



Pomme de terre

hebdo

LE JOURNAL DE LA POMME DE TERRE- n° 1223 - 17 mai 2019

IRRÉ-LIS®

Gérer les irrigations au plus près des besoins en eau

Sous l'effet du changement climatique, les enjeux autour de l'eau s'intensifient, appelant chaque acteur à un usage maîtrisé de la ressource. Pour l'agriculture, et pour la culture de la pomme de terre en particulier, l'eau est un facteur de production d'un impact majeur.

La problématique est d'autant plus actuelle que neuf départements, dont le département du Nord, ont déjà pris cette année des mesures de restriction d'usage de l'eau en raison du déficit en pluviométrie depuis le début de l'année.

Deux phases sensibles au manque d'eau dans le cycle de la pomme de terre sont à retenir :

- phase d'initiation des tubercules ;
- phase de grossissement des tubercules.

Un stress hydrique au cours de l'une de ces phases entraînera une perte de rendement. Les objectifs de l'irrigation sont de réguler les rendements, en les rendant moins dépendants du stress hydrique et régulariser la qualité des tubercules, pour mieux répondre aux exigences du marché. En fonction du marché ciblé, il sera important de surveiller le stress

hydrique sur l'une ou l'autre phase du cycle. Les outils de pilotage de l'irrigation aident à apporter l'eau au bon moment et en quantité nécessaire, afin de ne pas stresser la culture. Le pilotage répond aux questions de la campagne d'irrigation selon le contexte (sol, climat, disponibilité de la ressource en eau, capacité d'apport du système d'irrigation) : Quand démarrer ? À quel rythme irriguer en l'absence de pluie ? Comment adapter le rythme selon la période du cycle ? Quand reprendre après une pluie ? Comment ajuster l'irrigation pour garantir la qualité ? Quand arrêter ?

Deux types d'outils existent pour accompagner les décisions d'irrigation, à savoir les sondes de mesure de l'état hydrique du sol ou bien le calcul du bilan hydrique. Cette deuxième méthode calcule le bilan d'eau entre les entrées et les sorties d'eau du sol (voir figure 1).

Les besoins en eau de la pomme de terre sont estimés à partir de la demande climatique, l'ETP (Evapo-Transpiration Potentielle) et du coefficient cultural (Kc), dont les valeurs varient en fonction des stades phénologiques.

