



# Pomme de terre

# hebdo

LE JOURNAL DE LA POMME DE TERRE- n° 1221 - 12 avril 2019

## DÉSHERBAGE DE LA POMME DE TERRE

# Quoi de neuf pour la campagne 2018-2019 ?

*Un désherbage chimique réussi tient compte de la flore attendue, du niveau d'infestation, des conditions d'humidité du sol, de la qualité du buttage et de la sensibilité à la métribuzine. C'est la dernière étape d'une démarche qui doit viser en amont à combiner un ensemble de leviers perturbant l'installation et le développement des adventices.*

lement en post plantation, sur buttes définitives et avant la levée de la culture. La persistance des herbicides étant loin de couvrir toute la durée de la culture, l'utilisation d'un plant sain, bien préparé et d'un sol réchauffé permettront d'avoir une couverture rapide du sol et de résoudre les problèmes de manque de persistance des herbicides.

L'enjeu du désherbage est de limiter la concurrence des adventices afin de réduire leur nuisibilité sur la culture en place (rendement, qualité) mais aussi d'éviter l'augmentation du stock semencier qui, à terme, risque d'augmenter le coût de désherbage dans toutes les cultures de la rotation.

Ces dernières années, la palette des herbicides pommes de terre s'est largement enrichie en 2015 avec l'homologation de Proman/Soletto/Inigo (Belchim) et Toutatis Damtec (Bayer CropSciences) et dernièrement en 2018, l'arrivée de Tavas (Adama), herbicide disponible dès cette campagne. L'originalité de cette nouvelle spécialité tient dans sa composition qui associe à la metribuzine, une substance active originale le diflufenicanil ou DFF (Tableau 1).

### Raisonner sa stratégie de désherbage en fonction de ses parcelles

La gestion chimique des mauvaises herbes en culture de pommes de terre se joue principa-

lement en post plantation, sur buttes définitives et avant la levée de la culture. La persistance des herbicides étant loin de couvrir toute la durée de la culture, l'utilisation d'un plant sain, bien préparé et d'un sol réchauffé permettront d'avoir une couverture rapide du sol et de résoudre les problèmes de manque de persistance des herbicides.

### Respecter les obligations liées à l'application des produits à base de prosulfocarbe

Le prosulfocarbe est présent dans de nombreux produits homologués sur pomme de terre : Défi/Spow/Minarix, Roxy 800 EC, Arcade. Depuis l'année dernière, les conditions d'emploi des herbicides à base de prosulfocarbe ont été revues, avec l'obligation de les appliquer à l'aide de matériel homologué pour réduire la dérive. Le Ministère de l'Agriculture actualise régulièrement une liste qui recense ce type de matériel, composé principalement de buses à injection d'air et de certaines rampes de pulvérisateurs à assistance d'air : <https://www.arvalis-infos.fr/une-nouvelle-liste-de-materiels-homologues-pour-reduire-les-znt-@/view-9619-arvarticle.html>

En outre, étant donné la nécessité de renforcer les conditions d'emploi du produit afin d'éviter la dissémination de la substance active, en cas d'application sur une parcelle adjacente à des cultures maraîchères, légumières (mâche, épinard, cresson des fontaines, roquette, jeunes pousses), plantes aromatiques (cerfeuil, coriandre, livèche, menthe, estragon, persil et thym) ou médicinales (artichaut, bardane, cardon, chicorée, mélisse, piloselle, radis noir et sauge officinale), il est recommandé de :

- Prendre en compte le voisinage avant toute intervention et contacter le producteur voisin lorsque nécessaire ;
- Utiliser les produits à base de prosulfocarbe après la récolte complète de ces cultures ;
- Respecter les bonnes pratiques agricoles (absence de vent...).

