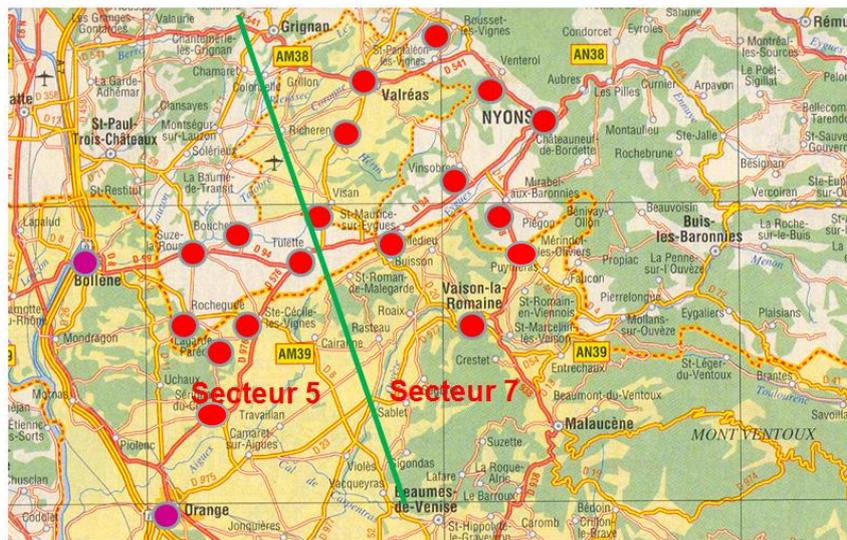


MATURITE ET SITUATION DU VIGNOBLE NORD VAUCLUSE – SUD DROME au 21 Août 2019

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 semaine a été marquée par un temps chaud, quelques averses éparses (0.8mm enregistrés à Piolenc ce week end) ont traversé les Côtes du Rhône. Le manque d'eau se voit principalement sur les plantiers, quelques parcelles sur terroirs très séchants commencent à légèrement s'effeuiller. La météo ne prévoit pas d'épisode pluvieux dans les jours à venir.

En secteur précoce, le Grenache a globalement atteint 100% véraison.

En secteur tardif, le Grenache se situe autour du stade 80% véraison.

L'état sanitaire est satisfaisant tous secteurs confondus. Certaines parcelles sont très chargées et présentent des baies très petites. Les parcelles irriguées très chargées également présentent des grappes plus serrées qui ont du mal à vérer.

Situation actuelle au 21 Août 2019 :

Secteur 5 = précoce

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

| 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 | 248 | 10,9 | 5,15 | 3,10 | 7,4 | 2,6 | 1040 | 165 |
| Mourvèdre | 178 | 9,7 | 6,37 | 3,06 | 7,6 | 4,4 | 1307 | 125 |
| Syrah | 255 | 11,1 | 5,69 | 3,21 | 6,8 | 4,3 | 1527 | 140 |
| Carignan | 225 | 10,1 | 7,28 | 2,99 | 8,9 | 4,5 | 1350 | 100 |

Comparaison par rapport au prélèvement du 20 Août 2018

| 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 | -98 | -0,6 | 1,61 | -0,15 | 1,4 | 1,3 | -194 | -34 |
| Mourvèdre | -105 | -0,8 | 2,38 | -0,22 | 2,10 | 1,90 | -104 | -75 |
| Syrah | -85 | -0,6 | 1,09 | -0,10 | 0,30 | 1,50 | -222 | -20 |
| Carignan | -127 | 0,2 | 1,68 | -0,20 | 1,60 | 0,90 | -339 | -53 |

Les différences observées rendent compte du retard de maturité par rapport à l'an passé. Cependant, si les faibles degrés et acidités s'expliquent par ce retard, le manque d'eau semble affecter fortement les poids de 200 baies et donc les futurs rendements en jus. Le décalage de maturité qui nous oblige à attendre ne permettra pas de rattraper les volumes si il ne pleut pas. Les niveaux d'azote sont plutôt faibles (mauvaise accumulation liée à la sécheresse).

