

ANNALES

DE

L'ÉCOLE NATIONALE DES EAUX ET FORÊTS

ET DE LA

STATION DE RECHERCHES ET EXPÉRIENCES

Tome VI — Fascicule 1 — 1936



PARIS

BERGER-LEVRAULT, ÉDITEURS

5, RUE AUGUSTE-COMTE (VI^e)

1936

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Répertoire de Bibliographie forestière.	
INTRODUCTION, par le Professeur Gyula Roth, Président de l'Union internationale des Instituts de recherches forestières	C
HISTORIQUE de l'établissement du Répertoire de Bibliographie forestière.	E
NOTICE sur l'établissement et le mode d'emploi du Répertoire de Bibliographie forestière	1
I. Système de classification	3
II. Principe et mode d'établissement du Répertoire de Bibliographie forestière.	5
III. Emploi du système décimal.	8
IV. Classement et consultation des fiches	10
V. Transformation des systèmes bibliographiques antérieurs.	10
RÉPERTOIRE DE BIBLIOGRAPHIE FORESTIÈRE.	
Remarques importantes	13
Divisions de 1 ^{er} ordre	14
Divisions de 2 ^e ordre.	15
Divisions de détail.	19
INDEX GÉOGRAPHIQUE	79
— — (<i>ordre alphabétique</i>)	90
INDEX ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES	100

Répertoire de Bibliographie forestière

Rédigé de 1906 à 1933
par la Commission Internationale de Bibliographie forestière
selon le système MELVIL DEWEY
et sous l'Index Général 634. 9 F.
de la Classification Décimale Universelle.

L'Édition allemande du répertoire « Bibliographie für Forstwirtschaft » a été publiée
dans les « Mitteilungen der Schweizerischen Anstalt für das forstliche Versuchswesen »
Tome XVIII, fascicule 2, Zürich, 1934.

L'Édition anglaise « Forest Bibliography » a été publiée par les soins
de « The Imperial Forestry Institute », Oxford, 1936.

INTRODUCTION (1)

Par le Professeur GYULA ROTH, de Sopron (Hongrie),
Président de l'Union internationale des Instituts de recherches forestières.

Le répertoire de bibliographie forestière du D^r Philippe Flury constitue la base d'un vaste édifice dont la première pierre avait été posée il y a de longues années.

L'historique que M. Flury a placé en tête de son travail me dispense de la tâche d'évoquer le passé et d'exposer comment la question de la Bibliographie forestière a évolué dans le cadre de notre Union; mais il me reste le devoir de penser à ceux de nos grands morts qui ont mis le meilleur de leurs forces au service de notre cause, et aussi aux vivants, dont la persévérance tenace et le zèle inlassable ont si bien fait prospérer l'œuvre entreprise que celle-ci a maintenant reçu ses bases. Je pourrais aussi faire remarquer que la Bibliographie forestière est le premier travail du genre, établi par l'Union des Instituts de recherches forestières en une collaboration vraiment internationale, un travail de tous les pays, la main dans la main. La crise générale, il est vrai, a contraint l'Union à restreindre l'envergure de ses projets primitifs et à les abandonner partiellement : nous devons remettre à des temps meilleurs la création, antérieurement envisagée, d'un secrétariat permanent installé en Suisse, et il nous faut renoncer provisoirement à publier la bibliographie antérieure, qui devait commencer à 1750, et nous borner à la littérature en cours de publication. Nous le faisons d'un cœur lourd et plein d'amers regrets, avec l'espoir qu'un avenir plus heureux s'entr'apercevra bien un jour.

Des cinq collègues qui furent chargés à Mariabrunn, en 1903, de l'établissement d'une Bibliographie forestière générale, quatre ont déjà disparu. Tous quatre, mais particulièrement le Professeur D^r Bühler, de Tübingen, et le Professeur D^r Oppermann, de Copenhague (qui succéda au Professeur Bühler, comme président de la Commission) mirent toutes leurs forces à hâter l'aboutissement du travail et à surmonter d'écrasantes difficultés qui ne résultaient pas seulement de la dispersion géographique des membres de la Commission. A eux tous et, en premier lieu, au rapporteur ancien et actuel, principal artisan de la

(1) Traduction littérale du texte allemand.

Commission, M. le D^r P. Flury, vont notre immense reconnaissance et notre profonde gratitude; nous les exprimons aux vivants, et nous en déposons l'hommage sur les tombes des morts.

Après la conflagration mondiale, qui si longtemps arrêta tous travaux et fit sombrer tous espoirs, la reconstitution de l'Union Internationale des Instituts de recherches forestières s'effectua en Suède, sous la présidence du Professeur D^r Hesselmann, de Stockholm, de qui le successeur, le Professeur Ph. Guinier, de Nancy, poursuivit l'activité ardente et objective avec la même ardeur et un égal enthousiasme.

La Commission de bibliographie fut reconstituée à Stockholm avec, à sa tête, le Professeur Oppermann; à la mort de celui-ci, le Professeur D^r R. S. Troup, d'Oxford, assumait la présidence de la Commission, dont les autres membres étaient: MM. les Professeurs D^r H. Weber, de Fribourg-en-Brigau, Perrin, de Nancy, Jedlinsky, de Varsovie, et le rapporteur de l'ancienne Commission, M. Flury. L'entrain de cette Commission, en dépit d'obstacles toujours multipliés, mena l'œuvre à un degré d'avancement tel que les bases de la Bibliographie forestière sont maintenant posées.

Un grand pas fut fait vers sa réalisation lorsque, sur la proposition du Professeur Badoux, le Comité directeur de la Station suisse de recherches forestières, présidé par le Professeur D^r Rohn, autorisa la publication du travail du D^r Flury dans les *Annales de la Station*. Pour cette généreuse collaboration, j'exprime ici, au nom de notre Union, les plus sincères remerciements à tous les membres du Comité directeur et, en particulier, à M. Rohn. Que M. Badoux soit aussi remercié de son active intervention!

Cette décision assurait, au milieu des difficultés actuelles, l'édition allemande de la Bibliographie; l'édition anglaise, préparée par le Professeur Troup, sera publiée par l'*Empire Forestry*, et l'édition française, rédigée par le Professeur Perrin, recevra aussi bientôt une heureuse terminaison.

En renouvelant à tous ces messieurs l'expression des plus cordiaux remerciements de notre Union, je laisse la place au D^r Flury, qui mérite pour son œuvre la plus complète reconnaissance et la meilleure gratitude de tout le monde forestier.

HISTORIQUE DE L'ÉTABLISSEMENT DE LA BIBLIOGRAPHIE FORESTIÈRE (1).

Depuis un demi-siècle, la littérature forestière a pris, dans le monde entier, un développement considérable; les recherches partout entreprises ont resserré le contact entre les divers pays et les divers continents et ont entraîné le besoin toujours croissant d'un échange des productions littéraires.

La fondation, en 1893, de l'Union internationale des Instituts de recherches forestières fut un grand pas dans cette voie de la collaboration; à son 4^{me} congrès à Vienne, en 1903, l'Union groupait déjà 10 nations, et ce fut alors que se posa, sur un rapport de M. Flury, la question de l'établissement d'une Bibliographie forestière générale. Une commission spéciale, comprenant MM. Bühler (Allemagne), Böhmerle (Autriche), Crahay (Belgique), Oppermann (Danemark) et Flury (Suisse), fut chargée de procéder à l'étude du problème et de formuler des propositions; au 6^{me} Congrès de l'Union, tenu à Bruxelles en 1910, elle put présenter un projet définitif, qui reçut l'approbation des 18 États présents et qui comportait essentiellement :

1^o L'adoption, pour le classement bibliographique, du système décimal employé depuis 1873 par Melvil Dewey à la bibliothèque de l'État de New-York.

2^o L'établissement d'un secrétariat permanent chargé de centraliser, analyser et classer la littérature, de recevoir les abonnements, etc...

Le gouvernement helvétique, pressenti dès 1908 par voie diplomatique, avait donné son agrément à l'installation de ce secrétariat en Suisse; ce pays se recommandait, en effet, par sa situation centrale, par l'usage qu'il fait de plusieurs langues et plus encore par l'existence à Zürich du *Concilium bibliographicum*, organe de bibliographie des sciences zoologiques, biologiques et géologiques fondé en 1895.

Le secrétariat forestier, documenté par les établissements scientifiques des divers pays, aurait transmis les résultats de son travail au *Concilium* qui devait assurer l'impression et l'expédition des documents. On avait prévu l'emploi de fiches pour la littérature en cours de publication, avec un double classement, par matière et par auteurs et, au 31 décembre 1910, 110 abonnements avaient été recueillis, alors que le *Concilium* n'en demandait que 60 pour assurer le fonctionnement de la part de l'entreprise qui lui était dévolue : le financement du secrétariat paraissait devoir être garanti par les subventions des Administrations et des propriétaires forestiers des divers pays.

(1) Adaptation résumée du texte allemand de M. Flury.

Le congrès projeté pour l'automne 1914, en Hongrie, devait sanctionner les dispositions prévues ; mais la guerre survint, anéantissant le fruit des longs efforts jusqu'alors déployés, et les quelques fonds déjà rassemblés (en 1911, 19.587 Marks) disparurent dans l'inflation allemande.

En 1922, les stations de recherches de Danemark, Suède et Norvège prirent l'initiative de relever de ses ruines la bibliographie forestière et de rendre la vie à l'Union internationale des stations de recherches ; sur l'initiative du Professeur Oppermann, les représentants de ces trois nations, et M. Flury se rencontrèrent à Copenhague en 1923 ; une réunion élargie eut ensuite lieu en Suisse, à l'occasion du Congrès forestier international de Rome (1926), et enfin, en 1929, l'imposant Congrès de Stockholm, auquel prirent part 31 nations, marqua la résurrection de l' « Union internationale des Instituts de recherches forestières », sous de nouveaux statuts qui maintinrent au nombre des buts de l'Union l'établissement d'une bibliographie forestière internationale.

La Commission bibliographique, reconstituée sous la présidence du Professeur Oppermann, vit encore ses travaux troublés par le décès prématuré de celui-ci ; mais elle put néanmoins présenter au Congrès de Nancy, en 1932, un projet définitif qui fut agréé et qui prévoyait le classement, par chaque pays, de sa littérature en cours de publication, et l'échange, entre adhérents à l'Union, des listes ainsi établies ; le classement de la littérature ancienne était laissé à l'initiative de chaque nation (1).

La Commission reçut mission de mettre au point le répertoire nécessaire et d'en assurer la publication dans les trois langues, allemande, anglaise et française. Elle tint une ultime réunion en juillet 1933 à Fribourg-en-Brigau, pour arrêter les derniers détails, et M. Flury put achever la rédaction, déjà très avancée, du texte allemand, dont l'impression fut décidée par le Comité permanent de l'Union à sa session de septembre 1934 et gracieusement assurée par la station de recherches suisse.

Comme il a été dit dans l'introduction, le Professeur Troup, d'Oxford, a préparé l'édition anglaise, qu'a publiée l'*Empire Forestry*, et le Professeur Perrin la présente édition française (2).

(1) Un accord ultérieur a fixé au 1^{er} janvier 1934 la date qui délimite la « littérature ancienne » et la « littérature en cours ».

(2) Édition préparée avec le concours de M. l'Inspecteur SCHAEFFER, de la Station de recherches de Nancy, et aimablement vérifiée par la Station de recherches suisse, ainsi que par le Service des expériences et consultations forestières de Belgique.

Notice
sur l'établissement et le mode d'emploi
du
Répertoire de Bibliographie forestière

(Index général de la C. D. U. 634.9 F.)

Commission Internationale
de Bibliographie forestière
(1932-1935)

Président : **Professeur Troup** (Oxford, Angleterre).

Membres : **Professeur Dr. H. Weber** (Fribourg-en-Brigau, Allemagne † 1934).

Professeur H. Perrin (Nancy, France).

Professeur Jedlinsky (Varsovie, Pologne † 1935).

Rapporteur : **Dr. Flury** (Zürich, Suisse).

I. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

La division systématique du répertoire de Bibliographie forestière repose sur la classification décimale inaugurée par Melvil-Dewey à la bibliothèque de l'État de New-York, en 1873. Le principe de la méthode est le suivant :

Toutes les productions littéraires de l'esprit humain sont rangées sous les 10 déterminants de 1^{er} ordre ci-dessous, numérotés de 0 à 9.

- 0 Généralités.
- 1 Philosophie.
- 2 Religion.
- 3 Sciences sociales.
- 4 Philologie.
- 5 Sciences naturelles.
- 6 Sciences appliquées.**
- 7 Beaux-arts.
- 8 Littérature.
- 9 Histoire et Géographie.

Chacune de ces divisions de premier ordre se fractionne elle-même en au plus 10 divisions de deuxième ordre, également numérotées de 0 à 9, et dont on place le déterminant à droite du premier ; ainsi, pour les sciences appliquées, l'indice de 1^{er} ordre 6 se fractionne en :

- 60 Généralités sur les sciences appliquées.
- 61 Médecine.
- 62 Sciences de l'ingénieur.
- 63 Sciences agricoles et forestières, Chasse, Pêche.**
- 64 Sciences domestiques.
- 65 Commerce et transports.
- 66 Industrie chimique.
- 67 Technologie mécanique.
- 68 Métiers et professions.
- 69 Constructions, Bâtiments,

A l'intérieur de chacune de ces grandes divisions, on établit ensuite, toujours sur le même principe, des subdivisions de 3^e, 4^e, 5^e, ordre etc..., selon les besoins et les points de vue de la classification à établir. Ces subdivisions sont numérotées de 1 à 9, le chiffre 0, réservé aux généralités, n'intervenant plus après le 2^me ordre.

Le seul fait que le système décimal est indépendant du lieu, du temps et de la langue,

et qu'il est susceptible d'une extension illimitée, lui confère un caractère d'objectivité et d'universalité que n'atteint aucune autre méthode de bibliographie; cet avantage lui a valu, au cours des 30 dernières années, une diffusion considérable dans le domaine de la science comme dans celui de la pratique, et les légères critiques de détail qu'on peut faire n'enlèvent rien à sa valeur.

La conférence internationale de bibliographie, tenue en 1895 à Bruxelles, a adopté le principe du système Melvil-Dewey, et l'Institut international de documentation (I. I. D.) créé la même année, dans cette même ville, a fixé, dans la « Classification Décimale universelle » (C. D. U.), les subdivisions de détail.

Dans cette C. D. U., les sciences forestières restent accolées, sous le N^o 63, aux sciences agricoles; au 3^{me} ordre, malgré des réclamations répétées des intéressés, le N^o 634 leur a été affecté en même temps qu'à l'arboriculture fruitière, alors que la rubrique « Chasse et Pêche » a son indice propre; enfin au 4^{me} ordre, le chiffre 634.9 a été appliqué à « Culture forestière; mise en valeur des forêts », cette branche se trouvant ainsi placée au même rang que 634.1, culture des fruits à noyaux.

Cette classification qui fait des sciences forestières une annexe des sciences agricoles est peut-être adéquate pour une bibliographie d'agriculture générale; mais, pour une bibliographie forestière complète et conçue selon le point de vue spécial des forestiers qui ne s'intéressent aux disciplines scientifiques que dans la mesure où celles-ci sont en relation avec les sciences forestières, elle est insuffisante et incommode: elle amène, par exemple, à donner aux études de botanique ou d'entomologie forestière des indices relatifs aux seules sciences naturelles, sans aucune mention de rapport avec la forêt, et elle aboutit à ce qu'une matière donnée, formant un domaine bien tranché de bibliographie forestière, soit répartie entre des indices absolument étrangers les uns aux autres.

C'est pourquoi l'Union internationale des Instituts de recherches forestières, sur la proposition de sa Commission, a décidé de faire, pour la Bibliographie forestière, un classement nouveau et particulier à l'intérieur du chiffre 634.9 F., cette lettre étant ajoutée sur la suggestion de la « Société britannique de Bibliographie internationale », pour bien marquer qu'il s'agit d'une classification spéciale aux sciences forestières.

Dans cette classification, détaillée plus loin, on n'a pas reproduit l'indice général 634.9 F. qui reste toujours sous-entendu à la gauche des chiffres indiqués.

L'enregistrement des références peut-être fait, soit par fiches, soit sous forme de catalogue. Les fiches ont l'avantage de pouvoir être publiées à tout moment et intercalées les unes dans les autres, en sorte que les références relatives à une matière donnée peuvent être groupées (ce qui facilite leur consultation) et, constamment tenues à jour. Le catalogue, au contraire, ne peut être publié que périodiquement et, dispersant, dans ses divers fascicules, les références d'une même matière, il est d'un usage moins commode; il se conçoit bien pour la littérature ancienne, mais les fiches sont de beaucoup préférables pour la littérature contemporaine.

