

# Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse**

Band (Jahr): **81 (1930)**

Heft 2

PDF erstellt am: **25.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

étant exportateur du bois, malgré l'essor réjouissant de son industrie de bâtiment, il ne peut être question pour lui d'avoir, comme c'est le cas ailleurs, un marché local. Il doit, au contraire, se conformer strictement aux prix de la concurrence étrangère. A ce défaut, la Suisse allemande qui absorbe notre trop-plein, et par là stabilise les prix, s'adresserait à l'Autriche, à l'Allemagne du sud ou à la Pologne.

A formes et dimensions égales, les prix obtenus ont varié suivant la qualité jusqu'à 20 fr. par m<sup>3</sup>. La rentabilité des forêts vaudoises serait ainsi sensiblement plus élevée si la qualité des produits que nous mettons sur le marché était meilleure. Nous ferions une grave erreur en ne tenant pas compte de cette expérience. Il appartient au sylviculteur d'étudier ce problème et d'en rechercher la solution. L'avenir de la forêt vaudoise en dépend.

Les ventes effectuées depuis les ventes collectives confirment la situation stable que nous avons souvent décrite. Les prix obtenus ont été les mêmes que ceux constatés aux ventes collectives.

---

## BIBLIOGRAPHIE.

---

*R. Felber* : **Schweizerischer Forstkalender 1930**. Editeur : Huber & Cie., à Frauenfeld. Prix : relié, 3,80 fr.

L'agenda forestier suisse de M. R. Felber, édité par Huber & Cie. à Frauenfeld : il nous revient tout rondet, élégamment relié, bien imprimé sur de beau papier ... je serais tenté de dire : plus irrésistible que jamais.

A chaque édition, auteur et éditeur s'appliquent à présenter aux lecteurs quelque chapitre nouveau. A toujours ajouter, même par petites doses, cela donne avec les années un résultat étonnant. Or, le « Kalender » fête, avec la présente édition, le 25<sup>e</sup> anniversaire de sa naissance. C'est sans doute une des raisons pour lesquelles l'éditeur s'est si bien appliqué à lui donner un air de fête.

Lancé par M. le professeur Felber, le père de son auteur actuel, cet agenda a marché de progrès en progrès. C'est aujourd'hui très probablement un des plus parfaits du genre.

On y trouve, sous une forme condensée, les renseignements les plus variés. Données statistiques sur la population du pays, groupées par cantons (en 1910 et 1920), sur l'altitude des sommets principaux, l'étendue des lacs suisses et les éléments météorologiques de 36 stations de la Suisse. Suit l'indication des taxes postales, douanières et de nos chemins de fer fédéraux. C'est là que figure un des chapitres les mieux au point de la présente édition : le relevé des tarifs de transport du bois pour les 8 catégories prévues par les C. F. F.

Voilà décidément une table appelée à rendre service à quantité de gens. Mais comme le diable entend ne jamais perdre ses droits, il a fait commettre à l'imprimeur une confusion très fâcheuse : les taxes seraient

valables pour 100 km, alors qu'en réalité il faut lire « valables pour 100 kg ». C'est le coup classique de la coquille typographique, se fourrant avec insistance démoniaque là surtout où il ne faudrait pas !

Désirez-vous connaître les dispositions principales de la loi fédérale sur les forêts, savoir quelle est la production annuelle de nos boisés, le volume du bois faisant l'objet de commerce avec l'étranger ? Ou bien : quelles sont les propriétés techniques de nos bois et de ceux employés par l'industrie ? Ou encore : quelle est la liste des agents forestiers de nos cantons, avec l'indication de leur âge, de leur entrée au service forestier ?

Vous trouvez tout cela au « Forstkalendar », ingénieusement présenté, bien à la page.

Les chasseurs y auront aussi leur compte; ils s'extasieront sur le graphique, avec dessin, montrant la marche de la dentition des chevreuils. Même la corporation des pêcheurs à la ligne n'a pas été oubliée; ses membres trouvent moult données propres à encourager et guider ceux qui aiment à taquiner le goujon et la truite.

