

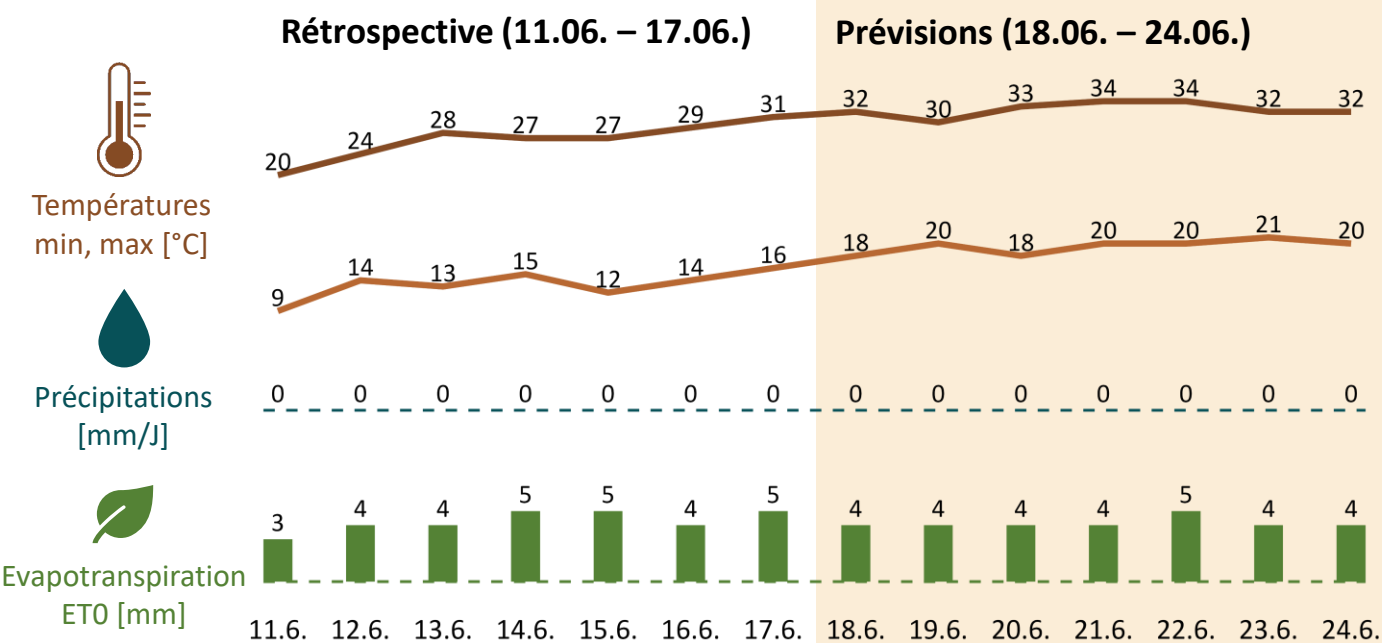


### Situation actuelle

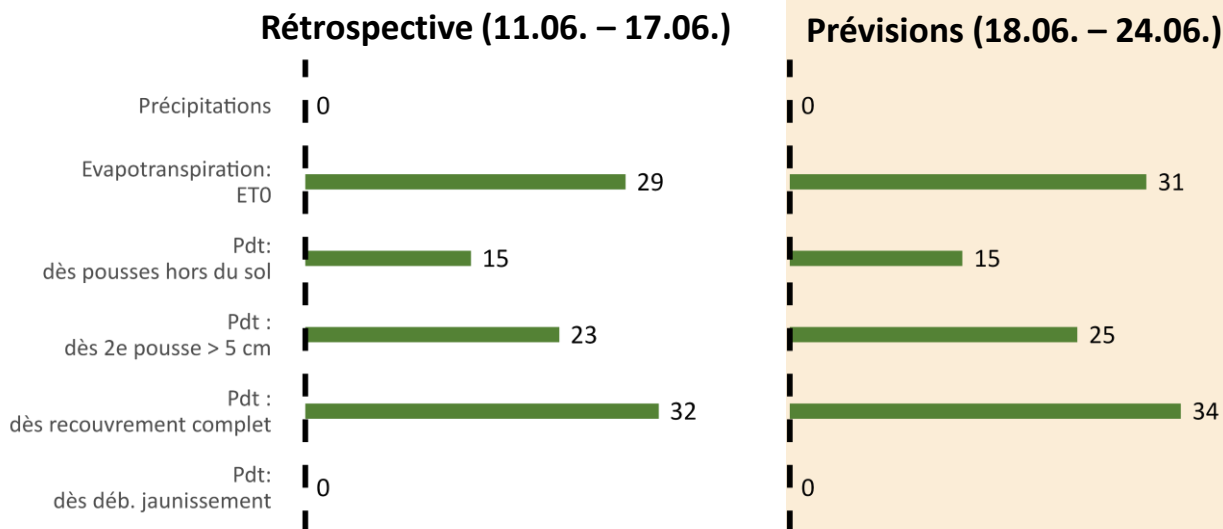
L'été s'emballe dès son arrivée. Après une semaine sèche mais avec des températures raisonnables, les températures devraient augmenter progressivement dans les prochains jours. Les tournus d'irrigation sont désormais en place. Aucune pluie n'est attendue la prochaine semaine alors que l'évapotranspiration avoisinerait les 34 mm. La température élevée pourrait cependant avoir autant d'impact sur les plantes que 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 17 juin

