### LA VIGNE EN NOIR ET BLANC

#### Un vignoble important

Aujourd'hui, environ 600 hectares Hier, le double!



Vue du vignoble de Chez-le-Bart et de Gorgier depuis le lac vers 1880



Le vignoble d'Auvernier vers Colombier



Le vignoble d'Auvernier en est du village



Le vignoble de Colombier



Le village d'Auvernier pris depuis la route des Clos



Le village d'Auvernier pris depuis la route des Clos. Application de la machine agricole : installation d'un vignoble en vue de la simplification de la culture

# Quelques vues aériennes



Vue aérienne vers 1920 du quartier de Vauseyon à Neuchâtel



Vue aérienne vers 1920 du village de Peseux



Vue aérienne vers 1920 du vignoble de Cormondrèche



Vue aérienne vers 1920 du village de Hauterive



Vue aérienne vers 1920 du village de Cornaux

## Les baraques de vigne

Les baraques de vigne avec réservoir pour utiliser l'eau du toit



# L'arrachage des ceps

Arrachage d'un cep à l'aide d'une chaîne



Arrachage d'un cep à l'aide d'une chaîne: enroulement autour du cep



Arrachage d'un cep à l'aide d'une chaîne

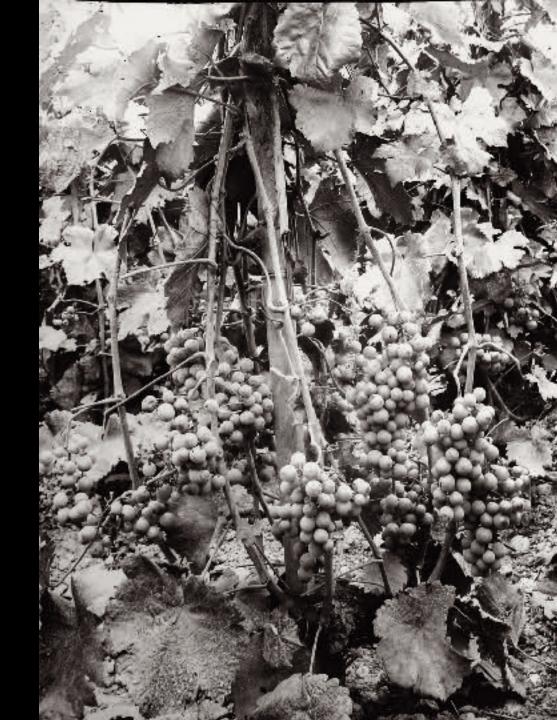




Arrachage d'un cep à l'aide d'une chaîne : longueur du levier

## Le temps des attaches

Cep de vigne bien attaché



Cep de vigne mal attaché





Groupe d'attacheuses dans une vigne du côté de La Béroche



Les attacheuses



Groupe de femmes en train d'attacher dans la vigne qui jouxte à l'ouest la Station d'essais viticoles

## Le défonçage des terres

Vers de nouvelles vignes



Défonçage à la charrue Sack et treuil Gloppe



Défonçage à la charrue avec tracteur Fordsen



Tracteur Fordsen couplé à un treuil



Tracteur Fordsen couplé à un treuil





Charrue défonceuse Sack 1932 50cm. R.18.M avec moufflage, en plein travail



Charrue défonceuse Henriod sortant du sillon



Charrue défonceuse Henriod – remontage de la charrue avec un treuil Grunder



Tracteur Bührer utilisé pour le défonçage et chargé de sacs pour augmenter l'adhérence

#### Le portage des terres

Portage de terre



# Les cépages

Cep de plant droit, fin juin 1923



Chasselas dit plant droit en pleine vigne photographié fin juin 1923 avant les attaches



Plant de Chasselas



Cep de vigne de raisin rouge en gobelet





Cep de vigne de raisin rouge en cordons



Producteur direct Seibel 4643 âgé de 3 ans et greffé deux fois



Vigne de plants droits en cordons



Aménagement d'un vignoble pour la culture en cordons : les chemins

Dans une fosse:
disposition favorable
des racines, terre
meuble



Dans une fosse : disposition défavorable des racines, terre polie



# La taille



Vue générale de la taille d'un vignoble de la Station d'essais



Bonne position du sécateur en taillant



Mauvaise position du sécateur en taillant



Distribution des bourgeons utilisables à la taille sur les sarments sur un cep en gobelet



