BULLETIN D'IRRIGATION

RÉGION LA CÔTE

12 Juin 2025

Numéro 4

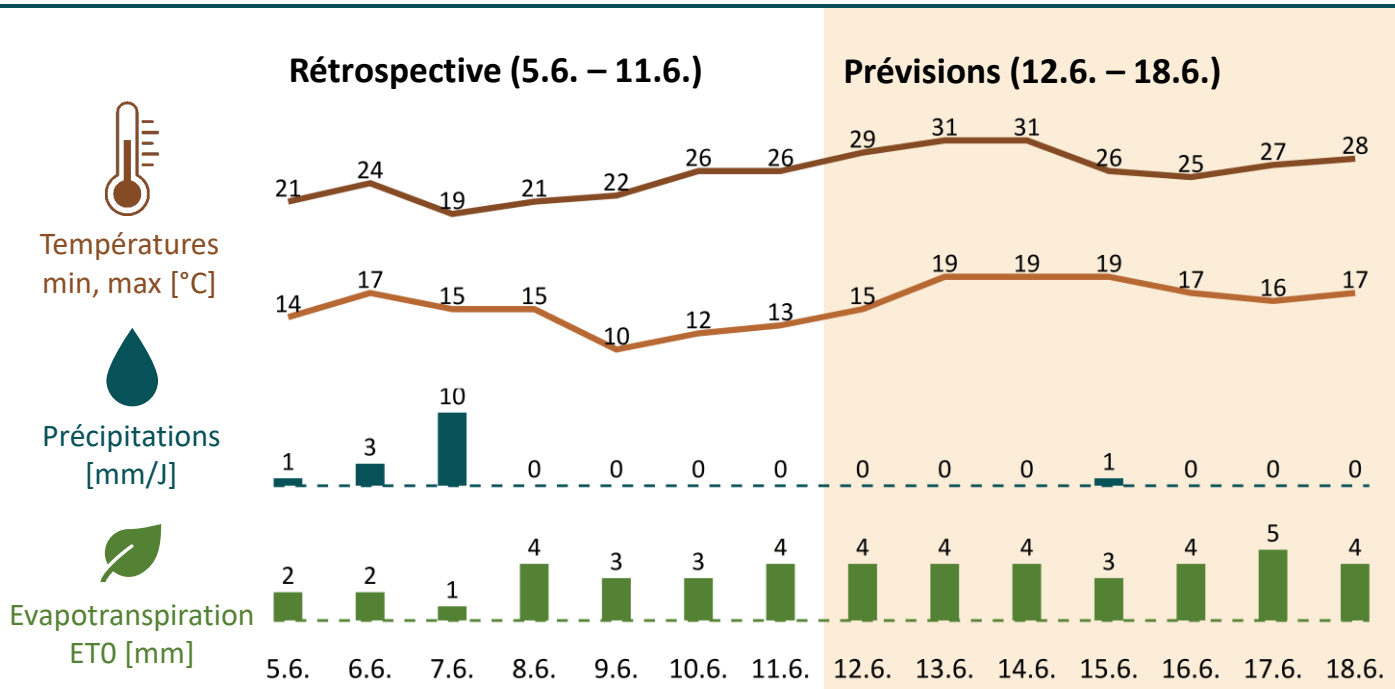
Situation actuelle

Les pluies se sont montrées régulières jusqu'à samedi dernier. Seules les variétés précoces ont pu se trouver légèrement en stress jusqu'à présent. Mais la situation semble désormais évoluer vers des conditions pleinement estivales. Les prochains jours s'annoncent chauds et secs.

