

## BULLETIN BILAN HYDRIQUE N°1 : ZONE TOURAINNE

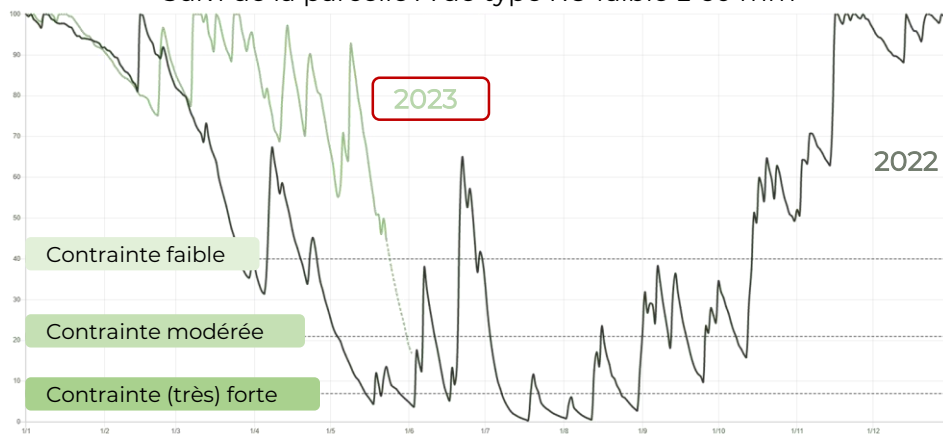


### ► Analyse des résultats de bilan hydrique issus de E-terroir

#### 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 Touraine. 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 •



Au 23 mai, le taux de remplissage du sol avoisinait les 45% pour notre parcelle tourangelle à faible RU. À titre de comparaison, c'est 30% de plus que l'année dernière à la même date. Cela s'explique par un printemps bien plus pluvieux. Le millésime qui se rapproche le plus de celui que nous rencontrons aujourd'hui est 2018. D'après les prévisions à J+7, il semblerait que la vigne passe en contrainte faible d'ici moins d'une semaine.

#### • Suivi de la parcelle B de type RU élevée $\geq 150$ mm •



Les pluies printanières ont permis au sol de notre parcelle à RU élevée de faire le plein. A date du 23 mai, le taux de remplissage en eau est de 87%. Il devrait légèrement baisser lors des 7 prochains jours (-10%). Nous sommes loin des conditions de 2022 où la vigne était déjà en contrainte faible. Le millésime qui se rapproche le plus de la dynamique que nous rencontrons aujourd'hui est 2018, bien que l'hivers de ce dernier ait été davantage humide.



À date du 23 mai, la comparaison de nos deux parcelles de Touraine nous informe que **les taux de remplissage en eau des sols viticoles sont bons**. 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, surtout pour les parcelles à RU élevée.

#### ► 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.