

CERVIM

*LA VITICOLTURA EROICA:
L'ATTIVITÀ DEL CERVIM*

EDOLO 27 GENNAIO

Aline Vierin

IL CERVIM

CERVIM, Centro di Ricerca, Studi, Salvaguardia, Coordinamento e Valorizzazione per la Viticoltura di Montagna, nasce nel 1987, per volontà della Regione Autonoma della Valle d'Aosta e sotto gli auspici dell'OIV, l'Organisation Internationale de la Vigne et du Vin.

Si propone di valorizzare e promuovere la viticoltura eroica, caratterizzata da forti pendenze, piccole superfici, difficoltà di gestione, elevati costi di produzione ma anche da un inestimabile valore paesaggistico e socioculturale.



Caratteristiche
della
Viticoltura eroica



CERVIM

LE CARATTERISTICHE DELLA «VITICOLTURA EROICA»

Altitudine superiore ai 500 mt s.l.m.



CERVIM

LE CARATTERISTICHE DELLA «VITICOLTURA EROICA»



CERVIM

LE CARATTERISTICHE DELLA «VITICOLTURA EROICA»

Pendenze superiori al 30%



Centro di Ricerca, Studi, Salvaguardia, Coordinamento e Valorizzazione della Viticoltura di Montagna

CERVIM

LE CARATTERISTICHE DELLA «VITICOLTURA EROICA»

Pendenze superiori al 30%



Centro di Ricerca, Studi, Salvaguardia, Coordinamento e Valorizzazione della Viticoltura di Montagna

CERVIM

LE CARATTERISTICHE DELLA «VITICOLTURA EROICA»

Sistemi viticoli su terrazze o gradoni



CERVIM

LE CARATTERISTICHE DELLA «VITICOLTURA EROICA»

Sistemi viticoli su terrazze o gradoni



CERVIM

LE CARATTERISTICHE DELLA «VITICOLTURA EROICA»

Viticoltura delle piccole isole



CERVIM

LE CARATTERISTICHE DELLA «VITICOLTURA EROICA»

Viticoltura delle piccole isole



Centro di Ricerca, Studi, Salvaguardia, Coordinamento e Valorizzazione della Viticoltura di Montagna

I SUOI OBIETTIVI

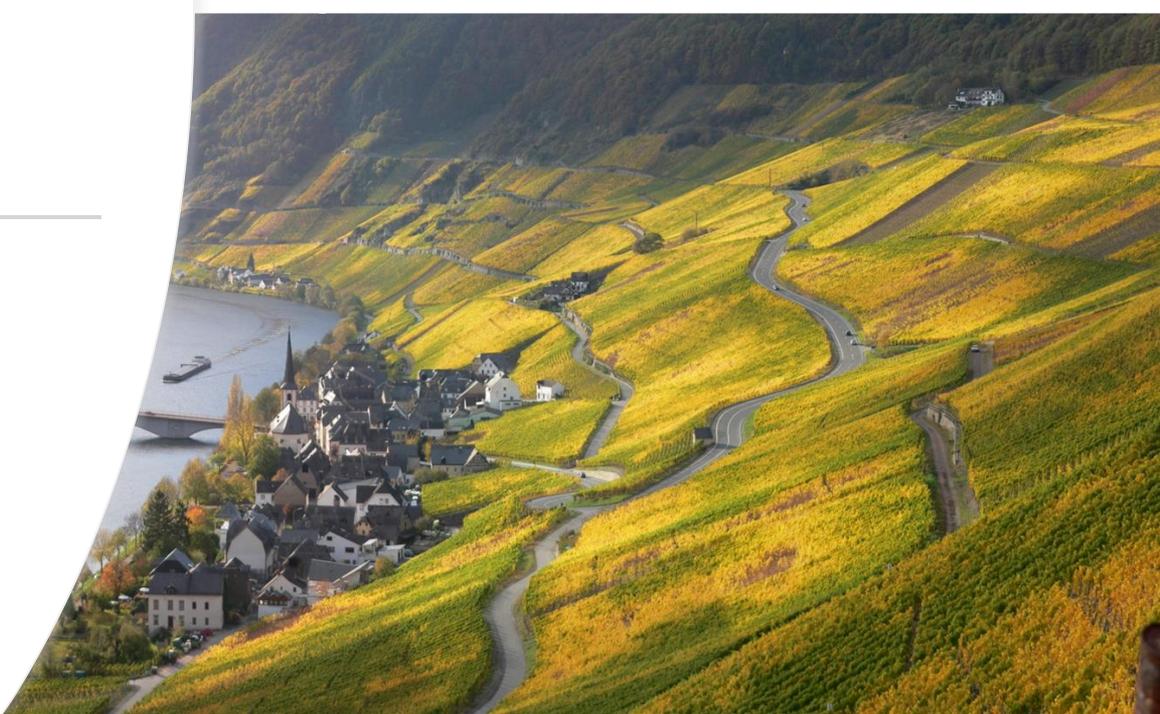
- ❖ **salvaguardare, sostenere, valorizzare e promuovere la viticoltura estrema caratterizzata da montagna, forti pendenze, terrazzamenti e isolamento, minacciata dall'abbandono a causa delle caratteristiche del territorio e dei costi elevati di produzione;**
- ❖ **intrattenere rapporti con enti, pubblici e privati, che a qualunque titolo si occupano di protezione e di valorizzazione del settore vitivinicolo, anche attraverso la stipula di accordi e di convenzioni;**
- ❖ **promuovere iniziative tecniche, scientifiche, culturali e promozionali inerenti la viticoltura estrema, anche attraverso l'organizzazione di un concorso enologico;**
- ❖ **mantenimento di un tessuto sociale e culturale costituente presupposto per l' favorire nelle zone a viticoltura estrema la presenza dell'uomo, la conservazione dell'ambiente, la tutela del paesaggio e il attivazione di processi di sviluppo rurale;**
- ❖ **valorizzare la qualità dei vini estremi, sviluppando la ricerca, l'innovazione tecnologica e la divulgazione delle conoscenze acquisite;**
- ❖ **proporsi come organismo di coordinamento della viticoltura estrema presso gli organi e le istituzioni operanti a livello regionale, nazionale ed internazionale.**

