



Situation actuelle

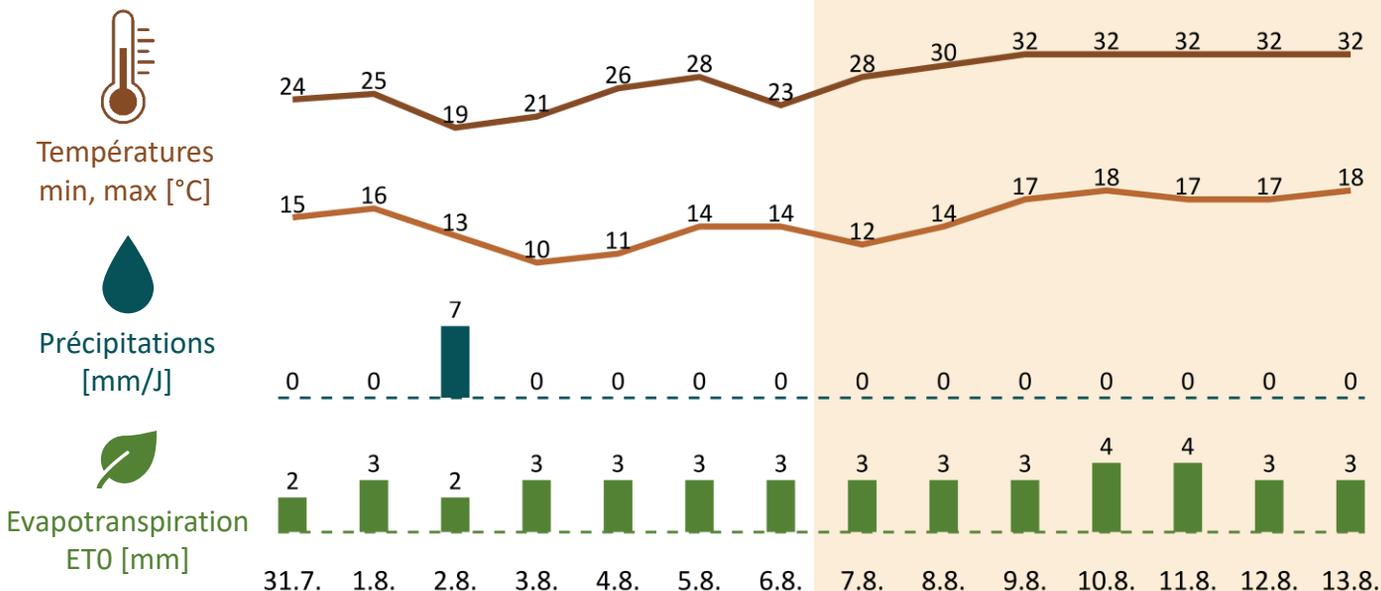
Après une période plus variable au niveau de la météo, marquée par quelques précipitations et des températures plus fraîches, l'été est de retour. Les parcelles de pommes de terre ont pu profiter des précipitations et du climat plus doux et la formation des tubercules continue. Pour les sept prochains jours, on prévoit à nouveau un temps chaud et sec, sans précipitations notables pour l'instant. De nombreuses cultures de pommes de terre ont désormais atteint le stade de jaunissement. L'irrigation n'est donc plus nécessaire à ce stade de développement.

Contenu

- Conditions météorologiques
Page 1
- Analyse par parcelle et par culture
Page 2-6
- Conseil général d'irrigation
Page 7

Rétrospective (31.07. – 6.08.)