Influence du berclet sur la vigueur du cep



Evolution d'un cep taillé en gobelet



Transformation d'un cep en gobelet en cordon (février 1922)

## Les labours



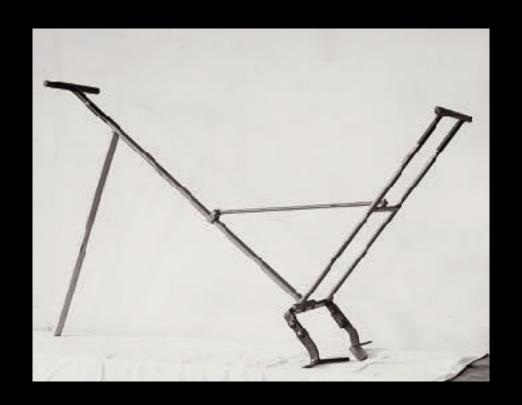
Labour du croc avec M. Knechtli



Labour du croc avec M. Knechtli



Effet du travail du croc sur le développement des mauvaises herbes



Rablo-sarcleuse à bras d'homme



Passage d'une houe interceps « Loiseau » attelée à un bœuf



Passage d'une houe interceps « Loiseau » attelée à un bœuf



Passage d'une houe interceps « Loiseau » attelée à un bœuf



Houe interchangeable dans la vigne tirée par un cheval



Charrue décavillonneuse interceps dans une vigne au second labour



Houe interchangeable tirée par cheval



Charrue décavillonneuse interceps dans une vigne en cordons au recartage

## Les fumures

Portage du fumier à la hotte





Remplissage de hottes avec du fumier



Vigne en cordons complétement labourée à la machine

## La mécanisation



Encombrement dans la vigne du treuil Ruedin et du treuil Lederrey

Treuil Martin avec roues d'ancrage obliques





Treuil Martin avec moteur Bernard



Motochenille Vermorel avec charrue Huart



Treuil Gloppe



Tracteur Vermorel à chenilles avec charrue Huart relevée



Treuil Martin



Treuil Lederrey

Vue du motoculteur Simar de face





Vue du motoculteur Simar

Treuil Lederrey; transport dans la vigne



Motoculteur Ruedin ; travail à la montée ; moteur Zürcher





Compresseur Ruedin . Motoculteur transformé en compresseur avec pompe Piccolo



Le motoculteur Grunder vu de côté

Le motoculteur Grunder dans une vigne en cordons conduit depuis l'arrière



Treuil Lederrey, modèle 1933



## Effeuilles et ébourgeonnement

Le temps des effeuilles





Ebourgeonnage

## Les maladies et les parasites



Nid de linotte avec œufs et petits venant d'éclore



La grisette, mâle et femelle



Cep de vigne dévasté par la grisette, fin mai



Papillons de cochylis



Dépôt d'œufs sur une feuille de Sol. x Riparia 1616

Détail d'une installation de pièges lumineux électriques



Lutte contre les oiseaux : chaîne de pétards avec éclatement de pétards





Papillon de cochylis et d'eudémis



Papillons issus de vers gris



Vigne dévastée par le ver gris ; Cressier, fin mai 1923

## Le pyrèthre, insecticide naturel



Le tri des fleurs de pyrèthre



Champ de pyrèthre



Champ de pyrèthre au bas des vignes



Champ de pyrèthre



Cueillette de pyrèthre

## Les traitements contre l'oïdium et le mildiou



Mildiou sur une feuille d'un producteur direct Duchess

Pulvérisateur à pression avec pompe indépendante, système Holder





Pulvérisateur à pression avec pompe indépendante, système Nicolas



Pulvérisateur à pression avec pompe indépendante, système Berthoud et Dalicieux, « le Furet »