Il ruolo socio economico della viticoltura eroica

preservare la viticoltura eroica diventa un metodo per sviluppare opportunità a tutela del territorio attraverso:

- valorizzazione paesaggistica – attrazione turistica;
- recupero della biodiversità;
- valorizzazione ambientale;
- prevenzione rischi idrogeologici ed erosione del suolo;
- Valorizzazione storica/culturale dei luoghi.

PAESAGGI
ESCLUSIVI





VITIGNI AUTOCTONI.

salvaguardia
della biodiversità





SISTEMI DI IMPIANTO



PIEDE FRANCO

**è possibile di moltiplicare la vite per
talea**



Sistema di propagazione della vite per propaggine.

AMBIENTI COLTIVATI E
PROTETTI DAL LAVORO
DELL'UOMO: RICCHEZZA A
BENEFICIO DELLA COLLETTIVITÀ





TERRAZZE E MURETTI IN
PIETRA A SECCO



COLTIVARE SU PENDI RIPIDI

RIDURRE L'EROSIONE
DEL SUOLO E PREVENIRE
I RISCHI IDROGEOLOGICI





STORIA E TRADIZIONE



Politiche vitivinicole nell'area Cervim

A livello normativo il CERVIM ha ottenuto importanti riconoscimenti a livello comunitario e nazionale.

Nel reg. n. 555/2008: gli Stati membri potevano escludere dall'estirpazione i vigneti nelle aree con le caratteristiche del Cervim;

Decreto n.826 del 7.11.2012 e n. 15938 del 20.12.2013 del Ministero Italiano alle Politiche Agricole: riconoscimento di maggiori costi e quindi maggiori contributi per la riconversione e ristrutturazione di vigneti situati in aree ad alta valenza paesaggistica, definita con le caratteristiche dei sistemi viticoli di interesse del Cervim;

Nel reg. n. 560/2015 (allegato II, B-4 e D-4,5,6): sono state riconosciute tra le priorità, nel nuovo sistema di autorizzazioni per l'impianto di vigneti, quasi tutte le caratteristiche delle aree viticole di interesse del Cervim;

Legge quadro 12 dicembre 2016, n.238 : art. 7 - riconoscimento della viticoltura eroica

Decreto n. 1411 del 3.3.2017 del Ministero Italiano alle Politiche Agricole: maggior sostegno economico alla per la riconversione e ristrutturazione di vigneti situati in aree ad alta valenza paesaggistica, definita con le caratteristiche dei sistemi viticoli di interesse del Cervim.



Azioni politiche

Ministero delle Politiche Agricole

Legge del 12 dicembre 2016, n.238

Art. 7 – Salvaguardia dei vigneti eroici o storici

Lo Stato favorisce il ripristino, il recupero, la manutenzione e la salvaguardia dei vigneti nelle zone esposte al rischio di dissesto idrogeologico o di particolare valore paesaggistico, storico e ambientale, di seguito denominati "vigneti eroici o storici".



SALVAGUARDIA DEI VIGNETI EROICI O STORICI

DECRETO 30 giugno 2020.

Salvaguardia dei vigneti eroici o storici.

**IL MINISTRO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI**

DI CONCERTO CON

**IL MINISTRO PER I BENI
E LE ATTIVITÀ CULTURALI
E PER IL TURISMO**

E

**IL MINISTRO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO
E DEL MARE**

Politiche di comunicazione e valorizzazione

MARCHIO COLLETTIVO – CERVIM VITICOLTURA EROICA

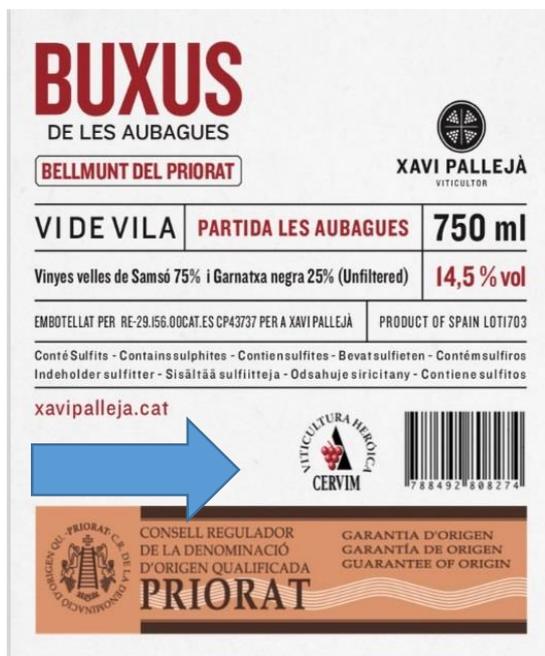


IL CERVIM ha creato e registrato a livello europeo un marchio collettivo, allo scopo di identificare e promuovere, agli occhi dei consumatori e non, i vini prodotti in zone caratterizzate da viticoltura eroica.

Questo marchio è a disposizione delle aziende viticole associate al CERVIM.