Suit un nombre imposant de tables des plus variées montrant : les poids et mesures actuels et d'autrefois; les changes, le poids spécifique et la puissance calorifique de nombreux corps; le moyen d'exprimer une pente en degrés et pourcents; comment procéder dans le piquetage d'un contour de route, etc.

Dans le domaine de la « protection des forêts », de bons résumés indiquent comment il faut s'y prendre pour lutter en forêt contre animaux nuisibles et champignons.

Puis ce sont tabelles de cubage, des normes pour le tri des assortiments de bois de service, les tables de production suisses pour l'épicéa et le hêtre, etc. Un tableau de 8 pages contient les valeurs du coefficient  $V/G$   $\frac{\text{volume}}{\text{surface terrière}}$  pour l'épicéa, le sapin, le mélèze, le pin, le hêtre et le chêne.

On trouve même, à page 251, et cela nous semble un anachronisme plaisant, le tableau des coefficients de forme de peuplements entiers pour l'épicéa, le sapin, le hêtre et le pin. On a quelque envie, en trouvant cette vieille défroque du temps jadis, de prier l'auteur du « Forstkalendar » d'en alléger celui-ci. En ces temps d'inventaires intégraux, elle est bien superflue : il y a décidément mieux !

Nous sommes loin encore d'être au bout de l'énumération de ces tabelles; il ne saurait être question de les citer toutes. Ce que nous venons d'en dire montre surabondamment que le « Forstkalendar » 1930 est complet à souhait, et contient une multitude de renseignements bien groupés et admirablement présentés.

Auteur et éditeur ont droit aux plus vifs éloges. Ils affrontent gaillement le 2<sup>e</sup> quart de siècle d'une publication à laquelle ils ont su donner un développement des plus réjouissants.

Puissent les années suivantes leur procurer la récompense à laquelle ils osent prétendre. Ils peuvent, à bon droit, se mettre au bénéfice d'une

des judicieuses citations d'auteurs dont ils ont pourvu chacun des mois de l'agenda. Ecoutez l'encourageante réflexion que nous vaut Mars :

« Wer Gutes tut hat frohen Mut. » (Voss.)

Ils font de bonne besogne; nous leur souhaitons de conserver leur courage.

*H. Badoux.*

*Büsgen, Münch, Thomson. The structure and life of forest trees.* Un vol grand in-8° de 436 pages, avec 173 figures dans le texte et sur 26 planches hors texte. Editeur : Chapman & Hall, Londres, 1929. Prix, relié : 30 shillings.

Ce beau volume est la traduction en anglais, par *M. Th. Thompson*, chargé de cours à l'Institut universitaire de Bangor (Angleterre), du traité du professeur allemand *Büsgen* « Bau und Leben unserer Wald-bäume » (Anatomie et physiologie de nos arbres forestiers), paru en 1897. La 2<sup>e</sup> édition, de 1926, considérablement augmentée, est due à *M. E. Münch*, professeur à l'Ecole forestière de Tharandt.

Ce gros livre constitue une mise au point de nos connaissances dans un vaste domaine et pour laquelle l'auteur a tenu compte des publications les plus récentes. Il est complet à souhait, bien conçu et abondamment illustré. C'est peut-être le meilleur traité existant sur le sujet. On aimerait pouvoir espérer qu'il en paraisse, sans trop tarder, aussi une édition en langue française.

L'éditeur n'a rien négligé pour le présenter aussi avantageusement que possible.

*H. Badoux.*

*Fr. Weis. Physical and chemical investigations on danish heath soils (pod-sols).* Fascicule 9 du vol. VII des « Biologiske Hæftelser », grand in-8° de 196 pages. Copenhague, 1929.

Il s'agit d'une étude du sol des landes du Jutland, contenant le résultat d'analyses mécaniques et chimiques. Celles-ci ont amené l'auteur à la conviction que ces sols, quand ils sont traités convenablement, ne sont pas pauvres. Ils peuvent fournir de bonnes terres, tant pour la culture agricole que forestière.