Pulvérisateur à pression avec pompe dépendante, système Holder, 1923



Pulvérisateur à pression avec pompe dépendante, système Holder





Compresseur Martin dans la vigne avec pompe pulvérisateur Birchmeier



Pulvérisateur Holder



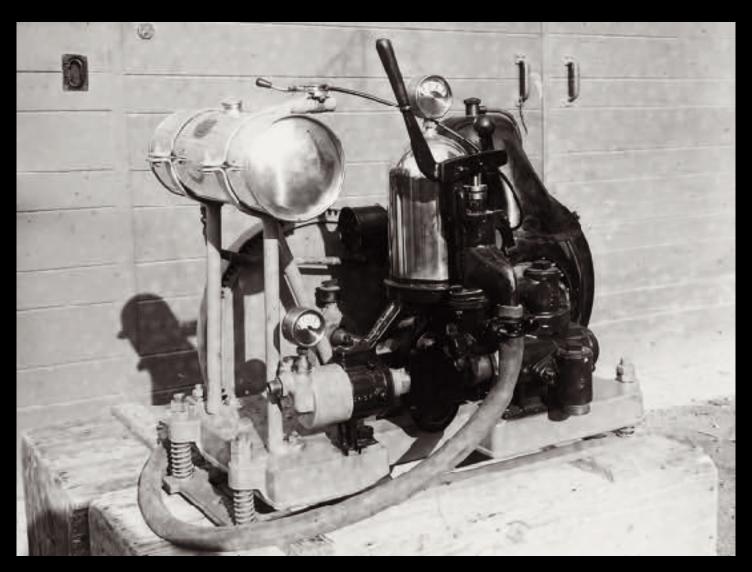
Machine à sulfater à traction animale, système Vermorel



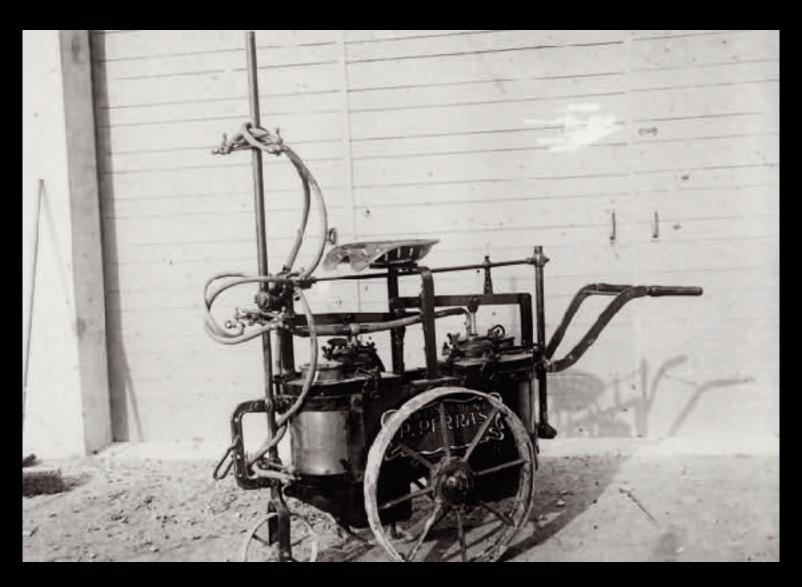
Machine à sulfater à traction animale, système Berthoud et Dalicieux



Machine à sulfater à traction animale, système Berthoud et Dalicieux, chargement du pulvérisateur



Compresseur Holder



Pulvérisateur Perras à traction animale

Compresseur Martin.
Transformation du
treuil avec compresseur
Piccolo, moteur Bernard



