

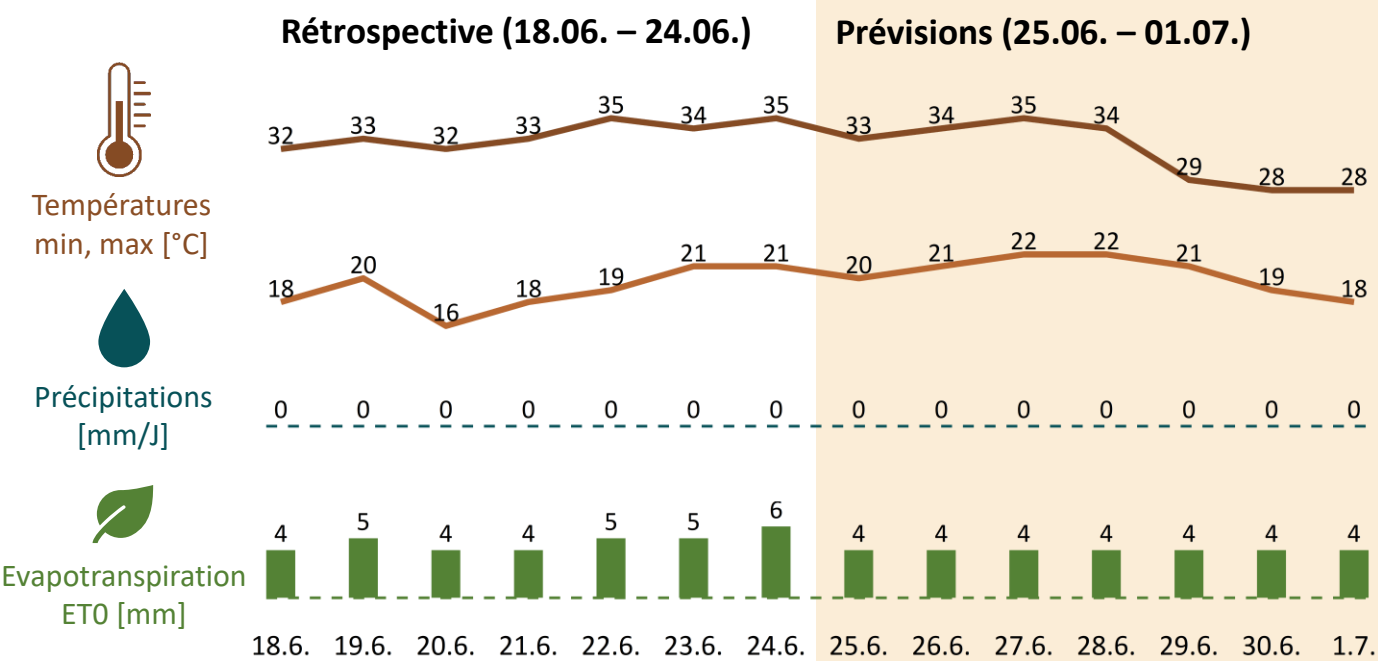


Situation actuelle

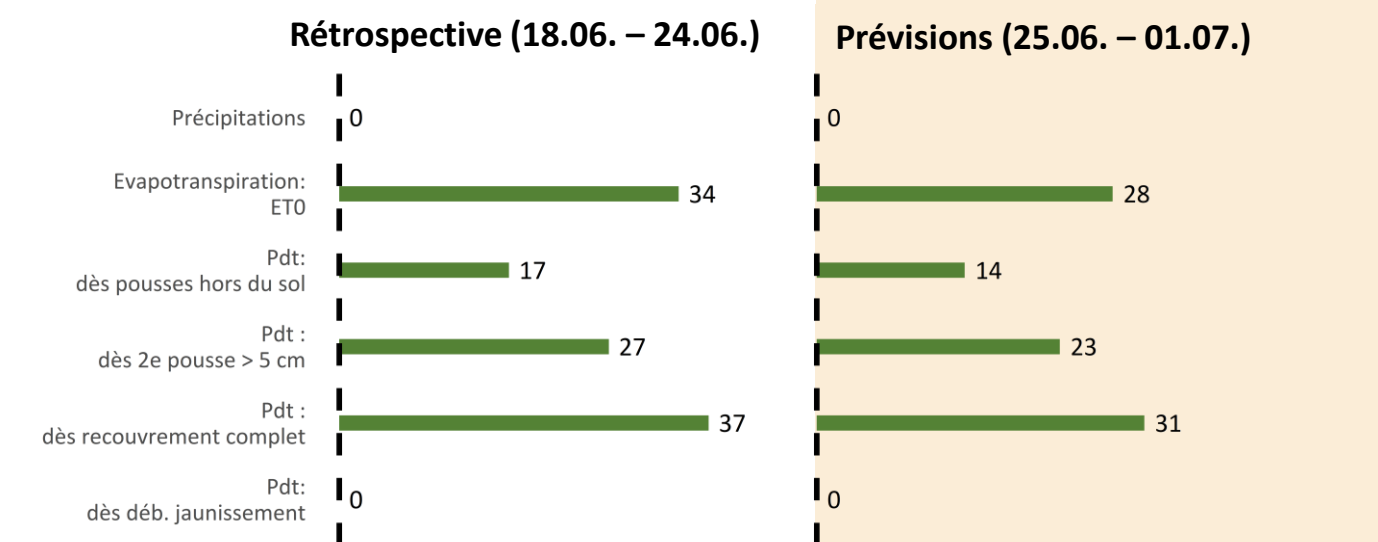
Des températures exceptionnelles et l'absence de précipitations nous concernent actuellement. Ces conditions vont se maintenir jusqu'à la fin de la semaine, à minima, avant une possible et légère décroissance des températures. Dans ce contexte, les réseaux d'irrigation tournent à plein régime. Aucune pluie n'est attendue les 7 prochains jours alors que l'évapotranspiration avoisinerait les 30 mm. La chaleur constitue toujours un facteur de stress pour les plantes, tout comme le manque d'eau.

