



LONGVI



OBJECTIFS ET MOTS-CLEFS

Comprendre et améliorer la longévité du vignoble

Longévité, production, mortalité, dépérissement, vigne

DONNEES GENERALES

Marion Claverie | IFV | Avril 2017
– Mars 2020

RESUME

La durée de vie d'une parcelle, c'est-à-dire sa longévité, est déterminée par son arrachage, qui survient logiquement en deçà d'un seuil de rentabilité de la production à l'hectare. Cette baisse de rendement par hectare provient d'une baisse de production agronomique des ceps et/ou d'une diminution du nombre de structures en état de produire (mortalité de coursons, de bras, de ceps). La notion de longévité est donc à l'intersection de l'agronomie, de la pathologie et de l'économie. Ce projet propose 4 actions transversales afin de l'explorer, la comprendre et mieux la gérer au vignoble.

ACTIONS

Action 1 | 2017-2019 | IFV & CA30

Application d'une méthodologie simple de diagnostic et de hiérarchisation des causes des bas rendements à l'hectare dans diverses configurations de vignobles.

Action 2 | 2018-2020 | IFV

Conception d'un cahier des charges de mise en place d'essais visant à identifier les étapes-clefs sur la longévité d'une parcelle de vigne exposée aux maladies du bois.

Action 3 | 2018-2021 | IFV & UMR PIAF

Caractérisation des parcelles âgées qui fonctionnent bien et approfondissement de la relation âge/conductivité hydraulique.

Action 4 | 2018-2021 | CA41

Elaboration d'un cahier des charges pour la construction d'un outil d'aide à la décision permettant de gérer le dépérissement dans les parcelles en place

Scannez pour retrouver
l'actualité du projet



Axe 1

PARTENAIRES

- **Institut français de la vigne et du vin IFV**
- **2 unités de recherche de l'Inra** : Physique et physiologie intégratives de l'arbre en environnement fluctuant PIAF à Clermont-Ferrand et Santé et agroécologie du vignoble SAVE à Bordeaux
- **8 Chambres d'agriculture** du Vaucluse, de la Drôme, du Gard, de l'Hérault, du Loir-et-Cher, du Jura, d'Indre-et-Loire, du Maine-et-Loire
- **Station viticole du BNIC**