II. PRINCIPE ET MODE D'ÉTABLISSEMENT DU RÉPERTOIRE DE BIBLIOGRAPHIE FORESTIÈRE

1° En dehors des notions qui leur sont propres, la théorie et la pratique forestières s'appuient sur un grand nombre de sciences pures ou appliquées : mathématiques, physique, chimie, botanique, zoologie, géologie, climatologie, etc... d'une part ; science de l'ingénieur, constructions et transports, chasse, agriculture, culture pastorale, économie politique, etc... d'autre part. Il en résulte une grande difficulté de division et de délimitation des domaines pour l'établissement de la Bibliographie forestière ; et cependant, celle-ci doit constituer un tout complet et garder toujours son caractère spécial.

En fait, botanique et zoologie exceptées, les sciences forestières n'utilisent que partiellement les disciplines qui leur servent de bases ou d'auxiliaires ; il ne peut donc être question pour elles d'adopter les subdivisions spéciales à ces sciences. La Bibliographie forestière doit établir, pour celles-ci, une classification adaptée et limitée aux besoins forestiers. C'est pourquoi il a été créé, pour celles des sciences naturelles dont l'importance est primordiale en matière de forêts (Botanique, Zoologie, Écologie), une division de premier ordre sous le n° 1 : « Sciences naturelles servant de bases à l'étude de la forêt ».

En ce qui concerne les autres connaissances générales, lorsque le praticien doit faire œuvre d'ingénieur, de mécanicien, d'agriculteur, voire de vétérinaire, c'est toujours dans un but précis et limité, comme conséquence et non comme point de départ d'un acte de gestion forestière ; c'est pourquoi toutes ces questions, dont le développement a été borné au strict nécessaire, sont classées fragmentairement, chacune à la place que lui assigne le point de vue forestier, ou même complètement négligées, si elles n'ont avec la forêt qu'un rapport indirect.

Au contraire, les considérations se rapportant à la gestion technique, économique et administrative des forêts sont regardées comme constituant des compartiments autonomes et extensibles, et elles fournissent les divisions du premier ordre n° 2 à 9, elles-mêmes fractionnées selon les besoins.

Comme, cependant, il importe de ne pas perdre le contact avec la classification décimale universelle et de pouvoir éventuellement utiliser les références déjà rassemblées par l'Institut international de documentation on a indiqué dans le répertoire, en face de chaque indice « forestier » et à sa droite, le numéro correspondant de la classification décimale universelle. Il va sans dire que ces concordances — gracieusement établies par la Société britannique de Bibliographie, — ne sont pas absolues, puisque les divisions de l'Institut de Bruxelles sont plus générales que celles de la Bibliographie forestière et laissent de côté certains points de vue que celle-ci considère comme fondamentaux.

2° Il est rappelé ici que les subdivisions doivent être établies en sorte qu'elles restent indépendantes du lieu, du temps et de la langue employée.

3° Dans l'intérêt de l'universalité du système, les indices des 1^{er}, 2^{me} et 3^{me} ordres ne doivent s'appliquer qu'à des sujets dont le caractère est vraiment général et collectif ; il en est de même, dans la mesure du possible, pour les indices d'ordre inférieur.

Pour ce même motif encore, les sujets d'intérêt forestier secondaire et ceux qui se trouvent être communs avec d'autres sciences, même s'ils sont de haute importance en un lieu ou en un temps donné, ne doivent pas recevoir d'indices de rang élevé.

4° Pour faire face aux besoins futurs et permettre l'extention du système, il convient de ne pas occuper dès à présent tous les chiffres de 1 à 9 à l'intérieur d'une subdivision déterminée.

5° En sus du répertoire et des fiches, il y a lieu d'établir :

- a) Un catalogue systématique des matières.
- b) Un catalogue alphabétique des auteurs, les travaux de chaque auteur étant rangés par ordre chronologique.

6° Établissement des fiches : on porte sur chaque fiche :

Le nom de l'auteur.

Le titre et, s'il y a lieu, le sous-titre de l'ouvrage.

Le nom de l'éditeur ou du périodique qui a assuré sa publication, avec toutes indications utiles (date, numéro, page, lieu d'édition, etc...).

Les fiches sont rédigées dans la langue originale du travail en cause, si cette langue est l'allemand, l'anglais ou le français ; au cas contraire, le titre est reproduit dans sa langue originale, puis traduit dans une des trois langues officiellement admises.

Si l'on juge opportun de préciser le contenu du travail par un résumé, celui-ci doit aussi être établi dans l'une de ces langues ;

7° Au cas où le titre ne répond pas au texte, on classe l'ouvrage d'après son sujet réel et on note sur la fiche le défaut de concordance. Le numéro de classement est porté en haut et à droite de la fiche ; si, selon les points de vue envisagés, on est amené à classer un même travail sous des chiffres différents, on porte le ou les chiffres supplémentaires en bas et à droite de la fiche, ou bien, si les questions étudiées sont de nature très variée, on peut faire plusieurs fiches (voir modèle de fiche.....).

8° La littérature ancienne, c'est-à-dire antérieure au 1^{er} janvier 1934, doit être classée en un catalogue ; la littérature contemporaine est recensée sur des fiches, au fur et à mesure de sa parution ; il est d'ailleurs loisible d'en faire un catalogue annuel si on le juge à propos.

9° Les comptes rendus, analyses, etc., ne sont enregistrés qu'autant qu'ils contiennent des idées ou des méthodes nouvelles, ou qu'ils sont nécessaires pour la compréhension du travail analysé.

10° Les extraits de travaux originaux ne sont pas pris en considération.

11° Les éditions nouvelles ne font l'objet de fiches spéciales que si l'auteur, l'éditeur ou le titre ont changé.

12° Les publications simplement connexes aux questions forestières ne sont retenues que si elles sont en relation vraiment étroite avec celles-ci.

13° Les rapports administratifs, notes officielles, comptes rendus de sociétés, etc., de caractère intérieur ne sont pas non plus enregistrés ou ne le sont que pour la Bibliographie propre des pays ou institutions intéressés.

14° Les biographies et nécrologies sont simplement classées par ordre alphabétique, sans autre subdivision.

15° Dans le répertoire de Bibliographie, la classification par matières est suivie d'un index géographique; celui-ci a été établi en accord avec les documents du genre déjà existants à l'Institut international de documentation de Bruxelles et au *Concilium bibliographicum* de Zürich, mais avec certaines simplifications et limitations qui ont paru recommandables au point de vue forestier.

16° Le répertoire est aussi accompagné d'un index alphabétique des matières qui facilite sa consultation et permet le recours direct aux fiches.

17° *Signes conventionnels* pour l'établissement des fiches.

a) Les dénominations géographiques sont exprimées par leur indice propre, placé entre parenthèses ().

b) Les dates sont indiquées par des chiffres, entre guillemets « — », dans l'ordre : année, mois, jour.

Abréviations : « x » après Jésus-Christ.

« — » avant Jésus-Christ.

« 14 » après 1400 (15^{me} siècle).

« 15 » après 1500 (16^{me} siècle).

c) Le signe : signifie relatif à....., concernant....

d) Les crochets [] servent à inclure de courtes remarques sur le sujet.

e) « ∞ » signifie : en tout temps, perpétuel.

(∞) signifie : en tout lieu, universel.

III. PRATIQUE DE L'EMPLOI DU SYSTÈME DÉCIMAL POUR L'ÉTABLISSEMENT ET L'USAGE DES FICHES

L'établissement, le classement et l'usage des fiches résultent des explications formulées ci-dessus. Quelques exemples préciseront utilement ce qui a été dit :

Veut-on enregistrer le travail du Suédois ANDERSSON sur l'accroissement en diamètre du bouleau dans l'étage subalpin du Jämtland, la fiche sera ainsi rédigée :

	12.26.21 : 56.13 (23 : 488.5)
Andersson, Gunnar.	
Om björkens tjocklekstillväxt i Jämtlands fjälltrakter.	
De l'accroissement en diamètre du bouleau dans l'étage subalpin du Jämtland.	
Meddel. f. Stat. Skogs. F. A. 1905, H. 2, p. 41 - 48.	
	56.13 : 12.26.21 (23 : 488.5)
In Bibliographia Universali	
634.9 F	

L'indice, en haut à droite de la fiche, se lit :

12.26.21 Betulaceae : 56.13 leur accroissement en diamètre.

(23 zone montagneuse : 488.5 Jämtland).

L'indice, en bas, à droite de la fiche, qui présente les mêmes chiffres dans un ordre un peu différent, signifie que le même travail fait l'objet d'une autre fiche classée à « Accroissement en diamètre ».

En sens inverse, recherche-t-on les publications relatives à l'influence de l'éclaircie sur

l'accroissement en hauteur de l'épicéa et sur la qualité de son bois ? On trouvera, dans l'index alphabétique, ou dans le répertoire :

Éclaircie	24.2
Épicéa (Abietaceae)	12.25.5
Accroissement en hauteur	56.14
Résistance du bois	31.27

Si l'on envisage la question du point de vue cultural; les fiches à consulter seront celles matriculées :

24.2 : 12.25.5 : 56.14.
 et 24.2 : 12.25.5 : 31.27.

Si on la considère au point de vue physiologique et économique, on placera les déterminants 56.14 ou 31.27 au premier rang, et on se référera de préférence aux fiches numérotées :

56.14 : 24.2 : 12.25.5
 31.27 : 24.2 : 12.25.5

Veut-on une documentation sur des appareils ou des engins ?

Ici, il faudra faire une distinction, selon que ceux-ci seront d'usage général, ou simplement forestier; par exemple, pour des appareils de topographie ou de géodésie, voire des outils de terrassement ordinaires, on cherchera simplement à 07.7; mais s'il s'agit d'outils spécialement destinés au travail du sol en forêt en vue du repeuplement, on cherchera à 23.22.

En matière de sciences naturelles, surtout de botanique et de zoologie, les changements de dénomination au cours des temps et l'abondance des synonymes obligent, pour éviter les doubles emplois, à faire choix d'ouvrages de base dont on adopte, une fois pour toutes, les classifications.

Les ouvrages choisis ont été :

Pour la Botanique.

WETTSTEIN, Richard, Prof. Dr. : Handbuch der systematischen Botanik.

Leipzig und Wien, Verlag Franz Deuticke, 3. Aufl., 1924.

TROUP, R. S., M. A. : The silviculture of Indian trees.

3 vol. Oxford, at the Clarendon Press, 1921.

TROUP, R. S., C. J. E. etc.. : Exotic forest trees in the British Empire.

Oxford, at the Clarendon Press, 1932.

Pour la Zoologie.

BREHM, Alf. : Tierleben, 4. Aufl., herausgegeben v. Otto zur Strassen, 1911.

ESCHERICH, K. Prof. : Die Forstinsekten Mitteleuropas.

Berlin, Parey. II. Bd. 1923, III. Bd. 1931.

et la classification du *Concilium Bibliographicum* de Zürich.

On a arrêté la classification aux familles, pour ne pas surcharger l'ouvrage ; les genres et, à l'intérieur des genres, les espèces seront simplement classées par ordre alphabétique ; l'emploi de fiches de couleur rendra à cet égard, des services précieux.

IV. CLASSEMENT ET CONSULTATION

Pour le cas où il deviendrait possible, dans la suite des temps, de créer le secrétariat jadis projeté, qui assurerait l'établissement et l'impression des fiches, il est recommandé d'adopter dès à présent, pour celles-ci, le modèle utilisé par le *Concilium Bibliographicum* de Zürich, soit un carton mince, de $7,5 \times 12,5$ centimètres, perforé au milieu de son côté inférieur d'un trou de 5^m de diamètre où passe la tringle qui maintient les fiches dans le classeur. Les fiches d'ordres inférieurs sont sur papier blanc ou brun, celles qui marquent les titres de subdivisions sont rouges ou bleues, et portent des oreilles numérotées qui facilitent les recherches.

Les fichiers de Zürich comportent des tiroirs de 0^m 33 de long, 0^m 14 de large et 0^m 082 de profondeur ; chaque tiroir peut contenir, selon l'épaisseur du papier employé, 900 à 1.600 fiches en laissant libre un espace d'environ 0^m 08 pour le mouvement de celles-ci. Un meuble de 0^m 93 de largeur, 0^m 35 de profondeur et 0^m 63 de haut renferme 36 tiroirs, et peut ainsi suffire pour longtemps.

Il doit être absolument interdit de sortir des fiches du classeur ; en cas de besoin, l'intéressé doit se borner à en prendre des copies. Le catalogue systématique par matières et le catalogue alphabétique des auteurs peuvent aussi avantageusement être logés dans des fichiers.

V. ADAPTATION AU SYSTÈME DÉCIMAL DES CLASSIFICATIONS BIBLIOGRAPHIQUES DÉJÀ EXISTANTES

Les usagers des classifications bibliographiques déjà existantes se résignent difficilement à les abandonner, dans la crainte de perdre contact avec la littérature jusqu'alors

enregistrée. Lorsqu'ils se décident à cet abandon, le mieux est de faire le changement brusquement, à partir d'une date bien déterminée, et de conserver à la littérature antérieure à cette date son ancien classement, en dressant un tableau de correspondance qui permettra le rapprochement des deux systèmes et, si on le juge opportun, le numérotage décimal progressif des fiches déjà établies. La classification décimale étant beaucoup plus détaillée que les autres, un même indice d'un système ancien correspondra en général à plusieurs chiffres du système décimal. On fera naturellement choix du ou des chiffres voulus.

Répertoire de Bibliographie forestière.

REMARQUES IMPORTANTES

1° Une fois pour toutes, il est rappelé que l'indice de la *Classification décimale universelle* relatif aux sciences forestières (634.9 F) n'apparaîtra plus dans le détail de la classification bibliographique; mais il est censé figurer en tête de tous les indices, et doit être reproduit sur toutes les fiches.

2° Les indices en caractères cursifs inscrits à droite des rubriques indiquent les concordances des chiffres de la Bibliographie forestière avec ceux de la *Classification décimale universelle*.

3° Pour les dénominations botaniques et zoologiques, il y a lieu de se référer aux indications fournies page 8.

DIVISIONS DE 1^{er} ORDRE DE LA BIBLIOGRAPHIE FORESTIÈRE

- 0 Généralités relatives à l'exploitation des forêts.
 - 1 Sciences naturelles servant de bases à l'étude de la forêt.
 - 2 Sylviculture.
 - 3 Utilisation des produits de la forêt. Technologie forestière.
 - 4 Protection des forêts. Mesures générales. Technique.
 - 5 Accroissement. Rendement. Production.
 - 6 Aménagement. Arpentage.
 - 7 Économie forestière. Estimation des forêts. Placements forestiers.
 - 8 Gestion administrative des forêts.
 - 9 Politique forestière.
-

DIVISIONS DE 2^e ORDRE DE LA BIBLIOGRAPHIE FORESTIÈRE

0 Généralités relatives à l'exploitation des forêts.

- 01 Théories. Définitions. Terminologie. Classifications. Nomenclature. Méthodes. Bibliothèques. Bibliographie.
- 02 Livres didactiques. Manuels. Recueils. Abrégés. Encyclopédies. Lexiques. Dictionnaires.
- 03 Autres ouvrages généraux.
- 04 Mélanges, divers, publications de vulgarisation. Tracts.
- 05 Périodiques.
- 06 Sociétés. Unions. Réunions. Congrès. Expositions. Excursions.
- 07 Enseignement. Établissements d'instruction et de recherches. Collections. Musées. Instruments Outils. Bourses. Fondations. Voyages d'études et de recherches.
- 08
- 09 Histoire forestière. Préhistoire. Biographies. Nécrologies. Statistique forestière. Géographie forestière.

1 Sciences naturelles servant de bases à l'étude de la forêt.

- 11 Station. Milieu. Entretien du milieu.
 - 11.1 Atmosphère.
 - 11.2 Climat.
 - 11.3 Situation.
 - 11.4 Sol. Science du sol. Pédologie. Entretien et amélioration du sol.
 - 11.5
 - 11.6 Conditions hydrographiques.
- 12 Botanique appliquée aux forêts.
 - 12.1 Botanique générale.
 - 12.11 Physiologie. Biologie.
 - 12.12 Pathologie. Tératologie.
 - 12.13 Embryologie.
 - 12.14 Organologie. Morphologie. Anatomie.
 - 12.15 Écologie. Mode de vie. Adaptation.
 - 12.16 Utilité. Nocuité. Botanique appliquée.
 - 12.17
 - 12.18 Histologie.
 - 12.19 Répartition des espèces (Géographie botanique). Phytogéographie.
 - 12.2 Botanique forestière spéciale.
 - 12.21 Algues et Champignons (Thallophytes, Lichens exceptés).
 - 12.22 Lichens (Lichenes).

