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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

Band: 58 (1907)

Heft: 5

Artikel: Peupliers blancs et un chêne de 100 ans

Autor: Badoux, H.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-785995

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: 30.11.2025

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

Peupliers blancs et un chêne de 100 ans.

L'intéressante communication de M. le D' Fankhauser sur les deux beaux peupliers décrits précédemment nous a remis en mémoire un spécimen magnifique de l'espèce *Populus alba*, peuplier blanc, qui est probablement l'un des plus beaux que nous possédions en Suisse. C'est celui qui se dresse, à quelques pas de la Tonhalle de Zurich, dans le parc de M. Zollinger, fabricant. Nous en avons pris les dimensions exactes, à 10 ans d'intervalle. Nous les avons relevées personnellement au commencement de septembre 1896; puis, M. Rob. Glutz, assistant à la Station de recherches forestières, a eu l'amabilité de les faire mesurer à nouveau, au commencement de mars 1907. Les voici:

		1896	1907	
Circonférence du fût à 1,3 m		3,70 m	3,95 m	
Hauteur du fût sans branches .	٠.,	13,20 ,	13,20 ,	
Hauteur totale		36,50 ,	37,50 ,	
Plus grand diamètre de la cime		26,60 ,	27,50 "	

Cet arbre superbe est indemne de toute détérioration quelconque; il semble parfaitement sain et son existence ne paraît menacée d'aucune façon. La comparaison entre les deux mensurations montre qu'il croît encore assez bien. De son âge, nous ne savons rien.

Dans le merveilleux parc de l'hôtel Beau-Rivage, près d'Ouchy, se cachait un spécimen de la même espèce, plus gros encore. En 1897, il mesurait 5 m de circonférence à hauteur de poitrine, et son fût était dégarni de branches sur 12 m de hauteur. Sa cime était fort belle. Il a malheureusement dû être abattu.

Ce parc compte encore cinq représentants de la même essence, dont la circonférence du fût varie de 3,35 à 4,16 m. Arrêtons-nous au plus beau, dont voici les dimensions que nous devons à l'amabilité de M. Petitmermet, forestier aménagiste:

Circonférence à	1,3 m			. •			4,16	m
Hauteur totale								
Hauteur du fût	sans	brancl	nes.				14	77
Diamètres de la	cime	, mesi	irés :	en	cro	ix	15 et	12 m

Ce beau spécimen est en pleine vigueur; on le remarque facilement depuis le quai d'Ouchy. Si l'existence de ces beaux témoins du passé nous semble assurée pour longtemps encore, grâce à leurs propriétaires qui ont le culte du beau, nous devons signaler ici, par contre, la fin lamentable d'un chêne que la stupidité de son propriétaire a laissé disparaître bien avant le temps. C'était celui de la Grange-du-Bras, près de Noville, un des rares beaux chênes que l'on peut citer encore dans cette Plaine du Rhône qui, autrefois, en était si riche.



Phot. Marmillod, Montreux.

Tronce du chêne de la Grange du Bras, près de Noville.

(Arbre de 100 ans.)

Il mesurait:
Circonférence, à 0,5 m . . 6,20 m; à 1,30 m . . 4,40 m
Hauteur totale 24 ,
Plus grand diamètre de la cime 25, ,