Voilà une constatation importante, si l'on considère que la lande s'étend du Jutland, au delà du Schleswig-Holstein, à l'est, jusqu'en Poméranie et Brandebourg, et, à l'ouest, par delà la Lüneburger-Heide, jusqu'en Hollande

*B.*

**Instituto forestal de investigaciones y experiencias. Institut espagnol de recherches forestières.** Fascicule 4. Un vol. gr. in-8°, de 296 p., avec 70 photographies pour la plupart hors texte et 6 plans. Madrid, la Moncloa, 1929.

Nous avons annoncé en 1929 la publication du fascicule 3 de la jeune station espagnole de recherches forestières.

Le fascicule n° 4, paru à la fin de la même année, est plus épais encore que le précédent et fort bien illustré aussi.

L'organisation de cet Institut ne nous est pas connue. Mais il est

possible de s'en faire une idée d'après le contenu de ses publications à ce jour. On a l'impression qu'il dispose de beaux crédits et d'un nombreux personnel. Quant au programme de ses travaux, il a été imposé par les particularités du sol et de la forêt ibériques. Travaux de défense contre torrents et dunes, exploitation de la résine, reboisement des terrains incultes dans les basses régions : tels semblent être les problèmes qui préoccupent surtout son personnel.

Le présent fascicule contient plusieurs articles. Remarquons d'emblée que ceux-ci ne se rapportent pas exclusivement à la sphère d'activité de l'Institut.

C'est d'abord une communication de M. E. H. del Villar sur les sols forestiers de quelques régions de l'Espagne; elle est illustrée de 31 belles photographies.

Dans la section de l'Hydraulique, M. D. C. Susaeta reproduit en espagnol l'article, paru aux « Mitteilungen », de M. le Dr H. Burger, assistant à la Station forestière de Zurich, sur les propriétés physiques des sols forestiers et agricoles.

Sous le titre « Laboratoire du bois », M. F. Najera décrit les installations faites pour l'étude des propriétés physiques des bois. Suivent des extraits de brevets, valables dans divers pays, et concernant la conservation de celui-ci. Semblable description est donnée du laboratoire utilisé pour l'étude de la cellulose.

Dans la section de la résine, MM. M. Tomeo, chef du laboratoire spécial, et J. Garcia Viana s'étendent sur les moyens d'améliorer la fabrication de la térébenthine. Le tout est complété par des notices bibliographiques, ainsi que des données sur le gemmage et la production de la résine dans plusieurs pays.

Suit une description du laboratoire de chimie, due à la plume de MM. Battuecas et Tomeo.

