Bulletin Eau'live

DROME ARDECHE

BULLETIN N°4

14 MAI 2025

Le bulletin de référence pour l'irrigation de l'olivier

SOMMAIRE

1 Indicateurs climatiques

2 Zooms géographiques

3 Recommandations agronomiques

UN DEBUT DU MOIS DE MAI PLUVIEUX ET INSTABLE

Sur les secteurs oléicoles de la Drôme et de l'Ardèche, les précipitations enregistrées, avec des cumuls souvent supérieurs à 30 mm, ont permis de réhydrater correctement les sols.

Les pluies du weekend du 03 et 04 mai ont d'ailleurs permis, sur ces deux zones oléicoles, de ne pas déclencher les irrigations initialement préconisées (bulletin Eau'live n°3 du 30/04/25) sur les sols à faible Réserve Utile (RU=30 mm).

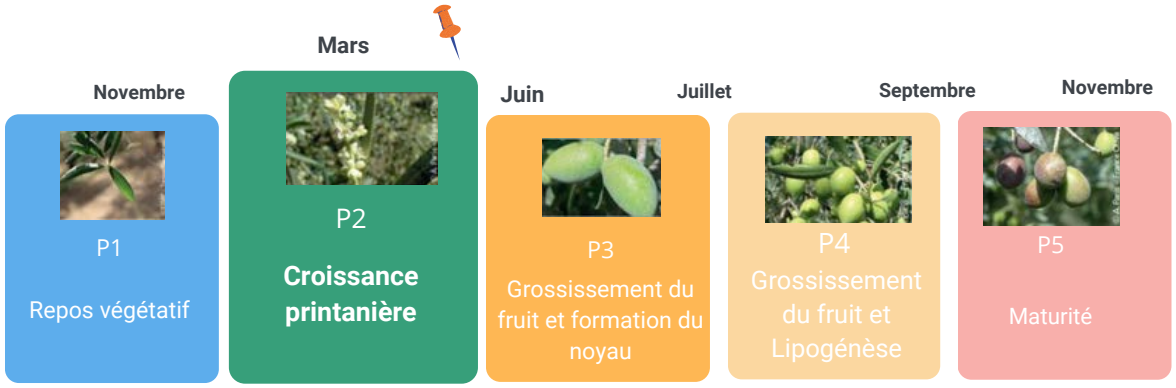
Globalement cette première quinzaine du mois de Mai est marquée par une météo instable avec une succession d'épisodes pluvieux d'intensité variable et des températures légèrement en dessous des normales saisonnières. Même si sur ces secteurs la floraison est légèrement en retard, la hausse des températures à venir et leur maintien au cours des prochains jours devrait permettre à la floraison de s'installer.

Soyez vigilant à la date de déclenchement de vos irrigations car la floraison est une période très sensible au stress hydrique. Il faut veiller à ce que les arbres restent dans un confort hydrique optimal (sans excès) afin de ne pas compromettre la récolte à venir.

Bonne saison à toutes et tous

Ce bulletin vous est proposé par France Olive Production en partenariat avec la Société du Canal de Provence et BRL Exploitation. Il s'appuie sur un réseau de données spatialisées financées par France Olive Production et issues de la technologie MétéoVision développée par Weenat.