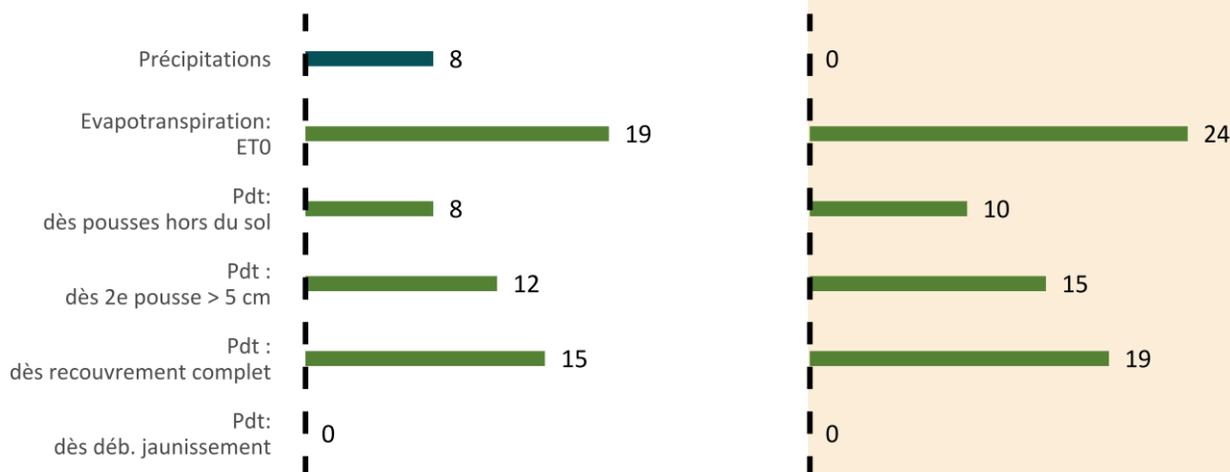
Prévisions (7.08. – 13.08.)



Bilan hydrique entre les précipitations et l'évapotranspiration [mm/semaine]

Rétrospective (31.07. – 6.08.)

Prévisions (7.08. – 13.08.)





Pomme de terre – Payerne

Sorte: Victoria – Mis en place le 12 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 2 % MO, 22 % Argile et 43 % Sable, dans les 20 premiers cm

