

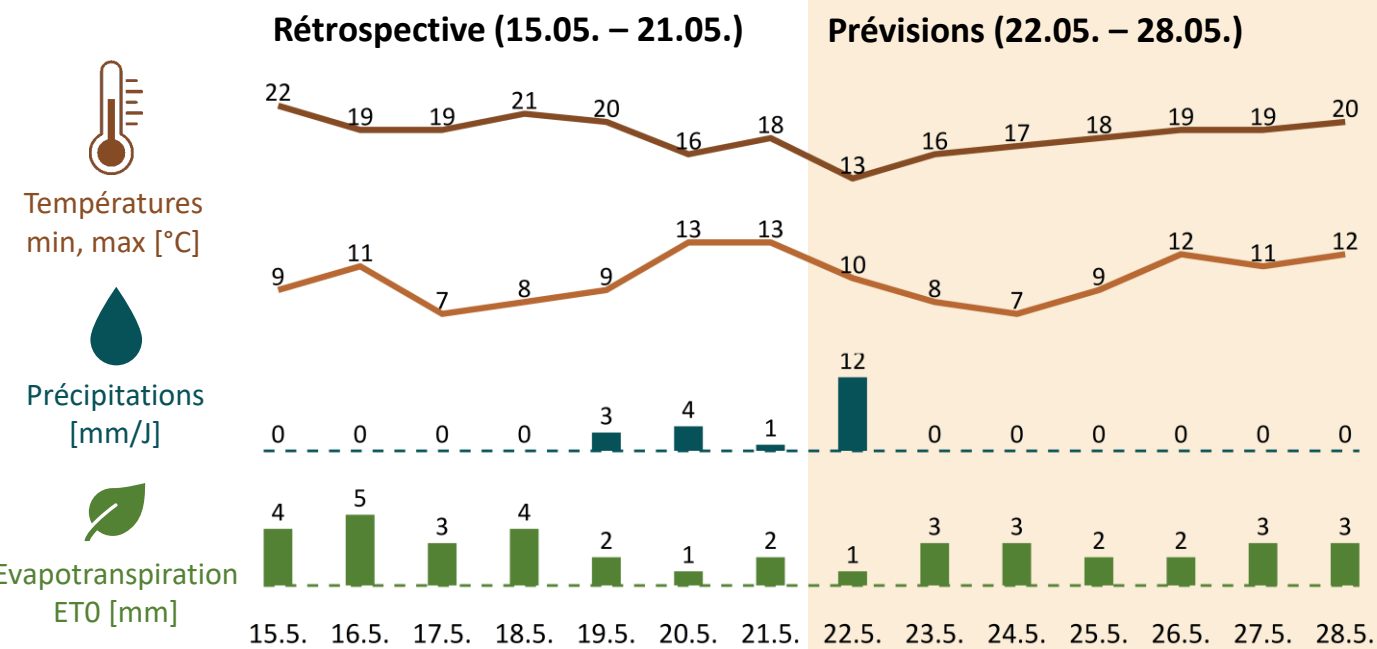


### Situation actuelle

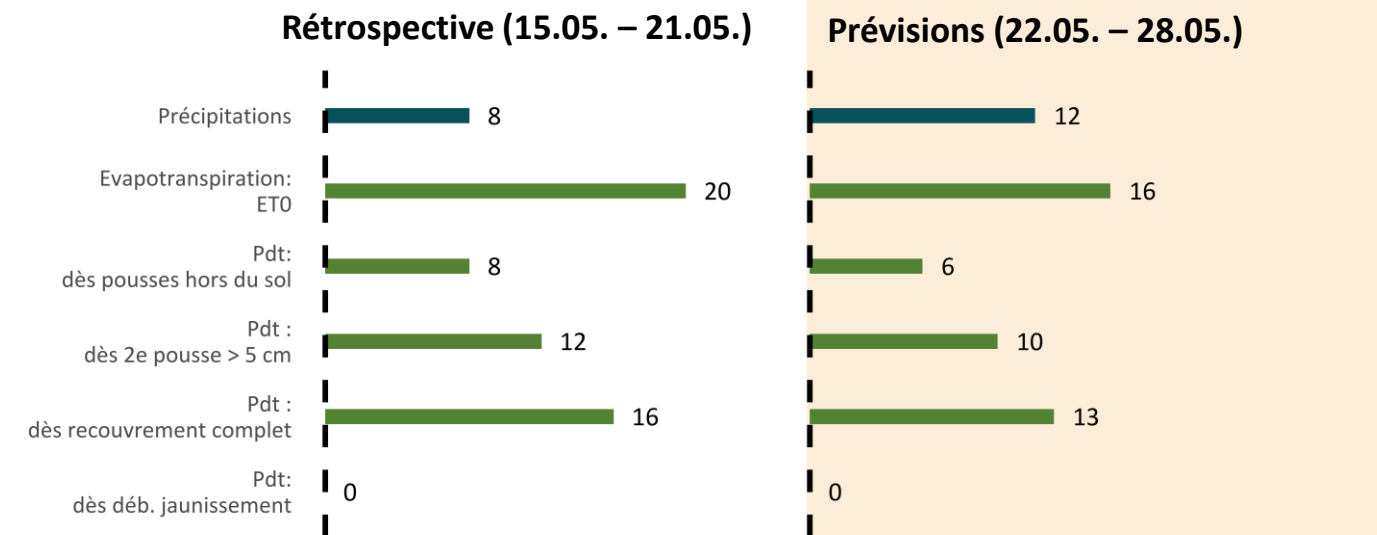
Après une période assez sèche qui a souvent conduit à effectuer un apport d'eau dans les pommes de terre précoces, un épisode de pluie avec un rafraîchissement est en cours. Les précipitations vont permettre d'apporter une certaine humidité dans les parcelles pour la semaine à venir.

### Contenu

- Conditions météorologiques  
Page 1
- Analyse par parcelle et par culture  
Page 2-5