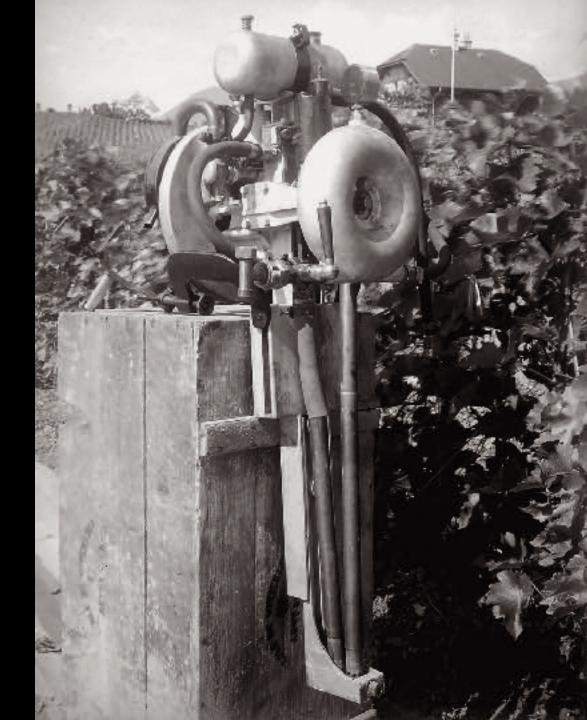


Chariot Berthoud et Dalicieux : la pulvérisation de la vigne



Chariot Berthoud et Dalicieux : la pulvérisation de la vigne

Compresseur Zürcher avec moteur Zürcher



## Le greffage et les reconstitutions



Pépinière d'une année à l'ouest du vignoble du Landeron



La taille du greffon



Préparation des poudrettes à la machine Houge

Aspect d'une caisse de greffes normalement stratifiées sans la sciure



Mise en terre des greffes en tranchées



Mise en terre des greffes en tranchées



## Dans la pépinière





Mise en jauge des greffes après l'arrachage



Pépinière de la Station d'essais viticole d'Auvernier



Vue d'une pépinière d'un an dans le vignoble à l'ouest du Landeron



Transport de bois américains par bateau

## Orvales, ravines et grêles



Vigne à Boudry dévastée par le vent et la grêle de la tornade du 12 juin 1926



Effet des ravines.- Mur renversé en 1926 par les ravines, Tuilière de Bevaix

Forte ravine à Cortaillod en 1927





Effet de ravines



Effet de ravines

## Drainage et améliorations foncières

Canaux pour évacuer des eaux de ravines à Boudry



Préparation d'un fossé de drainage





Améliorations foncières



Recherche de l'eau souterraine ; fusion de la neige en surface

## Combattre la grêle!

Le canon pour lutter contre la grêle de la Station d'essais viticoles



## Le temps des vendanges





Fête des vendanges à Boudry à la rue Louis-Favre devant l'encavage Breguet en 1899



Fête des vendanges à Boudry à la rue Louis-Favre devant l'encavage Breguet en 1899



La troupe des vendangeurs de la maison Breguet en 1899

Hélène et Riquet sur le mur de la vigne du Loclat à Auvernier en 1900





Fête de vendanges dans la cour de la maison de Sombacour à Colombier

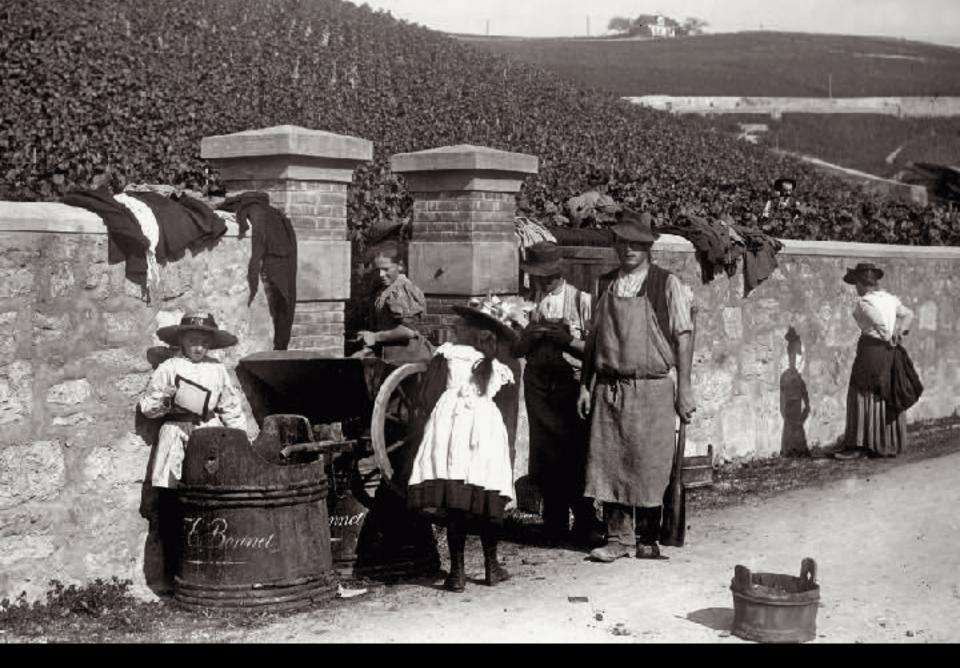




Une troupe de vendangeurs dans une vigne du Landeron



La troupe Kuechtle au bas d'une vigne des Fontenettes à Auvernier



La troupe Kuechtle au bas d'une vigne des Fontenettes à Auvernier



Vendanges aux Fontenettes



Vendanges aux Fontenettes avec un char à brecets



La troupe des vendangeurs à la vigne du Ceylard à Auvernier en 1901



A la vigne du Ceylard à Auvernier



La troupe des vendangeurs sur la route de Peseux







La troupe des vendangeurs à la vigne du Ceylard à Auvernier aux vendanges 1904



Char a brecets devant l'entree du pressoir au Chateau d'Auvernier aux vendanges 1905