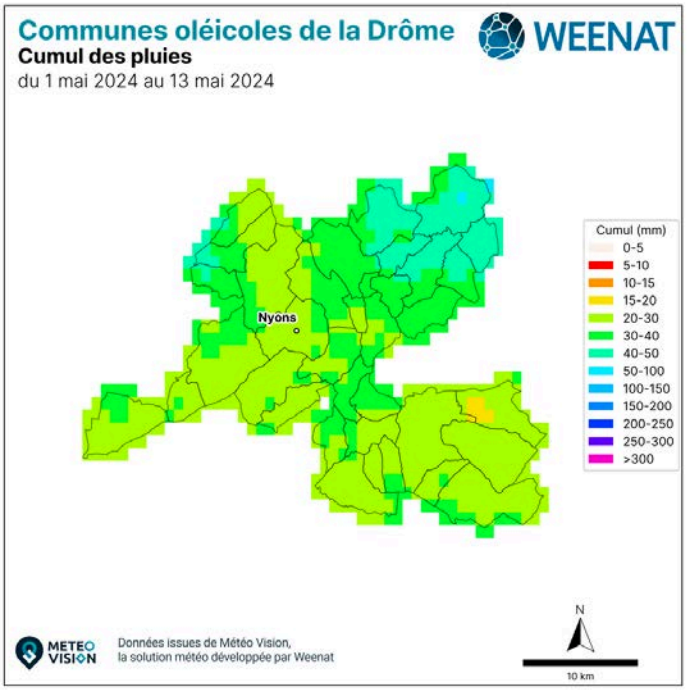
P2 : Croissance printanière

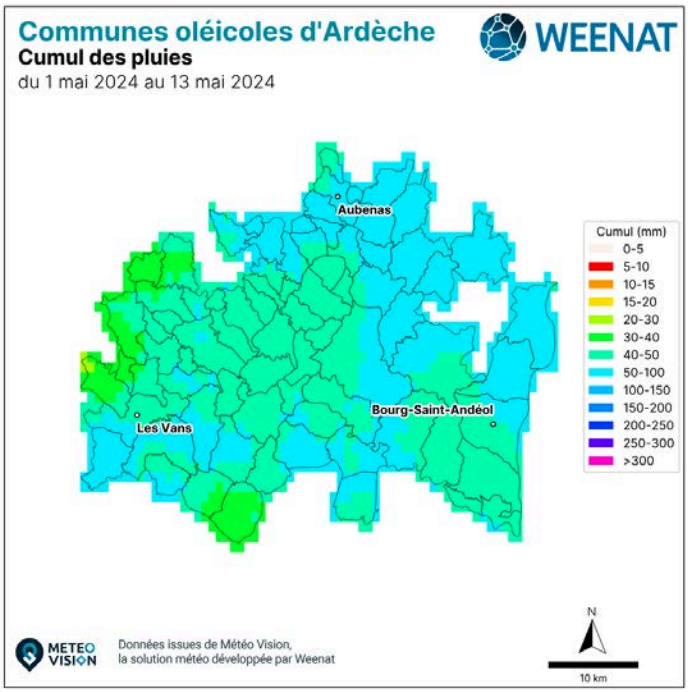


Indicateurs climatiques

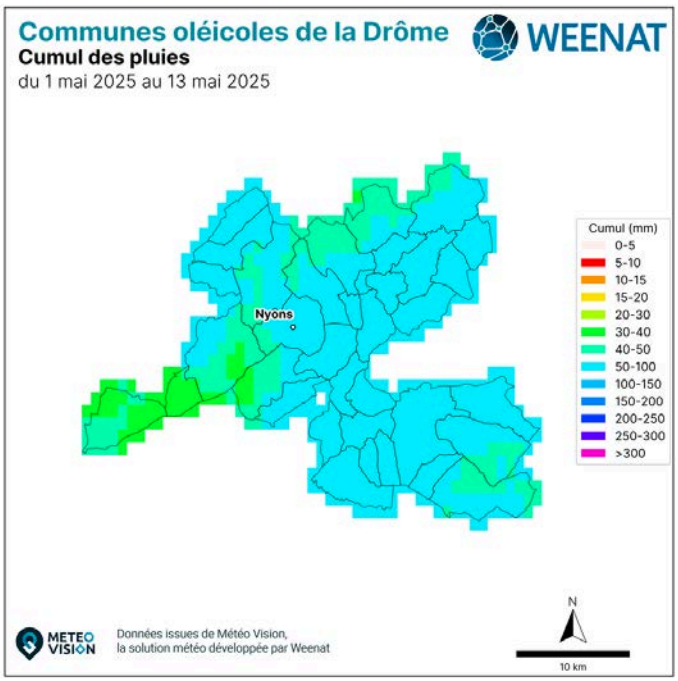
Cumul de précipitations du 1er mai au 13 mai