Observation du 5 août

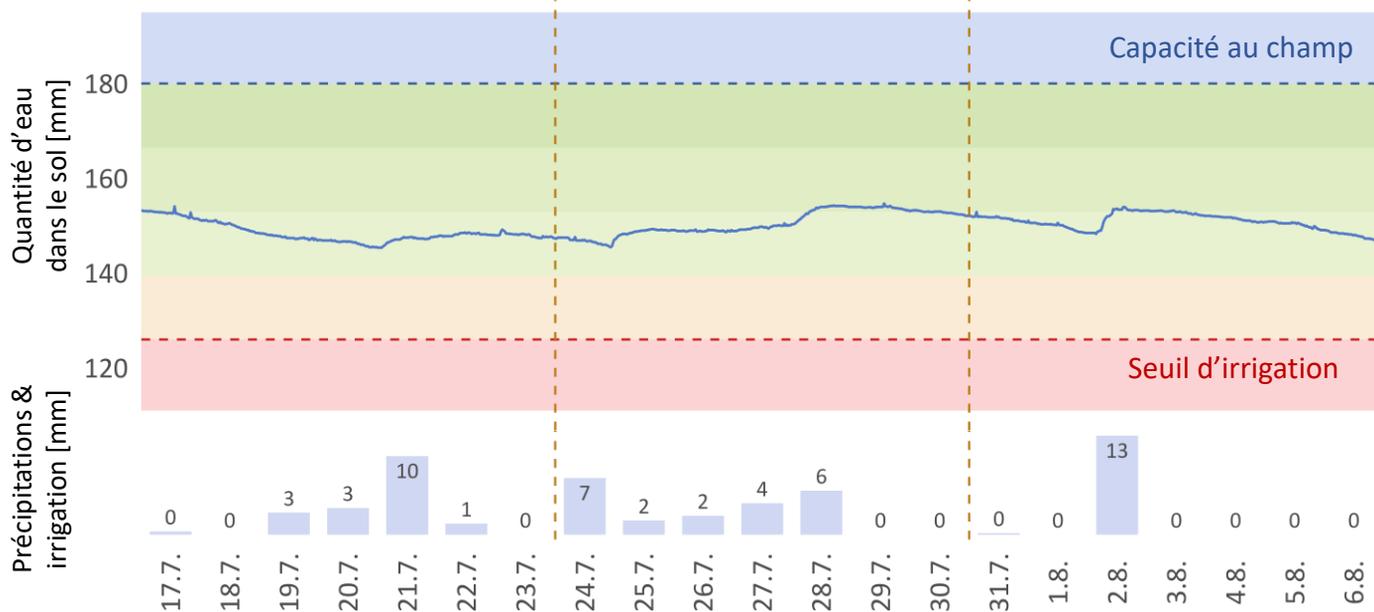
Stade: jaunissement

La parcelle de pommes de terre à Payerne reste vigoureuse et saine. Le jaunissement des feuilles progresse comme prévu. Un test tactile confirme les données du graphique : la teneur en eau du sol est optimale. La présence encore partielle de feuillage vert permet la poursuite de la croissance des tubercules.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
22.6.	30 mm
28.6.	30 mm
6.7.	22 mm
9.7.	23 mm
Total	105 mm
Précipitations totales	
Depuis le 12.4.	260 mm

Quantité d'eau dans le sol et eau reçue sur la parcelle, valeurs de la sonde



Stratégie d'irrigation

En raison de la teneur en eau dans le sol suffisamment élevée et du stade avancé de la culture, aucune irrigation n'est prévue pour le moment.

Plus d'information sur la parcelle: [Fiche de parcelle](#)