Il était d'une vigueur exubérante, de forme impeccable et un ornement incomparable pour le bâtiment situé à quelque 200 m de là. Il était connu à 10 lieues à la ronde. Mais il est des gens que tant d'attraits ne sauraient toucher. Survint un tonnelier (peste soit d'eux!) qui en offrit un prix dérisoire et son sort fut réglé. On l'abattit donc et, de cette masse imposante, exempte de toute tare, on ne sut réserver, comme bois de travail, qu'une bille de 3,70 m de longueur.* Tout le reste fut réduit en bois de moule!... La bille mesurait, au milieu, un diamètre de 1,40 m; son volume était de 5,7 m³. Elle fut vendue à raison de fr. 55 le m³, bois façonné. N'insistons pas davantage; à quoi servirait de récriminer. Et voyons plutôt ce que nous enseigne cette fameuse bille. C'est la plus belle illustration de ce fait que la Plaine du Rhône, dans sa partie inférieure, est un pays d'élection pour le chêne. Et M. le D^r Fankhauser y trouvera une nouvelle preuve de plus de ce qu'il a si excellemment démontré quant à l'accroissement rapide des arbres vivant à l'état isolé. En effet, qui l'aurait supposé: l'âge de ce chêne énorme n'était que de 100 ans, exactement; nous l'avons pu déterminer sur la coupe faite au collet. L'accroissement moyen de son diamètre a donc été, à 1,8 m, de 1,4 cm par année. Ce chiffre fantastique nous a engagé à regarder de plus près la marche de l'accroissement sur la section de coupe. Au collet, l'arbre mesurait, à 20 ans, un diamètre de 47 cm (42 cm sur le diamètre perpendiculaire au premier). C'est de 20 à 30 ans que l'accroissement fut le plus rapide; il a comporté, pour ces 10 ans, 28 cm, mesuré sur un rayon, et 20 cm perpendiculairement à ce dernier. La couche d'accroissement annuel la plus forte mesure 32 mm d'épaisseur. C'est à croire, n'est-ce pas, que nous sommes au pays des Albizzia et du bambou.

On ne l'ignore que trop dans cette luxuriante vallée du Rhône, et il est regrettable qu'on ne sache pas encore tirer de ces admirables terres à chêne tout ce qu'elles sont susceptibles de donner. Pourquoi courir à de nouveaux insuccès en y plantant de l'épicéa, qui fournit de mauvais bois, alors que le chêne et le frêne y croissent plus rapidement et sont d'un rendement bien supérieur. C'est là-bas d'une évidence qui crève l'œil, mais ce n'est pas, hélas, une raison suffisante pour qu'on se conforme à cette indication de la nature. C'est si long à déraciner un préjugé!

H. Badoux.

^{*} C'est celle dont ci-joint une photographie. Nous possédons une vue de l'arbre encore debout; elle est malheureusement si mal réussie qu'elle n'a pu se prêter à une reproduction pour le Journal.

Importation et exportation des principaux articles (bois) en 1906.

	Importation en 1906							
Marchandise	Total		Alle-			l	Autres	
	Quantité en tonnes	Valeur en 1000 francs	magne tonnes	Autriche tonnes	tonnes	tonnes	pays tonnes	
Bois à brûler, feuillus	829	2000	530	13	243	40	3	
" résineux	749	1963	513	117	113	5	1	
Charbon de bois	106	957	32	52	18	4		
Tan et écorce à tan	92	852	9	25	50	3	5	
Bois d'œuvre brut, feuillus.	193	1438	104	17	59	3	10	
résineux	482	2871	167	300	14	1		
Planches, etc. de chêne	158	2954	15	102	31		10	
" d'autres feuillus	109	1264	20	55	13	4	17	
" de résineux .	1094	11454	81	879	21	7	106	
Placages de tout genre	4	759	. 3	_	1			
Pâte de bois, de chiffon et		(F 1)						
sciure	24	332	. 3	19		1	.1	
Cellulose non blanchie	25	541	13	5		1	6	
" blanchie	27	763	14	11		1	1	
	Exportation en 1906							
				.				
Bois à brûler, feuillus	206	439	12	-		139	1	
" résineux	21	50	4	****	14	2	1	
Charbon de bois	9	86	1			.7	1	
Tan et écorce à tan	3	31	2		1			
Bois d'œuvre brut, feuillus.	66	575	37	8	9	12		
" résineux	158	582	2		129	27		
Planches, etc. de chêne	1	12			1			
" d'autres feuillus	16	184	4	_	1	9	2	
" de résineux	70	765	16	1	36	16	1	
Placages de tout genre.	$\frac{1}{2}$	43						
Pâte de bois, de chiffon et		3.0			96.5			
sciure	9	480	2		6		1	
Cellulose non blanchie	34	775	2		26	6		
" blanchie	20	535			13	7		