

Stress hydrique et qualité des vins du Centre-Val de Loire : Constats et Perspectives

CATEGORIE DE L'ACTION

Recherche / Expérimentation Transfert / Développement Formation

DUREE DE L'ACTION 3 années PERIODE DE REALISATION 2020 01/01 au 31/12/2020

ETAT DE L'ACTION

Projet En cours, année 1/3 Terminée

VIGNOBLES CONCERNES Val de Loire

N° DE L'ENJEU TECHNIQUE A.c/A.e

CONTEXTE

Dans le cadre du plan climat XXI, les chambres d'agriculture en région ont réalisé des simulations à partir des scénarios proposés par le GIESCO (Groupe international d'Experts en Systèmes vitivinicoles pour la CoOpération). Il ressort que la région Centre-Val de Loire va connaître non seulement des périodes de gel plus fréquentes mais également des périodes de sécheresse ; depuis ces dix dernières années, le constat de l'augmentation de degrés alcooliques d'une part, mais également de stress hydrique marqué par certaines parcelles d'autre part, interrogent les vignerons sur cet état de fait. L'objet est de pouvoir relier les différents niveaux de stress hydriques mesurés, à la qualité de la matière première, et aux caractéristiques des produits finis. Pour atteindre cet objectif, il est proposé de travailler sur des cépages « climato sensibles » en lien avec les caractéristiques des vins, à savoir Sauvignon et Gamay (rosé). Il sera choisi des parcelles avec des états hydriques contrastés et plusieurs dates de récolte seront réalisées afin d'accentuer les effets du stress hydrique. Ce projet s'inscrit dans le plan filière 2030, et plus particulièrement dans la stratégie régionale d'adaptation au changement climatique.

OBJECTIFS ET CONTENU SYNTHETIQUE

Il s'agira tout d'abord, dans **l'action 1**, de déterminer le choix de parcelles, essentiellement sur des critères liés au bilan hydrique, puis lors de **l'action 2** (prévue sur les trois campagnes) de réaliser les mesures liées au régime hydrique (suivi des apex, mesure du delta C13 sur moût). Des données agronomiques liées au rendement, et à la qualité de la matière première seront également acquises.

L'action 3 est liée à la vinification, l'analyse sensorielle et l'acquisition d'analyses physicochimiques, aromatiques sur les vins finis. L'objet est de réaliser, dans un premier temps, des vinifications ad-hoc en fonction de la typologie des vins et d'évaluer l'incidence technologique du stress hydrique.

L'action 4 est dédiée à l'analyse des résultats et à la détermination des liens entre les niveaux de stress hydrique et la qualité des raisins, et des vins finis. Le transfert et la communication font l'objet de **l'action 5**, et reposent sur les réseaux des partenaires régionaux. La communication nationale sera essentiellement assurée par l'IFV, au travers de son réseau existant, concernant les colloques, et l'édition des publications scientifiques et techniques.

L'objet est d'analyser et de quantifier les effets du stress hydrique sur la vendange et la qualité des vins résultants. Cette première base de travail doit servir à alimenter la réflexion de la profession viticole et permettre de poursuivre sur des expérimentations adaptées au territoire, et accompagner les syndicats viticoles dans les adaptations à réaliser sur du court, moyen et long terme.

DOCUMENTS DISPONIBLES	<ul style="list-style-type: none"> Bibliographie citée
ORGANISMES PORTEUR DU PROJET	IFV Pôle Val de Loire-Centre (Amboise)
Interlocuteur	Guérin Laurence
Téléphone	+33 2 47 23 54 11
Courriel	Laurence.guerin@vignevin.com
ORGANISMES PARTENAIRES	<ul style="list-style-type: none"> Sicavac Pôle Val de Loire- Centre
BUDGET TOTAL	<ul style="list-style-type: none"> 48 353 euros : 2020 42 516 euros : 2021 46 476 euros : 2022
DEMANDE DE FINANCEMENT ANNEE 1	<ul style="list-style-type: none"> Autofinancement : 19 341 euros Conseil Régional : 20 824 euros Interloire ou BIVC : 14 506 euros
MOTS-CLES	Stress hydrique, qualité des vins, réseau de parcelles, adaptations
DATE DE MISE A JOUR	04/11/2019