



VISION DE VIGNES

Etude de la végétation au 30 juin 2022



CÔTES DU RHÔNE
MERIDIONALES

Au 30 Juin, le stade fermeture de la grappe est quasiment atteint sur la majorité des parcelles.

Le débourrement s'est déroulé au début du mois d'avril, avec un retard de 8 à 12 jours par rapport à 2021.

Des gelées ont été relevées entre le 2 et le 4 avril avec de rares dégâts localisés du fait d'une phénologie peu avancée.

Les températures élevées qui ont suivi ont conduit à une accélération de la croissance de la vigne qui a rattrapé son retard et même dépassé le millésime 2021.

La floraison s'est passée dans de bonnes conditions à partir du 10 mai dans les secteurs les plus précoces.

Le 24 juin, des orages de grêle localisés ont causés des dégâts plus ou moins importants dans le vignoble. Les pluies tombées entre le 20 et le 25 juin ont permis de revigorer la vigne mais de façon disparate en fonction des secteurs et pour une courte durée.

Aujourd'hui, la phénologie est en avance de 10 jours par rapport à 2021. Ce millésime 2022 se rapproche de 2020 et 2018 en termes de précocité. Sur la base de ces éléments, les premières vendanges peuvent s'envisager dès fin août dans les secteurs les plus précoces et début septembre pour les autres.

Le vignoble est dans son ensemble sain, sans pression particulière vis-à-vis des maladies cryptogamiques. Le mildiou est quasiment absent et l'oïdium se fait de plus en plus présent.

On note une belle sortie de grappes avec des baies dont la taille n'augmente plus du fait de la sécheresse.

Malgré les pluies orageuses la semaine du 20 juin, le manque d'eau commence à se faire de plus en plus sentir en ce début d'été et a déjà une incidence sur la végétation. Certaines des parcelles sentinelles du réseau stress hydrique sont entrées ou vont prochainement entrer en stress hydrique sévère.

CLIMATOLOGIE ET PHENOLOGIE DU MILLÉSIME DU 1^{ER} OCTOBRE 2021 AU 30 JUIN 2022

Après un mois d'octobre très pluvieux (+ 97% par rapport aux normales), les mois suivants ont tous été très largement déficitaires (de -53% à -97%), excepté le mois de décembre dans les normales (-5%). Le cumul de pluie est de 345 mm d'octobre 2021 à juin 2022 contre 425 mm l'année précédente, déjà déficitaire par rapport aux normales de saison. Le déficit est de 200 mm (soit -70%) depuis le 1^{er} janvier 2022 ce qui n'a pas permis une recharge hydrique du sol et un stress modéré à fort apparaît par endroits.

Les températures sont restées très douces pour la saison une grande partie de l'hiver. Elles ont été supérieures de 1 à 2°C aux normales de saison.

Le printemps a vu des températures plus conformes à la saison avec un épisode hivernal tardif généralisé à tout le pays du 1^{er} au 5 avril avec des records de froid. Il s'est terminé par un mois de mai au 1^{er} rang des mois de mai les plus chauds depuis le début du XX^{ème} siècle avec de nombreux records de chaleur durant la seconde quinzaine. Des températures extrêmes durant le mois de juin ont également été relevées (température maxi moyenne supérieure de +4°C par rapport aux normales de saison). Le déficit marqué de précipitations combiné aux températures plus élevées que la normale a provoqué un net assèchement des sols superficiels.

Les pluies orageuses tombées entre le 20 et le 25 juin, parfois accompagnées de grêle le 24 juin, ont permis un cumul de précipitations compris entre 10 et 70 mm conduisant à un répit de la vigne de courte durée.