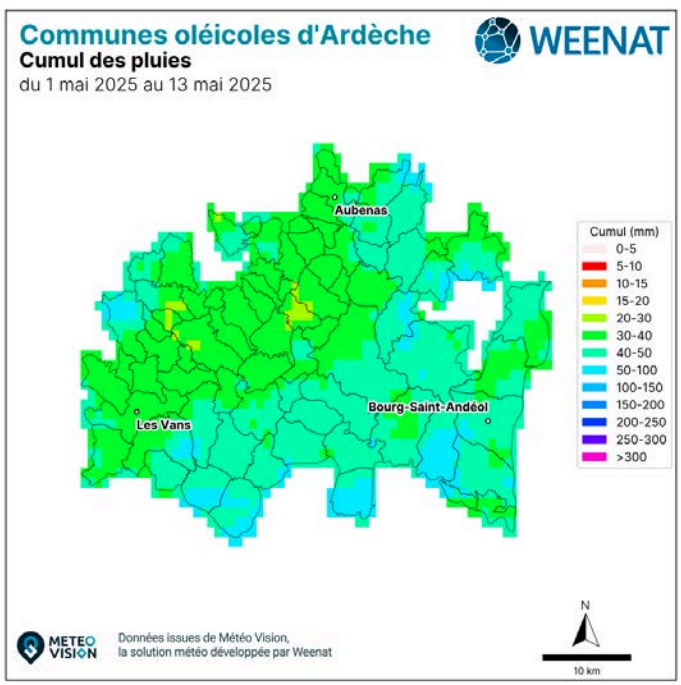
2024





2025



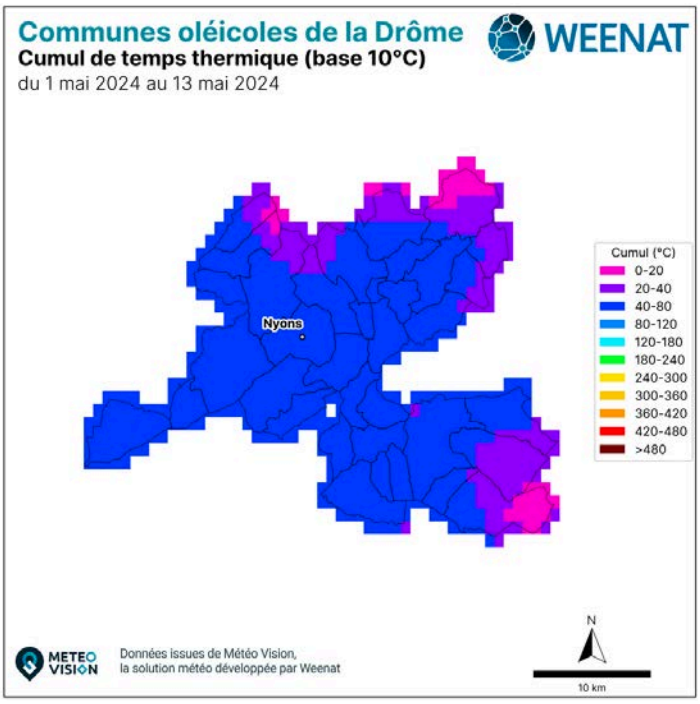


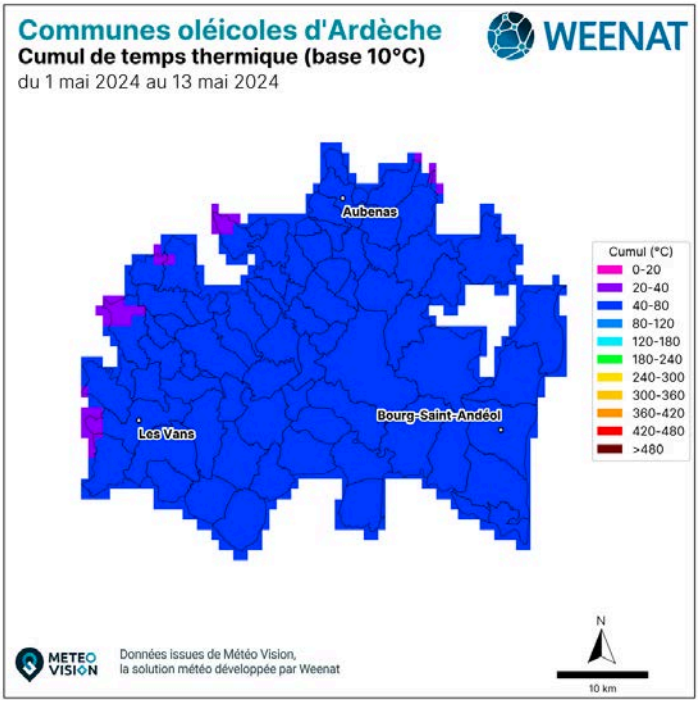
Sur les communes oléicoles de la Drôme, au cours de la première quinzaine du mois de Mai 2025, les cumuls de précipitations sont relativement homogènes sur le territoire et globalement plus importants que l'année dernière. Sur cette période, la majorité des communes a enregistré des cumuls de précipitations supérieurs à 50 mm. Seules quelques communes ou quelques secteurs du Nyonsais (Tulette, Saint-Maurice-Sur-Eygues, Vinsobre, Mirabel-aux-Baronnies,...) ou du Sud-est des Baronnies (Plaisians, La-Roche-Sur-Le-Buis) ont enregistrés des cumuls de pluies inférieurs à 50 mm.

Sur les communes oléicoles Ardéchoise la situation est inverse, puisque bien que beaucoup plus hétérogène sur le territoire, les cumuls de précipitations, sur cette période, sont globalement inférieurs à ceux de 2024. Cette année, les communes situées à l'ouest de la zone oléicole, sur une diagonale allant du pays des Vans jusqu'à Aubenas, ont été les moins arrosées avec des cumuls de pluies inférieurs à 40 mm. Sur l'autres moitié du territoire oléicole, les cumuls de pluies sont globalement inférieurs à 50 mm. Seules quelques communes ou secteurs ont enregistrés des cumuls supérieurs à 50 mm notamment par exemple sur le piémont Cévenol.

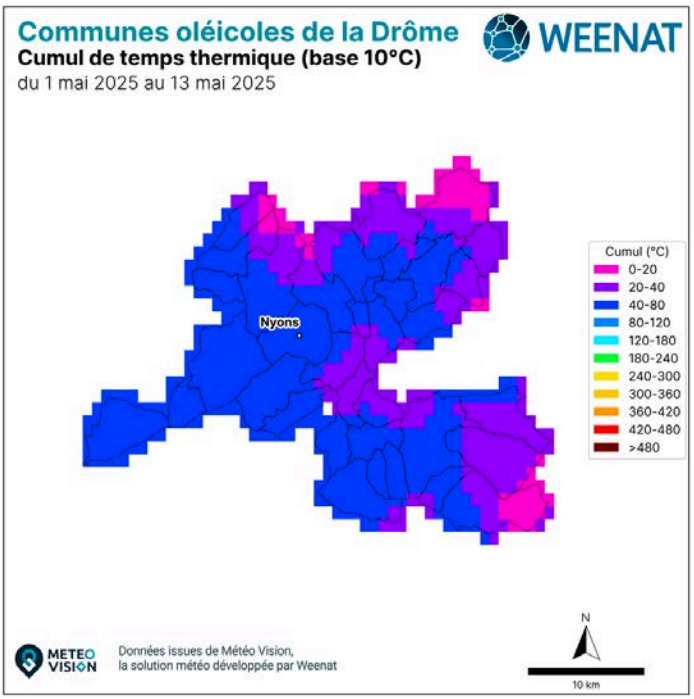
Cumul de temps thermique du 1er mai au 13 mai

