



HAL
open science

Le terroir et son climat ; Changement climatique et évolution réglementaire

Geneviève Teil

► **To cite this version:**

Geneviève Teil. Le terroir et son climat ; Changement climatique et évolution réglementaire. 3. Journées Internationales des amateurs éclairés de vins : “ Les grands vins au XXIe siècle: cap sur le terroir?”, Université des Grands Vins. Colmar, FRA., Jul 2016, Colmar, France. 14 p. hal-02792431

HAL Id: hal-02792431

<https://hal.inrae.fr/hal-02792431>

Submitted on 17 Aug 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Le terroir et son climat

Changement climatique et évolution réglementaire

Contribution aux 3^e Journées Internationales des amateurs éclairés de vins
« Les grands vins au XXI^e siècle: cap sur le terroir? »

Geneviève Teil

*Institut Français de Pondichéry, Pondichéry, Inde
& UMR SADAPT, INRA, AgroParisTech,
Université Paris-Saclay, 75005, Paris, France*



Ce travail a été soutenu par le programme ACCAF, Adaptation de l'Agriculture et des Forêts au changement climatique de l'Institut national de la Recherche Agronomique

Le Changement climatique

- Prévisions des chercheurs
 - Concentration des gaz à effet de serre => Réchauffement climatique
 - Effet attendus de l'augmentation des températures moyennes
 - ➔ Raisins plus mûrs, plus sucrés, moins acides et vendangés plus tôt
 - ➔ Puis des difficultés importantes dans la culture de la vigne



Nos grands vins sont-ils en danger ?

- Des prévisions alarmantes de l'évolution de la viticulture dans le monde
 - ➔ Les AOC sont particulièrement touchées

Il faut anticiper l'adaptation, prévoir => Programme de recherche LACCAVE

- nouveaux cépages, nouvelles pratiques...
- « Translation sud nord » des vignobles

Un volet « Perception du changement climatique par les vignerons dans les AOC »

Est-ce que les « acteurs » se rendent bien compte de la gravité de la situation?

- S'adaptent-ils?
- Quelles sont les limites de leurs pratiques d'adaptation au réchauffement climatique?
- Quelles nouvelles ressources les chercheurs doivent-ils leur apporter?

Un questionnaire un peu différent

- Parce que les vignerons sont eux aussi des experts du changement climatique et de son adaptation
- Ils ont peut-être une vision un peu différente des climaticiens et agronomes

Les observations des vignerons

- Ils observent des changements:
 - Hausse des sucres et de l'alcool
 - Plus grande précocité de la date des vendanges
 - Modifications aromatiques
 - ➔ Les effets attendus du réchauffement climatique
- ➔ **MAIS ils les attribuent à d'autres nombreuses causes possibles de changement :**
 - social, économique, consommateurs, stratégies commerciales, législatif...et surtout le CHANGEMENT des PRATIQUES
- **Ce sont avant tout les effets de la baisse du rendement**
 - Hausse des sucres et de l'alcool
 - Plus grande précocité de la date des vendanges
 - une certaine perte d'équilibre entre les différentes maturités (aromatique, phénolique, sucres et acidités)

Les vignerons sont des observateurs critiques des changements

De la perception à l'adaptation

- ➔ les vins changent, mais pas à cause du changement climatique!
 - Les vignerons observent des changements et s'adaptent à ces changements
 - Comment s'adaptent-ils ? Quelles limites rencontrent-ils dans cette tâche?

1. L'adaptation - compensation

- *Un ajustement-corrrection* du développement de la vigne
 - Continûment tout au long du cycle végétatif
 - Vise un objectif prédéfini, optimisé en fonction de la capacité de l'exploitation, de l'équipement matériels, main d'œuvre, stratégie commerciale...
- ➔ Le climat fait partie du terroir, mais comme un climat « moyen » dont les variations annuelles sont à compenser pour maintenir l'identité du vin
- ➔ Plus l'objectif est rigidement défini, plus les vignerons sont enclins à demander
 - de nouvelles ressources (végétales, œnologiques...)
 - une plus grande flexibilité des contraintes législatives des AOC

« Je sais ce que mon vin doit être, le consommateur doit savoir ce qu'il achète »

S'adapter pour conserver une identité de résultat

- On adapte les pratiques, la vigne, la réglementation
 - La hiérarchie des parcelles est un peu revue
- ➔ Mais pas de translation nord sud des AOC

Mais...