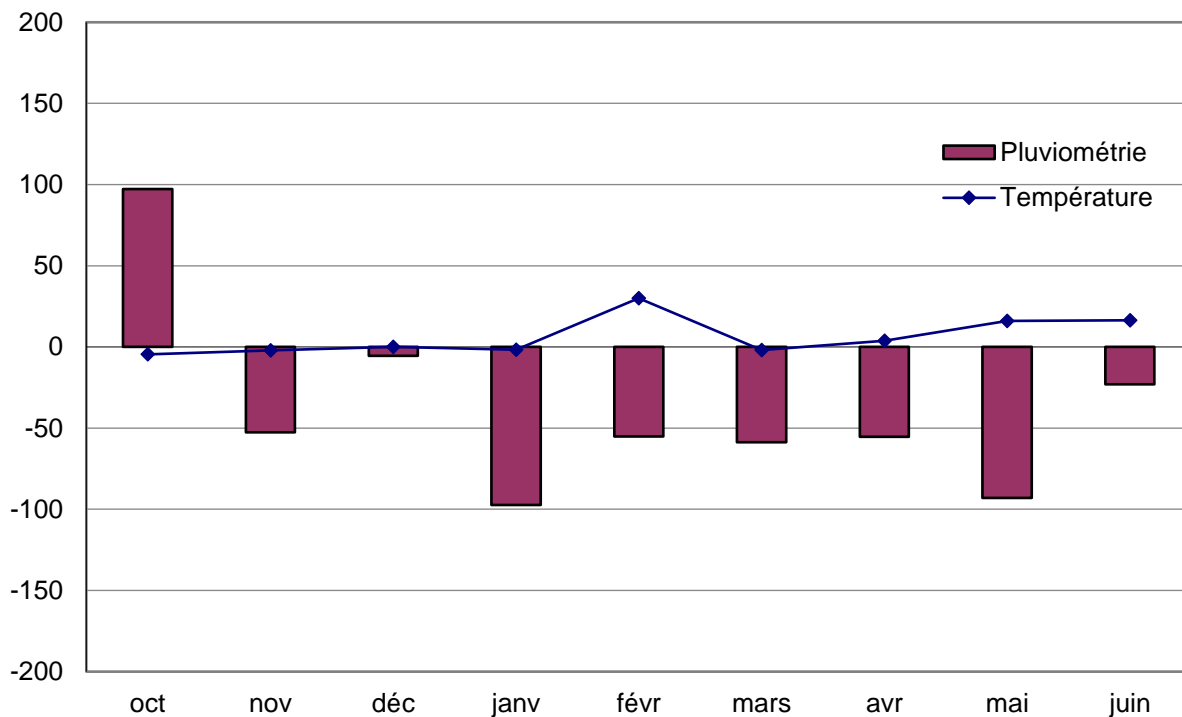
La très faible pluviométrie depuis le début de l'année fait que les réserves accumulées durant le mois d'octobre 2021 s'amenuisent. Certaines parcelles sont d'ores et déjà signalées en stress hydrique et la situation pourrait encore s'aggraver sans nouvelles précipitations.

Les conditions climatiques des deux prochains mois conditionneront la date des vendanges.

