

Séance plénière des groupes ``Orientation Bio'' du 31 mars 2021



Traitements phytosanitaires viticoles par Drone

Expériences pratiques sur les années 2018 – 2019 – 2020

Cave Le Bosset – Christian Blaser

Contexte parcellaire :

Situation : Vignobles en coteau sur les communes de Saillon et Leytron

Surface 1,2 ha (4 parcelles)

Cépages : Petite Arvine – Humagne rouge - Humagne blanche – Marsanne

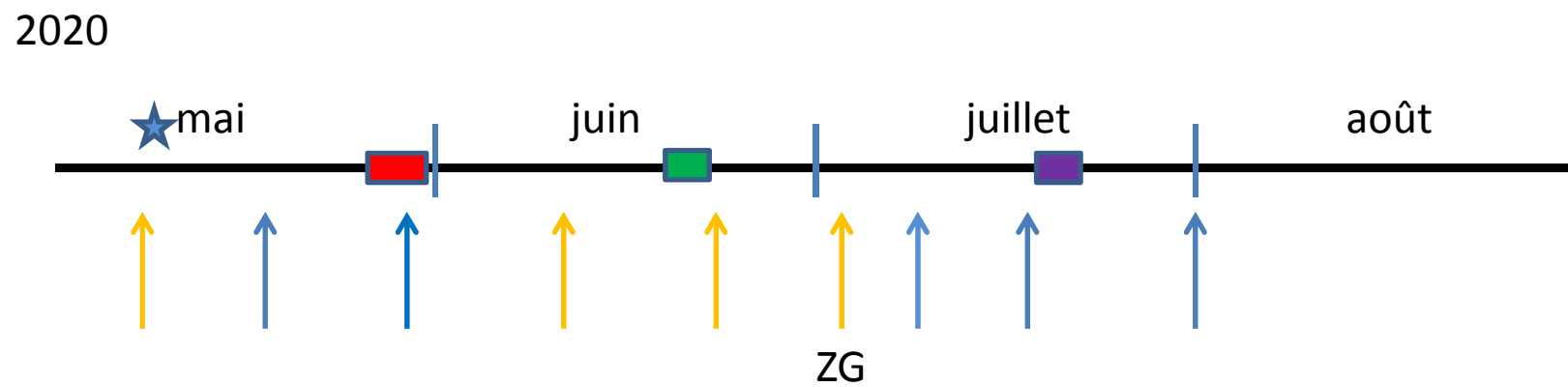
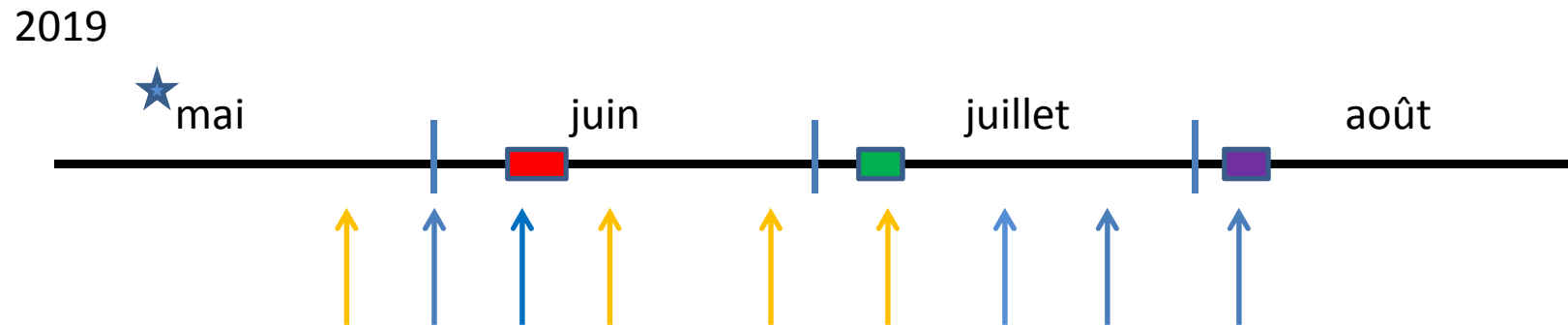
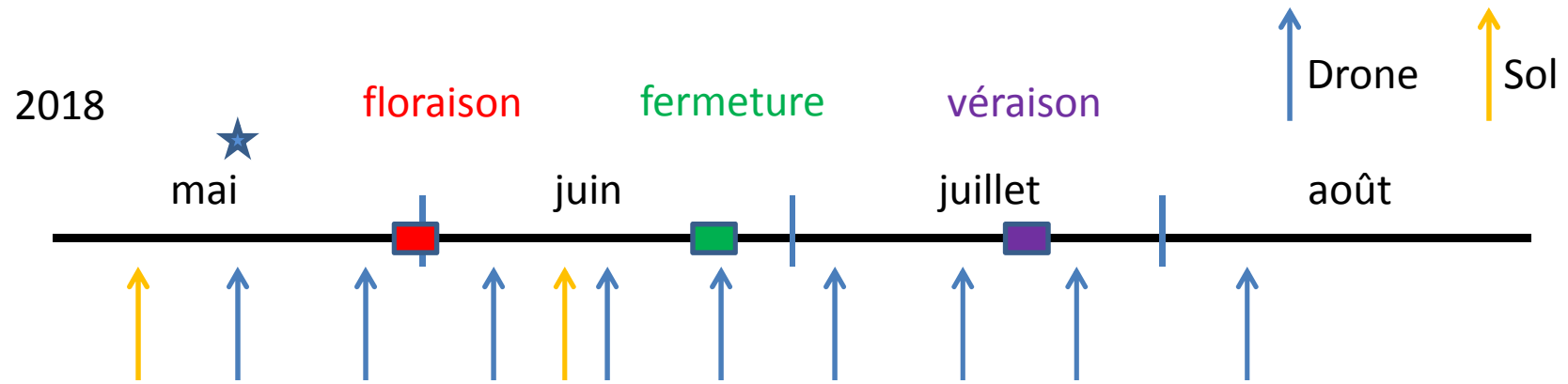
Programme conforme aux exigences de Biosuisse



