

Climat du vignoble de Vétroz

En matière de climat, le vignoble de Vétroz est béni des dieux. Le coteau de Vétroz est remarquablement exposé, sud / sud-est. La pente moyenne de 38 pour cent permet d'accroître l'importance du rayonnement solaire déjà conséquent. En effet, le coteau de Vétroz et le sommet de Balavaud se trouvent dans une zone qualifiée de « très chaude » par la carte des niveaux thermiques de la Suisse. Le nombre de jours de végétation s'inscrit dans une fourchette de 235 à 245 par an. Quant au cône inférieur de la Lizerne (fond de Balavaud et Botza), il fait à peine moins bien puisque, situé dans la zone « chaude », il ne compte « que » 225 à 235 jours de végétation par année. Durant le même laps de temps, le soleil luit en moyenne 2014 heures, dont 1308 heures entre avril et septembre.

Autre facteur climatique d'importance, la pluviosité. Le Valais central est l'une des régions les plus sèches de Suisse avec une moyenne de 579 mm par an mesurée à Sion. De plus, la répartition des précipitations est bien répartie sur l'année, avec notamment 200 mm pour les quatre mois d'été. La forte évaporation créant un déficit hydrique, celui-ci doit parfois être compensé par une irrigation raisonnée.

Vétroz bénéficie une fois de plus d'une situation privilégiée en ce qui concerne les vents. Cette zone est bien aérée mais de manière plutôt douce. Le vent d'ouest, après avoir franchi le Pas de Cheville se réchauffe en descendant la Vallée de Derborence. Il influence ainsi très favorablement le micro-climat de Balavaud et du vignoble de Magnot, à l'ouest de Vétroz. Ce courant diminue notamment les risques de gelées dans ces zones.

Vétroz est moins touché par le fœhn que d'autres régions du canton. Souvent violent entre Sierre et Sion, ce vent, après avoir passé la Capitale, remonte de biais le versant de la rive droite en direction des Diablerets. Si ainsi le vignoble de Vétroz n'a pas à souffrir des excès du fœhn, il profite en douceur de ses effets en moyenne 33 jours par an, principalement au printemps et en automne, saison durant laquelle il contribue à réguler la maturation du raisin.