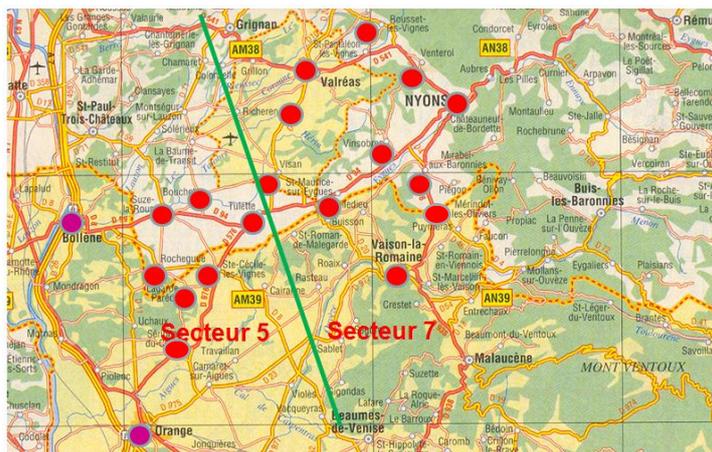


## MATURITE ET SITUATION DU VIGNOBLE NORD VAUCLUSE – SUD DROME au 31 Août 2020

Pour rappel :

**Secteur 5** = secteur dit précoce. Il concerne les communes de Suze la Rousse, Bouchet, Sainte Cécile les Vignes, Lagarde Paréol, Rochegude, Tulette et Sérignan du Comtat.

**Secteur 7** = secteur dit tardif. Il concerne les communes de Saint Maurice, Vinsobres, Puyméras, Nyons, Saint Pantaléon Les Vignes, Valréas.



### Situation générale du vignoble observée par LACO:

La fin de semaine a été marquée par un épisode pluvieux du vendredi au samedi. L'ensemble des communes du secteur a bénéficié de cette pluie, à hauteur de 25 à 45 mm (39.7 mm pour Visan, 20.6 mm pour Piolenc et 28 mm pour Cairanne). Il s'en est suivi une chute des températures moyennes. La grêle est tombée Vendredi 28 après-midi sur le secteur de Saint Gervais sur Roubion

L'état sanitaire est toujours satisfaisant, le mistral qui s'est levé après la pluie permet à la vigne de sécher convenablement. Les quelques grappes touchées par l'oïdium étaient en train de sécher, limitant le risque de pourriture.

L'effet de la pluie assez conséquente est à prendre en compte : elle va s'en aucun doute être responsable d'une augmentation du volume des baies. Pour les vins rouges, il faudra vérifier à nouveau l'évolution des maturités qui risque d'être ralentie.

Presque tous les secteurs ont engagé les vendanges de blanc et de rosé. Quelques parcelles de Syrah (notamment celles au stade de flétrissement) ont été ramassées la semaine écoulée

## Situation actuelle au 31 Août 2020 :

### Secteur 5 = précoce

#### Moyennes par cépage rouge des 40 parcelles du réseau pour le secteur précoce

	Poids	Degré Probable	Acidité Totale	pH	acide tartrique	Acidité Malique	potassium	azote
	200 grains	% Vol	g/l		(g/l)	g/l	(mg/l)	(mg/l)
Grenache	344	13,8	3,20	3,38	6,40	1,1	1379	144
Mourvèdre	276	12,6	3,37	3,39	5,97	1,8	1450	161
Syrah	331	13,4	3,48	3,5	6,3	2,0	1756	141
Carignan	335	12,5	4,06	3,3	6,9	2,2	1557	156

#### Comparaison par rapport au prélèvement du 24 Août 2020

	Poids	Degré Probable	Acidité Totale	pH	acide tartrique	Acidité Malique	potassium	azote
	200 grains	% Vol	g/l		(g/l)	g/l	(mg/l)	(mg/l)
Grenache	9	0,3	-0,41	0,05	0,33	-0,27	68	-1
Mourvèdre	12	0,5	-0,32	0,06	0,30	-0,20	67	8
Syrah	21	0,4	-0,44	0,06	0,40	-0,25	88	-9
Carignan	8	0,4	-0,54	0,05	0,50	-0,36	33	5