Potentialités offertes par les applications au Drone

Objectifs recherchés :

- ✓ Alléger la charge de travail représentée par les applications phytosanitaires effectuées à l'atomiseur à dos en situation de coteau
- ✓ Garantir une protection phytosanitaire de bonne qualité
- ✓ Applications au Drone appuyées par des interventions au sol.
Combinaison adéquate des interventions aérienne et des interventions au sol
- ✓ Bénéficier de la souplesse d'une solution permettant le choix :
 - des produits utilisés
 - du rythme des interventions
 - de la date des applications (dans la mesure du possible !)

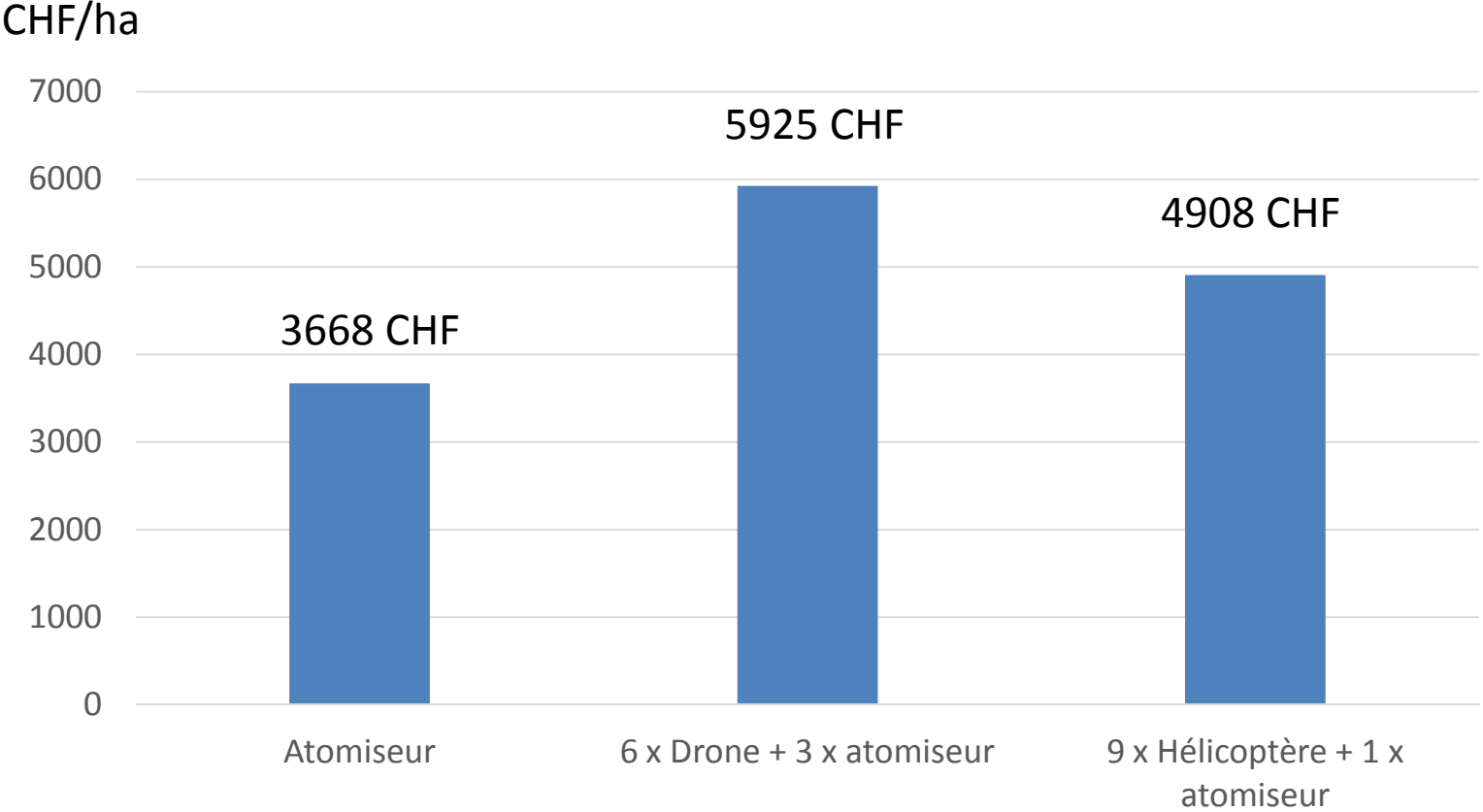


Potentialités offertes par les applications au Drone

Résultats :

- ✓ Alléger la charge de travail représentée par les applications phytosanitaires effectuées à l'atomiseur à dos en situation de coteau
OUI sans hésitation !!
- ✓ Garantir une protection phytosanitaire de bonne qualité
OUI, en situation de coteau tout particulièrement, accompagné d' une assistance au sol
- ✓ Applications au Drone appuyées par des interventions au sol.
Combinaison adéquate des interventions aérienne et des interventions au sol
Lié à la disponibilité du prestataire
- ✓ Bénéficier de la souplesse d'une solution permettant le choix :
Lié à la disponibilité du prestataire
 - des produits utilisés **intéressant quant à La la bonne gestion du Cuivre**
 - du rythme des interventions = **disponibilités du prestataire**
 - de la date des applications (dans la mesure du possible !) = **disponibilités du prestataire**

Coûts relatifs de la protection phytosanitaire viticole pour un programme de 9 (10 interventions) selon le mode d'application



MERCI DE VOTRE ATTENTION