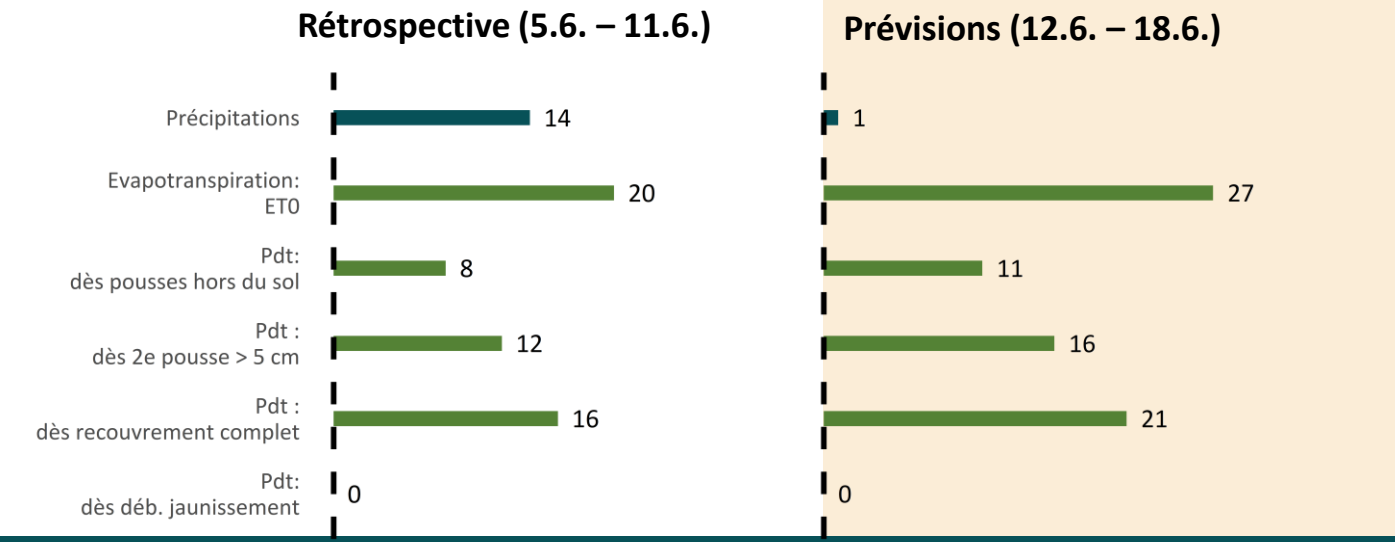
Les 16-17 juin pourraient rencontrer des conditions plus venteuses et moins propices à l'irrigation.

Contenu

- Conditions météorologiques
  Page 1
- Analyse par parcelle et par culture
  Page 2-4
- Conseil général d'irrigation
  Page 5



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



Berner Fachhochschule
Grangeneuve
Proconseil + Mandaterre

Pommes de terre précoces – Gland

Sorte: Lady Rosetta– Mis en place le 3 mars
Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 3,5 % MO, 19 % Argile et 56 % Sable, dans les 20 premiers cm