- 12.23 Mousses (Bryophyta).
- 12.24 Fougères (Pteridophyta).
- 12.25 Gymnospermés (Gymnospermae).
- 12.26 Monochlamydées (Monochlamydeae).
- 12.27 Dialypétales (Dialypetaleae).
- 12.28 Sympétales (Sympetaleae).
- 12.29 Monocotylédones (Monocotyledones).

13 Zoologie forestière.

- 13.1 Zoologie générale.
 - 13.11 Physiologie, Biologie.
 - 13.12 Pathologie. Tératologie.
 - 13.13 Embryologie.
 - 13.14 Organologie, Morphologie. Anatomie.
 - 13.15 Éthologie. Mode de vie. Adaptation.
 - 13.16 Zoologie appliquée. Utilité et Nocuité.
 - 13.17
 - 13.18 Histologie.
 - 13.19 Répartition des espèces.

13.2 Zoologie forestière spéciale. Zoogéographie.

2 Sylviculture.

- 21 Caractéristiques sylvicoles et importance culturelle des diverses essences.
- 22 Régimes et modes de traitements. Formes de peuplements. Types de peuplements.
- 23 Création des peuplements, par voie naturelle ou artificielle.
- 24 Éducation des peuplements; règles de culture des arbres et des peuplements.

3 Utilisation des produits de la forêt. Technologie forestière.

- 31 Propriétés des bois.
- 32 Récolte du bois (Exploitation).
- 33 Transformation, Conservation, Emplois des bois.
- 34 Produits accessoires. Menus produits.
- 35 Vente et mise en valeur des produits forestiers. Commerce des bois.
- 36
- 37 Transports forestiers.
- 38 Constructions forestières.

4 Protection des forêts. Mesures générales. Technique.

- 41 Méthodes générales de défense contre les dommages aux forêts. Technique de la protection.
- 42 Dommages causés aux arbres et aux forêts par les facteurs inorganiques.
- 43 Incendies de forêts.
- 44 Lutte contre les végétaux nuisibles.
- 45 Lutte contre les animaux nuisibles.
- 46 Protection contre les dommages dus à l'action humaine.
- 47 Dégâts de toute sorte étudiés par essence.

5 Accroissement. Rendement. Production.

- 51 Instruments. Systèmes de poids et mesures.
- 52 Méthodes de cubage.
- 53 Volumes apparents, facteurs de conversion.
- 54 Classement des produits de l'exploitation.
- 55 Age.
- 56 Accroissement.
- 57 Marche de la croissance des arbres et des peuplements. Production. Rendement. Peuplements types.

6 Aménagement. Arpentage.

- 61 Topographie. Arpentage. Cartographie.
- 62 Division de la forêt en vue de son exploitation. Sections, séries, parcelles, etc.
- 63 Révolution.
- 64 Inventaires. Classes de fertilité.
- 65 Classes d'âge et de grosseur. Classes de qualité. Matériel normal.
- 66 Possibilité. Rendement soutenu.
- 67 Règlements d'exploitation généraux et spéciaux.
- 68 Application et contrôle des aménagements.

7 Économie forestière. Estimation des forêts. Placements forestiers.

- 71 Notions d'économie politique.
- 72 Généralités sur les placements.
- 73 Capitalisation. Taux de placement. Intérêt. Rente.
- 74 Valeur du fonds, valeur de la superficie, valeur de la forêt.
- 75 Résultats économiques des divers modes d'exploitation des forêts.
- 76 Statistiques relatives aux divers modes d'exploitation.

8 Gestion administrative des forêts.

- 81 Organisation générale. Organisation du service.
- 82 Conditions du travail. Main-d'œuvre.
- 83 Caisses forestières. Caisses de réserve. Fonds de réserve forestiers.
- 84 Tenue de livres. Comptabilité.
- 85 Questions financières. Mouvements d'argent. Banques.
- 86 Rapports de gestion.

9 Politique forestière.

- 91 Utilité générale des forêts.
- 92 Droit forestier.
- 93 Droits d'usage. Servitudes. Charges immobilières.
- 94 Situation de la propriété forestière. Acquisitions et aliénations de forêts.
- 95 Impôts forestiers, crédit forestier. Assurances.
- 96 Forêts de protection. Interventions de l'autorité. Défrichements, reboisements, travaux de consolidation du terrain. Restauration des montagnes.
- 97 Rapports des forêts avec l'agriculture, la culture pastorale et l'industrie.
- 98 Approvisionnement mondial en bois. Commerce mondial des bois. Douanes. Tarifs.
- 99 Généralités concernant les sciences politiques, administratives et juridiques.

DIVISIONS DE DÉTAIL DE LA BIBLIOGRAPHIE FORESTIÈRE

0 GÉNÉRALITÉS RELATIVES A L'EXPLOITATION DES FORÊTS

Concordances.

- | | |
|---|---------------|
| 01 Théories. Définitions. Terminologie. Classifications. Nomenclature. Méthodes. Bibliothèques. Bibliographie. | |
| 01.1 Théories. Définitions. | 634.9 : 001.5 |
| 01.2 Terminologie. Nomenclature. | 634.9 : 001.4 |
| 01.3 Classification. | 634.9 : 025.4 |
| 01.4 Méthodes. | 634.9 : 001.8 |
| 01.5 Bibliothèques. | 634.9 : 02 |
| 01.6 Bibliographie. | 634.9 : 016 |
| 02 Traités. Livres didactiques. Manuels. Recueils. Abrégés. Encyclopédies. Lexiques. Dictionnaires. | |
| 02.1 Livres didactiques. Manuels. | 634.9 (075) |
| 02.2 Recueils. Abrégés. | 634.9 (02) |
| 02.3 Encyclopédies. Lexiques. | 634.9 (031) |
| 02.4 Dictionnaires. | 634.9 (034) |
| 03 Autres ouvrages généraux. | |
| 03.1 Répartition générale de la forêt et des formations forestières à la surface de la terre. | 634.94 (1) |
| 03.2 Réserves forestières. Parcs nationaux (cf. 91.11.2). | 719 |
| 03.3 Importance générale de la forêt et de sa mise en valeur. Propagande. | 634.92 |
| 03.4 Ouvrages jubilaires. Mémoires. | 634.9 (067.5) |
| 03.5 Monographies par pays et régions forestières. | 634.9 (4/9) |
| 03.6 Monographies par formes d'exploitation. | 634.9 (04) |
| 03.7 Répertoire des publications par nom d'auteur. | 634.9 (081) |
| 04 Mélanges. Variétés. Publications populaires. | |
| 04.1 Mélanges. Tracts. | 634.9 (082) |
| 04.2 Publications populaires. | 634.9 (023) |
| 04.3 Formulaires. Tables. | 634.9 (083) |
| 04.4 Cartes forestières. | 634.9 : 912 |
| 04.5 Images de forêts. Photographies. Diapositifs. | 634.9 : 778 |
| 04.6 Films. | 634.9 : 778.5 |
| 04.7 Disques phonographiques. | 634.9 (086.7) |

- 05 Périodiques.**
- 05.1 Journaux. 634.9 : 05
- 05.2 Autres publications périodiques. 634.9 : 05
- 05.3 Rapports annuels. 634.9 : 05
- 05.4 Annuaires. 634.9 : 058
- 05.5 Calendriers. 634.9 : 059
- 06 Sociétés. Unions. Réunions. Congrès. Expositions. Excursions.**
- 06.1 Sociétés. Unions. Associations forestières. 634.9 : 06
- 06.2 Réunions. Congrès. 634.9 : 061.2
- 06.3 Expositions. 634.9 : 063
- 06.4 Guides et comptes rendus d'excursions. 634.9 : 061.4
- 06.5 Concours. Diplômes. Récompenses. 634.9 : 060.76
623.925.12 (079)
- 07 Enseignement. Établissements d'instruction et de recherches. Expertises. Collections. Musées. Instruments. Outils. Bourses. Fondations. Voyages d'études et de recherches.**
- 07.1 Établissements d'enseignement. 634.9 : 37
- 07.11 Études forestières. Programmes d'études. 634.9 : 371.1
- 07.2 Instituts de Recherches forestières. 634.925.12
- 07.3 Instruction technique. 634.9 : 331.86
- 07.4 Expertises. 634.9 : 340.691
- 07.5 Musées. Collections. Arboreta. Herbiers. 634.9 : 069 58.006 : 579
- 07.6
- 07.7 Instruments. Outils. Engins. Appareils. 634.9 : 681.2
- 07.8 Voyages d'études. Voyages de recherches. 634.9 : 06.09
- 07.9 Legs. Fondations. Bourses. 634.9 : 061.27
- 08**
- 09 Histoire forestière. Préhistoire. Biographies. Nécrologies. Statistique forestière. Géographie forestière.**
- 09.1 Histoire forestière. 634.94 : 9
- 09.2 Préhistoire. Paléobotanique. 561
- 09.3 Biographies. Nécrologies. 634.9 : 92
- 09.31 Biographies. 634.9 : 92
- 09.32 Nécrologies. 634.9 : 92
- 09.4 Statistique forestière. 634.92 : 31
- 09.41 Répartition en surface des forêts. 634.92 : 31
- 09.42 Conditions d'utilisation et rendement des forêts. 634.92 : 31
- 09.43 Statistiques commerciales. 634.92 : 31
- 09.44 Organisation forestière. 634.92 : 31
- 09.45 Situation de la propriété forestière. 634.92 : 31
- 09.46 Situation juridique des forêts. 634.92 : 31

DIVISIONS DE DÉTAIL

21

09.47

09.48

09.49 Conditions particulières.

634.92 : 31

09.5

09.6

09.7 Géographie forestière. Répartition de la forêt et des formations forestières à la surface de la terre.

634.94 : (1)

1. Sciences naturelles servant de bases à l'étude de la forêt.

1 1 STATION. MILIEU. ENTRETIEN DU MILIEU.	634.948.2
11.1 Atmosphère. Météorologie.	551.5
11.11 Température de l'air.	551.522
11.11.1 Dans diverses régions et à diverses altitudes.	551.522.4
11.11.11 Dans des régions de latitudes différentes.	551.522.4
11.11.12 Dans des régions d'altitudes différentes.	551.522.4
11.11.12.1 Aux diverses altitudes d'une même région.	551.522.4
11.11.12.2 Dans des massifs montagneux.	551.522.4
11.11.12.3 Sur les hauts plateaux.	551.522.4
11.11.2 Gelées tardives (printanières) et précoces (autom- nales). Retours de froid.	551.523.7
11.11.3 Inversions de température.	551.523
11.11.4 Chaleur. Sécheresse.	551.522.4 551.577.46
11.12 Pression atmosphérique. Mouvements de l'atmosphère.	551.54
11.12.1 Pression atmosphérique aux diverses altitudes.	551.542
11.12.2 Pression atmosphérique aux diverses latitudes.	551.545
11.12.3	
11.12.4 Vents. Tempêtes. Vitesse du vent.	551.51
11.13 Nébulosité. Brouillards. Nuages.	551.576
11.13.1 Diverses espèces de nuages.	551.576
11.14 Précipitations. Évaporation.	551.577
11.14.1 Dans diverses régions géographiques.	
11.14.2 Périodes de sécheresse et d'humidité.	551.577
11.14.3 Pluie. Rosée.	551.577
11.14.4 Neige. Givre. Verglas. Gelée blanche.	551.577.5
11.14.46 Avalanches.	551.577.5
Glaciers. Névés.	551.311.12
11.14.5	
11.14.6	
11.14.7 Humidité de l'air (Hygrométrie).	551.57

11.15	<i>Lumière. Insolation.</i>	551.521.1
11.15.1	La lumière en forêt.	634.942.035
11.15.11	Photométrie.	634.942 : 535.24
11.15.12	Pénétration de la lumière à travers le feuillage.	634.942 : 535.241.46
11.15.13	Intensité de la lumière.	634.942 : 535.24
11.15.2	Insolation. Rayonnement.	551.521.1
11.15.3		
11.15.4		
11.15.5		
11.15.6	Photographie.	634.94 : 778
11.16	<i>Électricité.</i>	551.594
11.16.1	Influence sur la croissance.	634.942.037
11.16.2	Orages. Effet de la foudre. Sortes d'éclairs.	551.594
11.16.21	Orages.	551.594.2
11.16.22	Effets de la foudre. Sortes d'éclairs.	551.594.21
11.16.23	Paratonnerres.	621.389
11.16.24	Tirs modificateurs du temps. Tirs contre la grêle.	632.13
11.16.3		
11.16.4	Grêle. Grésil.	551.578
11.17	<i>Corps solides dans l'atmosphère.</i>	551.051
11.17.1	Cendres volcaniques.	551.051
11.17.2	Pollen.	551.051
11.17.3	Loess.	551.051
11.2	<i>Climat. Climatologie.</i>	551.56
11.21	<i>Zones climatiques.</i>	551.566
11.21.1	Périodes climatiques. Oscillations.	551.569
11.21.2	Questions de climats forestiers (par pays).	551.562.6
11.21.3	Influence du climat sur la croissance des végétaux.	634.942.05
11.21.4		
11.21.5	Prévision du temps.	551.509
11.22	<i>Climat à l'intérieur du peuplement.</i>	551.56 : 634.948.22
11.23	<i>Climat du sol (Climat pédologique).</i>	551.56 : 631.4
11.3	<i>Situation.</i>	634.948.21
11.31	<i>Longitude et latitude géographiques.</i>	634.948.21
11.32	<i>Altitude.</i>	634.948.21
11.33	<i>Inclinaison et exposition, pente.</i>	634.948.21
11.34	<i>Configuration du terrain. Topographie.</i>	634.948.21

- 11.4 Sol. Sols forestiers. Science du sol. Entretien du sol. Propriétés des sols.** 631.4
- 11.41 Physique du sol.** 631.43
- 11.41.1 **Température du sol.** 551.525
- 11.41.11 Température du sol à diverses profondeurs. 551.525.2
- 11.41.12 Température du sol à diverses altitudes 551.522.7
- 11.41.13 Température du sol en diverses régions. 551.522.4
- 11.41.2 **Atmosphère du sol.** 631.433
- 11.41.21 Capacité pour l'air. 631.433.1
- 11.41.3 **L'eau dans le sol.** 631.432
- 11.41.31 Évaporation du sol. 631.432.21
- 11.41.32 Capacité pour l'eau 631.432.4
- 11.41.33 Humidité du sol. 631.432.2
- 11.41.4 **Densité des sols. Poids spécifique des éléments du sol.** 631.431
- 11.41.5 **Porosité. Capillarité. Perméabilité.** 631.432.3
- 11.41.51 Structure en grumeaux. Gahre. 631.434
- 11.41.6 **Compacité. Cohésion. Adhésivité.** 631.414.2
- 11.41.61 Mélange de pierres. Teneur en pierres. 631.434
- 11.41.62 Ameublissement du sol. Travail du sol. 631.434
- 11.41.62.1 Ameublissement artificiel. 631.434
- 11.41.62.2 Ameublissement par les animaux. 631.434
- 11.41.62.3 Ameublissement par les racines. 631.434
- 11.41.62.4 Ameublissement par les gelées. 631.436.6
- 11.41.63
- 11.41.64 Désagrégation. 631.45
- 11.41.65
- 11.41.66 Analyse physique des sols. 631.425
- 11.41.7
- 11.41.8 **Profils de sols.** 631.472
- 11.42 Chimie du sol.** 631.41
- 11.42.1 **Analyse chimique des sols.** 631.42
- 11.42.11 Phosphore. 631.416.2
- 11.42.12 Potasse. 631.416.4
- 11.42.13 Chaux. 321.416.7
- 11.42.14
- 11.42.15 Cendres, Éléments minéraux. 631.416.8
- 11.42.16
- 11.42.17 Autres éléments des sols. 631.416.8

