



# Projets priorités pour la viticulture sur les domaines du canton du Valais

Sujet	Thématique	Collab.
<b>Entretien des sols avec moins ou sans herbicides</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ La pratique de l'enherbement est délicate dans les vignobles en forte pente (&gt;30%), non mécanisables et souvent cultivés en hautes densités (coûts de production, risques de concurrence hydro-azotée). Divers enherbements et différentes méthodes d'entretien du sol sont évalués.</li><li>▶ Mise en place 2022; récoltes 2023- 2028.</li></ul>	<b>Domaine VS Châteauneuf</b>
<b>Test de variétés résistantes de différents instituts</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Agroscope teste ses nouvelles obtentions, ainsi que toute une gamme de nouvelles variétés résistantes d'autre instituts européens, dans les conditions valaisannes. Les cépages les plus intéressants pour le Valais sont installés sur le domaine de Châteauneuf.</li><li>▶ Plantation 2023; récoltes 2026-2032.</li></ul>	<b>Domaine VS Châteauneuf</b>
<b>Sélections polyclonales Petite Arvine</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Créer et évaluer l'intérêt de sélections polyclonales visant un caractère bien particulier (potentiel aromatique, productivité, alimentation azotée de la baie, acidité) en comparaison avec la performance des six clones homologués et de la sélection 'Valais'.</li><li>▶ Plantation 2023; récoltes/vinification 2026-2030.</li></ul>	<b>Domaine VS Grand-Brûlé</b>
<b>Vinifications de ces projets</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Soutien aux projets viticoles: valorisation des essais viticoles par la vinification standardisée des essais.</li><li>▶ Vinifications 2023-2030.</li></ul>	<b>Cave VS Cave Changins</b>