#### Comparaison par rapport au prélèvement du 3 septembre 2019

	Poids	Degré Probable	Acidité Totale	pH	acide tartrique	Acidité Malique	potassium	azote
	200 grains	% Vol	g/l		(g/l)	g/l	(mg/l)	(mg/l)
Grenache	75	0,8	-0,4	0,10	-0,19	-0,1	65	11
Mourvèdre	79	0,6	-0,6	0,08	-0,67	-0,2	-160	35
Syrah	62	0,3	-0,6	0,03	-0,27	-0,6	-115	3
Carignan	80	0,6	-0,8	0,10	-0,71	-0,3	-46	54

La progression du poids de 200 grains n'est pas encore conséquente car les prélèvements ont été réalisés 2 à 3j après la pluie, il est probable que ce poids soit encore légèrement sous-estimé. La progression du degré a fortement ralenti sur les 3 cépages. La chute d'acidité de 0,4 est principalement induite par la perte de malique. Les azotes restent dans la moyenne basse compte tenu de l'augmentation future des degrés

#### Moyennes par cépage blanc du réseau pour le secteur précoce

	Poids	Degré Probable	Acidité Totale	pH	Acidité Tartrique	Acidité Malique	Potassium	Azote	degré probab. (%) (16 g pour 1%)
	200 grains	% Vol	g/l		g/l	g/l	(mg/l)	(mg/l)	% Vol
Vioignier									
Roussanne	311	13,9	3,03	3,56	6,7	1,0	1748	290	14,6
Grenache Blanc	253	13,9	2,71	3,34	5,8	0,5	1109	125	14,6

### Comparaison par rapport au prélèvement du 24 Août 2020

LACO analyse & conseil	Poids	Degré Probable	Acidité Totale	pH	Acidité Tartrique	Acidité Malique	Potassium	Azote	degré probab. (%) (16 g pour 1%)
	200 grains	% Vol	g/l		g/l	g/l	(mg/l)	(mg/l)	% Vol
Viognier	295	14,3	3,29	3,60	6,3	1,8	1814	195	15,0
Roussanne	294	14,1	2,89	3,34	6,03	0,7	1185	124	14,8
Grenache Blanc	169	13,6	3,37	3,47	6,79	1	1550	297	14,3

### Comparaison par rapport au prélèvement du 3 septembre 2019

LACO analyse & conseil	Poids	Degré Probable	Acidité Totale	pH	Acidité Tartrique	Acidité Malique	Potassium	Azote	degré probab. (%) (16 g pour 1%)
	200 grains	% Vol	g/l		g/l	g/l	(mg/l)	(mg/l)	% Vol
Viognier									
Roussanne	35	0,3	0,46	0,22	1,2	0,6	677	145	0,34
Grenache Blanc	77	0,3	-0,41	-0,21	-0,6	-0,9	-771	-72	0,32

La progression du poids de 200 grains est importante sur ces cépages. Le degré évolue faiblement. La baisse d'acidité est équivalente à celle de la semaine précédente

### Secteur 7 = tardif

#### Moyennes par cépage rouge des 40 parcelles du réseau pour le secteur tardif

LACO analyse & conseil	Poids	Degré Probable	Acidité Totale	pH	acide tartrique	Acidité Malique	potassium	azote
	200 grains	% Vol	g/l		(g/l)	g/l	(mg/l)	(mg/l)
Grenache	331	13,5	3,56	3,33	6,70	1,3	1297	157
Syrah	307	13,4	3,86	3,44	6,70	2,1	1678	184
Carignan	318	11,6	4,99	3,25	7,60	2,8	1513	172

### Comparaison par rapport au prélèvement du 24 Août 2020

LACO analyse & conseil	Poids	Degré Probable	Acidité Totale	pH	acide tartrique	Acidité Malique	potassium	azote
	200 grains	% Vol	g/l		(g/l)	g/l	(mg/l)	(mg/l)
Grenache	6	0,3	-0,37	0,06	-0,32	-0,13	80	-1
Syrah	10	0,4	-0,37	0,09	-0,24	-0,23	104	10
Carignan	14	0,8	-0,86	0,09	-0,44	-0,82	98	11

Les degrés du Grenache et de la Syrah ont modérément progressé, par contre les Carignan ont pris 0,8 degrés cette semaine. Les acidités sont plus marquées sur ce secteur, surtout sur Syrah et le Carignan.

