



La qualité de la pulvérisation

un maillon essentiel
pour une vendange de qualité

Vos engagements



Crédit photo : Berthoud

Ces engagements sont déterminants pour une bonne réalisation de la prestation :

- La personne qui participe est la personne qui utilise et règle le pulvérisateur.
- Le jour du rendez-vous, votre pulvérisateur doit répondre aux critères suivants :
 - > **Pulvérisateur fonctionnel sans fuites ni buses ou diffuseurs bouchés** : il est vivement conseillé de faire un test à l'eau dans les jours précédant la journée du diagnostic.
 - > **Pulvérisateur propre** à l'intérieur et à l'extérieur.
 - > **Eléments de sécurité vérifiés** : dispositif anti-décrochage entre tracteur et pulvérisateur fonctionnel, protections des arbres tournants présentes...
 - > **Cuve(s) pré-remplie(s) d'eau** : 50L/cuve.

Evidence, c'est quoi ?

- Une **optimisation** du réglage de la **répartition de votre pulvérisation**.
- Un **diagnostic dynamique et visuel** réalisé dans vos conditions de traitements (conduite de la vigne et pulvérisateur).

Evidence, c'est pour qui ?

- **Tous les types de vignes palissées** à leur maximum de végétation et répondant aux critères suivants :
 - > Hauteur de végétation : inférieur à 2m20
 - > Largeur de végétation : de 30 à 50 cm.
- **Tous les pulvérisateurs**, à l'exception de certains multi-rangs (canons oscillants, turbines oscillantes, jets portés à turbines hautes, voutes pneumatiques multi-sorties et types araignées).

Le diagnostic dynamique de qualité de pulvérisation



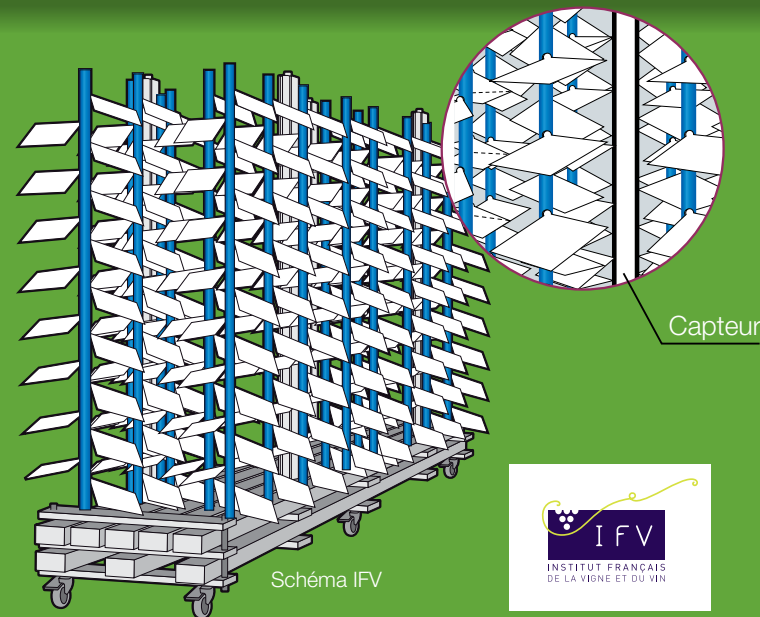
Mise à disposition d'une aire de service et d'experts dédiés au diagnostic de la pulvérisation.

En pratique :

- 1 Basé sur la technologie PULVE TOP de l'IFV, vous pulvériserez une bouillie inerte colorée* sur une vigne artificielle personnalisée selon les conditions de votre vignoble.
- 2 Une analyse visuelle des capteurs placés sur PULVE TOP de l'IFV permet :
 - > un audit en direct de la répartition de votre pulvérisation sur la vigne,
 - > une analyse de la taille des gouttes projetées.
- 3 Un expert réalise avec vous un ajustement des réglages de vos éléments de pulvérisation pour optimiser la qualité de celle-ci.
- 4 Un document d'attestation de réglage qualitatif vous est remis en fin de séance ainsi qu'un guide technique édité par l'IFV sur la pulvérisation en viticulture durable.

N.B. : Les réglages sont effectués sur les éléments traitant un rang ou un passage suivant les configurations de votre matériel. Vous pourrez ensuite reporter ces réglages par analogie sur les autres éléments du pulvérisateur.

*Bouillie inerte composée d'eau et de COMPO® Bleu liquide (colorant temporaire – Non classé). © Marque déposée COMPO.



Le service Evidence utilise la technologie PULVE TOP de l'IFV.

PULVE TOP simule une vigne artificielle à son maximum de développement dont les caractéristiques sont stables dans le temps et dans l'espace.

Cette vigne artificielle est équipée de capteurs permettant une évaluation qualitative, visuelle et répétitive de la répartition de la bouillie sur la vigne.

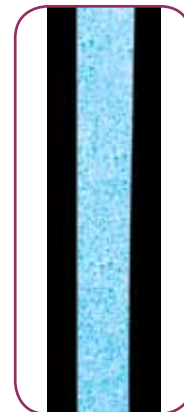
Les capteurs :

le reflet de la répartition de la pulvérisation...

Avant réglages :
répartition hétérogène
de la bouillie.



Après réglages :
répartition homogène
de la bouillie.



Evidence c'est :

€ Une meilleure rentabilité économique

- **Gagnez en efficacité** : évitez les échecs d'application
- **Optimisez vos traitements** : évitez le gaspillage et adaptez la dose au volume de végétation
- **Améliorez le potentiel quantitatif** (mildiou, oïdium, botrytis, vers de grappe) **et qualitatif** (oïdium, botrytis) de votre vendange.

Une action directe sur l'environnement

- Améliorez la **protection de l'environnement**
- Entrez dans le cadre d'**Ecophyto 2018** et des **chartes de qualité**
- Améliorez **votre protection**
- Agissez en **professionnel responsable**.

Plus de sérénité

- **Visualisez l'impact** d'un meilleur réglage de votre pulvérisateur
- **Maîtrisez votre qualité** de pulvérisation.