



# ***Flavescence dorée - Journée d'échange***

*Christophe Debonneville*

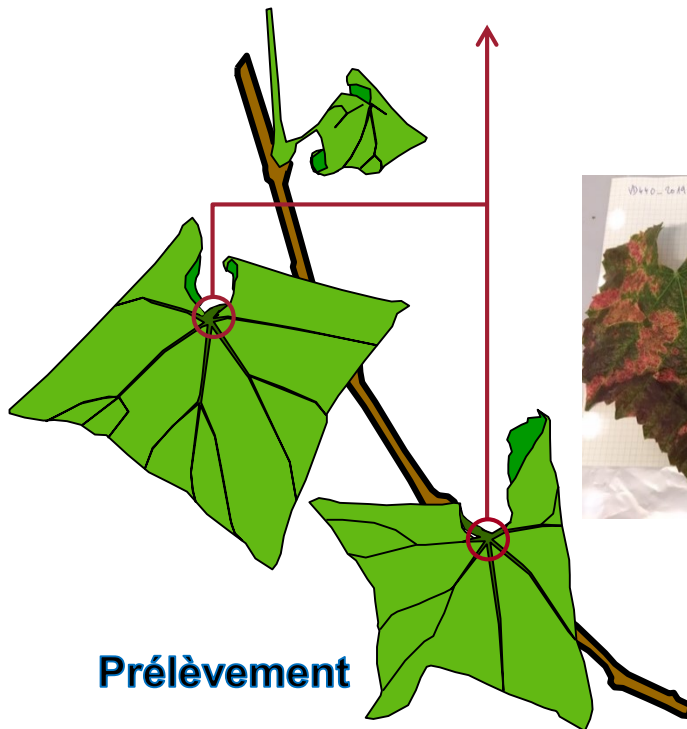
*Agroscope*

16.03.2021

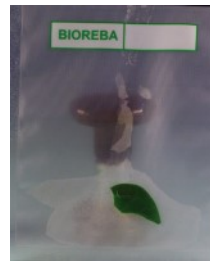


# Prélèvement des échantillons: vigne

Collecte de 2-3 **pétioles**  
(environ 0.5-1g)  
sur un rameau symptomatique



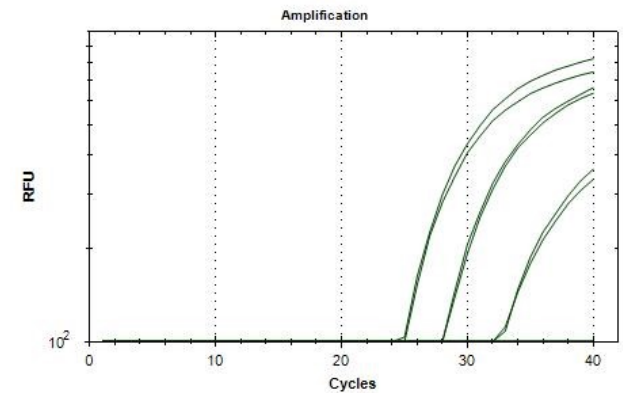
**Broyage**  
(tampon d'extraction)



→ **Purification** des ADN



**Test** moléculaire (qPCR)



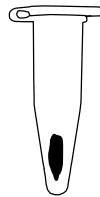
Services phytosanitaires cantonaux

# Prélèvement des échantillons: vecteurs



*Scaphoideus titanus*

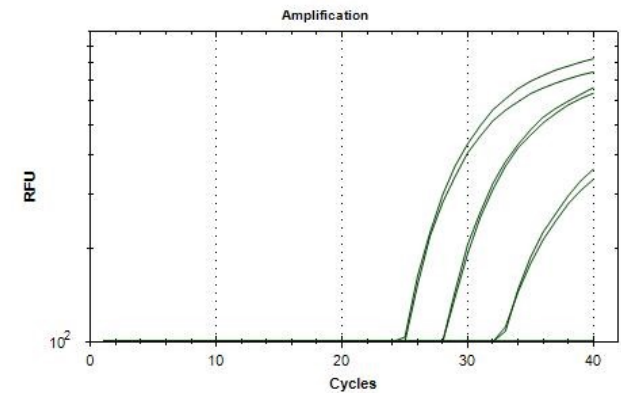
**Broyage**  
(tampon d'extraction)