Politiche di comunicazione e valorizzazione

MARCHIO COLLETTIVO - CERVIM VITICOLTURA EROICA ESEMPI DI UTILIZZO DEL MARCHIO.



Comunicazione e valorizzazione

CONGRESSO INTERNAZIONALE SULLA VITICOLTURA DI MONTAGNA E IN FORTE PENDENZA



Ogni due anni, Cervim organizza un Congresso Internazionale di Viticoltura Eroica .

Vi partecipano professori, ricercatori, studenti e professionisti provenienti da tutto il mondo.

Comunicazione e valorizzazione

VII CONGRESSO INTERNAZIONALE SULLA VITICOLTURA MONTAGNA E IN FORTE PENDENZA

Vila Real – Portugal – 12 – 14 mai 2022



VII INTERNATIONAL CONGRESS
MOUNTAIN AND STEEP SLOPES VITICULTURE

Sessioni:

- 1. - Mantenimento della sostenibilità e del paesaggio in ripido pendio Vigneti;*
- 2. - Vigneti montani e a forte pendenza: pratiche agronomiche attraverso nuove tecnologie;*
- 3. - Fattori di qualità per i "vini";*
- 4. - Vigneti in montagna e in forte pendenza: persone, storia, economia e cultura.*

Congress website:

<https://viicongresscervim.utad.pt/>



Centre de Recherches, d'Étude, de Protection, de Représentation et de Valorisation de la Viticulture de Montagne.

Politiche di comunicazione e valorizzazione

CONCORSO ENOLOGICO INTERNAZIONALE

MONDIAL DES VINS EXTREMES



Centro di Ricerca, Studi, Salvaguardia, Coordinamento e Valorizzazione della Viticoltura di Montagna



CONCORSO ENOLOGICO INTERNAZIONALE

MONDIAL DES VINS EXTREMES

L'unico concorso enologico mondiale riservato ai vini prodotti in ambienti caratterizzati da viticoltura estrema



Centro di Ricerca, Studi, Salvaguardia, Coordinamento e Valorizzazione della Viticoltura di Montagna

MONDIAL DES VINS EXTREMES



29 Editions

Moyenne de **800 vins** inscrits par plus de **290 caves**

32 Pays: Allemagne, Andorra, Argentine, Arménie, Autriche, Bolivie, Canada, Cap Vert, Chili, Chine, Chypre, Croatie, Espagne, Etat de Palestine, Etats Unis, France, Georgie, Grèce, Hongrie, Isreaël, Italie, Luxembourg, Kazakhstan, Liban, Pologne, Portugal, République de Macedoine, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suisse, Turquie.

CONCOURS INTERNATIONAL

EXTREME SPIRITS INTERNATIONAL CONTEST



con lo stesso obiettivo, del Mondial des Vins Extrêmes, nel 2021 è stato creato Extreme Spirits International Contest, il concorso internazionale dedicato ai distillati di vinacce provenienti dagli stessi contesti



Centre de Recherches, d'Étude, de Protection, de Représentation et de Valorisation de la Viticulture de Montagne.



RIFLESSIONI SUL PANORAMA FUTURO

RIDUZIONE DEI COSTI DI PRODUZIONE: TECNICHE AGRONOMICHE INNOVATIVE

MECCANIZZAZIONE – NUOVE TECNOLOGIE

ENOTURISMO E CULTURA – NUOVE FORMULE PER AVVICINARE IL CONSUMATORE

CAMBIAMENTO CLIMATICO

il Cervim nei progetti di ricerca si occupa di:

- coinvolgere i territori interessati dalla viticoltura eroica

- identificare luoghi e situazioni per gli esperimenti

- farsi portavoce dei problemi e delle esigenze di questi territori

- promuovere il valore e il ruolo della viticoltura eroica a beneficio della collettività



iniziative tecniche, scientifiche, culturali e promozionali: PROGETTI negli ultimi anni

L'attività del CERVIM si concretizza anche con la partecipazione a diversi progetti di ricerca e sviluppo della viticoltura eroica, in collaborazione con molti partner internazionali.

I temi affrontati nei progetti sono diversi: aspetti turistici e storici; innovazione tecnologica, studi su aspetti legati alla tutela dell'ambiente e ai cambiamenti climatici.

Scorpion Project

Program Horizon 2020



Partner: INESC TEC (capofila); l'Istituto Pedro Nunes e la Società portoghese di innovazione (Portogallo), TEYME, DEIMOS, INNOVI e EURECAT (Spagna), CERVIM e CNR (Italia) e Wageningen University & Research (Paesi Bassi)).

L'obiettivo del progetto è quello di sviluppare un robot che si muove autonomamente, anche in vigneti con forti pendenze, e calcola la quantità di fitofarmaci da applicare, attraverso sensori che misurano la densità della piantagione senza sprecare acqua e sostanze chimiche, con benefici ambientali ed economici. Questa soluzione ricorre anche alle radiazioni UV per ridurre l'uso di sostanze chimiche

Aumentare l'efficienza dei trattamenti fitosanitari comporta la riduzione della quantità di pesticidi utilizzati e un minor volume di acqua utilizzata, con conseguente minore dispersione nell'ambiente e minore esposizione ai pesticidi sia umani che animali.

Lo sviluppo di una tecnologia in grado di migliorare la meccanizzazione di questi interventi in campo, inoltre, mira a ridurre sensibilmente i costi di manodopera e ad aumentare la resa per ettaro in virtù di una maggiore efficacia del trattamento.

La meccanizzazione delle operazioni colturali effettuate in contesti ambientali difficili (forte pendenza, terrazzamenti, mancanza di spazio di manovra, ...), prevede lo sviluppo di una tecnologia specifica in grado di muoversi in queste particolari situazioni.

