

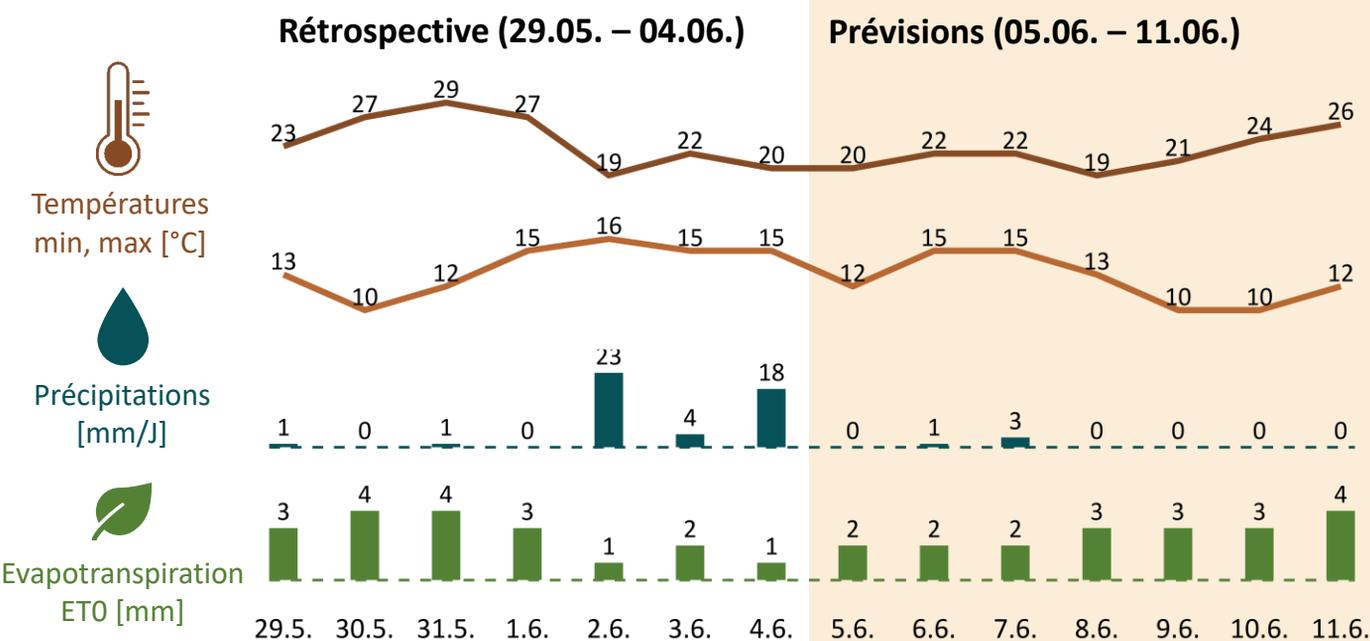


Situation actuelle

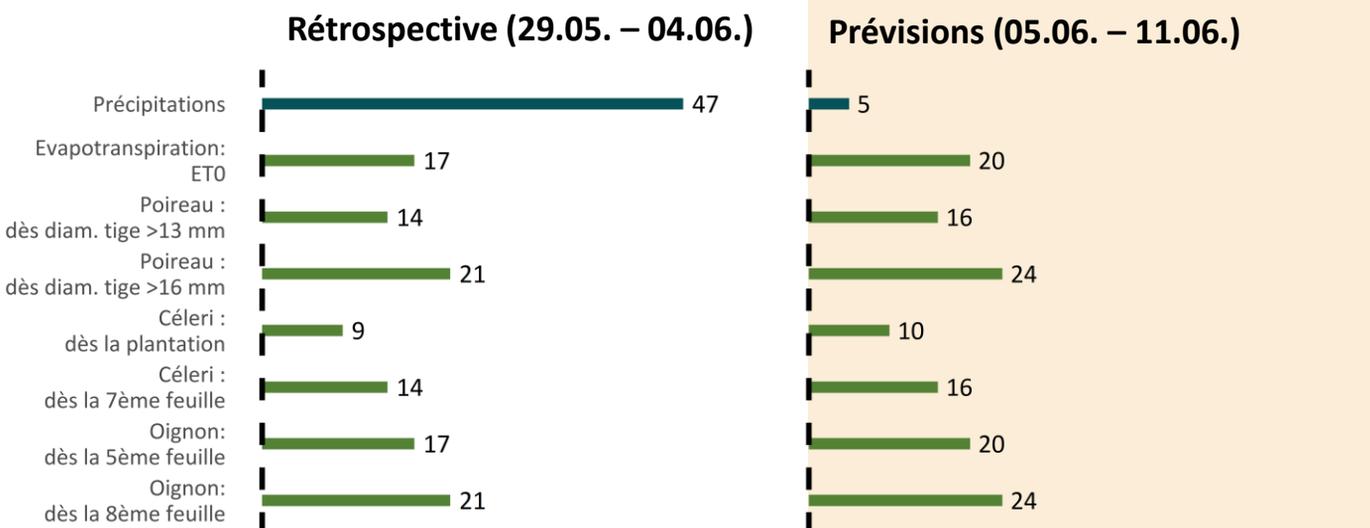
La semaine dernière a été plutôt estivale. L'entrée dans le mois de juin a été chaude et ensoleillée. Mais dès le 2 juin, des précipitations se sont généralisées dans le Seeland, avec 20 mm d'eau tombés lundi et mercredi. Les sept prochains jours devraient être moins pluvieux, avec des températures clémentes. Des vents plus forts sont toutefois prévus du 5 au 8 juin. Il est donc recommandé d'éviter d'arroser durant cette période.

