BIPROVI

OBJECTIF

Transformer l'antagonisme potentiel entre biodiversité et productivité en une synergie durable grâce à une approche intégrée.

Biodiversité végétale, Résilience climatique, Systèmes viticoles durables, Co-conception, Pilotage.

RESUME

La durabilité dépend de **la capacité à gérer la concurrence pour les ressources (eau, azote) tout en favorisant les services écosystémiques. BIPROVI** fournit les références pour sécuriser les rendements dans des systèmes viticoles agroécologiques.

Le projet **BIPROVI** évalue, de la parcelle au territoire, **les conditions dans lesquelles la végétation associée à la vigne (introduite ou spontanée) permet de maintenir la production** tout en renforçant la résilience climatique.

Le projet s'appuie sur un réseau de parcelles en conditions réelles (Occitanie, PACA, Bourgogne) instrumentées de capteurs numériques.

Il combine **modélisation mécaniste des flux** (eau, azote), **évaluation multicritère de la durabilité et fouille de données** massives issues des chambres d'agriculture et interprofessions.

ACTIONS

Action 1 | INRAe ABSys, IFV Sud-Ouest, CVB, CIVAMBIO34

Analyse des compromis intraparcellaires et ateliers de co-conception avec les viticulteurs

Action 2 | INRAe ABSys et LEPSE, IFV SO, Loire et BBJS

Développement d'outils numériques (modèle GrapeSoil, DEXI-PM Vigne enrichi)

Action 3 | INRAe ABSys, IFV, CA33

Mobilisation de données régionales pour comprendre les relations diversité/productivité

DONNÉES GÉNÉRALES

Nathalie SMITS | INRAe UMR ABSys

42 mois – 1er janvier 2027

Budget total : 379 433 €

Demande financement : 262 974 €

AMBITIONS DU PNDV :

Axe 1 – Production viticole et biodiversité

Montpellier

PARTENAIRES

INRAE (chef de file)

IFV Institut Français de la Vigne et du Vin, CA33 - **Chambre d'Agriculture de Gironde**, CVB - **Comité des Vins de Bourgogne,**

CIVAMBio34.