

Zeitschrift:	Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber:	Société Forestière Suisse
Band:	14-15 (1863-1864)
Heft:	3
Artikel:	Sur la production, la consommation et la vente de l'écorce de chêne
Autor:	Wietlisbach, J.
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-784347

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SUR LA PRODUCTION, LA CONSOMMATION ET LA VENTE DE L'ÉCORCE DE CHÈNE

La Suisse possède dans plusieurs cantons des tanneries florissantes, elle est sous tous les rapports dans des conditions très favorables à ces établissements. En effet, comme on élève chez nous beaucoup de bétail et qu'on y consomme beaucoup de viande, il est facile aux tanneurs de se procurer les peaux, et l'écoulement des cuirs ne peut rester longtemps en suspens dans un pays où l'activité industrielle est si développée.

Dans les dernières années, on a souvent exprimé la crainte en Argovie, que les tanneries indigènes ne subissent une trop forte concurrence de la part des tanneries étrangères, particulièrement de celles de France, où l'écorce de chêne est extrêmement bon marché, tandis qu'ici elle revient très cher et n'est pas soigneusement exploitée. Aussi les tanneurs du canton ont-ils appelé l'attention des autorités sur le sérieux de la situation ; ils leur ont demandé non seulement de faire établir des taillis à écorce et de planter des chênes dans les diverses cultures, mais encore de veiller à ce que les chênes et les épicéas ne soient plus exploités qu'au moment de la sève.

En conséquence, les forestiers ont reçu pour instruction de favoriser, autant que possible, la production de l'écorce de chêne en établissant et en traitant convenablement des peuplements de chênes bien conditionnés à cet effet, puis de surveiller l'exploitation de l'écorce des chênes et des sapins, afin qu'elle soit pratiquée de la manière la plus profitable pour les tanneries.

D'après les données officielles, pour une moyenne de cinq ans (1857 à 1861), les trente-neuf tanneries du canton consomment annuellement 42,000 quintaux d'écorce, dont environ $\frac{1}{25}$ d'écorce de sapin.

L'exploitation annuelle s'élève à 24,000 quintaux, dont environ 9,000 quintaux proviennent de vieux et 13,000 quintaux de jeunes chênes, tandis qu'environ 1,500 quintaux sont de l'écorce d'épicéa.

La consommation dépasse donc de 18,000 quintaux la quantité d'écorce exploitée dans le canton. Mais la moitié de ce déficit pourrait fort bien être couverte par les écorces de chêne et d'é-

picéa que l'on a jusqu'ici brûlées avec le bois, ensorte qu'il n'en manquerait plus qu'environ 9,000 quintaux.

Pour savoir d'où provient l'écorce importée dans le canton et en quelle quantité elle y arrive, on s'est adressé au département fédéral des péages et du commerce, qui s'est empressé de communiquer les chiffres suivants. Nous devons cependant faire observer que l'organisation très simple des péages suisses ne permet pas de recueillir des données minutieuses sur l'origine exacte et la destination définitive des marchandises importées, mais seulement des indications sur la direction qu'elles ont suivie :

Ecorce à tanner, tan, etc.

Importation générale en Suisse.

ARRONDISSEMENTS DE PÉAGES.	COLLIERS A 15 QUINTAUX.					
	1857	1858	1859	1860	1861	Moyenne
I. Berne, Soleure, Bâle, Argovie	203	318	422	561	1125	526
II. Zurich, Schaffhouse, Thurgovie	153	93	226	213	269	191
III. Saint-Gall, Grisons	16	23	58	68	37	40
IV. Tessin	2	1	45	113	36	39
V. Vaud, Neuchâtel	161	340	309	186	135	226
VI. Valais, Genève	466	462	867	604	671	614
	1001	1237	1927	1745	2273	1636
Soit en quintaux :	15015	18555	28905	26175	34095	24540

Exportation générale de la Suisse

	QUINTAUX.					
	1er arrondissement (comme ci-dessus).	2	3	4	5	6
I ^e	32	—	313	1	3	70
II ^e	1327	759	1123	1003	1247	1092
III ^e	»	440	176	296	15	25
IV ^e	»	20989	15470	21028	21630	18213
V ^e	»	2	—	99	42	4
VI ^e	»	45	6	60	123	24
Quintaux :	22835	16411	22919	22814	19516	20869

L'importation provenait

	COLLIERS A 15 QUINTAUX.				
	1	2	3	4	5
De France	125	180	458	1243	501
D'Allemagne (Zollverein)	292	552	352	346	386
Des états autrichiens	25	103	68	36	58
Des états italiens (sardes)	795	1092	867	648	850
Total en quintaux :	18555	28905	27175	34095	26932

L'exportation se dirigeait sur

	QUINTAUX				
La France	—	104	50	28	45
L'Allemagne (Zollverein)	763	1624	1003	1250	1160
Les états autrichiens et la Lombardie	12211	18061	15	25	49210
Les états italiens	3437	3130	21746	18213	
Quintaux :	16411	22919	22814	19516	20415

Ainsi donc en 1857 l'importation est de 7,820 quintaux plus faible que l'exportation, tandis que dès lors elle la dépasse :

En 1858	de 2,144 quintaux.
» 1859	» 5,986 »
» 1860	» 3,361 »
» 1861	» 14,579 »

L'exportation hors du Tessin comporte les 95 % de l'exportation totale ; l'importation de France et des provinces sardes annexées, s'élève à 75 % et celle du Zollverein et des états autrichiens à 25 % seulement.

