

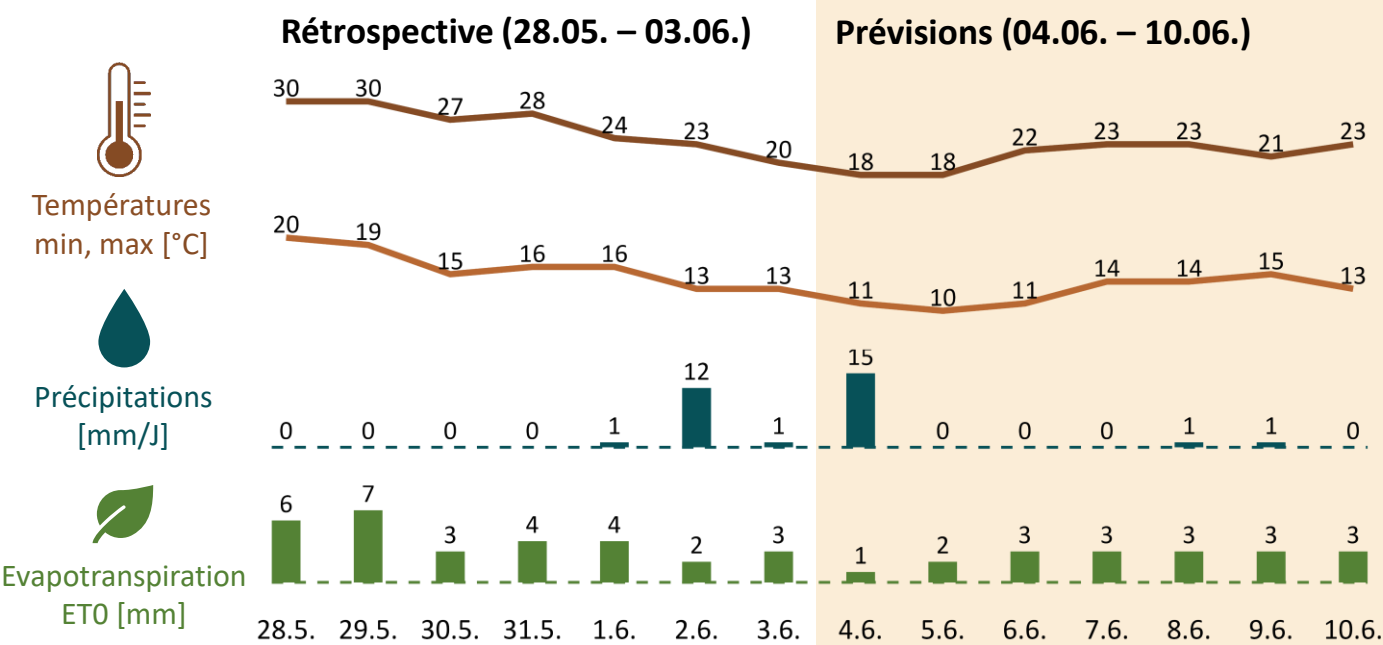


### Situation actuelle

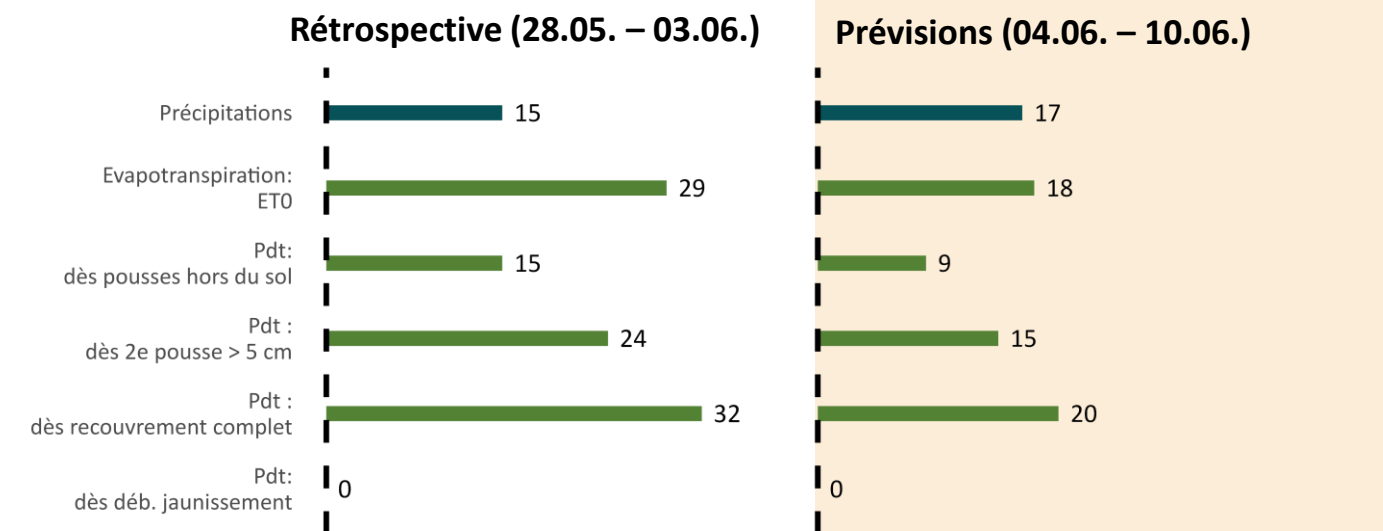
Après un 1<sup>er</sup> épisode de chaleur très précoce, nombreux sont ceux qui ont arrosé la semaine passée. Les conditions reviennent progressivement dans des valeurs de saison. Quelques pluies se sont invitées entre nos observations et la publication de ce bulletin et d'autres pluies sont attendues ce jour. La situation devrait ensuite devenir plus sèche. L'évapotranspiration serait de 20mm et les pluies attendues ce jeudi de 16mm. Des vents plus forts sont en outre attendus le 4 juin.

