

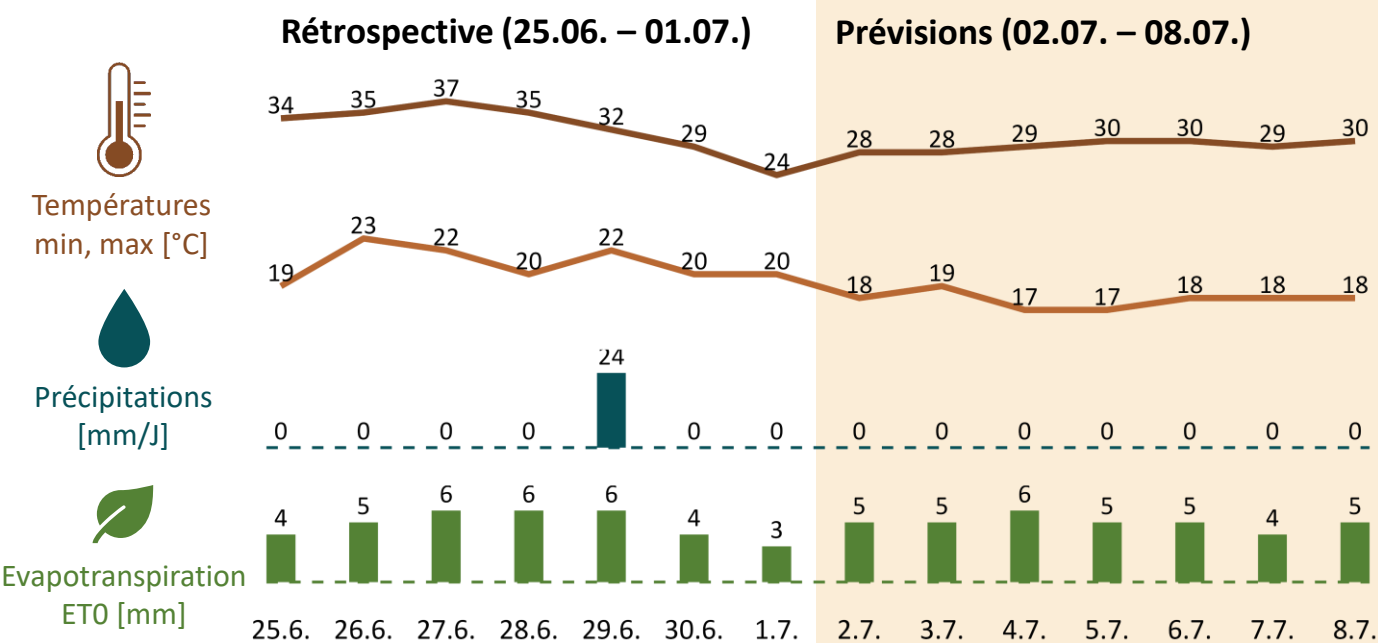


### Situation actuelle

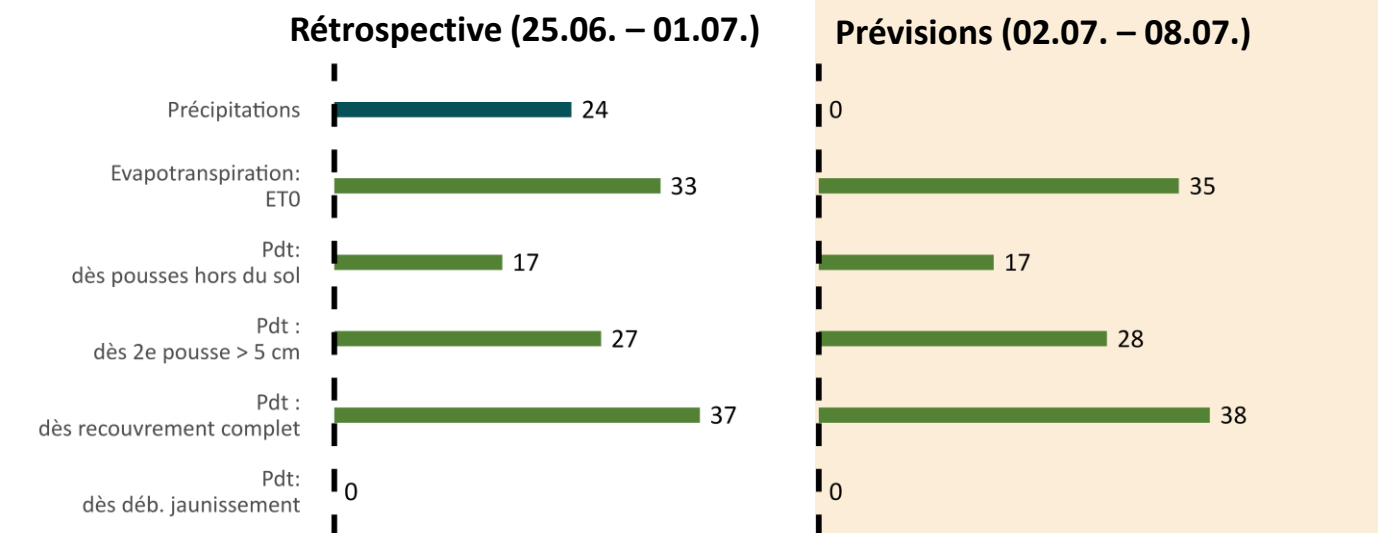
En raison d'orages parfois très violents qui ont balayé la région ce début de semaine, la situation actuelle peut être hétérogène. La grêle ou le vent ont pu affaiblir les cultures. La pluie a pu être abondante ou insignifiante selon les communes. Certaines parcelles commencent à jaunir alors qu'une nouvelle semaine chaude et sèche se profile déjà. Aucune pluie n'est attendue alors l'évapotranspiration pourrait atteindre 37 mm sur des pommes de terre encore en vigoureuses.

