



VITIS EXPLORER



OBJECTIF

Structurer les données agronomiques et œnologiques des programmes de création variétale.

Développer et créer des outils nationaux pour la filière viticole afin de **valoriser les résultats** de ces essais dans l'ensemble des vignobles : analyses statistiques des données, anticipation du comportement de ces nouvelles variétés.

Base de données, création variétale, typicité régionale, données phénotypique, nouveaux génotypes

RESUME

L'objectif de ce projet est tout d'abord de proposer des architectures informatiques et des formats d'échanges qui permettent une **structuration cohérente des données issus des programmes de création et de sélection de nouvelles variétés**, résistantes aux maladies afin de permettre échanges et comparaisons.

Ce projet vise ensuite à développer des outils conviviaux d'**exploration graphique**s de ces données ainsi que des **analyses statistiques**.

Enfin Vitis Explorer a pour ambition de doter la filière viticole d'outils de caractérisation fine des réponses des génotypes à l'environnement pour **anticiper le comportement des nouvelles variétés créées** dans d'autres conditions que celles dans lesquelles ils ont été évalués.

ACTIONS

Action 1 | UMR MISTEA

Structuration des données – Programmes et architectures informatiques

Déploiement du système d'information VitisExplorer. Importation et consolidation des données

Action 2 | IFV

Exploration et exploitation des données

Création des visualisations des données et de l'interface web

Action 3 | UMR SVQV

Bilan climatique par génotype et simulation hors contexte

Calcul des indicateurs agroclimatiques et des paramètres pour la prédiction des stades de développement

DONNEES GENERALES

Eric DUCHENE | INRAE

18 mois – début : **Janvier 2022**

Budget total : 222 745,60 €

Demande financement : 214 575,00 €

Autres financements : 10 %

Projet(s) en lien : VITIS-DATA-CROP



Ambition 1



Ambition 3



Colmar

PARTENAIRES

INRAE UMR SVQV Santé de la Vigne et Qualité du Vin – **INRAE UMR MISTEA** Mathématiques, Informatique et Statistique pour l'Environnement et l'Agronomie – **IFV** Institut Français de la Vigne et du Vin