Moyennes par cépage blanc du réseau pour le secteur précoce

| LACO analyse & conseil | Poids | Degré Probable | Acidité Totale | pH | Acidité Malique | Potassium | Azote |
|------------------------|------------|----------------|----------------|------|-----------------|-----------|--------|
| | 200 grains | % Vol | g/l | | g/l | (mg/l) | (mg/l) |
| Viognier | 248 | 12,2 | 4,19 | 3,35 | 2,6 | 1501 | 153 |
| Roussanne | 144 | 10,7 | 4,95 | 3,2 | 2,7 | 1388 | 154 |
| Grenache Blanc | 248 | 11,5 | 3,79 | 3,15 | 1,3 | 837 | 160 |

Sur les cépages blancs, nous commençons à observer des maturités intéressantes pour entamer des chantiers de vendanges. Nous rappelons que le degré est donné à 16,83 g de sucre pour 1 % d'alcool. Les levures, plus efficaces en phase liquide auront donc tendance à produire plus d'alcool au final que les valeurs indiquées. Il faut ajouter environ 0,5% vol. De ce fait, certains chardonnays et viogniers, parcelles hors réseau maturité officiel déjà à 14 % vol sur viogniers, sont prêts et seront vendangés la semaine prochaine.

La forte hétérogénéité des situations face au stress hydrique nous pousse à la vigilance quant aux contrôles de maturité que nous recommandons de faire aussi en fonction de la disponibilité de l'eau (irrigation ou pas).

Comparaison par rapport au prélèvement du 14 Août 2019

| LACO analyse & conseil | Poids | Degré Probable | Acidité Totale | pH | Acidité Malique | Potassium | Azote |
|------------------------|------------|----------------|----------------|------|-----------------|-----------|--------|
| | 200 grains | % Vol | g/l | | g/l | (mg/l) | (mg/l) |
| Viognier | -8 | 1,60 | -0,71 | 0,09 | -0,90 | -107 | 10 |
| Roussanne | -18 | 1,50 | -1,72 | 0,12 | -2,10 | -232 | 14 |
| Grenache Blanc | 4 | 1,10 | -0,72 | 0,05 | -0,60 | -229 | -14 |

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 | 236 | 10,0 | 6,59 | 2,98 | 8,5 | 3,6 | 1108 | 145 |
| Syrah | 240 | 9,8 | 7,07 | 3,04 | 7,8 | 5,1 | 1346 | 132 |
| Carignan | 196,0 | 8,2 | 11,18 | 2,81 | 10,50 | 8,50 | 1333 | 111 |

Le secteur tardif ne semble pas présenter un retard important avec les valeurs observées sur le secteur précoce.

Comparaison par rapport au prélèvement du 20 Août 2018

| 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 | -99 | -1,2 | 2,24 | -0,16 | 2,5 | 1,6 | -73 | -17 |
| Syrah | -101 | -1,2 | 1,77 | -0,19 | 1,1 | 1,5 | -254 | -63 |
| Carignan | -144 | -0,7 | 4,50 | -0,25 | 3,0 | 3,9 | -95 | -44 |

Le secteur présente un décalage de une semaine à 10 jours par rapport à 2018. Les teneurs en potassium sont assez modérées et l'acide malique encore élevé.