### Contenu

- Conditions météorologiques  
Page 1
- Analyse par parcelle et par culture  
Page 2-5
- Conseil général d'irrigation  
Page 6



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





# Pommes de terre précoces – Gland

Sorte: Lady Rosetta– 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 2 juin

Stade : début jaunissement

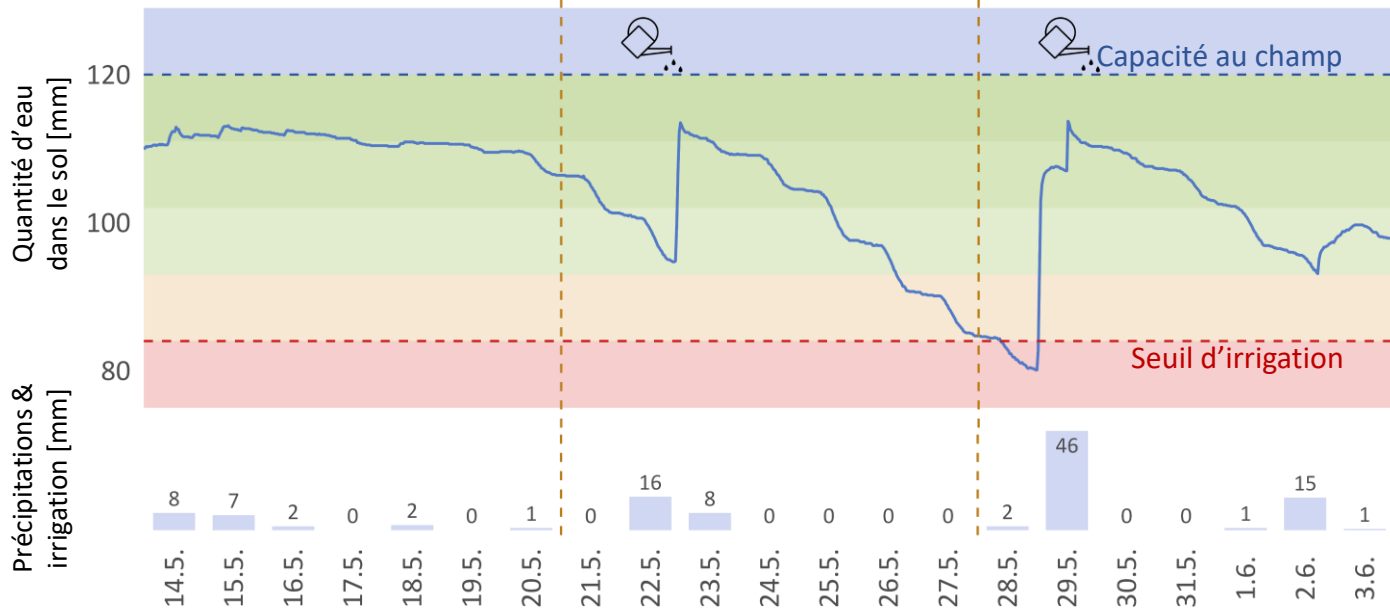
Le feuillage apparaît sain et vigoureux. La culture ne présente aucun signe de stress hydrique. Le sol est humide jusqu'en profondeur avec une bonne structure. Les racines utilisent l'eau du sol jusqu'à une profondeur de 30 cm.