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]





Pommes de terre précoces – Gland

Variété: Punchy – Mis en place le 3 mars

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 2,5 % MO, 16 % Argile et 58 % Sable, dans les 20 premiers cm

Observation du 23 juin

Stade : récolte

La parcelle est en cours de récolte. La sonde d'humidité a été désinstallée le 22 juin.

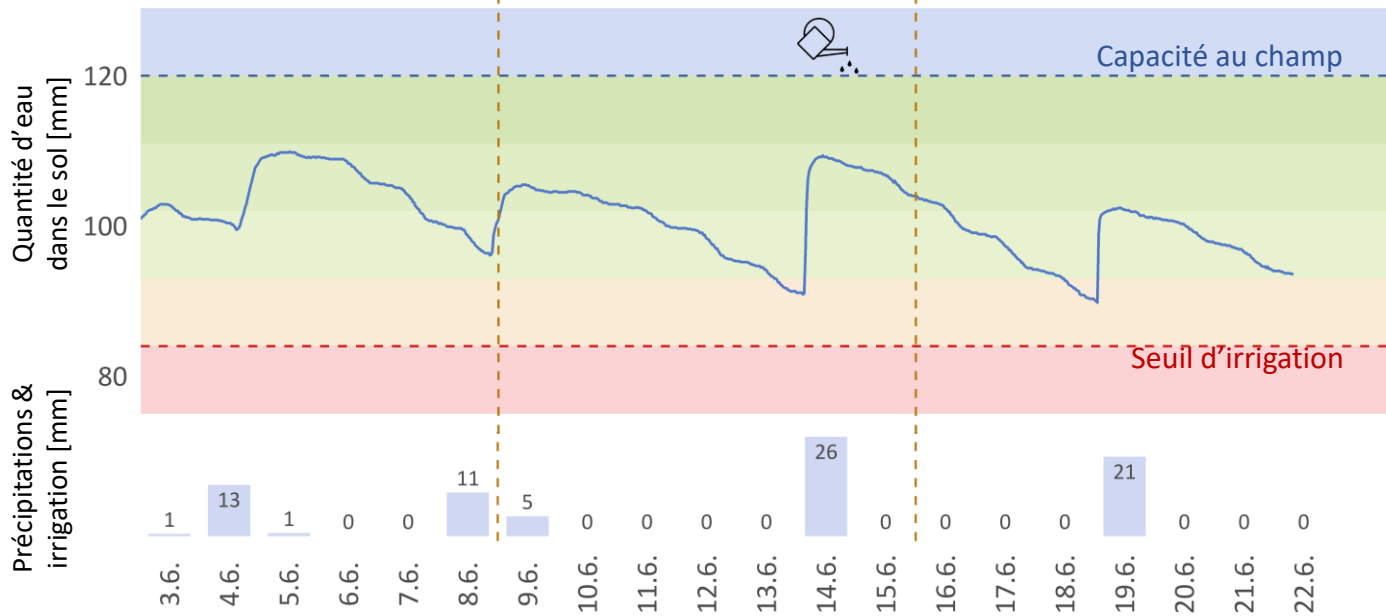
Les échantillonnages réalisés montrent 15 tubercules en moyenne par plante et un très bon rendement pronostiqué de 576 dt/ha dont 563 t/ha commercialisable (2,2% de sous-calibre). Sans défaut sur les tubercules, la récolte s'annonce bonne.