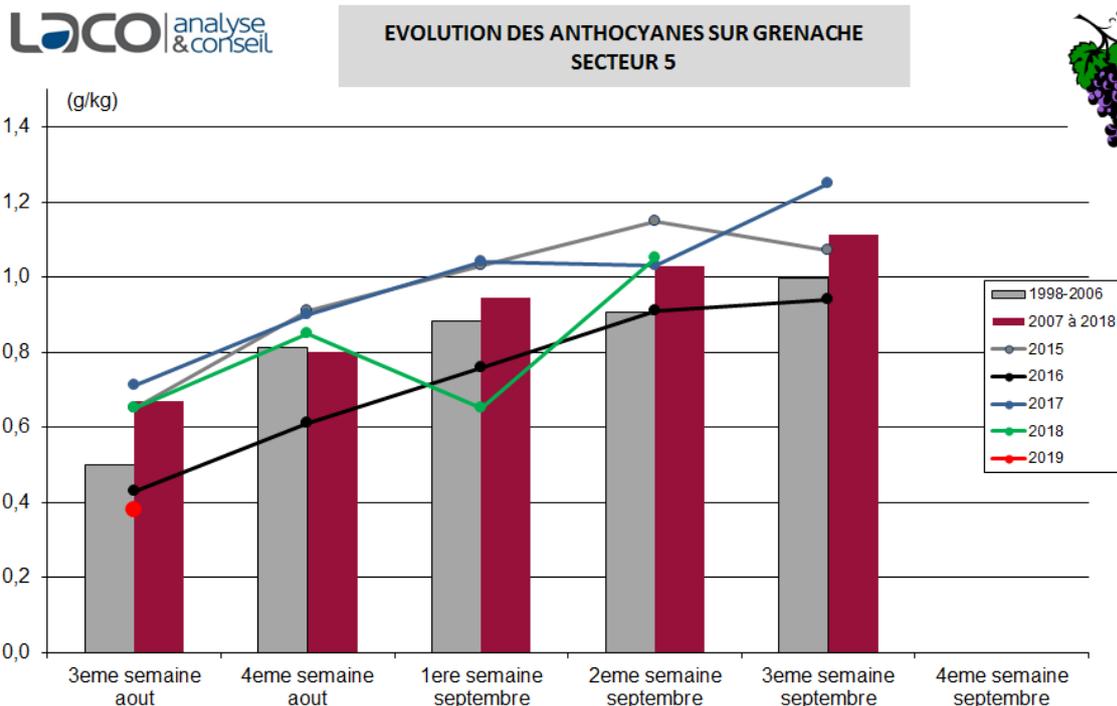
Moyennes par cépage blanc du réseau pour le secteur tardif

| LACO analyse & conseil | Poids | Degré Probable | Acidité Totale | pH | Blancs | Acidité Malique | Potassium | Azote |
|------------------------|------------|----------------|----------------|------|--------|-----------------|-----------|--------|
| | 200 grains | % Vol | g/l | | (g/l) | g/l | (mg/l) | (mg/l) |
| Viognier | 197 | 10,6 | 6,31 | 3,08 | 8,8 | 3,4 | 1514 | 127 |
| Grenache Blanc | 288 | 10,4 | 5,41 | 3,02 | 7,5 | 2,6 | 1062 | 84 |

