

## BULLETIN BILAN HYDRIQUE N°1 : ZONE ANJOU

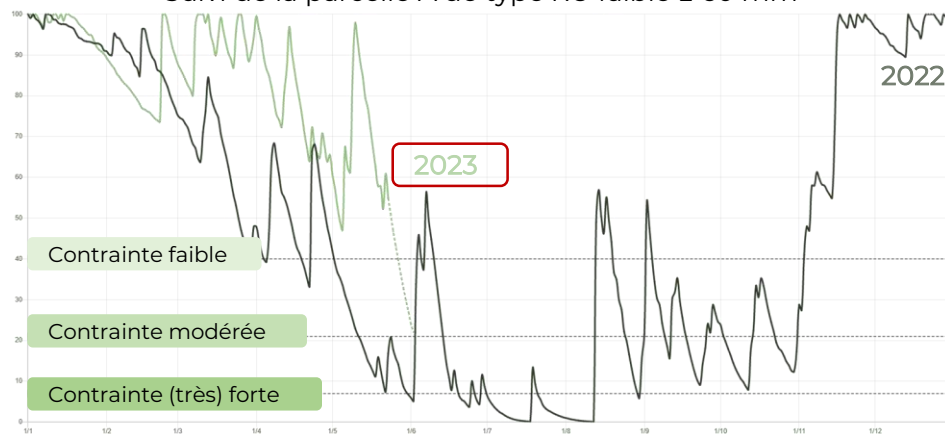


### ► Analyse des résultats de bilan hydrique issus de E-terroir

#### 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 ( $\geq 150$  mm). Notez que ce bulletin prend en exemple deux parcelles types présentes sur le territoire de l'Anjou. 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 $\leq 60$ mm •



A date du 23 mai, le taux de remplissage du sol avoisine les 55% pour notre parcelle à faible RU. C'est bien au-dessus des conditions rencontrées l'année dernière où nous étions déjà en contrainte modérée. Il semblerait que le sol soit davantage dans les dispositions des millésimes 2020 et 2021 malgré le fait que nous ayons eu des printemps bien plus sec dans ces deux cas. D'après les prévisions, nous devrions passer en contrainte faible d'ici 7 jours.

#### • Suivi de la parcelle B de type RU élevée $\geq 150$ 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 nous arrivons à un taux de remplissage en eau de 89%**. Il semblerait que ce soit le millésime le moins sec depuis que nous recensons les données dans E-terroir (2018). A titre de comparaison, l'année dernière, nous étions presque en contrainte faible à la même période.



À date du 23 mai, la comparaison de nos deux parcelles pour la zone Anjou 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  $\leq 60$  mm ●

● Suivi de la parcelle B de type RU élevée  $\geq 150$  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.