Plus d'information sur les données de la sonde: [Données de la sonde](#)



Pomme de terre – Chevroux

Sorte: Innovator – Mis en place le 11 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 2 % MO, 16 % Argile et 54 % Sable, dans les 20 premiers cm



Observation du 5 août

Stade: jaunissement

À Chevroux, le jaunissement des feuilles se poursuit, mais la masse foliaire reste verte et les plantes peuvent continuer à faire de la photosynthèse. La teneur en eau du sol est optimale.

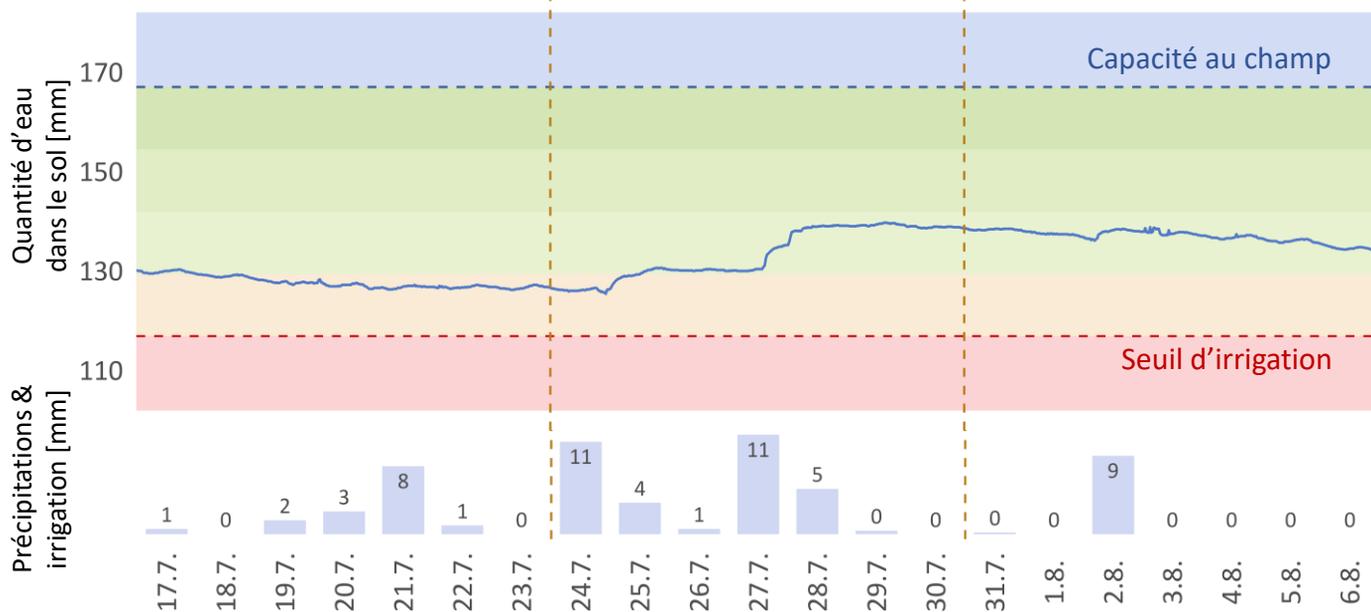
Lors d'un relevé, on a compté en moyenne 12 tubercules par plante. Aucun défaut de qualité ni signe de stress hydrique n'ont été constatés.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
19.6.	14 mm
27.6.	24 mm
3.7.	26 mm
Total	64 mm
Précipitations totales	
Depuis le 11.4.	260 mm

