

Ce bulletin vous est proposé par la Société du Canal de Provence, la Chambre d'Agriculture du Var et le Syndicat des Côtes de Provence en lien avec le Syndicat des Côteaux Varois. Il s'appuie sur un réseau de mesures SCP et sur les observations de terrain et l'expertise de ses partenaires.

5 périodes pour un millésime : nous proposons pour ces bulletins un cadre analytique qui segmente l'année en 5 périodes. Cette approche agro-climatique, développée par Fruition Sciences, permet de caractériser le millésime en cours et d'éclairer la prise de décision pour les différentes opérations au vignoble en fonction des objectifs de production. L'irrigation est un des leviers d'action qui sera proposé et raisonné pour un objectif « Rosé de Provence ».

Retrouvez tous nos bulletins conseils agricoles par filière ainsi que nos actualités dans notre [Espace Conseil Solutions Agriculture](#)



En P2, quels indicateurs suivre ?

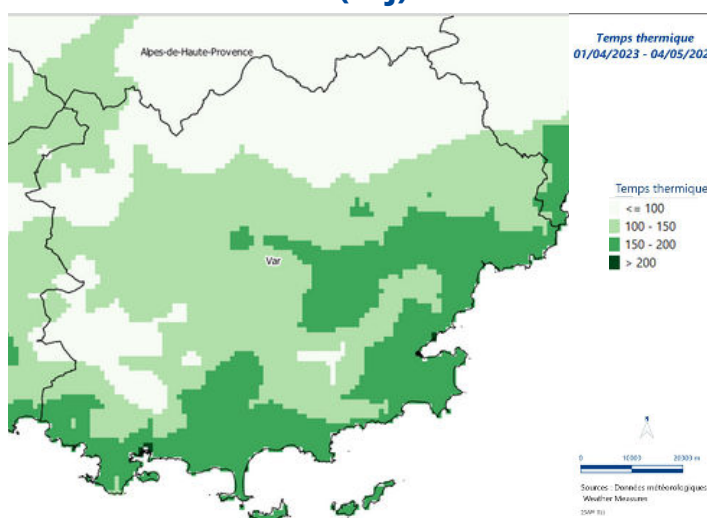


Nous regardons trois indicateurs agro-climatiques clés : **temps thermique , pluie et indice de sécheresse**

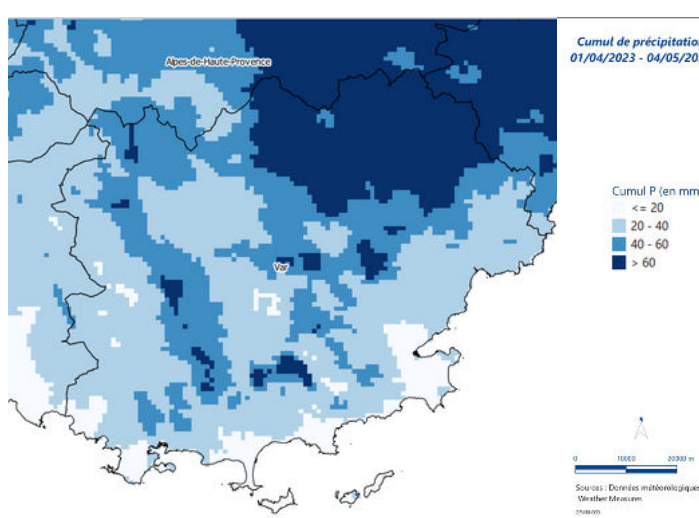
- **Temps Thermique** : (ou somme des degrés jours) est la somme des températures journalières supérieures à 10°C. Cet indicateur est largement corrélé à la phénologie et permet de comparer des sites et des millésimes.
- **L'indice de sécheresse** est la différence entre l'évapotranspiration potentielle ($ET_{ref} \times kc$) et les précipitations.
 - Si l'indice est négatif : les précipitations sont supérieures à la demande en transpiration théorique.
 - Si l'indice est positif : la transpiration théorique de la plante est supérieure aux précipitations. Il y a un risque de manque d'eau dans les sols

