Le cycle végétatif et les travaux apportés par l'homme

Périodes	Etat végétatif	Description	Travail de l'homme
octobre mars	Repos végétatif	La vigne vit sur ses réserves et résiste au gel jusqu'à - 17°C.	<u>La taille</u> : pour une production de qualité, on limite le nombre des bourgeons.
avril	Débourrement Croissance des sarments	Les bourgeons s'ouvrent. Le risque de gel est important, moins 2°C suffisent à compromettre la récolte.	
mai juin		Les rameaux poussent avec des inflorescences : ébauche de grappes.	<u>Epamprage</u> : élimination des rameaux issus des bois anciens (ils puisent sur les réserves de la vigne).
juillet	Floraison	Les petites fleurs libèrent leur pollen. Fécondation des pistils par le pollen pour former des baies qui restent vertes.	Rognage : pour limiter le développement des rameaux, la vigne est taillée en haie par une rogneuse.
août	Véraison	Changement de couleur de la baie par perte de chlorophylle : translucide pour les raisins blancs, rouge par accumulation d'anthocyanes pour les raisins rouges.	<u>Traitements</u> : pour lutter contre les maladies (mildiou, oïdium, pourriture, black rot), les araignées, les vers de la grappe, le viticulteur traite ses vignes tous les 8 à 15 jours, du printemps au mois d'août.
septembre		-	
	Maturation	Les rameaux brunissent et le raisin grossit. Les sucres s'y accumulent.	
	Maturité	Le raisin est mûr.	Vendanges