



Interreg
ALCOTRA

Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



**STRADA DEI
VIGNETI
ALPINI**

ROUTE DES VIGNOBLES ALPINS

GUIDE TRANSFRONTALIER POUR LA CONSERVATION ET LA RÉHABILITATION DES PAYSAGES VITICOLES ALPINS

GUIDA TRANSFRONTALIERA PER LA CONSERVAZIONE E IL RECUPERO DEI PAESAGGI VITICOLI ALPINI

Guide transfrontalier pour la conservation et la réhabilitation des paysages viticoles alpins
Guida transfrontaliera per la conservazione e il recupero dei paesaggi viticoli alpini

Edité par | *A cura di:* Federica Bonavero, Claudia Cassatella

Politecnico di Torino
ISBN: 978-88-85745-35-3 (e-book)

CC BY-NC-SA 4.0 International

Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Pas d'utilisation commerciale - Partage dans les mêmes conditions 4.0
Quest'opera è distribuita con Licenza Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Condividi allo stesso modo 4.0

Ouvrage réalisé dans le cadre du projet Vi.A Route des Vignobles Alpins - Strada dei Vigneti Alpini
Activité 3.1 - Étude des actions paysagères sur la conservation et la réhabilitation des paysages viticoles

Le projet Vi.A est cofinancé par l'Union européenne dans le cadre du
Programme de Coopération Transfrontalière Interreg V-A France-Italie ALCOTRA 2014-2020
Projet n. 1540 "Vi.A Route des Vignobles Alpins - Strada dei Vigneti Alpini"
Axe 3: Attractivité du territoire
Objectif spécifique 3.1: Patrimoine naturel et culturel. Accroître le tourisme durable sur le territoire ALCOTRA

Pubblicazione realizzata nell'ambito del progetto Vi.A Route des Vignobles Alpins - Strada dei Vigneti Alpini
Attività 3.1 - Studio di azioni paesaggistiche per la conservazione e il recupero dei paesaggi viticoli

Il progetto Vi.A è co-finanziato dall'Unione europea nel quadro del
Programma di Cooperazione Transfrontaliera Interreg V-A Francia-Italia ALCOTRA 2014-2020
Progetto n. 1540 "Vi.A Route des Vignobles Alpins - Strada dei Vigneti Alpini"
Asse 3: Attrattività del territorio
Obiettivo specifico 3.1: Patrimonio naturale e culturale. Incrementare il turismo sostenibile nell'area ALCOTRA

Partenaire responsable de l'Activité | Partner responsabile dell'Attività: Institut Agricole Régional
Partenaires participants | Partner coinvolti: Conseil Savoie Mont Blanc, Città metropolitana di Torino, Institut Agricole Régional

Groupe de recherche | Gruppo di ricerca

Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio del Politecnico di Torino: Claudia Cassatella, Federica Bonavero, Bianca M. Seardo
Città metropolitana di Torino: Elena Di Bella, Anna Rinaldi, Gabriele Bovo, Simonetta Alberico
Dipartimento di Economia e Statistica "Cognetti de Martiis" Università degli Studi di Torino: Simonetta Mazzarino, Alessandro Corsi
Institut Agricole Régional: Gianmarco Chenal, Marilisa Letey, Giancarlo Bagnod, Carlo Francesia
Olivier Pasquet Architecte Géographe, Claudine Bonilla (Atelier BDa), Alexandre Nicolas Cartographe
Frédéric Delattre, Jean-Claude Pepin (Conseil Savoie Mont Blanc), Alexis Martinod (Syndicat Régional des Vins de Savoie), Franck Berkulès (Comité Interprofessionnel des Vins de Savoie)

Sommaire

1. Le projet Interreg ALCOTRA Route des Vignobles Alpains et le Guide transfrontalier	4
2. Les paysages viticoles alpins: clés d'interprétation et attributions de valeurs	8
3. Les paysages viticoles des Alpes occidentales	12
3.1 Le paysage des vignobles alpins de la Ville métropolitaine de Turin	16
3.2 Le paysage des vignobles alpins de la Vallée d'Aoste	20
3.3 Le paysage des vignobles alpins des Pays de Savoie	24
4. Outils pour la conservation et la réhabilitation des paysages viticoles alpins	28
4.1 Évaluations économiques de la viticulture alpine	32
4.2 Outils pour l'aménagement du territoire des paysages viticoles	36
4.3 Dossiers de labellisation pour les paysages viticoles	40
5. Bonnes pratiques pour la conservation et la réhabilitation des paysages viticoles alpins	44
5.1 Propositions pour les institutions	45
5.2 Propositions pour les viticulteurs	51
6. Actions et perspectives	54
Références bibliographiques	59

