



# ViSo Ticino

*Le projet ViSo Ticino doit faire en sorte que la viticulture tessinoise ménage mieux les ressources naturelles et la biodiversité. Il consiste à expérimenter des méthodes utilisables dans la pratique pour appliquer et épandre les produits phytosanitaires, à choisir des variétés nouvelles et à préserver la biodiversité.*

## Situation initiale

Le Tessin est le quatrième canton viticole de Suisse par la superficie de son vignoble, qui s'étend sur environ 1100 hectares. Le roi de ce vignoble reste le merlot, cultivé sur 80 % de la surface viticole. Les conditions climatiques et les difficultés structurelles qui prévalent au Tessin exigent des traitements phytosanitaires assez intensifs pour pouvoir produire des raisins de haute qualité et des vins capables de faire face à la concurrence. Au Tessin, le bio représente une part relativement modeste de la viticulture; c'est également le cas de la participation aux mesures fédérales de réduction des produits phytosanitaires et de l'implantation des variétés PIWI résistantes aux maladies cryptogamiques. D'une façon générale, il reste dans la viticulture de ce canton un potentiel d'amélioration, s'agissant de la réduction des traitements phytosanitaires, des risques que ces traitements comportent et de l'expérience dans la culture des variétés PIWI.



Le projet ViSo a pour but d'améliorer les pratiques viticoles et phytosanitaires dans le canton du Tessin afin de diminuer les risques pour l'environnement et de préserver la biodiversité du vignoble, sans pour autant sacrifier la qualité ni la productivité. Source: Simone Cardinale

## Objectifs

Les exploitations pilotes renonceront aux produits phytosanitaires présentant un risque élevé, et réduiront de 25 % le nombre des applications de produits phytosanitaires de synthèse de même que les traitements à base de cuivre. Elles renonceront aussi à traiter à l'herbicide la totalité de la surface entre les rangs ainsi qu'au moins 60 % de la surface sous le rang. Pour y parvenir, on se tournera vers des technologies innovantes et des formes

de cultures alternatives appropriées. Il s'agit aussi d'appliquer de nouvelles méthodes phytosanitaires afin de diminuer d'au moins 50 % le risque de pollution des eaux de surface et des parcelles non traitées jouxtant la vigne. Enfin, le projet prévoit d'accroître considérablement l'aire de répartition des variétés PIWI et de les cultiver suivant des stratégies phytosanitaires appropriées.

Hormis les objectifs quantitatifs susmentionnés, le projet vise aussi à acquérir de l'expérience dans divers domaines, par exemple dans l'application et la diffusion des stratégies de lutte les plus extensives possible, ainsi que dans l'application des innovations techniques.

L'ambition est de recruter une cinquantaine d'exploitations qui participeront à un ou plusieurs modules du projet, la participation aux modules « Amélioration générale des pratiques phytosanitaires » et « Préservation de la biodiversité » étant obligatoire.

## Mesures

Les mesures prévues consistent, dans la stratégie phytosanitaire, à renoncer aux substances actives présentant un risque accru, à n'autoriser l'emploi de substances actives de synthèse que jusqu'à la fermeture de la grappe, à remplacer

## Données clés

Thème principal	Viticulture, réduction de l'emploi des produits phytosanitaires, variétés de cépages résistantes (PIWI), promotion de la biodiversité
Zone du projet	Région viticole du Tessin
Responsables	Office de l'agriculture du canton du Tessin, Interprofession della Vite et del Vino Ticinese (IVVT), Federazione dei viticoltori della Svizzera italiana (Federviti), Associazione viticoltori vinificatori (AVVT), Ticinese Associazione Negozianti Vino e Vinificatori (ATNVV)
Contacts	Antonio Girardi; dfe-sa.visoticino@ti.ch Daniela Linder Basso; daniela.linderbasso@ti.ch
Durée	2024-2029, Suivi de l'impact jusqu'en 2031
Financement	Coût total: CHF 8 512 702 Contribution de l'OFAG: CHF 6 567 599



ces substances par des substances biologiques et à diminuer la quantité des traitements à base de cuivre. Elles consistent aussi à améliorer généralement les pratiques phytosanitaires, de manière à réduire leur impact sur l'environnement. Sur deux parcelles de démonstration et sur une parcelle, plus petite, réservée à l'expérimentation, chaque exploitation participante cultivera, suivant des méthodes appropriées, différentes variétés de cépages résistants PIWI afin de voir si elles sont adaptées au sol et au climat. Dans chaque exploitation participante, des experts procéderont à un audit visant la biodiversité et l'emploi des produits phytosanitaires, en vue de définir un plan de mesures concrètes et propres à chacune. La réalisation correcte de ces plans sera suivie tout au long du projet grâce à des contacts réguliers.