

**Periodo neolitico circa 2750-  
2700 a. C.**

Reperti trovati ad Aosta (Saint  
Martin de Corléans) anni 80



# Area sacra

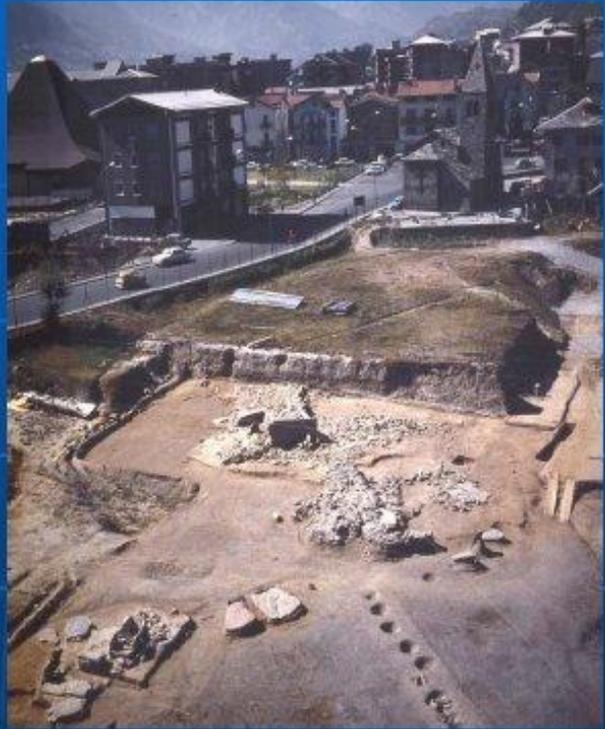


# Primo reperto di aratura in Italia



- Popolazione di origine orientale.
- Reperti affini a quelli del megalitico pontico e caucasico

