

1^{er} > 05
Fév. 2021

VITICULTURE
ŒNOLOGIE
COMMERCIALISATION

ÉDITION MIXTE
DIGITAL &
PRÉSENTIEL

JOURNÉES TECHNIQUES
Vigne & Vin BIO

Un événement
GRATUIT et 100% BIO



Point sur la recherche en Œnologie Biologique

Philippe Cottereau, IFV Rhône-Méditerranée

Programmes en relation avec les fermentations alcooliques et malolactiques

- Pour rappel, cahier itinéraire technique **Levures et bactéries en œnologie : Valorisation des biodiversités**
Présentation des travaux de ces dernières années sur les fermentations alcooliques et malolactiques notamment indigènes au travers des résultats de projets comme les projets CASDAR Levain Bio et WILDWINE. Partenaires : ISVV, IFV, Vignerons Bio Nouvelle Aquitaine
Le cahier itinéraire est disponible sur le site de l'IFV et des Vignerons Bio Nouvelle Aquitaine.

- **Pied de Cuve Fermentations Malolactiques** (programme en cours)

Les procédés envisagés devraient apporter le même niveau de maîtrise que l'utilisation de levains industriels, mais s'appuieront sur la mise en œuvre des flores indigènes. Par ailleurs, ils pourront être utilisés par les producteurs de vins conventionnels qui ne souhaitent pas utiliser de levures ou bactéries du commerce. Financé par la région nouvelle Aquitaine, avec comme partenaires : ISVV, IFV, Vignerons Bio Nouvelle Aquitaine. Une plaquette est prévue en 2021

- Pour rappel : **Bioprotection et gestion des fermentations alcooliques en bio : résultats récents d'expérimentation en Languedoc-Roussillon** Brochure (AAP Feader 1.2) publiée fin 2019 - disponible sur les sites des partenaires : IFV, SudVinBio, ICV, Inter Rhône

Programmes en relation avec la vinification sans sulfites

- Projets **RESPECT** et **Vins de Bordeaux sans SO₂**, suite en cours de dépôt sur partie élevage pour 2021-2023, études d'itinéraires et évaluations d'outils pour réaliser des vins sans sulfites et caractérisation sensorielle des vins sans SO₂. Financé par le CIVB et la région Nouvelle Aquitaine avec les partenaires : Vignerons Bio Nouvelle Aquitaine, ISVV, IFV

- **Expérimenter la production de vins sans sulfite** (Pas spécifique vin bio) financé par FranceAgriMer
Co-construction par une démarche participative impliquant les acteurs professionnels de la filière vinicole (chercheurs, techniciens, opérateurs, ...) d'itinéraires innovants (prototypes) conduisant à la production de vins sans sulfites. Partenaires : IFV, Centre du Rosé, SICAREX Beaujolais, ESA

Programmes en relation avec les collages et la stabilisation des vins

- pour rappel en 2020 : **Colles sans allergène et clarification en vinification biologique**

Etudes des procédés de collage et adaptation à la région nouvelle Aquitaine. Financé par la région Nouvelle Aquitaine avec les partenaires : IFV 33, Vignerons Bio Nouvelle Aquitaine
Plaquette disponible sur les sites des partenaires

- **Collage vin bio en rouge** (en cours)

Clarification des vins rouges : évaluation des performances des colles végétales ou fongiques en bio pour une alternative aux protéines d'origine animale. Financé par Bio Occitanie avec les partenaires : IFV 30, SudVinBio, IOC.

JOURNÉES CO-ORGANISÉES PAR



AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE

1^{er} > 05
Fév. 2021

VITICULTURE
ŒNOLOGIE
COMMERCIALISATION

ÉDITION MIXTE
DIGITAL &
PRÉSENTIEL

JOURNÉES TECHNIQUES
Vigne & Vin BIO

Un événement
GRATUIT et 100% BIO



Programmes en relation avec la protection de la plante

- Etude pratiques biodynamiques « biodynamin » (synthèse prévue fin 2021)

Impact des deux préparations biodynamiques de base sur les populations levuriennes des raisins et impact qualitatif sur le produit final. Financé par région Pays de la Loire et InterLoire avec les partenaires : IFV 49, 44, ATV 49, CRA Pays de la Loire

- Diminution des apports de cuivre à la vigne et impacts viticoles et œnologiques sur les vins bio blancs, rosés et rouges d'Occitanie (en cours)

Comment assurer une bonne protection anti-mildiou avec moins de 4 kg/ha/an de cuivre métal quelles que soient les conditions du millésime ? Mesurer les effets sur la vinification et la composition et l'aromatique des vins en cas de résidus en cuivre. Financé par Bio Occitanie avec les unités IFV Lisle-sur Tarn et Gard

- Maîtrise des risques de contaminations des vins bio (en cours)

L'objectif de ce projet est de réduire les contaminations fortuites au champ avec les produits phytosanitaires en viticulture biologique. Plusieurs sources potentielles de contaminations viticoles seront explorées : l'utilisation d'engrais, vinasses, composts, la dérive des traitements de parcelles voisines conventionnelles, l'arrosage des vignes avec des eaux usées... Financé par FAM région PACA

Partenaires : IFV 84, GRAB, Laboratoire Dioenos-Rhône, Inter-Rhône, Chambre d'agriculture du Vaucluse

- Partie Œnologie (demande de poursuite en cours)

Les objectifs de cette étude sont d'étudier les risques de contaminations croisées, liés à la mise en commun d'équipements de cave entre des vinifications bio et conventionnelle dans le cas des ateliers mixtes. Financé par Région Nouvelle Aquitaine et CIVB avec les partenaires : IFV 84-33-30, ITAB, Laboratoire Dioenos-Rhône, Inter-Rhône, SVBA, Chambre d'Agriculture du Vaucluse, GRAB, Lycée viticole d'Orange, EPLEFPA Bordeaux-Gironde.

- Recherche sur l'origine des contaminations en acide phosphonique et phtalimide des vins bio (en cours)

Caractérisation des produits de fertilisation (marcs, compost, issus des sous-produits de vinification) et leur risque de contamination sur les vins produits. Etude de l'hypothèse de la contamination des vins biologiques liée à l'usage de vinasses ou autres amendements organiques, engrais, compost, pratiques très utilisées en Région Occitanie. Financé par Bio Occitanie avec les partenaires : SudVinBio, IFV 30-84, Laboratoire Dubernet, Cave Coopérative de Saint Maurice

Programmes en relation avec les variétés résistantes mildiou et oïdium

- Optimisation de la vinification des variétés résistantes au mildiou et à l'oïdium en Nouvelle Aquitaine. Projet en conventionnel et en bio. Dépôt région Nouvelle Aquitaine et CIVB avec les partenaires : CA33, IFV, ISVV, Agrobiopérigord, Vignerons Bio Nouvelle Aquitaine

- Métaprogramme INRAE bio « MicrovaRior », Etude de la diversité de la microflore d'intérêt pour la vinification des variétés résistantes en contexte de production en Agriculture Biologique avec les partenaires INRAE Bordeaux et Gruissan, IFV 11

JOURNÉES CO-ORGANISÉES PAR



AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE