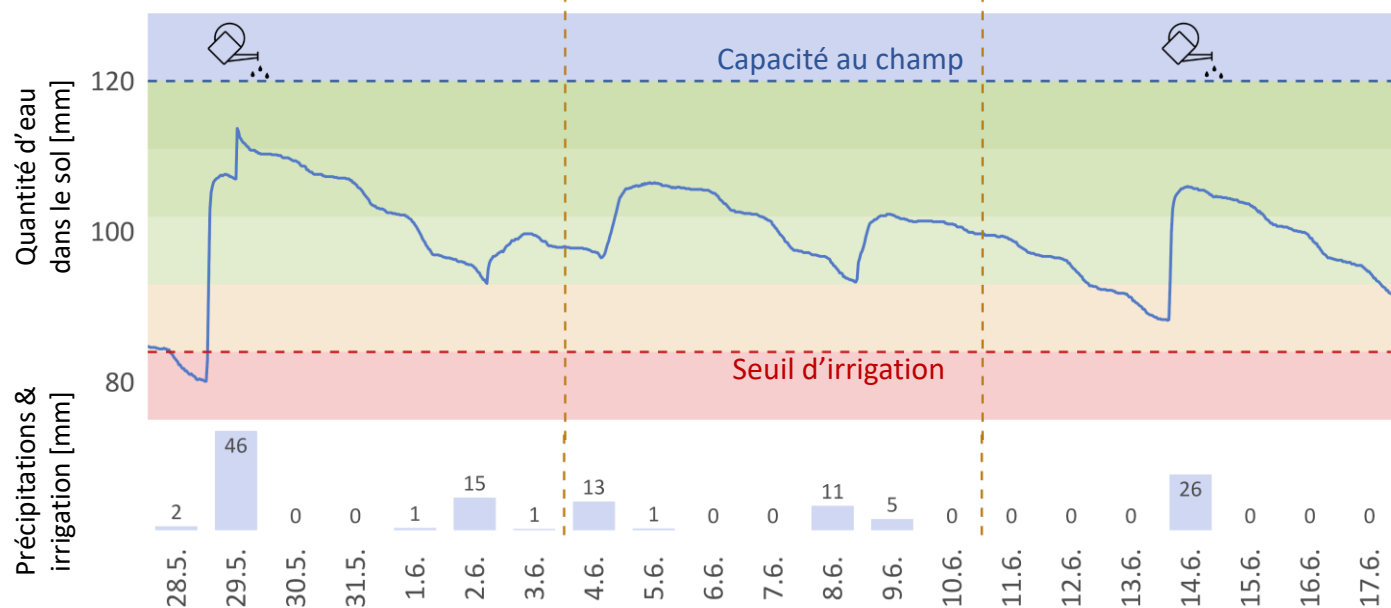
Stade : jaunissement

Le jaunissement progresse, la parcelle est en fin de cycle. Le feuillage décline et le sol est peu humide mais au regard de la sonde, les racines utilisent l'eau du sol jusqu'à une profondeur de 40 cm.