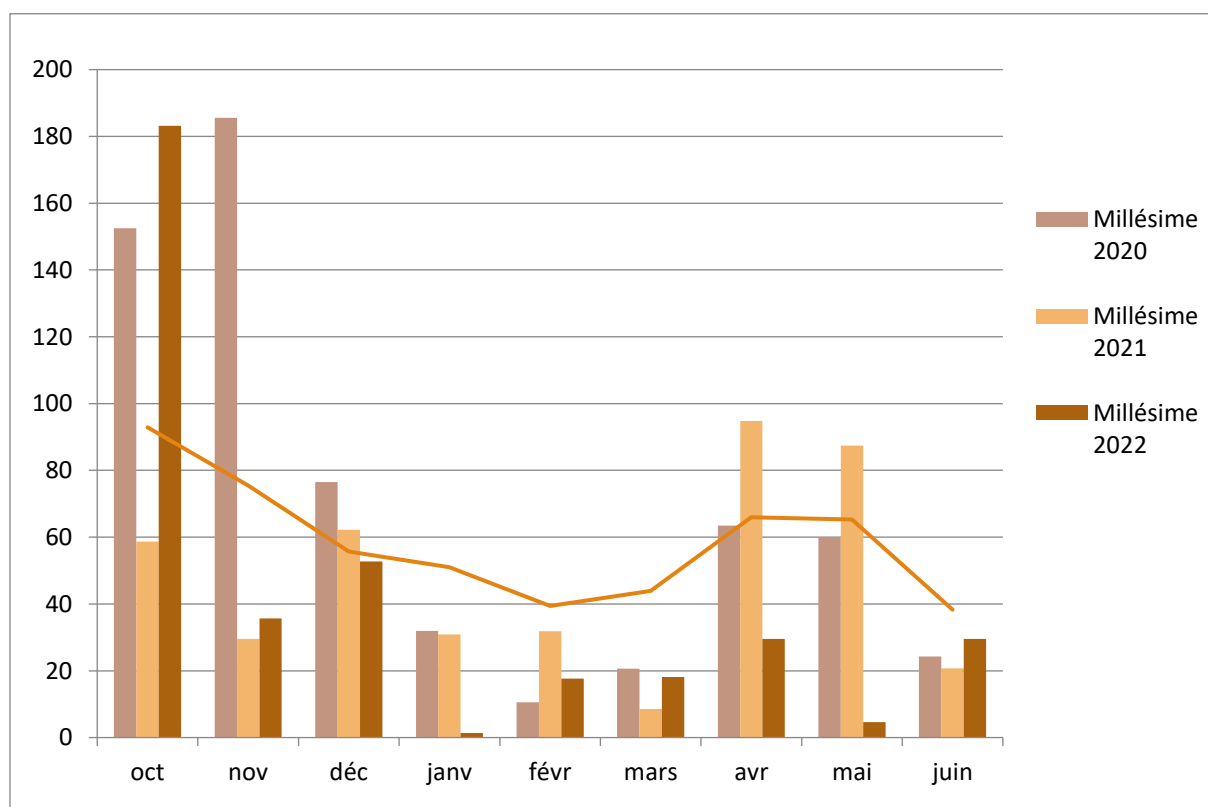
Le prochain bulletin sera diffusé la semaine du 8 Août. Il permettra de faire un point sur le niveau de véraison et sur les premières données de maturité des secteurs précoces et des blancs.

Source : Institut Rhodanien

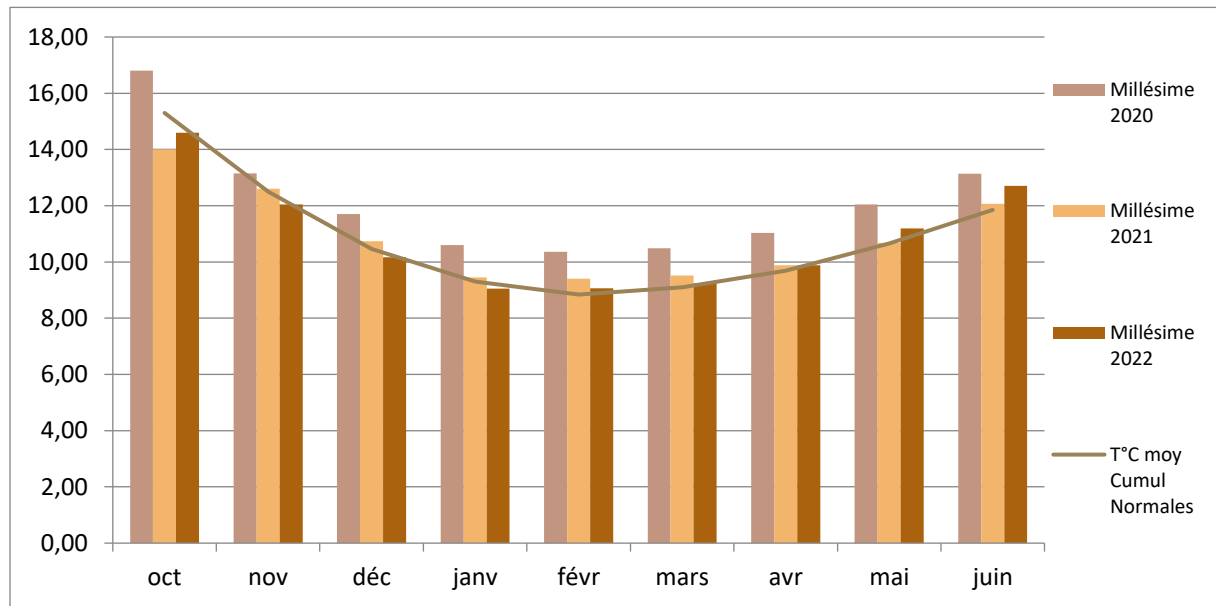
Climatogramme du millésime 2022 (octobre 2021 à juin 2022 - Station Caritat-Orange)