Déchargement d'un char à brecets devant la porte du pressoir du château d'Auvernier en 1905



La troupe de Jean Baujon aux vendanges de 1906



Le char à brecets sur la route de Neuchâtel, vendanges 1906



L'équipe des pressureurs du Château d'Auvernier, vendanges 1910



Souvenir des vendanges 1914 au Château d'Auvernier avec l'aide des soldats mobilisés



Vendanges 1914 au Prieuré de Cormondrèche



Vive le pampre! Vendanges 1920

En plein foulage!



Pierrot (le futur divisionnaire Pierre Godet) Vendanges 1922





Foulage du raisin à la vigne aux vendanges 1924

Prélèvement d'un échantillon de moût dans les gerles pour le contrôle, vendanges 1924



Prise de moût dans une gerle avant analyse des degrés Oeschlé



Analyse du moût avec un réfractomètre





Vendanges dans une vigne de Cormondrèche devant le château

Le propriétaire inspectant sa vendange



Le brandard et les vendangeuses portant leur seillon





Porteurs de gerles de la maison Châtenay



## Les équipes de cave



Les vendanges de 1930 ou 1932 au château d'Auvernier: Javet père, Gérald de Montmollin, André Javet, ?, Jämes Jacot, ?, Charly Javet, Hirsig, ?, Jämes Galland, Emile Martin.

Nettoyage d'un foudre (photo Spichiger, 1959



Nettoyage d'un foudre (photo Spichiger, 1959







Vendange à Peseux chez Emile Bouvier (photographie Numa Zutter) L'enfant au centre en bas est Alice Peillon



L'intérieur du pressoir Breguet à Boudry en 1899

L'équipe des pressureurs dans la cour de la maison Bonnet d'Auvernier en 1901





Bonnet d'Auvernier avec Hélène et Riquet





L'encavage Dardel au Vignier à Saint-Blaise en 1908

A l'entrée de l'encavage de Bernard Coinçon à Cressier en 1912





Montmollin (avec sa barbe blanche) et ses fils Ernest (au-dessus de la gerle) et Aloïs.



Les vendanges sous la neige en 1939



Transport de la vendange par camion



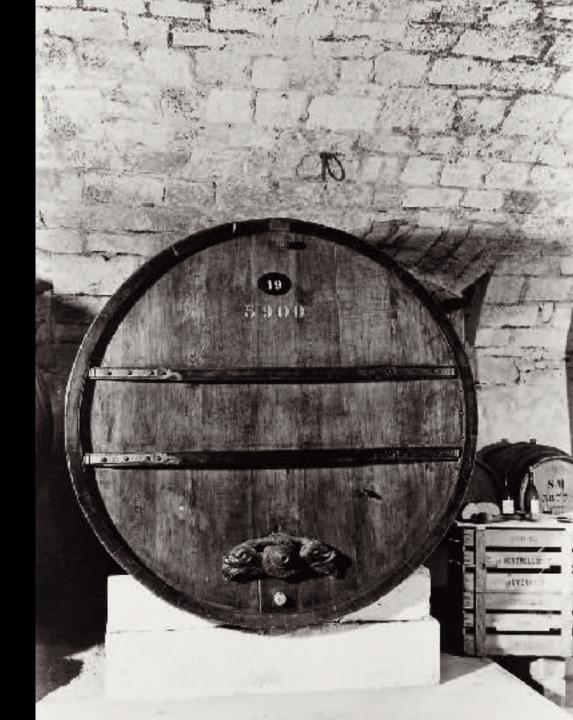
Les gerles de la Station : représentation symbolique du rendement de la vigne à l'hectare

