

On en conclut la règle simple :

Pour le 1^{er} groupe d'essences, la circonférence à hauteur d'homme est égale à la somme du plus grand et du plus petit diamètre.

Pour le 2^e groupe, cette somme doit être majorée de 20 %.

L'épicéa et le sapin ne figurent pas dans les essences citées par de la HAMELINAYE. MM. LALOUETTE et ROBERT viennent de combler cette lacune. Opérant exactement comme l'avait fait de la HAMELINAYE, ils ont obtenu dans des jeunes plantations des environs d'Épinal, les résultats consignés ci-dessous :

Sur 19 mesures effectuées, le coefficient moyen a été de 0,82, les valeurs extrêmes étant 0,75 et 0,91. Aucune différence de forme n'a été constaté entre les épicéas et les sapins. Ces derniers étaient d'ailleurs très peu nombreux. Le coefficient n'a pas été influencé non plus par la grosseur des arbres, la même valeur 0,80 a été trouvée pour le diamètre 20 aussi bien que pour le diamètre 50.

D'une façon générale, d'une essence à l'autre, on observe des variations marquées. Le coefficient de décroissance est aussi fortement influencé par le traitement, la station. De nouvelles observations seraient les bienvenues, car au fond, le problème est important : il se pose souvent et on manque de données pour le résoudre.

† L. SCHIAEFFER.

ARTICLES CITES

1. H. de la HAMELINAYE. — *Rapport du diamètre à 1,30 m au diamètre de la souche*. Rev. Eaux Forêts, 1920, p. 133-135.
2. A. CHAUDEY. — *Volume des arbres de futaie en raison du diamètre pris sur la souche*. Bull. Soc. For. Franche-Comté, 1938, p. 472-474.

M. GUINIER à l'Académie des Sciences

Les lecteurs de la Revue ont sans doute appris par la presse quotidienne l'élection de M. le Directeur GUINIER comme membre de l'Académie des Sciences dans la section d'Economie Rurale, en remplacement de M. le Professeur LAPICQUE.

Après PARADE, DEMONTZEY, FLICHE, M. GUINIER était depuis une quinzaine d'années membre correspondant.

L'Ecole Nationale des Eaux et Forêts, à qui M. GUINIER a consacré pendant plus de 40 ans le meilleur de sa science et de son cœur, l'Administration forestière qui lui doit, non seulement la formation de ses cadres, mais encore les incessantes interventions dans le domaine technique d'une activité toujours en éveil, sont heureuses et fières de l'honneur qui échoit à un de leurs membres les plus éminents. Elles lui adressent leurs déférentes et affectueuses félicitations.

L'illustre Compagnie a compté et compte parmi ses membres titulaires d'autres forestiers : DUHAMEL du MONCEAU, MICHEL-LÉVY (au titre de la Minéralogie), mais c'est la première fois qu'est expressément reconnue, par l'Académie des Sciences, en la personne de M. GUINIER, la place que tient la forêt dans l'Economie Rurale.

Un Comité est dès maintenant formé, sous la présidence du Directeur Général des Eaux et Forêts, pour lui offrir son épée d'Académicien et a pris contact avec l'intéressé pour connaître ses desiderata.