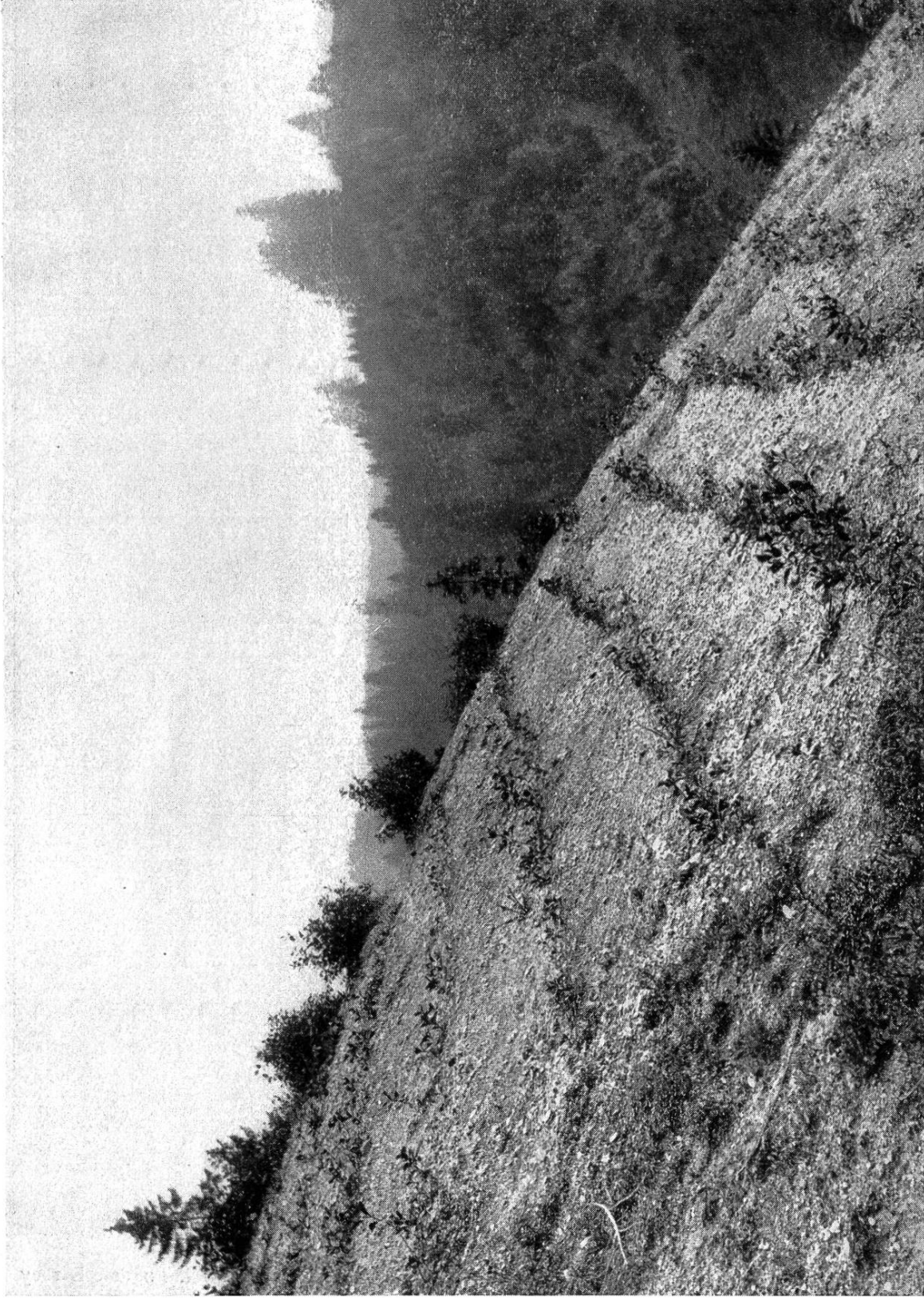
L'article suivant, de M. T. de Villanueva, est l'exposé d'un projet de reboisement de terres incultes, particulièrement nombreuses en Espagne. Parmi les essences prévues, les pins occupent une place prépondérante. Ainsi, pour le premier essai, applicable à 625 ha, on a admis que sur 484 ha on recourrait à divers pins (*Pinus halepensis*, *laricio austriaca*, *laricio hispana*, *pinaster* et *pinea*), la part des autres résineux devant être de 32 ha et celle des feuillus de 110 ha.

Le dernier article est consacré aux récentes expositions de Séville (ibéro-américaine) et de Barcelone (internationale). Ces descriptions concernent surtout des travaux de défense contre torrents et dunes et les procédés employés en Espagne pour le gemmage des pins ou l'exploitation du liège.

Ce volume est imprimé sur de très beau papier; ses illustrations sont superbes.

La direction du jeune Institut n'a rien ménagé pour pourvoir son organe d'une copieuse documentation.