À DÉCOUVRIR

Irré-LIS®

1-2

Gérer les irrigations au plus près des besoins en eau

Salon

3

HVE, Bio, Afrique au programme de la 11^{ème} édition de Medfel

Marchés

4

Développement progressif de l'offre primeurs

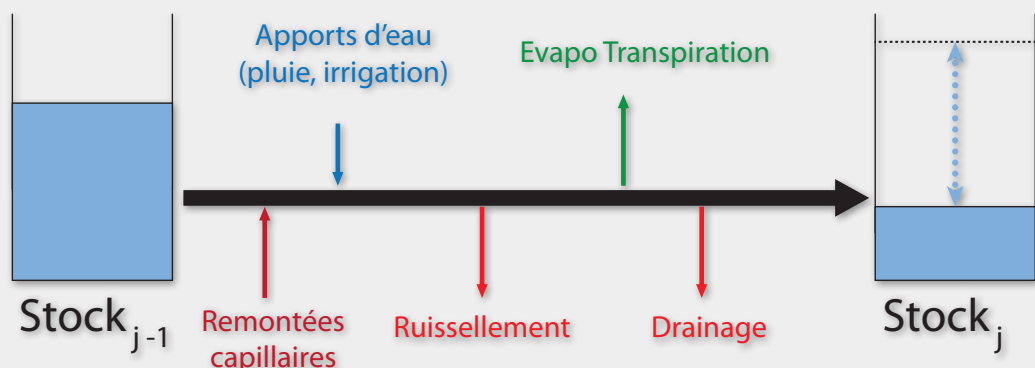
DOSSIER DU MOIS



La pomme de terre : aliment préféré des français

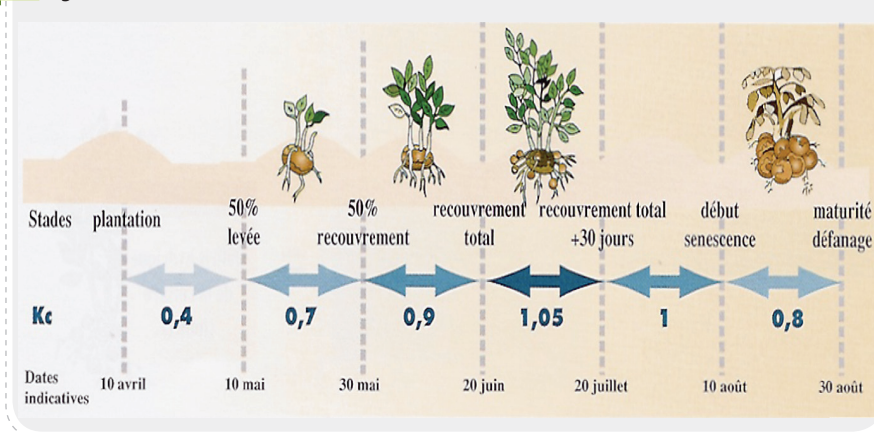
En savoir plus sur cnipt.fr

Figure 1 : Méthode de calcul de l'évolution du stock d'eau du sol entre deux dates



(Suite page 2)

Figure 2 : Évolution des coefficients culturaux (Kc) selon les stades



(Suite de la page 1)

Il est aussi nécessaire de mesurer la quantité de pluie et les doses d'irrigation. L'irrigation est conseillée lorsque le Réservoir Facilement Utilisable (RFU) est épuisé, en anticipant cependant les irrigations en tenant compte de la durée du tour d'eau, temps nécessaire pour irriguer toutes les parcelles.

Le bilan hydrique Irré-LIS® (développé par ARVALIS-Institut du végétal) est un outil de pilotage de l'irrigation disponible en ligne (www.irrelis.arvalisinstitutduvegetal.fr) pour la culture de pommes de terre depuis 2008. Cet outil d'aide à la décision permet à l'agriculteur de maximiser ses rendements, tout en économisant la ressource en eau, grâce à des modèles de calcul exclusifs, fruit de plus de vingt années de recherche.

Une des forces de cet outil est l'utilisation de données météorologiques spatialisées, ce qui permet de s'affranchir des contraintes matérielles et d'avoir un calendrier des pluies pré-

rempli (qui pourra être corrigé manuellement si nécessaire).

En tenant compte du sol, des conditions météorologiques et de la culture, l'outil calcule en temps réel :

- les dates prévisionnelles des stades ;
- l'état de la réserve en eau du sol et l'état prévisionnel à 7 jours (hors pluies éventuelles) ;
- les prévisions ETP ;
- et redessine le graphique du bilan hydrique.

En début de campagne, les données à renseigner sont les coordonnées GPS, la date de plantation, la variété, le précédent et le sol.

En cours de campagne, il suffit de saisir les irrigations réalisées. Le bilan hydrique est automatiquement généré (voir figure 3).

Irré-LIS® calcule la date prévisionnelle de réalisation des stades clefs. Cependant, il est possible de modifier la date si le stade a été mesuré. La date mesurée sera alors prise en compte dans le bilan à la place de la date calculée, ainsi les dates prévisionnelles des stades futurs seront mises à jour.

Le réservoir utilisable par la plante évolue selon le stade de la culture, représentatif de la dynamique d'enracinement. Irré-LIS® est un bilan hydrique qui fonctionne à deux réservoirs :

- réserve utile racinaire ;
- réserve utile sous-racinaire.

Cela permet de faire évoluer la disponibilité en eau avec la croissance de la plante et éviter des stress précoces, avant la mise en place de l'appareil racinaire (voir figure 4).

Sur la page d'accueil du site internet, l'apparition d'une goutte d'eau à côté de la parcelle en cas d'épuisement du Réservoir Facilement Utilisable (RFU) permet de voir les parcelles en stress hydrique et d'aider à la prise de décision pour irriguer ou non la parcelle.

