



VIGNE, VIN ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

Éditions Quæ, 284 pages

ISBN 978-2-7592-3796-8 - réf. 02909

Parution : **mars 2024**

Livre papier : **40 €**

Ebook en **accès libre** sur quae-open.com

Le changement climatique a de nombreux effets sur la vigne, dont un développement plus précoce conduisant éventuellement à une plus grande vulnérabilité aux gelées de printemps et à une avancée certaine de la période de maturation des raisins.

Par ailleurs, des événements climatiques extrêmes

de plus en plus intenses, comme les vagues de chaleur ou des pluies torrentielles, causent des dégâts importants. Les stress hydriques — plus prononcés dans le sud de la France — ont des effets marqués sur les rendements. Tous les vignobles français sont concernés. En conséquence, les caractéristiques des vins se modifient avec plus d'alcool, des baisses d'acidité et des modifications aromatiques. En parallèle, de nouveaux territoires deviennent favorables à la plantation de la vigne.

Face à ces enjeux, la clé est de s'adapter plus rapidement. Mais quelles sont les voies à suivre et quelles décisions prendre, que ce soit aux échelles locales ou nationale ?

Après dix ans de recherches sur l'adaptation de la filière Vigne et vin française au changement climatique, le projet Laccave, porté par INRAE, s'est achevé en 2021. Cet ouvrage en synthétise les résultats en explorant les leviers d'action possibles : nouveaux cépages, amélioration de la gestion du sol, de l'eau et des modes de conduite, réorganisation du territoire, innovations œnologiques, nouvelles réglementations... Il offre une vision systémique et stratégique qui montre comment ces actions se déclinent à travers des démarches participatives à différents niveaux, du viticulteur jusqu'à la politique climat du secteur.

Cet ouvrage de référence s'adresse principalement aux professionnels de la filière, aux enseignants-chercheurs et aux étudiants.

Coordinateurs

Agronome de formation, **Nathalie OLLAT** est spécialiste de la physiologie de la vigne. Directrice de l'UMR Écophysiologie de la vigne à Bordeaux, ses recherches portent sur les porte-greffes et le système racinaire, ainsi que sur les interactions avec l'environnement.

Jean-Marc TOUZARD est agronome de formation et économiste. Directeur de l'UMR Innovation à Montpellier, il est spécialiste des processus d'innovation en agriculture, pour contribuer en particulier à l'adaptation au changement climatique.

Sommaire

PARTIE 1 : De l'évaluation des impacts à l'étude des leviers d'adaptation

1. Des indicateurs et des modèles pour étudier les impacts du changement climatique sur la vigne

I. García de Cortázar-Atauri, M. Launay et R. Le Roux

2. Les sols viticoles face au changement climatique

S. Follain, É. Fayolle et A. Quiquerez

3. Effets de l'élévation des températures et du déficit hydrique sur la vigne

C. Van Leeuwen, T. Simonneau et C. Delmas

4. Les impacts sur la qualité du vin

C. Thibon, A. Roland, P. Darriet, P.-L. Teissèdre, M. Jourdes et A. Pons

5. Idéotypes de vigne pour l'adaptation au changement climatique

É. Duchêne, É. Marguerit et A. Coupel-Ledru

6. Modes de conduite et gestion des sols

A. Métay, R. Métral, C. Gaviglio et C. Van Leeuwen

7. La gestion de l'eau

T. Simonneau, C. Van Leeuwen, G. Coulouma, N. Saurin,

I. La Jeunesse et N. Ollat

8. Les solutions œnologiques : adapter la vinification

P. Darriet, J. Roch Mouret, J.-M. Sablayrolles et A. Samson

9. La variabilité climatique à l'échelle du territoire comme levier d'adaptation

B. Bois, H. Quénot et E. Neethling

PARTIE 2 : Coconstruire des stratégies pour l'adaptation

1. Perception du changement climatique et adaptation des viticulteurs

E. Neethling et J. Boyer

2. Le marché est-il preneur de vins marqués par le réchauffement climatique ?

É. Giraud-Héraud, A. Fuentes Espinoza, A. Pons, S. Tempère et S. Pérès

3. Construire des « écosystèmes d'adaptation » pour accompagner la viticulture française

J. Boyer et J.-M. Touzard

4. La construction des connaissances pour la formation

H. Hannin, L. de Rességuier, L. David, M. Nougier, J.-M. Touzard, F. Levrault, C. Renaud-Gentié et C. Isambert

5. Faire émerger l'action climatique à l'échelle locale : l'exemple des climathons viticoles

N. Graveline, M. Nougier et J.-M. Touzard

6. Les modèles au service d'une démarche participative de construction de stratégies d'adaptation locales

A. Naudleau, L. Hossard, C. Gary et L. Prévot

7. Prospective participative et stratégie nationale

F. Brugière, P. Aigrain, B. Bois, É. Duchêne, I. García de Cortázar-Atauri, J. Gautier, É. Giraud-Héraud, H. Hannin, J.-M. Touzard et N. Ollat

Pour commander



• En ligne sur quae.com

• Par **voie postale**, envoyez ce bon et règlement à :

Éditions Quæ - c/o INRAE - RD 10 - 78026 Versailles - France

Nom, prénom* :

Téléphone* :

Adresse* :

CP, ville* :

Email :

* Champs obligatoires.

Demande de **devis**

Chèque sur une banque française à l'ordre de Éditions Quæ

Virement bancaire au Crédit Agricole (Ile-de-France), St Cyr-l'École

[FR76]18206|00033|29681014001|23| BIC : AGRIFRPP882

Carte bancaire

Pour un paiement par CB, contactez-nous au +33 6 33 35 48 40

Je commande :

Vigne, vin et changement climatique réf 02909 exemplaire(s) x 40 €
Frais de port • France métropolitaine : - Jusqu'à 50 € d'achat : 5 € pour un ex. + 1 € par ouvrage supplémentaire - Au-delà de 50 € d'achat : 3 € • Autres pays : Tarifs sur quae.com ou nous contacter	
Total	

* Conformément à la loi «informatique et liberté», vous pouvez exercer votre droit d'accès aux données vous concernant et les faire rectifier en contactant : serviceclients@quae.fr

serviceclients@quae.fr / 06 33 35 48 40



quae.com / quae-open.com

Ce document est imprimé sur du papier certifié PEFC issu de forêts durablement gérées, et bénéficie du label IMPRIM'VERT