## Caves et tonneaux



Série de foudres ovales dans une cave

Un foudre rond dans la cave de la maison de Beaumont à Auvernier (aujourd'hui domaine de Montmollin)



Des foudres ovales



La cave du Prieuré de Cormondrèche





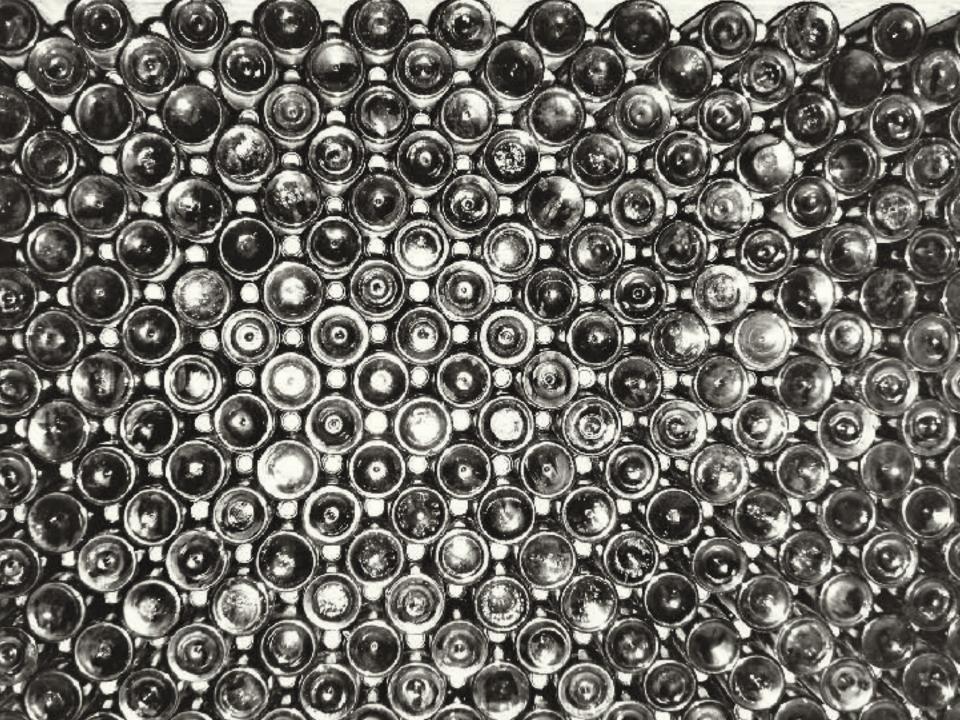
La grande cave du Château d'Auvernier



## Bouteilles



Le bouteillier

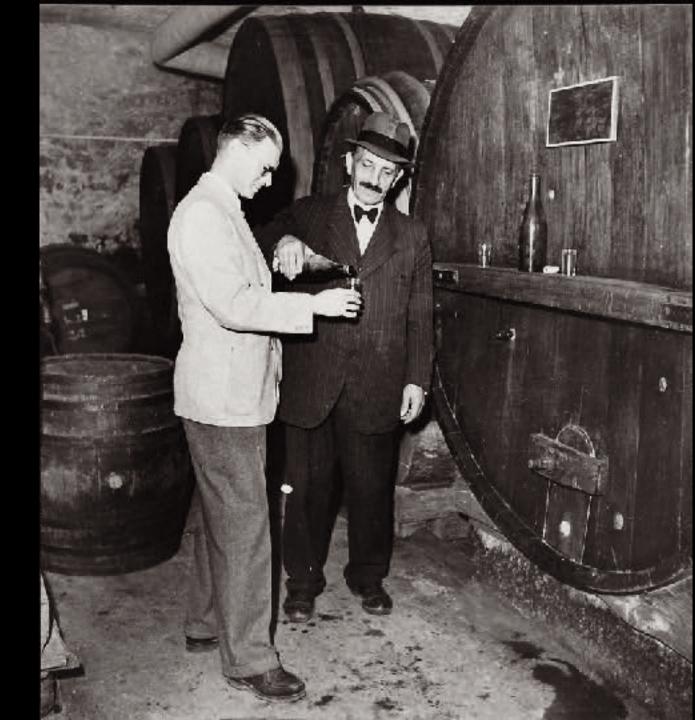


## La dégustation

Tirage de vin au guillon (photo Spichiger, 1959



La dégustation



## Le jus de raisin



Stérilisation des moûts de raisin avec l'appareil Isliker

# Au pressoir



Egrappage manuel



Remplissage du pressoir avec une gerle

Egalisation du raisin dans la cage du pressoir (photo Spichiger, 1959)





