

BULLETIN BILAN HYDRIQUE N°1 : ZONE NANTAIS



► 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 du Nantais. 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 ●



Au 23 mai, le taux de remplissage du sol avoisinait les 51% pour notre parcelle nantaise à faible RU ; c'est presque identique à l'année dernière (58%). En effet, bien que la dynamique des courbes soit très différente, l'absence de précipitations au cours des deux dernières semaines a entraîné une forte diminution de l'eau dans les sols. A date, les millésimes 2018 ou 2020, bien que légèrement plus secs, présentaient davantage de similitudes avec 2023.

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



Notre parcelle à RU élevée sur le territoire du nantais à fait le plein cet hiver, le taux de remplissage a longtemps flirté avec les 100%. Cependant, l'absence récente de pluie a légèrement fait baissé ce niveau, et nous sommes aujourd'hui à 84%. A date, il s'agit du début de millésime le moins sec depuis que nous enregistrons les données dans E-terroir (2018). Pour ce qui est des prévisions à 7 jours, elles laissent entendre que ce taux va continuer de baisser.



À date du 23 mai, la comparaison de nos deux parcelles nantaises nous informe que **les taux de remplissage en eau des sols viticoles sont bons à mi-printemps**, voire même très bons dans le cas de 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 avec des RU (presque) à leur capacité maximale début mai.

► 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.