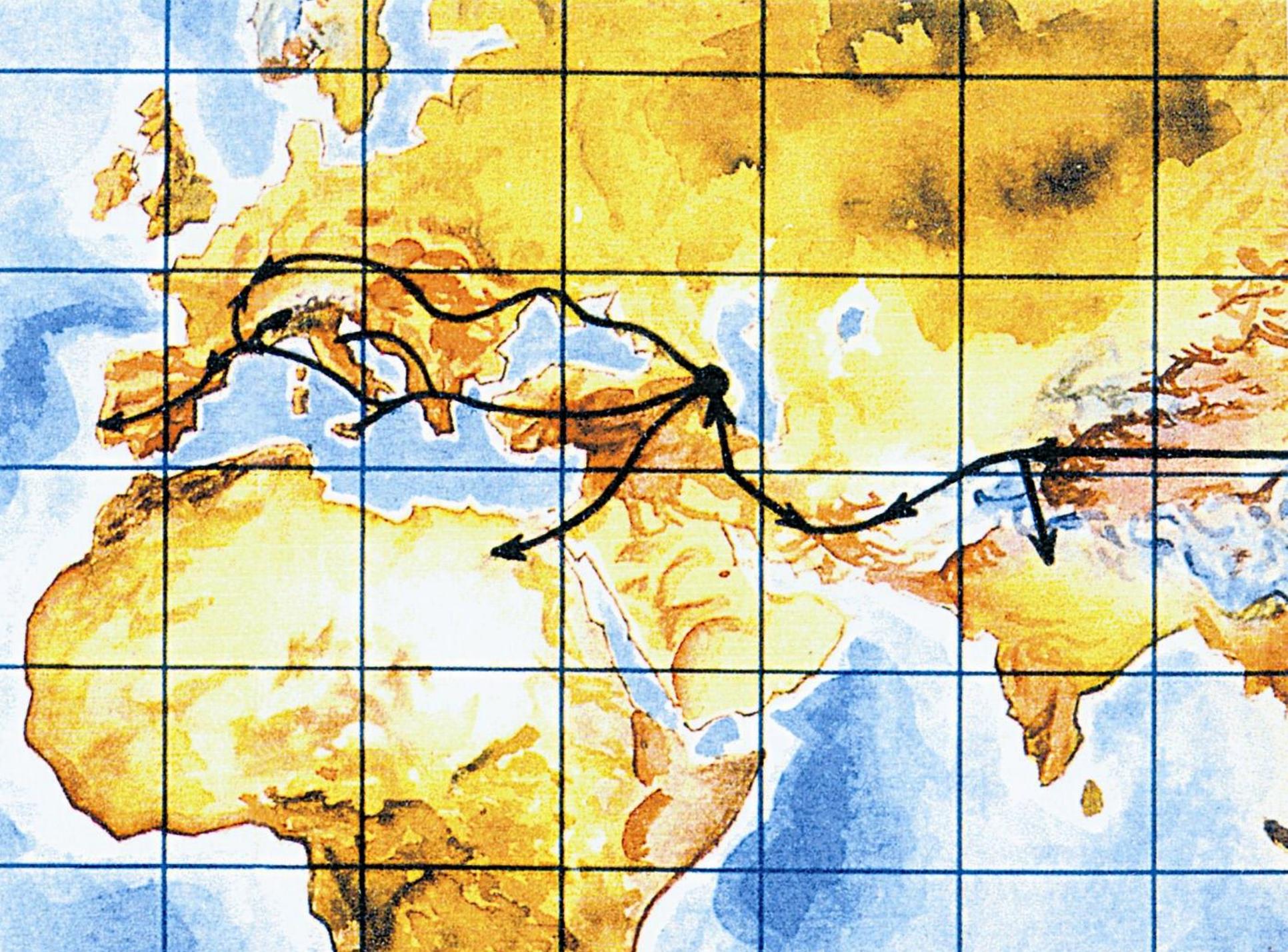


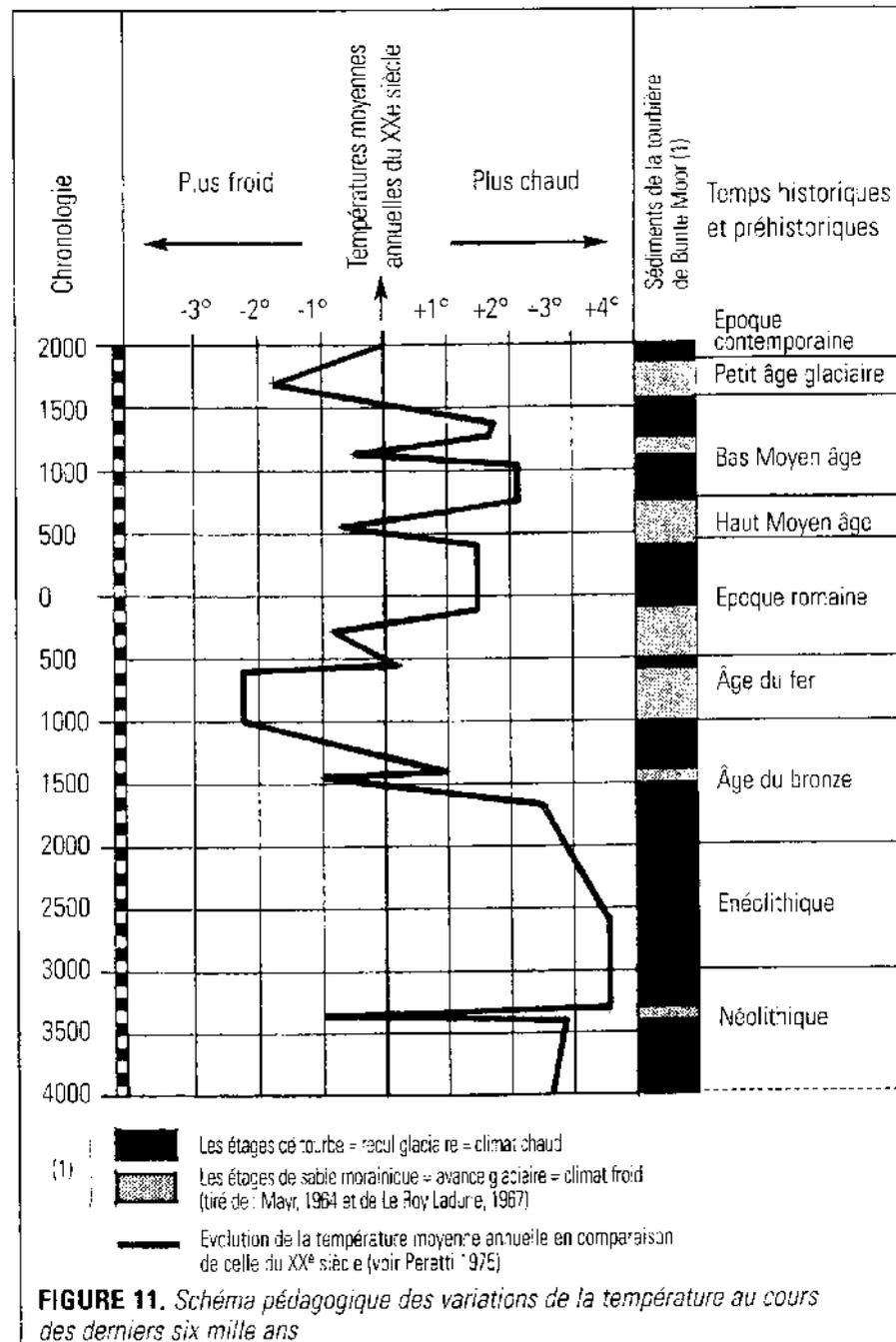


# Pozzi cilindrici votivi (1-2 m)



Se sarà confermata la presenza di semi di vite , sarà il più antico ritrovamento di semi di vite in Italia. La sovrintendenza (dr Mezzena) ha formulato ipotesi di origine della vite attraverso gli Imenei che giungendo dall'oriente si sarebbero localizzati anche nel sud Italia.





