

DAMAV

UN DRONE POUR DÉTECTER LES MALADIES DES VIGNES

Pour répondre à la problématique du contrôle des pieds de vigne et lutter contre le développement de la flavescence dorée, le projet DAMAV a pour but de développer une solution de détection automatisée des maladies de la vigne par survol des parcelles via un micro-drone.

L'objectif est de proposer un outil clé en main pour les viticulteurs pour permettre la recherche de foyers potentiels, puis plus généralement, de tout type de maladie de la vigne détectable sur le feuillage. Pour permettre ce diagnostic, les partenaires proposent d'étudier le feuillage à l'aide d'un drone et d'une caméra multispectrale haute résolution. La chaîne de traitement d'images sera capable d'analyser une grande quantité d'informations et d'apprendre au fur et à mesure afin d'apporter une réponse opérationnelle aux viticulteurs pour protéger leurs vignes et réduire l'utilisation de pesticides.

Labellisé par les Pôles de compétitivité Pégase, Risques (qui forment aujourd'hui SAFE Cluster), Vitagora et Aerospace Valley, le projet DAMAV piloté par le constructeur de drones Novadem, réunit des partenaires industriels (Airbus Defense & Space, Global Sensing Technologies), scientifiques (AgroSup Dijon), institutionnels (BIVB, FREDON Paca) et privés (Domaines Bernard Magrez). Sa durée est de 36 mois et son budget de 1,7 million d'euros.



Commercialisation



Fabriqué en France



Marque



Emploi(s) créé(s) ou sauvé(s)



CA généré, dont export

É

Agriculture de précision

PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ LABELLISATEURS



FINANCEURS



- ◆ Fonds Unique Interministériel
- ◆ Europe
- ◆ Conseil régional de PACA
- ◆ Communauté du Pays d'Aix
- ◆ Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté
- ◆ Grand Dijon

CONTACTS

- ◆ Novadem
Johann Boucher
johann.boucher@novadem.com
+33 (0)4 84 49 10 05
- ◆ SAFE Cluster
Khady Coundoul
khady.coundoul@safeccluster.com
- ◆ Pôle Vitagora
Marthe Jewell
marthe.jewel@vitagora.com

POUR EN SAVOIR PLUS

- ◆ www.novadem.com
- ◆ www.safeccluster.com
- ◆ www.vitagora.com
- ◆ www.aerospace-valley.com