H. Badoux.

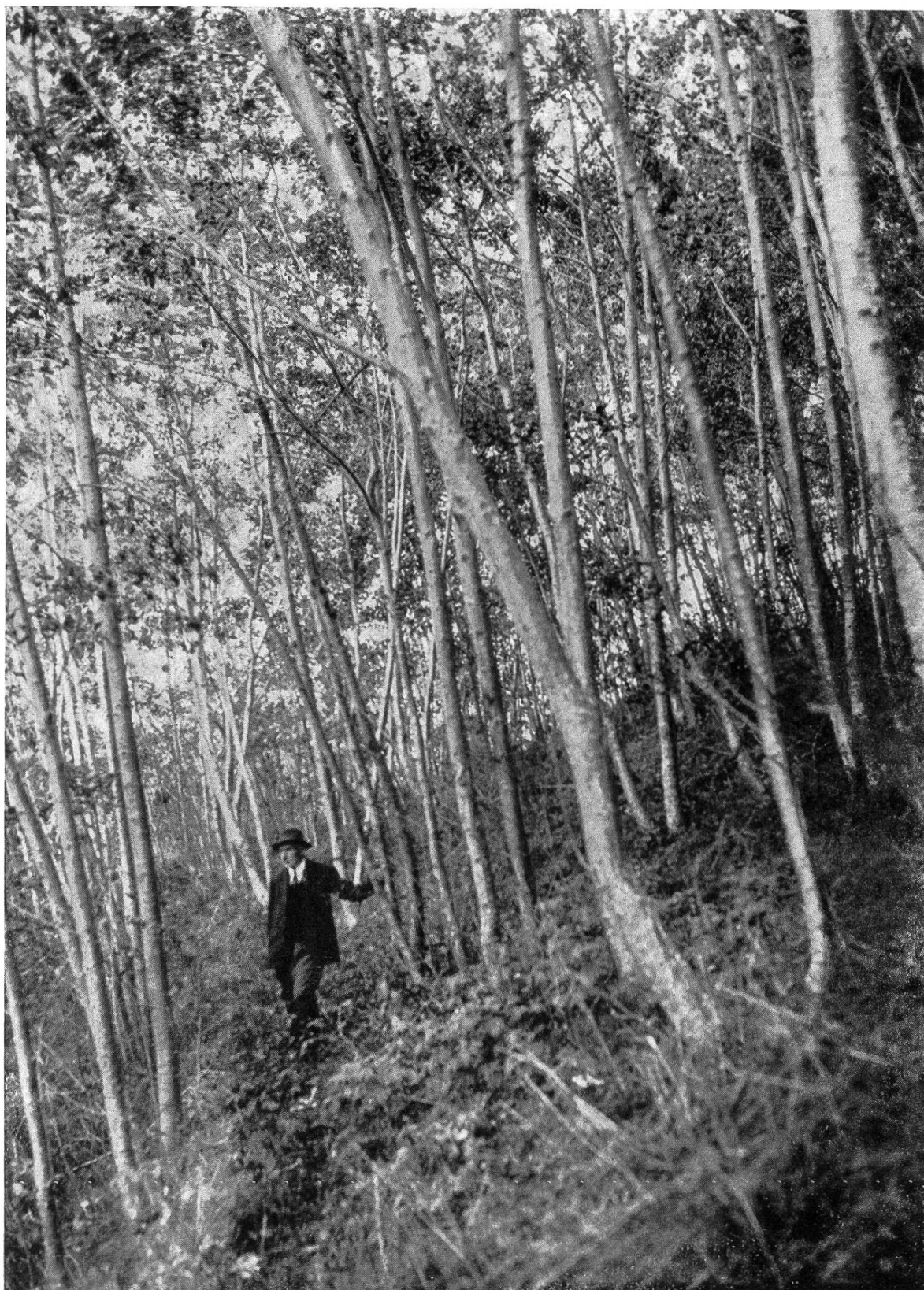


Pl. I

Phot. A. Pillichody

**REBOISEMENT DE LA COMBE GIRARD, COMMUNE DU LOCLE (CANTON DE NEUCHÂTEL)**

Cordons de verne blanche de 1—3 ans dans un terrain d'éboulis



Pl. II

Phot. Auguste Barbey

REBOISEMENT DE LA COMBE GIRARD, EN 1929  
Cordons de verne blanche. Aspect 28 ans après la plantation