Pour certains producteurs,

- ces objectifs préétablis ne sont pas compatibles avec la « véritable » qualité d'AOC ;
- ils « standardisent » la qualité ;
- « ils ne tiennent pas suffisamment compte de l'expression de la vigne dans les conditions du millésime. »

2. L'adaptation – accompagnement (1)

- L'adaptation "accompagnement" de la vigne :
 - La même surveillance continue de la vigne, attentive au développement de la vigne

... MAIS ...

- l'objectif de production se redéfinit sans cesse au fil du développement de la vigne
 - La compensation est impossible; l'adaptation devient un accompagnement du développement
- Deux pédagogies différentes du développement
 - Réussite aux examens vs éveil de l'enfant

Remarque

Une seconde conception de l'adaptation au changement climatique très innovante

→ C'est la vigne qui pilote l'adaptation !

2. L'adaptation – accompagnement (2)

Une adaptation à deux

la vigne oriente la qualité particulière du millésime
et le vigneron l'accompagne dans la réalisation de cette qualité

Les variations climatiques font-elles partie du terroir ?

→ Oui, mais dans certaines limites

1. Les vignes doivent être protégées des *excès climatiques*, très grandes sécheresses, pluies... qui ne font pas partie du terroir

- Mettre la vigne à l'abri des aléas
- non pas sous des bâches
- mais dans son terroir, grâce à un enracinement profond, loin des variations de surface

2. Les vignerons tentent d'encourager la résistance et l'auto-adaptation de la vigne

- En évitant le surmenage et l'hypersensibilité qu'il génère : rendements limités
- Par l'intégration de la vigne dans son tissu de relations écologiques

Remarques

- Les variations climatiques font partie du terroir
 - L'identité d'AOC est une notion assouplie
 - Pas d'assouplissement réglementaire des pratiques (respect du terroir)
- Controverse au sein des AOC : l'illisibilité de l'offre !
Identité par le résultat vs identité par les pratiques de terroir
 - ➔ La résistance de la vigne à l'aléa => **une certaine stabilisation de la qualité résultante**

Conclusion

- Les prévisions ± alarmantes des chercheurs liées
 - à une idée très rigide de la production des vins d'AOC
 - D'où les vigneronns sont absents!
- Les vigneronns sont non seulement
 - de observateurs fins et critiques
 - des acteurs clefs de l'évolution des AOC
 - des acteurs particulièrement inventifs

➔ Nos grands vins sont donc sans doute moins menacés que les chercheurs ne le prévoient

« [Le changement climatique va obliger les vignerons à] changer leurs méthodes traditionnelles pour maintenir la qualité des vins »

Hayes, P., Battaglene, T., 2006. "Regulatory response to climate change". *Bulletin de l'OIV* 79, 697-708.

« Les zones propices à la culture de la vigne diminuent de 25% à 73% dans les plus grandes régions viticoles en 2050 selon le scénario le plus pessimiste RCP 8.5 et de 19% à 62% selon le moins pessimiste RCP 4.5. »

Hannah, L., Roehrdanz, P.R., Ikegamib, M., Shephard, A.V., Shawc, R., Tabord, G., Zhi, L., Marquetf, P.A., J., H.R., 2013. "Climate change, wine, and conservation". *Proceedings of the National Academy of Science* online before print April 8, 2013, 6.

« [le changement climatique prévu] pourrait faire migrer certaines régions vers des climats plus optimaux pour leurs cépages. [...] des conditions plus chaudes pourraient induire une relocalisation vers le nord. »

Jones, G.V., White, M.A., Cooper, O.R., Storchmann, K., 2005. "Climate Change and Global Wine Quality". *Climate Change* 73, 319-343.