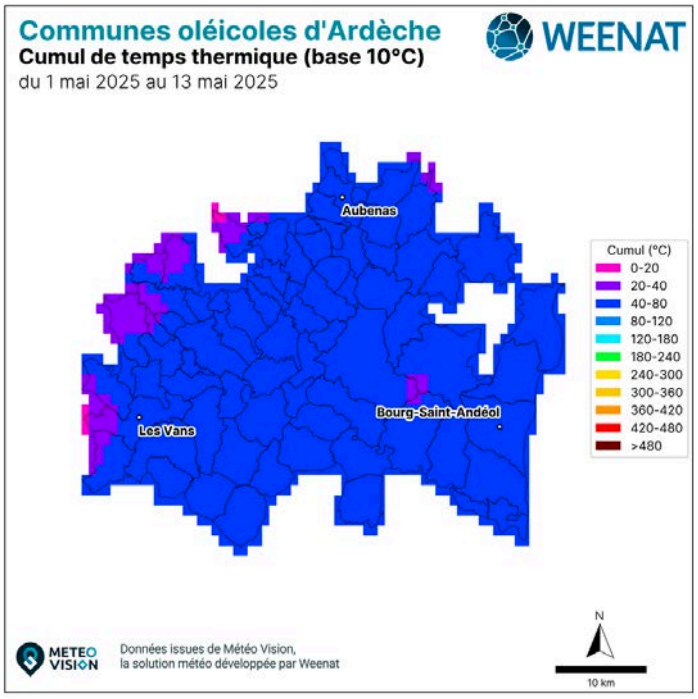
2024





2025

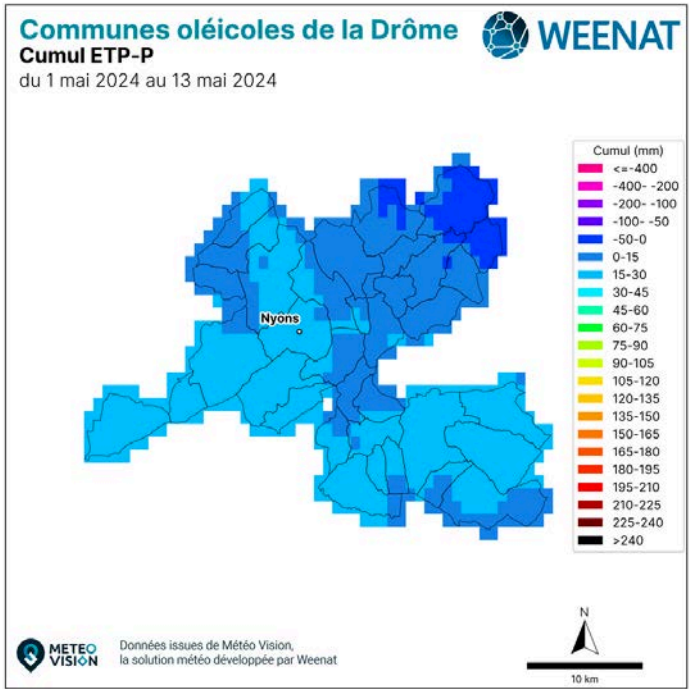


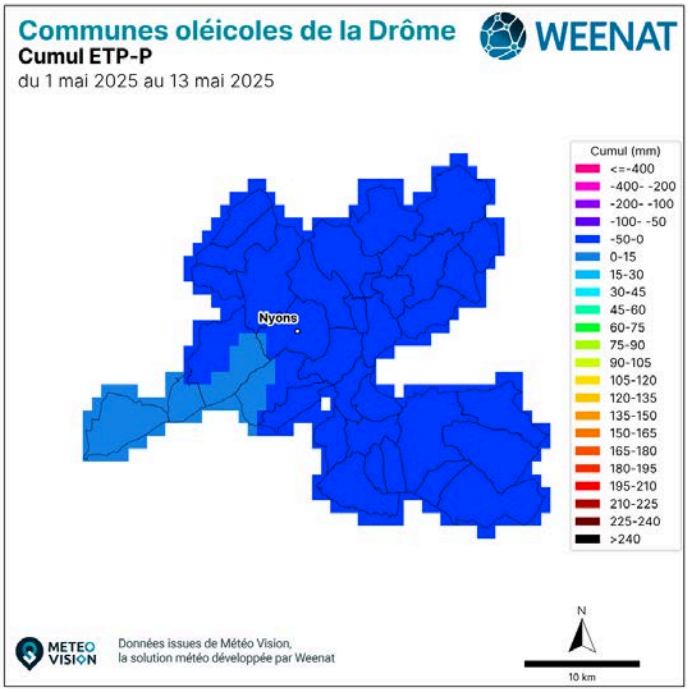


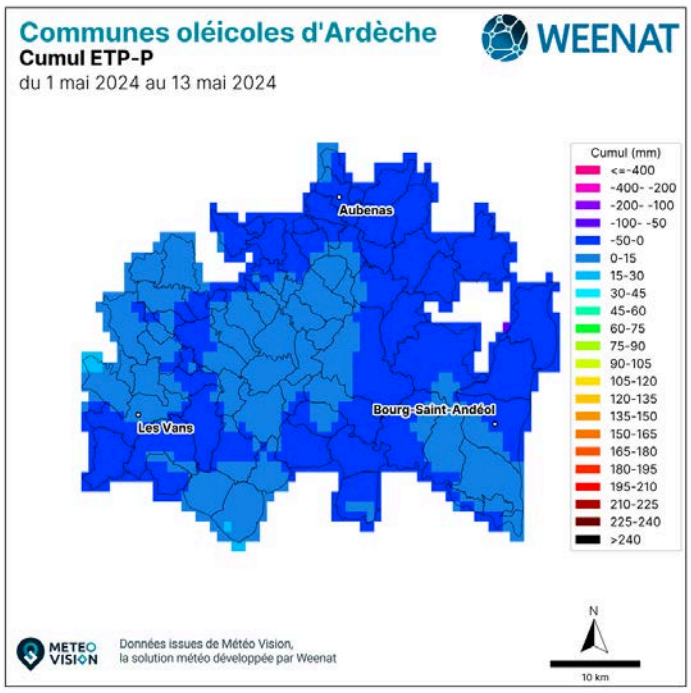
Les températures enregistrées au cours de la première quinzaine du mois de Mai 2025, aussi bien sur la zone oléicole Drômoise qu'Ardéchoise, ont engendré un cumul de temps thermique globalement identique à celui de 2024. Sur le secteur Drômois seuls quelques communes ou secteurs affichent des cumuls de températures inférieurs à l'année dernière comme par exemple Beauvoisin, Châteauneuf-de-Bordette, Montaulieu, Bénivay-Ollondes... Sur la zone Ardéchoise ce sont plutôt les secteurs situés très à l'est de la zone oléicole.

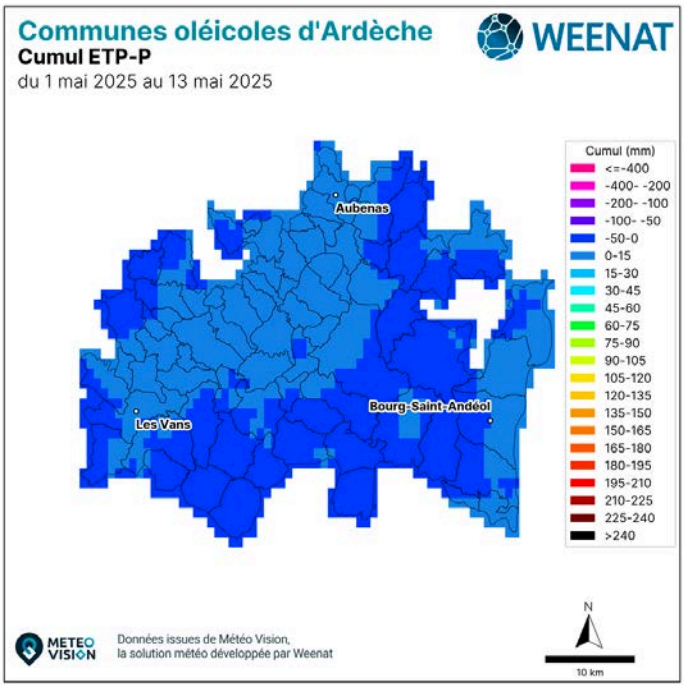
Cumul de l'indice de sécheresse du 1er mai au 13 mai

2024 **2025**









