

# TOUJOURS EN QUÊTE DE NOUVELLES SOLUTIONS

**Pulvexper** > Les stations météo connectées Weenat, permettant entre autres d'optimiser les interventions sur la vigne et d'organiser le déclenchement des moyens de lutte contre le gel : telle est la nouveauté que l'entreprise Pulvexper présentera au Viteff.

**S**écialisée depuis plus de 15 ans dans la pulvérisation et la conception/fabrication de matériel pour la recherche et l'expérimentation, l'entreprise auboise Pulvexper, installée à Ramerupt, est une fidèle du Viteff. Elle se situe toujours dans la quête de nouvelles solutions pour accompagner les agriculteurs et les viticulteurs dans leur démarche de progrès et de respect des normes réglementaires, en particulier environnementales. Elle propose aussi une gamme de produits en étant distributrice ou dépositaire de grandes marques de référence sur la Champagne, parmi lesquelles on peut citer: buses et composants de la marque Teejet, équipements de protection individuel (EPI) pour les utilisateurs de produits de protection des plantes (JSP, Lemaitre, segetex-eif, Cepovett...), stations météo pro et particuliers (atmos, Météo France...).



Depuis 2015, Pulvexper propose une prestation de mesure automatisée des bois de taille, nombre et diamètre, sur l'ensemble de la Champagne.

Lors du Viteff 2015 elle a lancé un nouveau service: une prestation de mesure automatisée des bois de taille, nombre et diamètre. Celle-ci, baptisée Physiocap et développée en collaboration avec le Comité Champagne, s'appuie sur un capteur monté sur un chenillard permettant de mesurer en temps réel les paramètres de la vigueur de la vigne. L'enregistrement de ces données géolocalisées permet des analyses (histogramme de densité selon leur section) et l'établissement de cartographies sur

PC, smartphone ou tablette. Ces informations, facilement interprétables par les professionnels et les agronomes, sont particulièrement intéressantes pour gérer avec précision ou dans un objectif de viticulture durable, l'enherbement, la variabilité intraparcellaire, la taille et la fertilisation. Pulvexper propose cette prestation, qui peut être effectuée aussitôt la chute des feuilles, sur l'ensemble de la Champagne.

Installée à Ramerupt, entre Troyes et Châlons-en-Champagne, dans des locaux de plus de 700 m<sup>2</sup> (atelier, magasin, aire de test pour le matériel d'expérimentation...), Pulvexper emploie 4 salariés et réalise un chiffre d'affaires de l'ordre de 700 K€.

Lors de ce Viteff, pour ne pas rompre avec la tradition, Pulvexper lancera une nouveauté proposée par la société: les stations météo Weenat. Un outil permettant de déclencher au bon moment les moyens de lutte contre le gel et d'optimiser leur efficacité.

F. NOEL

**Pulvexper sera présent au Viteff sur l'espace Hall Air Libre / Allée Magnum / Stand 25**



Le Viteff sera l'occasion de présenter les stations météo connectées Weenat : un nouvel outil permettant d'optimiser l'efficacité des moyens de lutte contre le gel.

## LUTTE CONTRE LE GEL

### LA STATION MÉTÉO CONNECTÉE WEENAT SURVEILLE LE BOURGEON

Le moment du déclenchement des moyens de lutte contre le gel, qu'ils agissent par aspersion, brassage d'air ou diffusion de chaleur, est déterminant dans l'efficacité des procédés employés et la protection de la vigne. Pour répondre à cet impératif Pulvexper propose les stations connectées Weenat. Ce dispositif s'appuie sur une station météo et un capteur gel permettant de suivre en temps réel l'évolution des températures sèche et humide au plus près du bourgeon. Ce capteur relié à une application mobile permet au viticulteur de suivre en direct l'évolution de ces données et ainsi d'intervenir dès que le risque se présente. Un système d'alertes (e-mail ou SMS), paramétré par l'utilisateur, est également disponible sur prévisions, afin d'anticiper la mise en place des moyens de lutte contre le gel, ou sur observations, pour leur déclenchement lorsque le seuil critique prédéfini est atteint.

Za rue Martel  
10240 Ramerupt  
03.25.47.30.21

# Pulvexper

La pulvérisation

Physiocap

Equipements de Protection Individuelle

Station météo connectée Weenat

Distributeur de buse Teejet

www.pulvexper.com

Retrouvez-nous sur notre stand du 15 au 18 Octobre !

AIR LIBRE MAGNUM 25

OCTOBRE 2019

# 15-18

Epernay - LE MILLESIMUM