Irré-LIS® pomme de terre a permis en 2018 aux agriculteurs de piloter environ 10 000 ha de pommes de terre. ■

Sophie Gendreau

Arvalis-Institut du végétal

Figure 3 : Exemple de sortie graphique du bilan hydrique Irré-LIS®

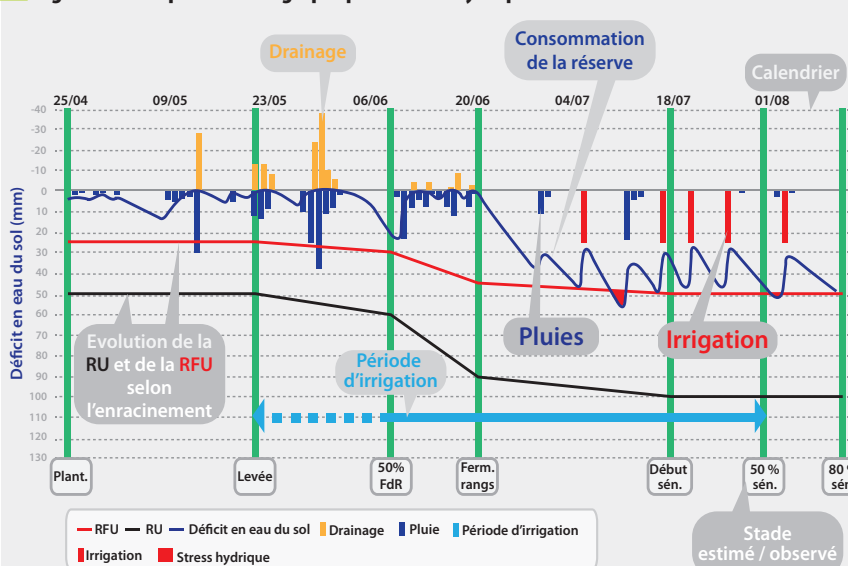
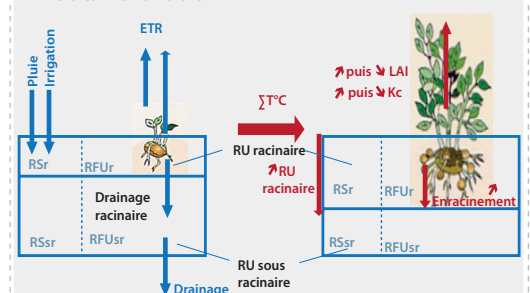


Figure 4 : Irré-LIS®, un bilan hydrique à 2 réservoirs de taille variable



SALON

HVE, Bio, Afrique au programme de la 11^{ème} édition de Medfel

La 11^{ème} édition de Medfel 🍏, le rendez-vous d'affaires international de la filière fruits et légumes en France, s'est tenue à Perpignan du 24 au 26 avril. Semaine de Pâques oblige, l'affluence n'a pas été des plus fortes. Mais les contacts commerciaux, les rendez-vous BtoB ont fonctionné. Medfel, c'est aussi les prévisions de récoltes ou de plantations : pêches, nectarines, abricots, melons, et depuis trois ans pommes de terre primeurs et bilan de campagne pour la pomme de terre de conservation. Alain Dequeker, secrétaire général de l'UNPT, a fait le point sur la situation de la pomme de terre de conservation : bilan de la campagne précédente, point sur les prévisions d'implantations et questions d'actualités (CIPC, accord frites,...). C'est André Minguy, président de la Commission Primeur du CNIPT qui intervenait ensuite. Après un premier aperçu de la saison qui débute, il a insisté sur l'adaptation pour la primeur du slogan de la campagne de communication « Il y a

de la pomme de terre de primeur dans l'air » organisée par l'interprofession (cf. [Pomme de terre hebdo du 19 avril](#) 🍏).