**FIGURE 11.** Schéma pédagogique des variations de la température au cours des derniers six mille ans



3 B

4 B

SOUTH

- Greci (Marsiglia)  
Etruschi  
Liguri - Celti - Salassi



- Dal periodo dei Celti-Liguri Salassi
- Aromatizzazione dei vini con Nardo celtico e resina di abete.
- Botti in legno
- Termini e parole: Brenta, Bunda, Bricco.
- Arnad = vite e vino















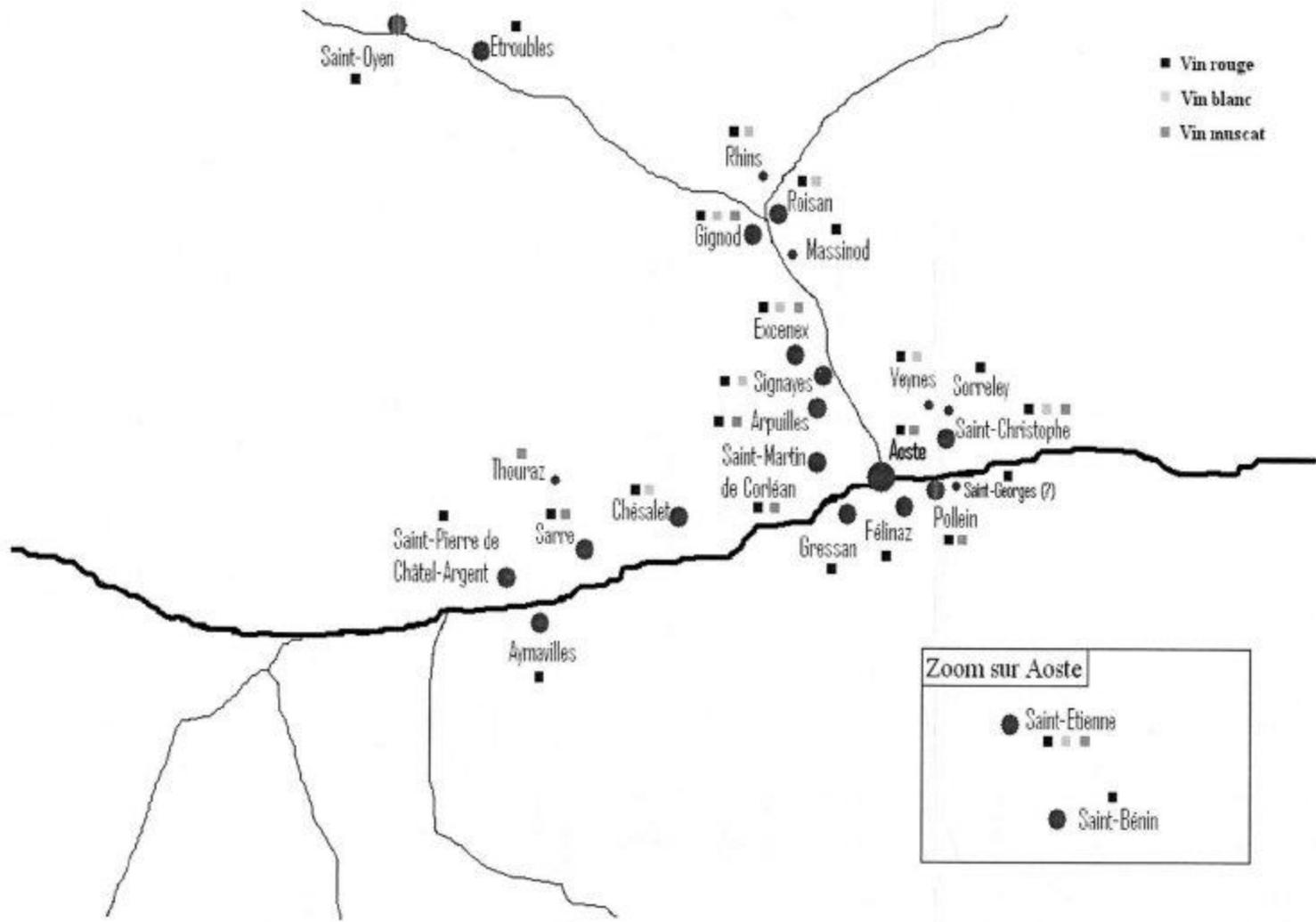






- Prima analisi economica dei costi di gestione del vigneto in Bassa Valle (Rivolin)