Plus précisément, à proximité de ces cultures non cibles, il peut être recommandé de respecter une distance de traitement :  
- Dans le cas de cultures non cibles situées à moins de 500 mètres de la parcelle traitée : ne pas appliquer le produit avant la récolte de ces cultures ;  
- Dans le cas de cultures non cibles situées à plus de 500 mètres et à moins d'un kilomètre de la parcelle traitée : ne pas appliquer le produit avant la récolte de ces cultures ; ou, en cas d'impossibilité, appliquer le produit uniquement le matin avant 9 heures ou le soir après 18 heures, en conditions de température faible et d'hygrométrie élevée.

**Attention, la bonne mise en oeuvre de ces précautions conditionne le maintien de la solution pour l'avenir.**

## À DÉCOUVRIR

Désherbage de la pomme de terre 1-2

Quoi de neuf pour la campagne 2018-2019 ?

Congrès de la FNSEA 3

Michel Barnier : « Prenez soin de l'Europe, elle est fragile »

Marchés 4

Marché intérieur calme... en attendant les primeurs

## DOSSIER DU MOIS



Recommandations primeur 2019

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

(Suite page 2)

**Tableau 1 : Caractéristiques et spectre d'efficacité de la spécialité TAVAS (Adama) (Source : Dépliant Pomme de terre – 2018 – Éditions Arvalis)**

SPÉCIALITÉS COMMERCIALES	FIRMES	Dose autorisées kg/ha ou l/ha ou g.m.a./ha	SUBSTANCES ACTIVES	Formulation	Stockage séparé	Restriction en mélange	Nombre maxi d'applications	Délai de Ré-entrée (DRE) en heures	Zone Non Traînée (ZNT) en mètres	Dispositif Végétalisé Permanent (m)	Délai Avant Récolte (DAR) en jours ou stade BBCH	Aethusa (ombellifères)	Chenopode	Fumeterre	Gaillet	Matricaire	Mercuriale	Morelle	Renouée liseron	Renouée oiseaux	Paturin annuel	
TAVAS (1)	Adama France	1,2	metricuzine 250 g/l + diflufenicanil 62,5 g/l	SC	non	non	1	6	5	5	F/BBCH 09											

(1) Tenir compte des sensibilités variétales : se conformer aux prescriptions.

■ Efficacité satisfaisante ■ Efficacité bonne à moyenne ■ Efficacité moyenne ■ Efficacité moyenne à insuffisante ■ Efficacité insuffisante

### (Suite de la page 1)

Il agit par contact et perturbe la photosynthèse en bloquant la synthèse des caroténoïdes. Attention donc, à ne pas appliquer le produit trop près de la levée des pommes de terre, au risque d'observer un blanchiment de la végétation.

La spécialité Tavas s'utilise à la dose de 1,2 l/ha, sur butte définitive, en prélevée de la pomme de terre. Efficace sur chénopode, matricaire, mercuriale et renouée des oiseaux... Il nécessite d'être complété sur renouée liseron et / ou morelle en cas de forte pression. (voir Tableau 1)

Afin de jouer la complémentarité des spectres d'efficacité des herbicides autorisés, il est fréquent d'associer les spécialités commerciales. Le tableau 2 présente quelques possibilités d'association en fonction de la flore.

Tenir compte de la sensibilité de la variété à la métribuzine est aussi un élément important au moment du choix des herbicides. De nombreuses spécialités renferment de la métribuzine seule (Sencoral SC, Bretteur, Almeria...) ou associée à une seconde matière active ; Arcade (métribuzine + prosulfocarbe), Bastille (métribuzine + flufenacet), Metric (métribuzine + clomazone), Tavas (métribuzine + DFF). Dans les régions concernées par le développement des graminées résistantes des cultures d'hiver, la présence de pommes de terre dans la rotation participe à la gestion de ces populations. En présence de vivaces (chardon des champs, chiendent,...), un traitement spécifique de post levée avec Elden est possible.

### Être attentif aux conditions d'applications

La sélectivité des herbicides pomme de terre est dite de position ce qui signifie que l'herbicide doit être réparti dans la couche superficielle du sol pour être absorbé par les racines des adventices alors que la pomme de terre doit se développer dans une zone exempte de produit. Il est donc conseillé d'effectuer les traitements sur butte définitive, au moins une semaine avant la levée des pommes de terre.