- Conseils générales 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: 3,5 % MO, 19 % Argile et 56 % Sable, dans les 20 premiers cm

## Observation du 20 avril

Stade : Début floraison

Le grossissement des tubercules se poursuit. L'irrigation et la pluie ont apporté une bonne humidité dans la butte.

Remarque: la parcelle a été irriguée en 2 fois à cause de la bise. La sonde a donc mesuré 2 apports alors que seul un a été fait sur l'ensemble de la parcelle.

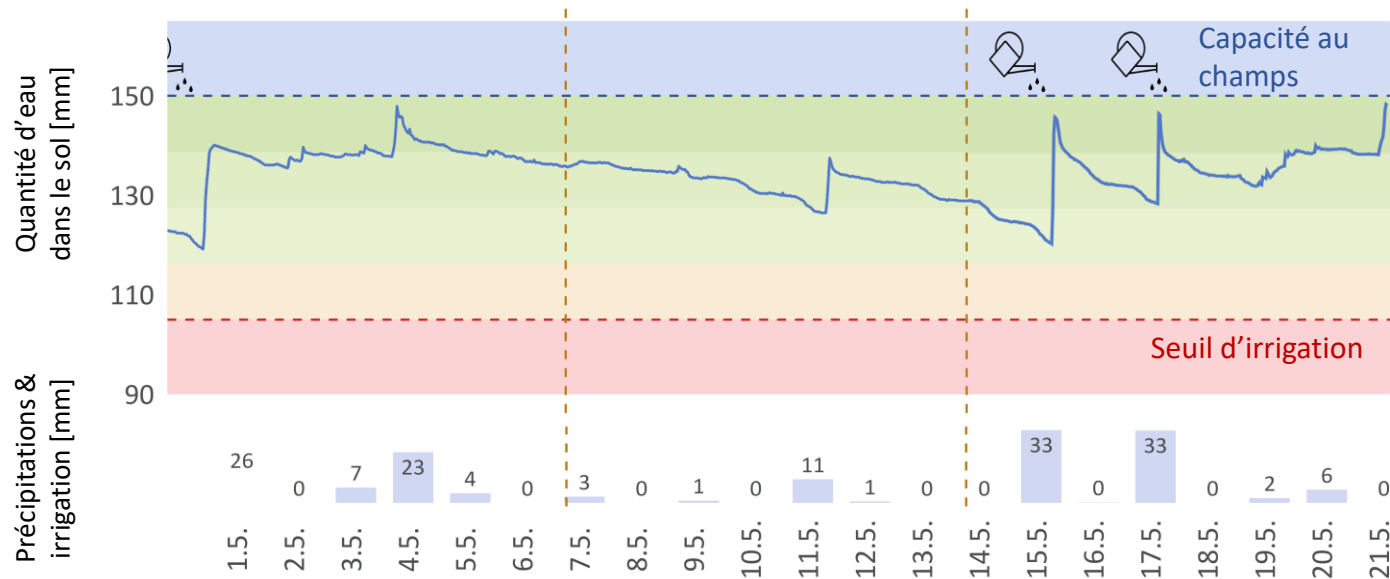
Mais les pluies des dernières heures "effacent" cet incident.



