

Numéro 27
Jeudi 13 juin 2019



Météo

**Besoins des cultures
et conseil**

Conseil collectif rédigé à partir du réseau d'observations de la Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France en parcelles et des données météorologiques de Météo-France.

Document rédigé par :

Laurent PROFFIT
01 64 28 11 43
06 07 18 14 37

Service Environnement
19 rue d'Anjou-75008 PARIS
Tél : 01.39.23.42.00
E-mail :
environnement@idf.chambagri.fr
www.ile-de-france.chambagri.fr

Avec le soutien financier de :



METEO

Les **précipitations** de la première décade de juin sont légèrement supérieures aux normales saisonnières. La majorité du cumul est tombée en milieu de cette décade, permettant de stopper l'irrigation.

Précipitations (en mm)	Melun (77)	Trappes (78)	Orly (91)	Roissy-en-France (95)	Pontoise (95)
Du 1 au 10 juin	34,7	59,4	31,0	34,3	35,3

Source météo-France

Globalement le cumul hebdomadaire sur la région varie de 10 à plus de 20 mm. Les extrêmes vont de 5,1 mm sur le nord ouest à une trentaine de mm sur la région de la Ferté-Alais et le centre-est de la Seine-et-Marne.

Cumul de précipitations sur 7 jours en mm (stations réseau CARIDF)							
Houdan (78)	Sonchamp (78)	Monerville (91)	Etampes (91)	Aufferville (77)	Louan Villegruis Fontaine (77)	Ambleville (95)	Louvres (95)
16,3	9,1	21,3	16,0	22,1	29,1	5,1	12,4

Les **températures**, après un excès en début de mois, sont revenues légèrement sous les normales saisonnières.

Températures du 1 au 10 juin	Melun (77)	Trappes (78)	Orly (91)	Roissy-en-France (95)	Pontoise (95)
T Min	11,9	12,0	12,8	13,2	11,1
T Max	22,4	20,7	22,1	22,0	20,6
T moy	17,2	16,3	17,5	17,6	15,8

Source météo-France

Les **ETP** de la première décade de juin, avec 37,9 mm cumulés sur la station de Melun, restent au dessus de la moyenne trentenaire de 3,4 mm/j.

La tendance s'est ralentie sous l'influence des perturbations. Pour les 2 premiers jours de la seconde décade de juin les ETP sont de 2,5 mm/j.

BESOINS EN EAU DES CULTURES

▲ Coefficient cultural des cultures

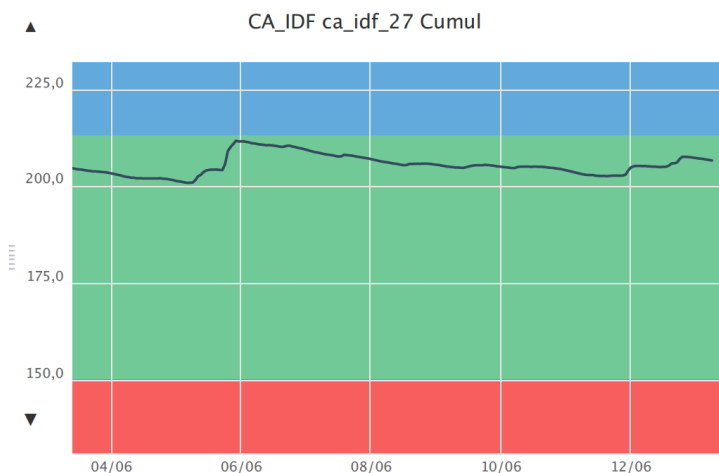
Le coefficient Kc dépend de la culture et de son stade. Le tableau ci-dessous donne les valeurs de ce coefficient pour les cultures susceptibles d'être irriguées d'ici le prochain Irriplaine.