Indice

1. Il progetto Interreg ALCOTRA Strada dei Vigneti Alpini e la Guida transfrontaliera	4
2. I paesaggi viticoli alpini: categorie interpretative e riconoscimenti di valore	8
3. I paesaggi viticoli delle Alpi occidentali	12
3.1 Il paesaggio dei vigneti alpini della Città metropolitana di Torino	16
3.2 Il paesaggio dei vigneti alpini della Valle d'Aosta	20
3.3 Il paesaggio dei vigneti alpini della Savoia	24
4. Strumenti per la conservazione e il recupero dei paesaggi viticoli alpini	28
4.1 Valutazioni economiche della viticoltura alpina	32
4.2 Strumenti per il governo del territorio dei paesaggi viticoli	36
4.3 Dossier di certificazione per i paesaggi viticoli	40
5. Linee guida per la conservazione e il recupero dei paesaggi viticoli alpini	44
5.1 Indirizzi per le amministrazioni	45
5.2 Indirizzi per i viticoltori	51
6. Azioni e prospettive	54
Riferimenti bibliografici	59

Bonnes pratiques pour la conservation et la réhabilitation des paysages viticoles alpins

Linee guida per la conservazione e il recupero dei paesaggi viticoli alpini

Les pages suivantes rassemblent les indications et propositions qui ont émergé au cours du projet pour la reconnaissance, la revalorisation, l'entretien et l'appréciation des paysages viticoles. Articulés par destinataires et objectifs, ils sont globalement conçus comme une sorte de « guide pratique » pour les acteurs qui, à divers titres, s'occupent de la viticulture alpine : administrations locales et collectivités locales, d'une part ; les viticulteurs, simples ou associés, et les autres opérateurs du secteur, d'autre part. De cette manière, nous voulons souligner qu'il n'y a pas un seul outil qui puisse traiter le thème de la protection et de la restauration des paysages viticoles alpins dans sa complexité, mais que différentes actions menées par une pluralité de sujets peuvent contribuer, chacun dans son domaine et à son niveau (local, régional), pour atteindre un objectif plus grand.

Bien que les « Proposition pour les institutions » (cf. **Chap. 5.1**) aient été formulées en référence aux territoires de la Ville métropolitaine de Turin et que les « Proposition pour les viticulteurs » (cf. **Chap 5.2**) aient été élaborées à partir des observations des territoires de Savoie, leur contenu présente un intérêt général. Le caractère non normatif mais indicatif et proactif des indications qui y sont contenues les rend applicables – avec des adaptations minimales – dans tous les territoires partenaires, et pas seulement.

Le pagine successive raccolgono le indicazioni e le proposte emerse nel corso del progetto per il riconoscimento, la rivalutazione, il mantenimento e l'apprezzamento dei paesaggi viticoli. Articolate per destinatari ed obiettivi, nel loro insieme esse sono concepite come una sorta di "guida pratica" per gli attori che a vario titolo si occupano di viticoltura alpina: le amministrazioni locali e gli enti di governo del territorio, da un lato; i viticoltori, singoli o associati, e gli altri operatori di settore, dall'altro. In questo modo, si vuole sottolineare che non esiste un solo strumento che possa affrontare nella sua complessità il tema della protezione e del recupero dei paesaggi viticoli alpini, ma che diverse azioni portate avanti da una pluralità di soggetti possono contribuire, ciascuna nel proprio ambito e al proprio livello (locale, regionale), al raggiungimento di un obiettivo più ampio.

Per quanto gli "Indirizzi per le amministrazioni" (cfr. **Cap. 5.1**) siano stati formulati avendo a riferimento i territori della Città metropolitana di Torino e gli "Indirizzi per i viticoltori" (cfr. **Cap. 5.2**) siano stati sviluppati a partire dalle osservazioni dei territori della Savoia, i loro contenuti sono di interesse generale. Il carattere non prescrittivo bensì orientativo e propositivo delle indicazioni ivi contenute, le rende applicabili – con minimi accorgimenti – in tutti i territori partner, e non solo.