## Journal d'irrigation

Date	Quantité
24.4.	28 mm
2.5.	28 mm
22.5.	24 mm
29.05.	46 mm
<b>Total</b>	<b>126 mm</b>
Précipitations totales	
Depuis le 3.3.	137 mm

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



## Stratégie d'irrigation

Les tubercules grossissent encore mais la parcelle commence légèrement à jaunir. Même si un apport d'eau a été réalisé le weekend dernier avec un problème de pompe qui a apporté le double de l'objectif (raison pour laquelle le sol apparaît bien humide) l'humidité du sol diminue toutefois rapidement. Si les 8 prochains jours sont secs et estivaux, en fonction de la pluie de ce jeudi, un nouvel apport ne devrait pas intervenir avant la fin de semaine.

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 précoces

## Signy - Avenex

Sorte: Agata – Mis en place le 8 mars

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 2 % MO, 24 % Argile et 42 % Sable, dans les 20 premiers cm



### Observation du 2 juin

Stade : Défané

La parcelle est défanée et va être bientôt récoltée. La sonde d'humidité du sol a été désinstallée.

Les échantillonnages réalisés montrent 17 tubercules en moyenne par plante, un rendement pronostiqué de 39 t/ha dont 37.5 t/ha commercialisable (calibre 30-65 mm), soit seulement 4.2% de sous-calibre. Les tubercules sont beaux et la récolte s'annonce donc bonne.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
24.4.	25 mm
Total	25 mm
Précipitations totales	
Depuis le 8.3.	137 mm



Images issues des échantillonnages de tubercules sur la parcelle, avec deux échantillons prélevés sur deux rangs de 2,5 m de longueur chacun. À droite de chaque image se trouve la part de tubercules commercialisables, et à gauche la part de tubercules sous-calibre ou présentant d'autres défauts.

### Stratégie d'irrigation

L'irrigation est donc 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

Sorte: Agria – Mis en place le 11 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: limoneux