En vue de la récolte prévue dans les 10 prochains jours, il manque des tubercules et du tonnage par rapport à l'objectif.

| Journal d'irrigation   |          |
|------------------------|----------|
| Date                   | Quantité |
| 24.4.                  | 28 mm    |
| 2.5.                   | 28 mm    |
| 22.5.                  | 24 mm    |
| 29.05.                 | 46 mm    |
| 14.6.                  | 26 mm    |
| Total                  | 152 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 culture est en fin de cycle, même si on observe encore une activité au niveau du système racinaire, un apport d'eau ne garantira pas de gagner encore du tonnage. Néanmoins, un dernier apport est probable pour humidifier la butte et faciliter la récolte.

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 16 juin

Stade : mi-floraison

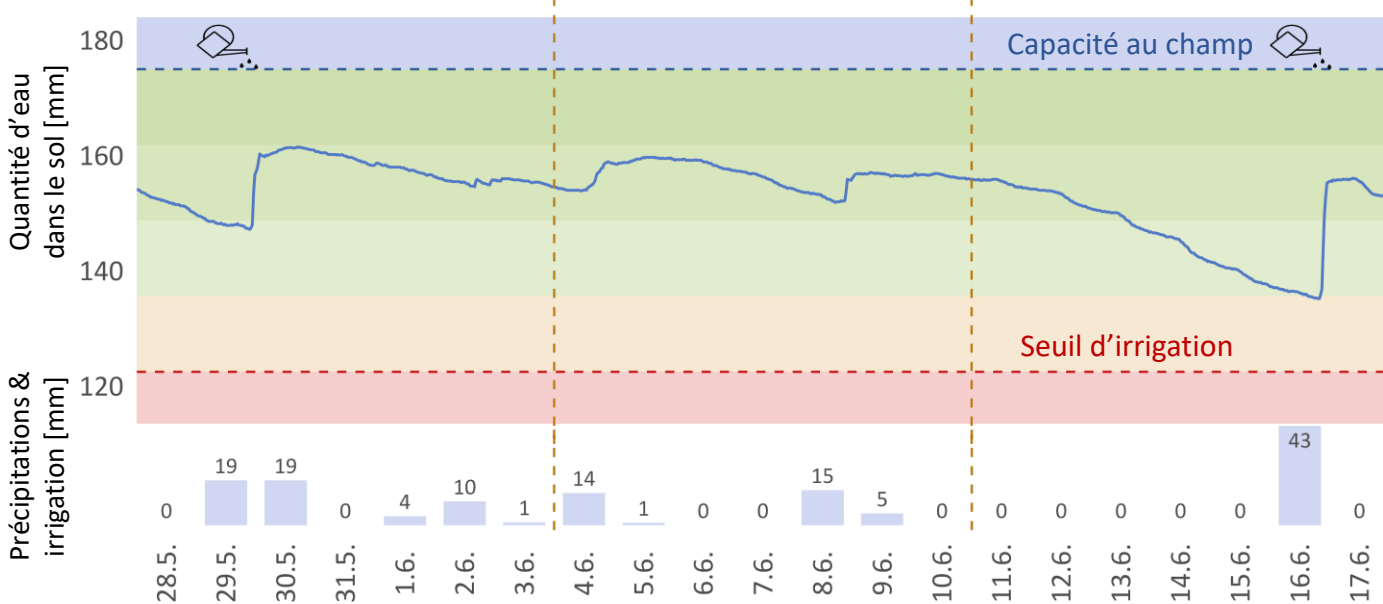
Le feuillage actuel apparaît sain et vigoureux avec une hauteur proche de 70 cm. La culture ne présente aucun signe de stress hydrique. Le sol est peu humide mais une irrigation est intervenue entre l'observation et la publication de ce bulletin. Les racines atteignent une profondeur de 45 cm. La tubérisation se poursuit.



## Journal d'irrigation

| Date                   | Quantité     |
|------------------------|--------------|
| 29.5.                  | 38 mm        |
| 16.6.                  | 43 mm        |
| <b>Total</b>           | <b>81 mm</b> |
| 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

Au moment de l'observation, la culture ne montrait pas encore de signe de stress visuellement mais la butte apparaissait peu humide ce que confirmait la mesure à la sonde. Un apport était nécessaire. Avec une météo chaude et sans pluie, un nouvel apport pourrait intervenir avant moins d'une semaine.