Journal d'irrigation

| Date | Quantité |
|------------------------|----------|
| 24.4. | 28 mm |
| 2.5. | 28 mm |
| 22.5. | 24 mm |
| 29.5. | 46 mm |
| 14.6. | 26 mm |
| 19.6. | 15 mm |
| Total | 167 mm |
| Précipitations totales | |
| Depuis le 3.3. | 167 mm |

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



Stratégie d'irrigation

La récolte est en cours, l'irrigation est terminée 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](#)





Pommes de terre – Chésereux

Variété: Agria – Mis en place le 11 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: limoneux

Observation du 23 juin

Stade : mi-floraison

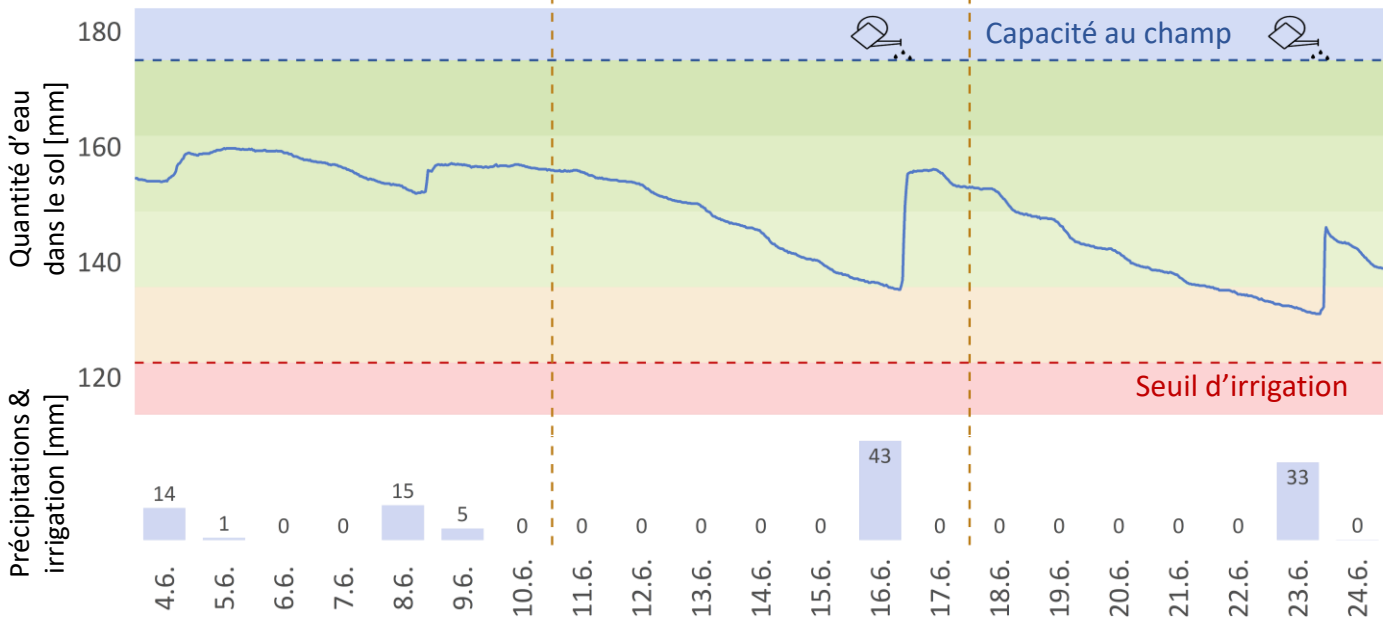
Le feuillage actuel apparaît sain et vigoureux. La culture ne présente aucun signe de stress hydrique. Le sol est peu humide mais une irrigation est intervenue entre l'observation et la publication de ce bulletin. Les racines atteignent une profondeur de 45 cm. Les tubercules grossissent mais ne sont pas encore au bon calibre.



Journal d'irrigation

| Date | Quantité |
|------------------------|---------------|
| 29.5. | 38 mm |
| 16.6. | 43 mm |
| 23.6. | 33 mm |
| Total | 114 mm |
| Précipitations totales | |
| Depuis le 11.4 | 139 mm |

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



Stratégie d'irrigation

Bis repetita cette semaine. Au moment de l'observation, la culture ne montrait pas encore de signes de stress, mais la butte apparaissait peu humide, ce que confirmaient les mesures à la sonde. Un apport était nécessaire. Le cycle de retour d'arrosage étant d'environ une semaine, avec une météo chaude et sans pluie. Cet apport sera complètement consommé par les plantes avant le prochain bulletin. Ainsi, un nouvel apport interviendra avant le prochain bulletin.