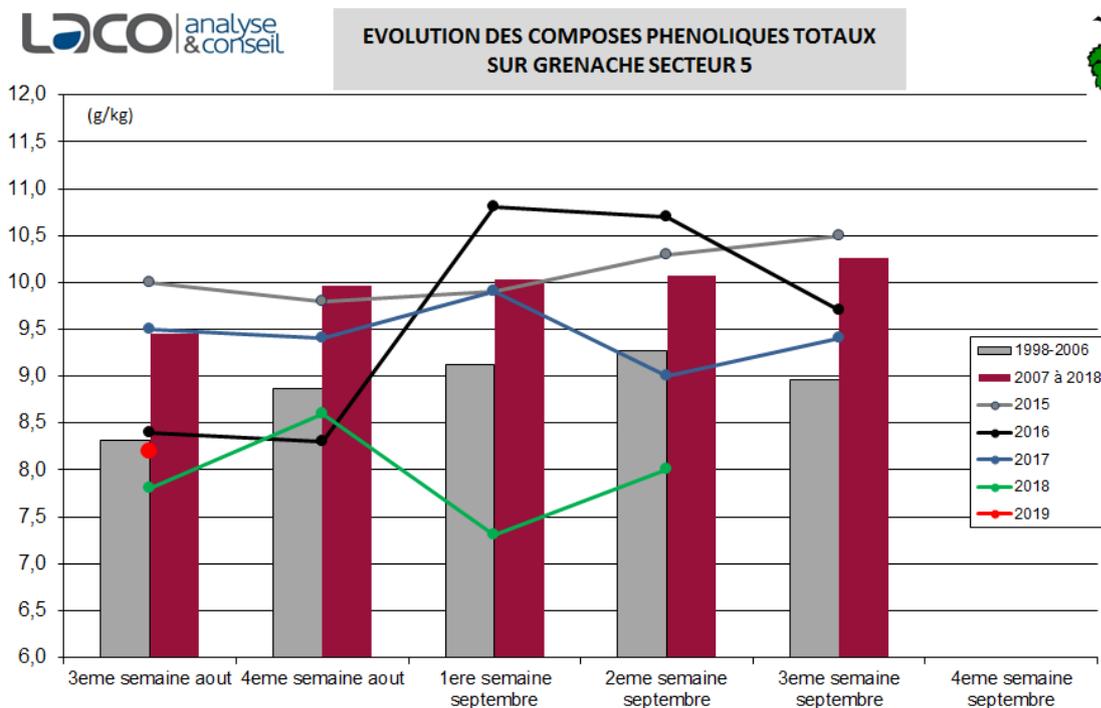
La dégustation de l'ensemble de ces raisins confirme les résultats physico-chimiques. Les jus sont encore végétaux avec des notes d'herbe et des acides exacerbés. Cependant, nous constatons des couleurs, notamment sur syrah, assez soutenues ce qui est très prometteur si toutefois les vignes trouvent les ressources en eau pour progresser. En effet, sur l'ensemble de notre vignoble les blocages de maturité menacent le bon déroulement des chantiers de récolte et seront sans aucun doute les facteurs limitants la qualité de ce millésime.

Aussi les conditions climatiques des jours à venir vont conditionner ce millésime.

Anthocyanes et polyphénols sur secteur 5 – Cépage Grenache

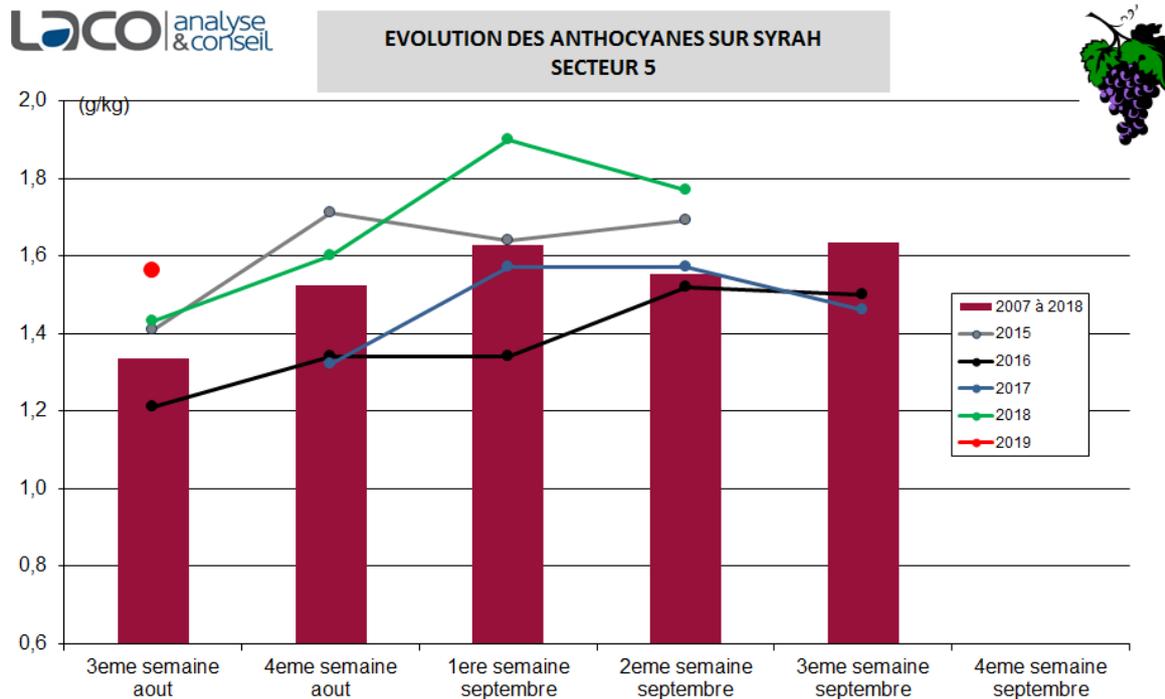


Le niveau faible des anthocyanes est dû au décalage de 10 jours constaté.

