

**Zeitschrift:** Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse  
**Herausgeber:** Société Forestière Suisse  
**Band:** 17 (1866)  
**Heft:** 7

**Artikel:** Proportion d'huile contenue dans quelques semences forestières  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-784001>

#### **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:** 16.01.2026

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

générale. A cette occasion, le rapporteur croit pouvoir se permettre de rappeler à l'autorité d'abord les circonstances dans lesquelles la caisse forestière a été abolie pour favoriser d'autres branches de l'administration, ensuite les engagements envers la Confédération que le canton a renouvelés à cette occasion, mais malheureusement dans une moindre mesure et avec des modifications de forme.

## Proportion d'huile contenue dans quelques semences forestières.

*Extrait des Feuilles critiques pour les forêts et la chasse,*  
48<sup>me</sup> volume, 2<sup>me</sup> cahier, n° 255.

M. R. Wagner a déterminé la quantité d'huile contenue dans différentes semences forestières; il s'est servi à cet effet de la presse à huile en mettant à la pulpe des graines du sable desséché à 100° ou du quartz pilé et en ajoutant quelque peu de sulfure de carbone.

Les proportions d'huiles obtenues sont: %

Faînes récoltées en 1857 . . . . .	23,2
,      ,      , 1858 . . . . .	25,0
,      , 1859 . . . . .	18,9 à 22,6
Noisettes soigneusement épluchées, 1858 .	50,0
,      ,      , 1859 . . . . .	52,2 à 54,0
Tilleul ( <i>parvifolia</i> ) . . . . .	30,2 à 41,8
Pin sylvestre . . . . .	20,3 à 23,4
Sapin blanc . . . . .	17,8
Pin arôle, graines entières . . . . .	29,2
,      ,      , épluchées . . . . .	36,5
, de Weymouth ( <i>Pinus strobus</i> ) épluchées	29,8
Epicéa ( <i>Alies excelsa</i> ) . . . . .	20,6
Mélèze . . . . .	17,8
Pin nain . . . . .	17,5
Sapin du Canada . . . . .	11,4 à 12,9
Pin maritime . . . . .	22,5 à 25,0