5.1

Propositions pour les institutions

Indirizzi per le amministrazioni

Claudia CASSATELLA ¹, Federica BONAVERO ¹, Bianca M. SEARDO ¹
¹ Politecnico di Torino

1. Protéger les paysages viticoles de l'abandon, de l'émiettement et encourager leur réhabilitation

- Afin d'assurer la protection du paysage et la fourniture de services et d'autres fonctions de soutien des conditions de vie et de production dans les zones rurales, il convient d'intégrer les politiques et lignes directrices relatives au paysage aux politiques et lignes directrices en matière de développement territorial et rural.
- Pour la relance de la production et la gestion des vignobles non cultivés ou abandonnés, stimuler la création de formes de gestion foncière associée (par exemple, des associations et de consortiums fonciers) et développer des instruments de politique foncière utiles pour faire converger l'offre et la demande de terres agricoles (par exemple, les banques des terres).
- Mise à disposition de subventions et d'incitations financières (Programmes de développement rural, mais pas seulement) pour la mise en œuvre d'interventions en faveur du paysage viticole traditionnel, telles que la valorisation d'artefacts, le nettoyage des zones boisées et des sols.
- Sensibiliser aux causes et aux conséquences de l'abandon du paysage et du territoire, afin de prévenir également le développement d'incendies, la propagation de parasites, etc.

2. Identifier et valoriser les caractères de la viticulture traditionnelle

- Identifier les facteurs structurants du paysage viticole traditionnel, à protéger et à réglementer aux différents niveaux de planification, par le biais de campagnes d'information et des cartographies.
- Identifier les territoires dans lesquels la priorité doit être donnée à la promotion de la reprise, de la récupération et de l'entretien des vignobles qui ont la plus grande valeur

1. Preservare i paesaggi viticoli dall'abbandono, dalla frammentazione e incentivarne il recupero

- Allo scopo di garantire il presidio del paesaggio e l'offerta di servizi ed altre funzioni di supporto all'abitare e al produrre in territori rurali, integrare politiche e indirizzi paesaggistici con politiche e indirizzi di sviluppo territoriale e rurale.
- Ai fini del recupero produttivo e della gestione di vigneti incolti o abbandonati, stimolare la creazione di forme di gestione associata dei terreni (ad esempio, associazioni fondiarie e consorzi) e mettere a punto strumenti di politica fondiaria utili a mettere in contatto domanda ed offerta di terreni agricoli (ad esempio, banche della terra).
- Rendere disponibili contributi e incentivi finanziari (Programmi di sviluppo rurale, ma non solo) per la realizzazione di interventi in favore del paesaggio viticolo tradizionale, come il recupero di manufatti, la ripulitura di boschi e terreni.
- Sensibilizzare su cause e conseguenze dell'abbandono del paesaggio e del territorio, anche al fine di prevenire lo sviluppo di incendi, la diffusione di parassiti, etc.

2. Identificare e valorizzare i caratteri della viticoltura tradizionale

- Individuare i fattori strutturanti del paesaggio viticolo tradizionale, attraverso campagne conoscitive e mappature, da tutelare e disciplinare ai vari livelli di pianificazione.
- Individuare i territori in cui prioritariamente promuovere interventi di ripristino, recupero e manutenzione dei vigneti che presentano maggiore pregio paesaggistico, storico e ambientale.
- Garantire il mantenimento delle forme di allevamento



28 Vignes sur les coteaux de Bricherasio (TO) | Vigneti sulle colline di Bricherasio (TO).



29 La vue depuis les vignes de Bricherasio (TO). Le sommet de la Rocca di Cavour en arrière-plan | La vista dai vigneti di Bricherasio (TO). Sullo sfondo, la Rocca di Cavour.



30 Vignes conduites à Treille Valdôtaine basse. Morgex (AO) | Vigneti allevati a Pergola Valdostana bassa. Morgex (AO).



31 Vignes au pied du Mont Blanc. La Salle (AO) | Vigneti ai piedi del Monte Bianco. La Salle (AO).



32 Le vignoble du Feu et son hameau. Marignier (Haute-Savoie) | Il vigneto di Feu e il suo borgo. Marignier (Alta-Savoia).



33 Bel ensemble de celliers restaurés, Saint-Jean-de-Chevelu (Savoie) | Bell'insieme di cantine ristrutturate, Saint-Jean-de-Chevelu (Savoie).

paysagère, historique et environnementale.

- Garantir le maintien des formes traditionnelles de conduite de la vigne et la conservation de la mosaïque agricole et paysagère, en préservant la diversification des cultures là où elle existe.
- Sensibiliser les viticulteurs à l'utilisation de matériaux et de couleurs qui garantissent une intégration appropriée dans le paysage viticole (par exemple, des poteaux en bois et en métal non réfléchissant, des murs en pierre et non en béton, etc.)
- Fournir des incitations financières visant à maintenir et à renforcer la viticulture traditionnelle, y compris par des remaniements, en fonction des lieux, des subventions de l'OCM vitivinicole et pour « l'amélioration prioritaire de l'environnement ».
- Reconnaître et promouvoir le caractère unique et l'originalité des paysages viticoles alpins auprès des acteurs locaux et autres. Valoriser les traditions immatérielles (pliage, vendanges, etc.), de préférence en lien direct avec les lieux de la viticulture (écomusées, caves, etc.).
- Promouvoir l'exhaustivité de l'offre œnogastronomique territoriale.

