

Numéro 28
Jeudi 20 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 :

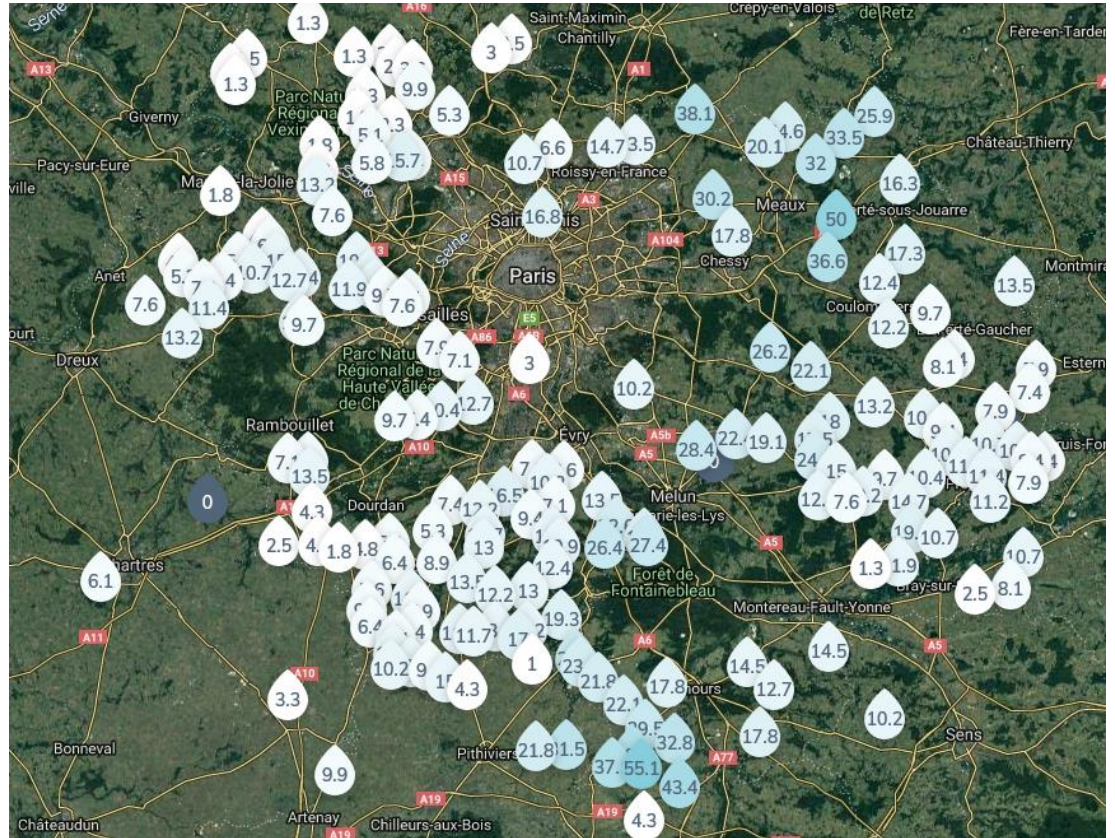
environnement@idf.chambagri.fr
www.ile-de-france.chambagri.fr

Avec le soutien financier de :



METEO

Les cumuls de **précipitations** des 7 derniers jours sont souvent insuffisants pour différer les irrigations sur pommes de terre. Hormis quelques secteurs localisés de la région qui ont reçu plus de 20 mm en une semaine, le reste de la région est souvent autour des 10 mm, et voire proche de 1 ou 2 mm comme le nord-ouest, illustré par le relevé des stations Sencrop du réseau de la Chambre d'agriculture ci-dessous.



Les **températures** restent supérieures aux normales saisonnières.

Les **ETP** de 7 derniers jours, avec 4,4 mm/j de moyenne sur la station de Melun, restent au dessus de la moyenne trentenaire de 3,6 mm/j.

La tendance qui s'était ralentie est remontée, notamment mercredi 19 juin.

