

## Le Musée du Savoir Faire Alpin

---

### Le pal injecteur.



photo FMA

Au 19<sup>ème</sup> siècle, un insecte provoque une destruction massive et rapide du vignoble européen. Le coupable est vite identifié : le phylloxéra. Véritable ravageur originaire d'Amérique, il arrive en France vers 1860 puis 10 ans plus tard à Genève. Devant l'ampleur de la catastrophe, des inspecteurs sont nommés et certaines communes établissent plusieurs postes de désinfection de souliers, outils, brantes, seilles etc. Mais l'avance de la maladie est fulgurante : en 1906 le vignoble valaisan est atteint.

Ce pal injecteur de la photo, que seuls certains pouvaient se payer, permet de lutter quelque temps contre le ravageur en injectant dans le sol un insecticide liquide, le sulfure de carbone.

Par le bouchon-vis, on remplissait le réservoir de ce composé chimique. En appuyant à la fois sur le cale-pied et sur les deux poignées horizontales, on enfonçait la pointe en acier dans la terre vers les racines des ceps. Puis on appuyait sur le piston : le sulfure sortait alors par un petit trou latéral pratiqué vers la pointe en acier. On rebouchait ensuite le trou par un tampon de terre à l'aide d'un bâton.

Longue, coûteuse en main d'œuvre et peu efficace sur les racines profondes, cette technique difficile et dangereuse pour l'homme, prolongea un peu la survie de quelques vignes en attendant l'arrivée des pieds américains.

**Retrouvez notre inventaire mise en ligne grâce à un travail long et assidu de nos membres ! [www.savoirfairealpin.ch](http://www.savoirfairealpin.ch) / Les objets ou [www.savoirfairealpin.ch](http://www.savoirfairealpin.ch) / Les archives de documentation.**

**Visitez le Musée du Savoir-Faire Alpin ! Sur demande à l'Office du tourisme de Fully au 027 746 20 80 [ot@fully.ch](mailto:ot@fully.ch)**