On ne peut déterminer d'une manière exacte le mouvement d'importation et d'exportation qui concerne les divers cantons en particulier. Toutefois, il paraît certain que dans l'intérieur même de la Suisse, le transport des écorces est assez considérable ; il n'est pas probable, par exemple, que les 19,466 quintaux que le Tessin exporte au sud, soient produits dans ce canton ; sans doute la plus grande partie passe le Saint-Gotthard. Les bureaux argoviens des bords du Rhin n'accusent, pour les quatre dernières années, qu'une importation moyenne de 600 quintaux d'écorce et une exportation de 60 quintaux seulement.

D'après les données énumérées plus haut, le canton d'Argovie devrait produire annuellement 9,000 quintaux d'écorce de plus que jusqu'ici, et dans la Suisse en général, il importerait de couvrir un déficit analogue.

Si nous calculons la valeur de ces quantités d'écorce, on verra bientôt qu'il s'agit ici de sommes considérables. Des calculs officiels ont démontré qu'un quintal d'écorce se paie sur l'arbre en moyenne fr. 3»75 ; si l'on ajoute les frais d'écorçage et de transport, on trouve que la valeur est de 5 à 10 fr. pour les divers genres d'écorces, entre lesquels se répartissent les 24,000 quin-

taux qu'on en exploite. Ainsi, il devrait circuler chaque année en Argovie $42,000 \times 7,5 = 315,000$ fr. pour les écorces à tanner, mais les transactions sur les marchandises du pays ne s'élevant qu'à $24,000 \times 7,5 = 180,000$ fr., le canton et les communes propriétaires de forêts perdent 135,000 fr. qu'il faut payer au dehors, à moins qu'on ne veuille restreindre l'activité des tanneries.

Il serait intéressant de connaître ce qui se passe à cet égard dans d'autres cantons, tels que Zurich, Bâle, Berne, Vaud et Genève, dans lesquels existent aussi des tanneries considérables. Bien qu'il soit difficile de recueillir des données un peu certaines sur la consommation des tanneries et la production de l'écorce, la chose est assez importante pour qu'on fasse un effort dans ce but.

De ce qui précéde il semble résulter bien clairement que les forestiers devraient consacrer plus d'attention à augmenter la production de l'écorce de chêne ; la baisse des prix du bois d'affouage devrait les stimuler à diriger leurs efforts dans ce sens. Il serait certainement facile de se procurer en peu de temps un produit double d'écorce de chêne. Particulièrement dans les cantons montagneux, bien des terrains situés sur les premiers contreforts des Alpes, conviendraient parfaitement pour établir des taillis à écorce.

Il règne sur les prix des écorces de chêne beaucoup d'opinions erronées qui nuisent à la culture de ce produit. D'un côté, les acheteurs n'ont pas suffisamment égard aux circonstances du producteur, lorsqu'ils ne veulent payer l'écorce qu'à la valeur qu'elle aurait comme combustible, sans considérer les préjudices qu'entraînent l'écorçage et l'exploitation à la sève. D'autre part les producteurs se font souvent une idée inexacte de l'exploitation des tanneries, en supposant que l'acheteur peut et doit toujours payer le quintal d'écorce aux prix qu'il a atteint lorsque le débit des cuirs était le plus considérable. Ces considérations égoïstes ont déjà porté leurs mauvais fruits au détriment des uns et des autres. L'établissement de grands marchés d'écorce serait donc d'une utilité générale. Là on pourrait offrir des quantités considérables des diverses qualités de cette marchandise, et il se trouverait toujours un nombre suffisant d'acheteurs. On traiterait suivant

des conditions fixées à l'avance, de manière à garantir les intérêts des deux parties ; on pourrait examiner les échantillons d'écorces, et l'on tiendrait compte, autant que possible, des circonstances locales des peuplements destinés à être exploités à la sève prochaine.

Par cette organisation, il nous semble qu'il serait possible non seulement de faire connaître aux tanneurs suisses le matériel considérable d'écorce qui pourrait être exploité dans le pays, mais encore d'engager les producteurs à utiliser soigneusement cette marchandise précieuse, dont l'exploitation leur est facile, d'en procurer un écoulement convenable dans les lieux où elle se trouve en surabondance, et ainsi d'assurer en général un débit plus considérable et mieux soutenu, et des prix moins variables.

Cette question est importante pour les tanneurs aussi bien que pour les communes qui possèdent des forêts. Si l'industrie du pays doit être protégée et soutenue dans le sens que voudraient les tanneurs, il faut que ses défenseurs agissent sagement, car on parviendra bien mieux à augmenter l'exploitation et la production de l'écorce en y engageant loyalement les communes par l'offre de prix raisonnables, qu'en cherchant à leur faire craindre la concurrence étrangère.

Les forestiers d'autres cantons qui nous communiqueraient des données plus complètes sur la production, la consommation et la vente des écorces, ne feraient certainement pas un travail inutile.

J. WIETLISBACH.

BERNE

Dans le premier numéro du *Journal suisse d'économie forestière*, le règlement pour les examens d'inspecteurs forestiers, sous-inspecteurs, taxateurs et arpenteurs forestiers est soumis à une critique détaillée dans un article intitulé : *Les examens forestiers cantonaux*. L'auteur de cet article arrive à la conclusion que notre règlement constitue un progrès sensible dans le domaine des examens forestiers cantonaux, et qu'il peut être recommandé à l'attention de tous ceux qui ont à s'occuper de cette branche