Comparaison de la pluviométrie mensuelle entre le millésime 2022 et les normales depuis 2010



Températures moyennes cumulées d'octobre 2021 à juin 2022



Synthèse climatologique du millésime 2022 (Valeurs remarquables et comparaisons à la normale)

	automne			hiver			printemps		
	oct-21	nov-21	déc-21	janv-22	févr-22	mars-22	avr-22	mai-22	juin-22
T°moyenne	=	=	=	=	++	+	+	++	+
Hauteur précipitations	++++	---	=	----	---	---	---	----	--
% hauteur précipitation par rapport à normale	197%	47%	95%	3%	45%	41%	45%	7%	77%
T°C la plus chaude du mois (observée le)	25,1 (02)	19,4 (01)	18,4 (30)	13,4 (26)	21,1 (17)	22,4 (28)	26,9 (15)	33,1 (18)	37,9 (17)
Nombre de jours très chauds (T°C>30°C)	0	0	0	0	0	0	0	7	22
T°C la plus froide du mois (observée le)	3,5 (24)	-1,7 (28)	-4,9 (22)	-6,5 (16)	-3,4 (27)	-4,2 (07)	1,9 (03)	8,3 (04)	11,3 (01)
Forte Gelée (< -5° C)	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Orage (Grêle)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nombre de jours où le vent >16m/s	++	+	--	+	+++	--	=	=	--
Vitesse maximale du vent (Km/h)	90,4	96,3	90	108	112	79,9	90,4	93,6	82,8
Sources :									
Info Climat / Station Carit									
(=) Idem normale									
(+) plus élevé que la normale									
(-) moins élevé que la normale									
normale=moyenne des 58 dernières années pour Orange et des 47 dernières années pour Carpentras									

Source : Institut Rhodanien



Les températures moyennes automnales et hivernales 2021-2022, restent globalement dans les normales de saison. Du mois de janvier jusqu'à mi-avril, des oscillations en dessus et en dessous des moyennes un peu plus marquées ont été enregistrées. A partir de la mi-avril, les températures sont restées constamment supérieures aux normales, avec 3 périodes successives présentant des pics de température élevés pour la saison.

La pluviométrie de l'automne et de l'hiver 2021-2022, est inférieure de 25 % aux moyennes de 2010 à 2020. Depuis janvier tous les mois de l'année ont présenté un déficit hydrique important, à l'exception du mois de juin avec un pluviométrie de plus 20 %. Au 30 juin, le bilan de l'année depuis janvier reste très négatif avec un déficit de presque 50%.

Le débourrement a été plutôt tardif puis le développement végétatif s'est accéléré considérablement. La floraison s'est déroulée du 15 mai au 31 mai, très rapidement, dans des conditions de températures très élevées, avec des maximums journaliers régulièrement supérieurs à 30 degrés. Quelques parcelles de marsannes ont présenté des symptômes de coulure.

Le stade fermeture de la grappe est atteint sur la plupart des parcelles au 30 juin. Ce qui positionne aujourd'hui le millésime parmi les 3 plus précoces de ces 20 dernières années, (avec 2020 et 2011).

Les parcelles à réserve utile faible ont présenté des signes de stress hydrique dès la mi-juin et les grappes ont encore du mal à atteindre le stade pleine fermeture. Les pluies de la seconde quinzaine de juin ont permis au vignoble de reprendre l'évolution de son cycle végétatif.