Quantité d'eau dans le sol et eau reçue sur la parcelle, valeurs de la sonde

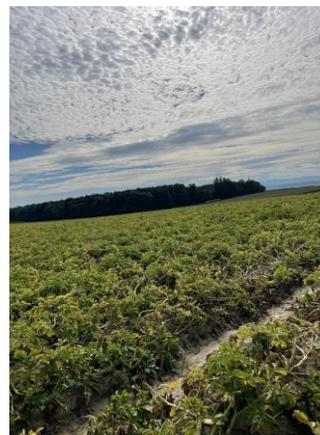


Stratégie d'irrigation

Malgré les prévisions de forte chaleur pour ces prochains jours, aucun arrosage n'est prévu. En effet, les besoins en eau des plantes diminuent et l'humidité actuelle du sol garantit un approvisionnement suffisant.

Plus d'information sur la parcelle: [Fiche de parcelle](#)

Plus d'information sur les données de la sonde: [Données de la sonde](#)



Pomme de terre – Missy

Sorte: Innovator – Mis en place le 2 mai
Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 2 % MO, 22 % Argile et 43 % Sable, dans les 20 premiers cm

Observation du 5 août

Stade: jaunissement

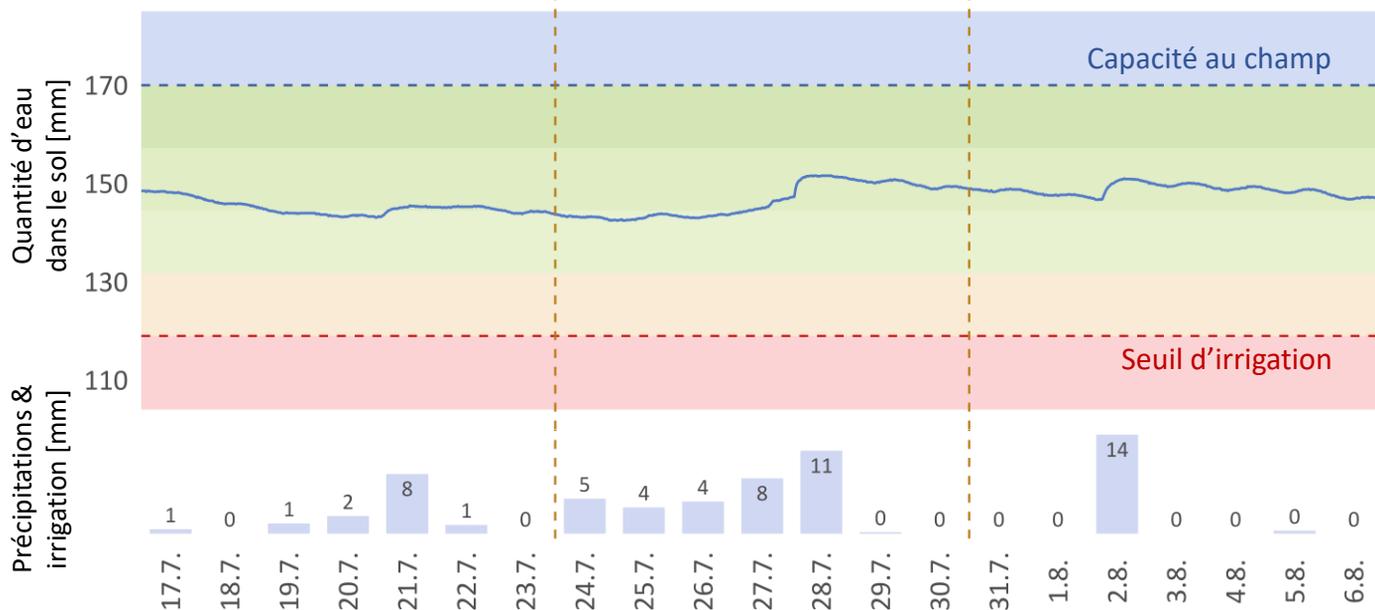
Les plants plus tardifs de Missy ont également atteint le stade du jaunissement des feuilles. La masse foliaire est encore verte, ce qui permet aux tubercules de continuer à se développer. Les précipitations des dernières semaines ont maintenu la teneur en eau du sol à un niveau optimal.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
23.6.	20 mm
30.6.	32 mm
7.7.	25 mm
15.7.	20 mm
Total	97 mm
Précipitations totales	
Depuis le 2.5.	213 mm

Quantité d'eau dans le sol et eau reçue sur la parcelle, valeurs de la sonde



Stratégie d'irrigation

Il n'est pas prévu d'irriguer au cours des prochains jours, car les pommes de terre sont suffisamment approvisionnées par l'humidité présente dans le sol pour leur stade de développement actuel.

Plus d'information sur la parcelle: [Fiche de parcelle](#)

Plus d'information sur les données de la sonde: [Données de la sonde](#)





Pomme de terre – Vallon

Sorte: Agria – Mis en place le 11 avril
Technique d'irrigation: Rampe d'irrigation