Retaille ou charponnage du marc pour une deuxième pressurée



Enlèvement des marcs du pressoir



Fin de la pressurée après l'enlèvement des corbeilles



Pressoir de la Station d'essais viticoles d'Auvernier



Application à un pressoir ordinaire du corps hydraulique (glycérine) Hollmann ; pompe robinetterie de liège

Au treuil (photo Spichiger, 1959)





Cellier de la Station d'Essai d'Auvernier ; pressoir Bucher Guyer et cuves de réception (1932)

Installation moderne du cellier de la Station d'essais viticoles. Emietteuse Rauschenbach et palan Guyer

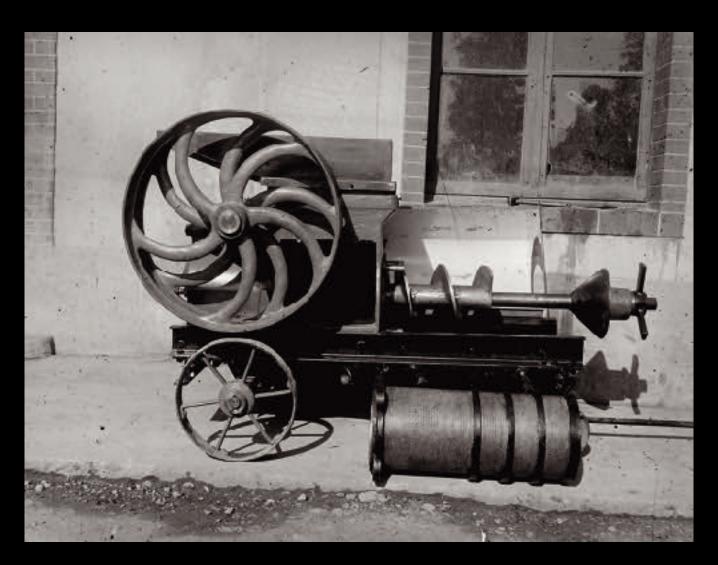


Pressoir hydraulique

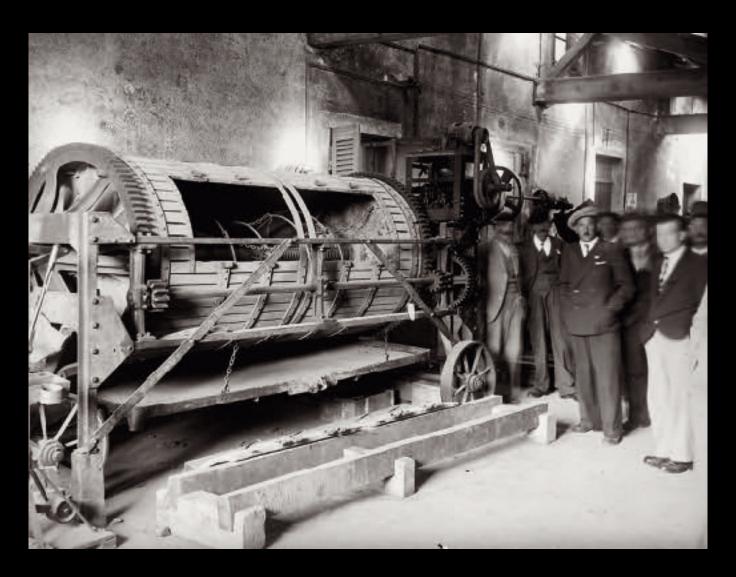




Pressoir hydraulique de la maison Cornu à Peseux



Pressoir continu Colin (ouvert)



Pressoir horizontal

#### Mise en bouteilles



Mise en bouteille avec tireuse et boucheuse

Mise en bouteille avec une tireuse et bouchonnage; l'homme à droite est Henri-Alexandre Godet (photo Spichiger, 1959)





### Visiteurs et vignerons



Visite de vigne



Groupe de vieux vignerons neuchâtelois ayant de 40 à 50 ans de service



Visite de vignes

#### L'élaboration des mousseux

Le salon de dégustation de Bouvier Frères à la rue de l'Evole à Neuchâtel et les diplômes gagnés par l'entreprise