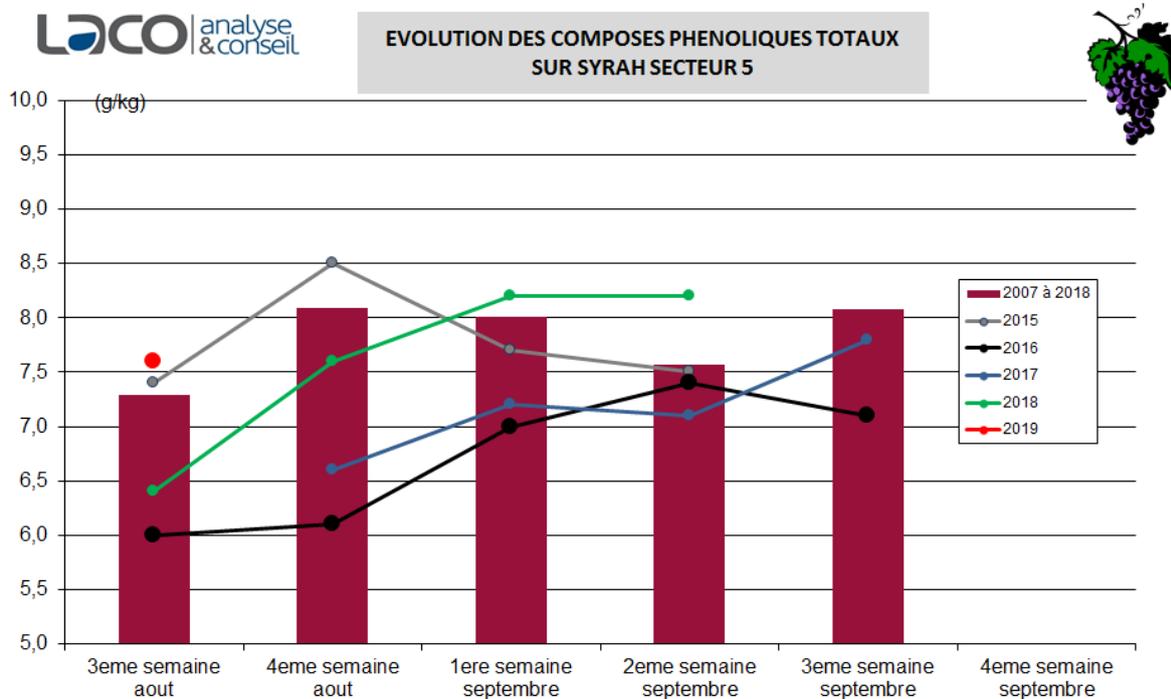


Le niveau de polyphénols totaux se situe sur la moyenne des valeurs constatées de 1998 à 2006 et bien en dessous des valeurs des 10 dernières années ceci malgré un poids de 200 baies très faible. Nous constatons que le retard de maturité peut expliquer cet état de fait.