L'idéal est d'intervenir sur butte ré-appuyée, suffisamment émiétée, légèrement humide et d'intervenir par temps calme pour bien répartir la pulvérisation sur les deux flancs de la butte et l'entre-butte. Sans oublier l'obligation réglementaire d'appliquer les produits à base de prosulfocarbe, matière active fréquente dans de nombreux programmes de prélevée, à l'aide d'un matériel homologué qui limite la dérive (voir encadré de la page 1).

Toute intervention mécanique après l'application herbicide est déconseillée pour ne pas réduire, voire annuler son efficacité. Les années sèches limitent fortement l'efficacité des stratégies de prélevée, un retour en post levée n'est donc pas à exclure. Pour ce type d'intervention, c'est le stade des adventices sensibles qui est déterminant, il faut intervenir sur de jeunes adventices (cotylédons – 2 feuilles) et s'assurer que la pulvérisation atteigne sa cible ; attention donc à l'effet « parapluie de la culture ».

**Tableau 2 : Quelques exemples de mélanges herbicides en fonction du type de flore**

Type de flore	Associations possibles
Gaillet, morelle, renouées ... (densité faible à modérée)	Challenge 600 2 l + Arcade 3 l
	Toutatis D. 2.4 kg + Sencoral SC 0.3 l
	Toutatis D.2.4 kg + Defi 2.5 l
Renouées, morelle, fumeterre.... (en forte densité)	Pencycuron 12,5 %
	Metric 1.25 l + Proman 2 l
	Bastille 2 kg + Challenge 2 l
	Metric 1.25 l + Défi/Roxy 2.5 l + Challenge 600 1.5 l
Graminées résistantes dont ray grass	Defi/Roxy 3 l + Proman/Soletto/Inigo 2 l + Metric 1.25 l
	Defi/Roxy 3 l + Proman/Soletto/Inigo 2 l + Sencoral SC 0.3 l

### Le désherbage mécanique, une technique délicate

Le désherbage mécanique est tout à fait envisageable mais reste encore anecdotique en conduite conventionnelle. Il est très dépendant des conditions climatiques en matière d'efficacité. De plus, il est important de ne pas intervenir trop tard pour ne pas endommager le système racinaire, ni perturber la tubérisation. ■

Catherine Vacher, Arvalis-Institut du Végétal



## CONGRÈS DE LA FNSEA

# Michel Barnier : « Prenez soin de l'Europe, elle est fragile »

Le congrès de la FNSEA, qui s'est tenu fin mars à Nancy, a accueilli un invité de marque en la personne de Michel Barnier, négociateur en chef de la Commission européenne pour le Brexit. Son intervention, écoutée par un public attentif et respectueux, a été un plaidoyer pour la construction européenne. Un moment rare et utile en cette période de Brexit difficile et d'euro-scepticisme. Sur le Brexit, Michel Barnier retient l'attitude des 27 : « *Durant ces négociations, les 27 se sont unis et sont restés soudés. Ces négociations ont donc permis de créer une nouvelle unité* ». Par ailleurs, « *depuis quelque temps on entend moins de discours qui appellent à sortir de l'Union européenne, les Français réalisent l'intérêt qu'il y a à rester dans l'Europe* ». Toutefois, le Brexit est « *un divorce après 44 ans de vie commune, rappelle-t-il. Cela a des conséquences innombrables* » : droits des citoyens, budget, ... Faisant référence à l'accord de retrait adopté en novembre dernier « *nous n'irons pas plus loin. Cet accord est le seul possible. Mais le Premier ministre britannique, Theresa May, est bloquée*

par son Parlement, par des majorités négatives. Nous avons pris nos responsabilités. Aux Britanniques de prendre la leur ». En dehors du Brexit, Michel Barnier s'est exprimé en défenseur de l'Europe. « *Le pire pour l'Europe, c'est le silence (.) On ne doit pas parler d'Europe que dans les moments tragiques* ».

