

L'industrie viticole italienne est confrontée à une menace urgente en raison de la multiplication des phénomènes climatiques extrêmes

**Les producteurs et les chercheurs avertissent
que l'adaptation des vignobles est essentielle
pour éviter des milliards de pertes et préserver la
qualité du vin.**



Lors de l'événement MyPlant&Garden 2026 à Milan, des producteurs de vin italiens, des chercheurs et des décideurs politiques se sont réunis pour discuter de l'impact croissant du changement climatique sur les vignobles du pays. La conférence, intitulée "Gira la vite : la crisi climatica incide sul vino a cominciare dai vigneti", a mis en évidence la façon dont les conditions météorologiques extrêmes, la dégradation des sols et les nouveaux ravageurs obligent l'industrie du vin à s'adapter rapidement, sous peine de perdre en qualité et en compétitivité.

Les données présentées lors de l'événement montrent que l'Italie connaîtra 376 événements climatiques extrêmes en 2025, selon le groupe environnemental Legambiente et l'assureur Unipol. Ces événements comprennent les vagues de chaleur, les sécheresses, les tempêtes de grêle et les inondations. Les experts ont averti que si des mesures d'adaptation ne sont pas mises en œuvre, le secteur agroalimentaire au sens large pourrait subir des pertes annuelles allant jusqu'à 12,5 milliards d'euros d'ici à 2050. Le secteur viticole est particulièrement vulnérable, car il dépend de conditions météorologiques stables et de sols spécifiques.

Le Parlement européen a réagi en augmentant le financement et le soutien aux agriculteurs pour les aider à s'adapter à ces changements. Une grande partie des discussions à MyPlant&Garden a porté sur la santé des sols en tant que facteur clé de la résilience des vignobles. Les chercheurs étudient désormais le microbiote, la communauté de micro-organismes vivant à l'intérieur et autour des racines des plantes, afin de développer de nouvelles stratégies de prévention des maladies et de régénération des sols. Des projets tels que Grade et Nemesis travaillent sur des mélanges de métabolites naturels et des systèmes de surveillance avancés pour renforcer les sols sans nuire à la biodiversité. Dans les régions alpines, le programme européen Respond teste des

solutions basées sur les écosystèmes pour aider les vignobles à résister aux chocs climatiques.

La technologie joue également un rôle plus important dans les efforts d'adaptation. Le projet Campus Grapes du Politecnico di Torino expérimente un vignoble urbain équipé de capteurs, de robots et d'applications de biochar afin d'améliorer la fertilité des sols et la capture du carbone. Dans toute l'Italie, des outils d'agriculture de précision tels que les drones, l'intelligence artificielle et les systèmes de surveillance du climat sont utilisés pour suivre la santé des vignes et optimiser l'utilisation des ressources.

Les coûts énergétiques sont devenus une autre préoccupation majeure pour les producteurs de vin. L'irrigation, la réfrigération et les processus de vinification nécessitent un approvisionnement énergétique fiable. L'initiative Parco Agrisolare 2026 offre des incitations pour l'installation de panneaux solaires sur les bâtiments agricoles, dans le but de renforcer l'indépendance énergétique et de répondre aux normes environnementales exigées par les acheteurs internationaux.

La hausse des températures modifie également la dynamique des ravageurs. Les conditions plus chaudes permettent aux insectes nuisibles de se reproduire plus rapidement et d'attaquer les vignes plus tôt dans la saison. Les vagues de chaleur peuvent augmenter la teneur en sucre des raisins, ce qui entraîne une augmentation de la teneur en alcool des vins, tandis que des pluies soudaines et abondantes peuvent détruire les cultures juste avant la récolte. La gestion du stress hydrique est devenue essentielle au maintien de la qualité du raisin.

La recherche génétique offre une autre voie à suivre. Les scientifiques font revivre d'anciennes variétés de raisin qui présentent une plus grande résistance à la sécheresse et aux maladies. Les programmes de sélection

développent de nouvelles vignes mieux adaptées aux conditions changeantes en se concentrant sur les réponses physiologiques au stress hydrique.

Tout au long de la conférence, les intervenants ont souligné que la durabilité n'était plus facultative pour les producteurs de vin italiens, mais qu'elle était essentielle à leur survie économique. Le secteur est contraint de repenser tous les aspects de la production, de la gestion des sols à l'utilisation de l'énergie en passant par la sélection génétique. Alors que le changement climatique continue de remodeler l'agriculture dans toute l'Europe, le secteur viticole italien s'efforce de faire en sorte que ses produits restent compétitifs sur les marchés mondiaux tout en préservant leurs identités régionales uniques.