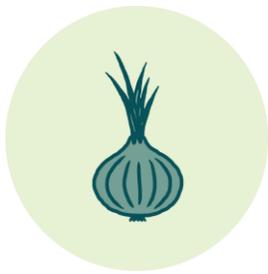
Contenu

- 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]





Oignons – Galmiz

Sorte: Veleta – Mis en place le 17 mars
 Technique d'irrigation: Enrouleur ou asperseurs

Sol organique avec 20 % de MO dans les 20 premiers cm

Observation du 3 juin

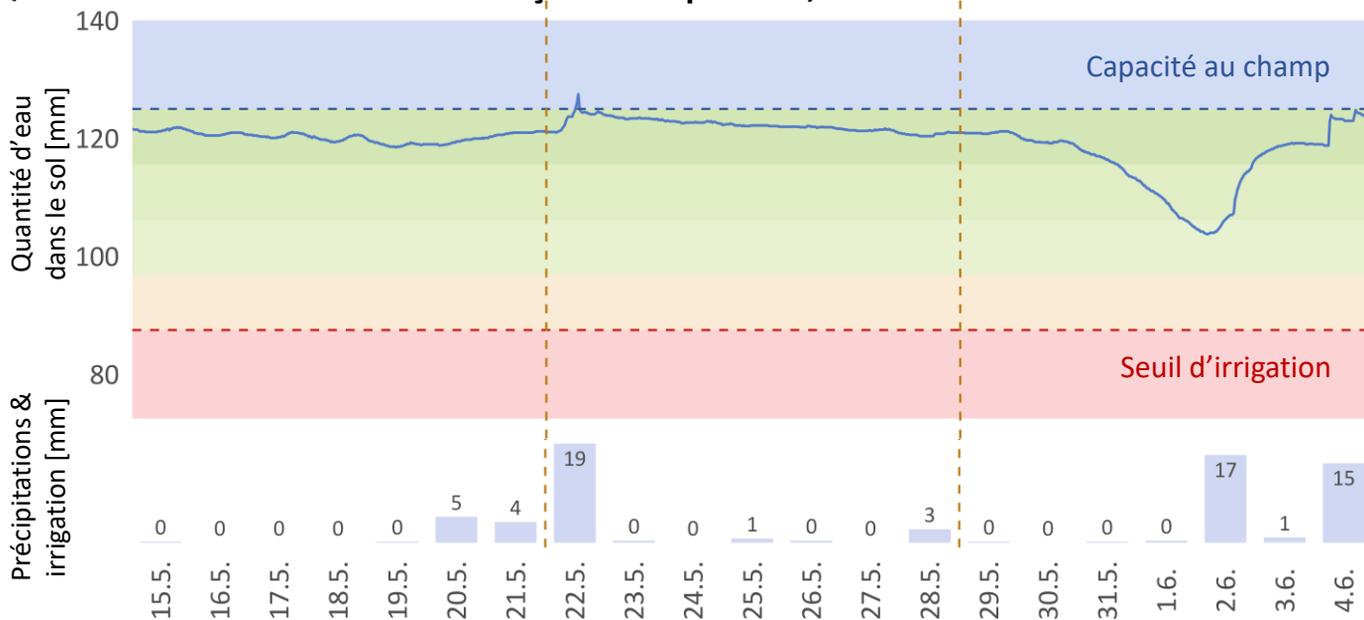
Stade: dév. du bulbe, 8 à 13 feuilles

À Galmiz, les oignons continuent leur croissance normalement. Le temps estival du week-end a entraîné une baisse de la teneur en eau du sol. Les précipitations de lundi et mercredi ont toutefois permis de faire remonter ce taux, qui se situe actuellement au niveau de la capacité au champ. Les racines ont atteint une profondeur d'environ 15 cm.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 17.3.	172 mm

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



Stratégie d'irrigation