Le terrazze e il loro ruolo/utilizzo IL VALORE DEL PAESAGGIO

- Tipi di costruzione

Alti muretti a secco in bassa valle



Ciglioni nella media valle



Piccoli muretti a secco in alta valle



- Luoghi d' interesse

Consociazioni colturali



Accumuli di pietra per delimitare i campi



Strutture per la raccolta dell'acqua piovana



- Tecniche di allevamento della vite

Pergolato basso sostenuto da elementi in pietra e pali di larice in alta valle



filari in media Valle d'Aosta



Pergola alta sostenuta da pali di castagno in bassa Valle d'Aosta



- Caratteristiche percettive

Primavera / Estate



Autunno



Inverno





VALLE D'AOSTA NEL ❤️ Official Group



Sentiero Tsantamerla Morgex - La Salle, bell'esempio di percorso "Landart" con cartelli esplicativi e sculture. Complimenti alle amministrazioni locali e agli artisti.







STRADA DEI VIGNETI ALPINI
ROUTE DES VIGNOBLES ALPINS



SÉMINAIRE MI-PARCOURS DU PROJET ALCOTRA

SEMINARIO DI METÀ PERCORSO DEL PROGETTO ALCOTRA

ROUTE DES VIGNOBLES ALPINS
STRADA DEI VIGNETI ALPINI

Interreg ALCOTRA
Vi.A. Route des Vignobles Alpini
Vi.A. Strada dei Vigneti Alpini
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

18 OCTOBRE 2018

SAVOIE

PIEMONTE

VALLÉE D'AOSTE



AU CENTRE DES CONGRÈS D'AIX-LES-BAINS [SAVOIE]

CONCEPTION DU MAINTENON CHOUAUF - DESIGN GRAPHIQUE & IDENTITÉ VISUELLE - PHOTO GOSLUMMENT PHOTOGRAPHY - ETIENNE BIANCHI / G. LAMARCA



Interreg
ALCOTRA

Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale



Tour della Strada dei Vigneti Alpini



Per capitalizzare quanto realizzato nella STRADA DEI VIGNETI ALPINI, con il progetto "Vi.A la route des Vignobles Alps", il Cervim intende realizzare degli incontri, a carattere divulgativo, rivolti a figure professionali (guide turistiche, guide della natura, gestori di attività ricettive) e alle classi degli ultimi anni delle scuole alberghiere, nel corso dei quali illustrare ai partecipanti le peculiarità della viticoltura nei territori coinvolti dal progetto, e promuovere le azioni che sono state concretizzate dal partenariato in questi anni di lavoro.



CAMBIAMENTO CLIMATICO

Impatti e adattamenti

Cambiamenti nella PERSISTENZA dei fenomeni
(temp.max, rainfall, spring frosts)

Cambiamenti nell'INTENSITÀ dei fenomeni
(periods of dryness and prolonged rain)

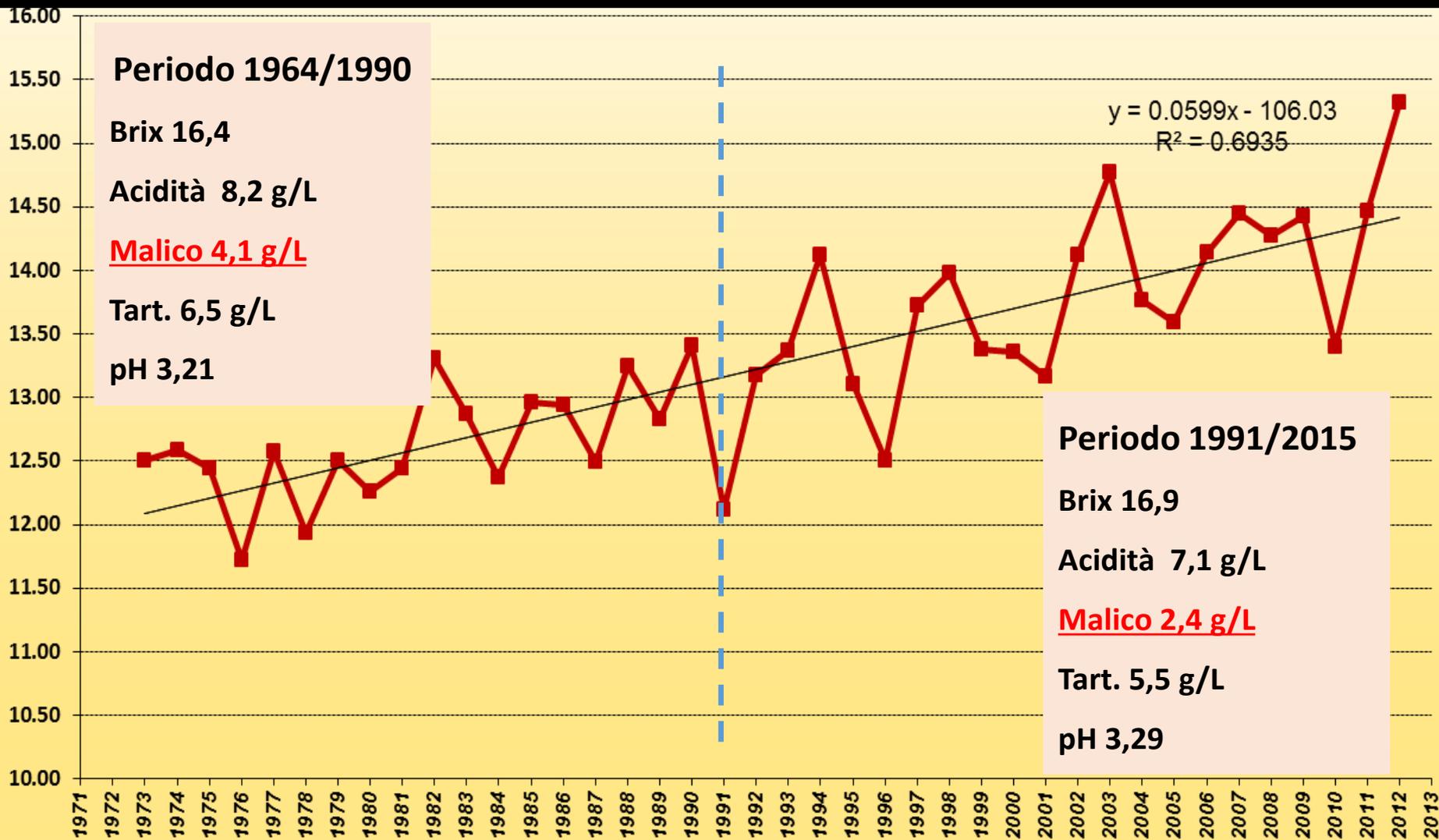
Cambiamenti nella FREQUENZA dei fenomeni
(intense heat and heavy rain)