3. Protéger les vignobles des changements d'affectation des sols

- Établir une cartographie thématique sur l'état/utilisation des zones agricoles, qui met en évidence la vocation viticole de chaque zone (type « zonage vitivinicole »), afin d'orienter les transformations du territoire.
- Protéger les zones ayant essentiellement une vocation vitivinicole, en excluant les utilisations incohérentes des terres (qu'elles soient agricoles, urbaines, etc.).
- Veiller à l'introduction appropriée de systèmes de radio-communication, de production et de distribution d'énergie, en évitant les endroits les plus sensibles du point de vue paysager (lignes de crête, vues panoramiques). Atténuer l'impact visuel des installations existantes.

4. Préserver les traits caractéristiques des centres et des noyaux historiques

- Soutenir et renforcer le rôle des petits centres en tant que centres de services pour le territoire en faveur des résidents, des entreprises et du tourisme rural durable.
- Dans les politiques d'urbanisme, éviter l'étalement urbain et préserver l'intégrité des limites urbaines (interface bâti-vignobles).
- Préférer l'achèvement ou l'agrandissement de bâtiments/implantations déjà existants plutôt que l'étalement urbain, en améliorant la morphologie des centres historiques (places, rues, milieux urbains) et des fronts bâtis.
- Dans les interventions sur les bâtiments, respecter les

traditionnels et la préservation du mosaïque agricole et paysagistico, salvaguardando la diversificazione colturale ove presente.

- Sensibilizzare i viticoltori all'impiego di materiali e cromie che garantiscano un corretto inserimento nel paesaggio del vigneto (ad esempio, paleria in legno e non in metallo riflettente, muri in pietra e non in cemento, etc.).
- Fornire incentivi finanziari volti al mantenimento e alla valorizzazione della viticoltura tradizionale, anche attraverso rimodulazioni *place-based* dei contributi dell'OCM Vino e per il "miglioramento ambientale prioritario".
- Riconoscere e promuovere l'unicità ed originalità dei paesaggi viticoli alpini presso gli interlocutori locali e non. Valorizzare le tradizioni immateriali (legatura, vendemmia, etc.), preferibilmente in diretta connessione con i luoghi della viticoltura (ecomusei, cantine, etc.).
- Favorire la completezza dell'offerta enogastronomica territoriale.

3. Preservare le aree vitate dalle trasformazioni d'uso del suolo

- Elaborare una cartografia tematica sullo stato/uso delle aree agricole, che evidenzii la vocazione vitivinicola di ciascuna area (tipo "zonazione vitivinicola"), al fine di indirizzare le trasformazioni del territorio.
- Tutelare le aree a maggior vocazione vitivinicola, escludendo usi del suolo non coerenti (siano essi agricoli, insediativi, etc.).
- Assicurare il corretto inserimento di impianti per la radio-communicatione e per la produzione e distribuzione di energia, evitando le localizzazioni più sensibili dal punto di vista paesaggistico (linee di crinale, visuali panoramiche). Mitigare l'impatto visivo degli impianti già esistenti.

4. Preservare la riconoscibilità di centri e nuclei storici

- Sostenere e rafforzare il ruolo dei centri minori come poli di servizio per il territorio a supporto dei residenti, delle aziende e del turismo rurale sostenibile.
- Nelle politiche insediative/urbanistiche evitare la diffusione urbana e preservare l'integrità dei bordi urbani (interfaccia edificato-vigneto).
- Prediligere interventi di completamento edilizio/urbanistico anziché di espansione, valorizzando la morfologia di impianto dei centri storici (piazze, viali, quinte urbane) e dei fronti costruiti.
- Negli interventi edilizi, rispettare i caratteri morfo-tipologici ed architettonici originari: tipi e materiali costruttivi, allineamenti, orientamento e tipo di coperture.
- Al fine di contenere il consumo di suolo, provvedere al

caractéristiques morphologiques et architecturales d'origine : types et matériaux de construction, alignements, orientation et type de toitures.

- Pour maîtriser la consommation des sols, prévoir le recensement du patrimoine bâti historique abandonné et désaffecté, et encourager sa réutilisation et sa récupération.
- Encourager la démolition ou l'atténuation des bâtiments et structures sans rapport avec les caractéristiques morphotypiques des établissements historiques, et le réaménagement des limites urbaines, par exemple par des mécanismes d'incitation (dépassement du PLD, transfert de COS).
- Promouvoir la qualité paysagère des interventions, également par la mise au point et/ou l'application d'outils d'orientation (manuels, lignes directrices, atlas) contenant des critères et des méthodes pour la conception des bâtiments et de l'urbanisme.

