de terre est estimée à 9 Mt, soit un niveau supérieur de 2 % par rapport à la récolte de l'année précédente, mais la qualité de l'offre est hétérogène. En Espagne, la précocité des récoltes a entraîné un déséquilibre sur le marché et des prix orientés à la baisse. En Allemagne, la progression des arrachages est hétérogène en raison des conditions humides des semaines passées. (source: Business France/CNIPT)

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

## Industrie - Semaine 41

Bintje Bassin Nord non lavée + 35 mm fritable	40 (=)
Div. var. cons. Bassin Nord non lavée, tout venant 35 mm et + fritable	50 (=)

## Cotations marchés étrangers

En €/tonne

## Cotation VTA (Verenigde Telers Akkerbouw) - Semaine 42

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

## Belgique (Fiwap/PCA) - Semaine 42

Bintje tout venant 35 mm + fritable vrac	30-40 (↘)
--	-----------

## Grande-Bretagne (Cours BPC) - Semaine 41

Prix moyen production	nc.
-----------------------	-----

## 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

## LES MARCHÉS À TERME

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

	10/10/17	11/10/17	12/10/17	12/10/17	16/10/17
Novembre 2017	49	49	49	49	49
Avril 2018	65	64	61	62	63
Juin 2018	85	84	83	83	83



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