De nombreux autres débats ont été organisés pendant les trois jours du salon. La filière biologique, particulièrement bien représentée, a mis en avant le nouveau règlement européen bio, puis la question de la valorisation par les circuits de distribution des produits issus d'une exploitation en conversion. Autre sujet qui a mobilisé les filières fruits, légumes et pommes de terre, la Haute Valeur Environnementale. Conscientes qu'il s'agit d'une démarche de progrès, et face à la demande croissante des consommateurs pour des produits issus d'une agriculture engagée dans des démarches plus respectueuses de l'environnement, ces filières s'engagent dans cette certification environnementale de niveau 3. Enfin, le contexte international n'a pas été oublié avec un débat sur le développement de l'agriculture en Afrique et un autre sur les nouvelles routes de la soie. ■

Olivier Masbou

AGENDA

Du 6 au 7 juin

Congrès Fedepom

Strasbourg

<http://www.fedepom.fr> 🍏

Les 12 et 13 juin

Assemblée générale de la Coordination Ruralewww.coordinationrurale.fr 🍏

Du 12 au 14 juin

Europatat

Oslo, Norvège

www.europatate.eu/europatat-event 🍏

Du 14 au 23 juin

Fête des fruits et légumes frais

Dans toute la France

www.lesfruitsetlegumesfrais.com 🍏

Le 26 juin

QualiPom'

Aubers (Nord)

www.nord-pas-de-calais.chambre-agriculture.fr 🍏

EN BREF...

Production**Hausse des prix de la pomme de terre en mars**

En mars 2019, les prix à la production de l'ensemble des produits agricoles ralentissent de nouveau sur un an de + 2,2 % (après + 4,3 % en février et + 6 % en janvier) indique l'Insee. Hors fruits et légumes, ils sont en hausse de 2,5 % sur un an et en baisse de 1,3 % sur un mois. Les prix des fruits frais reculent fortement sur un an (- 10,2 % après - 8,5 % en février). C'est le cas des pommes (- 9,2 % sur un an) et des poires (- 6,6 %) mais aussi des derniers kiwis (- 15,7 %) et des premières fraises (- 13,3 %). Les prix des légumes frais augmentent quant à eux de 3,7 % sur un an. La hausse des prix des carottes (+ 19,9 %), de l'échalote (+ 404,3 %) et des oignons (+ 122,8 %) est en partie compensée par la baisse des prix des

endives (- 12,7 %) et des choux-fleurs (- 51,4 %). Toujours selon l'Insee, les prix des pommes de terre à la production sont en hausse de 68,1 % sur un an.

Ministère**Une nouvelle directrice de cabinet chez Didier Guillaume**

Directrice de l'École Nationale Vétérinaire de Toulouse, Isabelle Chmitelin est la nouvelle directrice de cabinet du ministre de l'Agriculture Didier Guillaume. Elle succède à Jacques Billant. Par ailleurs, Bruno Ferreira, directeur adjoint de cabinet a été nommé directeur général de la DGAL. Déjà membre de ce cabinet, Béatrice Fréconon, devient directrice adjointe, conseillère stratégie et politique, en charge des relations diplomatiques. En provenance du groupe LREM du Sénat, Bénédicte Ber-

geaud, la remplace au poste de conseillère en charge des relations avec le Parlement, les élus et les territoires.

Filière**La RSE au programme du congrès de Fedepom**

Le congrès de Fedepom se déroulera les 6 et 7 juin prochains à Strasbourg. Dans un premier temps, les adhérents de la fédération travailleront en ateliers sur le thème « La RSE de l'aval vers l'amont : un outil stratégique dans la chaîne de valeur liée aux enjeux de demain ». Le 7 juin, la partie plénière du congrès, intitulée « La RSE : un outil stratégique lié aux enjeux de demain » poursuivra et approfondira ces travaux. Le congrès se terminera par un Conseil d'administration qui procédera notamment au renouvellement du Bureau de Fedepom.