*Si l'on n'est pas ensemble, on est foutu ! Nous deviendrons des sous-traitants sous l'influence des Chinois et des Américains (.) Prenez soin de l'Europe, elle est fragile*

Il invite les Européens à construire un « *agenda positif* ». A contrario, « *l'agenda négatif, c'est le Brexit* ». « *On va changer les choses de l'intérieur. C'est mieux que de vouloir démolir de l'extérieur* » poursuit-il. « *C'est le moment d'être déterminé* ». Et la France a tout son rôle à jouer. « *La France, elle est en tête quand elle est présente, professionnelle, sans être arrogante* » poursuit-il. Aux agriculteurs de

la FNSEA, il a demandé d'être « *acteurs dans la construction de la future PAC* ». « *Vous êtes les premiers écologistes. Ne vous laissez pas donner des leçons, soyez acteurs de ce changement* ». « *Si l'on n'est pas ensemble, on est foutu ! Nous deviendrons des sous-traitants sous l'influence des Chinois et des Américains (.) Prenez soin de l'Europe, elle est fragile* » conclut Michel Barnier. ■

Olivier Masbou

## AGENDA

Du 24 au 26 avril

**Medfel**

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

Du 6 au 7 juin

**Congrès Fedepom**

Strasbourg  
<http://www.fedepom.fr>

Les 12 et 13 juin

**Assemblée générale de la Coordination Rurale**  
[www.coordinationrurale.fr](http://www.coordinationrurale.fr)

Du 12 au 14 juin

**Europat**

Oslo, Norvège  
[www.europat.eu/europat-event](http://www.europat.eu/europat-event)

Du 14 au 23 juin

**Fête des fruits et légumes frais**

Dans toute la France  
[www.lesfruitsetlegumesfrais.com](http://www.lesfruitsetlegumesfrais.com)

Le 26 juin

**QualiPom'**

Aubers (Nord)  
[www.nord-pas-de-calais.chambre-agriculture.fr](http://www.nord-pas-de-calais.chambre-agriculture.fr)

Les 4 et 5 septembre

**PotatoEurope**

Kain (Belgique)  
[www.potatoeurope.be/fr](http://www.potatoeurope.be/fr)

## EN BREF...

## Production

## L'UNPT renforce son partenariat avec Meteo Protect

En 2017, l'UNPT a signé un partenariat avec Meteo Protect qui permet de proposer aux producteurs de pommes de terre un ensemble de solutions assurantielles adaptées spécifiquement aux besoins de la filière. Cette année, l'innovation principale permet d'être au plus près de la réalité de l'environnement climatique propre à chaque exploitation grâce au maillage des références météo fortement renforcé. En effet, les producteurs peuvent désormais sélectionner leurs références météo dans un rayon de 1 km autour de leurs par-

celles de pommes de terre. De plus, Meteo Protect laisse aux producteurs la possibilité de passer par un courtier d'assurance qui les aidera à identifier leurs risques et à mieux les couvrir. Ainsi, une plate-forme web mise à disposition par Meteo Protect permet à chaque producteur de pommes de terre adhérent à l'UNPT de demander une cotation pour un produit d'assurance adapté à son besoin.

## Vient de paraître

## ARVALIS publie les résultats de ses essais pommes de terre

ARVALIS – Institut du végétal vient de publier son guide « Choisir & Décider »

concernant les résultats d'essais 2018 et les enseignements à en tirer pour la campagne 2019 de pommes de terre. Disponible uniquement sur internet, ce document aborde divers thèmes de l'itinéraire technique de la pomme de terre, de la production jusqu'au stockage. Il compile l'intégralité des résultats d'essais pour les variétés de pommes de terre et les interventions sur la culture. Téléchargez le guide « Choisir & Décider - Pomme de terre - Résultats d'essais 2018 et préconisations 2019 ».