Defessio et pulchritudo  
tu do mi con

spec tu eius sanctitas et magnificen  
tia in sanctifica

ne eius. *p* Cantate domino canticu  
nouum. Cantate domino dominus terra. *R*

**D**ominus habitabit in ciuitate  
et



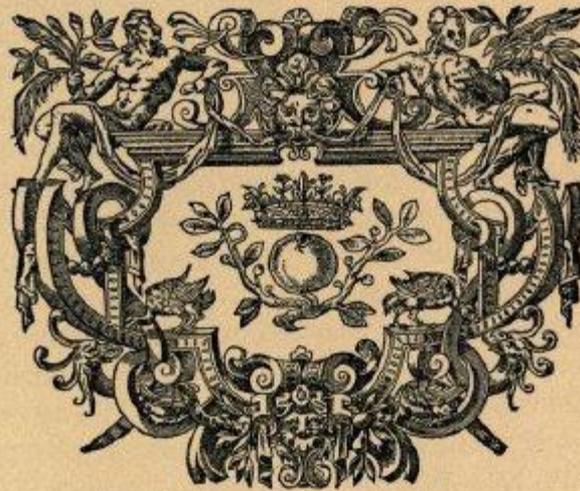


COVSTVMES  
DV DV CHE  
D'AOVSTE.

*AVEC LES VZ ET STILS DV PAIS.*

*Le tout conferé, reformé & digéré en Tiltres par  
mandement de Son Altesse.*

Avec la table alphanerique tresample.



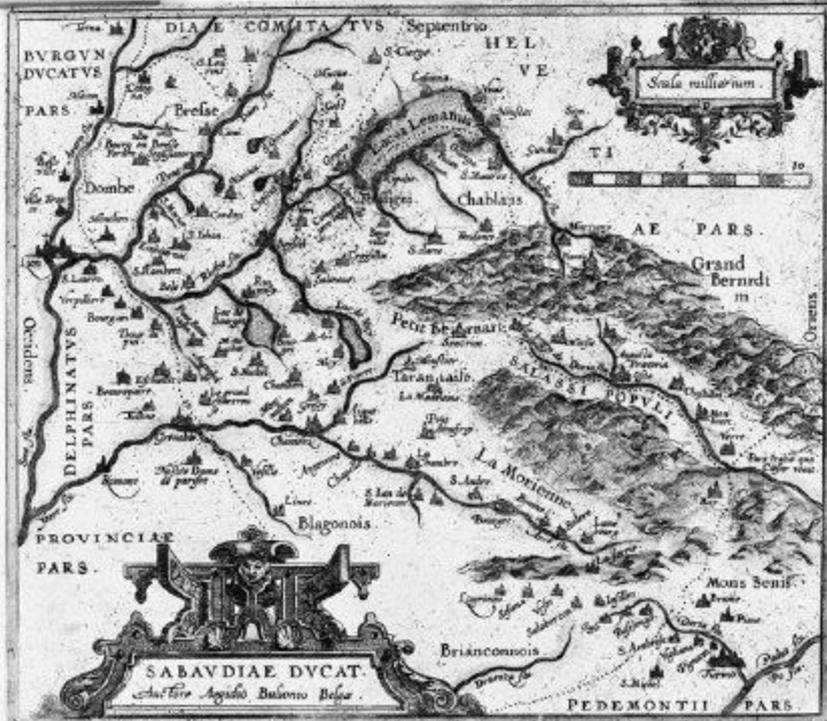
A' CHAMBERY.