Une P2 qui débute avec un déficit de pluie conséquent

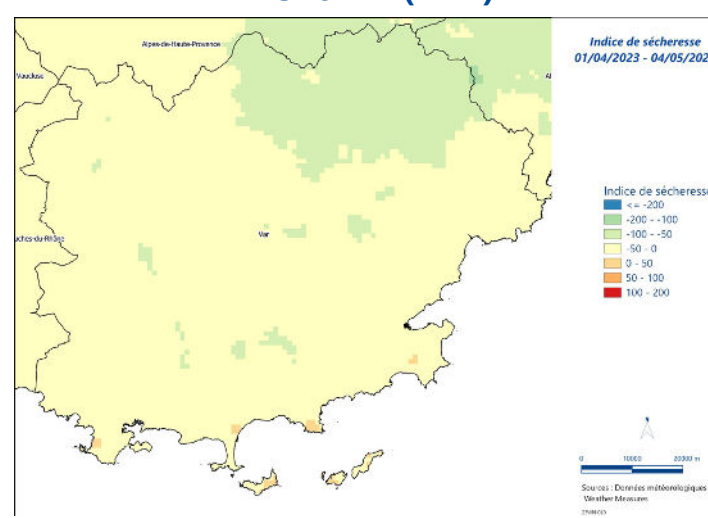
Temps thermique depuis le 1er avril (°Cj)



Pluie depuis le 1er avril (mm)



Indice de sécheresse depuis le 1er avril (mm)



P0 (vendanges - décembre) : les précipitations ont été similaires aux années précédentes **entre 150 et 200 mm dans le Haut Var et centre Var** et entre **200 et 250mm vers le Golfe de Saint Tropez , Hyère , la Sainte Victoire et les Côteaux Varois**. **Le secteur de Bandol** reste le plus déficitaire avec **moins de 150mm** de pluie. Ces pluies ont permis de remplir le réservoir utilisables des sols.

P1 (janvier- débourrement) : les pluies ont été similaire à 2022 c'est à dire déficitaire avec deux fois moins de pluie qu'en 2021. Le débournement s'est bien déroulé dans la plupart des secteurs grâce au remplissage du réservoir en P0.

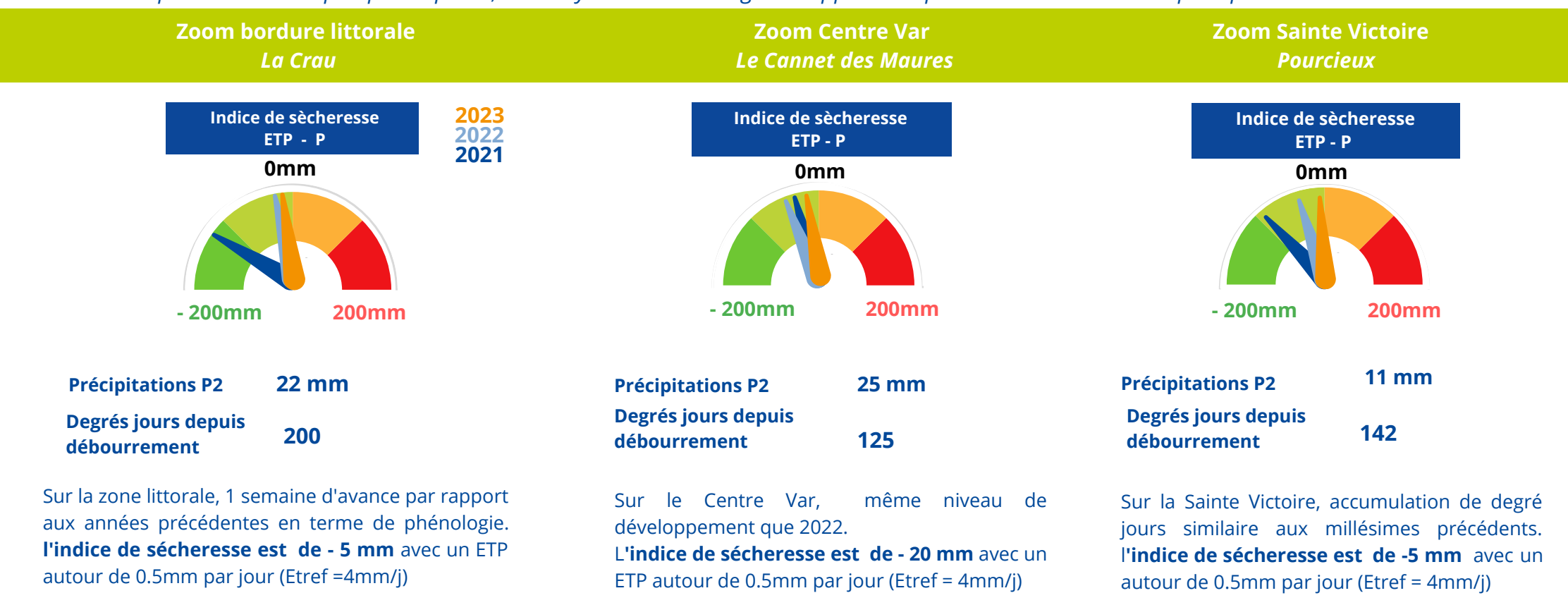
Entre 20 et 100 mm avec un gradient sud est nord ouest : entre 60 et 80 mm du côté littoral (Golfe de Saint Tropez , La Londe , Hyères) ; entre 40 et 60mm (Centre Var, Cuers, Pierrefeu, Dracénie) ; moins de 20 mm dans la (Sainte Victoire, Haut Var, moitié nord des Côteaux Varois)