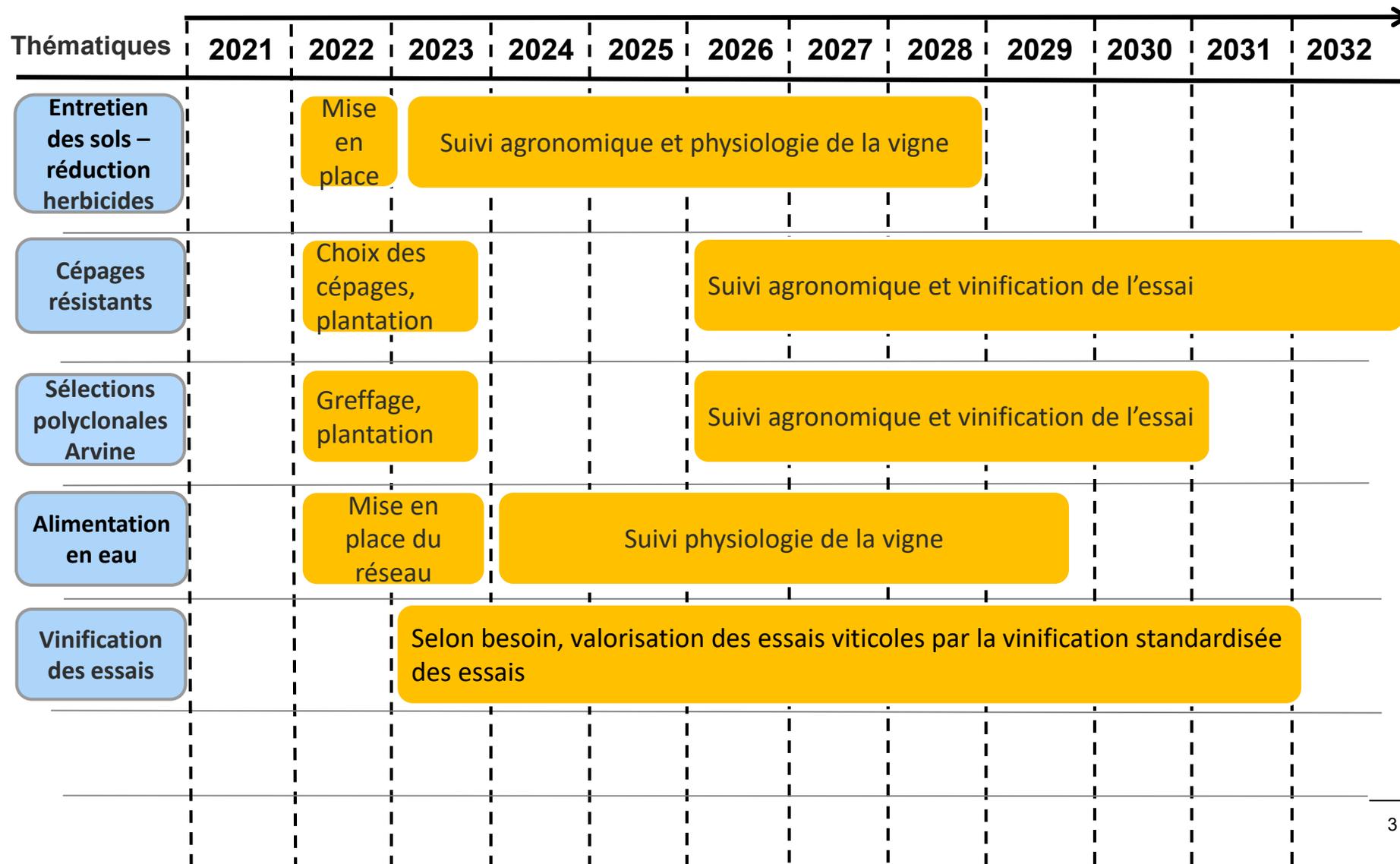


# Projets priorités pour la viticulture sur les parcelles du réseau Vitival

Sujet	Thématiques traitées en co-création	Collab.
<b>Entretien des sols avec moins ou sans herbicides</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ La pratique de l'enherbement est délicate dans les vignobles en forte pente (&gt;30%), non mécanisables et souvent cultivés en hautes densités. La maîtrise des herbes surtout sur le cavaillon est rendue très difficile (coûts de production, risques de concurrence hydro-azotée). Divers enherbements et différentes méthodes d'entretien du sol seront évalués.</li></ul>	<b>Réseau Vitival</b>
<b>Alimentation en eau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ La gestion raisonnée de l'eau est un défi dans un contexte de réchauffement climatique et d'évolution des pratiques culturales, notamment de l'entretien des sols sans herbicides. Dans cet essai, des indicateurs physiologiques de l'alimentation en eau au vignoble sont testés.</li></ul>	<b>Réseau Vitival</b>
<b>Variétés résistantes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Mise en place d'un réseau d'échange d'expériences avec ces cépages résistants. Dans un second temps, les producteurs intéressés pourront implanter sur leurs parcelles les cépages testés sur les domaines de l'État, pour évaluer leur potentiel dans les différentes conditions de la viticulture valaisanne.</li></ul>	<b>Réseau Vitival</b>



# Station d'essais Viticulture et oenologie: phasage des projets en viticulture



# Projets prioritisés pour l'œnologie

Sujet	Contenu	Collab.
Stress hydro-azoté sur la qualité des vins	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Etude de l'incidence de la concurrence hydro-azotée sur la qualité des vins et développement des mesures de correction</li> </ul>	Cave VS Labo VS Changins
Résidus dans les vins	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Traitement des vins à l'aide de fibres végétales pour diminuer les résidus de pesticides dans les vins</li> </ul>	Cave VS Labo VS Labo ext.
Levures indigènes	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evaluation de diverses populations de levures indigènes en fermentation alcoolique spontanée</li> </ul>	Cave VS Labo VS
Résidus de Cu dans les moûts	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Etude de l'impact du Cuivre sur le profil aromatique des vins ainsi que sur les problèmes de réduction et sur les cinétiques fermentaires.</li> </ul>	Cave/Labo VS Changins
Acidification de la vendange (rouges&blancs)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evaluation de solutions pour pallier à l'augmentation du pH dans les vins</li> </ul>	Cave/Labo VS
Energie en cave	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Analyse et mesures pour améliorer l'efficacité énergétique d'une cave.</li> </ul>	Cave VS

**3 Projets  
prioritaires  
pour 2022**



# Station d'essais Viticulture et œnologie - phasage des projets en œnologie