*PAR LOTS POMAR.*

---

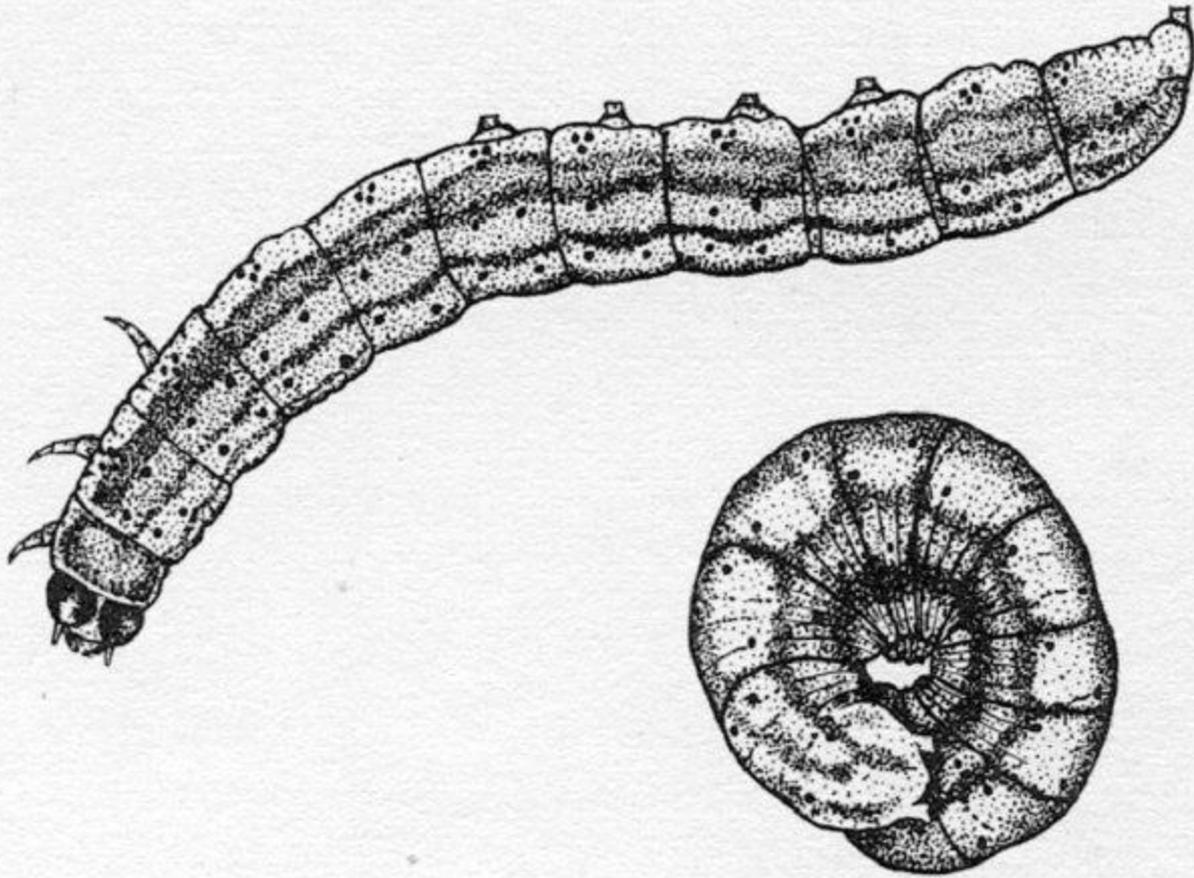
M. D. LXXXVIII.

Avec Priuilege.





PHILIP DE JONVILLE - 1751  
Musée de la Ville de Paris





**SAGGIO**

INTORNO

**ALLE VITI ED AI VINI  
DELLA VALLE D' AOSTA.**

DEL MEDICO

**LORENZO FRANCESCO GATTA**

SOCIO LIBERO

DELLA REALE SOCIETÀ AGRARIA DI TORINO.



**TORINO**

**TIPOGRAFIA CHIRIO E MINA**

IN VIA DI PO.



*J.M.W. Turner, Châtel-Argent. Da Sketch Book LXXIV, Londra, British Museum.*



ITALIANO SOSTA I

CAMILLO BENSO DI CAVOUR

GENIO DEL GENIO  
1810-1861

QUI

SOUVANO LA PATRIA UN'E LITTA  
- TRASCORRE ORE CALME E SORVI

A CUTO DEL FRANGO  
SUI MONTI MBECCO XXV

MEMORIE  
DELLA  
SOCIETÀ AGRARIA

VOLUME PRIMO



TORINO MDCCCLXXXVIII.  
PRESSO GIAMMICHELE BRIOLO  
ST. E LIB. D. R. AC. D. SC. E D. SOC. AG.  
CASA FENICIONE

R. SOCIETÀ AGRARIA

FRONTESPIZIO DEL PRIMO VOLUME DELLE « MEMORIE »

# LE MONTAGNARD VALDOTAIN

Organe du Comice agricole d'Aoste.

## Prix d'abonnement

Pour la ville d'A. S. — L'An 1. 50

France, Suisse et Alsace L. 3.75.



PARAISANT LE VENDREDI

Les manuscrits, les lettres, les journaux  
doivent être adressés franco à la Direction du  
Comice.

La n° 10 cent. L'année 30 cent.

On s'abonne à lire chez Louis REBOIS Imprimeur, Éditeur du journal, rue Cassano-Valletti N. 4. — Prix d'abonnement, 33 cent. la ligne.

De la *Phylloxera vitifolia*; Études du Professeur  
Docteur ROGER, Directeur de la Station  
Oenologique de Klosterneuburg.

(Suite)

Coloris, forme, dimensions et méthode de vie  
de l'Insecte.

Il semble que la *Phylloxera*, qui fut observée en  
France pour la première fois, en 1855, sur les racines  
d'une vigne à Pajant (département du Gers) soit identi-  
fique à l'insecte qu'on découvrit en Amérique dans l'an-  
née 1850 sur les feuilles des vignes, ou qu'on indiqua  
par le nom de *Empylgus vitifolia*. Dans le premier  
âge de sa vie l'insecte est, comme les œufs, de couleur  
jaune; plus tard il apparaît souvent d'un vert obscur  
et à la fin de son existence il est coloré d'un brun.

