RMT ACTIA QUADIFERM

PRODUITS FERMENTÉS & DISTILLÉS

DIVALTERATIONS : SYNTHESE DES DONNEES SUR LA DIVERSITE DES LEVURES ET BACTERIES D'ALTERATION RETROUVEES DANS LES DIFFERENTES FILIERES DES BOISSONS FERMENTEES.

Contexte

Les microorganismes d'altération et les maladies associées sont bien connus dans nos différentes filières. Les techniques d'analyses permettant de les détecter et de les quantifier sont en constante évolution. Cependant, les risques de déviation microbiologique ne diminuent pas et sont plus importants par l'impact du changement climatique sur les paramètres œnologiques, et par les réductions de doses de SO2 : une recrudescence de certains défauts a été observé.

Objectifs et contenu synthétique

La maîtrise des flores d'altération est un sujet d'intérêt pour les partenaires du RMT qui ont déjà consacré différents projets régionaux et réunions (Brettanomyces, gout de souris, maladies dues aux bactéries lactiques). Suite à ce constat, il a été décidé qu'il était primordial d'effectuer une collecte et une synthèse des données des différentes études de diversités de levures et de bactéries menées par les différents partenaires pour avoir des indicateurs sur les microorganismes d'altérations majeurs préjudiciables à la qualité des vins.
De plus, les retours d'expérience des utilisateurs, œnologues conseils et producteurs seront également recencés.
Ce travail de collecte et synthèse nécessite l'embauche d'une personne dédiée à ce travail (stagiaire 6 mois).

Deux actions sont en cours :

Action 1 : Diversité des altérations sur le terrain
Réaliser une enquête auprès des laboratoires d'œnologie :
-Est-ce qu'ils rencontrent plus de problèmes microbio ces dernières années ?
-Quelles sont les altérations microbiennes les plus rencontrées ? paramètres œnologiques ?

Action 2 : Diversité des altérations dans les mises en collection
Regarder la diversité des levures et des bactéries supposées d'altérations dans les différentes structures partenaires du projet. Evolution ces derniers millésimes ? en comparaison à des millésimes plus anciens

Résultats acquis

Les résultats sont en cours d'acquisition.
Livrables attendus :
- Un rapport de synthèse à l'attention de tous
- Intégration de ces résultats dans les modules de communication/formation prévue sur cette thématique par le RMT QUADIFERM (webinaire, fiche technique…)
- Montage d'un projet plus large en fonction de l'évolution de certaines flores d'altération

Période de réalisation

Février 2024 – Février 2025

Financement/AAP

AAP ACTIA

Organisme porteur du projet

IFV VERTOU

Interlocuteur

Marie-Charlotte Colosio
06 26 41 49 68
marie-charlotte.colosio@vignevin.com

Partenaires du projet

Ce projet est d'intérêt pour l'ensemble des filières représentées dans le RMT QUADIFERM

Mots-clés

Altérations, produits fermentées, microbiologie, changement climatique

Date de mise à jour

29 août 2024