### Contenu

- Conditions météorologiques  
Page 1
- Analyse par parcelle et par culture  
Page 2-3
- Conseil général d'irrigation  
Page 4



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



# Pommes de terre – Chésereux

Variété: Agria – Mis en place le 11 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: limoneux



## Observation du 30 juin

Stade : fin floraison

La parcelle a subi un orage important lundi soir avec du vent mais sans grêle.

Les rames qui étaient très développées se sont couchées. L'irrigation était en cours exactement au même moment.

Il est difficile de voir les conséquences de cet événement pour l'instant.

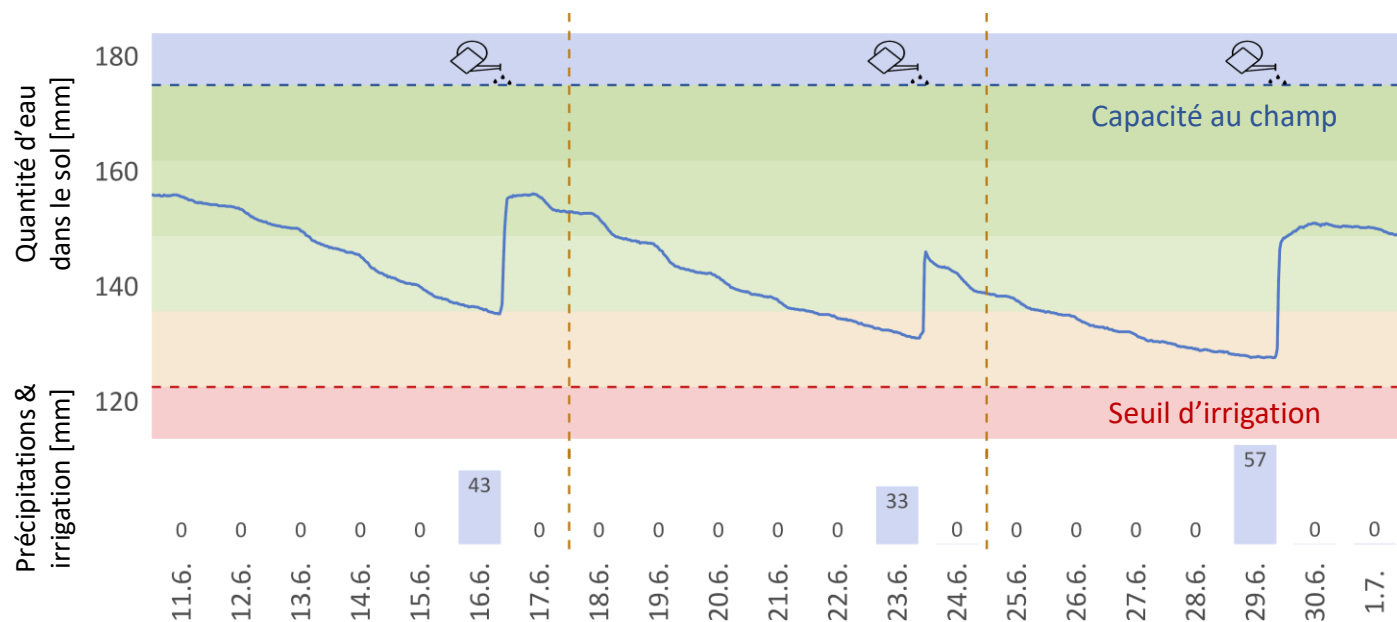
A l'observation, le sol est très humide et les tubercules poursuivent leur développement.



## Journal d'irrigation

Date	Quantité
29.5.	38 mm
16.6.	43 mm
23.6.	33 mm
29.6.	27 mm
<b>Total</b>	<b>141 mm</b>
Précipitations totales	
Depuis le 11.4	163 mm

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



## Stratégie d'irrigation

Le sol était détrempé au moment de l'observation. A condition que la culture se relève, l'irrigation pourra de nouveau être envisagée mais pas avant 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 30 juin

Stade : début jaunissement

La baisse de vigueur se poursuit. La culture a été arrosée le 27 juin et le sol apparaît encore frais. 7 mm de pluie sont à nouveau tombées mercredi matin.