L'équipe des pressureurs chez Bouvier Frères



En plein effort au pressoir



La dernière phase du pressurage de raisins rouges

La cave pour que les vins fassent leur première fermentation





Recapage et transvasage des tonneaux

Le remuage des bouteilles et la mise sur pointe





Le bouteiller de l'Evole 4



Le laboratoire



Le laboratoire où se prépare la liqueur d'expédition



L'atelier de dégorgement, de dosage, de bouchage, de museletage et de poignettage



Dégorgement, dosage, bouchage, museletage et poignettage



Dégorgement, dosage, bouchage, museletage et poignettage



L'habillage

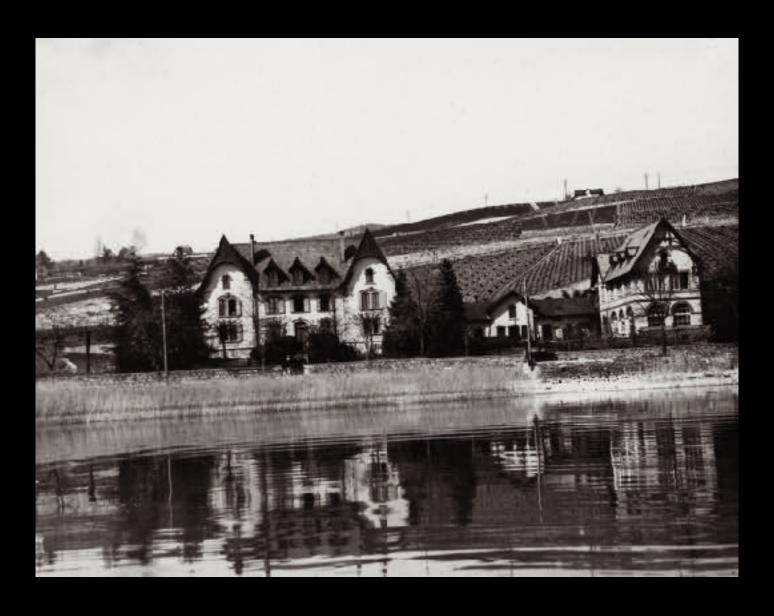


L'équipe de cave



L'expédition

## La Station d'essais viticoles et ses expositions



Vue de la Station d'essais viticoles depuis le lac



Vue de la Station d'essais viticoles depuis le lac



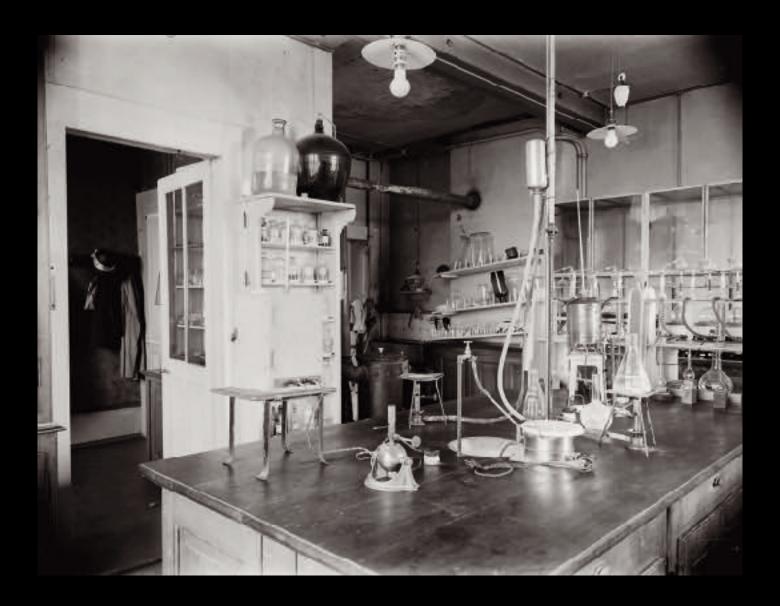
Vue de la Station d'essais viticoles depuis le lac



La bibliothèque



Salle de cours



Le laboratoire



Exposition agricole de Berne en 1925 : stand de la Station d'essais viticoles



Exposition agricole de Berne en 1925 : stand de la Station d'essais viticoles



