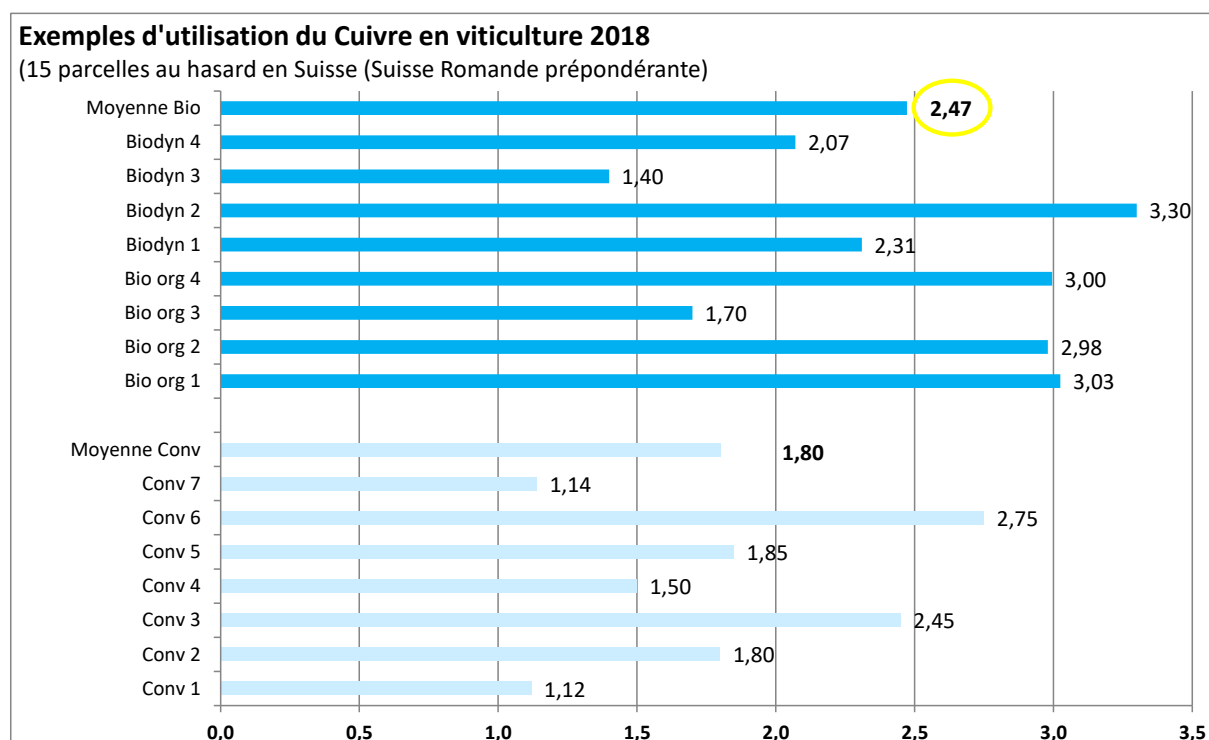


Pesticides en Questions
Annexe Cuivre et soufre en viticulture

En viticulture le cuivre et le soufre sont utilisé tant par les producteurs conventionnels que les bio

Petite comparaison d'utilisation du cuivre et du soufre en viticulture (échantillon de 15 parcelles prises au hasard par un service phytosanitaire suisse (8 bio et 7 PER) pour l'année 2018

| Moyennes Cuivre métal, soufre | Cuivre (kg/ha) | Soufre (kg/ha) | Nombre de passages travail feuille | Divers |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|--|--|
| Conventionnel | 1,80 | env. 30 kg/ha | 8-9 | <ul style="list-style-type: none"> • 1 à 2 traitements par an au Glyphosate • Quelques traitements uniquement avec des produits phytosanitaires de synthèse • 4 à 6 traitements par an avec du cuivre et des produits phytosanitaires de synthèse • Parfois : interventions mécaniques |
| Biologique | 2,47 | env. 40-50 kg/ha | 9-13 | plus les passages pour entretien du sol, intercep |
| <i>dont bio organique</i> | 2,68 | env. 50 kg/ha | 9-10 | |
| <i>dont biodyn</i> | 2,27 | env. 40-45 kg/ha | 10-13 | |



- On note de fortes disparités à l'intérieur de chacun des 2 groupes. Influencées entre autres par la situation climatique de l'exploitation et les techniques de l'agriculteur.


Traitement hélicoptères

Les traitements des vignes par hélicoptère utilisent également du cuivre et du soufre, en plus des produits de synthèse épanchés soit par hélicoptère, soit par les viticulteurs.



Par exemple : pour les plans de traitement des vignes par hélicoptère pour les régions de Martigny, de Chamoson et du Valais central 2020, les plans de traitement 2020, annoncent en moyenne

- 2.9 kg de Cuivre métal/ha et
- 51 kg de soufre/ha.

→ Voir les  jpg : « Plan traitement Helico Chamoson, Valais central et Martigny 2020 »

→ Une bonne nouvelle : certains plan de traitement hélicoptère sont aujourd'hui sans produit de synthèse.