Il a six petites pattes et est muni de cornues antérieures  
composées de trois jointures, amples obliquement aux  
extrémités. Le thorax n'est pas renflé comme celui  
par la partie postérieure de l'abdomen qui est composée  
de sept anneaux.

La tête est dirigée vers le haut la partie avancée de  
la pelotte et se termine dans son extrémité inférieure  
en une protubérance en forme d'épée, laquelle, distende  
le long du rostre, se creuse quelquefois jusqu'au dernier  
anneau du corps de l'insecte.

Avec cette protubérance qui s'enfonce dans toute sa lon-  
gueur une cannelure, l'insecte perce les cellules des raci-  
nes de la vigne, et dans le même temps insinue dans  
la cannelure elle-même quatre très-fines trompes spiri-  
tantes, dont trois sont aussi longues que la protubérance.  
De cette manière l'insecte se sert pour piquer les raci-  
nes plus tendres et les cellules des racines les plus  
grasses, mais avec ses trompes leur enlève aussi la ma-  
tière. Et puisqu'il est très-petit, à peine visible à l'œil  
nu, la blessure qu'il fait aux racines est aussi très-peu  
visible; mais néanmoins sa puissance de multiplication est  
telle qu'il double des provinces entières.

Comme font tous les insectes semblables, la *Phylloxera*  
dépose pendant l'automne, après l'accouplement, les  
œufs auxquels survient en printemps seulement des  
familles; on découvre déposé sans accouplement d'au-  
tres familles. Planche récente d'une seule famille a  
déposé de 16 au 24 soit trente œufs.

Cette puissance extraordinaire de propagation explique  
la dissémination qu'un insecte aussi petit peut faire dans les ré-  
gions viticoles. Il faut ajouter qu'il se promène aussi  
sous la forme ailée (pépilone) ce qui facilite notablement  
la rapidité de sa diffusion.

De ce qui a été dit, il apparaît d'une manière assez  
évidente qu'on doit chercher l'insecte. On le trouve  
facilement avec le bec fixé dans les racines, ou il agite  
légèrement à droite ou à gauche la partie postérieure  
du corps, déposant ainsi autour de lui une couronne  
d'œufs. Quelques jours après les œufs éclosent et les  
nouveau insectes se répandent dans toutes les direc-  
tions.

Les racines blessées et privées continuellement des  
humeurs se dessèchent, et se fixe l'insecte, cessant de  
croître en longueur, et autour de l'insecte il se forme  
un renflement, tellement qu'il est peut-être dans une  
fosse, avec la partie postérieure tournée au dehors.

Ces entures, ordinairement de couleur jaune-rouge,  
se forment presque toujours dans la première période  
de la maladie, lorsque la vigne possède encore ses ra-  
cines plus tendres, ou à la fin d'en produire de nou-  
velles.

Alors les racines tendres se détachent facilement de  
la vigne et s'extrahent du terrain; presque chaque plant  
présente les entures décrites précédentes et à chaque pli  
des racines on y trouve au moins un insecte entouré  
ordinairement d'une couronne d'œufs, tellement que la  
tache jaune manifeste déjà à l'œil, au la présence de la  
*Phylloxera*. Bien vite ces entures passent en putréfac-  
tion et alors les insectes se logent dans les fentes de  
l'écorce des racines les plus grosses et surtout là où de  
la racine principale part une racine secondaire.

Si de ces parties de la racine, on détache les écailles ex-  
ternes, on découvre les insectes les uns sur les autres,  
par groupes jaunes; une partie de la racine sous l'é-  
corce est déjà noire et visqueuse; elle est abandonnée  
par la *phylloxera* et se trouve déjà dans un état de dé-  
composition.

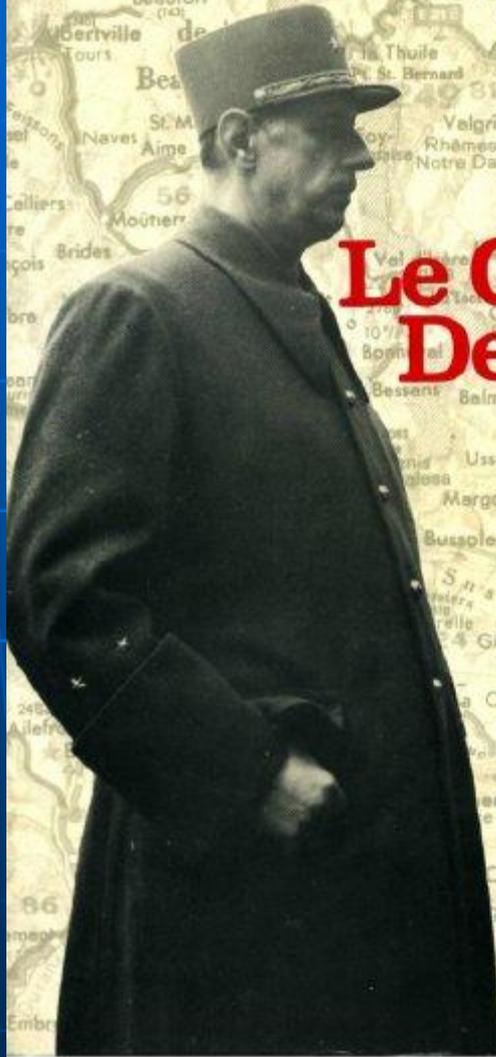
— Quelques l'insectes se rassemblent à peu de points  
sous la surface du terrain. En novembre de l'année 1872  
j'ai vu le même jusqu'à la profondeur de huit pieds; on  
contraire la quantité d'insectes s'accroissait à mesure  
que je m'enfonçais dans le terrain, d'où il semble qu'aux  
approches de l'hiver l'insecte tende à pénétrer, le plus





