CARPE DIGEM
Interreg Europe

www.interreg.eu/carpedigem

Viticulture intelligente en Slovénie

Grâce à l'élaboration d'un système d' "internet des objets", cette bonne pratique de viticulture intelligente, soutenue par l'université de Ljubljana, permet aux producteurs de vin d'accroître leur efficacité et leur productivité tout en préservant l'environnement.

Les défis

Trois principaux défis :

- Communiquer auprès des viticulteurs pour les orienter vers la transformation numérique

- Diminuer les problèmes environnementaux à long terme, causés par l'irrigation excessive et l'utilisation de produits agrochimiques

- Anticiper les coûts de maintenance en préservant le capital d'investissement initial

Les objectifs

- Fournir aux viticulteurs les outils, les données et les compétences nécessaires pour utiliser les innovations numériques

- Disposer de données exploitables pour mieux contrôler la production et la qualité du vin.

- Permettre de réduire les coûts de production et favoriser une viti-viniculture plus durable.

Les résultats

- Un réseau de capteurs installé dans les vignes

- Augmentation de la rentabilité et diminution des coûts de maintenance grâce à la connectivité LoRaWAN et le système d' "internet des objets"

- Impact sur l'environnement

University of Ljubljana

Interreg Europe

European Union
European Regional Development Fund

erudite_practice_template.indd 1 02.05.16 16:06