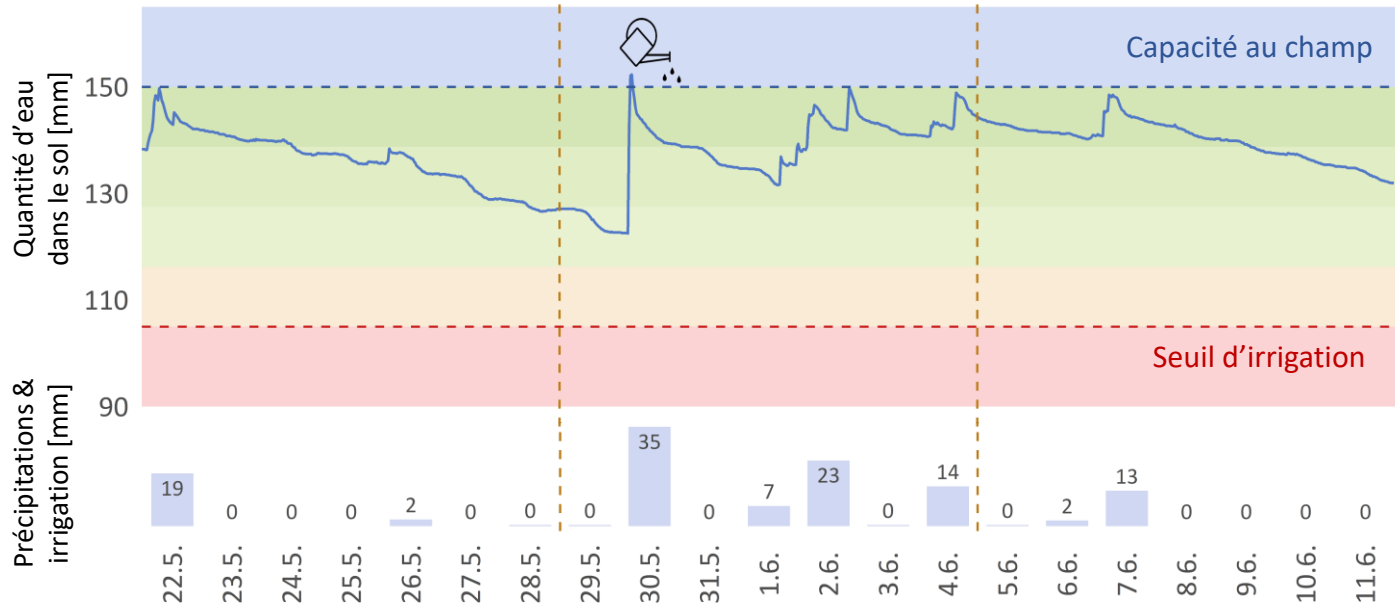
Observation du 11 juin

Stade: début jaunissement

La parcelle arrive en fin de culture. Elle sera récoltée la semaine prochaine. Grâce aux pluies de la semaine dernière, l'humidité dans les buttes est encore bonne. Les racines se maintiennent à 30 cm de profondeur. Les tubercules sont proches du calibre souhaité et assez réguliers.

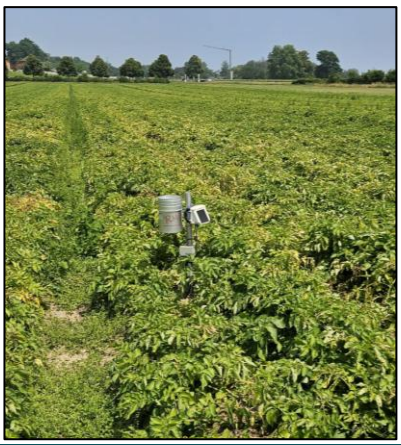
Journal d'irrigation	
Date	Quantité
1.5. 15/17.5. 30.5.	26 mm 33 mm 35 mm
Total	94 mm
Précipitations totales	
Depuis le 3.3.	206 mm

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



Stratégie d'irrigation

Les objectifs de rendement sont élevés sur cette parcelle. Le calibre est presque atteint. En théorie, la culture devrait pouvoir terminer son cycle sans nouvel apport d'eau.



Plus d'information sur la parcelle: Fiche de parcelle
Plus d'information sur les données de la sonde: Données de la sonde

Berner Fachhochschule
Grangeneuve
Proconseil + Mandaterre

Pommes de terre – La Rippe

Sorte: Agria – Mis en place le 8 avril
Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 3 % MO, 30 % Argile et 35 % Sable, dans les 20 premiers cm