11.42.2	Azote et sol.		631.416.1
11.42.21	Fixation de l'azote atmosphérique.		631.461.5
11.42.22	Nitrification. Dénitrification.		631.461
11.42.23	Bactéries de l'azote.		631.46
11.42.3	Humus, Podzolisation. Acidité.		
11.42.31	Acidité.		631.415.1
11.42.32	Horizon décoloré et sable gris de plomb.		631.411.1
11.42.33	Alios.		631.411.4
11.42.34	Podzolisation.		631.445.2
11.42.4			
11.42.5			
11.42.6	Solutions du sol. Dissolution des matières nutritives.		631.423.5
11.43	Biologie du sol.		631.46
11.43.1	Bactéries. Mycorrhizes	631.461 :	631.466
11.43.2	Edaphon. Faune du sol.		631.427.2
11.44	Couverture du sol.		634.949
11.44.1	Flore du sol, (couverture vivante).		634.949
11.44.2	Couverture morte. Humus superficiel. Mull. Mor.		
	Humus brut.		634.949
11.44.3	Plantes réactifs du sol.		634.949
11.45	Géologie. Géognosie.		551.3
11.45.1	Sédimentation, Stratification.		551.3.051
11.45.2	Genèse des sols.		631.48
11.45.3			
11.45.4	Formations géologiques.		551.3
11.45.5			
11.45.6	Tremblements de terre. Volcans.	550.34	551.21
11.45.7	Mouvements de terrain. Éboulements. Glissements, etc.		551.244.2
11.45.8			
11.45.9	Cartes géologiques. Cartes des sols.	912 : 55	912 : 631.48
11.46	Relations des végétaux avec le sol.		581.051
11.46.1	Exigences des végétaux vis à vis du sol.		634.948.2
11.46.2	Comportement forestier des diverses essences (cf. 21).		634.94
11.46.3	Conditions de croissance des essences en différents sols.		631.452
11.46.4	Stations spéciales.		631.44
11.46.41	Éboulis. Cailloux roulés.		551.311.15
11.46.42	Désert. Terrains nus.		634.957.3
11.46.43	Tourbières, Marais, Terrains temporairement inondés. Toundras.		631.445.1
11.46.43.1	Tourbières hautes.		631.445.14

- | | | |
|------------|---|----------------|
| 11.46.44 | Landes (cf. 22.18.3). | 631.445.13 |
| 11.46.45 | Steppes (cf. 22.18.3). | 634.957.3 |
| 11.46.46 | Sables en mouvement. Dunes. | 631.411.1 |
| 11.46.47 | Terrains karstiques. Calcaires compacts. | 631.411.2 |
| 11.46.48 | Jungle. | 634.948.232 |
| 11.46.49 | Laves. Cendres volcaniques. | 631.445 |
| 11.46.5 | Influence du traitement de la forêt sur le sol. | 634.948 |
| 11.46.6 | | |
| 11.46.7 | | |
| 11.46.8 | État du sol en relation avec la germination. | |
| 11.47 | Entretien et fertilité des sols. | 631.8 631.452 |
| 11.47.1 | Engrais (Amélioration physique cf. 38.6). | 631.8 |
| 11.47.11 | Engrais animaux. | 631.86 |
| 11.47.12 | Engrais végétaux. | 631.87 |
| 11.47.12.1 | Engrais fourni par les ramilles. | 631.87 |
| 11.47.12.2 | Engrais fourni par les feuilles. | 631.872 |
| 11.47.12.3 | Engrais fourni par l'humus, la tourbe, la terre noire. | 631.878 |
| 11.47.12.4 | Composts (cf. 23.26.8) | 631.875 |
| 11.47.13 | Engrais minéraux et chimiques (cf. 23.26.8 et 23.26.9). | 631.82 |
| 11.47.13.1 | Engrais azotés. | 631.84 |
| 11.47.13.2 | Engrais phosphorés. | 631.85 |
| 11.47.13.3 | Engrais calciques. | 631.821 |
| 11.47.13.4 | Engrais potassiques. | 631.83 |
| 11.47.13.5 | Engrais divers. | 631.89 |
| 11.47.14 | Engrais verts. | 631.874 |
| 11.47.15 | Fumure des pépinières (voir aussi 11.47.1). | 631.8 : 635 |
| 11.47.16 | | |
| 11.47.17 | | |
| 11.47.18 | | |
| 11.47.19 | Expériences sur les engrais, résultats obtenus. | 631.81 |
| 11.47.2 | Entretien du sol par les opérations culturales. | 631.8 : 634.95 |
| 11.47.21 | Inoculation du sol. | 631.847.2 |
| 11.47.3 | | |
| 11.47.4 | | |
| 11.47.5 | | |
| 11.47.6 | Fertilité du sol, force productrice des sols. | 631.452 |
| 11.48 | Natures de sols. | 631.411 |
| 11.48.1 | Sols humiques. | 631.411.4 |
| 11.48.2 | Sols sablonneux. | 631.411.1 |

11.48.3	Sols argileux.	631.411.3
11.48.4	Sols de limons (terre franche).	631.411.6
11.48.5	Sols calcaires.	631.411.2
11.48.6	Sols pierreux.	631.411.9
11.5		
11.6	Régime des eaux. Hydrologie.	627.133
11.61	<i>Stations hydrométriques.</i>	627.133 : 522.57
11.62	<i>Régime des eaux.</i>	551.48.49
11.62.1	Écoulement des eaux en surface. Ruissellement.	551.48
11.62.11	Hautes eaux. Inondations.	632.181.1
11.62.12	Torrents. Ravinements. Glissements.	551.482.32 627.141.1
11.62.2	Circulation souterraine de l'eau. (Infiltration).	551.491
11.62.21	Nappe phréatique.	551.491
11.62.22	Eaux d'infiltration.	551.491
11.62.23	Sources.	551.448
11.63	<i>Relations de la forêt avec l'eau. Utilisation des eaux.</i>	
	<i>Approvisionnement en eau.</i>	634.925.14
11.63.1	Influence de la forêt sur le régime des eaux.	634.925.142
11.63.11	Transport de matériaux, Alluvionnement, Érosion (cf. 42.34).	634.925.14
11.64	<i>Mers. Lacs, etc.</i>	551.46 551.481
12	BOTANIQUE APPLIQUÉE AUX FORÊTS.	634.94
12.1	Botanique générale.	581
12.11	<i>Physiologie. Biologie.</i>	581.1
12.11.1	Échanges. Nutrition. Réserves.	581.13
12.11.11	Élaboration des matières nutritives.	581.13
12.11.12	Absorption, Mouvement de la sève. Assimilation.	581.131
12.11.13	Respiration.	581.12
12.11.14	Transpiration.	581.116
12.11.15		
12.11.16	Matières de réserve.	581.134
12.11.2	Développement. Perpétuation. Croissance.	581.16
12.11.21	Reproduction par semences.	581.162
12.11.22	Multiplication par voie végétative.	581.165
12.11.22.1	Rejets.	581.165.1
12.11.22.2	Gourmands.	581.165.1
12.11.22.3	Drageons.	581.165.1
12.11.22.4	Boutures. Plançons.	581.165.72
12.11.22.5	Marcottes. Trainants.	581.165.73

- | | | | |
|----------|--|-----------|---------------|
| 12.11.3 | Hérédité. Sélection. Races. Questions d'origine. | | 575 |
| 12.11.4 | | | |
| 12.11.5 | Hybridation. Métissage. Mutations. | 575.2 | 575.12 |
| 12.11.6 | Mouvements. | | 581.18 |
| 12.11.61 | Tropismes. | | 581.184 |
| 12.12 | Pathologie. Tératologie. | | 581.2 |
| 12.13 | Embryologie. | | 581.3 |
| 12.14 | Organologie. Morphologie. | | 581.4 |
| | Anatomie. | | 581.8 |
| 12.14.1 | Cellule. | | 576.3 |
| 12.14.11 | Chlorophylle. Étiollement. | | 581.174.1 |
| 12.14.2 | Histologie (Tissus). | | 581.8 |
| 12.14.21 | Cambium. Assise génératrice. | | 581.817 |
| 12.14.3 | Racines. | | 581.43 |
| 12.14.4 | Pousses. Rameaux. Tige. Tronc. Fût. Cime. | | 581.44 |
| 12.14.5 | Bourgeons. Feuilles. | 581.441 | 581.45 |
| 12.14.51 | Foliaison. Défoliaison, voir aussi
Phénologie 12.15.6. | 581.144.4 | 581.148.2 |
| 12.14.6 | | | |
| 12.14.7 | Fleurs. Fruits. Semences. | 581.46 | 581.47 581.48 |
| 12.14.8 | Écorce. | | 612.825 |
| 12.14.9 | Lignification. Tissus ligneux. | | 581.824.1 |
| 12.15 | Écologie. Mode de vie. Adaptation. | | 581.5 |
| 12.15.1 | Acclimatation (Voir aussi 12.11.3 et 23.21.6 hérédité,
provenance). Naturalisation. | | 581.5 |
| 12.15.2 | Formes. Port. Variétés. | | 581.5 |
| 12.15.3 | | | |
| 12.15.4 | | | |
| 12.15.5 | | | |
| 12.15.6 | Phénologie (Cf. 12.14.51). | | 581.056 |
| 12.16 | Utilité. Nocuité. Botanique appliquée. | | 581.6 |
| 12.16.1 | Utilité. | | 581.6 |
| 12.16.2 | Nocuité. | | 632 |
| 12.17 | | | |
| 12.18 | | | |
| 12.19 | Répartition géographique des espèces. Aires. | | |
| | Phytogéographie. | | 581.9 |
| 12.19.1 | Flores régionales (reliées par le signe « : » aux
subdivisions de la géographie 09.7). | | 581.9 |
| 12.19.2 | Types de forêts. Formations forestières (cf. 64.64). | | 634.948.2 |
| 12.19.3 | Successions. Étude dynamique des associations. | | 634.948.24 |
| 12.19.4 | Étude statique des associations. | | 634.948.2 |

12.2	Botanique spéciale (1).		582
12.21	<i>Algues et champignons (Thallophytes, lichens exclus).</i>		582.22
12.21.1	Flagellatae. Myxophyta.		582.25 582.24
12.21.2	Schizophyta.		582.232 576.85
12.21.3	Zygomphyta.	582.254.9	582.261 582.262
12.21.4	Phaeophyta, Rodophyta.		582.272 582.273
12.21.5	Chlorophyceae.		582.263
12.21.6	Phycomycetes.		582.281
12.21.7	Ascomycetes.		582.282
12.21.8	Basidiomycetes.		582.284
12.21.9	Fungi imperfecti.	Euthallophyta.	582.288
12.22	<i>Lichens (Lichenes).</i>		582.29
12.22.1	Ascolichenes.		582.291
12.22.2	Basidiolichenes.		582.296
12.23	<i>Mousses (Bryophyta).</i>		582.32
12.23.1	Bryales.	Musci, Mousses.	582.343
12.23.2	Sphagnales.		582.341
12.23.3	Jungermanniales.		582.333
12.23.4	Marchantiales.	Hepaticae. Hepatiques	582.331
12.23.5	Anthocerotales.		582.332
12.24	<i>Fougères (Pteridophyta).</i>		582.35
12.24.1	Psilophytinae.		582.393
12.24.2	Lycopodiinae.		582.38
12.24.3	Psilotinae.		582.391
12.24.4	Equisetinae.		582.37
12.24.5	Isoëtinae.		582.392
12.24.6	Filicinae.		582.36
12.24.7	Cycadofilicinae.		582.43
12.25	<i>Gymnospermae (Gymnospermes).</i>		582.42
12.25.1	Cycadinae.		582.44
12.25.2	Ginkgoinae.		582.46
12.25.3	Taxaceae.	Coniferae.	582.471
12.25.4	Cupressaceae.		582.477
12.25.5	Abietaceae.		582.475
12.25.6	Gnetinae.		582.49
12.25.7	Bennettitinae et Cordaitinae (Tous fossiles).		582.45 582.48

(1) Classification de la Botanique spéciale effectuée d'après le Prof. Dr. WETTSTEIN, Leipzig et Vienne, librairie Franz Deuticke, 3^e édition, 1924.

12.26—12.28 Dicotylédones.

12.26 Monochlamydeae.			582.62
12.26.1 Verticillatae.			582.621
12.26.11 Casuarinaceae.			582.621
12.26.2 Fagales.			582.632
12.26.21 Betulaceae.			582.632.1
12.26.22 Fagaceae.			582.632.2
12.26.3 Juglandales, Garryales, Myricales.	582.628	582.624	582.625
Balanopsidales et Leitneriales.		582.626	582.627
12.26.31 Julianiaceae.			582.631
12.26.32 Juglandaceae.			582.628
12.26.33 Garryaceae.			582.624
12.26.34 Myricaceae.			582.625
12.26.35 Balanopsidaceae.			582.626
12.26.36 Leitneriaceae.			582.627
12.26.4 Salicales et Batidales.	582.623		582.629
12.26.41 Salicaceae.			582.623
12.26.42 Batidaceae.			582.629
12.26.5 Urticales.			582.635
12.26.51 Moraceae.			582.635.2
12.26.52 Cannabaceae.			582.635.2
12.26.53 Ulmaceae.			582.635.1
12.26.54 Urticaceae.			582.635.3
12.26.6 Piperales.			582.622
12.26.61 Piperaceae.			582.622.2
12.26.7 Hamamelidales, Polygonales et Centrospermae.	582.657		582.66
12.26.71 Hamamelidaceae, Cercidiphyllaceae.	582.725		582.672.2
12.26.72 Eupteleaceae, Eucommiaceae.	582.672.1		582.727
12.26.73 Platanaceae, Myrothamnaceae.	582.732		582.723
12.26.74 Polygonaceae.			582.657
12.26.75 Chenopodiaceae, Amarantaceae.	582.662		582.663
12.26.76 Phytolaccaceae, Thelygonaceae.	582.664.3		582.664.2
12.26.77 Nyctaginaceae, Aizoaceae.	582.664.1		582.664.4
12.26.78 Cactaceae, Portulacaceae.	582.85		582.666
12.26.79 Caryophyllaceae.			582.669

12.26.8	Proteales et Santalales.	582.639	582.64
12.26.81	Proteaceae.		582.639
12.26.82	Santalaceae.		582.643
12.26.83	Grubiaceae et Opiliaceae.	582.645	582.644
12.26.84	Octocnemataceae.		582.647
12.26.85	Olacaceae.		582.646
12.26.86	Myzodendraceae.		582.642
12.26.87	Loranthaceae.		582.648
12.26.88	Balanophoraceae.		582.649
12.26.89	Cynomoriaceae.		582.889
12.26.9	Tricoceae.		582.757
12.26.91	Euphorbiaceae.		582.757
12.26.92	Dichapetalaceae.		582.756
12.26.93	Buxaceae.		582.761
12.26.94	Callitrichaceae.		582.759
12.27	Dialypetaleae.		582.62
12.27.1	Polycarpiaceae et Rhoedales.		582.68
12.27.11	Magnoliaceae.		582.677.1
12.27.12	Trochodendraceae, Lactoridaceae.	582.672.1	582.677.2
	Himantandraceae, Eupomatiaceae.	582.677.4	582.677.6
12.27.13	Anonaceae, Myristicaceae.		
	Canellaceae.	582.677.5	582.677.7 582.842.1
12.27.14	Aristolochiaceae, Rafflesiaceae, Hydnoraceae.	582.651.2	582.651.4 582.651.3
12.27.15	Calycanthaceae, Gomortegaceae, Monimiaceae.	582.677.3	582.677.8 582.677.9
12.27.16	Lauraceae, Hernandiaceae.		582.678.1 582.678.2
12.27.17	Menispermaceae, Lardizabalaceae, Ranunculaceae, Berberidaceae.		582.675.4 582.675.2 582.675.3 582.675.1
12.27.18	Nymphaeaceae, Ceratophyllaceae, Nepenthaceae, Cephalotaceae, Sarraceniaceae.		582.671.1 582.671.2 582.692 582.716 582.691
12.27.19	Papaveraceae, Tovariaceae, Capparidaceae.	582.682	582.683.3 582.683.1
	Cruciferae, Resedaceae, Moringaceae.	582.683.2	582.684 582.685
12.27.2	Parietales.		582.81
12.27.21	Cistaceae, Bixaceae, Cochlospermaceae.	582.836	582.837 582.839
12.27.22	Tamaricaceae, Fouquieriaceae, Frankeniaceae.	582.834	582.833 582.944
12.27.23	Elatinaceae, Droseraceae, Violaceae.	582.832	582.693 582.842.2