Anthocyanes et polyphénols sur secteur 5 – Cépage Syrah

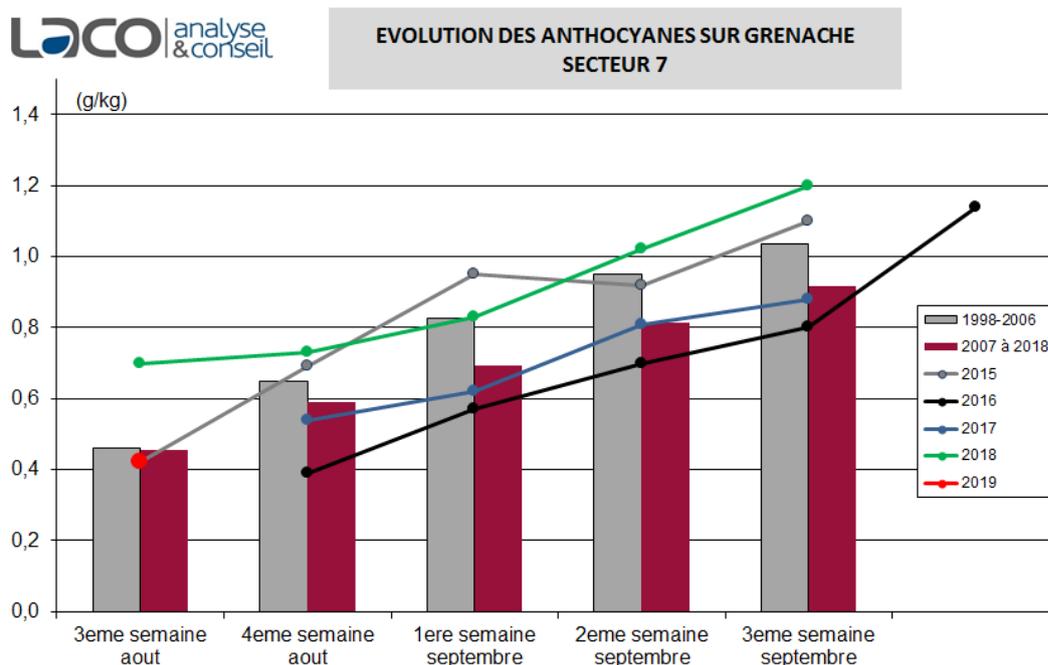


Très bon niveau d'Anthocyanes qui s'explique par le faible poids de 200 baies et des faibles rendements en jus (rapport solide/liquide).