Les précipitations de ce début de semaine ont suffisamment fait remonter la teneur en eau du sol jusqu'à s'approcher de la capacité du champ. La culture ne manque pas d'eau actuellement. L'irrigation n'est donc pas à prévoir 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](#)





Oignons – Morat

Sorte: Restora – Mis en place le 20 mars

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol organique avec 15 % de MO dans les 20 premiers cm

Observation du 3 juin

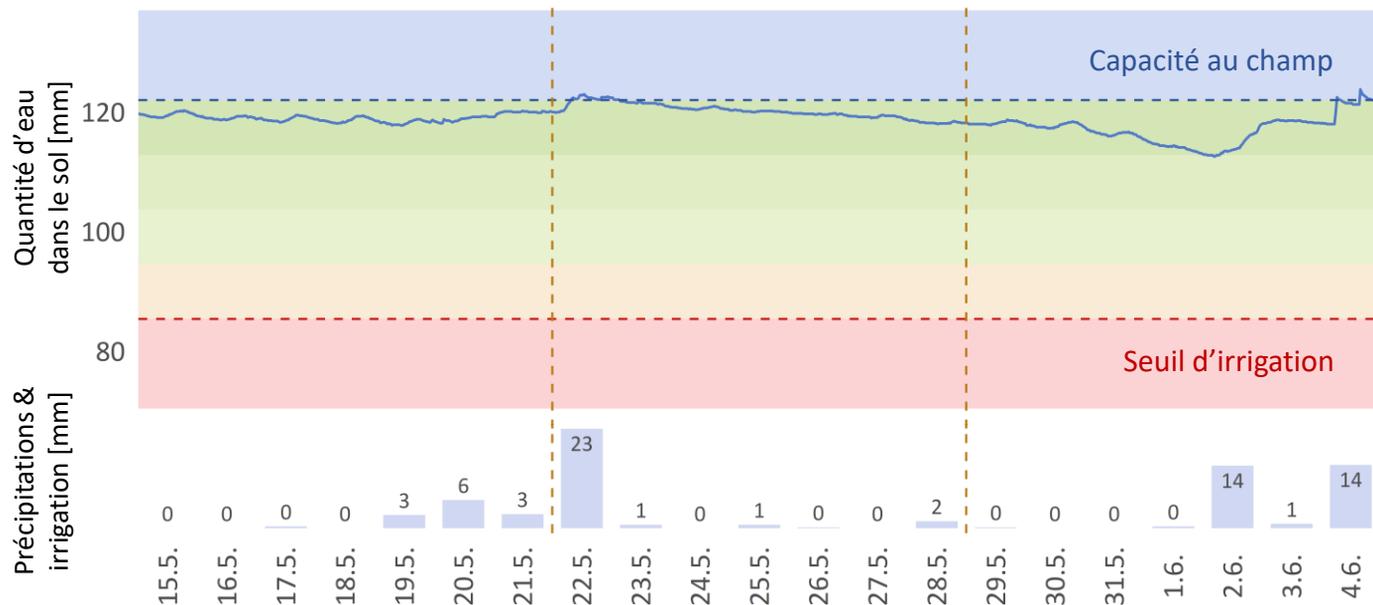
Stade: dév. du bulbe, 8 à 13 feuilles

Tout comme les oignons de Galmiz, cette culture continue de croître vigoureusement et régulièrement. Les racines ont atteint une profondeur d'environ 13 cm. Les feuilles sont saines et le développement des adventices est faible. Après une légère diminution de la teneur en eau du sol, les pluies de lundi et mercredi l'ont ramenée presque à sa capacité maximale.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 20.3.	172 mm

