

Des outils collectifs à disposition

VITIDATA :

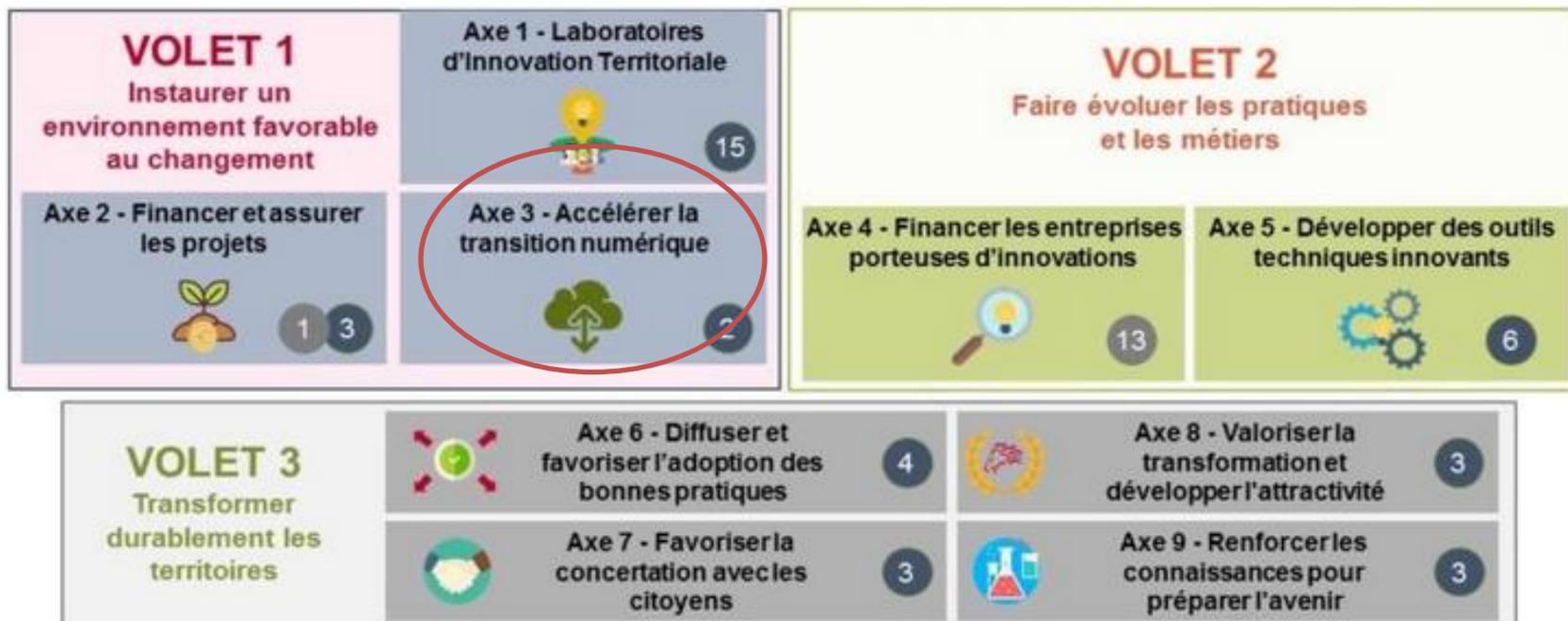
La plateforme mutualisée de partage et de remontée d'information pour alimenter un observatoire régional de la filière vitivinicole

21 janvier 2025

Le projet VITIDATA dans VITIREV

VitiREV est un programme d'action régional destiné à répondre aux enjeux d'adaptation climatique et de transition écologique.

La Région Nouvelle-Aquitaine en coordonne le programme d'action labellisé "territoire d'innovation de grande ambition" par l'Etat dans le cadre de France 2030.



Les 4 enjeux de VITIDATA

Pratiques
phytosanitaires



Données
météorologiques



Observations des
maladies



Démarches et
indicateurs
environnementaux



DEVOPP

Données météorologiques

Les objectifs de VITIDATA

- ➡ Mieux piloter les itinéraires techniques dans un contexte de changement climatique
- ➡ Permettre au plus grand nombre (viticulteurs, conseillers, recherche, ...) d'accéder à de la donnée météo à une maille précise
- ➡ Alimenter les modèles via Epicure et Vitidata
- ➡ Mutualiser l'achat de données pour réduire les couts

En quoi consiste l'achat de données météo?

- **Marché public** d'achat de données spatialisées observées et prévisionnelles au **Km²** et **heure par heure**
- Fournisseur retenu : **Weenat**
- Sur le territoire viticole de la **Nouvelle Aquitaine**
- **8 paramètres agro-météo** : température, pluviométrie, hygrométrie, vitesse et direction du vent, évapotranspiration potentielle, rayonne point de rosée...
- Pour de la **consultation web et mobile** pour de **l'analyse**



A qui s'adresse l'achat de données météo?

Travail en cours

- **A toute la filière viticole de la Nouvelle Aquitaine**
 - L'IFV
 - La recherche (INRAE, ISVV, ...)
 - Les interprofessions
 - Les chambres d'agriculture
 - Les conseillers
 - La Région NA
 - Le GIP ATGERI
 - Le SVBNA
 - Les viticulteurs qui en font la demande



Exemple de services apportés pour la filière

Accès instantané aux données agro-météo

MENU SIMPLE ET PRATIQUE
une organisation pensée pour l'agriculteur

DONNÉES RELEVÉES
en temps réel à la parcelle

HISTORIQUE ILLIMITÉ
des données agro-météo

ALERTES PARAMÉTRABLES
pour chaque utilisateur (email, notification, appel gel, SMS)



Exemple de services apportés pour la filière

Weephyt, l'outil pour optimiser l'efficacité de vos traitements

Cet outil basé sur les prévisions météorologiques vous aide à :

- ✓ **Planifier au mieux** vos interventions
- ✓ **Travailler en accord avec la réglementation**

- **15 jours** de prévisions
- **3 niveaux** de conseils : **idéale**, **possible** ou **défavorable**
- Résultats affichés **par tranche d'une heure**
- Conseils adaptés **aux 4 familles de produits phytosanitaires**

Weephyt ne prend pas en compte les conditions de pulvérisations pour du bas volume pour lequel les fenêtres de bonnes conditions météo sont réduites (hygrométrie importante, présence de rosée, etc.)



Achat de données historiques :

Travail en cours

Une vraie plus-value de la plateforme VITIDATA

- Acquisition de données historiques à partir de 2012 au pas de temps horaires et journaliers à la maille du km²
- Pour analyser les tendances sur les 10 dernières années au travers d'indicateurs et de graph

Comment valoriser la donnée Météo au travers de la plateforme VITIDATA ?

- Alimenter les modèles de l'IFV (Décitrait, Epicure,...)
- En cours de réflexion avec le Copil VITIDATA
 - Proposer des indicateurs via la plateforme Vitidata
 - Implémenter dans DEVOPP un bilan météorologique à l'exploitation



AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE
ET GESTION DES RISQUES

Forum météo & Viticulture Cognac

Merci pour votre attention

21 janvier 2025