P2 (débourrement - maximum développement foliaire) : **En moyenne 30mm** sur le département avec des disparités : Les secteurs littoraux sont pour l'instant lésés avec moins de 20mm depuis le 1er avril et autour de 50mm sur les communes de Cuers , La Celle, Tourves, Pierrefeu Collobrières, Les Arcs, la Motte et le Thoronet.

Les indices de sécheresse sont homogènes entre 0 et -50mm , les précipitations sont pour l'instant supérieures à la transpiration théorique des plantes.

Nous sommes sur tous les secteurs en pleine période de croissance végétative (P2) : programmation de la plante et construction de l'architecture foliaire. Vous pouvez suivre cette période grâce à la mesure d'élongation des rameaux ou méthode des apex.

Les indicateurs présentés sont calculés à partir de la date de débournement de chaque parcelle afin de comparer différents sites et millésimes. Les indices de sécheresses ne prennent en compte que les pluies, soustrayez vos mm d'irrigation apportés depuis le début de la saison pour personnaliser la valeur.



Recommandations agronomiques et gestion de l'eau

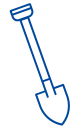


Nous sommes dans une période de programmation du végétal et d'accélération de développement végétatif.

Les teneurs en eau des sols sont faibles, plus basses que les années précédentes. Dans la majorité des cas, le débournement s'est bien déroulé et la croissance des rameaux est active. Globalement, la vigne ne montre pour l'instant pas de signes de stress, la situation n'est pas alarmante. Néanmoins, sans pluie prochaine, la vigne risque d'entrer en période de stress (P3) de manière précoce. Une vigilance particulière est à accorder aux parcelles à faible réserve utiles et aux plantiers.



NOS RECOMMANDATIONS



Contrôlez régulièrement la croissance végétative (mesure des apex et/ou élongation des rameaux) et surveillez la disponibilité en eau de vos sols (test bêche ou sondes) afin d'adapter vos opérations culturales (maîtrise des couverts végétaux, ébourgeonnage, etc.)

Vous pouvez consulter l'évolution des teneurs en eau de différents sols de la région sur [l'Observatoire Provençal](#)



Des irrigations trop précoces sont à éviter sur vignes poussantes car elles fragilisent davantage ces dernières pour la suite de la saison et n'entraînent pas de gain à court terme. De plus, l'humidité favorise le développement des champignons.

Ces recommandations sont évidemment à adapter en fonction de la disponibilité de l'eau, votre type de sol, l'objectif de production, le cépage et le mode de conduite.



Retrouvez également les bulletins en version vidéo --> Prochaine vidéo prévue le fin mai [Rendez-vous sur notre chaîne Youtube.](#)



Le Var est placé en alerte sécheresse, une attention toute particulière doit être portée pour une gestion économe de l'eau et donc une irrigation raisonnée. Retrouvez [Ici les arrêtés sécheresses](#)

L'irrigation de la vigne en AOC est interdite depuis le 1er mai et jusqu'à autorisation éventuelle.