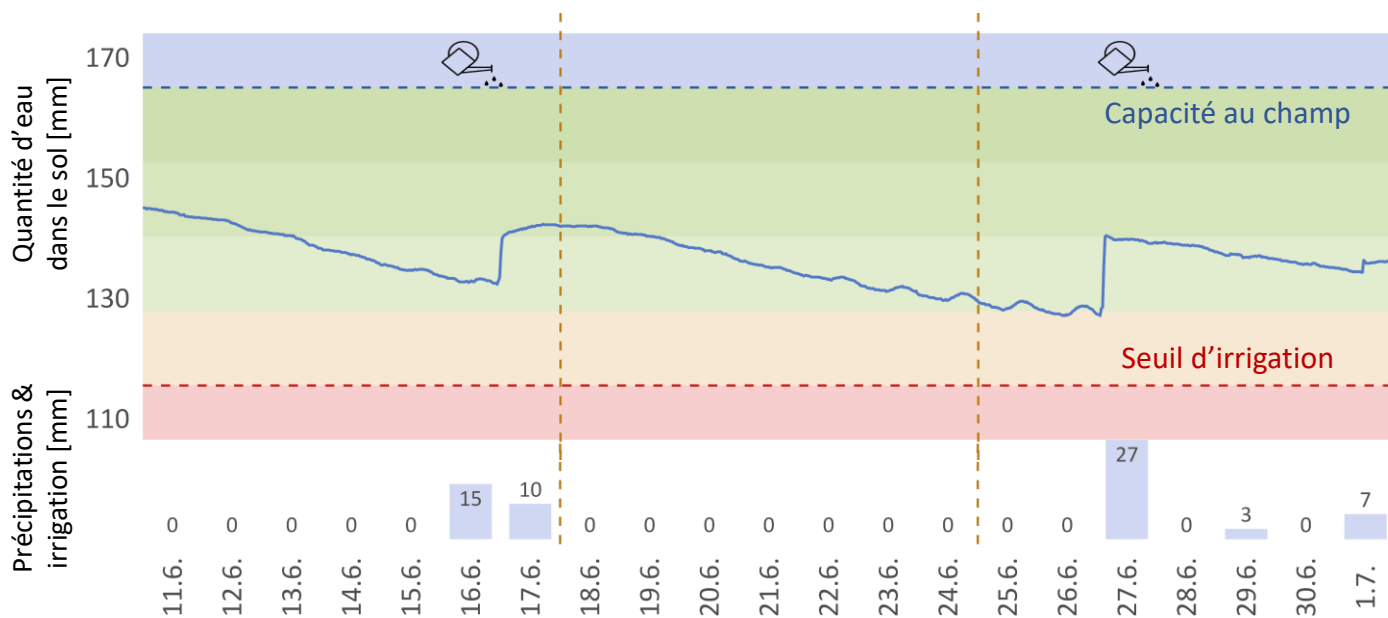
Le sol apparaît encore relativement frais. Les besoins en eau de la culture sont en baisse. La majorité des tubercules ont atteint le calibre.



## Journal d'irrigation

Date	Quantité
27.5.	24 mm
16.6.	25 mm
27.06.	25 mm
<b>Total</b>	<b>74 mm</b>
Précipitations totales	
Depuis le 31.3.	163 mm

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



## Stratégie d'irrigation

La culture est en baisse. Même si les conditions sèches et chaudes sont de retour, il faudra évaluer l'évolution de la situation pour éventuellement déclencher un dernier apport en fin de semaine ou début de semaine prochaine.

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 conditions sont très hétérogènes sur la région. La grêle, des rafales de vent, de fortes pluies ou des conditions « sèches » ont pu concerner votre parcelle. Le stade des cultures est également différent selon les dates de plantation ou les variétés. Ainsi, il est difficile de dégager une tendance générale. On attend des conditions chaudes et sans pluie pour la prochaine semaine.

Si le jaunissement n'est pas trop avancé, une observation de terrain vous aidera à déterminer si la culture est encore capable de profiter d'un apport pour permettre de retarder le jaunissement et de gagner du calibre.

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

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

### La sonde d'irrigation: un outil complexe mais utile

La HAFL utilise des sondes d'irrigation pour différents projets. Ces outils permettent de surveiller en permanence l'état hydrique du sol. Voici un aperçu de leur fonctionnement

### Circulation de l'eau dans le sol : principes et mécanismes

Le sol, acteur clé du cycle de l'eau, capte, stocke et redistribue l'eau selon sa structure, ses pores et son activité biologique, influençant la résilience des cultures.

### 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](#)