

Résumé

Le climat, et plus particulièrement la température, joue un rôle déterminant dans la vitesse de croissance des végétaux et par conséquent sur les stades phénologiques de la vigne. Même si nous savons que le climat est caractérisé par une variabilité et une dynamique temporelle intense, il est important de comprendre comment la vigne réagit face au réchauffement climatique et quelles seront les conséquences de ce phénomène dans les années à venir (modification des lieux de culture de la vigne, cépages différents, etc.).

C'est pourquoi nous étudions l'évolution récente du climat bourguignon et son impact sur la phénologie de la vigne. Pour cela, nous nous appuyons sur une base climatique remontant aux années 1973 et des données de dates de stades phénologiques. Une cartographie de la précocité des parcelles a aussi été réalisée.

Par la suite, cette étude pourra servir à apprécier des modèles phénologiques et donc à évaluer l'impact du réchauffement climatique sur la vigne, dans les années à venir, selon les prévisions du GIEC (IPCC).

Summary

Climate, and temperature in particular, play a detrimental role in the growth rate of plants, and consequently the phenological stages of grape vines. Even if we know the climate is characterized by variability and intense temporal dynamic, it is important to understand how the vines react faced with global warming, and what the consequences of this phenomenon will be in the years to come (modifying the places where vineyards are planted, different varieties, etc.).

It is for this reason that we are studying the recent evolution of the climate in burgundy and the impact on the phenolics of the grape vine. For this, we rest that the climate base has gone up at the years 1973 and with the data on the phenologic stages. Cartography of the precocity of the parcels was also carried out.

Thereafter, this study could serve to appreciate phenologic models and thus to evaluate the impact of global warming on vineyards in the coming years, according to the forecasts of GIEC (IPCC).