



ORIGINE



OBJECTIFS ET MOTS-CLEFS

Comprendre les déterminants et améliorer la maîtrise de la production de plants de qualité pour assurer la longévité des vignobles.

Greffage, enracinement, pépinière, plantation, réserves

RESUME

Le projet ORIGINE a pour objectif de proposer des éléments de connaissance scientifique et appliquée pour améliorer la qualité des plants de vigne et le taux de reprise au greffage. Il a pour ambitions de proposer des indicateurs pour évaluer la qualité du matériel végétal au sens large et d'identifier des pistes d'amélioration des processus de fabrication des plants et des méthodes de plantation pour garantir une productivité durable des vignobles. Il vise enfin à assurer le transfert de l'information entre les différents acteurs de la filière, à contribuer à assurer leur formation, ainsi que d'élever le niveau d'expertise pour cette étape-clé de la production viticole. Les thèmes prioritaires traités dans ce projet sont : le lien entre les réserves carbonées et azotées et la réussite au greffage et à la plantation, la définition d'outils d'étude et de modélisation du développement racinaire des plants, la mise au point de méthodes d'étude des connexions vasculaires au niveau du point de greffe, l'influence de facteurs biotiques et abiotiques sur le dépérissement de la jeune plante et la mise en place d'expérimentation sur la production des plants et leur plantation.

ACTIONS

Action 1 | 2017-2019 | UR PSH

Etat physiologique, gestion des réserves et bilan azoté

Action 2 | 2018-2020 | UMR EGFV

Rhizogenèse et développement racinaire de jeunes plants greffés

Action 3 | 2018-2021 | IFV & UMR EGFV

Le greffage et les interactions porte-greffes/greffons

Action 4 | 2018-2021 | IFV

Etude de certains facteurs de dépérissement au stade jeune plant

Action 5 | 2018-2021 | IFV

Amélioration des procédés de fabrication des plants et d'installation au vignoble

Action 6 | 2018-2021 | IFV

Pour un transfert des connaissances vers les utilisateurs

DONNEES GENERALES

**Nathalie Ollat | Inra UMR EGFV |
Novembre 2017 – Avril 2021**

Scannez pour retrouver
l'actualité du projet



Axe 4



Axe 1

PARTENAIRES

3 unités de recherche de l'Inra :

- Ecophysiologie et génomique fonctionnelle de la vigne EGFV à Bordeaux
- Plantes et système de cultures horticoles PSH à Avignon
- Ecologie et écophysiologie forestières EEF à Nancy

Institut français de la vigne et du vin IFV

Institut de formation de Richemont en Charente

Chambre d'Agriculture du Vaucluse

Pépinières Mercier Frères en Vendée

Associés : Cirad BIOS, UMR AGAP, plateforme BioNanoNMRI, Pépinières Gentié