Strategie a breve termine

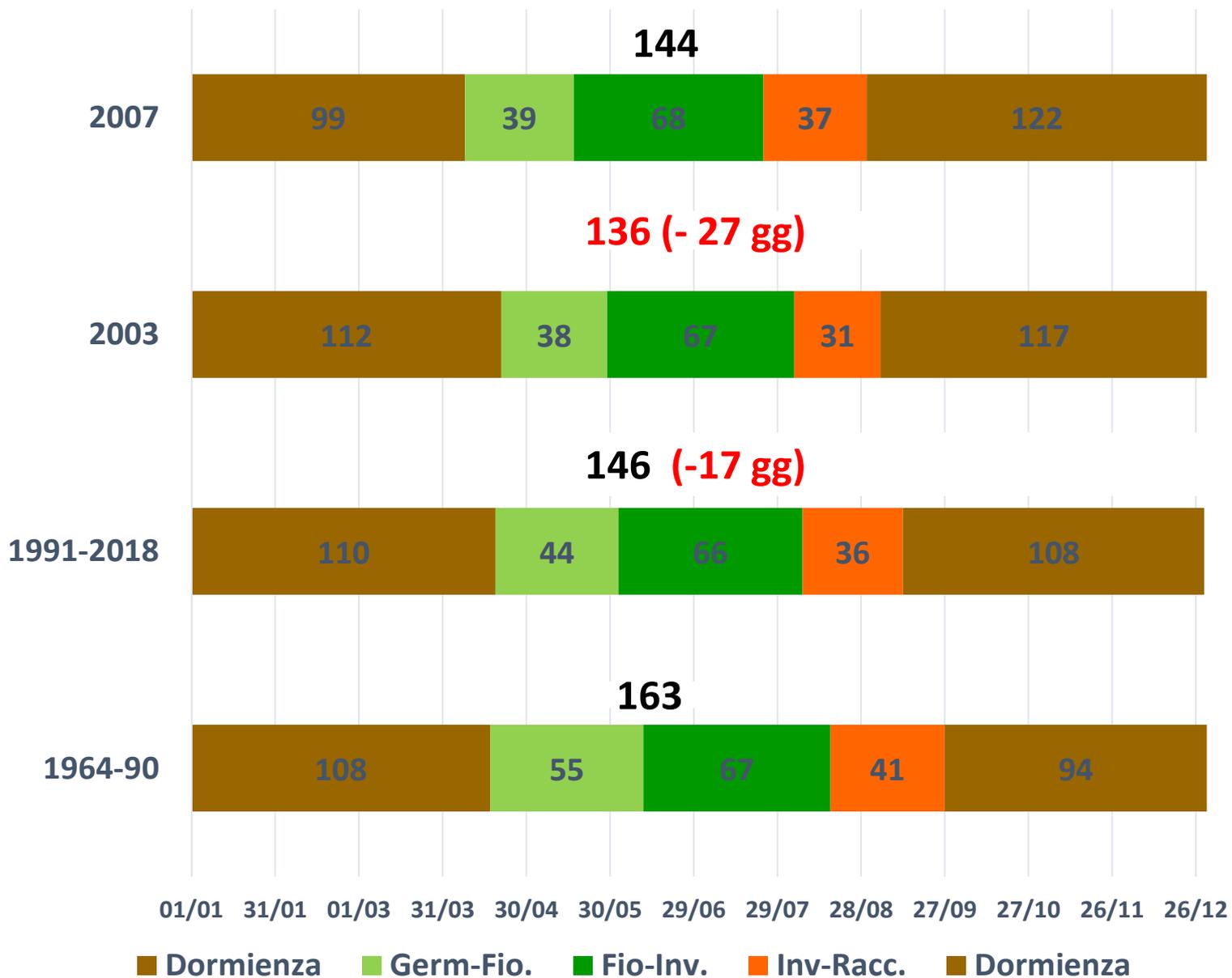


scelte culturali e ambientali

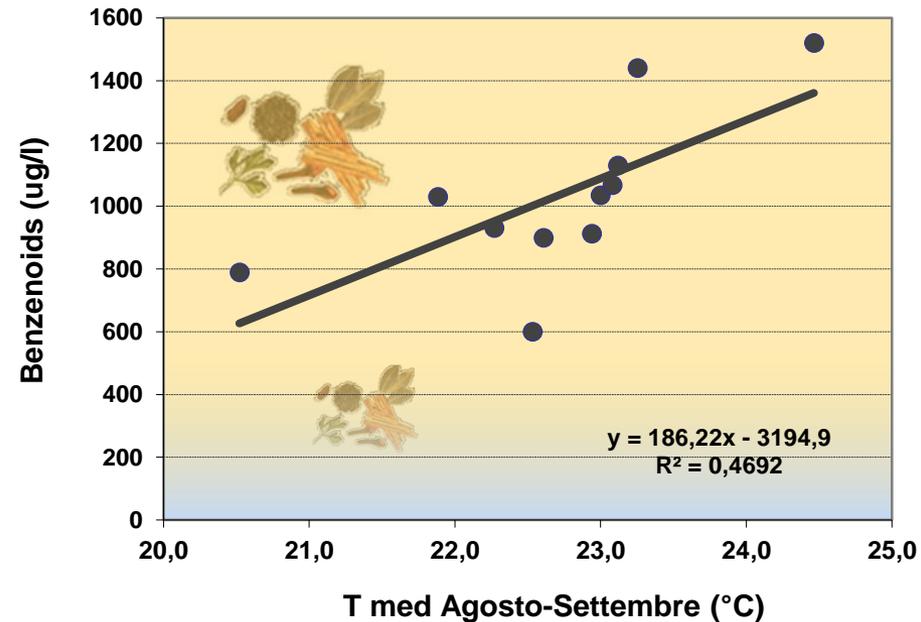
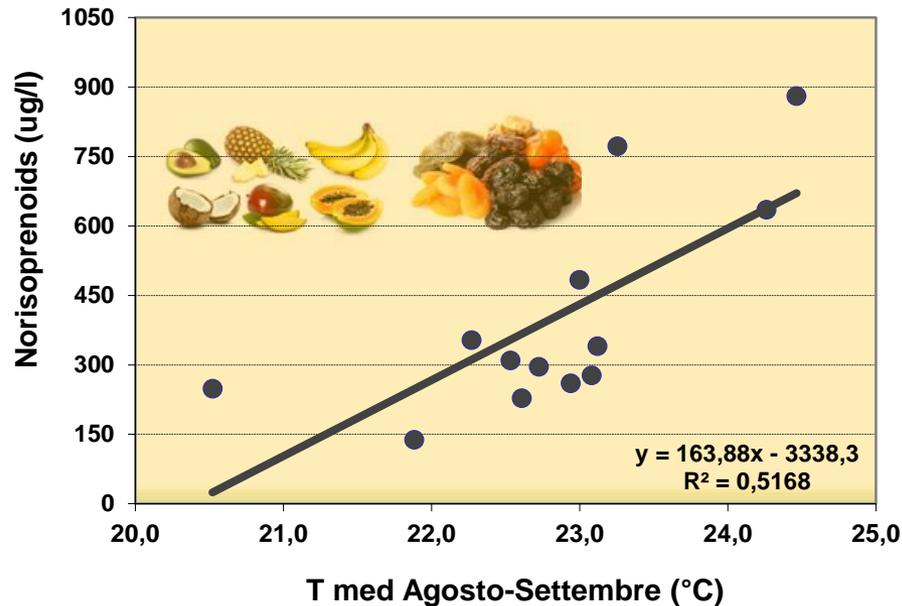
Analisi storica delle temperature medie annuali (stazione di Treviso)



DURATA DEL CICLO VEGETATIVO