5. Protéger et récupérer le petit patrimoine bâti lié à la viticulture

- Recenser les lieux, bâtiments et objets historiquement liés à la production du vitivinicole (par exemple, les caves, les pressoirs, les treilles, les chemins et les sentiers muletiers, les systèmes hydro-agricoles) ; promouvoir leur utilisation/ réutilisation fonctionnelle et/ou touristique.
- Prévoir le recensement des routes historiques principales et secondaires (chemins et sentiers muletiers), et assurer leur intégrité et leur utilisation, en prêtant attention aux caractéristiques de construction d'origine et à la valeur d'exploitation.
- Gérer et valoriser le patrimoine local lié aux excursions et à la randonnée, notamment en enregistrant les itinéraires et les sentiers.
- Garantir une intégration appropriée des ouvrages et des structures à usage agricole ou domestique (serres, réservoirs, auvents, remises à outils, etc.) dans le paysage ainsi que des petites parcelles de vigne, des jardins et des jardins privés.

6. Valoriser la qualité visuelle pour la jouissance des paysages viticoles

- Reconnaître et gérer les vues panoramiques des lieux privilégiés d'observation du paysage viticole (belvédères, points d'observation et itinéraires panoramiques), par exemple avec :
 - le contrôle de la végétation spontanée et des mauvaises herbes ;
 - la qualification des espaces publics, des aménagements routiers et des « portes » d'accès aux paysages viticoles ;
 - la construction d'aires de repos, équipées ou non.
- Identifier et préserver les éléments caractéristiques du

censimento del patrimonio edilizio storico dismesso e abbandonato, ed incentivarne il riuso e il recupero.

- Favorire la demolizione o mitigazione di edifici e strutture estranei ai caratteri morfo-tipologici degli insediamenti storici e la riqualificazione dei bordi urbani, ad esempio attraverso meccanismi incentivanti (premi di cubatura, perequazione).
- Promuovere la qualità paesaggistica degli interventi, anche attraverso l'elaborazione e/o applicazione di strumenti di indirizzo (manuali, linee guida, atlanti) contenenti criteri e modalità per la progettazione edilizia ed urbanistica.

5. Preservare e recuperare il patrimonio costruito diffuso connesso con la viticoltura

- Censire luoghi, fabbricati e manufatti storicamente legati alla produzione viticola e alla vinificazione (ad es. cantine, torchi, pergole, sentieri e mulattiere, sistemazioni idraulico-agrarie); promuoverne l'uso/ri-uso funzionale e/o turistico.
- Provvedere al censimento della viabilità storica principale e minore (sentieri e mulattiere), ed assicurarne l'integrità e fruibilità, con attenzione ai caratteri costruttivi originari e alla valenza fruitiva.
- Gestire e valorizzare il patrimonio escursionistico locale, anche attraverso la registrazione a catasto di itinerari e percorsi.
- Assicurare il buon inserimento paesaggistico di opere e manufatti minori ad uso agricolo o domestico (serre, serbatoi, tettoie, casotti per il ricovero degli attrezzi, etc.), piccoli appezzamenti di vigna, giardini e orti privati.

6. Valorizzare la qualità scenica dei paesaggi viticoli per la fruizione

- Riconoscere e gestire la panoramicità dei luoghi privilegiati di osservazione del paesaggio viticolo (belvedere, punti di vista e percorsi panoramici), ad esempio attraverso:
 - il controllo della vegetazione spontanea/infestante;
 - la qualificazione di spazi pubblici, fasce stradali e "porte" di accesso ai paesaggi viticoli;
 - la realizzazione di aree di sosta, attrezzate e non.
- Individuare e preservare gli elementi caratterizzanti della scena paesaggistica (panorami, fulcri visivi naturali e costruiti, profili, relazioni di intervisibilità), in particolare:
 - riferimenti visivi quali chiese, torri campanarie, castelli, etc. ma anche vette, crinali, versanti, etc.;
 - effetti di tessitura e colore del paesaggio storico urbano (*skylines*, coperture) e non (parcellare agrario, macchie boscate);
 - luoghi di riferimento identitario, quinte visive e viste consolidate.
- Sviluppare una segnaletica turistica coordinata ed

paysage (panoramas, points d'observation naturels et artificiels, profils, rapports d'intervisibilité), en particulier :

- des points de repère visuels tels que les églises, les clochers, les châteaux, etc. mais aussi les sommets, les crêtes, les pentes, etc. ;

- des effets de matérialité et de couleur du paysage urbain historique (lignes d'horizon, toits) et autres (parcelles agricoles, zones boisées) ;

- des points de référence identitaires, des panoramas visuels en coulisses et des vues permanentes.

