

# À propous de nous

Le consortium VINIoT se compose de centres de référence dans le secteur, d'experts en nouvelles technologies, de formation et de transfert de résultats avec une vaste expérience en viticulture. Le projet VINIoT est cofinancé par le programme Interreg Sudoe.



## Partners



# VINIOT

## Nous contacter

[www.viniot.eu](http://www.viniot.eu)  
[info@viniot.eu](mailto:info@viniot.eu)  
[helpdesk@viniot.eu](mailto:helpdesk@viniot.eu)



**Interreg**  
**Sudoe**



EUROPEAN UNION



VINIOT

European Regional Development Fund



VINIOT

**Un projet de service de viticulture de précision basé sur les réseaux de capteurs IoT pour la PME**

[www.viniot.eu](http://www.viniot.eu)



## **Resultats**

### Service VINIoT

Service technologiques de suivi des vignobles qui permettra aux PME du secteur viticole au sein de l'Espace SUDOE de suivre leurs plantations à distance et à différents niveaux de précision (raisins, plantes, parcelles et vignobles). Le service surveillera les paramètres viticoles pertinents, tels que l'état de l'eau, la phase de maturation du raisin ou le léger ravageur (état phytosanitaire). Il fournira un système d'alerte qui avertira les techniciens de la cave et permettra d'apporter des corrections précoces, réduisant la production augmenter le volume de la récolte et d'améliorer la qualité globale du vin t.

### Manuel VINIoT

Un guide spécialement destiné aux utilisateurs du secteur du vin, co-créé avec le soutien de tous les partenaires.

### Visites de vignobles

Transfert des résultats lors de visites personnalisées dans les établissements vinicoles des différentes régions participantes au projet.

### Formation

Des formations seront dispensées aux PME du secteur vitivinicole, ainsi que des formations semi-virtuelle destinées aux experts pour la mise en œuvre du service VINIoT dans d'autres régions.



## **Le projet**

### Conception et architecture de capteur et d'IoT

Conception d'architecture de capteur et IoT pour le développement du service VINIoT

### Développer des algorithmes d'IA

Réseaux d'images et de capteurs multispectraux pour la surveillance des vignobles

### Tests et validation du système

Le service VINIoT sera validé dans 4 demofarms situées dans différentes régions de la zone SUDOE: Galice, La Rioja, Douro-Portugal et Sud de la France.

### Transfert vers les PME

Transfert de technologie aux caves et autres organisations intéressées dans le secteur du vin.

## **VINIOT HUB**

Le VINIoT HUB sera un point de rencontre pour toutes les parties prenantes liées à VINIoT (caves, conseils réglementaires, fournisseurs de technologies ...) Les activités du VINIOT HUB seront ouvertes non seulement aux consortium mais aussi aux centres et entreprises intéressés par le Service VINIoT.



## **Helpdesk**

Un service où vous pouvez demander aux experts, en attendant écrivez-nous à: [helpdesk@viniot.eu](mailto:helpdesk@viniot.eu)