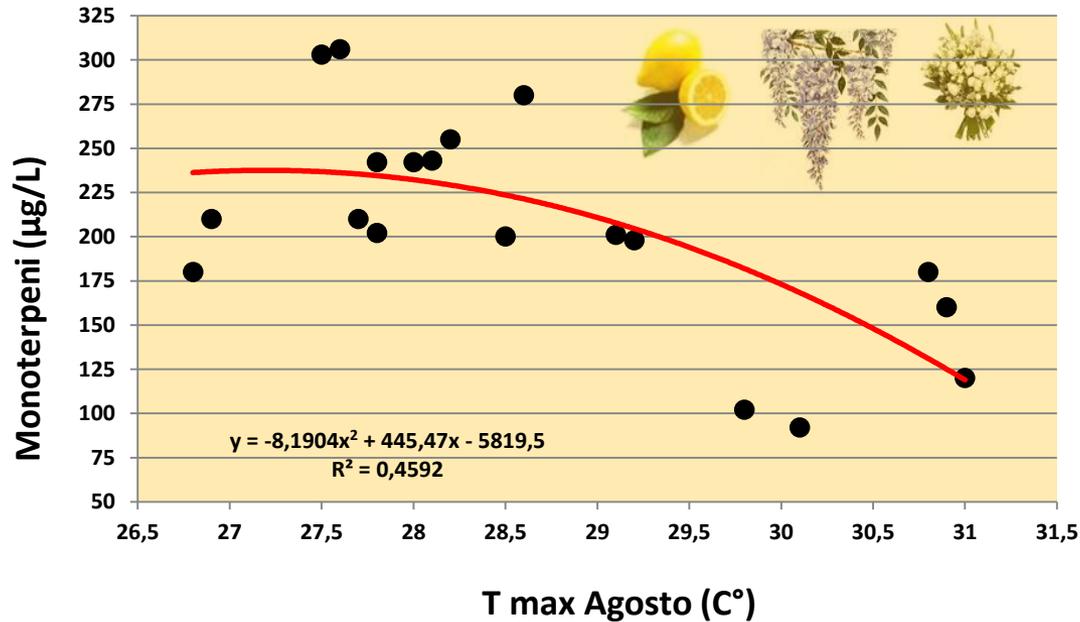
clima e componenti aromatiche delle uve



Cépage Glera:

the increase in temperature during the ripening period leads to an increase in the Norisoprenoidi e Benzenoidi of the grapes: exotic notes / banana – (lose floereal)