## Observation du 2 juin

Stade : début floraison

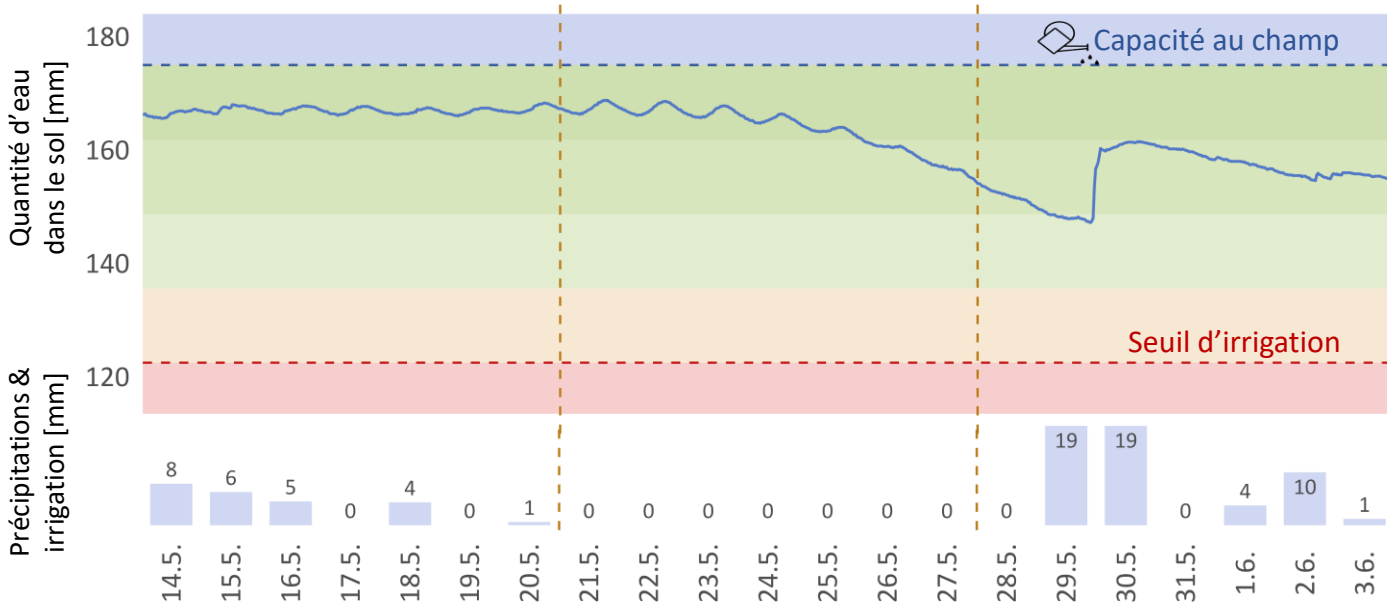
Le feuillage actuel apparaît sain et vigoureux. La culture ne présente aucun signe de stress hydrique. Le sol est bien humide jusqu'en profondeur avec une bonne structure. Les racines utilisent l'eau du sol jusqu'à une profondeur de 30 cm. La tubérisation a débuté.



## Journal d'irrigation

Date	Quantité
29.5.	38 mm
Total	38 mm
Précipitations totales	
Depuis le 11.4	109 mm

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



## Stratégie d'irrigation

La tubérisation a débuté et les rangs sont refermés. L'irrigation a commencé le weekend dernier avec un problème au canon qui a apporté presque le double de l'objectif (raison pour laquelle le sol apparaît bien humide). La période est importante avec une forte tubérisation (tubercules à 2-3 cm) et en fonction de la pluie de ce jeudi, un nouvel apport ne devrait pas intervenir avant la fin de semaine.