**Purification** des ADN

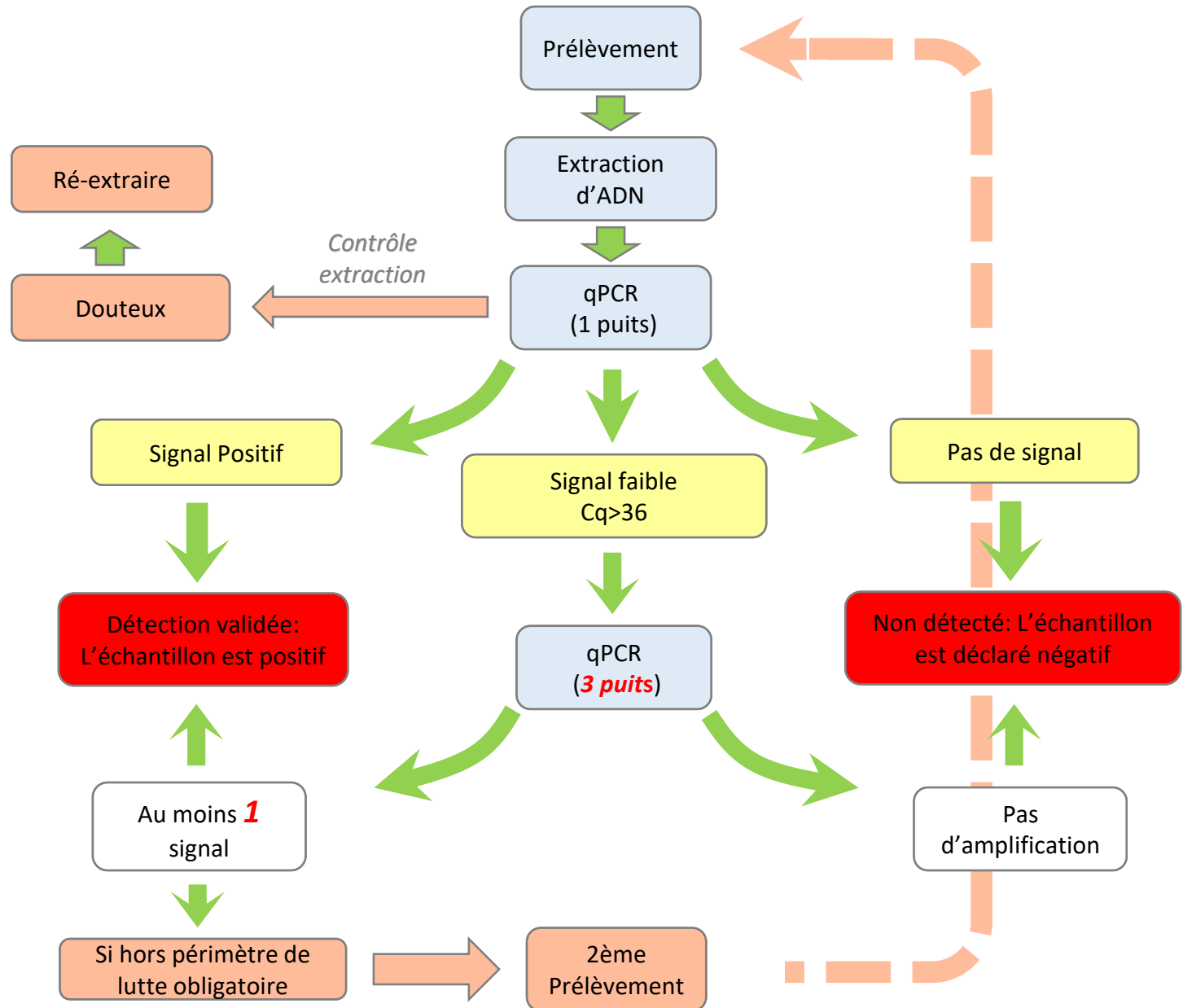


**Test** moléculaire (qPCR)





# Schéma de diagnostic





# Préparation des échantillons-méthode d'analyse

Quelques ajustements en 2020:

- méthode d'extraction
- minimiser les pipetages
- GLP: «Good Laboratory Practice»



# Les analyses en 2020

1200 échantillons

Canton de Vaud: 627

108 échantillons positifs. Moyenne Cq=23.1

6 répétitions en triplicat.

Canton du Valais: 318

47 échantillons positifs. Moyenne Cq=22

5 répétitions en triplicat.



**Merci pour votre attention**

**Christophe Debonneville**  
Christophe.debonneville@agroscope.admin.ch

**Agroscope** une bonne alimentation, un environnement sain  
[www.agroscope.admin.ch](http://www.agroscope.admin.ch)