Clima e componente aromatica



Uva Glera:

La diminuzione della temperatura durante il periodo di maturazione porta a una diminuzione dei monoterpeni nell'uva (profumo di limone, glicine)

Esigenze dei viticoltori: facilitare il lavoro manuale

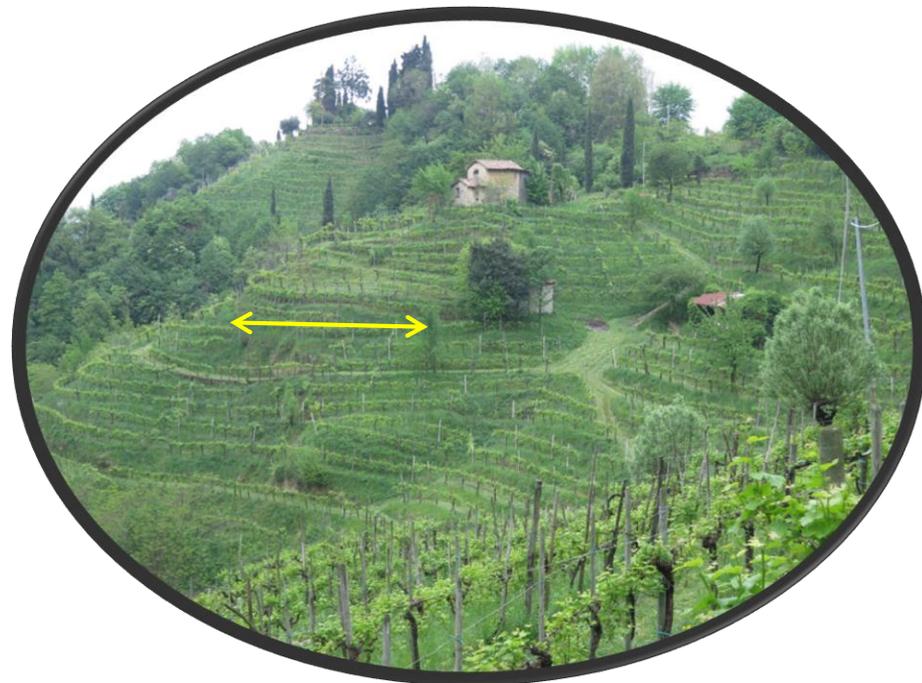
**UNA COLLINA
DOPO L'IMPIANTO DEL VIGNETO**