En lien avec la pluviométrie, sur le secteur oléicole Drômois, sur la première quinzaine du mois de mai 2025 les indices de sécheresse sont largement largement inférieurs à ceux enregistrés en 2024 sur la même période. Sur la zone ardéchoise la situation est plus hétérogène sur le territoire mais les différences sont faibles par rapport à l'année dernière. Certaines communes, comme par exemple : Chassiers, Vinezac.... présentent un indice de sécheresse légèrement supérieur à celui de 2024. Inversement d'autres communes comme par exemple : Saint André et Saint-Sauveur-de-Cruzières ...présentent un indice de sécheresse légèrement inférieur à celui de 2024.

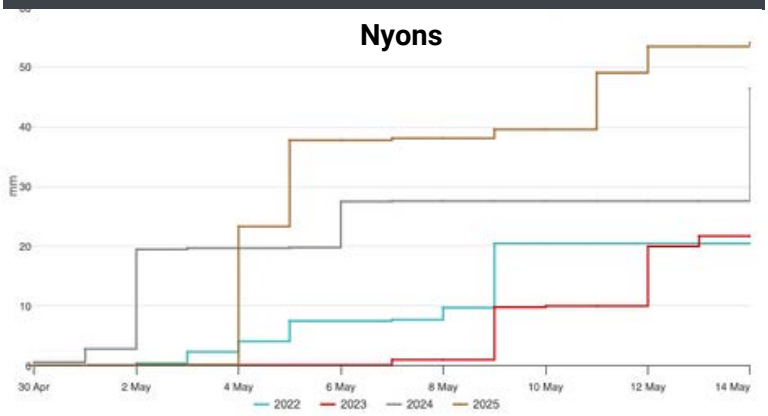
Globalement, compte-tenu des précipitations et des températures enregistrées sur cette période les indices de sécheresse sur ces deux zones oléicoles sont majoritairement inférieurs à 0 ou inférieurs à 15 mm. Cette situation se traduit sur le terrain par l'absence de besoin urgent du déclenchement des irrigations.