## LES MARCHÉS PHYSIQUES

## Cotations France (RNM)

En €/tonne

## Marché français-Stade expédition - Semaine 14

## Variétés de consommation courantes

Bintje France non lavée cat. II 40-75 mm filet 25 kg	330 (=)
Div. var. cons France lavée cat. I 40-75 mm filet 10 kg	420 (=)
Agata France lavée cat. I 50-75 mm carton 12,5 kg	630 (=)

## Variétés à chair ferme

Charlotte France lavée cat. I + 35 mm carton 12,5 kg	720 (↗)
Rouge France lavée cat. I + 35mm filet 2,5 kg	730 (↗)

## Marché français Bio-Stade expédition - Semaine 14

Chair ferme France biologique	nc.
Chair normale France biologique	nc.

## Export-Stade expédition - Semaine 14

Agata France lavable cat. I +45mm sac 1 tonne	nc.
Agata France lavable cat. I 40-70mm sac 1 tonne	365 (↗)
Div.var.cons France lavable cat. I +45mm sac 1 tonne	nc.
Div.var.cons France lavable cat. I 40-70mm sac 1 tonne	355 (↗)
Monalisa France lavable cat. I +45mm sac 1 tonne	nc.
Rouge France non lavée cat. II 50-75 mm sac 20 kg	290 (↘)

## Rungis - Semaine 14

Charlotte France cat. I carton 12,5 kg	760 (↘)
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 (=)

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

	Février 2019	Variation en % sur un an
Pommes de terre	194,5	+ 64

Source : INSEE

## Indice des prix à la consommation - base 100 en 2015

	Février 2019	Variation en % sur un an
Pommes de terre	111,96	+ 19

Source : INSEE

## Prix au détail GMS - €/kg

	Semaine 14 - 2019	Variation en % sur un an
Vapeur ou rissolée France filet 2,5kg	1,17	30
Four, frites ou purée France filet 2,5kg	1,26	31
Basique France lavée sac 5kg	0,88	44

Source : RNM

## Cotations marchés étrangers

En €/tonne

## Cotation VTA (Verenigde Telers Akkerbouw) - Semaine 14

Destination industrie frites : tout-venant, vrac, fritable, départ, 40 mm +	300-330 (=)
Var export 45 mm +, en sac	nc.

## Belgique (Fiwap/PCA) - Semaine 15

Bintje tout venant 35 mm + fritable vrac	180-220 (↘)
--	-------------

## Grande-Bretagne (Cours BPC) - Semaine 13

Prix moyen production	265,27
-----------------------	--------

## Marché intérieur calme...en attendant les primeurs

Sur le marché intérieur du frais, dans la continuité des semaines précédentes, l'activité commerciale reste modérée. En parallèle, les lots de belle qualité se font de plus en plus rares en magasins. La pleine commercialisation des primeurs françaises dans les semaines à venir devrait régénérer un rayon en manque de souffle.

À l'export, le commerce est plus actif. Les expéditions se maintiennent en direction de l'Espagne (en attendant les variétés précoces produites localement). La demande est également active en provenance d'Allemagne, d'Italie, du Portugal et d'Europe de l'Est. Il peut être parfois compliqué de répondre à des demandes du fait des faibles quantités de lots de qualité disponibles.

Les prix, quel que soit le débouché, gardent un certain niveau de fermeté.

## Primeurs françaises : le marché se dynamise

Le marché des primeurs se dynamise, avec notamment une croissance des volumes issus des bassins de Bretagne (avec les offres issues de la production sous abris), et de Noirmoutier (qui a démarré ce début du mois la production de plein champ). L'offre de Bretagne issue de plein champ sera disponible à partir de la 3<sup>ème</sup> semaine d'avril. Sur le bassin du Roussillon, les conditions de culture sont favorables, ce qui amène une certaine précocité dans les récoltes (d'une semaine d'avance par rapport au prévisionnel). Les volumes commercialisés vont se renforcer à compter de Pâques pour les productions sous abris. Les récoltes de plein champ vont démarrer début mai avec un pic de commercialisation attendu à partir de mi-mai.

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

## 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 Rossillon

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