## Journal d'irrigation

| Date                   | Quantité |
|------------------------|----------|
| 1.5.                   | 26 mm    |
| 15/17.5.               | 33 mm    |
| Total                  | 59 mm    |
| Précipitations totales |          |
| Depuis le 3.3.         | 141 mm   |

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



## Stratégie d'irrigation

Avec des tubercules en grossissement, le stade reste sensible mais l'irrigation et les dernières pluies ont apporté une bonne humidité dans la butte. L'irrigation ne devrait pas être nécessaire pour cette semaine. Il convient toutefois de rester attentif pour la semaine prochaine car le sol très léger de cette parcelle donne peu réserve pour les pommes de terre.

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 – Nyon

Sorte: Agata – Mis en place le 4 mars

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 3 % MO, 26 % Argile et 41 % Sable, dans les 20 premiers cm

## Observation du 20 avril

Stade : Défanage

La parcelle est en fin de culture. Elle a été défanée dimanche dernier. Sans irrigation la semaine passée et malgré quelques millimètres tombés avant l'observation, l'humidité était faible dans la butte.

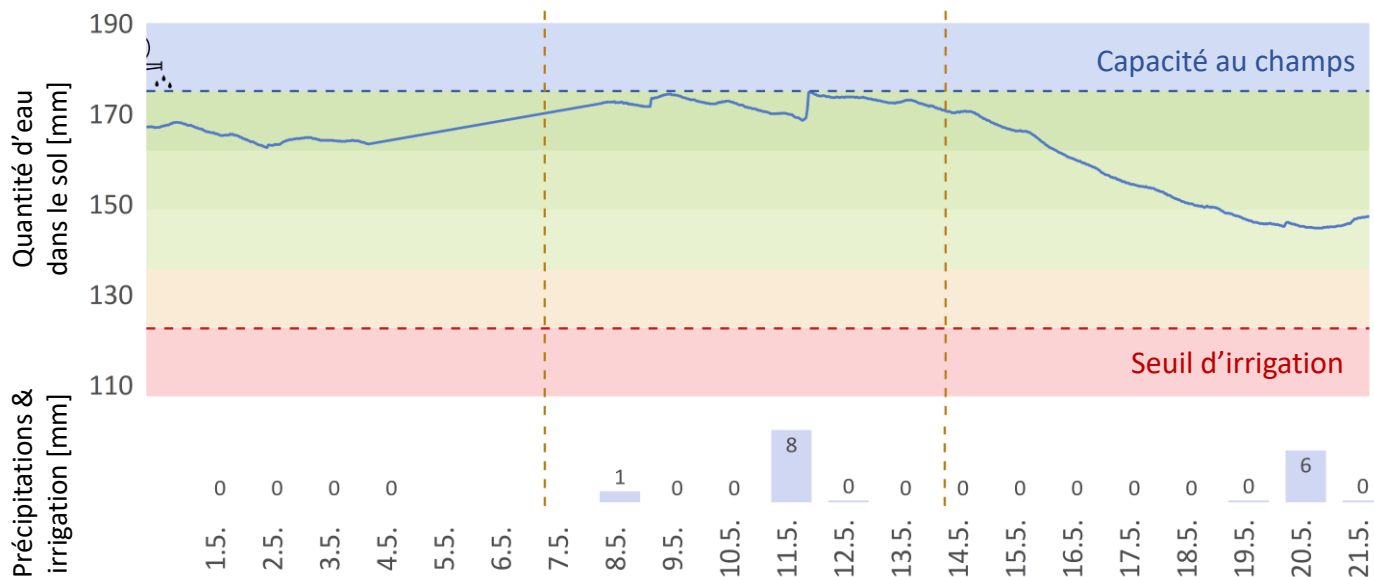
Les tubercules sont bien développés mais présentent une légère hétérogénéité.