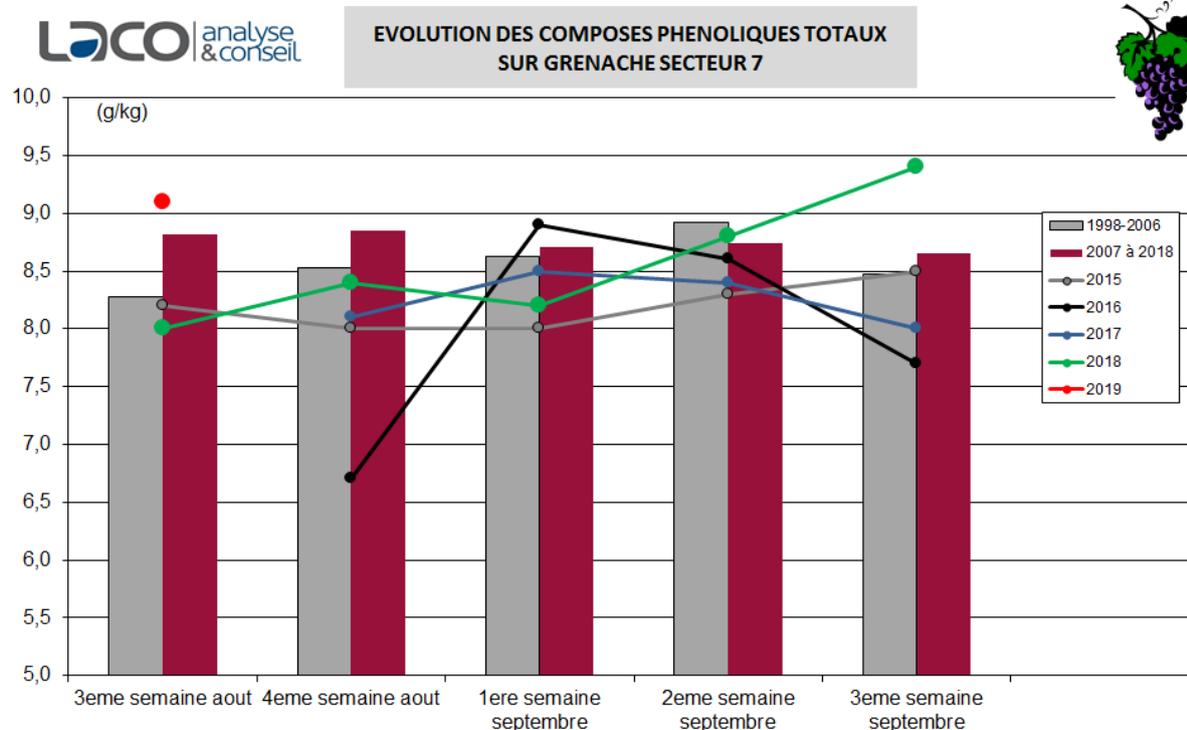


Bon niveau de polyphénols totaux.

Anthocyanes et polyphénols sur secteur 7 – Cépage Grenache

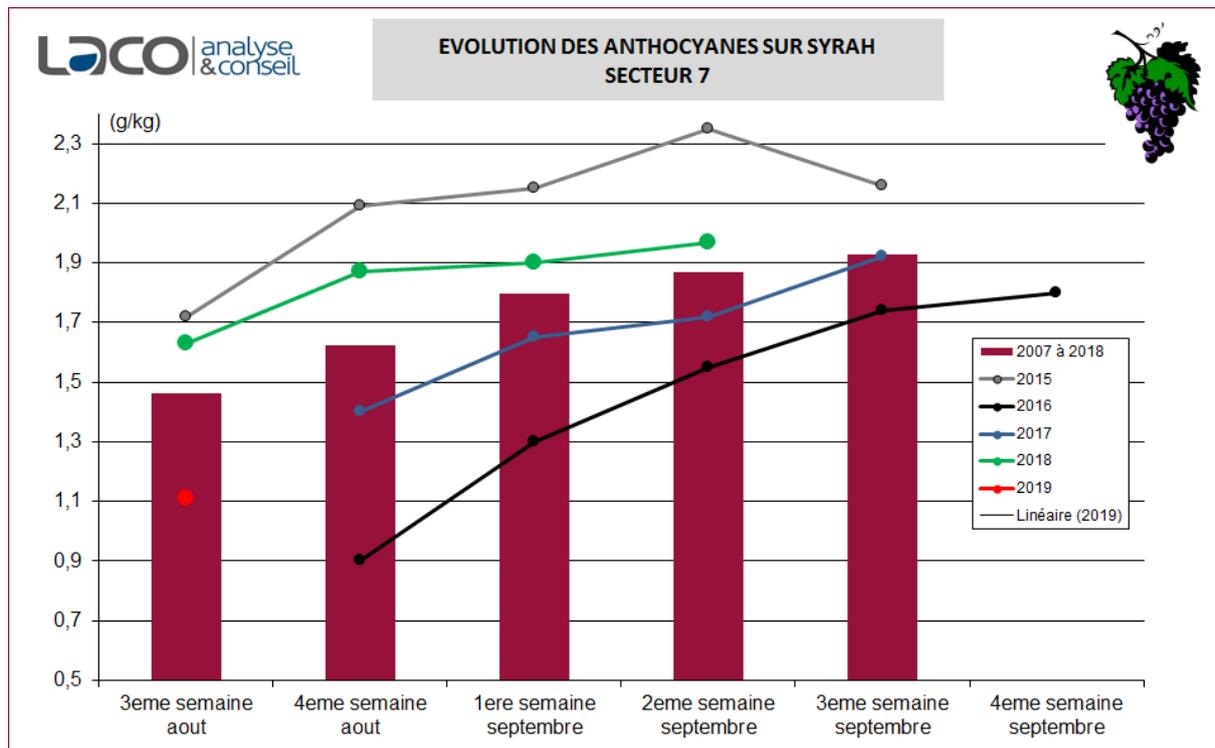


Sur ce secteur tardif, le niveau des Anthocyanes se trouve dans la moyenne malgré le décalage de maturité.