.Le poids de 200 grains a peu progressé sur ces prélèvements réalisés 2 à 3 jours après la pluie aussi ce paramètre risque d'évoluer cette fin de semaine

*Comparaison par rapport au prélèvement du 3 septembre 2019*

	Poids	Degré Probable	Acidité Totale	pH	acide tartrique	Acidité Malique	potassium	azote
	200 grains	% Vol	g/l		(g/l)	g/l	(mg/l)	(mg/l)
Grenache	67	1,1	-0,86	0,15	-0,87	-0,27	-40	37
Syrah	43	1,1	-0,95	0,17	-0,54	-0,62	35	46
Carignan	97	1,0	-1,34	0,17	-0,87	-0,84	60	51

Nous conservons la semaine d'avance de maturité pulpaire par rapport au millésime précédent

*Moyennes par cépage blanc du réseau pour le secteur tardif*

	Poids	Degré Probable	Acidité Totale	pH	Acidité Tartrique	Acidité Malique	Potassium	Azote	degré probab. (%) (16 g pour 1%)
	200 grains	% Vol	g/l		g/l	g/l	(mg/l)	(mg/l)	% Vol
Viognier	305	14,6	3,12	3,57	6,39	1,43	1799	195	15,4
Grenache Blanc	241	14,0	3,54	3,415	6,74	1,45	1585,5	162	14,7

*Comparaison par rapport au prélèvement du 24 Août 2020*

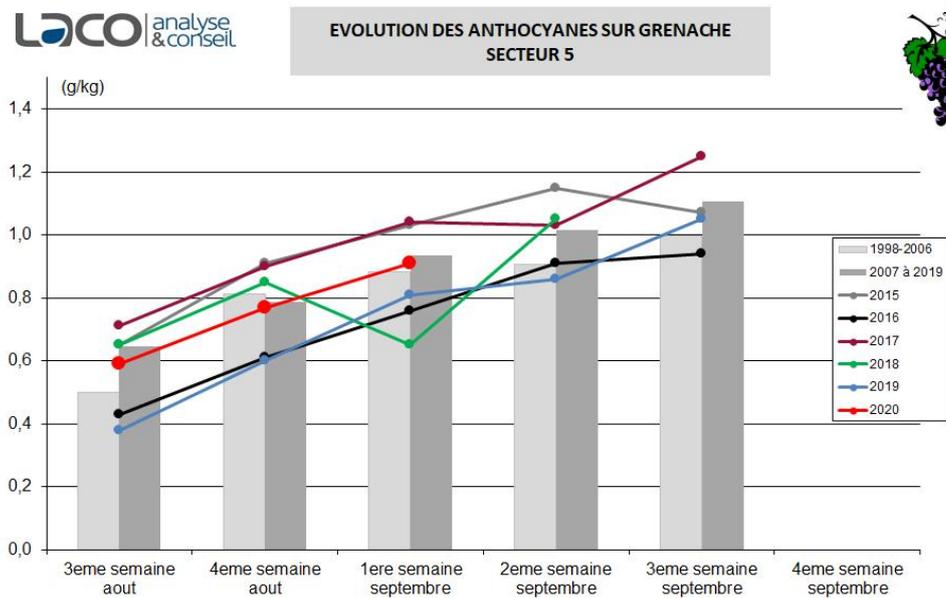
	Poids	Degré Probable	Acidité Totale	pH	Acidité Tartrique	Acidité Malique	Potassium	Azote	degré probab. (%) (16 g pour 1%)
	200 grains	% Vol	g/l		g/l	g/l	(mg/l)	(mg/l)	% Vol
Viognier	25	1,1	-0,3	0,09	-0,2	-0,2	145	-7	1,2
Grenache Blanc	-72	0,6	-0,3	0,03	0,0	-0,5	53	-40	0,6

Le degré évolue toujours fortement sur le Viognier. La baisse d'acidité est ralentie sur les 2 cépages. Le poids de 200 grains augmente fortement sur le Viognier