Sol : 2 % MO, 28 % Argile et 42 % Sable, dans les 20 premiers cm

Observation du 5 août

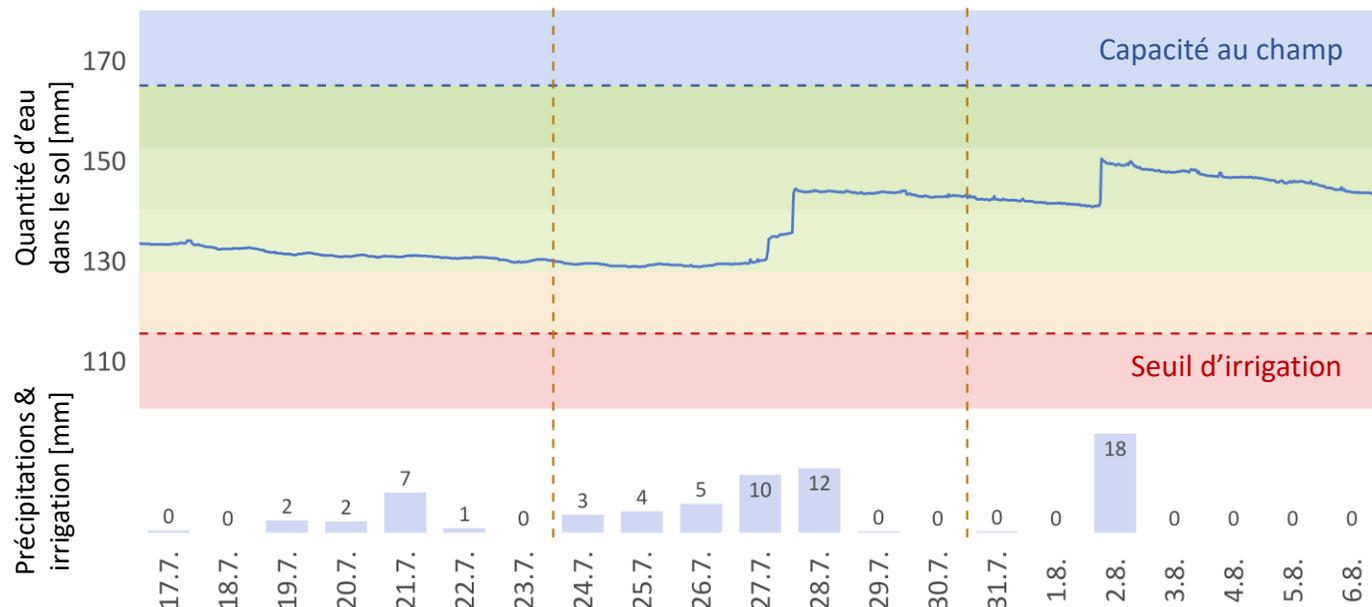
Stade: jaunissement

La culture continue à se montrer vigoureuse et saine, malgré le jaunissement progressif des feuilles. Lors d'un sondage, on a compté jusqu'à 14 tubercules par plante. Aucun tubercule présentant des défauts de qualité ou des signes de stress dû à la sécheresse n'ont été observés cette semaine.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
19.6.	20 mm
24.6.	30 mm
2.7.	25 mm
Total	75 mm
Précipitations totales	
Depuis le 11.4.	260 mm

Quantité d'eau dans le sol et eau reçue sur la parcelle, valeurs de la sonde



Stratégie d'irrigation

Grâce aux pluies régulières de ces dernières semaines, la teneur en eau du sol se situe toujours dans la zone optimale. En raison de la baisse des besoins en eau des pommes de terre à ce stade de développement, aucune irrigation n'est prévue.

Plus d'information sur la parcelle: [Fiche de parcelle](#)

Plus d'information sur les données de la sonde: [Données de la sonde](#)





Pomme de terre – Fétigny

Sorte: Babylon – Mis en place le 8 avril
Technique d'irrigation: Enrouleur ou asperseurs