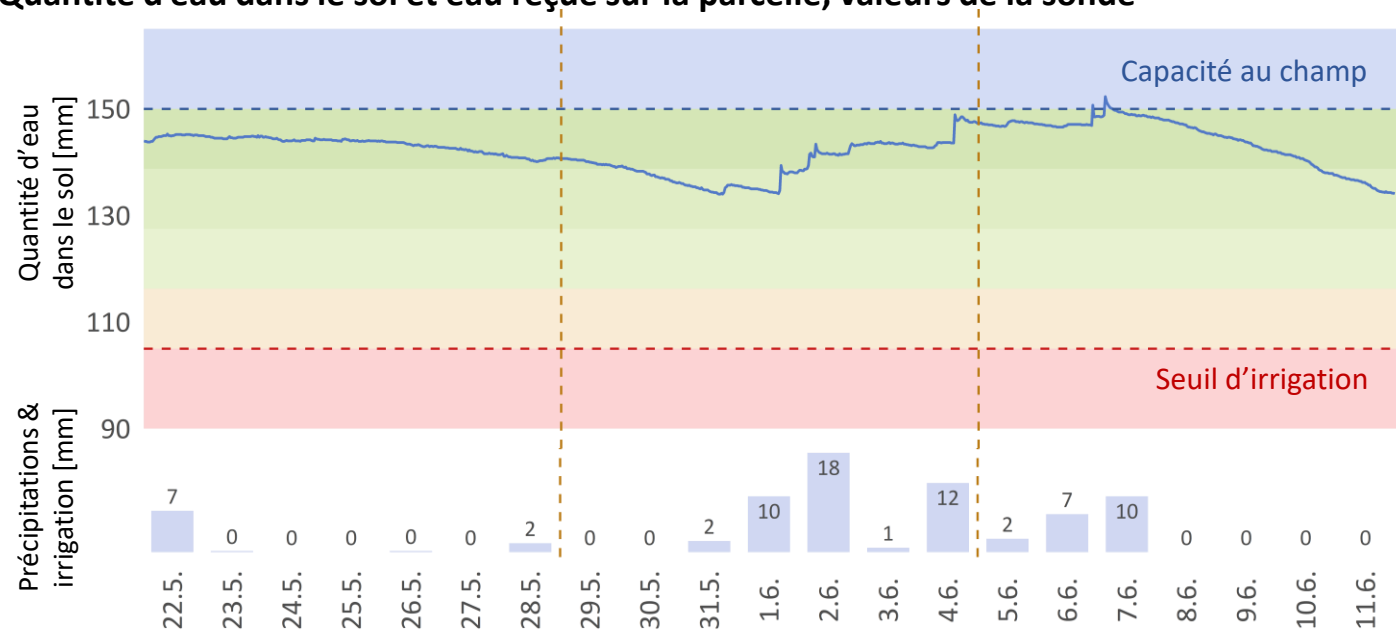
Observation du 11 juin

Stade : début de la floraison

Les pluies de la semaine dernière laissent encore une bonne humidité dans les buttes. Les tubercules sont en développement et la culture est vigoureuse et saine.
Les racines sont bien développées et descendent jusqu'à 35 cm.

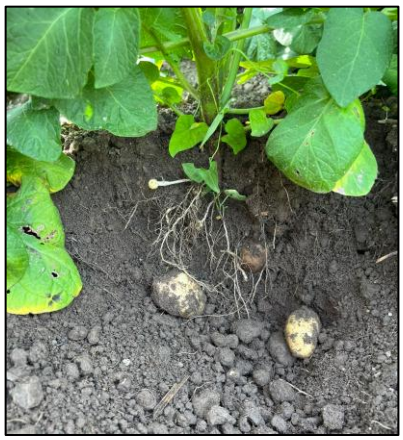
Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 8.4	186 mm

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



Stratégie d'irrigation

La situation reste idéale jusqu'à présent mais d'ici la fin de la semaine, l'évapotranspiration va augmenter et aucune précipitation n'est attendue. Une irrigation pourrait être envisagée d'ici la fin de la semaine ou le début de la semaine prochaine, suivant la vitesse à laquelle le stock d'eau diminue dans le sol.



Plus d'information sur la parcelle: Fiche de parcelle
Plus d'information sur les données de la sonde: Données de la sonde

Berner Fachhochschule
Grangeneuve
Proconseil + Mandaterre

Pommes de terre – Etoy

Sorte: Concordia – Mis en place le 9 avril
Technique d'irrigation: Rampe d'irrigation

