



Quelle est la problématique ?



Comment **traduire la carte de vigueur** d'une parcelle de vigne en carte d'épandage pour une **modulation intra-parcellaire** des fertilisants ?

Comment réaliser une fertilisation de précision de façon efficace et simple de mise en oeuvre ?

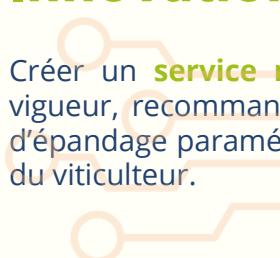
Les objectifs

Créer une solution simple d'usage permettant de traduire la carte de vigueur de la parcelle en **carte d'épandage paramétrable et reconnue par l'épandeur** afin de faciliter la modulation de la fertilisation selon les besoins réels de la vigne.



Innovation numérique et dimension agroécologique

Créer un **service numérique** utilisant carte de vigueur, recommandation automatique, interface d'épandage paramétrable pour simplifier le travail du viticulteur.



Réduire les intrants (fertilisants) grâce à un épandage optimal selon la carte de vigueur de la parcelle. La bonne dose au bon endroit !



La démarche

Le projet Scanopy consiste à développer un outil ergonomique pour organiser la modulation de la fertilisation, qui fonctionne avec différentes sources de cartes de vigueur et transmet des consignes de fertilisation à différentes consoles d'épandeur.

Lancement de l'AMI OccitANum 81

Avril 2021

Expérimentations chez 2 viticulteurs adhérents Vinovalie

Saison 2022 et 2023

Liquidation de Scanopy

Novembre 2023

Reprise du projet par Abelio en cours de discussion

2024

Novembre 2025



↳ Ce que les partenaires attendent du projet



FDCUMA du Tarn



Répondre aux besoins des viticulteurs en proposant des tracteurs équipés d'un outil ergonomique leur permettant d'adapter la fertilisation de la vigne à ses besoins et réduire ainsi les intrants.

IFV



Répondre aux besoins des viticulteurs qui souhaitent avoir un outil ergonomique leur permettant d'adapter la fertilisation de la vigne à ses besoins et réduire ainsi les intrants.

Vinovalie R&D



Répondre aux besoins des viticulteurs qui souhaitent avoir un outil ergonomique leur permettant d'adapter la fertilisation de la vigne à ses besoins et réduire ainsi les intrants.

Scanopy



Mettre au point une solution commercialisable d'outil de modulation de la fertilisation intraparcellaire, connecté directement à l'épandeur et se basant sur des cartes de vigueur.

La chambre d'agriculture du Tarn



Répondre aux besoins des viticulteurs qui souhaitent avoir un outil ergonomique leur permettant d'adapter la fertilisation de la vigne à ses besoins et réduire ainsi les intrants.

La Plus Value OccitANum



Accompagnement d'ASOI pour la mise en place de l'**Appel à Manifestation d'Intérêt**
Accompagnement du CORE pour la mise en place du **Contrat de Projet Innovant**

↳ Bilan



Bien que non achevé, le projet a permis d'avancer sur la **transition numérique en agriculture** et de **tester un nouvel outil**. L'arrêt du partenariat, suite à la **liquidation de Scanopy** (Novembre 2023), est un événement regrettable mais riche en enseignements.

Principaux enseignements pour de futurs projets avec des start-up :

- Vérifier la **solidité financière** des partenaires avant contractualisation.
- Intégrer (si possible) une **clause de continuité de service** (accès au code, sauvegarde des livrables).
- **Sécuriser les livrables intermédiaires** (sauvegardes internes, transferts réguliers).
- Mettre en place un **pilotage resserré** (jalons trimestriels, reporting régulier).
- Prévoir un **plan de secours** (prestataire secondaire, hébergement interne).



Contact

Emilie JULIO
Chambre Agriculture 81
e.julio@tarn.chambagri.fr



Open Lab Viti