- Développer une signalisation touristique coordonnée et harmoniser celle qui existe déjà, afin de signaler les itinéraires de randonnée, les attractions et de fournir des informations sur l'histoire et le paysage.

7. Identifier et atténuer les interférences visuelles

- Promouvoir la qualité scénique des paysages viticoles par la prévention et l'atténuation des facteurs et situations potentiels de nuisance visuelle (perception de dégradation, intrusion, obstruction, etc.).

- En particulier, réduire l'impact visuel :

- des enclos et des murs de soutènement, des palissades, des filets de protection contre les animaux sauvages ;

- des infrastructures et installations, hangars à usage agricole, productif et commercial, carrières/décharges ;

- des installations de production et de distribution d'énergie (lignes électriques) ;

- des clôtures, des barrières routières, des dispositifs de limitation de la circulation, des passages supérieurs ;

- de la signalisation, des panneaux d'affichage.

- Fournir des règles spécifiques pour permettre une intégration et une atténuation correctes des expansions urbaines, en particulier en réglementant la hauteur et la forme des bâtiments, des équipements et des aménagements des espaces verts.

- Éviter la localisation de volumes et de fonctions incongrus dans les zones périurbaines, en particulier à proximité des paysages viticoles et au milieu de vues panoramiques.

- Utiliser la visibilité et l'analyse de sensibilité visuelle comme outil d'aide à la décision.

- Promouvoir la mise en place de systèmes d'énergie renouvelable (par exemple, le photovoltaïque) sur les toits des bâtiments, en précisant les limites de taille et de typologie et en proposant des solutions non réfléchissantes.

- Promouvoir des études de faisabilité et des actions pilotes pour l'enfouissement des lignes à haute tension.

8. Améliorer et gérer la biodiversité des paysages viticoles

- Reconnaître, protéger et valoriser le rôle des paysages viticoles dans le cadre du réseau écologique local et supra-

armonizzare quella esistente, al fine di segnalare itinerari escursionistici, attrazioni, e fornire informazioni storico-paesaggistiche.

7. Identificare e mitigare le interferenze visive

- Favorire la qualità scenica dei paesaggi viticoli attraverso la prevenzione e mitigazione di potenziali fattori e situazioni di detrazione visiva (degrado percettivo, intrusione, ostruzione, etc.).

- In particolare, ridurre l'impatto visivo di:

- paleria e muri di contenimento terra, palizzate, reti di protezione da animali selvatici;

- infrastrutture ed impianti, capannoni ad uso agricolo, produttivo e commerciale, cave/discariche;

- impianti per la produzione e distribuzione dell'energia (elettrodotti);

- recinzioni, barriere stradali, limitatori di traffico, sovrappassi;
- segnaletica, cartellonistica pubblicitaria.

- Prevedere regole specifiche per il corretto inserimento e la mitigazione delle espansioni urbane, in particolare disciplinando altezza e sagoma di edifici, impianti, opere verdi.

- Evitare la localizzazione di volumi e funzioni incongrue nelle aree periurbane soprattutto in prossimità dei paesaggi viticoli e all'interno delle visuali panoramiche.

- Utilizzare le analisi di visibilità e sensibilità visiva come strumento di supporto alla decisione.

- Favorire l'inserimento degli impianti di energia rinnovabile (ad esempio, fotovoltaico) sulle coperture degli edifici, individuando limiti dimensionali e tipologici e prevedendo soluzioni non riflettenti.

- Promuovere studi di fattibilità e interventi pilota di interrimento delle linee dell'alta tensione.

8. Valorizzare e gestire la biodiversità dei paesaggi viticoli

- Riconoscere, tutelare e valorizzare il ruolo dei paesaggi viticoli come tasselli della rete ecologica locale e sovra-locale, in areale di connessione tra piana e ambito montano.

- Non consentire l'eliminazione di elementi del paesaggio rurale che costituiscono habitat per la biodiversità quali siepi campestri, filari, alberi isolati e macchie boscate, ma anche muretti a secco, pietraie, fascine e cataste.

- Non consentire interventi che comportino il rischio di frammentazione ed alterazione del mosaico culturale/agroecosistema come infrastrutture, grandi impianti monocolturali, campi fotovoltaici, etc.

- Promuovere la diversificazione colturale e l'introduzione di colture associate al vigneto, la pratica dell'inerbimento e,

local, dans le domaine de la connexion entre les zones de plaine et de montagne.