12.27.24	Flacourtiaceae, Stachyuraceae.	582.842.3	582.842.4
12.27.25	Turneraceae, Malsherbiaceae.	582.842.5	582.842.6
12.27.26	Passifloraceae, Achariaceae.	582.842.7	582.842.8
12.27.27	Caricaceae.		582.843
12.27.28	Loasaceae.		582.844
12.27.29	Begoniaceae, Dasticaceae, Ancistrocladaceae.	582.846	582.845
12.27.3	Guttiferales.		582.812
12.27.31	Dilleniaceae et Actinidiaceae.	582.813	582.814
12.27.32	Ochnaceae.		582.817
12.27.33	Eucryphiaceae.		582.815
12.27.34	Caryocaraceae.		582.819
12.27.35	Marcgraviaceae.		582.821
12.27.36	Quiinaceae.		582.822
12.27.37	Theaceae.		582.823
12.27.38	Guttiferae.		582.824
12.27.39	Dipterocarpaceae.		582.825
12.27.4	Rosales.		582.71
12.27.41	Crassulaceae.		582.715
12.27.42	Saxifragaceae.		582.717
12.27.43	Cunoniaceae, Brunelliaceae.	582.722	582.721
12.27.44	Pittosporaceae.		582.718
12.27.45	Podostemonaceae, Hydrostachyaceae.	582.712	582.713
12.27.46	Rosaceae, Crossosomataceae.	582.734	582.733
12.27.47	Chrysobalanaceae, Connaraceae.	582.734	582.735
12.27.48	Mimosaceae.		582.737
12.27.49	Papilionaceae.		582.738
12.27.5	Myrtales.		582.86
12.27.51	Penaeaceae, Geissolomataceae, Oliniaceae.	582.863	582.862 582.864
12.27.52	Thymelaeaceae.		582.865
12.27.53	Elaeagnaceae, Lythraceae.	582.866	582.872
12.27.54	Heteropyxidaceae, Sonneratiaceae.	582.873	582.874
12.27.55	Rhizophoraceae, Alangiaceae, Nyssaceae.	582.878	582.881 582.879
12.27.56	Lecythidaceae, Combretaceae.	582.877	582.882
12.27.57	Myrtaceae.		582.883
12.27.58	Punicaceae, Melastomataceae.	582.876	582.884
12.27.59	Oenotheraceae, Halorrhagidaceae, Gunneraceae, Hippuridaceae.	582.886	582.887 582.888
12.27.6	Columniferae et Gruinales.		582.79
12.27.61	Malvaceae.		582.796

12.27.62	Bombacaceae.			582.797
12.27.63	Tiliaceae.			582.795
12.27.64	Sterculiaceae.			582.798
12.27.65	Elaeocarpaceae, Chlaenaceae.	582.791		582.792
	Gonystylaceae, Scytopetalaceae.	582.794		582.799
12.27.66	Linaceae, Humiriaceae.	582.751.4		582.751.5
12.27.67	Oxalidaceae.			582.751.2
12.27.68	Geraniaceae, Limnanthaceae, Tropaeolaceae.	582.751.1	582.764	582.751.3
12.27.69	Erythroxylaceae, Malpighiaceae.		582.751.6	582.754.1
	Zygophyllaceae, Cneoraceae.		582.751.7	582.751.8
12.27.7	Terebinthales.			
12.27.71	Rutaceae, Simarubaceae, Bursерaceae.	582.751.9	582.752.1	582.752.2
12.27.72	Meliaceae, Tremandraceae.		582.752.3	582.755.1
12.27.73	Polygalaceae, Xanthophyllaceae.			582.755.2
12.27.74	Trigoniaceae, Vochysiaceae.		582.754.2	582.754.3
12.27.75	Anacardiaceae, Sapindaceae.		582.765	582.772.4
12.27.76	Akaniaceae, Aextoxicaceae.		582.772	582.772.1
12.27.77	Aceraceae.			582.772.2
12.27.78	Hippocastanaceae.			582.772.3
12.27.79	Sabiaceae, Melianthaceae.		582.773	582.774
	Corynocarpaceae, Balsaminaceae.		582.766.3	582.776
12.27.8	Celastrales et Rhamnales.		582.76	582.78
12.27.81	Aquifoliaceae.			582.766.4
12.27.82	Celastraceae.			582.766.5
12.27.83	Salvadoraceae.			582.766.7
12.27.84	Staphyleaceae.			582.766.9
12.27.85	Hippocrateaceae.			582.766.6
12.27.86	Stackhousiaceae.			582.766.8
12.27.87	Icacinaceae, Coriariaceae.		582.771	582.763
	Cyrrillaceae, Pentaphylacaceae.		582.766.1	582.766.2
12.27.88	Rhamnaceae.			582.782
12.27.89	Vitaceae.			582.783
12.27.9	Umbelliflorae.			582.89
12.27.91	Cornaceae.			582.894
12.27.92	Araliaceae.			582.892
12.27.93	Umbelliferae.			582.893
12.28	Sympetalae.			582.91
12.28.1	Plumbaginales et Primulales.	582.919		582.918
12.28.11	Plumbaginaceae.			582.919
12.28.12	Theophrastaceae.			582.918.1
12.28.13	Primulaceae.			582.918.3
12.28.14	Myrsinaceae.			582.918.2

12.28.2	Bicornes.		
12.28.21	Clethraceae.		582.912.2
12.28.22	Pirolaceae.		582.912.3
12.28.23	Ericaceae.		582.912.4
12.28.24	Empetraceae.		582.762
12.28.25	Epacridaceae.		582.912.7
12.28.26	Diapensiaceae.		582.911
12.28.3	Diospirales.		582.92
12.28.31	Ebenaceae.		582.925
12.28.32	Hoplestigmataceae.		582.923
12.28.33	Styracaceae.		582.928
12.28.34	Symplocaceae.		582.927
12.28.35	Sapotaceae.		582.922
12.28.4	Tubiflorae.		582.94
12.28.41	Convolvulaceae, Cuscutaceae.		582.942
12.28.42	Polemoniaceae, Hydrophyllaceae, Lennoaceae.	582.943	582.948.1 582.947
12.28.43	Boraginaceae.		582.948.2
12.28.44	Nolanaceae, Solanaceae.	582.951.2	582.951.4
12.28.45	Scrophulariaceae, Lentibulariaceae. Orobanchaceae.	582.951.6	582.953.4 582.952.6
12.28.46	Gesneriaceae, Bignoniaceae. Pedaliaceae, Martyniaceae.	582.952.8 582.952.2	582.951.8 582.952.4
12.28.47	Acanthaceae, Verbenaceae.	582.955	582.949.1
12.28.48	Labiatae, Tetrachondraceae.		582.949.2
12.28.49	Globulariaceae, Phrymaceae. Myoporaceae, Plantaginaceae.	582.953.6 582.956	582.957 582.96
12.28.5	Contortae.		582.93
12.28.51	Loganiaceae.		582.935
12.28.52	Buddleiaceae.		582.935
12.28.53	Gentianaceae.		582.936
12.28.54	Menyanthaceae.		582.936
12.28.55	Apocynaceae.		582.937
12.28.56	Asclepiadaceae.		582.938
12.28.6	Ligustrales.		582.931
12.28.61	Oleaceae.		582.931
12.28.7	Rubiales.		582.97
12.28.71	Rubiaceae.		582.972
12.28.72	Caprifoliaceae.		582.973
12.28.73	Valerianaceae.		582.975
12.28.74	Dipsacaceae.		582.977
12.28.75	Calyceraceae.		582.997

12.28.8	Cucurbitales.			582.98
12.28.81	Cucurbitaceae.			582.98
12.28.9	Synandrae.			582.99
12.28.91	Campanulaceae.			582.992
12.28.92	Cyphiaceae.			582.992
12.28.93	Lobeliaceae.			582.992
12.28.94	Goodeniaceae.			582.994
12.28.95	Stylidiaceae.			582.996
12.28.96	Brunoniaceae.			582.995
12.28.97	Compositae.			582.998
12.29	Monocotyledones.			582.52
12.29.1	Helobiae.			582.53
12.29.11	Alismataceae.			582.536
12.29.12	Butomaceae.			582.538
12.29.13	Hydrocharitaceae.			582.539
12.29.14	Scheuchzeriaceae.			582.535
12.29.15	Aponogetonaceae.			582.534
12.29.16	Potamogetonaceae.			582.532
12.29.17	Najadaceae.			582.533
12.29.2	Liliiflorae.			582.57
12.29.21	Liliaceae, Stemonaceae, Cyanastraceae.	582.572.2	582.572.1	582.568
12.29.22	Pontederiaceae, Haemodoraceae, Philydraceae.		582.567	582.572.3 582.569
12.29.23	Amaryllidaceae, Velloziaceae.		582.572.4	582.572.5
12.29.24	Iridaceae.			582.579
12.29.25	Juncaceae, Thurniaceae.		582.571	582.562
12.29.26	Flagellariaceae, Rapateaceae.		582.551	582.563
12.29.27	Bromeliaceae, Dioscoreaceae.		582.564	582.572.7
12.29.28	Taccaceae.			582.572.6
12.29.29	Burmanniaceae.			582.592
12.29.3	Enantioblastae.			582.553
12.29.31	Commelinaceae.			582.565
12.29.32	Mayacaceae.			582.556
12.29.33	Xyndaceae.			582.557
12.29.34	Eriocaulaceae.			582.558
12.29.35	Centrolepidaceae.			582.555
12.29.36	Restionaceae.			582.554
12.29.4	Cyperales.			582.542.2
12.29.41	Cyperaceae.			582.542.2

12.29.5	Glumiflorae.	582.542.1
12.29.51	Gramineae.	582.542.1
12.29.6	Scitamineae.	582.58
12.29.61	Musaceae.	582.582
12.29.62	Zingiberaceae.	582.583
12.29.63	Cannaceae.	582.584
12.29.64	Marantaceae.	582.585
12.29.7	Gynandrae.	582.594
12.29.71	Orchidaceae.	582.594
12.29.8	Spadiciflorae.	
12.29.81	Palmae.	582.545
12.29.82	Cyclanthaceae.	582.546
12.29.83	Araceae.	582.547.1
12.29.84	Lemnaceae.	582.547.2
12.29.9	Pandales.	582.522
12.29.91	Pandanaceae.	582.522.2
12.29.92	Sparganiaceae.	582.522.3
12.29.93	Typhaceae.	582.522.1

13 ZOOLOGIE FORESTIÈRE.

59 : 634.9

13.1	Zoologie générale.	59
13.11	Physiologie, Biologie.	591
13.11.1	Sang, Circulation.	591.11
13.11.2	Respiration.	591.12
13.11.3	Nutrition, Échanges.	591.13
13.11.4	Secrétions, Excrétions.	591.14
13.11.5	Variations, Hérité.	575
13.11.6	Reproduction, Développement, Générations alternantes.	591.16
13.11.7	Mouvements.	591.17
13.11.8	Système nerveux.	591.18
13.11.9		
13.12	Pathologie, Tératologie.	591.2
13.13	Embryologie.	591.3
13.14	Organologie, Morphologie, Anatomie.	591.4
13.14.1	Organes circulatoires.	591.41
13.14.2	Organes respiratoires.	591.42
13.14.3	Organes de la nutrition.	591.43
13.14.4	Système lymphatique.	591.44

13.14.5	Organes sensoriels.	611.8
13.14.6	Organes sexuels.	591.46
13.14.7	Organes moteurs.	591.47
13.14.8	Système nerveux.	591.48
13.14.9	Formes du corps, Parties du corps.	591.49
13.15	Éthologie, Mode de vie, Adaptations.	591.5
13.15.1	Psychologie (Instinct).	591.51
13.15.2	Migrations, Déplacements.	591.523
13.15.3	Alimentation.	591.53
13.15.4		
13.15.5	Vie en société.	591.55
13.15.6		
13.15.7	Dispositifs de défense.	591.57
13.15.8	Emission de sons.	591.58
13.16	Utilité, Nocuité.	591.6
13.16.1	Utilité.	591.61
13.16.2	Nocuité.	591.65
13.16.3	Parasitisme.	591.69
13.17		
13.18	Histologie.	591.8
13.19	Répartition géographique des espèces.	591.9
13.2	Zoologie spéciale (1).	592.599
13.21	Invertebrata.	592
13.21.1	Protozoa.	593.1
13.21.11	Rhizopoda.	593.11
13.21.12	Foraminifera.	593.12
13.21.13	Heliozoa.	593.13
13.21.14	Radiolaria.	593.14
13.21.15	Infusoria.	593.15
13.21.16		
13.21.17		
13.21.18		
13.21.19	Sporozoa.	593.19
13.21.2	Spongiae, Porifera.	593.4
13.21.3	Cnidaria et Ctenophora.	593.5 593.8

(1) Classification conforme aux Conspectus de la Bibliographia zoologica du Concilium bibliographicum à Zürich.

13.21.4	Echinodermata incl. Enteropneusta.	593.9
13.21.5	Mollusca.	594
13.21.51	Lamellibranchia.	594.1
13.21.52	Scaphopoda.	594.2
13.21.53	Gastropoda.	594.3
13.21.54		
13.21.55	Cephalopoda.	594.5
13.21.6	Molluscoidea, Bryozoa, Brachiopoda, Tunicata.	594.6/9
13.21.7	Vermes (Vers).	595.1
13.21.71		
13.21.72	Platyhelminthes.	595.12
13.21.73	Nemathelminthes.	595.13
13.21.74	Annelida.	595.14
13.21.74.1	Hirudinea.	595.15
13.21.74.2	Oligochaeta.	595.16
13.21.74.3	Polychaeta.	595.17
13.21.75		
13.21.76		
13.21.77		
13.21.78	Rotifera, Rotatoria.	595.18
13.21.79	Autres vers.	595.1
13.21.8	Arthropoda.	595.2
13.21.81	Crustacea incl. Pantopoda et Xiphosura.	595.3
13.21.82	Arachnida incl. Linguatulida, Tardigrada.	595.4
13.21.82.1	Linguatulida.	595.41
13.21.82.2	Acarina.	595.42
13.21.82.3	Phalangida.	595.43
13.21.82.4	Aranea.	595.44
13.21.82.5	Pedipalpi.	595.45
13.21.82.6	Scorpiones.	595.46
13.21.82.7	Pseudoscorpiones.	595.47
13.21.82.8	Solifugae.	595.48
13.21.82.9	Anthracomarthi.	595.49
13.21.83	Onychophora.	595.5
13.21.84	Myriopoda.	595.6
13.21.84.1	Chilognatha.	595.61
13.21.84.2	Chilopoda.	595.62
13.21.84.3	Symphyla.	595.63
13.21.84.4	Paupopoda.	595.64

13.21.84.5		
13.21.84.6		
13.21.84.7		
13.21.84.8		
13.21.84.9	Archypolypoda.	595.69
13.21.85	Insecta.	595.7
13.21.85.1	Thysanuroides incl. Anamerentoma.	595.71
13.21.85.11	<i>Protura</i> .	595.71
13.21.85.12	<i>Diplura</i> .	595.71
13.21.85.13	<i>Collembola</i> .	595.713
13.21.85.14	<i>Thysanura</i> .	595.71
13.21.85.2	Orthoptera. incl. Dermaptera.	595.72
13.21.85.21	<i>Dermaptera</i> .	595.721
13.21.85.22	<i>Cursoria</i> , <i>Blattoidea</i> , <i>Problattoidea</i> .	595.722
13.21.85.23	<i>Gressoria</i> .	595.724 725
13.21.85.24		
13.21.85.25		
13.21.85.26	<i>Saltatoria</i> .	595.726
13.21.85.26.1	<i>Acrididae</i> .	595.727
13.21.85.26.2	<i>Locustidae</i> .	595.728
13.21.85.26.3	<i>Gryllidae</i> .	595.729
13.21.85.3	Pseudo-Neuroptera.	595.73
13.21.85.31	<i>Thysanoptera</i> .	595.731
13.21.85.32	<i>Corrodentia</i> . <i>Psocoptera</i> .	595.732
13.21.85.33	<i>Odonata</i> , <i>Protodonata</i> .	595.733
13.21.85.34	<i>Ephemeridae</i> , <i>Protophemeroidea</i> .	595.734
13.21.85.35	<i>Perlidae</i> (<i>Plecoptera</i>).	595.735
13.21.85.36	<i>Palaeodictyoptera</i> , <i>Mixotermiteoidea</i> , <i>Hadentomoidea</i> , <i>Hapalopteroidea</i> , <i>Stenodictyoptera</i> .	595.736
13.21.85.4	Neuroptera incl. Strepsiptera.	595.74
13.21.85.41	<i>Planipennia</i> .	595.741
13.21.85.42	<i>Panorpata</i> .	595.744
13.21.85.43		
13.21.85.44		
13.21.85.45	<i>Trichoptera</i> .	595.745
13.21.85.46	<i>Strepsiptera</i> .	595.746
12.21.85.5	Hemiptera incl. Aptera.	595.75
13.21.85.51	<i>Aptera</i> .	595.751
13.21.85.52	<i>Phytophtires</i> .	595.752
13.21.85.53	<i>Homoptera</i> .	595.753
13.21.85.53.1	<i>Cicadina</i> .	595.753

13.21.85.53.2	Psyllina.		595.753
13.21.85.53.3	Aleurodina.		595.753
13.21.85.53.4	Aphidina.		595.753
13.21.85.53.41	Aphidinae.	} (Poux des feuilles).	595.753
13.21.85.53.42	Chermesinae.		595.753
13.21.85.53.43	Coccididae.		595.752
13.21.85.54	<i>Heteroptera.</i>		595.754
13.21.85.6	<i>Coleoptera (I).</i>		595.76
13.21.85.61	<i>Caraboidea.</i>		595.762
13.21.85.61.1	Cicindelidae.		595.762
13.21.85.61.2	Carabidae.		595.762
13.21.85.61.3	Autres prédateurs.		595.762
13.21.85.62	<i>Staphylinoidea.</i>		595.762
13.21.85.62.1	Staphylinidae.		595.762
13.21.85.62.2	Silphidae.		595.762
13.21.85.62.3	Histeridae.		595.762
13.21.85.63	<i>Lamellicornia.</i>		595.764
13.21.85.63.1	Lucanidae.		595.764
13.21.85.63.2	Coprophaginae.		595.764
13.21.85.63.3	Melolonthinae.		595.764
13.21.85.63.31	Melolonthini.		595.764
13.21.85.63.32	Sericini. Rutelini. Hopliini.		595.764
13.21.85.63.33			
13.21.85.63.34			
13.21.85.63.35	Cetoniini.		595.764
13.21.85.63.36	Trichiini.		595.764
13.21.85.63.37	Dynastini.		595.764
13.21.85.64	<i>Palpicornia.</i>		595.763
13.21.85.65	<i>Diversicornia.</i>		595.762
13.21.85.65.1	Clavicornia.		595.763
13.21.85.65.11	Ostomidae.		595.763
13.21.85.65.12	Nitidulidae.		595.763
13.21.85.65.13	Cucujidae.		595.763
13.21.85.65.14	Colydiidae.		595.763
13.21.85.65.15	Coccinellidae.		595.769
13.21.85.65.2	Sternoxia.		595.765
13.21.85.65.21	Buprestidae.		595.765

(1) D'après la classification adoptée par K. Escherich : *Die Forstinsekten Mitteleuropas* : Tome II. Berlin (Parey), 1923.