*Comparaison par rapport au prélèvement du 27 Août 2019*

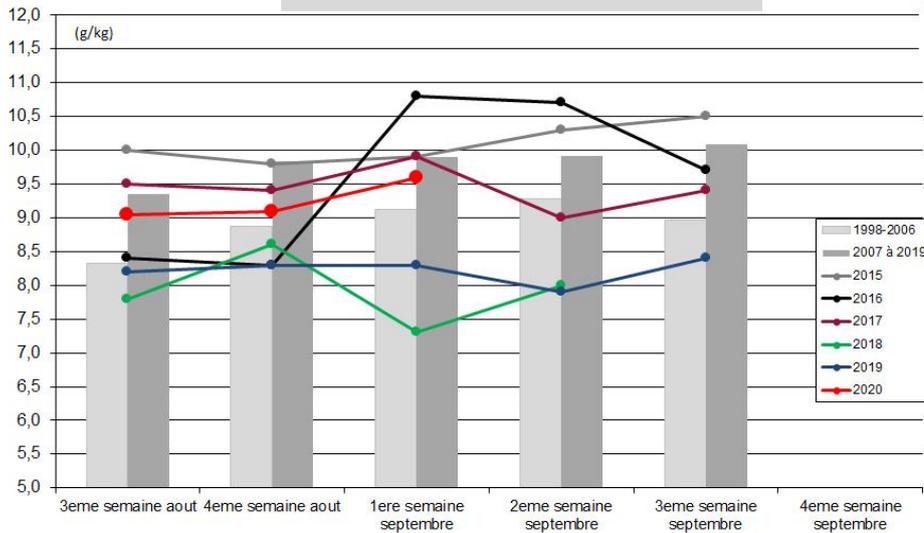
	Poids	Degré Probable	Acidité Totale	pH	Acidité Tartrique	Acidité Malique	Potassium	Azote	degré probab. (%) (16 g pour 1%)
	200 grains	% Vol	g/l		g/l	g/l	(mg/l)	(mg/l)	% Vol
Viognier	111	1,3	-1,3	0,25	-1,8	-0,1	65	66	1,3
Grenache Blanc	-23	0,8	-0,6	0,115	-0,5	-0,1	85	42	0,8

**Anthocyanes et polyphénols sur secteur 5 – Cépage Grenache**



L'évolution est correcte et favorable à l'extraction de couleur sur le grenache par contre encore en deçà de la moyenne si on considère la semaine d'avance de maturité pulpaire. La dégustation des baies pour l'évaluation de la maturité polyphénolique est vivement conseillée

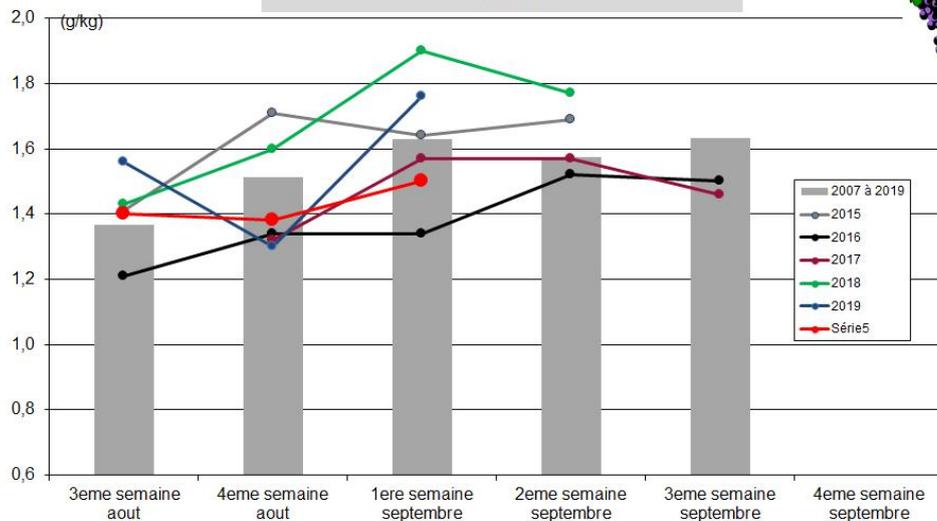
## EVOLUTION DES COMPOSES PHENOLIQUES TOTAUX SUR GRENACHE SECTEUR 5



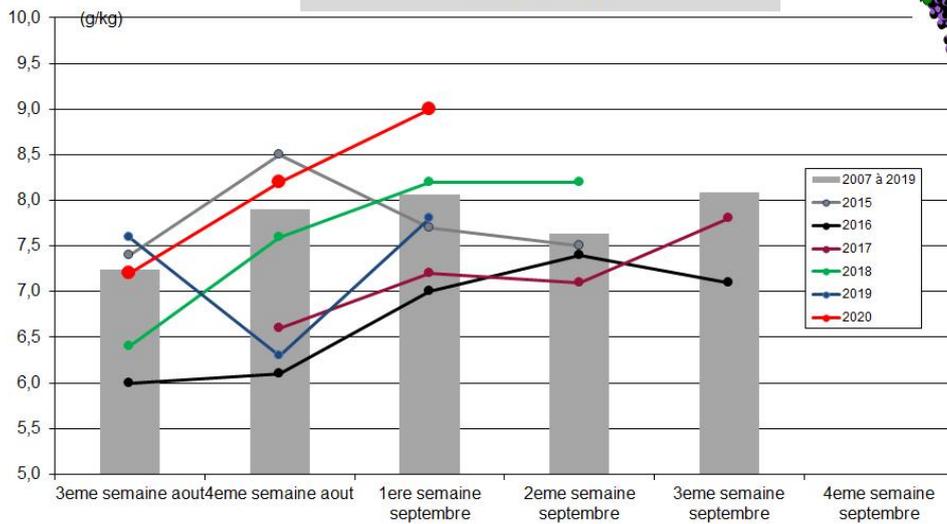
Le niveau de polyphénols totaux est dans la moyenne, l'évolution est bonne