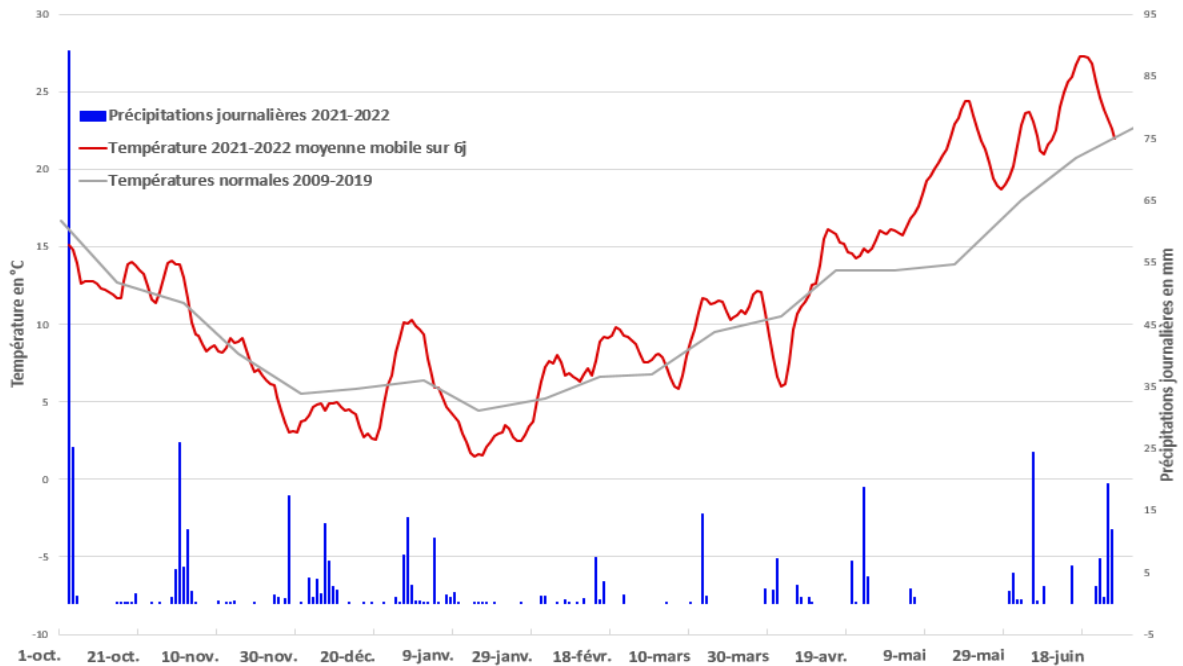
Au niveau des maladies cryptogamiques, le vignoble est globalement sain. Les conditions climatiques de la saison n'ont pas été favorables au développement du mildiou qui a été quasiment nul. L'oïdium est pour le moment, assez discret. Quelques symptômes sur feuilles et grappes ont quand même été observés sur parcelles sensibles, essentiellement Marsanne et Roussanne. La présence de taches de Black Rot sur feuilles est faible également, et cette maladie n'a pas posé de problème particulier cette année.