Marc Lengereau

1943-1945



# Le Général De Gaulle

la Vallée  
d'Aoste

et la  
frontière  
italienne  
des Alpes

Musumeci  
Éditeur

Donnaz 1964 - 8ª Sagra dell'Uva













# PRINCIPALI AVVERSITÀ E TRATTAMENTI DELLA VITE

G. VOLA



107

 UNIVERSALE  
EDAGRICOLE









CENTRO CONGRESSI  
ST-VINCENT

GALLERIA ST-VINCENTI  
ASSOCIAZIONE ITALIANA  
DELLA VITE E DEL VINO  
"VITICOLTURA DI  
MONTAGNA.."  
SAINT-VINCENT - 28-30 SETTEMBRE 1988











↖



vigneti doc  
di CHAMBAVE  
vignobles doc  
de CHAMBAVE



prodotti valdostani  
produits valdôtains



ICI ON PRODUIT  
LE VALLEE D'AOSTE D.O.C.  
"TORRETTE"

 **ROUTE DES VINS**  
VALLEE D'AOSTE

CAVE DES  
ONZE COMMUNES

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
Assessorato all'Agricoltura,  
Foreste e Ambiente Naturale  
REGION AUTONOME VALLEE D'AOSTE  
Assessorat de l'Agriculture,  
Forêts et Environnement



Con il patrocinio  
Sous le patronage  
de l'O.I.V.  
OFFICE INTERNATIONAL  
DE LA VIGNE  
ET DU VIN



SIMPOSIO INTERNAZIONALE  
**L'avvenire della viticoltura di montagna:  
tutela dell'ambiente,  
scelte tecniche ed economiche**

SEMINAIRE INTERNATIONAL  
***L'avenir de la viticulture de montagne:  
protection de l'environnement,  
choix techniques et économiques***

con gli auspici dell' ACCADEMIA ITALIANA DELLA VITE E DEL VINO  
sous les auspices de l'



**SAINT-VINCENT 27-28/7/1987**  
Centro Congressi - Hôtel Billia

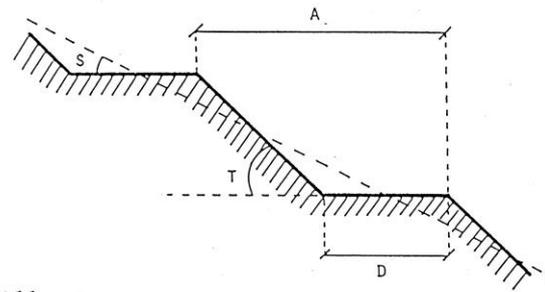


# VITICOLTURA    VITICULTURE DI MONTAGNA    DE MONTAGNE

Revue d'information sur la viticulture de montagne du CERVIM  
Rivista d'informazione sulla viticoltura di montagna a cura del CERVIM

n.0





**Tableau 5**

Calcul des distances entre les banquettes.

A = distance entre les banquettes mesurée horizontalement

D = largeur de la banquette

S = pente (%) du sol initial

T = pente (%) du talus final

Formule  
générale

$$A = \frac{DT}{T-S}$$

*Exemple:*

D = largeur de la banquette souhaitée = 150 cm

S = pente du sol initial = 50%

T = pente du talus = 100% (45°)

A = distance horizontale entre les banquettes =  $\frac{150 \times 100}{100 - 50} = 300$  cm





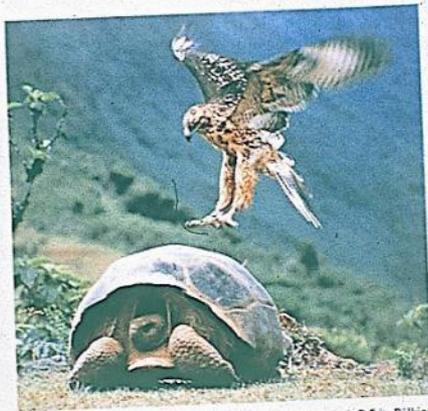
**The World Heritage**  
**Le Patrimoine Mondial**



