



## **Impact du changement climatique à l'échelle du vignoble bourguignon**

**Christine Monamy, Eve Gueydon  
Pôle Technique et Qualité du  
Bureau Interprofessionnel des Vins de Bourgogne**

Le changement climatique actuel n'est pas sans conséquence sur la vigne. De nombreuses interrogations existent quant au réel impact des modifications du climat en cours, sur les vignobles. Cependant, des évolutions significatives ont d'ores et déjà été observées en Bourgogne.

Ainsi, les dates de bans de vendanges, bien qu'elles ne constituent qu'un élément indicatif et insuffisant pour apprécier les répercussions de l'évolution du climat, ont connu une avancée d'environ 3 semaines en 36 ans.

De plus, en une quarantaine d'années, les périodes des stades clés du cycle végétatif de la vigne ont également été modifiées. La floraison est ainsi plus précoce d'une dizaine de jours et la fermeture de la grappe a lieu avec une avance d'environ 20 jours, se produisant vers la mi-juillet.

Autre élément quantifiable : les poids des grappes. Ils ont progressé de 50 % (+ 20 g) en 12 ans sur le Pinot Noir et le Chardonnay. Ce paramètre est directement corrélé avec le nombre de baies par grappes qui a augmenté de 30 % depuis 1994. Ce phénomène peut être expliqué par l'amélioration des conditions (précipitations plus faibles, températures plus élevées) au moment de la nouaison (transformation de la fleur en fruit) conduisant à un taux de nouaison important.

D'une façon générale, les constatations faites sur le vignoble permettent de dire que les modifications du climat favorisent un bon fonctionnement physiologique de la plante et un bon déroulement des phases clés du développement de la vigne. Cependant, le corollaire direct est une augmentation de la vigueur notamment du fait de l'allongement du cycle végétatif.

L'ensemble de ces paramètres concourt à une augmentation des quantités de raisins produites, qui pourrait nuire aux efforts humains et techniques réalisés ces dernières années en matière de qualité. Le changement climatique déjà en marche est inéluctable. Dès aujourd'hui, des adaptations à ce nouveau scénario doivent être mises en place afin de raisonner la viticulture de demain.