13.21.85.65.22	Eucnemidae.	595.765
13.21.85.65.23	Elateridae.	595.765
13.21.85.65.3	Malacodermata.	595.766
13.21.85.65.31	Cantharidae.	595.767
13.21.85.65.32	Lymexylonidae.	595.766
13.21.85.65.4	Teredilia	595.766
13.21.85.65.41	Cleridae.	595.766
13.21.85.65.42	Anobiidae.	595.766
13.21.85.65.5	Brachymera.	
13.21.85.66	<i>Heteromera.</i>	595.767
13.21.85.67	<i>Phytophaga.</i>	595.768
13.21.85.67.1	Cerambycidae.	595.768
13.21.85.67.2	Chrysomelidae.	595.768
13.21.85.67.3	Bruchidae.	595.768
13.21.85.68	<i>Rhynchophora.</i>	595.768
13.21.85.68.1	Anthribidae.	595.768
13.21.85.68.2	Nemonychidae	595.768
13.21.85.68.3	Curculionidae.	595.768
13.21.85.68.4	Ipidae.	595.768
13.21.85.68.5	Platypodidae.	595.768
13.21.85.7	<i>Diptera incl. Aphaniptera.</i>	595.77
13.21.85.71	<i>Nematocera.</i>	595.771
13.21.85.72	<i>Brachycera.</i>	595.772
13.21.85.73	<i>Cyclorapha.</i>	595.774
13.21.85.74	<i>Aphaniptera.</i>	595.775
13.21.85.8	<i>Lepidoptera (I).</i>	595.78
13.21.85.81	<i>Microlepidoptera.</i>	595.782
13.21.85.81.1	Micropterygidae et Hepialidae.	595.782
13.21.85.81.2	Tineidae.	595.782
13.21.85.81.3	Tortricidae.	595.782
13.21.85.81.4	Cossidae.	595.787
13.21.85.81.5	Sesiidae.	595.788
13.21.85.81.6	Limacodidae. Zygaenidae et Psychidae.	595.787
13.21.85.81.7	Pyalidae.	595.782
13.21.85.81.8	Pterophoridae et Orneodidae.	595.782

(1) D'après la classification adoptée par K. Escherich : Die Forstinsekten Mitteleuropas. Tome III. Berlin (Parey), 1931.

13.21.85.82	<i>Macrolepidoptera.</i>	595.783
13.21.85.82.1	<i>Geometridae.</i>	595.785
13.21.85.82.2	<i>Noctuidae.</i>	595.786
13.21.85.82.3	<i>Bombycidae.</i>	595.787
13.21.85.82.4	<i>Sphingidae.</i>	595.788
13.21.85.82.5	<i>Rhopalocera</i>	595.789
13.21.85.9	<i>Hymenoptera.</i>	595.79
13.21.85.91	<i>Terebrantia.</i>	595.791
13.21.85.91.1	<i>Phyllophaga.</i>	595.793
13.21.85.91.2	<i>Xylophaga.</i>	595.793
13.21.85.91.3	<i>Parasitica.</i>	595.792
13.21.85.92	<i>Aculeata.</i>	595.794
13.21.85.92.1	<i>Chrysididae.</i>	595.795
13.21.85.92.2	<i>Formicidae.</i>	595.796
13.21.85.92.3	<i>Vespidae.</i>	595.798
13.21.85.92.4	<i>Apidae.</i>	595.799
13.21.85.92.5	<i>Sphegidae et Pompilidae.</i>	595.797
13.22	<i>Vertebrata.</i>	596
13.22.1	<i>Pisces (Poissons).</i>	597
13.22.11	<i>Pharyngobranchi.</i>	597.1
13.22.12	<i>Marsipobranchi.</i>	597.2
13.22.13	<i>Elasmobranchi.</i>	597.3
13.22.14	<i>Ganoidei.</i>	597.4
13.22.15	<i>Teleostei.</i>	597.5
13.22.2	<i>Amphibia.</i>	597.6
13.22.21	<i>Gymnophiona.</i>	597.7
13.22.22	<i>Anura.</i>	597.8
13.22.23	<i>Urodela.</i>	597.9
13.22.3	<i>Reptilia.</i>	598.1
13.22.31	<i>Sauria.</i>	598.11
13.22.32	<i>Ophidia.</i>	598.12
13.22.33	<i>Chelonia.</i>	598.13
13.22.34	<i>Crocodylia.</i>	598.14
13.22.4	<i>Aves (Oiseaux).</i>	598.2
13.22.41	<i>Grallatores (Échassiers ou Oiseaux de rivage).</i>	598.3
13.22.42	<i>Natatores (Palmipèdes).</i>	598.4
13.22.42.1	<i>Lamellirostres (Canards).</i>	598.41
13.22.42.2	<i>Steganopodes.</i>	598.43
13.22.42.3	<i>Longipennes.</i>	598.42
13.22.42.4	<i>Impennes (Palmipèdes plongeurs).</i>	598.44

13.22.43	Ratitae (Autruches).	598.5
13.22.44	Rasores et Columbæ (Gallinacés et Colombidés).	598.6
13.22.44.1	Pterochidae.	598.6
13.22.44.2	Turnicidae.	598.6
13.22.44.3	Tetraonidae.	598.6
13.22.44.4	Phasianidae.	598.6
13.22.44.5	Megapediidae.	598.6
13.22.44.6	Cracidae.	598.6
13.22.44.7	Opisthoconidae.	598.6
13.22.44.8	Tinamidae.	598.6
13.22.44.9	Columbæ.	598.65
13.22.45	Scansores (Grimpeurs).	
13.22.45.1	Psittaci (Perroquets).	598.71
13.22.45.2	Coccyges (Coucous).	598.74
13.22.45.3	Picaria (Pics).	598.89
13.22.46	Insessores (Passereaux).	
13.22.46.1	Cypselomorphae (Martinets).	598.89
13.22.46.2	Clamatores (Oiseaux criards).	598.86
13.22.46.3	Oscines (Oiseaux chanteurs).	598.81
13.22.46.31	<i>Corvidae</i> (Corbeaux).	598.81
13.22.46.32	<i>Paridae</i> , <i>Sittidae</i> et <i>Certhiidae</i> .	598.81
13.22.46.33	<i>Fringillidae</i> (Pinsons).	598.81
13.22.46.34	<i>Sturnidae</i> (Sansonnets) et <i>Oriolidae</i> (Merles dorés).	598.81
13.22.46.35	<i>Hirundinidae</i> et <i>Muscicapidae</i> (Hirondelles et Gobe-mouches).	598.81
13.22.46.36	<i>Laniidae</i> .	598.81
13.22.46.37	<i>Sylviidae</i> , <i>Sylvicolidae</i> , <i>Motacillidae</i> et <i>Alaudidae</i> .	598.81
13.22.46.38	<i>Turdinae</i> .	598.81
13.22.46.39	Autres oiseaux chanteurs.	598.8
13.22.47	Raptores (Rapaces).	598.9
13.22.47.1	Strigidae (Chouettes-Hiboux).	598.97
13.22.47.2	Falconidae.	598.91
13.22.47.21	<i>Vautours</i> .	598.91
13.22.47.22	<i>Milvidés</i> .	598.91
13.22.47.23	<i>Autours</i> .	598.91
13.22.47.24	<i>Milans</i> .	598.91
13.22.47.25	<i>Buses</i> .	598.91
13.22.47.26	<i>Aigles</i> .	598.91
13.22.47.27	<i>Faucons</i> .	598.91
13.22.47.3	Autres rapaces.	598.9
13.22.5	Mammalia (Mammifères).	599
13.22.51	Monotremata et Marsupialia.	599.1 2

13.22.52	Edentata.	599.31
13.22.53	Rodentia.	599.32
13.22.53.1	Leporidae.	599.32
13.22.53.2	Sciuridae (Écureuils).	599.32
13.22.53.3	Castoridae.	599.32
13.22.53.4	Myoxidae.	599.32
13.22.53.5	Muridae.	599.32
13.22.54	Insectivora.	599.33
13.22.54.1	Erinacei.	599.33
13.22.54.2	Soricidae.	599.33
13.22.54.3	Talpina.	599.33
13.22.54.4	Autres insectivores.	599.33
13.22.55	Chiroptera.	599.4
13.22.56	Cetacea et Sirenia.	599.5
13.22.57	Ungulata.	599.71
13.22.57.1	Hyracoidea.	599.71
13.22.57.2	Proboscidea.	599.71
13.22.57.3	Perissodactyla.	599.71
13.22.57.4	Artidactyla.	599.73
13.22.57.41	<i>Obesa.</i>	599.73
13.22.57.42	<i>Suina.</i>	599.73
13.22.57.43	<i>Cavicornia.</i>	599.735
13.22.57.44	<i>Cervina.</i>	599.735
13.22.57.44.1	<i>Alces.</i>	599.735
13.22.57.44.2	<i>Rangifer.</i>	599.735
13.22.57.44.3	<i>Dama.</i>	599.735
13.22.57.44.4	<i>Cervus.</i>	599.735
13.22.57.44.5	<i>Cervulus.</i>	599.735
13.22.57.45	<i>Deveza et Camelidae.</i>	599.735
13.22.57.46	<i>Moschidae.</i>	599.735
13.22.57.47	<i>Tragulidae.</i>	599.735
13.22.58	Carnivora.	599.74
13.22.58.1	Canidae.	599.74
13.22.58.2	Ursidae.	599.74
13.22.58.3	Mustelidae.	599.74
13.22.58.4	Felidae.	599.74
13.22.58.5	Pinnipedia.	599.745
13.22.59	Primates.	599.8

2. Sylviculture. 634.9

- 21 **CARACTÉRISTIQUES SYLVICOLES ET IMPORTANCE CULTURALE DES DIVERSES ESSENCES.** 634.94
- 21.1 Besoins en lumière. Aptitude à supporter le couvert. Tempérament. Besoins en chaleur. 634.942.035 634.942.036
- 21.2 Besoins en humidité. Alimentation en eau. 634.942.032
- 21.3 Besoins en matières nutritives. 631.811
- 21.4 Enracinement. 634.942.144.2
- 21.5 Perpétuation. 634.942.16
- 21.6 Comportement en peuplement. Élagage naturel. Classes d'arbres. 634.948
- 21.7 Résistance aux tempêtes.
- 21.8
- 21.9 Longévité. 634.942.149
- 22 **RÉGIMES ET MODES DE TRAITEMENT. FORMES DE PEUPELEMENTS.** 634.95 634.948.2
- 22.1 Régime de la futaie. 634.948.22
- 22.11 *Traitement en futaie régulière par coupe unique.* 634.952.2
- 22.12 *Traitement en futaie régulière par coupes progressives ou localisées.* 634.952
- 22.12.1 **Traitement en futaie régulière avec régénération par l'intérieur du peuplement.** 634.952.5
- 22.12.2 **Traitement en futaie régulière avec régénération par les lisières.** 634.952.22
- 22.13 *Traitement en futaie jardinée par bouquets.* 634.952.4
Traitement en futaie régulière avec régénération lente.
- 22.14 *Traitement en futaie jardinée pied à pied.* 634.952.4

- 22.15 *Autres formes de futaie.* 634.948.22
 22.15.1 **Futaies avec réserves.** 634.952.3
 22.15.2 **Emploi d'essences transitoires.** 634.952.2
 22.15.3 **Chataigneraies.** 634.972.4
 22.15.4
 22.15.5
 22.15.6
 22.15.7 **Traitement en vue de la plus grande croissance.** 634.952
- 22.16 *Formes et principes de la forêt permanente (Dauerwald).* 634.948.22
- 22.17
- 22.18 *Formations ligneuses aux limites de la végétation forestière.* 634.948.21
 22.18.1 **Forêts de haute montagne.** (23.03) 634.948.21
 22.18.2 **Forêts des régions arctique et antarctique** (cf. 11.46 et 22.4). (211) 634.948.21
 22.18.3 **Steppes, landes,** (cf. 11.46.44 et 11.46.45). 634.948.21 : 551.45
- 22.19 *Comparaison des divers modes de traitement en futaie.* 634.948.2
- 22.2 Régime du taillis. 634.952
 22.21 *Traitement en taillis sous futaie.* 634.952.7
 22.22 *Traitement en taillis.* 634.952.6
 22.22.1 **Taillis simple.** 634.952.6
 22.22.2 **Taillis fureté.** 634.952.6
- 22.23 *Têtards et arbres d'émonde.* 634.952.95
 22.24
 22.25 *Forêts de sols mouilleux. Menus taillis.* 634.952.92
- 22.3 Forêts vierges. Parcs. Alignements. 634.948.232
 22.31 *Forêts vierges.* 634.948.232
 22.32 *Parcs.* 712.3
 22.33 *Alignements.* 712.3
- 22.4 *Formes d'exploitation des régions tropicales, arctiques et antarctiques.* 634.948.21
 22.5 *Systèmes spéciaux d'exploitation.*

22.51	<i>Forêt pâturée. Prés bois.</i>	634.989.994
22.52	<i>Taillis sartés.</i>	634.952.94
22.53	<i>Taillis sartés avec prépondérance de culture agricole.</i>	
22.54	<i>Saussaies. Oseraies.</i>	634.973.623 <i>Salix.</i>
22.55	<i>Taillis à écorce.</i>	634.952.93
22.56	<i>Cultures agricoles et forestières combinées.</i>	634.989.999
22.6	<i>Changements de méthode d'exploitation.</i>	634.925.337
22.61	<i>Changements de régime. Conversions.</i>	634.925.337
22.62	<i>Changement de traitement. Transformations. Substitutions d'essences.</i>	634.925.337
22.63	<i>Traitement des peuplements malades et dépérissants.</i>	634.925.337
22.7	<i>Production de bois en dehors des forêts.</i>	634.989.999
22.8	<i>Constitution des peuplements.</i>	634.948.22
22.81	<i>Couvert et densité des peuplements. Élagage naturel (cf. 31.75).</i>	634.948.222
22.82	<i>Peuplements purs.</i>	634.948.223
22.83	<i>Peuplements mélangés.</i>	634.948.224
22.84		
22.85	<i>Peuplements équiennes. Peuplements réguliers.</i>	634.948.225
22.86	<i>Peuplements d'âges variés. Peuplements irréguliers.</i>	634.948.226
22.87	<i>Peuplement principal, peuplement accessoire, peuplement intermédiaire.</i>	634.948.22
22.87.1	Peuplement principal.	634.948.22
22.87.2	Peuplement accessoire.	634.948.22
22.87.3	Peuplement intermédiaire, peuplement de remplissage.	634.948.22
23	CRÉATION DE PEUPEMENTS.	634.95
23.1	<i>Création de peuplements par régénération naturelle.</i>	634.952
23.11	<i>Méthodes de régénération.</i>	634.952
23.11.1	Régénération sur l'ensemble de la coupe.	634.952
23.11.2	Régénération par groupes, par trouées.	634.952.24
23.11.3	Régénération par bandes, en lignes.	634.952.22
23.11.4	Régénération anticipée. Préexistants.	634.952