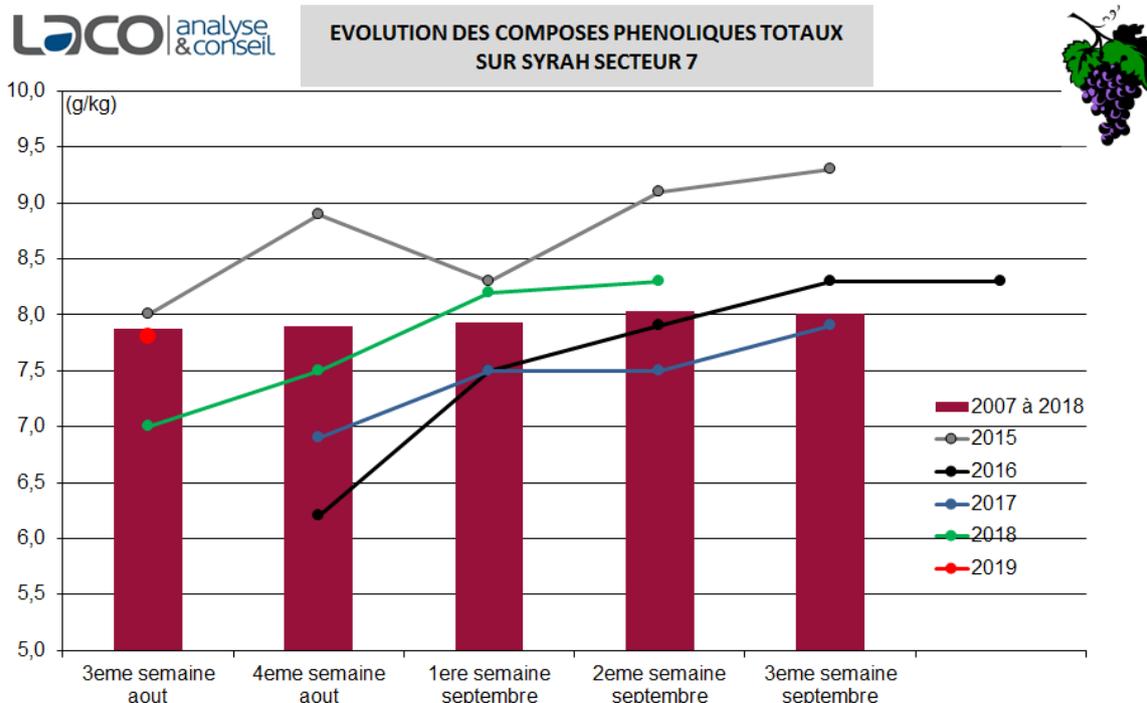


Les polyphénols totaux sont à un niveau très élevé. Ceci s'explique par le faible diamètre des baies et donc des rendements en jus faibles.

Anthocyanes et polyphénols sur secteur 7 – Cépage Syrah



La véraison n'est pas encore totalement terminée ce qui explique ce niveau faible d'Anthocyanes à ce jour.



Valeurs de polyphénols totaux dans la moyenne.

Les premiers points de mesures des Anthocyanes et Polyphénols sont plutôt favorables puisque les valeurs se situent à la moyenne ou au dessus de la moyenne. Malgré un retard de véraison, il semble que les polyphénols soient présents. Ceci s'explique par le faible diamètre des baies.

Conclusion :

Le fait marquant de ce millésime est le faible poids de 200 baies et le manque d'eau qui, dans les situations les plus séchantes, va compromettre le bon déroulement de la maturation.

Nous constatons une certaine disparité entre les vignes qui ont pu bénéficier de l'irrigation et les autres. Depuis ce début de semaine les nuits sont fraîches et les températures diurnes ont bien chuté ce qui donne un peu de souffle aux parcelles en début de stress hydrique.

Pour ce premier point de contrôle, nous ne pouvons qu'espérer une pluie bienfaitrice qui viendrait améliorer ce millésime qui semble prometteur puisque les premières analyses polyphénols sont favorables et que les feuillages sont parfaitement sains et pourront encore nourrir les nombreuses grappes qui ne demandent qu'à grossir !!

L'équipe de LACO