BESOINS EN EAU DES CULTURES

▲ Coefficient cultural des cultures

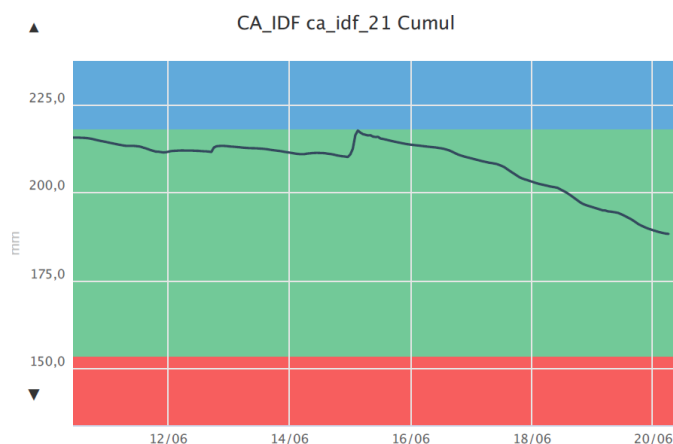
Le coefficient Kc dépend de la culture et de son stade. Le tableau ci-dessous donne les valeurs de ce coefficient pour les cultures susceptibles d'être irriguées d'ici le prochain Irriplaine.

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

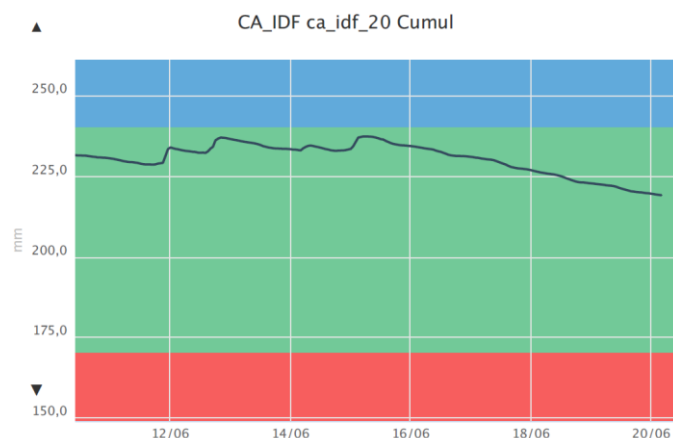
○ Secteur nord (77 et 95)

Le graphique ci-contre illustre le suivi sur une parcelle de pommes de terre en limon argileux sur Puisieux. Depuis le 15 juin, les pommes de terre consomment plus de 5,0 mm/j. la consommation s'est accentuée en profondeur jusqu'à 45 cm. Le niveau inférieur n'est pas encore sollicité par la culture. En l'absence de nouvelles précipitations significatives, une irrigation sera à envisager la semaine prochaine.



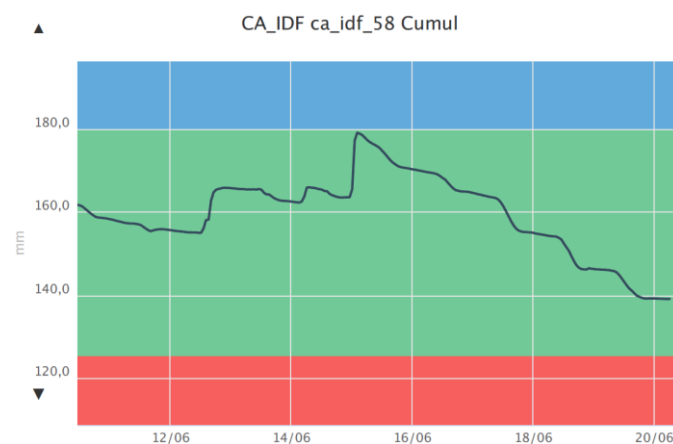
○ Secteur est (77)

Le graphique ci-contre illustre le suivi sur une parcelle de pomme de terre en limon sur Jouy-le-Chatel. Après la recharge début juin, les pommes de terre consomment régulièrement plus de 3 mm/j. Depuis le 15 juin, la consommation s'est accentuée en profondeur jusqu'à 45 cm. Le niveau inférieur n'est pas encore sollicité par la culture. En l'absence de nouvelles précipitations significatives, une irrigation sera à envisager la semaine prochaine.



○ Secteur ouest (78 et 91)

Le graphique ci-contre illustre le suivi sur une parcelle de pommes de terre en limon argileux sur **Intville**. La culture est en pleine consommation, plus de 8 mm/j, jusqu'à 50 cm de profondeur. La butte est à son minimum de réserve hydrique. Pour cette parcelle, un passage d'irrigation est à réaliser rapidement.



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

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

- Sur **potatoes de terre**, en l'absence de nouvelles pluies, selon l'état hydrique du secteur, envisager un passage de 20 à 30 mm d'ici la fin de semaine prochaine.