

EVOLUTION DU CLIMAT ET VITICULTURE

ANALYSE DE LA PERCEPTION DES PROFESSIONNELS ET DES EXPERTS

ROCHARD J.*, ZABA S.*, CHEVRE C.**

*Institut Français de la Vigne et du Vin Pôle national développement durable : joel.rochard@vignevin.com

** Vignerons Indépendants de France : christophe.chevre@anfovi.com

INTRODUCTION

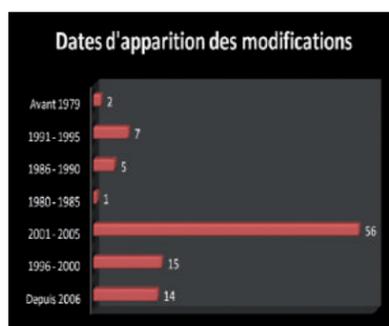
Afin de répondre aux attentes des viticulteurs, l'Institut Français de la Vigne et du Vin www.vignevin.com en collaboration avec les Vignerons Indépendants de France, s'est penché sur les conséquences de l'évolution du climat et les adaptations envisagées par les professionnels.

Dans le cadre de cette étude, une démarche prospective a été menée auprès des professionnels viticoles français ainsi qu'auprès d'experts et professionnels nationaux et internationaux. Les experts et professionnels de cette filière ont été principalement questionnés lors d'entretiens alors que les professionnels des principales régions françaises, ont majoritairement répondu à un questionnaire sur le site de l'IFV (241 réponses interprétables au total fin décembre 2009). Les personnes les plus représentatives sont celles dont l'âge est compris entre 30 et 50 ans (68%).

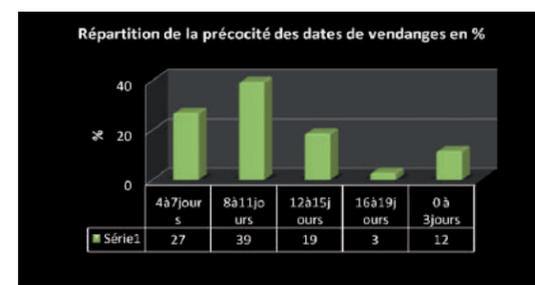


www.vignevin.com

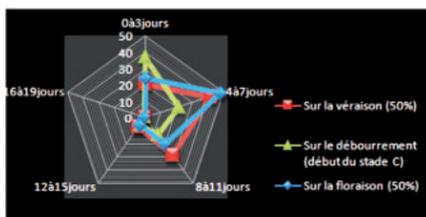
RESULTATS



Plus de 50% des réponses (y compris des professionnels les plus âgés) estiment que les changements significatifs sont apparus au cours des quinze dernières années. Les observations réalisées sur le terrain par les vignerons diffèrent des études scientifiques qui mettent en évidence le réchauffement à partir des années 1980. Il est probable que l'année de canicule 2003, perceptible sur l'ensemble du territoire français ait occasionné de nombreuses modifications physiologiques de la vigne, à l'origine de la prise de conscience du réchauffement.



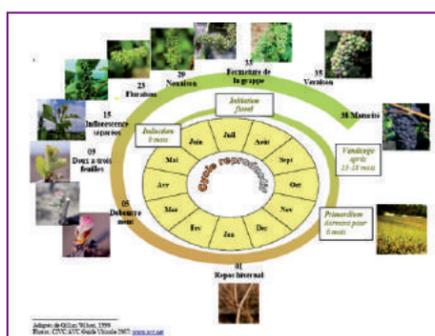
L'avancée des dates de vendanges est majoritairement située entre 8 et 11 jours



L'étude révèle que quelque soit la région viticole ou la tranche d'âge, les modifications suivantes paraissent les plus importantes.

- L'augmentation du taux de sucre
- La précocité des dates de vendanges
- Les modifications du processus de maturation
- Le raccourcissement du cycle
- La diminution du taux d'acidité

PISTES DE RECHERCHE



Concernant le matériel végétal, la profession viticole souhaite avant tout la mise en place d'observatoires régionaux (49%) et dans une moindre mesure la création de nouvelles variétés (29%) et de nouveaux porte-greffes (16%). Sur le plan viticole, les vignerons, en cohérence avec les chercheurs estiment que la priorité doit se centrer sur l'adaptation de la gestion des sols (68%) et des modes de conduite (48%), l'irrigation (27%) et dans une moindre mesure sur la salinité des sols (10%). Les résultats permettent d'établir un ordre de priorité en fonction du processus à mettre en place, au niveau des pratiques œnologiques :

- Maîtrise de la température des raisins, des moûts, des vins (80%)
- Adaptation du transport des raisins, des moûts, des vins (43%)
- Vendange de nuit (26%)
- Maîtrise de l'acidité (20%)
- Réduction de la teneur en sucre (18%)
- Désalcoolisation (8%)

CONCLUSIONS

Globalement, le questionnaire a permis de cerner la perception par les professionnels des impacts liés aux changements climatiques probables. Les évolutions observées au cours des deux dernières décennies sont cohérentes avec l'avis des experts.

Des similitudes peuvent être mises en évidence en fonction des différents paramètres étudiés. (Languedoc Roussillon et Provence Alpes Côte d'Azur notamment) Pour ces régions, l'augmentation du degré, la baisse d'acidité et une expression plus forte du stress hydrique sont les conséquences les plus marquantes observées à partir de 2003. L'inquiétude semble moins marquée pour les régions septentrionales qui bénéficient depuis quelques années de conditions climatiques favorables à l'épanouissement de millésimes.

Au-delà du questionnaire, il est nécessaire de susciter une réflexion stratégique dans les différentes régions pour adapter les pratiques viticoles et œnologiques en fonction du contexte local et de l'évolution observée et des scénarios climatiques régionalisés. La création de réseaux d'échange, d'observatoires parcellaires et variétaux nationaux, voire internationaux, pourrait faciliter cette adaptation par une mutualisation des informations.

ROCHARD J., 2007. Evolution du cycle végétatif et des dates de récolte. Dans Actes du colloque Euroviti 16ème édition 28 et 29 novembre 2007, éditions ITV France/IFV

ROCHARD J., SRHIYERI A.2005. Histoire du climat et viticulture, 1ère partie : fondement du climat. Revue des œnologues, n°48-50.

ROCHARD J., CLEMENT J.R., SRHIYERI A.2005. Histoire du climat et viticulture, 2ème partie : évolution des dates de vendange en liaison avec les changements climatiques. Revue des œnologues, n°69-71.

SEGUIN B., 2007. Les hypothèses d'évolution du climat pour les principaux vignobles. Dans Actes du colloque Euroviti 16ème édition 28 et 29 novembre 2007, éditions ITV France/IFV.

ROCHARD J., 2005. Traité de viticulture et d'œnologie DURABLES. Editions Avenir œnologie.