Sol: 2 % MO, 12 % Argile et 63 % Sable, dans les 20 premiers cm

Observation du 5 août

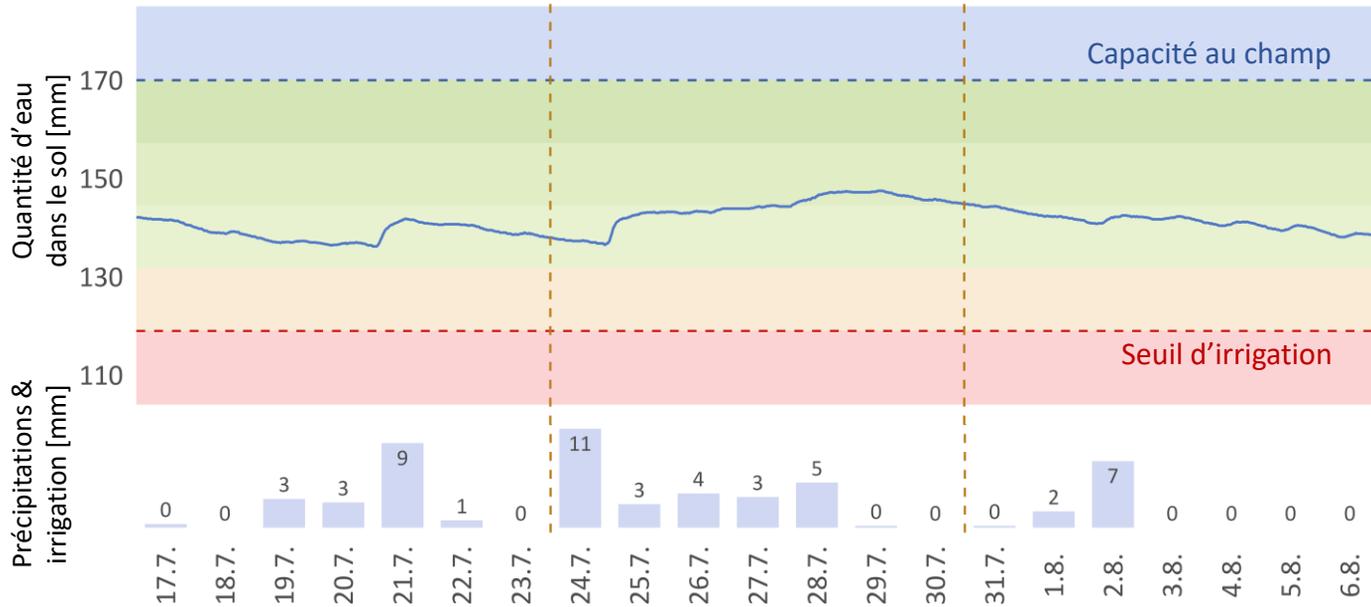
Stade: jaunissement

A Fétigny aussi, le jaunissement des feuilles des pommes de terre progresse. Il reste cependant suffisamment de masse foliaire verte pour maintenir le développement des tubercules. Sur cette parcelle, on a compté environ 10 tubercules par plante, sans défaut de qualité apparent ni symptômes de stress hydrique.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
22.6.	30 mm
30.6.	40 mm
Total	70 mm
Précipitations totales	
Depuis le 8.4.	260 mm

Quantité d'eau dans le sol et eau reçue sur la parcelle, valeurs de la sonde



Stratégie d'irrigation

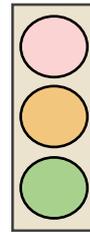
Grâce aux dernières précipitations, la teneur en eau du sol se trouve dans la zone optimale, tandis que les besoins en eau de la culture continuent de diminuer. L'irrigation n'est donc pas prévue sur cette parcelle.

Plus d'information sur la parcelle: [Fiche de parcelle](#)

Plus d'information sur les données de la sonde: [Données de la sonde](#)



CONSEIL D'IRRIGATION PAR CULTURE



Besoin en eau très élevé

Besoin en eau élevé

Pas besoin d'eau supp.

Pomme de terre

La majorité des cultures de pommes de terre de la Broye ont commencé à jaunir. Cela signifie que, de jour en jour, les besoins en eau de la culture diminuent. Grâce aux précipitations des dernières semaines, la teneur en eau du sol se trouve dans la zone optimale sur de nombreuses parcelles. Une irrigation n'est pas nécessaire cette semaine et, si elle l'était, elle ne serait utile que dans des cas isolés.

Restriction sur le prélèvement d'eau: **partielle**, plus d'info ici: [VD](#) & [FR](#)

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

L'effet du stress hydrique sur les pommes de terre

Le mois de juin sec et chaud de cette année nous a permis de constater l'effet du stress hydrique sur la pomme de terre.

Projets de réseau d'irrigation collectif : comment commencer ce parcours de longue haleine

Face aux sécheresses récurrentes, les réseaux d'irrigation collectifs séduisent : un projet ambitieux à construire pas à pas, sur plusieurs années : voilà un aperçu des premières étapes.



[Clique ici pour t'inscrire au bulletin d'irrigation](#)

Bulletins des autres régions: [sur notre site web](#)

[Mode d'emploi du bulletin](#)

Contacts

HAFL: Gabriel Dessiex: gabriel.dessiex@bfh.ch

FR: Tiziana Lottaz: tiziana.lottaz@fr.ch

VD: Charline Gillabert:
c.gillabert@prometerre.ch

Benjamin Sornay:
b.sornay@prometerre.ch