- Ne pas autoriser l'élimination des éléments du paysage rural qui constituent des habitats pour la biodiversité, tels que les haies rurales, les plantations en rangées, les arbres isolés et les parcelles boisées, mais aussi les murs en pierre sèche, les tas de pierres et de bois, les fagots.
- Ne pas autoriser les interventions entraînant un risque de morcellement et d'altération de la mosaïque culturelle/ agroécosystème telles que les infrastructures, les grandes plantations de monoculture, les champs photovoltaïques, etc.
- Promouvoir la diversification des cultures et l'introduction de cultures associées au vignoble, la pratique de l'enherbement et, le cas échéant, le maintien de la structure polyculturelle.
- Promouvoir l'application des principes de la lutte intégrée contre les parasites et limiter l'utilisation de produits phytopharmaceutiques ou d'engrais chimiques (en particulier à proximité des zones habitées ou sensibles).
- Promouvoir des pratiques viticoles durables, notamment en encourageant le maintien de bonnes pratiques agronomiques, par exemple en les soumettant à l'écoconditionnalité de la PAC et à des systèmes de qualité volontaires (agriculture biologique).

9. Gérer les paysages viticoles à l'heure du changement climatique

- Collecter et mettre à disposition des données, des suivis et des scénarios sur les impacts du changement climatique sur les vignobles alpins (température, précipitations), les effets de microclimat et les événements climatiques extrêmes (gelées tardives, sécheresse, fortes pluies, grêle, etc.).
- Informer les viticulteurs sur l'utilisation des bonnes pratiques d'adaptation au changement climatique, tout en tenant compte des spécificités du paysage et en prêtant attention aux critères suivants :
 - modifications du modelage des sols et des zones de culture (par exemple en termes d'altitude, d'exposition) ;
 - modifications des formes traditionnelles d'agriculture, de l'orientation des rangées, de la densité de plantation ;
 - l'optimisation de l'utilisation de l'eau par la construction de systèmes d'irrigation.
- Conserver les formes traditionnelles d'aménagement des terrains vallonnés et montagneux, afin de protéger le sol du vignoble de phénomènes tels que l'érosion, le ruissellement, les glissements de terrain, etc.
- Dans les interventions visant à protéger et à consolider les berges et les versants, il convient d'utiliser en priorité des techniques de génie biologique.

ove esistente, il mantenimento dell'assetto policolturale.

- Promuovere l'applicazione dei principi della difesa integrata delle colture e limitare l'uso di prodotti fitosanitari o fertilizzanti chimici (soprattutto in prossimità di aree abitate o sensibili).
- Promuovere pratiche di viticoltura sostenibile, anche attraverso lo stimolo al mantenimento di buone pratiche agronomiche, ad esempio soggette a condizionalità PAC e a regimi di qualità volontari (agricoltura biologica).

9. Gestire i paesaggi viticoli nell'era del cambiamento climatico

- Raccogliere e rendere disponibili dati, monitoraggi e scenari relativi agli impatti dei cambiamenti climatici sui vigneti alpini (temperatura, precipitazioni), effetti di microclima e eventi climatici estremi (gelate tardive, siccità, piogge intense, grandinate, etc.).
- Informare i viticoltori verso l'impiego di buone pratiche di adattamento al cambiamento climatico, con contestuale considerazione delle peculiarità paesaggistiche, con attenzione ai seguenti criteri:
 - modifiche al modellamento dei terreni e agli areali di coltura (ad esempio, in termini di altitudine, esposizione);
 - modifiche alle forme di allevamento tradizionali, orientamento dei filari, densità d'impianto;
 - ottimizzazione dell'uso dell'acqua attraverso la realizzazione di impianti di irrigazione.
- Mantenere le forme tradizionali di sistemazione del terreno collinare e montano, al fine di preservare il suolo del vigneto da fenomeni quali erosione, dilavamento, frane, etc.
- Negli interventi finalizzati alla protezione e al consolidamento di sponde e versanti, ricorrere prioritariamente a tecniche di ingegneria naturalistica.

Références bibliographiques | Riferimenti bibliografici

Antrop M. (1997). *The concept of traditional landscapes as base for landscape evaluation and planning. The example of Flanders*. *Landscape and Urban Planning*, 38:105-117.

Bagnod G., Chenal G., Mazzarino S. (2015). *Valutazione dei costi di produzione e della redditività della filiera del vino in alcuni contesti aziendali regionali*. Institut Agricole Régional: Aosta.