Sol: 4 % MO, 25 % Argile et 45 % Sable, dans les 20 premiers cm

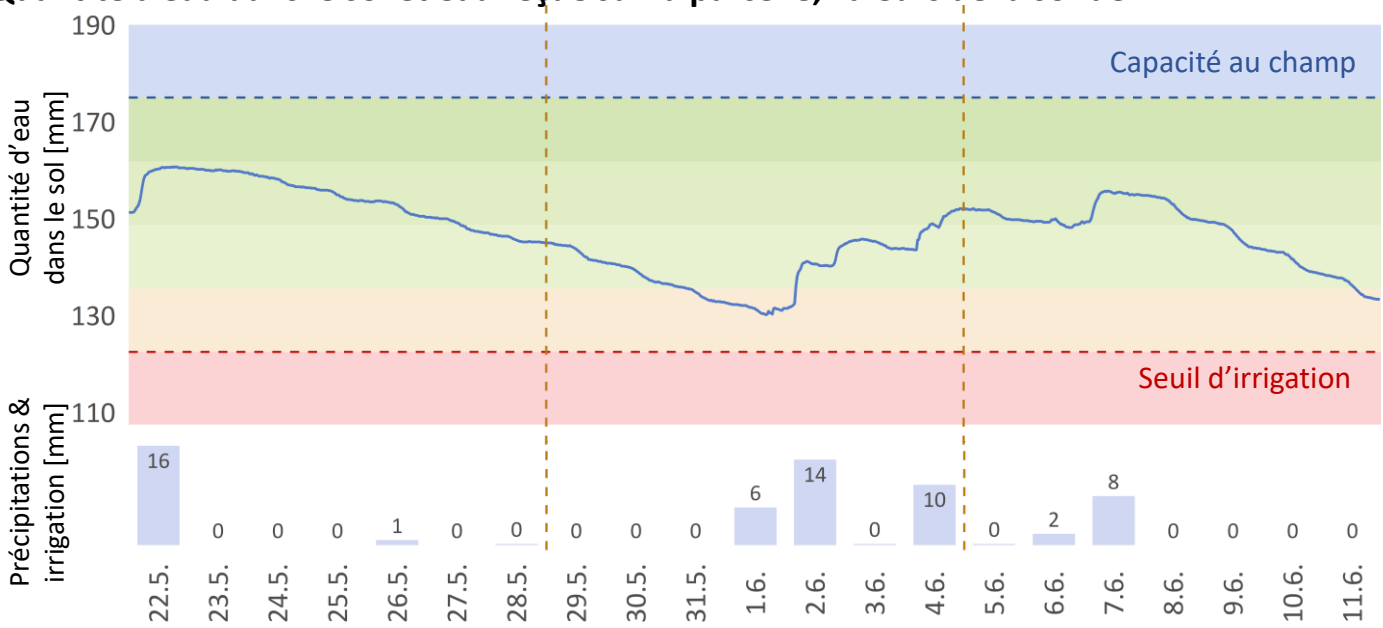
Observation du 11 juin

Stade : Avant floraison

Malgré les pluies de la semaine dernière, l'humidité dans les buttes est en baisse. Les tubercules sont en plein développement. La culture est vigoureuse et saine.
Les racines se maintiennent à 25 cm de profondeur.

Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 9.4.	186 mm

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



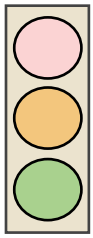
Stratégie d'irrigation

Malgré les pluies de la semaine passée, l'humidité dans les buttes est en baisse. Les graphiques montrent que la marge se réduit toujours plus jusqu'au seuil d'irrigation. Avec aucune précipitation attendue cette semaine et une réserve en eau limitée, un arrosage surviendra probablement avant le prochain bulletin.

Plus d'information sur les données de la sonde: Données de la sonde

Berner Fachhochschule
Grangeneuve
Proconseil + Mandaterre

CONSEIL D'IRRIGATION PAR CULTURE



Besoin en eau très élevé

Besoin en eau élevé

Pas besoin d'eau supp.

Pommes de terre précoces	Les variétés précoces sont en fin de culture. Selon l'état des calibres et des rendements atteints, le besoin d'irriguer est à évaluer pour éviter les surcalibres.
Pommes de terre tardives	Les variétés tardives sont en plein développement. Les tubercules en grossissement avec des feuillages vigoureux vont maximiser l'évapotranspiration ces prochains jours. Avec aucune précipitation attendue cette semaine, à part un orage possible ce weekend mais très incertain pour le moment, l'irrigation devrait bientôt débuter, en fonction de l'état d'humidité de la butte. Il faut se tenir prêt.

Restriction sur le prélevement d'eau: AUCUNE, plus info ici

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

Améliorer la rétention d'eau

Améliorer la rétention d'eau des sols agricoles, par des pratiques comme le travail réduit du sol et l'ajout de matières organiques, aide à préserver la fertilité et lutter contre l'érosion.

Salinisation

La salinisation des sols réduit les rendements. En Suisse, elle est provoquée par le sel, les engrais et l'irrigation. L'utilisation de certaines plantes permet de désaliniser les sols.

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

Berner Fachhochschule · Grangeneuve · Proconseil + Mandaterre