- 23.12 *Particularités des diverses espèces* (Cf. 12.2) 634.97
- 23.13 *Travaux préparatoires. Moyens auxiliaires.* 634.952
- 23.2 Régénération artificielle. Repeuplements artificiels.
- 23.21 *Choix des espèces.* 634.97
- 23.21.1 **Pour les peuplements purs.** 634.97 : 634.948.223
- 23.21.2 **Pour les peuplements mélangés.** 634.97 : 634.948.224
- 23.21.3
- 23.21.4
- 23.21.5
- 23.21.6 **Espèces exotiques, par pays d'introduction** (Cf. 12.11.3 et 12.15.1). 634.956.8
- 23.22 *Outils et engins pour les travaux de repeuplement.* 634.956.13
- 23.23 *Repeuplement par semis.* 634.956.2
- 23.23.1 **Semence.** 634.956.2
- 23.23.11 Production des semences. 634.956.22
- 23.23.12 Récolte des semences. 634.956.23
- 23.23.13 Séchage des cônes. 634.956.2
- 23.23.13.1 Procédés de séchage. 634.956.24
- 23.23.13.11 *Séchage naturel.* 634.956.24
- 23.23.13.12 *Séchage artificiel.* 634.956.24
- 23.23.13.2 Séchereries. 634.956.24
- 23.23.14 Conditionnement des semences ; Commerce et transport des semences. 634.956.2
- 23.23.15 Conservation et traitement des semences. 634.956.26
- 23.23.16 Prix des semences. 634.956.2 : 338
- 23.23.17 Besoins en semences. 634.956.2
- 23.23.18
- 23.23.19 Essais de semences. Épreuves de germination. Qualité des semences. 634.956.25
- 23.23.2
- 23.23.3 **Méthode de semis.** 634.956.3
- 23.23.31 Semis en plein. 634.956.32
- 23.23.32 Semis en bandes et potets. 634.956.32
- 23.23.33 Quantité de semences. 634.956.3
- 23.23.34 Recouvrement des semences. 634.956.34
- 23.23.35 Époque du semis. 631.531.27
- 23.23.36 Protection des semis. 634.956.34
- 23.23.37 Particularités des diverses essences (cf. 12.2 et 23.12). 634.97 : 634.956.3
- 23.23.38 Résultats des diverses méthodes de semis et des essais de semis. 634.956.36

23.24	<i>Repeuplement par plantation.</i>	634.956
23.24.1	Approvisionnement en plants (âge et grandeur des plants).	634.956.52
23.24.11	Fourniture des plants.	634.956.5
23.24.12	Transport des plants.	634.956.52 : 656
23.24.13	Habillage des plants. Pralinage.	634.953.7 634.956.56
23.24.14	Mise en jauge et conservation des plants.	634.956.48
23.24.15	Age et grosseur des plants.	634.956.52
23.24.16		
23.24.17	Prix des plants.	634.956.52 : 338.5
23.24.2	Méthodes de plantation.	634.956.53
23.24.21	Plantation en lignes.	634.956.53
23.24.22	Plantation en groupes.	634.956.53
23.24.23	Plantation sur buttes, ados et banquettes.	634.956.53
23.24.24	Plantation en touffes.	634.956.53
23.24.25	Plantation par trous, par potets.	634.956.53
23.24.26	Plantation en fente.	634.956.53
23.24.27		
23.24.28	Plantation en mottes.	634.956.53
23.24.3	Disposition des plants.	634.956.51
23.24.4	Époque de plantation.	634.956.51
23.24.41	Plantation de printemps.	634.956.51
23.24.42	Plantation d'automne.	634.956.51
23.24.5		
23.24.6	Particularités des diverses espèces. (cf. 12.2 et 23.12)	634.97 : 634.956.5
23.24.7		
23.24.8	Plantation en conditions défavorables (gazon, mousse, grandes herbes, etc.).	634.957
23.25	<i>Repeuplement par voie végétative.</i>	631.53
23.25.1	Repeuplement par boutures et plançons.	631.535
23.25.2	Repeuplement par marcottes et drageons.	631.534
23.26	<i>Éducation des plants. Exploitation des pépinières.</i>	634.956.4
23.26.1	Description du fonctionnement de diverses pépinières.	634.956.4
23.26.2	Éducation en pépinière des diverses espèces, par ordre alphabétique (cf. 12.2).	634.97

- | | | |
|---------|--|-----------------------|
| 23.26.3 | Repiquages. | 634.956.45 |
| 23.26.4 | Travail du sol. | 634.956.45 |
| 23.26.5 | | |
| 23.26.6 | | |
| 23.26.7 | Dégats aux pépinières, moyens de protection. | 632 |
| 23.26.8 | Préparation des composts (cf. 11.47.12.4). | 631.875 |
| 23.26.9 | Autres engrais (cf. 11.47.1). | 631.8 |
| 23.27 | <i>Arboriculture.</i> | 634 |
| 23.27.1 | Arboreta. | 58.006 |
| 23.27.2 | Horticulture. | 635.9 |
| 23.27.3 | Arbres d'ornement. | 634.956.588 |
| 23.27.4 | Arbres fruitiers. | 634.1/7 |
| 23.27.5 | Arbres de Noël (cf. 34.25). | 635.977 |
| 23.28 | | |
| 23.29 | <i>Dépenses de main-d'œuvre et frais divers.</i> | 634.928.4 |
| 23.3 | Reboisements. | 634.957 |
| 23.31 | <i>Reboisements en haute montagne.</i> | 634.957.2 |
| 23.32 | <i>Reboisements en terrains nus.</i> | 634.957.3 |
| 23.33 | <i>Reboisements de tourbières, marais.</i> | 634.957.9 634.957.42 |
| 23.34 | <i>Reboisements de dunes.</i> | 634.957.44 |
| 23.35 | <i>Reboisements de landes, prairies.</i> | 634.957 (252.4) |
| 23.36 | <i>Reboisements de sols agricoles.</i> | 634.957 (254) |
| 23.37 | <i>Reboisements de sols karstiques.</i> | 634.957 (23.062) |
| 23.38 | <i>Reboisements d'autres stations spéciales.</i> | 634.957.9 |
| 23.4 | Extension naturelle de la forêt. | 634.948.21 |
| 23.41 | <i>En haute montagne.</i> | 634.948.21 (23) |
| 23.42 | <i>Dans les pâturages.</i> | 634.948.21 (251) |
| 23.43 | <i>En terrains nus.</i> | 634.948.21 (252) |
| 23.43.1 | En terrains nus, tourbières. | 634.948.21 (252.6) |
| 23.43.2 | En terrains nus, dunes. | 634.948.21 (252.2) |
| 23.43.3 | En sols karstiques. | 634.948.21 (23.062) |
| 23.43.4 | En terrains incendiés. | 634.948.21 (252) |
| 23.43.5 | Sur les éboulis, érosions, etc. | 634.948.21 (23.062.1) |
| 23.43.6 | Dans les landes et prairies. | 634.948.21 (252.44) |
| 23.43.7 | Sur les cônes de déjection et les sols inondés. | 634.948.21 (255) |

23.44		
23.45		
23.46	<i>Autres stations spéciales.</i>	634.948.21
23.5	Sous-étages. Essences transitoires, cultures préliminaires. Arbres d'abri et de remplissage. Regarnis.	634.956.6
23.51	Sous-étages.	634.956.62
23.51.1	Influence sur l'accroissement.	634.956.62 : 634.928.53
23.51.2	Influence sur le sol.	634.956.62 : 631.92
23.52	Cultures préliminaires. (Essences transitoires). Arbres d'abri, de remplissage et d'accompagnement. Essences auxiliaires.	634.956.64
23.53	Regarnis.	634.956.63
23.6	Soins à donner aux repeuplements.	634.956.56
23.61	<i>Dégagements. Dépressages.</i>	634.956.56
23.62	<i>Clôture.</i>	634.956.56
23.63	<i>Haies vives.</i>	634.956.56
23.64	<i>Surveillance.</i>	634.956.56
23.7		
23.8	Résultats fournis par les diverses espèces dans la régénération naturelle et les repeuplements.	634.956.5
24	ÉDUCATION DES PEUPEMENTS. SOINS A DONNER AUX ARBRES ET AUX PEUPEMENTS	634.953
24.1	Nettoiements. Dégagements.	634.953.2
24.2	Éclaircies.	634.953.5
24.21	<i>Méthodes d'éclaircies.</i>	634.953.53
24.21.1	Éclaircies par le bas.	634.953.53
24.21.11	Degrés d'éclaircies par le bas (Intensité).	634.953.54
24.21.2	Éclaircies par le haut.	634.953.53
24.21.3	Éclaircies jardinatoires.	634.953.4
24.22	<i>Commencement et périodicité des éclaircies.</i>	634.953.54
24.23	<i>Éclaircies des diverses essences.</i>	634.953.52
24.24		

- 24.25 *Influence de l'éclaircie.* 634.953.53
 24.25.1 **Sur l'accroissement et la production.** 634.953.55 : 634.928.53
 24.25.2 **Sur le sol.** 634.953.55 : 631.92
 24.25.3 **Sur la qualité du bois.** 634.953 : 674.03 : 620.1
 24.25.4 **Sur l'élagage des fûts.** 634.953 : 674.038.1
- 24.26
- 24.27 *Cartes d'éclaircie.* 634.953.5 : 912
- 24.3 *Éclaircies fortes. Dégagement des cimes.*
Éclaircies préparatoires. 634.953.8
- 24.31 *Méthodes d'éclaircie forte.* 634.953.83
- 24.32 *Commencement et périodicité des éclaircies fortes.* 634.953.8
- 24.33 *Éclaircie forte des diverses essences.* 634.953.82
- 24.34
- 24.35 *Technique des éclaircies fortes.* 634.953.84
- 24.36 *Influence des éclaircies fortes.* 634.953.85
 24.36.1 **Sur l'accroissement et la production.** 634.953.85 : 634.928.5
 24.36.2 **Sur le sol.** 634.953.85 : 634.1
 24.36.3 **Sur la qualité du bois.** 634.953.85 : 674.03 : 620.1
 24.36.4 **Sur l'élagage des fûts.** 634.953.85 : 674.038.1
 24.36.5 **Sur la régénération.** 634.953.85 : 634.952
- 24.4 *Rideaux de protection. Essartements. Brise-vents.* 634.953.6
- 24.41 *Rideaux de protection.* 634.953.6
- 24.42 *Essartements de protection.* 634.953.5
- 24.43 *Brise-vents.* 634.953.6
- 24.5 *Soins à donner aux arbres, élagages, émondages. Règles diverses de culture (sous-étage, cf. 23.5).* 634.956
- 25 **EXPLOITATION DE PEUPELEMENTS. TRAITEMENT PAR PEUPELEMENTS**
- 26
- 27 **TRAITEMENT DES PEUPELEMENTS CLAIRS** 634.948.222
-

3. Utilisation des produits forestiers. Technologie forestière.

31 PROPRIÉTÉS DES BOIS.	674.03 : 620.1
31.1 Forme. Dimensions. Structure.	674.03
31.11 <i>Forme.</i>	674.03 : 581.84
31.12 <i>Dimensions.</i>	674.03 : 531.7
31.13 <i>Structure. Particularités anatomiques.</i>	674.03 : 581.8
31.14 <i>Identification des bois.</i>	674.03 : 581.081
31.15 <i>Essais de bois.</i>	620.1 : 691.11
31.2 Propriétés physiques des bois.	674.03 : 620.17
31.21 <i>Couleur, éclat, odeur, texture, etc...</i>	
31.21.1 Couleur, éclat.	674.03 : 535
31.21.2 Odeur.	674.03 : 543.926
31.21.3 Texture, grain.	674.038.7
31.21.31 Bois à accroissements larges ou étroits.	674.038.7
31.21.31.1 Bois à accroissements larges.	674.038.72
31.21.31.2 Bois à accroissements étroits.	674.038.73
31.21.32 Madure.	674.034
31.21.4 Conductibilité.	
31.21.41 Chaleur.	674.03 : 536.21
31.21.42 Son.	674.03 : 534.2
31.21.43 Électricité.	674.03 : 537.311.3
31.22 <i>Comportement vis-à-vis de l'eau, de l'air, des gaz.</i>	674.03 : 543.8
31.22.1 Teneur en eau.	674.03 : 543.812
31.22.2 Retrait. Dilatation. Gonflement (cf. 31.74).	674.03 : 531.73
31.22.21 En travers (sens radial et tangentiel).	674.03 : 531.73
31.22.22 En long (sens longitudinal).	674.03 : 531.73
31.22.23 Variation de volume.	674.03 : 531.73
31.23 <i>Densité. Poids spécifique.</i>	674.03 : 531.754
31.24 <i>Pouvoir calorifique. Combustibilité, effet calorifique.</i>	634.983.8

- 31.25 *Dureté (bois durs, bois tendres).* 674.03 : 620.178
- 31.26 *Fissilité.* 674.03 : 620.176
- 31.27 *Propriétés mécaniques des bois.*
- 31.27.1 **Résistance à la compression.** 674.03 : 620.173
- 31.27.2 **Résistance à la traction.** 674.03 : 620.172
- 31.27.3 **Résistance à la flexion.** 674.03 : 620.174
- 31.27.4 **Résistance à la torsion.** 674.03 : 620.175
- 31.28 *Comportement à la mise en œuvre.* 674.03 : 620.178
- 31.29 *Longévité naturelle.* 674.03 : 620.178.3
- 31.3 *Propriétés chimiques des bois.* 674.03 : 543.8
- 31.4 *Consistance. Durabilité. Décomposition.* 674.03 : 620.193
- 31.41 *Durabilité naturelle.* 674.03 : 620.193.91
- 31.42 *Attaques par les organismes végétaux (cf. 44).* 674.03 : 620.193.8
- 31.42.1 **Champignons.** 674.03 : 620.193.8
- 31.42.2 **Lichens.** 674.03 : 620.193.8
- 31.43 *Attaques par les organismes animaux (cf. 45).* 674.03 : 620.193.8
- 31.43.1 **Mollusques.** 674.03 : 620.193.8
- 31.43.2 **Insectes.** 674.03 : 620.193.8
- 31.43.3 **Oiseaux.** 674.03 : 620.193.8
- 31.43.4 **Mammifères.** 674.03 : 620.193.8
- 31.44 *Attaques par les agents chimiques.* 674.03 : 620.193
- 31.45 *Attaques par le feu.* 674.03 : 620.193.9
- 31.5
- 31.6
- 31.7 *Propriétés donnant de la valeur aux bois.*
- Bois de qualité.
- 31.71 *Bois à cernes étroits.* 674.038.76
- 31.72 *Bois à accroissements lents.* 674.038.71
- 31.73 *Finesse du grain. Maturité (cf. 31.21.32).* 674.038.75
- 31.74 *Bois à faible retrait (cf. 31.22.2).* 674.038.77
- 31.75 *Absence de nœuds (cf. 22.81).* 674.038.1
- 31.76
- 31.77
- 31.78
- 31.79 *Amélioration de la qualité des bois.* 674.04
- 31.8 *Défauts des bois.* 674.038.1

32 RÉCOLTE DU BOIS.	634.98
32.1 Désignation des arbres. Martelages des coupes.	
32.2 Exploitation des arbres. Abatage. Exploitation à culée noire. Arrachage. Dessouchage. Débardage. Vidange.	634.982
32.21 Règlements. Instruction sur l'exploitation.	
32.22	
32.23 Outils. Engins. Machines.	634.93
32.3 Façonnage et classement.	634.98
32.31 Bois bruts.	634.983
32.31.1 Bois d'œuvre et d'industrie.	634.983
32.31.11 Bois de sciage, de fente, billes, troncs, grumes.	674.038.3
32.31.12 Bois de charpente, de placage et de déroulage.	634.984 674.038.3
32.31.13 Bois ronds, perches, mâts, etc...	634.983.6
32.31.14 Lattes.	674.114
32.31.15 Piquets, poteaux.	634.983
32.31.2 Bois de chauffage.	634.983.8
32.31.21 Bois empilé. Quartier. Rondin. Charbonnette.	634.983.8
32.31.22 Bois de souche et de racines.	634.983.8
32.31.23 Ramilles. Bois de branches.	634.989.82
32.31.24 Écorce.	634.985
32.31.24.1 Volume plein.	634.985
32.31.24.2 Proportion d'écorce. Épaisseur de l'écorce.	634.985
32.31.25 Fagots, fascines, bourrés.	634.989
32.32 Bois débités.	674
32.32.1 Poutres. Traverses. Poteaux.	634.983
32.32.2 Sciages. Planches.	674.038.3
32.32.3 Bois fendus, cercles, éclisses, bardeaux, etc.	634.984.5
32.32.4	
32.32.5	
32.32.6	
32.32.7	
32.32.8 Débits spéciaux.	674.038.1
32.33 Bois de mines.	634.983.7
32.34 Bois de marine.	674.711