Galapagos Islands (Ecuador). © Fritz Polking



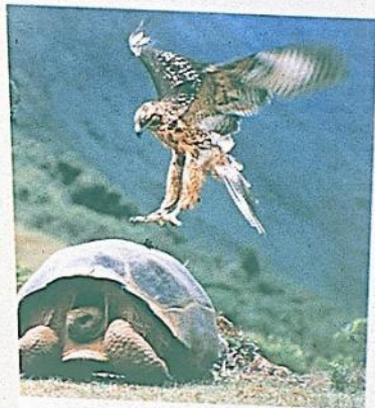
**The World Heritage**  
**Le Patrimoine Mondial**



Galapagos Islands (Ecuador). © Fritz Polking



**The World Heritage**  
**Le Patrimoine Mondial**



Galapagos Islands (Ecuador). © Fritz Polking

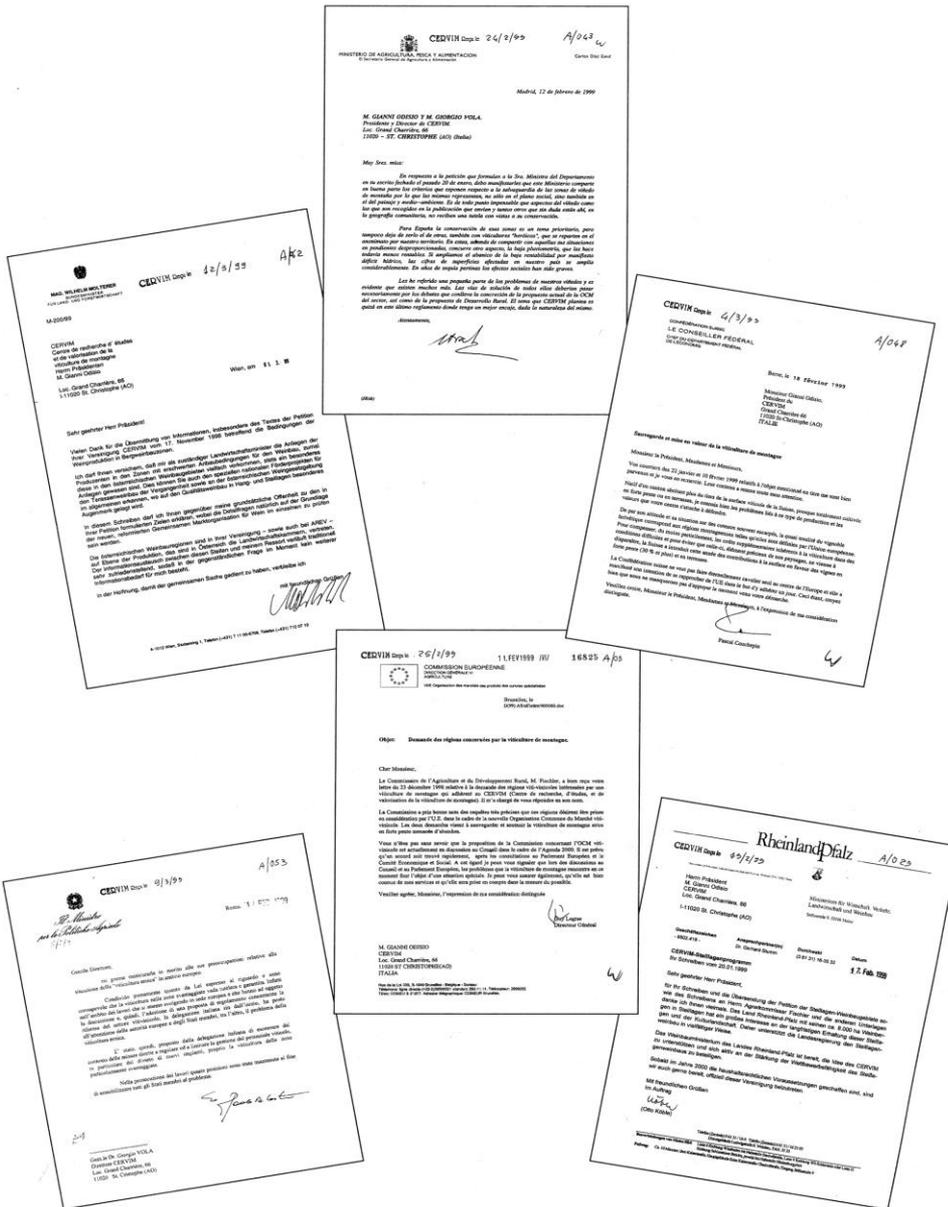












Suite à la pétition, de nombreux ministres des États concernés et des autorités européennes ont assuré leur soutien. In seguito alla petizione, numerosi ministri degli Stati interessati e autorità della U.E. hanno garantito il loro appoggio.