

De : **Raphaël Fonclara, agr.** <raphael.fonclara@duraclub.com>
Date: sam. 15 juin 2019, à 12 h 31
Subject: Visite au Clos des roches le mardi 11 juin 2019
To: Denis Bolduc <bolden22@gmail.com>, Bernard Trudeau <gmbtru@gmail.com>, Gilles Beauchamp <gillesbeauchamp@videotron.ca>
Cc: Philippe Jetten-Vigeant <philippe.jetten-vigeant@duraclub.com>

Bonjour à vous,

Résumé de la visite au Clos des roches le mardi 11 juin 2019
Accompagné de Philippe Jetten (en copie), rencontre de Bernard, Denis et Yvan.

- Stades phénologiques et développement des vignes

Inflorescences visibles dans tous les cépages. L'année dernière à la même période nous étions en pleine floraison, soit environ 2 à 3 semaine de retard selon les cépages. Les vidal semblent moins en retard.

- Cécidomyie gallicole

<https://www.iriisphytoprotection.qc.ca/Fiche/Insecte?imageId=3665>

Symptômes observés dans plusieurs rangs, plus intenses dans la partie ouest du Vignoble : Vidal et GM.

- Il s'agit d'une petite mouche dont certaines espèces sont des prédateurs naturels.
- Dès 19 °C, les adultes émergent du sol et vont pondre sur la vigne.
- Les larves sont longues de 4 à 6 mm et de couleur orange vif.
- En se nourrissant elles provoquent les déformations (galles)
- A maturité elles sortent des galles et tombent au sol (pupe)
- On compte selon les conditions climatiques entre 1 et 3 générations.
- La galle constitue une barrière contre les insectes, les conditions climatiques, les maladies mais aussi les pesticides.
- Aucun produit n'est homologué contre ce ravageur dans la vigne

Comme pour le phylloxéra, la meilleure stratégie consiste à attaquer la première génération avant qu'elle ne forme des galles à base d'huile minérale ou végétale (homologué bio en vigne)

La période est toutefois assez difficile à cibler exactement. Il faudrait d'année en année noter l'apparition des premiers symptômes pour mieux appliquer l'huile.

En 2019, les galles sont apparus entre les deux dernières visites, entre le 28 Mai et 11 juin 2019
Pour la station de Franklin cela équivaut à une apparition entre 75 degrés jour en base 10 (28 Mai) et 150 degrés jour en base 10 (11 Juin).

Pour le printemps 2020, viser une application aux environs de 80-100 degrés jours.

<http://www.agrometeo.org/indices/category/general>

Au club, ces dernières années nous avons conduit plusieurs essais d'huile contre le phylloxéra, il nous reste des stocks que Philippe vous apportera lors de la prochaine visite qui devrait avoir lieu dans la semaine du 24 juin.

Le dosage est de 1 à 2 L d'huile par 100 L d'eau.

Les conditions hivernales 2018-2019 semblent avoir été propices aux insectes un peu partout dans la zone que nous desservons.

Plusieurs saisons seront certainement nécessaires pour faire baisser la pression de cet insecte sur le vignoble.

- Gestion des mauvaises herbes :

Un traitement au CHATEAU a été réalisé depuis le dernier passage.

On voit les symptômes sur les mauvaises herbes les plus jeunes.

Tant que le sol ne sera pas perturbé par un travail mécanique qui pourrait diluer le traitement, il devrait être efficace durant plusieurs semaines sur la levée des mauvaises herbes.

Par contre les plantes de plus grosses tailles déjà levées lors de l'application de CHATEAU ne seront pas affectées. Elles devront être arrachées manuellement ou pourraient faire l'objet d'un traitement de post levée à l'aide de IGNITE.

Attention de ne pas toucher au feuillage des vignes, car ce produit même s'il n'est pas systémique dans les plantes, brûlent ce qu'il touche.

- Calendrier des traitements théoriques

Voir en pièce jointe une copie du calendrier remis à Denis.

Ce n'est pas une vérité absolue mais un résumé de base des stratégies à mettre en place sur le vignoble contre les principales maladies à risque.

Nous avons privilégié les pesticides avec les plus faibles risques pour la santé et l'environnement au vu du contexte autour du vignoble entretenu en communauté.

- Ébourgeonnage et épamprage

Réalisé et correct sur plusieurs rangs, il en reste à faire de façon urgente pour réduire l'entassement de feuillage et ainsi minimiser les risques de maladies.

- Quelques références pour équilibrer les vignes

Données issues des travaux du Docteur Richard Smart avec qui nous étions en formation cette semaine.

Il est notamment l'auteur d'un excellent ouvrage que je vous recommande : Sunlight Into Wine

- Viser environ 15 pousses par m linéaire soit autour de 4-5 par pied.

- 2.5 pouces entre les baguettes

- Peser les bois de taille aide à équilibrer les vignes :

- On cherche 12 bourgeons par livre de bois.
- On veut un rapport de 5 livres de raisin par livre de bois par plant.

- Fertilisation

Dans les zones de plus faibles vigueur en bas de la pente (au Nord), réaliser des apports de fumier des chevaux présents sur le site pourrait être bénéfique.

Pour éviter de provoquer l'effet inverse (excès de vigueur) qui serait dommageable pour la survie des vignes en hiver, réalisez ces applications avant le mois de juillet est recommandé.

Je quitte en congé paternité la semaine prochaine, Philippe prendra la suite pour cet été.

N'hésitez pas si vous avez des questions

Bonne journée


Raphaël

Raphaël Fonclara, agr.


Cell : 514 617-4840

raphael.fonclara@duraclub.com

Dura-Club inc.
2, Adhémar-Cusson, suite 4
Bedford, Qc J0J 1A0

 450-248-0454

 450-248-2270

 Dura-club inc.

 www.duraclub.com

Demandez-nous vraiment le premier de course? 



N'oubliez pas de réserver votre place pour notre 25ième anniversaire le 17 août!



CLUB CONSEIL EN
AGROENVIRONNEMENT