## Anthocyanes et polyphénols sur secteur 5 – Cépage Syrah

## EVOLUTION DES ANTHOCYANES SUR SYRAH SECTEUR 5



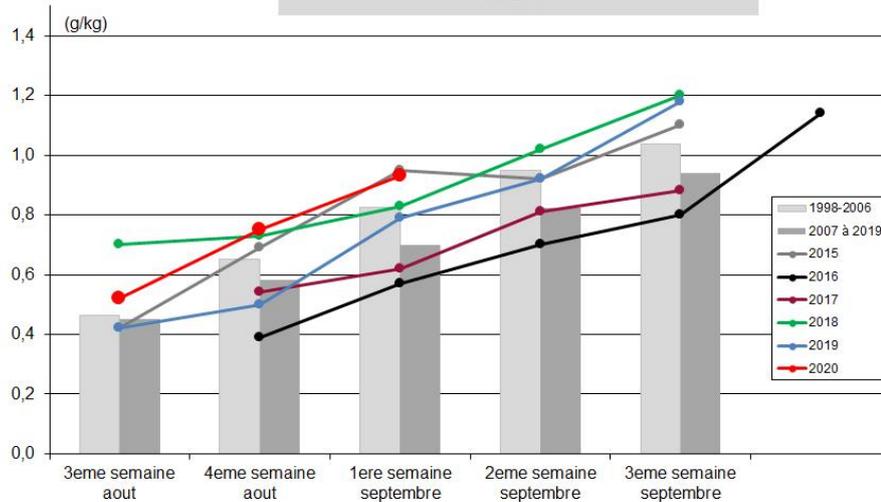
**EVOLUTION DES COMPOSES PHENOLIQUES TOTAUX SUR SYRAH SECTEUR 5**



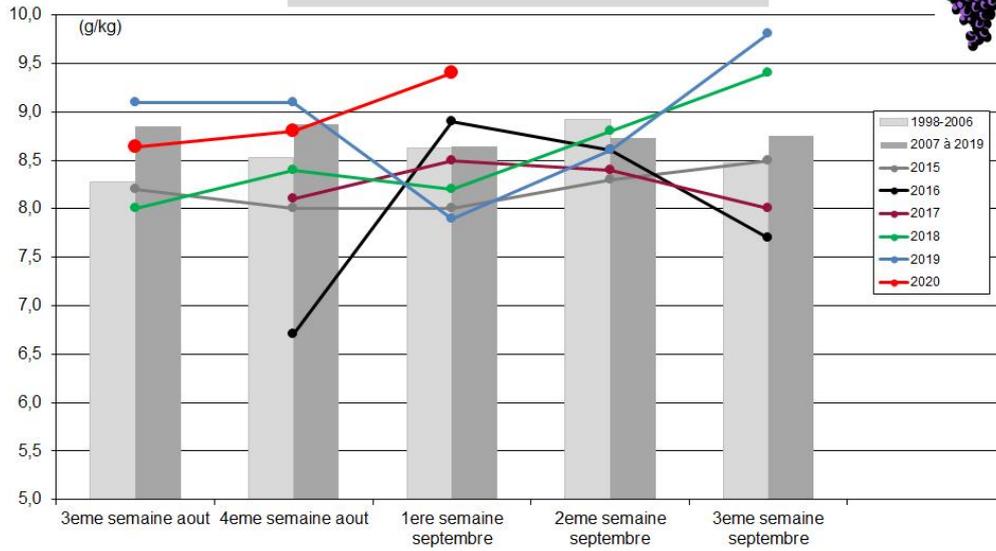
L'accumulation des anthocyanes est en légère augmentation et reste dans la moyenne haute. Les polyphénols continuent d'évoluer fortement