Pommes de terre	Planta-tion	50% levée	50% recouvrement	Recouvert total	Recouvert total	Début sénescence	Maturité /Défanage
	0,4	0,7	0,9	0,9	1,05	0,8	

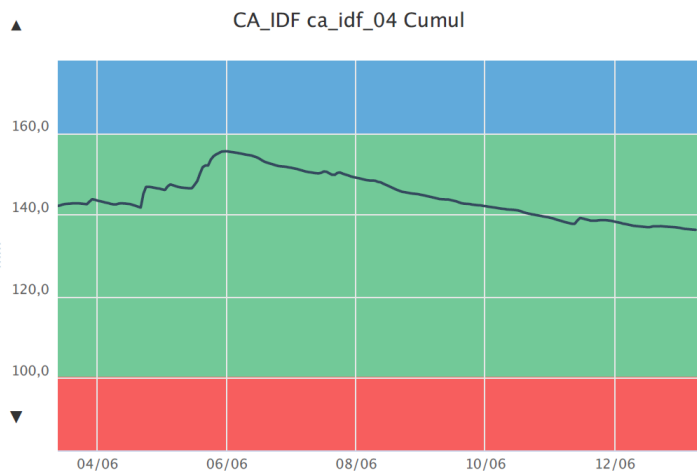
▲ Suivi des sondes

○ Sur Pomme de terre

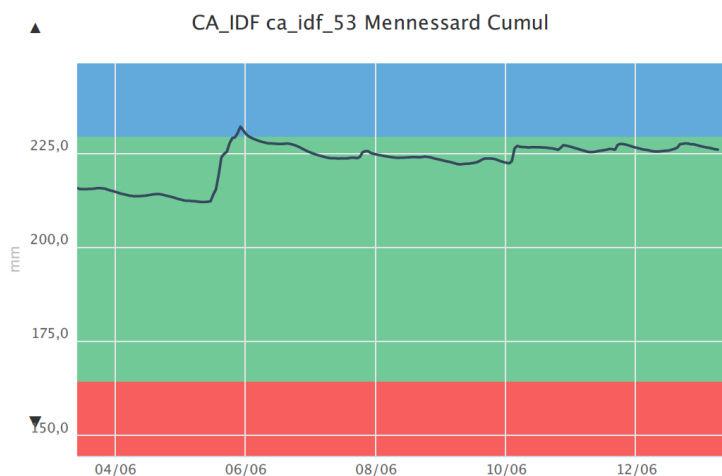
Le graphique ci-contre illustre le suivi sur une parcelle de pomme de terre en limon sur **Allainville**. Après la recharge début juin, les faibles pluies, moins de 10 mm en une semaine, ne suffisent pas à maintenir une forte humidité sur l'ensemble du profil. En l'absence de nouvelles précipitations significatives, une irrigation sera à envisager la semaine prochaine.



Le graphique ci-contre illustre le suivi sur une parcelle de pomme de terre en limon sur **Méréville**. Après la recharge début juin, les passages pluvieux compensent la consommation de la culture. Les premiers horizons sont à leur capacité maximum. Aucune irrigation n'est à envisager dans la semaine.



Le graphique ci-contre illustre le suivi sur une parcelle de pomme de terre en limon sur **Saint Hilliers**. Après la recharge d'une irrigation début juin, les pluies, plus de 15 mm en une semaine, suffisent à maintenir l'humidité de la butte. La culture est en confort hydrique actuellement, d'autant plus que les ETP sont actuellement sous les normales saisonnières. Pour cette parcelle, attendre avant de redémarrer l'irrigation.



▲ Nos conseils en l'absence de nouvelles pluies supérieures à 10 mm

Décaler l'irrigation d'une journée par tranche de 4 mm.

Pour les secteurs les moins arrosés (environs de Ablis, Allainville, Dourdan, Magny-en-Vexin...)

- En l'absence de nouvelles pluies, attendre le début de la semaine prochaine pour un passage de 20 à 30 mm sur **pommes de terre**.

Pour les autres secteurs

- Attendre un passage sur **pommes de terre**.