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



# Pommes de terre – Etoy

Sorte: Concordia – Mis en place le 31 mars

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: limon argileux

## Observation du 2 juin

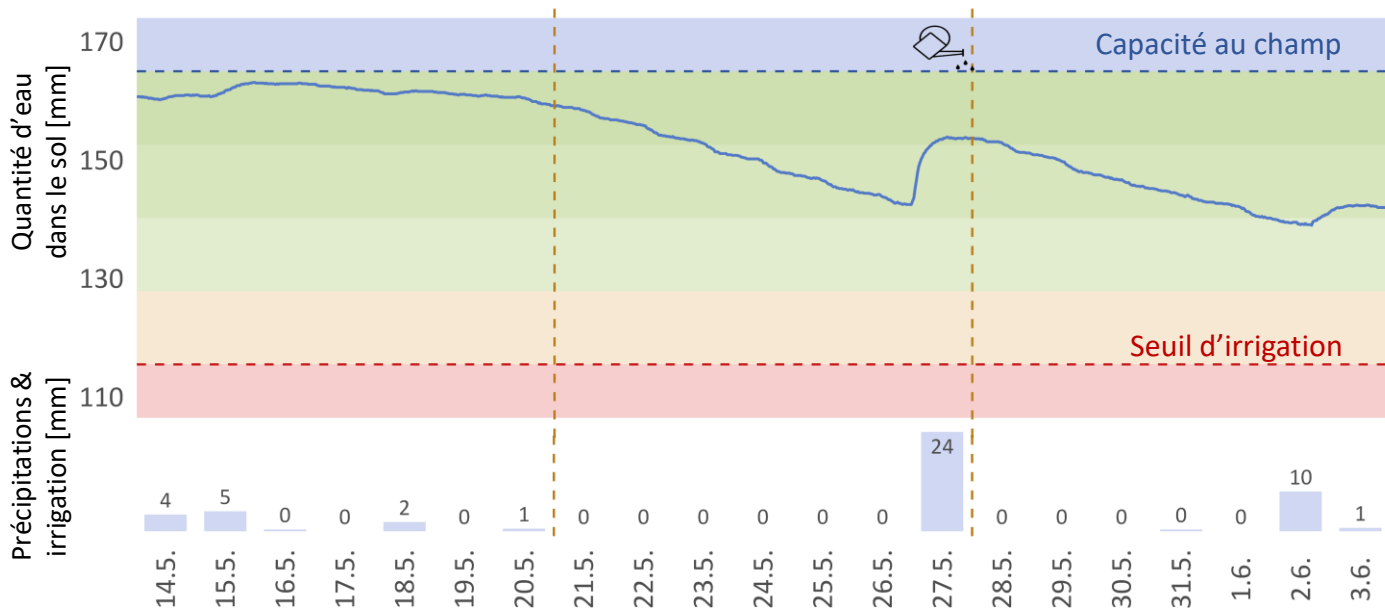
Stade : Fin floraison

Le feuillage est bien développé et apparaît sain et vigoureux. La culture ne présente aucun signe de stress hydrique. Le sol montre des signes d'assèchement (pas d'eau depuis 6 jours). Les racines utilisent l'eau du sol jusqu'à une profondeur de 25 cm. Les tubercules grossissent rapidement.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
27.5.	24 mm
Total	24 mm
Précipitations totales	
Depuis le 31.3.	109 mm

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



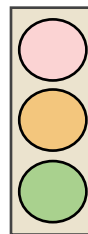
## Stratégie d'irrigation

Un apport de 24mm a été réalisé la semaine dernière sur cette parcelle et les dernières pluies donnent un peu de répit. La tubérisation et le grossissement des tubercules utilisent les réserves et en fonction de la pluie de ce jeudi, il est possible qu'un nouvel apport intervienne avant la fin de 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

Certaines précoces ont déjà été défanées. Pour celles encore en place, les tubercules terminent leur grossissement et en fonction de la date du dernier apport ou pluie significative (voir ce qui est reçu ce jeudi), il est possible qu'un nouvel arrosage soit nécessaire d'ici quelques jours. C'est une situation de cas par cas.

## Pommes de terre

La saison d'irrigation a débuté précocement et nous sommes en pleine tubérisation et grossissement des tubercules. En fonction de la date du dernier apport ou pluie significative (voir ce qui est reçu ce jeudi), il est possible qu'un nouvel arrosage soit nécessaire d'ici quelques jours. C'est une situation de cas par cas.

Restriction sur le prélèvement d'eau: [suivant la source](#), plus d'info [ici](#)

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

### Avril 2026 : un mois sec

Le mois d'avril a été particulièrement sec. Cette situation a rapidement été problématique, notamment pour les cultures précoces. Les besoins en irrigation se sont fait sentir plus tôt que d'habitude.

### Feldtage 2026

Du 10 au 12 juin prochain, les Feldtage auront lieu à Kirchberg BE. L'équipe du bulletin et des sondes d'irrigation de la HAFL y présentera son travail et sera disponible pour échanger avec vous. Des visites d'essai sur l'irrigation sont d'ores et déjà programmées. Informations et programme [ici](#).

### 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](#)