**Anthocyanes et polyphénols sur secteur 7 – Cépage Grenache**

**EVOLUTION DES ANTHOCYANES SUR GRENACHE SECTEUR 7**



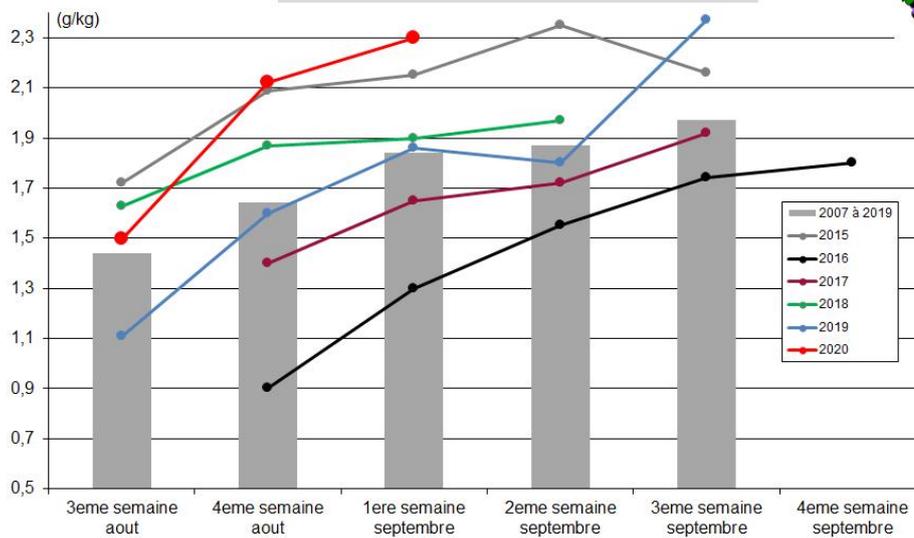
## EVOLUTION DES COMPOSES PHENOLIQUES TOTAUX SUR GRENACHE SECTEUR 7



Nous observons toujours une progression rapide des anthocyanes et des valeurs de polyphénols dans la moyenne haute

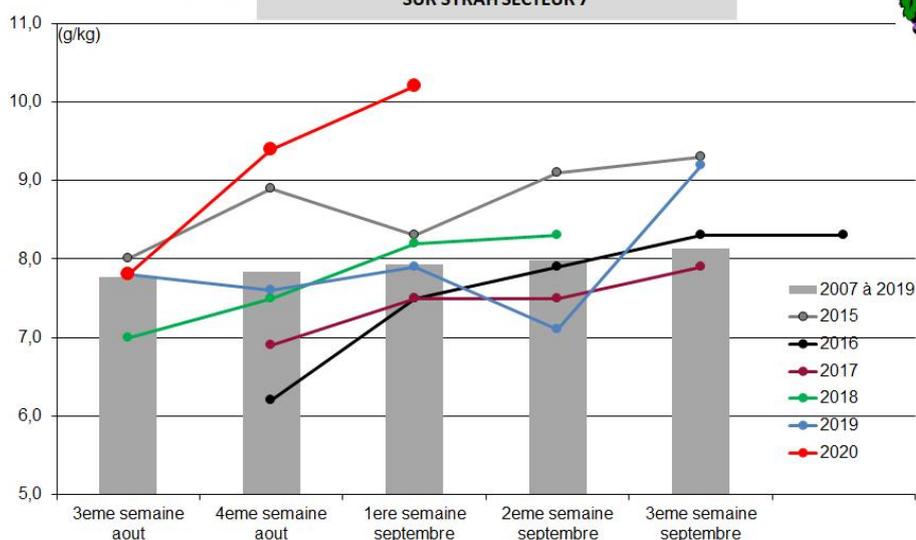
## Anthocyanes et polyphénols sur secteur 7 – Cépage Syrah

## EVOLUTION DES ANTHOCYANES SUR SYRAH SECTEUR 7





R



L'évolution des polyphénols et des anthocaynes est toujours aussi rapide, avec des valeurs au dessus de la moyenne.

**Conclusion :**

Les prelevements de ces resultats ont été realises entre 2 à 3 jours apres cette belle pluie providentielle

L'épisode pluvieux a surtout ralenti la progression du degré. Le mistral a seché les grappes et le feuillage, on ne pouvait espérer de meilleures conditions meteo. Cette semaine, les nuits sont très fraiches et la temperature est très raisonnable en journée. Les chantiers de récolte se deroulent dans les meilleures conditions. L'état sanitaire est toujours tres satisfaisant .

Bonnes vendanges à tous

Inter Rhône a participé financièrement à cette étude de maturité

L'équipe de LACO