Cassatella C., Seardo B.M. (2012). "I valori scenico percettivi", in: F. Larcher (a cura di), *Prendere decisioni sul paesaggio. Sperimentazione interdisciplinare per la gestione del paesaggio viticolo*. Franco Angeli: Milano.

Consiglio d'Europa (2000). *Convenzione Europea del Paesaggio*. Firenze, 20 ottobre 2000.

FAO (2018). *Globally Important Agricultural Heritage Systems*, Report: <http://www.fao.org/3/i9187en/I9187EN.pdf>

MIBACT, Regione Piemonte, DIST (2015). *Linee Guida per l'analisi, la tutela e la valorizzazione degli spetti scenico-percettivi del paesaggio*.

Regione Autonoma Valle d'Aosta, L.R. 10 agosto 2004, n. 15 "Istituzione di un contrassegno di qualità per il settore agroalimentare ed enogastronomico valdostano denominato *Saveurs du Val d'Aoste*".

Regione Autonoma Valle d'Aosta, allegato D.G.R. 2 dicembre 2011, n. 2882 "Disciplinare del Contrassegno di qualità *Saveurs du Val d'Aoste*".

Regione Piemonte, L.R. 16 giugno 2008, n. 4 "Norme per la valorizzazione del paesaggio".

Regione Piemonte, L.R. 2 novembre 2016, n. 21 "Disposizioni per favorire la costituzione delle associazioni fondiarie e la valorizzazione dei terreni agricoli e forestali".

Regione Piemonte (2017). *Piano paesaggistico regionale*. Regione Piemonte, D.P.G.R. 23 gennaio 2017, n. 2/R "Regolamento regionale recante attuazione dell'articolo 3, comma 3 ter della legge regionale 10 febbraio 2009, n. 4 (Gestione e promozione economica delle foreste)".

Regione Piemonte, L.R. 22 gennaio 2019, n. 1 "Riordino delle norme in materia di agricoltura e sviluppo rurale".

Repubblica Italiana, D.M. 19 novembre 2012, n. 17070 "Istituzione dell'Osservatorio nazionale del paesaggio rurale, delle pratiche agricole e conoscenze tradizionali".

Repubblica Italiana, L. 12 dicembre 2016, n. 238 "Disciplina organica della coltivazione della vite e della produzione e del commercio del vino".

Repubblica Italiana, L. 6 ottobre 2017, n. 158 "Misure per il sostegno e la valorizzazione dei piccoli comuni, nonché disposizioni per la

riqualificazione e il recupero dei centri storici dei medesimi comuni".
République Française, Code de l'environnement (dernière modification: 01 mars 2020).

Sereni E. (1961). *Storia del paesaggio agrario italiano*. Laterza: Bari.
UNESCO (1972). *Convenzione per la tutela del patrimonio culturale e naturale*. Parigi, 16 novembre 1972.

UNESCO (2003). *Convenzione per la salvaguardia del patrimonio culturale immateriale*. Parigi, 17 ottobre 2003. UNESCO (2017). *Linee guida operative per l'attuazione della Convenzione*. Parigi, 12 luglio 2017.

Web

Associazione nazionale Città del Vino: www.cittadelvino.it

CERVIM - Centro di Ricerche, Studi e Valorizzazione per la Viticoltura Montana: www.cervim.org

FAO, Globally Important Agricultural Heritage Systems: www.fao.org/giahs/en

Grands Site de France: www.grandsitedefrance.com

ICOMOS-IFLA, World Rural Landscapes initiative: www.worldrurallandscapes.org

Institut Français de la Vigne et du Vin (IFV), Charte Internationale de Fontevraud: www.vignevin.com

International Terraced Landscapes Alliance, ITLA Italia: www.paesaggiterrazzati.it

Interreg ALCOTRA, VIN'ALP Valorisation de la viticulture alpine - Valorizzazione della viticoltura alpina, 2011-2014: <https://keep.eu/projects/7811/>

Iter Vitis - Les Chemins de la vigne, Itinéraire culturel du Conseil de l'Europe: www.itervitis.eu

Repubblica Italiana, MIPAAF, Registro nazionale dei paesaggi rurali storici: www.reterurale.it/registropaesaggi

Route des vins Vallée d'Aoste: www.routedesvinsvda.it

Strada Reale dei Vini Torinesi: www.stradarealevinitorinesi.it

UNESCO World Heritage Committee, Cultural Landscapes: whc.unesco.org/en/culturallandscape/

Vignobles et Découvertes:

www.atout-france.fr/services/le-label-vignobles-decouvertes

Vin de Savoie: www.vindesavoie.net



ROUTE DES
**VIGNOBLES
ALPINS**

STRADA DEI VIGNETI ALPINI