

BULLETIN BILAN HYDRIQUE N°1 : ZONE SAUMUR

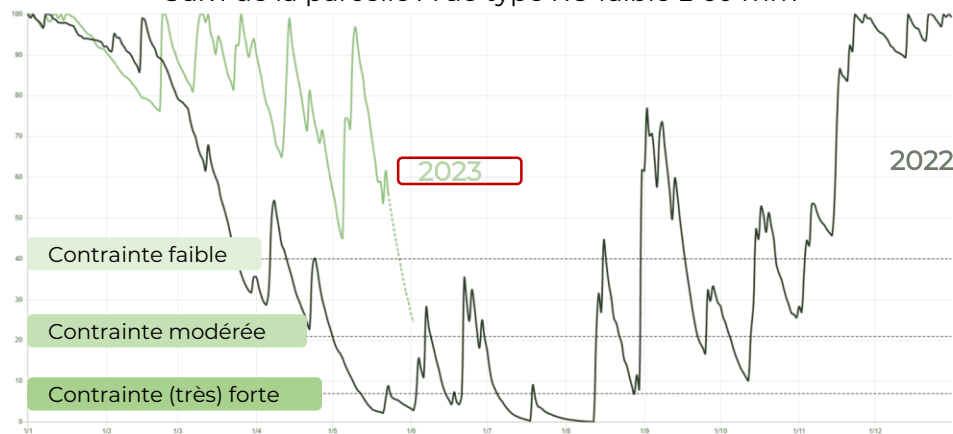


► Analyse des résultats de bilan hydrique issus de E-terroir

Pour info

Ce bulletin d'information fait état du taux de remplissage en eau des sols à un instant T et compare deux parcelles enherbées un rang sur deux, la première avec un réservoir en eau faible ($RU \leq 60$ mm) et la seconde avec une RU élevée (≥ 150 mm). Notez que ce bulletin prend en exemple deux parcelles types présentes sur le territoire de Saumur. Pour davantage de données, nous vous invitons à consulter le bilan hydrique de vos parcelles sur <https://eterroir-techniloire.com/>.

● Suivi de la parcelle A de type RU faible ≤ 60 mm ●



A date du 23 mai (courbe en plein), le taux de remplissage du sol est de 56% pour notre parcelle à faible RU. C'est bien au-dessus des conditions rencontrées l'année dernière où nous avons déjà atteint une contrainte forte. Il semblerait que le sol soit davantage dans les dispositions de 2020, malgré le fait que nous ayons eu un printemps plus sec. D'après les prévisions à J+7 (courbe en pointillé), nous devrions passer en contrainte faible avant le 1er juin.

● Suivi de la parcelle B de type RU élevée ≥ 150 mm ●



Le printemps pluvieux que nous avons connu cette année a permis à notre seconde parcelle de rester longtemps au maximum de ses capacités en eau. Aujourd'hui, cette parcelle à RU élevée a un taux de remplissage en eau de 90%. Il semblerait que ce soit un des millésimes les moins secs depuis que nous recensons les données dans E-terroir (2018). A titre de comparaison, l'année dernière, nous étions déjà en contrainte faible à la même période.



À date du 23 mai, la comparaison de nos deux parcelles pour la zone Saumur nous informe que **les taux de remplissage en eau des sols viticoles sont bons, voire très bons pour notre parcelle à RU élevée**. Les variations plus importantes sur notre premier graphique sont liées à une RU moindre. En effet, boire une gorgée d'eau dans une gourde d'un litre ou dans un bidon de dix litres n'engendre pas les mêmes variations... pourtant, nous avons bu la même quantité dans les deux cas. Pour rappel, il est important que la vigne commence son cycle végétatif avec des réserves en eau les plus élevées possible. Il semblerait que ce soit le cas cette année.

► Conséquence sur la vigne d'une contrainte hydrique

● Suivi de la parcelle A de type RU faible ≤ 60 mm ●

● Suivi de la parcelle B de type RU élevée ≥ 150 mm ●

Jusqu'ici tout va bien ! Les conditions sont favorables à la synthèse et à l'approvisionnement en azote assimilable.

La vigne est dans les meilleures conditions pour entamer son cycle végétatif.

Jusqu'ici tout va bien ! Les conditions sont favorables à la synthèse et à l'approvisionnement en azote assimilable.

La vigne est dans les meilleures conditions pour entamer son cycle végétatif.

► Leviers d'adaptation possible face à cette contrainte hydrique

✓ Les conditions hydriques étant bonnes à la date du 23 mai, nous n'avons pas de recommandation particulière à faire.

✓ Les conditions hydriques étant bonnes à la date du 23 mai, nous n'avons pas de recommandation particulière à faire.