

Diversité des vignobles de la Suisse italienne

Valeria TRIVELLONE¹, Mauro JERMINI² et Marco MORETTI¹

¹ Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL, Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf, Suisse

² Agroscope Cadenazzo, A Ramél 18, 6593 Cadenazzo, Suisse

Renseignements: Valeria Trivellone, e-mail: valeria.trivellone@gmail.com, tél. +41 79 948 68 82

Une nouvelle monographie qui présente la diversité, la situation et les perspectives du vignoble tessinois selon une approche agroécologique.

Le projet sur la biodiversité des vignobles

Avec environ 1100 hectares de vignes, le Tessin est le quatrième canton viticole suisse. Le vignoble se situe entre 200 et 600m d'altitude et s'étend de la plaine de Chiasso jusqu'aux terrasses des coteaux de Giornico, en Laventina, offrant une situation écologique très variée. L'incidence de cette dernière sur les aspects environnementaux n'a été que très peu étudiée. Aussi, le vignoble tessinois a fait l'objet, de 2011 à 2016, d'une étude approfondie sur la biodiversité des plantes et des invertébrés, ainsi que sur les facteurs qui la détermine. L'aspect innovant de ce projet de recherche (projet BioDiVine, financé par l'Office fédéral de l'environnement, WSL, Agroscope, MCSN et le canton du Tessin) a été d'appliquer une approche inspirée de l'agroécologie permettant d'étudier l'agroécosystème du vignoble d'une manière transdisciplinaire en intégrant à la fois des aspects agronomiques et des aspects de conservation.

Le projet BioDiVine a également permis de caractériser les vignobles sur un plan écologique. Un dialogue a pu être établi entre la recherche et la pratique et des mesures intégrées respectant les principes et les valeurs écologiques ont été proposées pour la gestion agricole. L'un des succès de ce travail a été la proposition, dans le cadre de l'Ordonnance sur les paiements directs (contributions à la biodiversité), d'une nouvelle méthode d'évaluation de la qualité écologique des vignes au moyen d'indicateurs qui reflètent les différents aspects de la biodiversité tout en étant plus sensibles à la réalité biogéographique d'une région. Cette nouvelle méthode est aujourd'hui utilisée par le canton du Tessin.

Une monographie sur la viticulture tessinoise

Suite à cette étude, l'idée est née de rassembler dans une monographie les résultats du projet BioDiVine. Des contributions sur des thèmes jusqu'ici peu ou partiellement développés y ont été intégrées, telles que l'histoire de la viticulture tessinoise, l'analyse de l'évolution du paysage et des surfaces viticoles ainsi que la réparti-

tion géographique du vignoble dès le XIX^e siècle. L'ouvrage présente l'évolution de la gestion du vignoble, qui s'est adaptée au fil du temps, permettant le passage d'une viticulture extensive à une viticulture moderne plus intensive. Il présente l'importance des terroirs viticoles tessinois dans la production de raisins de qualité.

L'ouvrage traite également des néobiotes du vignoble tessinois ainsi que de l'incidence du phylloxéra, du mildiou et de l'oïdium sur la culture de la vigne. La nécessité de combattre ces fléaux du XIX^e siècle est à l'origine de la protection phytosanitaire de la vigne qui, au cours de son évolution, a pris en compte l'importance du maintien de la biodiversité, actuellement en forte diminution.

Le vignoble tessinois contient une flore et une faune riche. Aussi, cet ouvrage met un accent particulier sur la présentation des invertébrés terrestres, peu connus mais importants dans un contexte écologique: cicadelles, araignées, carabes, fourmis, isopodes et diplopodes, parasitoïdes oophages et oiseaux.

L'ensemble des contributions montre au lecteur l'importance d'une meilleure compréhension des facteurs influençant la composition et la richesse du vignoble. Rassembler ces connaissances a permis de mettre en évidence la complexité des interactions écologiques, économiques et sociales existantes. Cela a incité les auteurs à proposer une évaluation intégrée du vignoble tessinois en vue de promouvoir les principes de l'agroécologie dans la recherche scientifique agronomique en tant qu'approche intégrée pour l'élaboration de stratégies de gestion concertées. ■



Diversità dei vigneti della Svizzera italiana: stato attuale e prospettive, cet ouvrage a été édité par la Società Ticinese di Scienze Naturali (STSN) et le Museo cantonale di storia naturale et peut être acheté au prix de CHF 30.- (frais d'envoi exclus) en écrivant à: STSN – c/o Museo cantonale di storia naturale – Viale C. Cattaneo 4 – 6900 Lugano