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



Stratégie d'irrigation

La teneur en eau du sol reste dans le vert et proche de la capacité au champ. La culture ne manque pas d'eau actuellement. Aucune irrigation n'est prévue 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](#)





Poireaux – Ried B. Kerzers

Sorte: Walker – Mis en place le 27 mai
Technique d'irrigation: Rampe d'irrigation

Type de sol: organique

Observation du 3 juin

Stade: plantation

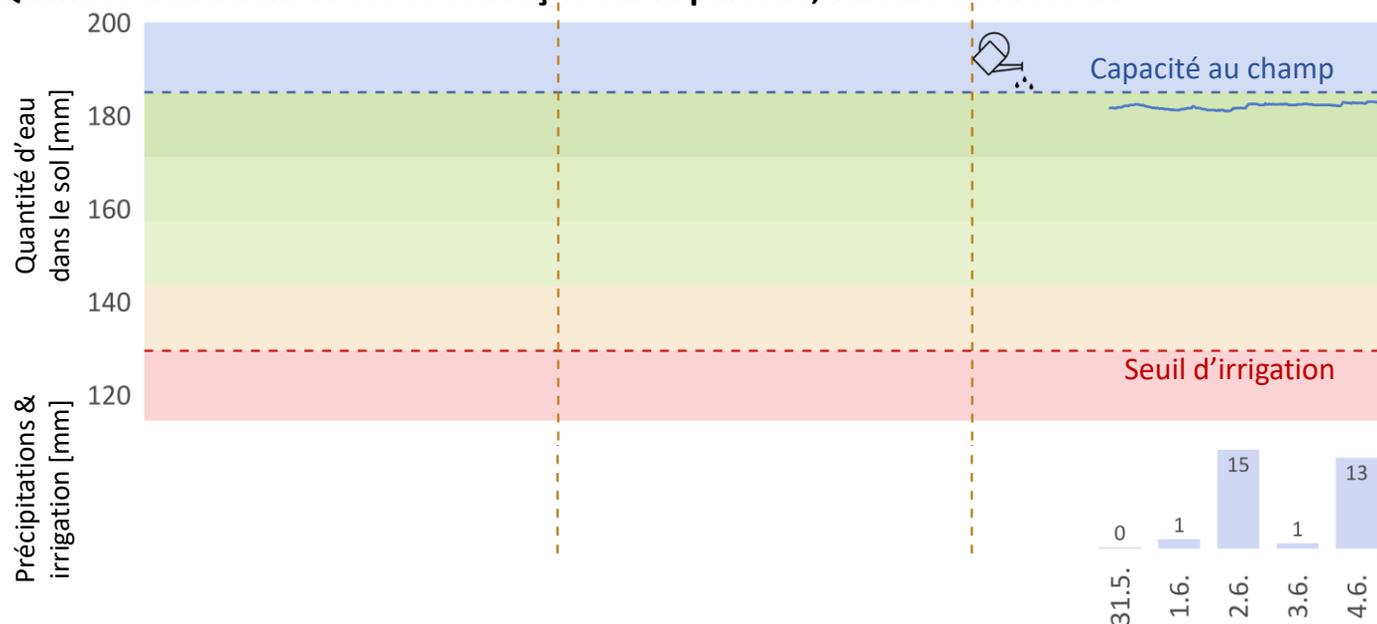
Les poireaux de Ried ont été plantés il y a environ deux semaines. Le diamètre moyen des tiges est d'environ 11 mm. Les plants ont bien poussé et se développent favorablement.

Les racines se trouvent à environ 8 cm de profondeur.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
29.5.	20 mm
Total	20 mm
Précipitations totales	
Depuis le 27.5.	50 mm

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



Stratégie d'irrigation

Cette parcelle a été légèrement arrosée avant la plantation afin de favoriser la croissance des jeunes plants. La teneur en eau du sol étant actuellement suffisante, aucun arrosage supplémentaire n'est prévu pour la semaine prochaine.