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



Pommes de terre – Etoy

Variété: Concordia – Mis en place le 31 mars

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: limon argileux

Observation du 23 juin

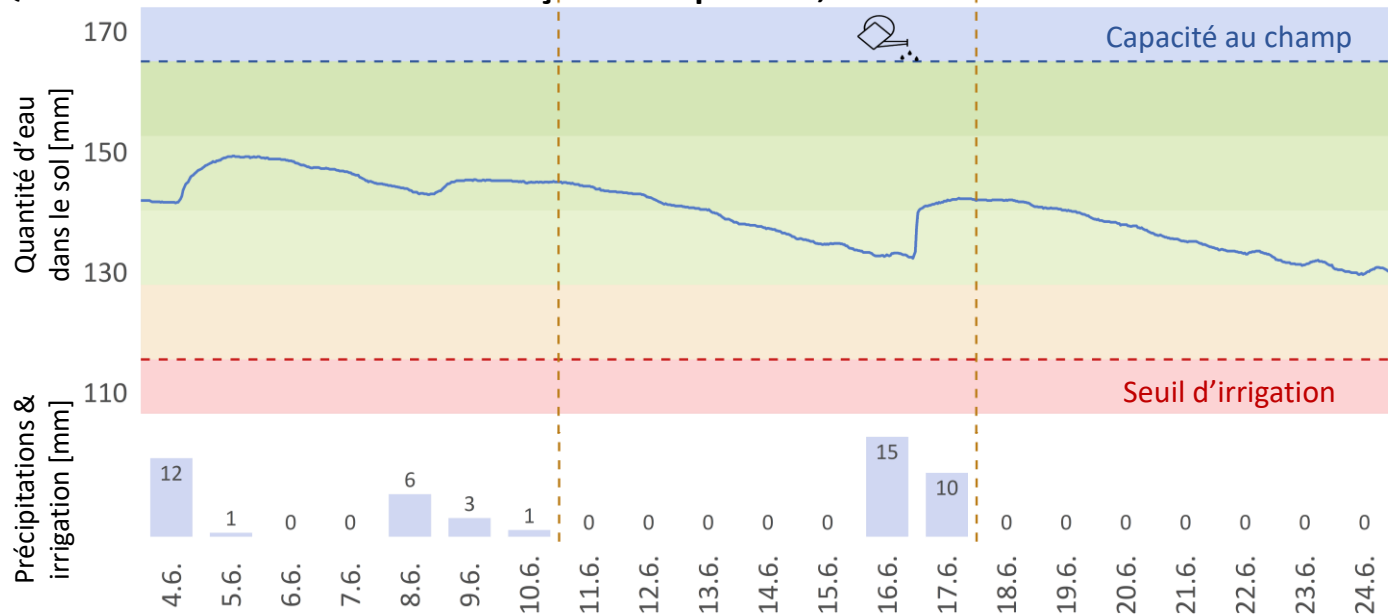
Stade : fin floraison

Le feuillage apparaît en baisse de vigueur, la culture est déjà bien avancée dans son cycle mais on observe aussi que des signes de stress apparaissent (feuilles pâles et enroulées). Le sol apparaît assez sec. Les racines utilisent l'eau du sol jusqu'à une profondeur de 35 cm. Les tubercules sont réguliers et continuent leur croissance.



| Journal d'irrigation | |
|------------------------|----------|
| Date | Quantité |
| 27.5. | 24 mm |
| 16.6. | 25 mm |
| Total | 49 mm |
| Précipitations totales | |
| Depuis le 31.3. | 139 mm |

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



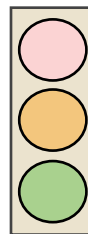
Stratégie d'irrigation

Au moment de l'observation, la culture montrait des signes de stress (feuilles pâles et légèrement enroulées). Malgré une humidité résiduelle dans le sol, un apport de 25 à 30 mm est nécessaire. Il devrait rapidement intervenir.

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.

Pommes de terre précoces

Les parcelles de pommes de terre précoces que nous avons suivies ont toutes été récoltées. Rendez-vous à la fin de la saison pour faire le bilan des parcelles observées.

Pommes de terre

Les fortes chaleurs se poursuivent et aucune pluie n'est attendue. Dans ce contexte, le tournus d'irrigation sur les parcelles se poursuit à un rythme hebdomadaire. Observez l'humidité de vos buttes et l'état du feuillage (le matin après le repos nocturne) pour décider de vos irrigations. Les irrigations entre le soir et le matin sont à favoriser pour effectuer des apports efficaces.

Restriction sur le prélèvement d'eau: **plusieurs cours d'eau concernés**, plus d'info [ici](#)

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

Irrigation en période de sécheresse - comment bien établir les priorités ?

Avec la sécheresse qui s'intensifie, l'irrigation devient stratégique : chaque culture, chaque sol et chaque stade de croissance demande une gestion de l'eau sur mesure.



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



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

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

[Mode d'emploi du bulletin](#)