DEPARTEMENT DE LA DRÔME

Zoom sur le Nyonsais - Nyons et Mirabel-aux-Baronnies

Cumul des précipitations du 30/04 au 13/05

Nyons



Démarrage à venir pour faible RU
Arrêt pour moyenne et forte RU

22 mm par semaine

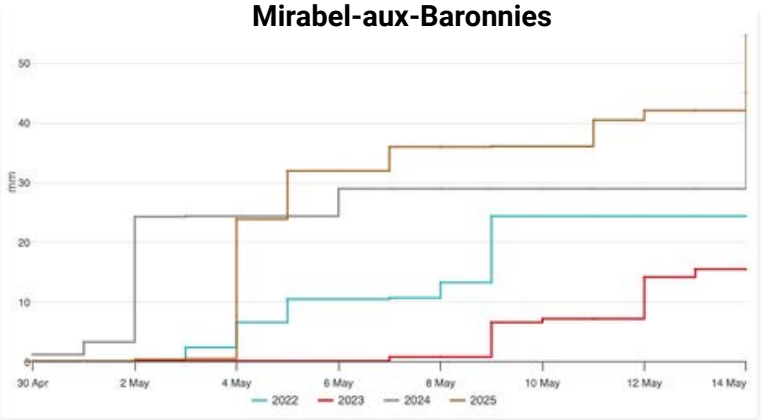
Sur Nyons, le cumul de précipitations entre le 30 avril et le 13 mai est nettement plus important que les années précédentes, avec plus de 53 mm de pluies enregistrées. Il est lié surtout aux épisodes de pluies du 04 et 05/05 (cumul de presque 38 mm). En 2024 et 2023 le cumul des pluies sur cette période était respectivement de plus de 27 mm et de presque 22 mm.

Finalement les précipitations du début du mois de Mai ont permis de retarder encore le déclenchement des irrigations sur les sols à faible RU (30 mm). Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront normalement commencer sur les sols à faible RU (30 mm) **à partir du 24/05** à raison de **22 mm hebdomadaire**

Pour les sols à moyenne (60 mm) et forte (90 mm) RU, le déclenchement des irrigations pourra encore attendre la parution du prochain bulletin Eau'live

Cumul des précipitations du 30/04 au 13/05

Mirabel-aux-Baronnies



Démarrage à venir pour faible RU
Arrêt pour moyenne et forte RU

22 mm par semaine

Sur Mirabel-aux-Baronnies, le cumul de précipitations entre le 30 avril et le 13 mai est nettement plus important que les années précédentes, avec 42 mm de pluies enregistrées. Il est lié surtout aux épisodes de pluies du 04 et 05/05 (cumul de presque 38 mm). En 2024 et 2023 le cumul des pluies sur cette période était respectivement de presque de 29 mm et de plus de 15 mm.

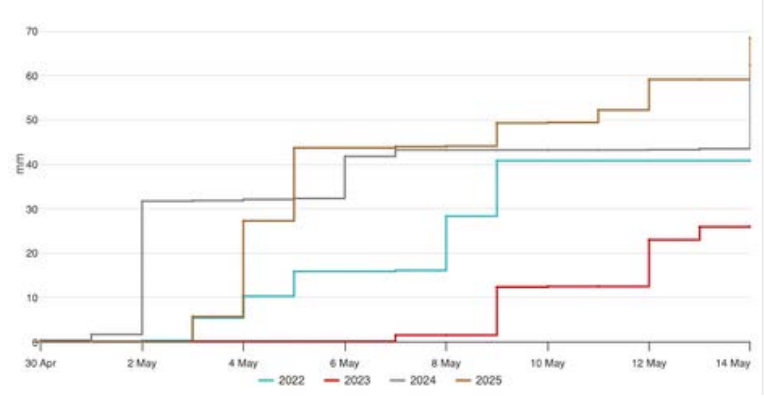
Finalement les précipitations du début du mois de Mai ont permis de retarder encore le déclenchement des irrigations sur les sols à faible RU (30 mm). Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront normalement commencer sur les sols à faible RU (30 mm) **à partir du 24/05** à raison de **22 mm hebdomadaire**

Pour les sols à moyenne (60 mm) et forte (90 mm) RU, le déclenchement des irrigations pourra encore attendre la parution du prochain bulletin Eau'live

Zoom sur le Haut-Nyonsais - Sahune

Cumul des précipitations du 30/04 au 13/05

Sahune



Démarrage à venir pour faible RU
Arrêt pour moyenne et forte RU

22 mm par semaine

Sur Sahune, le cumul de précipitations entre le 30 avril et le 13 mai est nettement plus important que les années précédentes, avec 59 mm de pluies enregistrées. Il est lié surtout aux épisodes de pluies du 03 au 05/05 (cumul de presque 44 mm). En 2024 et 2023 le cumul des pluies sur cette période était respectivement de plus de 43 mm et de presque 26 mm.