## Journal d'irrigation

| Date                   | Quantité |
|------------------------|----------|
| 1.5.                   | 20 mm    |
| Total                  | 20 mm    |
| Précipitations totales |          |
| Depuis le 4.3.         | 141 mm   |

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



## Stratégie d'irrigation

La parcelle est déjà en fin culture, l'irrigation ne sera donc plus nécessaire. Malgré un printemps plutôt arrosé, la parcelle a souffert lors d'un court mais chaud épisode fin avril, qui a nécessité un apport d'eau le 1<sup>er</sup> mai. Des tâches de gale réticulée sont visibles sur certains tubercules. Toutefois, cette maladie n'a pas été favorisée par les conditions sèches du mois passé.

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 – 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 20 avril

Stade : Hauteur de croissance 20 cm

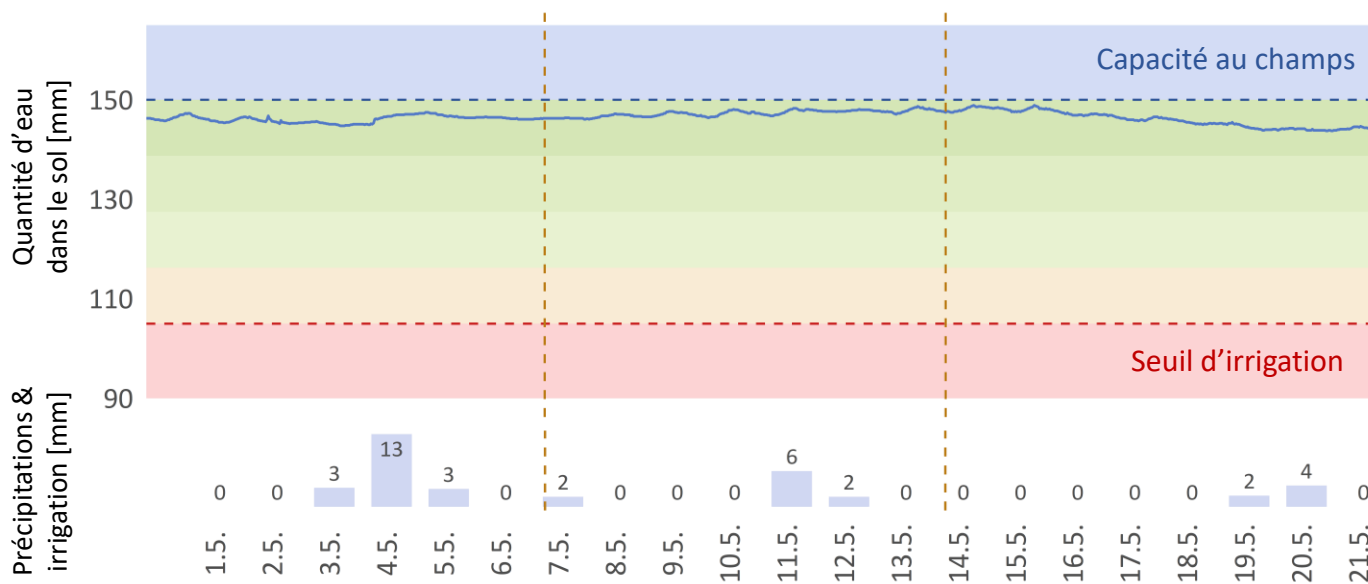
Les pieds continuent leur croissance et la tubérisation devrait bientôt débiter. Les racines atteignent près de 30 cm. Mardi, l'humidité dans la butte était modérée, mais les dernières pluies ont permis de la maintenir à une valeur satisfaisante.



## Journal d'irrigation

| Date                   | Quantité |
|------------------------|----------|
|                        |          |
|                        |          |
|                        |          |
|                        |          |
| Total                  | 0 mm     |
| Précipitations totales |          |
| Depuis le 8.4          | 121 mm   |

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



## Stratégie d'irrigation

La tubérisation va bientôt débiter mais les dernières pluies ont maintenu une humidité satisfaisante dans la butte. Avec des températures modérées attendues, l'irrigation ne devrait pas être nécessaire pour cette 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 – St. Prex

