

Br. 1215

PUBLICATIONS DU MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DE LA RÉPUBLIQUE TCHÉCOSLOVAQUE.

Année 1926.

Sous la Direction du Dr. Ing. Ed. Reich.

N° 66.



SYLVICULTURE

dans la République Tchécoslovaque.

Ouvrage arrangé par le Ministère de l'Agriculture,
département du Service de la surveillance
forestière, en collaboration avec
de nombreux sylviculteurs.



PRAGUE 1926.

Edité par les soins du Ministère de l'Agriculture de la République Tchécoslovaque.

Liste des auteurs.

- La Statistique forestière en Tchécoslovaquie: *JUDr. Jan Auerhan*, chef de section de l'Office de statistique de la République Tchécoslovaque.
- Situation de droit public des forêts. Organisation du service et des travaux forestiers: *Ing. Klement Zeman*, premier conseiller forestier du Ministère de l'Agriculture.
- Domaines et forêts domaniales de la République Tchécoslovaque: *Direction générale des domaines et forêts domaniales*.
- Aperçu du commerce du bois et de l'industrie du bois: *Ing. Norbert Frejka*, premier commissaire forestier du Ministère de l'Agriculture.
- Opérations agraires: *Ing. Rudolf Oehm*, premier conseiller forestier.
- Le coopératisme forestier: *Jan Frič*, conseiller forestier.
- Boisement des terrains des coteaux dénudés: *Jan Frič*, conseiller forestier.
- Boisement des environs des grandes villes, des bassins des rivières et des Hautes Tatras: *Ing. Adolf Malec*, premier commissaire forestier du Ministère de l'Agriculture.
- Pâturages forestiers dans les parties orientales de la République Tchécoslovaque: *Ing. Juraj Martinko*, directeur des forêts domaniales à Lipt. Hrádok.
- Les efforts de la Sélection dans la culture forestière: *Prof. Ing. Josef Konšel*, professeur titulaire de l'Ecole supérieure d'Agriculture à Brno.
- Organisation du recueillage et du commerce des graines forestières: *Dr. Ing. Gustav Vincent*.
- La chasse et la cynologie de chasse: *Josef Žalman*, premier administrateur forestier.
- Protection des forêts: *Dr. Julius Komárek*, professeur titulaire de l'Ecole supérieure d'Agriculture et de Sylviculture à Prague.
- Les ravages causés par la nonne (*Liparis monacha*) en Bohême, en Moravie et en Silésie en 1917—1925 d'après les renseignements statistiques: *JUDr. Jan Auerhan*, chef de section de l'Office de Statistique de la République Tchécoslovaque.
- Exploitation des forêts et les moyens de transport forestiers: *Ing. Josef Opletal*, professeur titulaire de l'Ecole supérieure d'Agriculture à Brno.
- Correction des torrents: *Ing. Vojtěch Kaisler*, professeur titulaire de l'Ecole supérieure d'Agriculture et de Sylviculture à Prague.
- Enseignement forestier et examens: *Ing. Jaroslav Trnka*, professeur et fonctionnaire du Ministère de l'Agriculture.
- Organisation des recherches forestières: *Dr. Ing. Karel Šiman*, directeur général des domaines et forêts domaniales.
- Propagande forestière et musées forestiers: *Jan Frič*, conseiller forestier.
- L'évolution et l'état actuel de la protection de la nature en Tchécoslovaquie: *Dr. Sv. Jan Procházka*.
- Organisations forestières et organisations analogues.

Introduction.

„Justement à cause de sa durée tellement plus longue que la vie humaine, l'arbre n'appartient pas absolument à l'homme qui en est le propriétaire nominal: il fait partie du patrimoine communal. Le groupe social a le droit d'exercer une surveillance sur les propriétaires d'arbres.“

Marcel Prévost.

L'étendue de la République Tchécoslovaque est de 140.394 kilomètres carrés, le nombre de ses habitants est de 13,613.172. Parmi les Etats de l'Europe, elle occupe, par son étendue, la quinzième place et, par le nombre de ses habitants, la neuvième place.

Nombre moyen d'habitants par kilomètre carré:

Bohême	128,
Moravie	119,
Silésie	152,
Slovaquie	61,
Russie Subcarpathique	48,
pour toute la République	97.