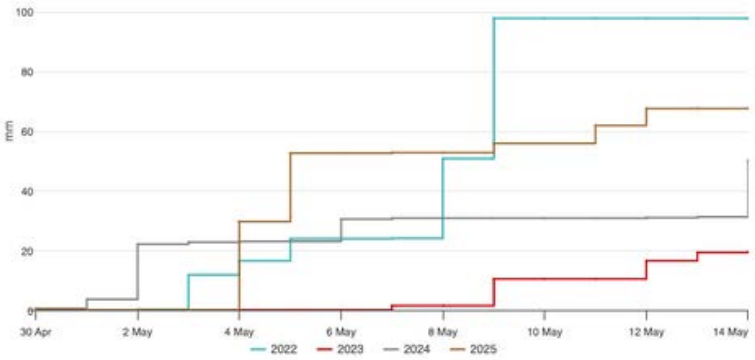
Finalement les précipitations du début du mois de Mai ont permis de retarder encore le déclenchement des irrigations sur les sols à faible RU (30 mm). Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront normalement commencer sur les sols à faible RU (30 mm) **à partir du 25/05** à raison de **22 mm hebdomadaire**

Pour les sols à moyenne (60 mm) et forte (90 mm) RU, le déclenchement des irrigations pourra encore attendre la parution du prochain bulletin Eau'live

Zoom sur les Baronnies - Beauvoisin

Cumul des précipitations du 30/04 au 13/05

Beauvoisin



Démarrage à venir pour faible RU
Arrêt pour moyenne et forte RU

22 mm par semaine

Sur Beauvoisin, le cumul de précipitations entre le 30 avril et le 13 mai est nettement plus important que les années précédentes, avec presque 68 mm de pluies enregistrées. Il est lié surtout aux épisodes de pluies du 02 et 036/05 (cumul de presque 53 mm). En 2024 et 2023 le cumul des pluies sur cette période était respectivement de plus de 31 mm et de plus de 19 mm.

Finalement les précipitations du début du mois de Mai ont permis de retarder encore le déclenchement des irrigations sur les sols à faible RU (30 mm). Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront normalement commencer sur les sols à faible RU (30 mm) **à partir du 23/05** à raison de **22 mm hebdomadaire**

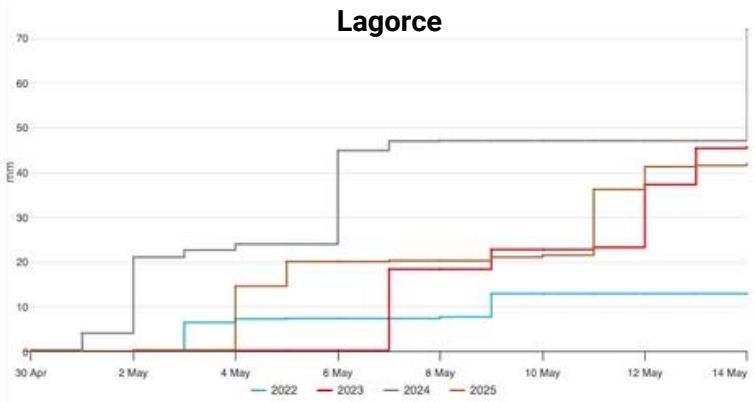
Pour les sols à moyenne (60 mm) et forte (90 mm) RU, le déclenchement des irrigations pourra encore attendre la parution du prochain bulletin Eau'live

DEPARTEMENT DE L'ARDÈCHE

Zoom sur le centre Ardèche - Lagorce

Cumul des précipitations du 30/04 au 13/05

Lagorce



Démarrage à venir pour faible RU
Arrêt pour moyenne et forte RU

24 mm par semaine

Sur Lagorce, le cumul de précipitations entre le 30 avril et le 13 mai est légèrement plus faible que les années précédentes, avec presque 42 mm de pluies enregistrées. Il est lié surtout à 2 périodes de précipitations le 02 et 03/05 et le 11 et 12/05. En 2024 et 2023 le cumul des pluies sur cette période était respectivement de 47 mm et de plus de 45 mm.

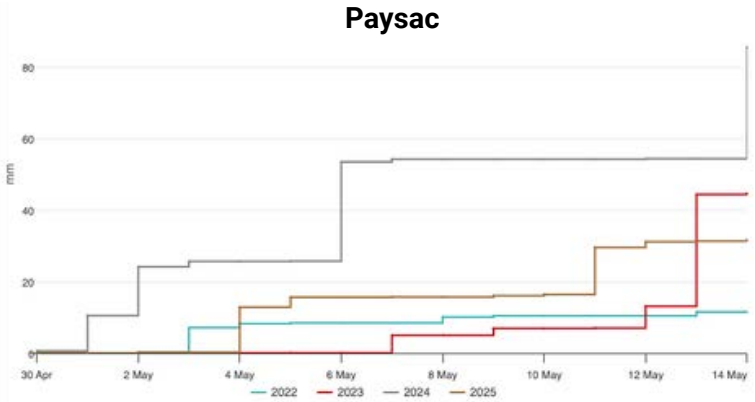
Finalement les précipitations du début du mois de Mai ont permis de retarder encore le déclenchement des irrigations sur les sols à faible RU (30 mm). Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront normalement commencer sur les sols à faible RU (30 mm) **à partir du 22/05** à raison de **24 mm hebdomadaire**

Pour les sols à moyenne (60 mm) et forte (90 mm) RU, le déclenchement des irrigations pourra encore attendre la parution du prochain bulletin Eau'live

Zoom sur le piémont Cévenol - Paysac

Cumul des précipitations du 30/04 au 13/05

Paysac



Démarrage à venir pour faible RU
Arrêt pour moyenne et forte RU

25 mm par semaine

Sur Paysac, le cumul de précipitations entre le 30 avril et le 13 mai est nettement plus faible que les années précédentes, avec seulement 31 mm de pluies enregistrées. Il est lié surtout à 2 périodes de précipitations le 02 et 03/05 et le 11 et 12/05. En 2024 et 2023 le cumul des pluies sur cette période était respectivement de plus de 54 mm et de plus de 44 mm.