LES MARCHÉS PHYSIQUES

Cotations France (RNM)

En €/tonne

Marché français-Stade expédition - Semaine 19

Variétés de consommation courantes

Bintje 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	360 (=)
Agata France lavée cat. I 50-75 mm carton 12,5 kg	635 (↗)

Variétés à chair ferme

Charlotte France lavée cat. I + 35 mm carton 12,5 kg	nc.
Rouge France lavée cat. I + 35mm filet 2,5 kg	775 (↗)

Marché français Bio-Stade expédition - Semaine 19

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

Export-Stade expédition - Semaine 19

Agata France lavable cat. I +45mm sac 1 tonne	nc.
Agata France lavable cat. I 40-70mm sac 1 tonne	500 (↗)
Div.var.cons France lavable cat. I +45mm sac 1 tonne	nc.
Div.var.cons France lavable cat. I 40-70mm sac 1 tonne	440 (↘)
Monalisa France lavable cat. I +45mm sac 1 tonne	nc.
Rouge France non lavée cat. II 50-75 mm sac 20 kg	nc.

Rungis - Semaine 19

Charlotte France cat. I carton 12,5 kg	900
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	500

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

	Mars 2019	Variation en % sur un an
Pommes de terre	197,7	+ 68

Source : INSEE

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

	Avril 2019	Variation en % sur un an
Pommes de terre	115,46	+ 18

Source : INSEE

Prix au détail GMS - €/kg

	Semaine 19 - 2019	Variation en % sur un an
Vapeur ou rissolée France filet 2,5kg	1,36	39
Four, frites ou purée France filet 2,5kg	1,25	26
Basique France lavée sac 5kg	0,91	42

Source : RNM

Cotations marchés étrangers

En €/tonne

Cotation VTA (Verenigde Telers Akkerbouw) - Semaine 19

Destination industrie frites : tout-venant, vrac, fritable, départ, 40 mm +	300-345 (=)
Var export 45 mm +, en sac	nc.

Belgique (Fiwap/PCA) - Semaine 20

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

Grande-Bretagne (Cours BPC) - Semaine 18

Prix moyen production	242,87
-----------------------	--------

Développement progressif de l'offre primeurs

Les stocks de l'ancienne récolte s'amenuisent. Les derniers chiffres, issus du panel UNPT-CNIPT, font état de stocks restant à fin mars, au stade production, de 98 000 tonnes destinées au marché du libre (non engagé) sur le frais, soit un niveau inférieur de 72 % à celui de l'an dernier à la même période.

Le marché intérieur du frais est assez stable. La qualité des offres commercialisées issues de l'ancienne récolte se dégrade d'après les évaluations en rayon. Des pommes de terre, commercialisées via des gros formats, sont écoulées dans le cadre de mises en avant « événementielles » (période de Ramadan). Sur le marché national des primeurs, les volumes s'intensifient en provenance de plusieurs bassins (Bretagne, Noirmoutier, Perpignan/Roussillon et Vallée du Rhône) avec des offres de belle qualité.

À l'export, les quantités vendues sont limitées en raison des disponibilités limitantes et de la montée des ventes des primeurs produites localement dans les pays du Sud de l'Europe principalement.

Conjoncture UE - Semaine 19

(source : CNIPT d'après AMI et Business France)

Allemagne : la commercialisation de primeurs en provenance d'Espagne a débuté la semaine dernière, issues principalement des bassins de Murcie et d'Andalousie.

Espagne : pour l'année 2019, les premières données officielles estiment que l'Andalousie reste de très loin la première région productrice de primeurs avec une superficie dédiée aux pommes de terre précoces de 5 500 ha et 133 000 tonnes, suivie de Murcie avec près de 3 200 ha et 80 000 tonnes. Le troisième bassin serait la région de Valence et le quatrième les Iles Baléares.

Italie : en Sicile, des rafales de vents salins survenues durant la dernière semaine de février ont affecté certaines zones de cultures de primeurs proches de la mer. Les disponibilités ainsi que les calibres provenant de ces zones pourraient en être affectées. Dans le bassin de production de Campanie, les emblavements de primeurs ont dû être reportés d'un mois en raison des pluies enregistrées dans la région, le cycle de croissance s'est déroulé normalement par la suite. En fonction des conditions climatiques et notamment du vent, les arrachages devraient commencer au plus tôt à la fin 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



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