

COOPERATION INTERNATIONALE POUR EN SAVOIR PLUS SUR LA PARTIE INVISIBLE DE LA VIGNE

Dans le cadre de son vignoble expérimental "New Age", la coopérative Les Vignerons de Buzet s'est alliée avec l'entreprise internationale Biome Makers pour développer une viticulture durable et de précision.

L'enjeu est de pouvoir cultiver et prendre soin de la vigne sur la base d'une analyse fine de la microbiologie des sols, afin de mieux comprendre les interactions entre la plante et la vie microbienne, et de pouvoir mesurer et améliorer sa résilience, sa nutrition et sa santé de manière générale. Ce grâce aux outils de haute technologie BeCrop, déployés par la société Biome Makers.

Les données récoltées et leur suivi devraient nous fournir de précieuses informations sur l'incidence de nos actions selon les différentes modalités mises en place au vignoble "New Age".

Le suivi scientifique, avec des outils de précision, va permettre d'ouvrir une fenêtre sur l'invisible, c'est-à-dire ce qui se passe dans le sol, et notamment au niveau des racines de la vigne et de ses interactions avec les autres éléments sous-terrains (mycorhizes, bactéries, champignons, etc...).

Cette proposition spécifique décrit une collaboration en deux temps entre Les Vignerons de Buzet et Biome Makers avec des objectifs clairs :

- Analyser l'impact de l'agroforesterie sur la taxonomie, la diversité et la capacité fonctionnelle du microbiome du sol ;
- Connaître le microbiome du sol résident associé à différentes parcelles, diverses variétés et moments ;
- Décrire l'impact de certains biostimulants ou produits de lutte biologique sur le microbiome du sol ;
- Analyser la biodiversité fonctionnelle de ce sol en termes de nutriments, de capacité de mobilisation de la fertilisation et de risque de maladie, en fonction de la présence d'agents pathogènes.

Contact Presse

Mariane Riboulet – mriboulet@vignerons-buzet.fr – 05 53 84 17 15

Biome Makers – press@biomemakers.com

www.nouslesvigneronsdebuzet.fr

BIOME MAKERS

Biome Makers est une entreprise de services agrotechniques qui modélise la fonctionnalité des sols afin d'améliorer la productivité des terres arables. À partir de 2015, la société a mis au point une technologie brevetée intégrant le séquençage de l'ADN et des technologies informatiques écologiques permettant de décrypter l'un des biomarqueurs les plus complexes, le microbiote des sols. L'équipe multidisciplinaire de Biome Makers a été largement reconnue et récompensée par l'industrie pour sa capacité à mettre en œuvre la durabilité et à aider à la régénération des sols. Elle s'est fixée pour mission de devenir la principale plateforme de fonctionnalité des sols en permettant l'intégration des données sur les sols avec d'autres plateformes agrotechniques de précision et en menant des recommandations concernant les intrants les plus appropriés fondées sur des données. Biome Makers travaille actuellement avec des agriculteurs du monde entier pour améliorer leurs sols vivants.

<https://biomemakers.com>

LES VIGNERONS DE BUZET CULTIVENT LE VIGNOBLE « NEW AGE »

Avoir la nature pour modèle a toujours été le crédo de la coopérative Les Vignerons de Buzet. Les Vignerons de Buzet s'en inspirent pour planter et cultiver leur Vignoble « New Age ». L'objectif de ce vignoble expérimental est de parvenir à un vignoble auto fertile, sans intrants chimiques et résistants aux bio-agresseurs (Mildiou, Oïdium, insectes ravageurs), sans oublier la rentabilité de ce dernier.

Ce vignoble « New Age » présente plus de 30 modalités d'expérimentation et mêle différentes techniques comme l'agroforesterie (couvert végétal, haies, arbres dans les rangs de vignes, zones humides...), les cépages résistants, de la haute technologie... l'idée est de se constituer un ensemble de savoir-faire innovant pouvant être déployé le moment venu vers les exploitations de nos adhérents.

Chiffres et dates clés :

Surface totale : 17 ha (11,5 ha de vignes et 5,5 ha composés d'arbres, haies,...)



Contact Presse

Mariane Riboulet – mriboulet@vignerons-buzet.fr – 05 53 84 17 15

Biome Makers – press@biomemakers.com

www.nouslesvigneronsdebuzet.fr