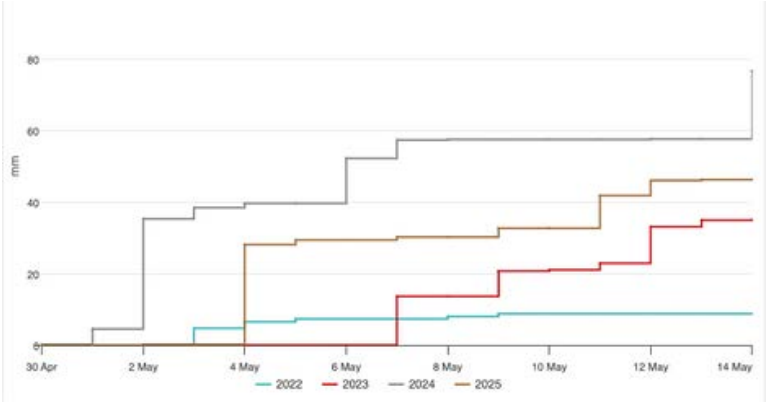
Finalement les précipitations du début du mois de Mai ont permis de retarder encore le déclenchement des irrigations sur les sols à faible RU (30 mm). Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront normalement commencer sur les sols à faible RU (30 mm) **à partir du 21/05** à raison de **25 mm hebdomadaire**

Pour les sols à moyenne (60 mm) et forte (90 mm) RU, le déclenchement des irrigations pourra encore attendre la parution du prochain bulletin Eau'live

Zoom sur la vallée du Rhône - Bourg-Saint-Andéol

Cumul des précipitations du 30/04 au 13/05

Bourg-Saint-Andéol



Démarrage pour faible et moyenne RU
Arrêt pour forte RU

25 mm par semaine

Sur Bourg-Saint-Andéol, le cumul de précipitations entre le 30 avril et le 13 mai est légèrement plus faible que 2024 et un peu plus important que 2023, avec près de 46 mm de pluies enregistrées. Il est lié surtout à 2 périodes de précipitations le 04/05 (28 mm) et le 11 et 12/05. En 2024 et 2023 le cumul des pluies sur cette période était respectivement de presque 58 mm et de presque 35 mm.

Finalement les précipitations du début du mois de Mai ont permis de retarder encore le déclenchement des irrigations sur les sols à faible (30 mm) et moyenne (60 mm) RU. Pour les jours à venir et sans nouvelles précipitations, les irrigations devront normalement commencer sur les sols à faible RU (30 mm) **à partir du 21/05** et sur les sols à moyenne RU (60 mm) **à partir du 26/05** à raison de **25 mm hebdomadaire**

Pour les sols à forte (90 mm) RU, le déclenchement des irrigations pourra encore attendre la parution du prochain bulletin Eau'live

Recommandations

Appréciation des pluies orageuses :

Exemple d'une pluie de 20 mm :
Si elle tombe en moins de 30 min, prendre en compte 1/3 du relevé
Si elle tombe en 1 heure, prendre en compte 1/2 du relevé
Si elle tombe en plus de 2 heures, prendre en compte la totalité

Conversion de la pluie efficace en nombre de jours de besoin :

Au cours de la période à venir, les besoins quotidiens moyens de l'olivier sont de 2,5 mm/jour.
Pour une pluie efficace de 20 mm, le nombre de jours de besoins couverts par la pluie = 20/2,5 soit environ 8 jours. Les irrigations peuvent donc être suspendues pendant 8 j environ. Dans l'idéal, il est utile de contrôler l'humidité du sol à l'aide de tensiomètres afin de préciser la date de reprise des irrigations.

Entretien des réseaux d'irrigation :

Le printemps est une période favorable pour réaliser l'entretien et la remise en état de vos réseaux d'irrigation.

Pour les irrigants ayant accès à des eaux dures, il est conseillé de réaliser des injections d'acide dans les rampes d'irrigation dans le but de déboucher d'éventuels colmatages des goutteurs. L'usage d'acide nécessite de prendre des précautions. L'utilisation d'une pompe doseuse est recommandée, dans le cas contraire et pour ceux réalisant de la ferti-irrigation, il est possible d'utiliser votre tank de fertilisation.
Au niveau des concentrations, il faut viser 0,5% en entretien courant et 1% en entretien curatif. Nous préconisons l'utilisation d'acide nitrique.
Pour les producteurs en Agriculture Biologique, avant de réaliser ce type d'intervention, veillez à vous rapprocher de votre organisme certificateur afin de pouvoir vous assurer de la possibilité réglementaire de cette pratique et de définir le type d'acide utilisable.
De façon générale, vous devez réaliser une inspection visuelle pour détecter d'éventuelles fuites et réaliser une purge de toutes vos rampes.
De cette manière, vous disposerez d'un réseau vous permettant d'apporter la dose souhaitée à vos arbres.

Si vous souhaitez aller plus loin dans la compréhension du calcul de la Réserve Utile des sols et des conseils d'irrigation des bulletins Eau'live consultez la video de la conférence oléicole du SITEVI 2023 consacrée à l'optimisation de l'irrigation des oliviers : https://www.youtube.com/watch?v=lrXiUBX2ddM&feature=youtu.be

Pour plus d'informations :
rendez-vous sur le site de France Olive