Pollution atmosphérique
ISSN : 2268-3798
Publisher : Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique

222 | 2014
Varia

Présentation du livre *Changement climatique et terroirs viticoles*, Lavoisier, 460 p.

Hervé Quénol

https://www.peren-revues.fr/pollutionatmospherique/4533

DOI : 10.4267/pollution-atmospherique.4533

Electronic reference
Hervé Quénol, « Présentation du livre *Changement climatique et terroirs viticoles*, Lavoisier, 460 p. », *Pollution atmosphérique* [Online], 222 | 2014, Online since 12 août 2014, connection on 25 février 2026. URL : https://www.peren-revues.fr/pollutionatmospherique/4533

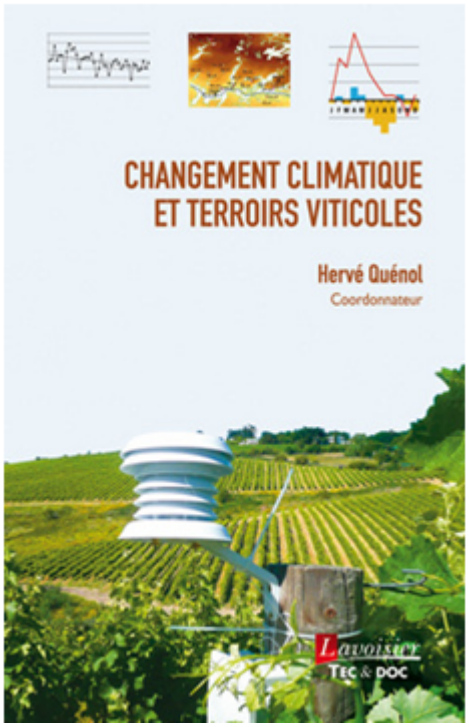
Copyright
CC-BY

Présentation du livre *Changement climatique et terroirs viticoles*, Lavoisier, 460 p.

Hervé Quénol

TEXT

1 ISBN : 978-2-7430-1575-6 - Format : 16 x 24 - 460 p. - 125 € - Editions Lavoisier



2 Dans le contexte actuel de changement climatique, les professionnels de la viticulture ont besoin d'outils et de techniques scientifiques pour évaluer les potentialités agroclimatiques actuelles et futures, notamment à travers une meilleure connaissance des variations locales du climat.

L'évaluation du changement climatique adaptée à l'échelle du terroir est donc primordiale dans l'optique de la mise en place d'une politique raisonnée d'adaptation aux modifications du climat.

Changement climatique et terroirs viticoles est le premier ouvrage à proposer une méthodologie reposant sur des observations agroclimatiques et sur la modélisation spatiale du climat, permettant d'évaluer la variabilité spatiale des paramètres atmosphériques à l'échelle d'un terroir. Cette

méthodologie est ici développée et appliquée à plusieurs vignobles de renommée internationale : la complémentarité des sites expérimentaux permet d'étudier les potentialités agroclimatiques locales des terroirs dans des conditions macroclimatiques différentes.

Les deux premiers chapitres présentent un « état de l'art » des travaux concernant le climat et la viticulture puis les outils et les méthodologies mis en œuvre pour analyser et modéliser la variabilité spatiale du climat à l'échelle des terroirs viticoles dans le contexte du changement climatique. Les chapitres 3 et 4 proposent une analyse de la variabilité climatique spatiale et temporelle à l'échelle des vignobles mondiaux et européens.

Les chapitres 5 à 12 exposent les résultats issus des expérimentations agroclimatiques réalisées dans différents vignobles expérimentaux. Les chapitres 13 à 16 montrent comment les mesures et la modélisation agroclimatique peuvent être utilisées dans une optique d'adaptation de la viticulture au changement climatique.

Cet ouvrage s'adresse aux étudiants des écoles d'ingénieurs en agronomie et des universités en géographie, climatologie, agronomie, œnologie… Il intéressera également les ingénieurs agronomes, les œnologues, les viticulteurs et les organismes viticoles.

AUTHOR

Hervé Quénol

Directeur de recherche au CNRS. Il est directeur du laboratoire LETG-Rennes et expert à l'Organisation Internationale de la Vigne et du Vin (OIV). Il s'est entouré de plus d'une cinquantaine de chercheurs et de professionnels viticoles internationaux, experts dans leur domaine, pour écrire cet ouvrage.