Du nombre d'habitants total, il en revient à la sylviculture, à la chasse et à la pêche **220.301, soit 1.62%.**

De la surface totale de 140.394 km², il revient **au sol forestier 46.628 km², soit 33.19%.** En ce qui concerne la richesse en forêts, la République Tchécoslovaque occupe une place remarquable parmi les Etats de l'Europe.

En moyne, **0.34 hectare de sol forestier** revient à un habitant. La production ligneuse normale fait par an, en chiffre rond, **15,000.000 de mètres cubes.**

Les forêts et l'économie forestière constituent, dans les pays civilisés du monde entier, un facteur bien important de l'économie internationale. Ce sont les forêts qui font l'objet de l'intérêt international et, par les efforts de l'humanité d'en conserver le

principal et d'en rehausser la production ligneuse, elles revêtent un caractère international. Pour réaliser ces efforts, on organise des congrès internationaux de sylviculture où les sylviculteurs de tous les Etats culturels cherchent à donner leur collaboration. La collaboration internationale des sylviculteurs fait indispensablement naître les aspirations de connaître les conditions de l'économie forestière dans les différents Etats.

Le but que suit l'écrit »Sylviculture dans la République Tchécoslovaque« est celui de présenter un aperçu succinct de la sylviculture de Tchécoslovaquie. Par son arrangement et son contenu, il est destiné pour le Congrès International de Sylviculture à Rome, organisé par l'Institut International d'Agriculture à Rome pendant les 29 avril jusqu'au 5 mai 1926.

En remettant cet écrit au public international, surtout aux sylviculteurs, nous énonçons le désir qu'il puisse contribuer à faire connaître la sylviculture et les sylviculteurs de Tchécoslovaquie qui, grâce à l'indépendance de la République Tchécoslovaque, ont la possibilité de démontrer et de prouver librement, sur le forum international, leurs efforts tendant à servir la nation, l'Etat, l'humanité.

A Prague, en avril 1926.

Rédaction.

Sommaire.

	Page
Introduction	1
La Statistique forestière en Tchécoslovaquie.	3
I. Superficie forestière totale et taux de boisement	7
II. Morcellement des forêts	8
III. Répartition de la propriété forestière	8
IV. La superficie boisée totale. La répartition d'après les peuplements et les essences	14
V. Formes de régime et de traitement	18
VI. Forêts aménagées et non aménagées	18
VII. Age des forêts	19
VIII. Révolution des futaies	21
IX. Accroissement annuel	23
X. Production de bois pendant la période du 1er octobre 1919 au 30 septembre 1920	25
XI. Produits secondaires	27
Situation de droit public des forêts. Organisation du service et des travaux forestiers	29
Règles juridiques de la législation forestière:	
A. En Bohême, Moravie et Silésie, y compris les territoires de Hlučín et de Vitoraz	32
B. En Slovaquie et à la Russie Subcarpathique	33
Maintien des forêts	34
Délits forestiers	36
Boisement des surfaces dénudées	37
Transport des produits forestiers	37
Fonds forestier régional	38
Dispositions finales	38
Organisation du service	39
Liste des bureaux du Service forestier de la surveillance dans la République Tchécoslovaque	41
Domaines et forêts domaniales de la République Tché- coslovaque	53
Données statistiques	53
Industrie	58
Organisation du service	60
Organisations des transports forestiers	86
Aménagement des forêts	89
Chasse	89
Examens fore tiers pratiques	90
Aperçu du commerce du bois et de l'industrie du bois	91

	Page
Opérations agraires	113
Le coopératisme forestier	121
Boisement des terrains des coteaux dénudés	123
Boisement des environs des grandes villes, des bassins des rivières et des Hautes Tatras	127
Pâturages forestiers dans les parties orientales de la République Tchécoslovaque	135
Les efforts de la Sélection dans la culture forestière	141
Organisation du recueillige et du commerce des grai- nes forestières	151
La chasse et la cynologie de chasse	155
Protection des forêts	169
Les ravages causés par la nonne (<i>Liparis monacha</i>) en Bohême, en Moravie et en Silésie en 1917-1925 d'après les renseignements statistiques	175
Exploit. des forêts et les moyens de transport forestiers:	
A. Production principale	181
B. Production secondaire	191
C. Transport des bois. Génie forestier	195
D. Vente et prix du bois	240
Correction des torrents	245
Enseignement forestier et examens	261
Organisation des recherches forestières	277
Propagande forestière et musées forestiers	285
L'évolution et l'état actuel de la protection de la nature en Tchécoslovaquie	289
Organisations forestières et organisations analogues	295

