



Flavescence dorée - Journée d'échange

Christophe Debonneville

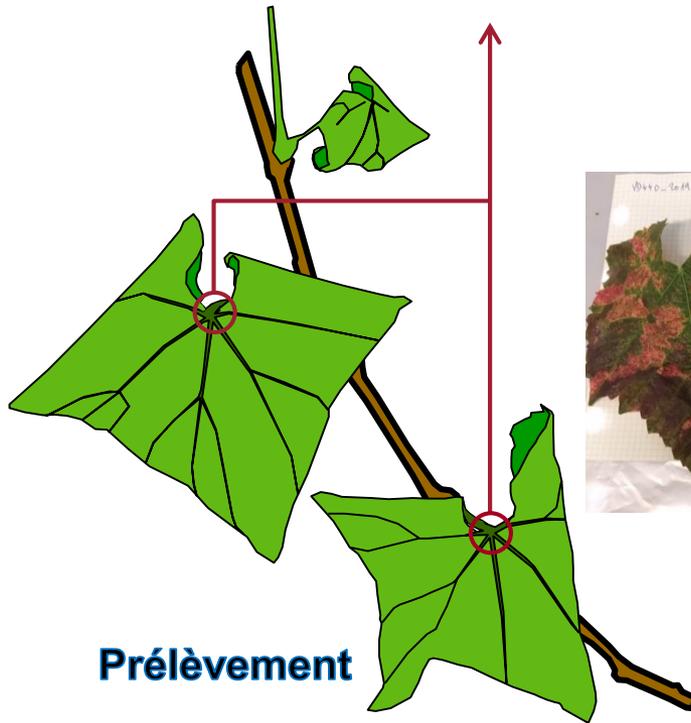
Agroscope

16.03.2021



Prélèvement des échantillons: vigne

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



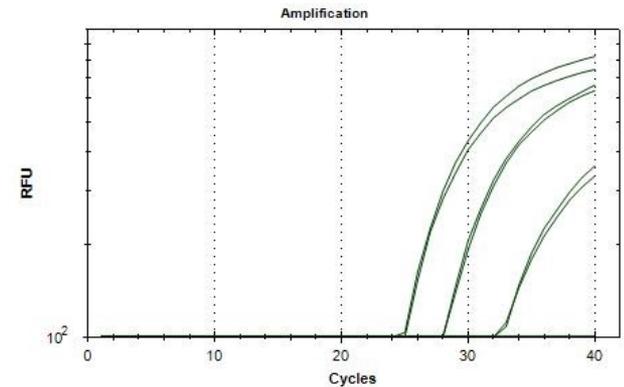
Broyage
(tampon d'extraction)



→ **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)

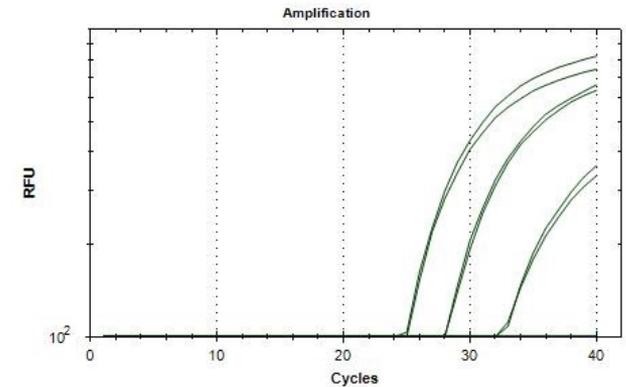
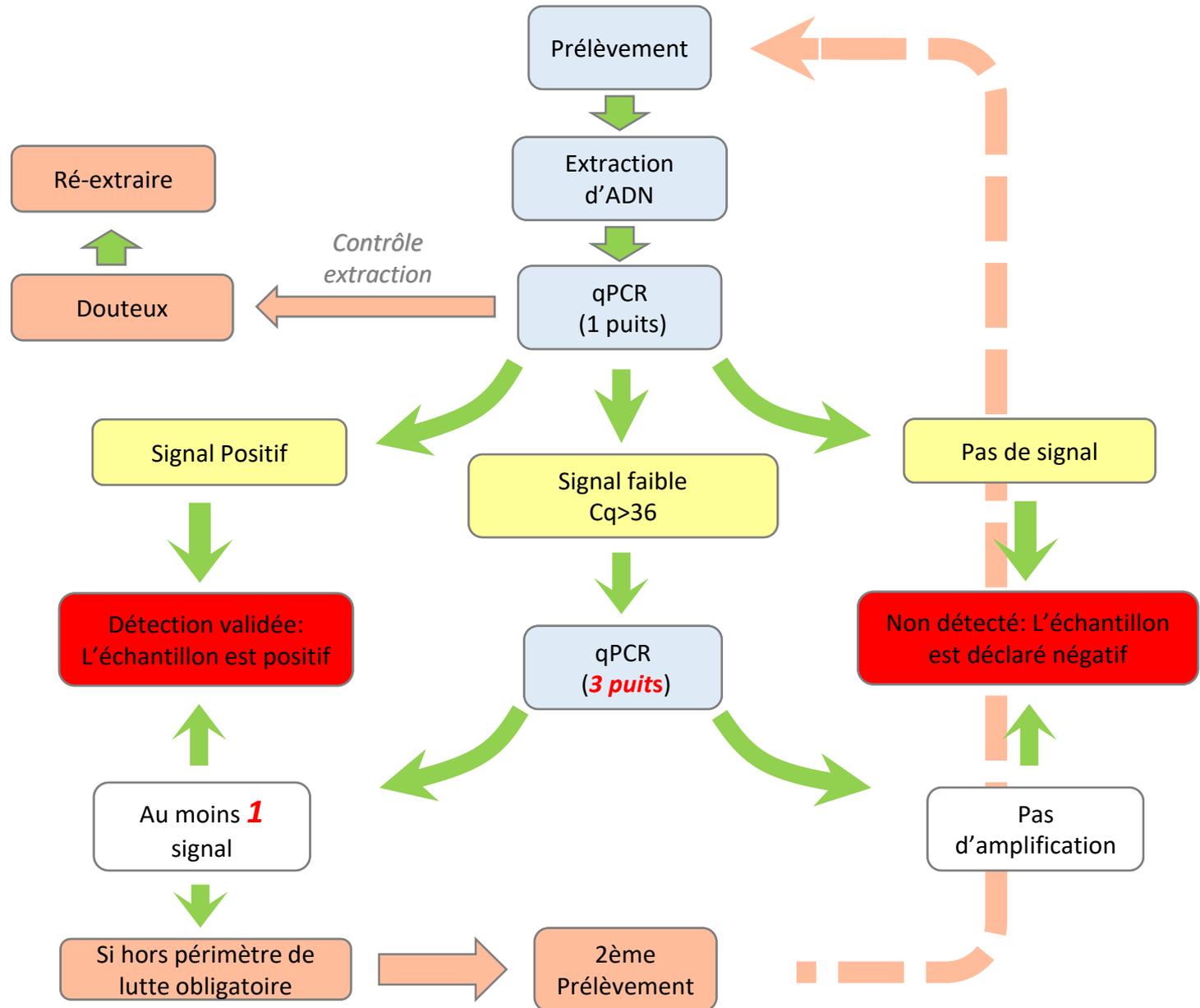




Schéma de diagnostic





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