Source : Zoom Viti Côtes du Rhône Nord

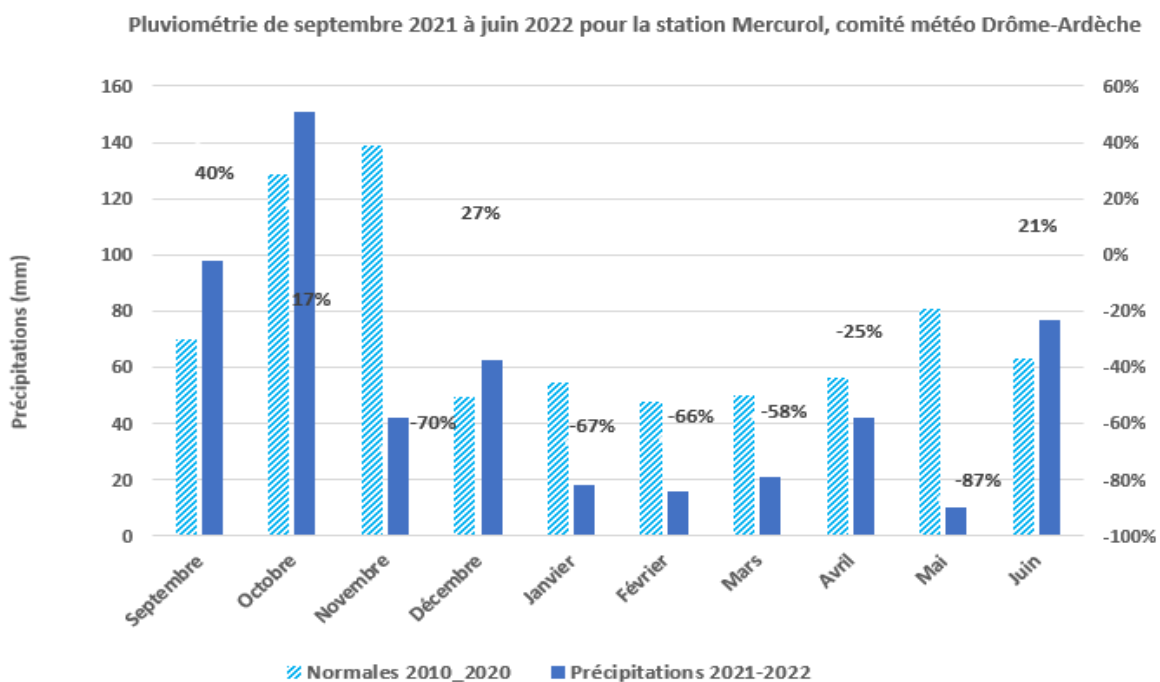
CLIMATOLOGIE DU MILLÉSIME DU 1^{ER} OCTOBRE 2021 AU 30 JUIN 2022

Les données climatiques présentées dans les graphiques ci-dessous sont issues de la station météorologique de Mercurol, du Comité Météo Drôme Ardèche.

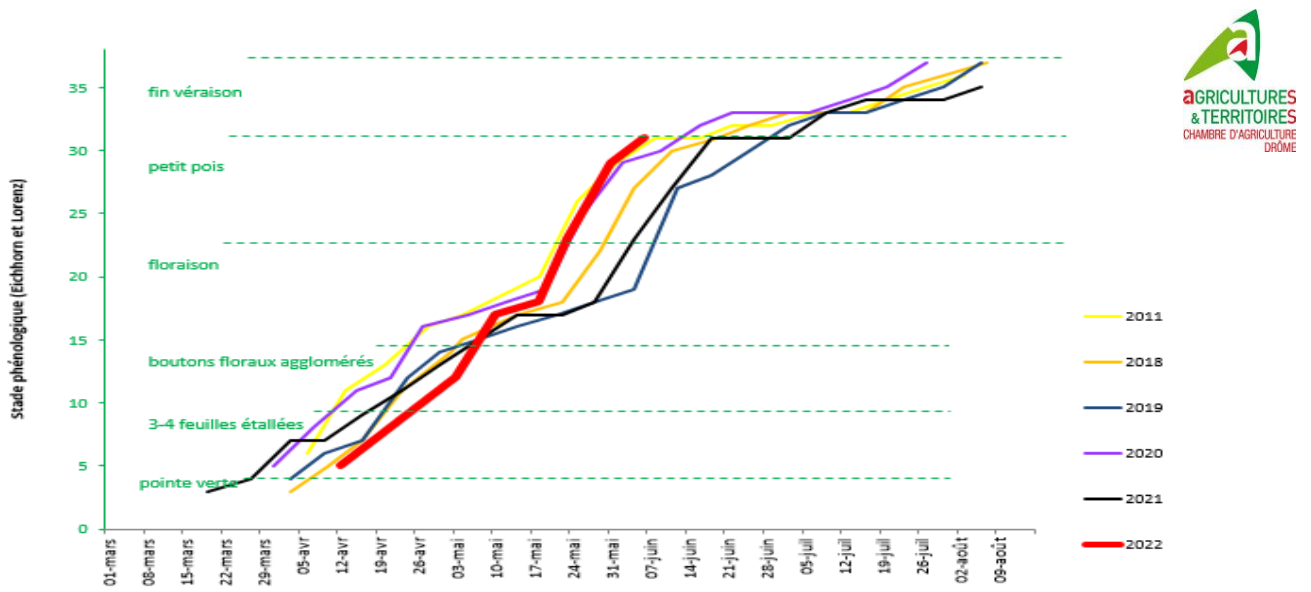
Climatogramme du millésime 2022 (octobre 2021 à juin 2022)



Comparaison de la pluviométrie mensuelle entre le millésime 2022 et les normales 2010-2020



Données phénologiques avec années de références de 2011 à 2022



Source : Zoom Viti Côtes du Rhône Nord

Rédaction et collecte des données :
 Chambre d'Agriculture de la Drôme
 Chambre d'Agriculture de l'Ardèche
 Cave de Tain
 Cave de Saint-Désirat