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 15 juin

Stade : fin floraison

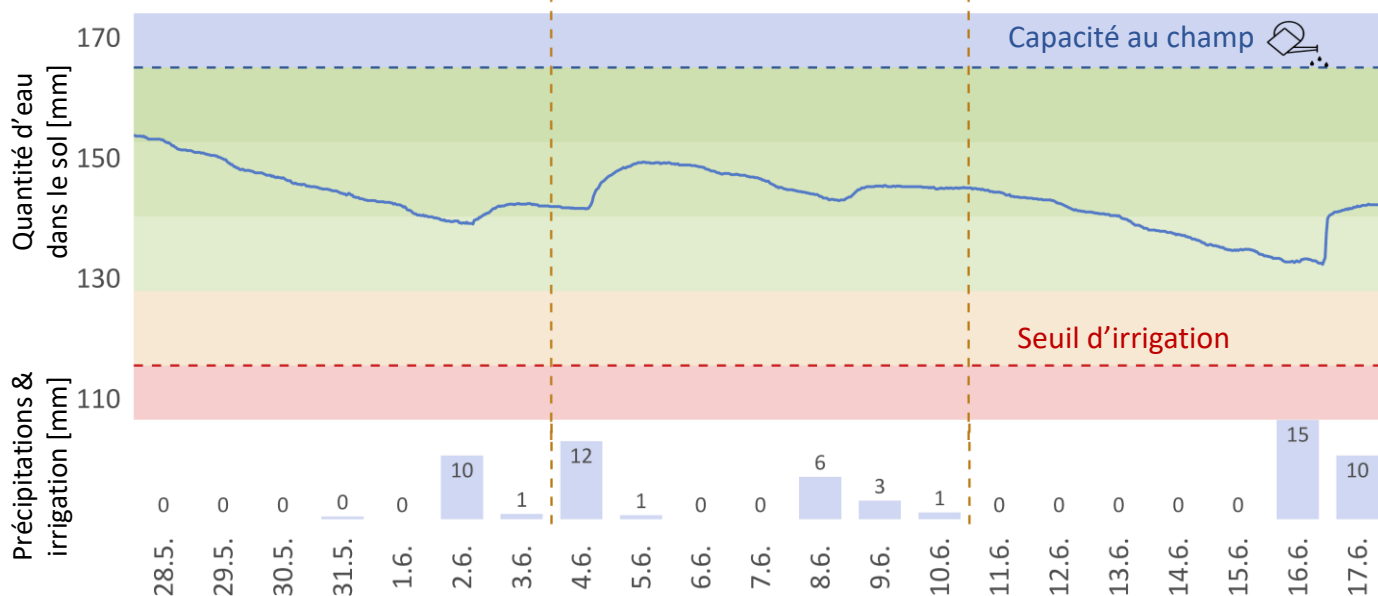
Le feuillage apparaît sain et vigoureux mais des signes de stress apparaissent. Le sol apparaît assez sec mais une irrigation est intervenue entre l'observation et la publication de ce bulletin. Les racines utilisent l'eau du sol jusqu'à une profondeur de 25-30 cm. Les tubercules sont réguliers et continuent 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



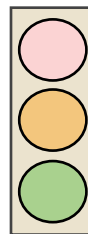
## Stratégie d'irrigation

Au moment de l'observation, la culture montrait des signes de stress (feuilles pâles et légèrement enroulées). Un apport était nécessaire. Avec une météo chaude et sans pluie, un nouvel apport pourrait intervenir avant moins d'une semaine.

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

La saison va bientôt se terminer pour les dernières précoces. Sans pluie et avec des fortes chaleurs qui se mettent en place, le tournus d'irrigation se poursuit tout de même. Si la culture n'est pas encore trop jaunée et qu'aucun apport n'a été réalisé ces derniers jours, il devrait rapidement être déclenché pour une dernière fois probablement.

## Pommes de terre

Sans pluie et avec des fortes chaleurs, le tournus d'irrigation est définitivement lancé. Comme pour les précoces, si aucun apport n'a été réalisé ces derniers jours, il devrait rapidement être déclenché.

Restriction sur le prélèvement d'eau: **partielle**, 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](mailto:gabriel.dessiex@bfh.ch)

FR: Tiziana Lottaz: [tiziana.lottaz@fr.ch](mailto:tiziana.lottaz@fr.ch)

VD: Charline Gillabert:  
[c.gillabert@prometerre.ch](mailto:c.gillabert@prometerre.ch)

Benjamin Sornay:  
[b.sornay@prometerre.ch](mailto: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](#)