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 20 avril

Stade : Fermeture des rangs

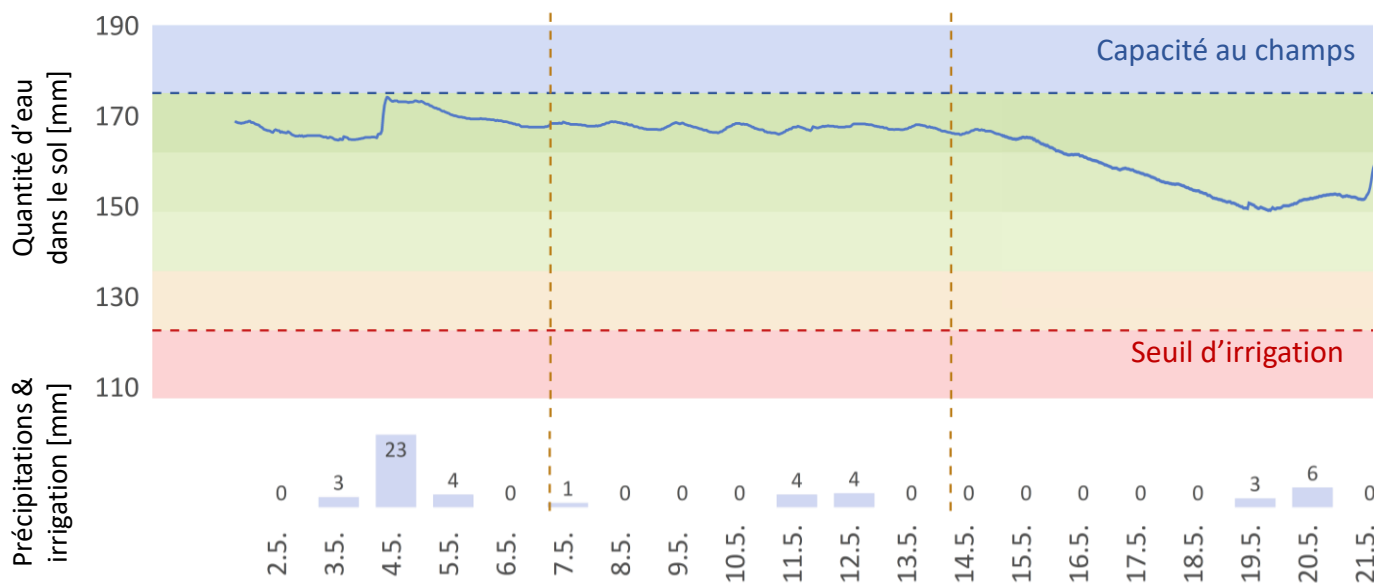
Les pieds continuent leur croissance et les premiers tubercules sont en formation. Les racines atteignent 25 cm. Mardi, l'humidité dans la butte était modérée, mais les dernières pluies ont permis de la relever à une valeur satisfaisante.



## Journal d'irrigation

| Date                   | Quantité |
|------------------------|----------|
|                        |          |
|                        |          |
|                        |          |
|                        |          |
| Total                  | 0 mm     |
| Précipitations totales |          |
| Depuis le 9.4.         | 121 mm   |

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



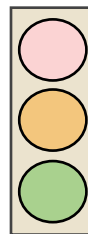
## Stratégie d'irrigation

La tubérisation commence mais les dernières pluies maintiennent une humidité satisfaisante dans la butte. Avec des températures modérées attendues, l'irrigation ne devrait pas être nécessaire pour cette 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

Les variétés précoces sont à un stade avancé avec déjà les premiers défanages. Grâce à un apport d'eau la semaine passée et/ou aux pluies de cette semaine, l'humidité des buttes est bonne. En fonction de votre stratégie des derniers jours et des pluies que vous avez obtenues ces dernières heures, il sera nécessaire d'évaluer la situation en début de semaine prochaine.

## Pommes de terre tardives

Les dernières pluies ont permis le maintien d'une bonne humidité dans la butte. La tubérisation débute mais les besoins en eau sont encore peu élevés avec un stade encore précoce et des températures à peine de saison attendues. La situation devrait rester maîtrisée jusqu'à la semaine prochaine.

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

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

### Un réseau de pompage au lac créé il y a 41 ans sur La Côte

Le SANE, créé en 1975, gère l'irrigation de 2000 ha et fait face à des défis futurs pour optimiser l'eau. Interview avec M. Pasche, président du SANE.

### Evolution des précipitations

Le changement climatique provoque des sécheresses plus longues en Suisse, menaçant l'agriculture. Améliorer la rétention d'eau des sols pourrait limiter les pertes de rendement.



[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](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)