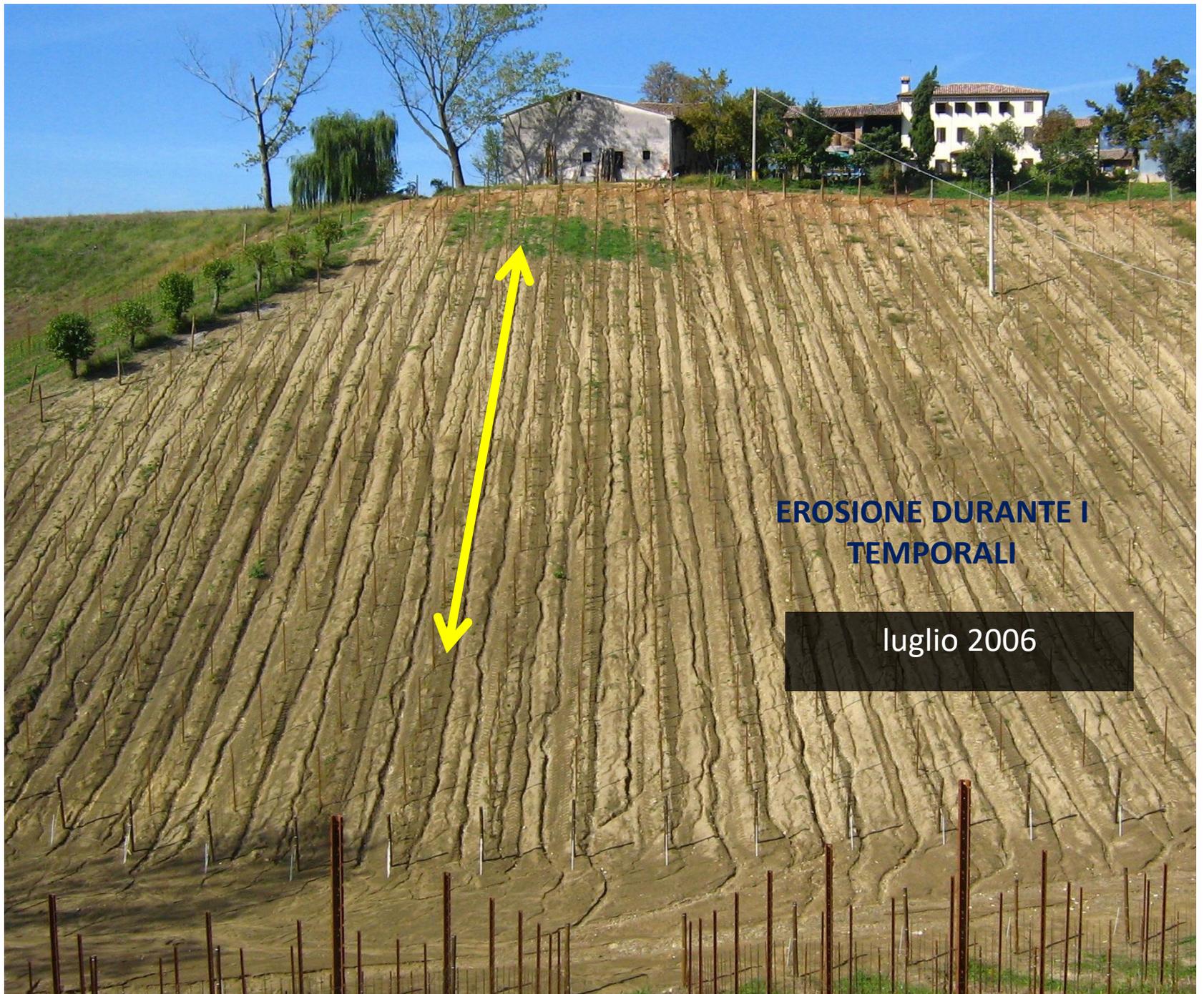


**Abbandono delle
tecniche tradizionali**



**viti nella direzione
verticale del pendio**

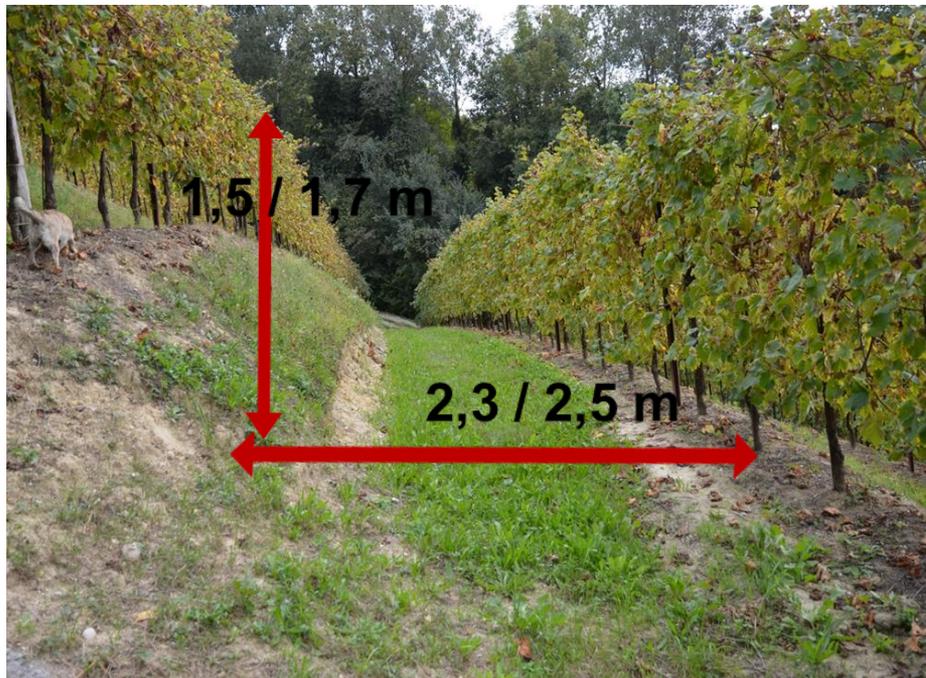




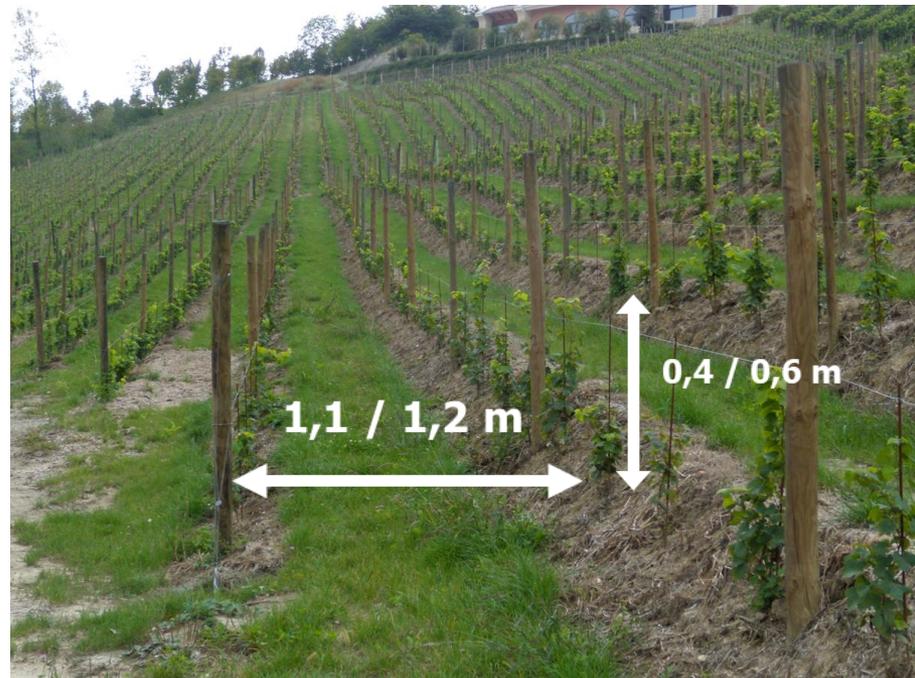
**EROSIONE DURANTE I
TEMPORALI**

luglio 2006

prima dell'adozione di un regolamento



Adozione di un regolamento che fissa le caratteristiche dei vigneti in modo da non stravolgere le colline e allo stesso tempo favorire la meccanizzazione





grazie per l'attenzione



Centre de Recherches, d'Étude, de Protection, de Représentation et de Valorisation de la Viticulture de Montagne.