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





Poireaux – Kerzers

Sorte: Lincoln – Mis en place le 30 avril
Technique d'irrigation: Enrouleur ou asperseurs

Sol: 2,5 % MO, 20 % Argile et 55 % Sable, dans les 20 premiers cm

Observation du 3 juin

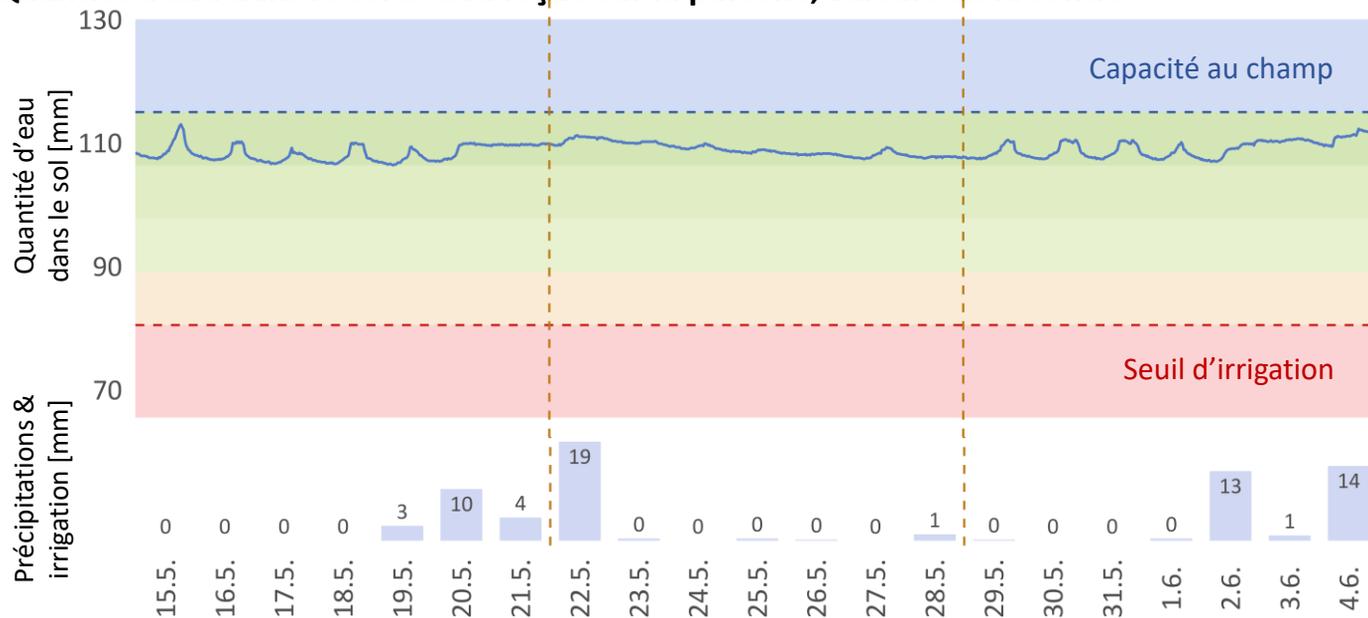
Stade: diamètre de la tige >13 mm

Les poireaux de Kerzers ont été plantés fin avril et ont un diamètre de la tige d'environ 13 mm. Les racines ont déjà atteint une profondeur d'environ 23 cm. Quelques piqûres de thrips ont été constatées. Dans l'ensemble, les plants semblent sains et vigoureux. La teneur en eau du sol est proche de la capacité du champ.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 30.4.	120 mm

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



Stratégie d'irrigation

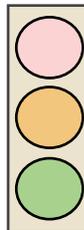
La teneur en eau du sol est suffisante. Les poireaux sont vigoureux et ne manquent pas d'eau. Aucun arrosage n'est prévu sur cette parcelle.

Plus d'information sur la parcelle: [Fiche de parcelle](#)

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



CONSEIL D'IRRIGATION PAR CULTURE



Besoin en eau très élevé

Besoin en eau élevé

Pas besoin d'eau supp.

CÉLERI BRANCHE

La parcelle de céleri branche que nous observons vient d'être plantée. Les conseils d'irrigation pour cette culture seront publiés dès le prochain bulletin.

OIGNONS

Les racines des oignons se développent bien. Ils présentent une croissance vigoureuse et homogène. Après les pluies qui ont arrosé toute la région en début de semaine, le taux d'humidité du sol est satisfaisant. Aucune irrigation n'est donc prévue.

POIREAUX

Les poireaux ont également profité des dernières pluies. Les plants peu avancés comme les plus développés bénéficient actuellement d'une teneur en eau suffisamment élevée dans le sol. L'irrigation n'est pas à l'ordre du jour.

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](#)

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

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

[Mode d'emploi du bulletin](#)