

FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE, DEVENIR ACTEUR DE SON AVENIR

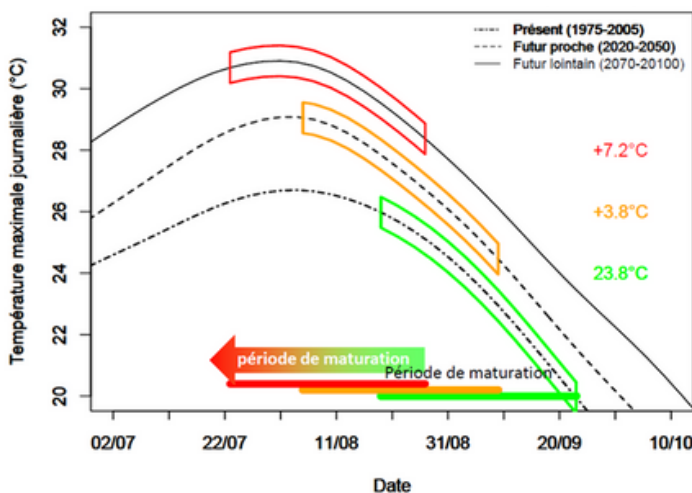
DANIEL VERGNES - CHAMBRE D'AGRICULTURE DES PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Le vignoble dans les PA regroupe 4 secteurs : le Béarn, le Jurançon, le Madiran et l'Irouléguay.

Les évolutions observées depuis 60 ans :

- Température : +1,45°C au printemps, +1,35°C en été et le nombre de jours avec température supérieure à 25°C augmente de 5 jours tous les 10 ans à Pau
- Pluviométrie : peu d'évolutions observées sur la moyenne en France mais on note un gradient nord/sud avec plus de précipitations au nord, moins au sud. A Pau, la pluviométrie est stable.
- Augmentation de la variabilité climatique et d'évènements extrêmes
- Dates du début de vendanges : avancée de 6 jours par décennie soit 1 mois en 50 ans

La vigne pousse avec une somme de degrés/jours. Avec l'augmentation des températures, la période de maturation va se repositionner plus tôt en plein été, ainsi plus proche des températures les plus chaudes. Refroidir les vendanges pour avoir un équilibre au niveau du raisin va ainsi devenir doublement compliqué.



Simulations INRA Colmar : Gewurztraminer, Alsace, scénario A1B

Laccave - Salon de l'agriculture 2015 - E. Duchêne

L'augmentation des températures va aussi avoir des conséquences sur la composition du vin :

- Alcool : trop ou pas assez d'alcool (en cas de blocage de la photosynthèse), les vins risquent d'être déséquilibrés
- Augmentation du pH (par diminution de l'acide malique et augmentation du potassium) avec des problèmes microbiologiques associés
- Diminution de la synthèse des anthocyanes et composés phénoliques causant des vins déséquilibrés

Mais cette augmentation des températures aura surtout des effets indirects sur les écosystèmes : la biodiversité, les micro-organismes et la micro-flore, les sols, les bio-agresseurs, les paysages, les incendies.

Un plan stratégique pour la filière a été présenté par le ministère de l'agriculture en 2021 :

- 1 Améliorer la connaissance des zones viticoles
- 2 Agir sur les conditions de production
- 3 Favoriser un matériel végétal adapté
- 4 Agir sur les pratiques œnologiques
- 5 Suivre les évolutions du marché et garantir la production
- 6 Renforcer la recherche, le développement, le transfert et la formation
- 7 Contribuer à l'atténuation du changement climatique

Agir sur les facteurs agro-viticoles :

- Agir sur les conditions de production : délimitation parcellaire et mode de conduite (pour le palissage, le gobelet peut être plus adapté dans certains climats très chauds)
- Agir sur la situation topographique : le bas d'une parcelle est plus frais que le haut, équivalent à 2-3 jours thermiques d'écart (On peut relocaliser les vignes lors de replantations)

sur des secteurs plus bas ou sur des expositions Est, Nord –Est)

- Agir sur le micro-climat de la parcelle : des tests d'ombrage avec des filets ont été réalisés et montrent des résultats positifs sur l'alcool, l'acidité, les acides malique et tartrique, l'azote assimilable et les tanins.
- Favoriser un matériel végétal adapté en changeant de cépage (et de porte-greffe) pour des cépages plus tardifs, plus tolérants à la sécheresse et aux hautes températures mais aussi résistant aux maladies et produisant moins de sucre et plus d'acidité.
- Agir sur la diminution de l'eau dans les sols : les couverts végétaux hivernaux constituent une partie de la réponse en permettant de repousser la date de contrainte hydrique
- Nouvelles pratiques œnologiques avec des solutions correctives possibles : réduction de la teneur en éthanol avec des membranes semi-perméables, ajustement du pH et de l'acidité par électrodialyse, amélioration du contrôle de la vinification et sélection de levures pour diminuer l'éthanol et augmenter l'acidité totale
- Evolution des marchés : des expériences menées montrent qu'un consommateur préfère un vin plus alcoolisé s'il prend un verre mais qu'il préférera un vin moins alcoolisé en cas de répétition.

En conclusion, face au changement climatique, l'évolution est incontournable mais les possibilités sont nombreuses pour s'adapter ou atténuer l'impact. Les Tannat et Manseng ont des capacités d'adaptation importantes.



Chambre d'agriculture des Pyrénées Atlantiques
Agro-Réseau 64
www.agroreseau64.fr
Retrouvez-nous sur :



Avec le soutien financier de :