- 32.4 Réception des produits en coupe. Estimation.
Dénombrement. Vidange. 634.928.4
- 32.5 Dépenses d'exploitation. 634.928.4
- 32.6 Organisations spéciales d'exploitation du bois.
Sociétés par actions, etc... 634.925.12
- 32.7 Déchet à l'exploitation. 634.928.4
- 32.71 *Bois de tiges (grumes).* 634.928.4
- 32.72 *Bois empilés.* 634.928.4

33 MISE EN ŒUVRE, CONSERVATION ET EMPLOI DES BOIS.

674

- 33.1 Travail mécanique des bois. Travail à la main. 674
Machines transportables. 674.05
- 33.11 *Engins. Outils. Machines.* 621.9 : 674
- 33.12 *Menuiserie, charronnage, tournerie.* 674.2 674.3 674.77
- 33.13 *Tonnellerie.* 674.77
- 33.14 *Fabrication des allumettes.* 674.58
- 33.15 *Tranchage, déroulage. Placage. Contrepla-*
qués. 674.213
- 33.16 *Laine de bois. Paille de bois.* 674.82
- 33.2 Installations fixes pour le travail du bois. 674
- 33.21 *Engins. Outils. Machines.* 621.9 : 674
- 33.22 *Scieries.* 674.023
- 33.23 *Raboteries.* 674.026
- 33.24 *Raperies, pâte mécanique.* 676.15
- 33.25
- 33.26
- 33.27
- 33.28
- 33.29 *Installations mécaniques diverses.* 674
- 33.3 Traitement chimique des bois.
- 33.31 *Outils. Appareils. Produits chimiques.*
- 33.32 *Cellulose (pâte chimique), fabrication du*
papier. 661.713 676

33.33	<i>Soie artificielle (rayonne).</i>	677.46	
33.34	<i>Teinture des bois.</i>	674.037	
33.35			
33.36	<i>Conservation des bois.</i>	674.04	
33.36.1	Imprégnation, injection.	674.048	
33.36.2			
33.36.3			
33.36.4	Stockage. Mise en chantier. Dépôt à l'air libre.	674.00.44	
33.36.5	Étuvage. Séchage à la vapeur.	674.046	
33.36.6	Trempage ou badigeonnage aux produits chimiques.	674.049	
33.36.7	Lessivage.	674.049	
33.36.8	Trempage à l'eau. Dessévage. Immersion.	674.045	
33.36.9	Flambage. Carbonisation superficielle.	674.047	
33.37	<i>Distillation. Fabrication de goudrons.</i>	661.71	668.72
33.38	<i>Carbonisation. Charbon de bois. Gazogènes.</i>	662.71	
33.4	Bois de charpente et de sciage après débit, perches, etc...	674.038.5	634.983.4
33.5	Bois pour les usages domestiques et ruraux. Bimbeloterie. Bois tournés, etc.	674.56	
33.6	Bois d'emballage. Caisserie.	674.6	
33.7	Bois de chauffage. Bois de feu.	634.983.8	
33.8	Autres emplois du bois.		
34	MENUS PRODUITS FORESTIERS. PRODUITS ACCESSOIRES.	634.98	
34.1	Produits du règne minéral.	553	
34.11	<i>Minéraux. Minerais.</i>	553.3 4	
34.12	<i>Pierres.</i>	553.5	
34.13	<i>Sable. Gravier.</i>	553.623	
34.14	<i>Terre. Marne. Argile.</i>	553.551	553.611
34.2	Produits du règne végétal.	634.98	
34.21	<i>Pâturage. Litière.</i>	634.989.994	634.989.84
34.22	<i>Produits agricoles.</i>	633 635	
34.23	<i>Bois mort. Cendre de bois. Fabrication de cendres. Carbonate de potasse.</i>	634.989	
34.24	<i>Matières tannantes. liège.</i>	634.985.2	634.985.5

- 34.25 *Arbres de Noël* (cf. 23.27.5). *Arbres d'ornement.* 634.975.75
Osiers. Feuillages ornementaux.
Plantes médicinales. 634.989.1
Fleurs. Mousses. Champignons. 633.88 634.949
- 34.26 *Résines. Térébenthines. Huiles, etc...* 634.986.2 665.3
Caoutchouc. Gutta percha. Sang-dragon, etc... 634.986.5
Latex. Sucres. Matières colorantes, etc... 634.986.7 634.986.72 633.86
Vinaigre de bois. Acide Pyroligneux. Alcool, etc... 661.71 661.72
- 34.27 *Semences. Fruits. Baies. Feuilleraïn.* 634.987 634.989.994.8
Fibres. Matières textiles. 633.5
- 34.28 *Bruyères. Genêts. Roseaux. Joncs. Argile de mer, Tangue. Varechs. Herbes marines.* 634.989
- 34.3 *Produits du règne animal. Chasse. Pêche.* 639
- 34.31 *Chasse* (cf. 34.45). 639.1
34.31.1 *Armes. Engins. Appareils.* 623.44
34.31.2 *Systèmes d'exploitation de la chasse.* 639.1.08
34.31.21 *Chasse affermée. Chasse en régie.* 639.1.08
34.31.22 *Chasse louée. Licences et permis.* 639.1.08
- 34.31.3 *Réserves de chasse. Remises à gibier.* 591.615
34.31.4 *Vocabulaire cynégétique.*
34.31.5 *Domages causés par le gibier.* 639.1.092
34.31.6 *Rendement de la chasse.* 639.1
34.31.7 *Modes de chasse.* 639.1.08
34.31.71 *Chasse au grand gibier.* 639.1.021.1
34.31.72 *Chasse au petit gibier.* 639.1.021.1
34.31.73 *Chasse à la plume.* 639.1.022
- 34.31.8 *Biologie du gibier.* 639.11 - 639.16
- 34.32 *Pêche* (cf. 34.45). 639.2
34.32.1 *Engins. Appareils.* 639.2.06
34.32.2 *Espèces de pêche.* 639.2.08
34.32.3 *Protection des poissons. Réserves.* 639.3

34.32.4		
34.32.5		
34.32.6	Rendement de la pêche.	639.2
34.39	<i>Autres produits d'origine animale.</i>	
34.4	Recettes provenant de locations et concessions.	333.7:658.918
34.41	<i>Habitations.</i>	333.3
34.42	<i>Agriculture.</i>	333.7
34.43	<i>Droits d'eau.</i>	333.93
34.44	<i>Droits de chemins.</i>	333.9:625.7
34.45	<i>Chasse. Pêche (cf. 34.31 et 34.32).</i>	333.9
34.46	<i>Concessions d'accès et de passage. Conduites d'eau. Conduites électriques, etc...</i>	333.9
34.47	<i>Auberges en forêt.</i>	333.9:64.024
34.48	<i>Recettes diverses.</i>	333.9
34.5	Combustibles de substitution.	662.6
34.51	<i>Tourbe.</i>	662.64
34.52	<i>Lignite. Schistes.</i>	662.66
34.53	<i>Charbon de terre.</i>	662.66
34.54	<i>Huiles minérales.</i>	662.68
34.6	Déchets. Résidus d'exploitation. Chutes de bois.	674.8
35	VENTE ET VALORISATION DES PRODUITS FORESTIERS. COMMERCE DES BOIS.	658.8
35.1	Marchés. Usages commerciaux.	658.85
35.2	Estimations.	657.47
35.3	Adjudication publique. Vente aux enchères.	658.841.7
35.4	Soumissions.	658.848
35.5	Ventes de gré à gré.	658.831
35.6	Échange. Troc.	658.69
35.7		
35.8	Situation du marché.	658.808
35.9	Prix des bois.	658.803

- 37 TRANSPORTS FORESTIERS.** 634.982.5
- 37.1 Transports par voie de terre. 634.982.5 : 656.1|4
- 37.2 Transports par voie d'eau courante. } flottage
à bûches
perdues
37.3 Transports sur les canaux et lacs. } et par trains
de bois. 634.982.54
634.982.5 : 656.62
- 37.4 Transports par mer. 634.982.5 : 656.61
- 37.5 Transports par air. 634.982.5 : 656.7
- 37.6
- 37.7
- 37.8 Organisations de transports. 656.1 656.9
- 37.9 Frais de transports. Spécifications de transports. 656.03
- 38 CONSTRUCTIONS FORESTIÈRES ET TRAVAUX D'ART.** 634.93
- 38.1 Explosifs. Matériaux de construction. 631.513
- 38.2 Constructions au-dessus et au-dessous de la surface du sol. 634.93 : 69
- 38.3 Chemins et ponts. 634.93 : 624.2 634.93 : 625.7
- 38.4 Rieves, chemins de rieves, chemins de fer forestiers. Transports par câbles. Schlittage. 634.982.55
- 38.5 Aménagements hydrauliques. 634.93 : 626|627
- 38.6 Travaux d'amélioration foncière. (Outils, Engins, cf. 23.22). 624.13
- 38.61 *Combinaison de l'exploitation forestière avec l'exploitation agricole ou pastorale.*
- 38.62 *Assainissement. Drainages.* 626.86
- 38.63 *Irrigations.* 626.85
- 38.64 *Colmatage.* 627.533.1
- 38.65 *Écobuage.* 634.957.42
- 38.7
- 38.8 Travaux de protection. Correction de torrents. Protection contre les avalanches. 624.18
- 38.9 Exploitation des mines. 622

4. Protection des forêts.

Mesures générales. Technique. 632

(07.7) Instruments. Appareils. 632.94

- 41 MÉTHODES GÉNÉRALES DE DÉFENSE CONTRE LES DOMMAGES AUX FORÊTS. TECHNIQUE DE LA PROTECTION.** 632.9
- 41.1
41.2
41.3
41.4
41.5
41.6 Législations relatives à la protection des végétaux. 632.97
41.7 Législations relatives à la protection des animaux. 351.765.3
- 42 DOMMAGES FORESTIERS DUS AUX FACTEURS INORGANIQUES.** 632.1
- 42.1 Mouvements de l'air. 632.183
42.11 *Domages causés par les tempêtes. Chablis. Résistance aux tempêtes (cf. 11.12.4).* 632.183
42.2 Facteurs thermiques. Insolation. 632.11
42.21 *Gelées (cf. 11.11.2).* 632.111
42.21.1 **Gelées précoces.** 632.111
42.21.2 **Gelées tardives.** 632.111
42.21.3 **Gelées amenant le déchaussement.** 632.111
42.21.4 **Stations gélives. Trous à gelées.** 632.111
42.22 *Chaleur. Sécheresse.* 632.112
42.23 *Coups de soleil.* 632.112
42.3 Précipitations et leurs conséquences. 632.11
42.31 *Inondations (cf. 11.14).* 632.181.1

- 42.32 *Neige, givre, verglas, gelées blanches* (cf. 11.14.4) (*Avalanches, etc.* cf. 11.14.46). 632.111 632.18
- 42.33 *Grêle. Grésil* (cf. 11.16.4). 632.13
- 42.34 *Ravinement. Glissements de terrain. Chutes de pierres. Érosion* (cf. 11.63.11). 632.18 631.459
- 42.35 *Lixiviation.* 631.458
- 42.4 *Sables en mouvement.* 551.311.3
- 42.5 *Facteurs chimiques.* 632.18
- 42.51 *Fumées. Gaz.* 632.184
- 42.51.1 *Fumées.* 632.184
- 42.51.2 *Gaz.* 632.184
- 42.6 *Facteurs électriques et cosmiques.* 632.14
- 42.61 *Foudre. Comportement des diverses essences.* 632.142
- 42.62 *Cendres volcaniques, pluies de poussières.* 632.18
- 42.63 *Autres agents.* 632.18
- 43 INCENDIES DE FORÊTS.** 632.187
- 43.1 *Mesures de défense.* 632.187 : 614.841
- 43.11 *Tranchées pare-feux.* 632.187 : 614.841
- 43.12 *Postes de signalisation. Observatoires.* 632.187 : 614.842
- 43.13 *Patrouilles, police du feu.* 632.187 : 614.841
- 43.13.1 *Patrouilles d'avions.* 632.187 : 614.841
- 43.2 *Assurance des forêts.* 368.55
- 43.3 *Domages causés aux forêts par le feu.* 632.187
- 44 LUTTE CONTRE LES VÉGÉTAUX, DOMMAGEABLES AUX ARBRES**
(cf. 12.2 et 31.42). 632.4|5
- 44.1 *Mauvaises herbes.* 632.51
- 44.2 *Parasites supérieurs.* 632.5
- 44.3 *Champignons.* 632.4
- 44.31 *Bactéries.* 632.3
- 44.32 *Phycomycètes.* 632.41
- 44.32.1 *Zycomycètes.* 632.412

44.33	<i>Myxomycetes.</i>	632.4 : 582.24
44.33.1	<i>Ascomycetes.</i>	632.42
44.33.2	<i>Basidiomycetes.</i>	632.44
44.34	<i>Champignons imparfaits.</i>	632.48
45	LUTTE CONTRE LES ANIMAUX DOMMAGEABLES AUX ARBRES (cf. 13.2 et 31.43).	632.6/7
46	PROTECTION VIS-A-VIS DES AC- TIONS HUMAINES.	634.925.2
46.1	Questions de limites. Protection contre les empiètements.	347.243.8
46.2	Dommages causés par l'exploitation. Bris de réserves.	343.773
46.3	Dommages causés par l'extraction de produits accessoires.	343.773
46.4	Servitudes dommageables.	343.773
46.41	<i>Droits d'eau, servitudes d'irrigation, de prise d'eau.</i>	347.247
46.42	<i>Droits de passage, servitudes de passage.</i>	347.243.8
46.43	<i>Droits de flottage.</i>	347.247
46.44	<i>Enlèvement des feuilles mortes. Soutrage.</i>	634.989
46.45	<i>Droits d'usage en bois.</i>	347.243.8
46.5	Autres abus d'origine humaine.	343.773
46.6		
46.7	Dommages résultant de la circulation et des transports.	634.925.2
46.71	<i>Chemins de fer.</i>	634.925.2 : 625.1
46.72	<i>Conduites électriques.</i>	634.925.2 : 621.3
46.73	<i>Transports de bois.</i>	634.925.2 : 634.982.5
47	DOMMAGES D'ENSEMBLE AUX DI- VERSES ESSENCES (par ordre al- phabétique des genres).	634.97 : 632

5. Accroissement. Rendement. Production.

634.928.5

51 SYSTÈMES DE POIDS ET MESURES.

634.928.5

52 MÉTHODES DE CUBAGE.

634.928.5

52.1 Mesure du diamètre et de la circonférence.

634.928.544

52.2 Mesure de la hauteur, de la longueur.

634.928.545

52.21 *Grumes, arbres abattus.*

634.928.55

52.22 *Arbres sur pied.*

634.928.545

52.22.1 **Emploi des dendromètres.**

634.928.545

52.22.2 **Emploi des échelles.**

634.928.545

52.22.3 **Autres procédés.**

634.928.545

52.23 *Hauteur du peuplement.*

634.928.535

52.3 Décroissance, coefficient de forme, facteurs de cubage.

634.928.548

52.4 Volume réel.

52.41 *Tables de surfaces terrières. Tarifs de cubage.*

634.928.546

52.42 *Cubage individuel.*

634.928.523

52.42.1 **Bois abattus.**

634.928.55

52.42.2 **Bois sur pied.**

634.928.523

52.43 *Cubage des peuplements.*

634.928.522

52.43.1

52.43.2 **Contrôle par coupe rase.**

634.928.522 : 634.952.2

52.43.3 **Emploi des coefficients de forme, des tarifs de**

cubage, du rapport $\frac{V \text{ (volume)}}{St \text{ (surface terrière)}}$

634.928.522

52.43.31 Coefficient de forme.

634.928.548

52.43.32 Tarifs de cubage.

634.928.546

52.43.33 Tables $\frac{V}{St}$

634.928.546

52.43.34 Autres procédés.

634.928.522

52.43.4 **Emploi de places d'essai.**

634.928.524

52.43.41 Procédé des tiges d'essai.

634.928.523

52.43.42 Classes d'égal nombre de tiges.

634.928.524

52.43.43 Classes d'égale surface terrière.

634.928.524

52.43.44 Arbre moyen déterminé par moyenne arithmétique.

634.928.5

52.43.5	Autres procédés.	634.928.5
52.44		
52.45		
52.46	<i>Cubage d'ensemble de forêts et de territoires forestiers.</i>	634.928.522
52.5	Estimation à vue.	634.928.5
53	RAPPORT DU VOLUME APPARENT AU VOLUME RÉEL. FACTEURS DE CONVERSION.	634.928.531
53.1	Bois de tige.	634.928.531
53.2	Bois empilés.	634.928.55
53.3	Ramilles. Bois de branches.	634.928.55
53.4	Écorce.	634.928.58
53.5	Bois de souches et de racines.	634.928.531
54	RECHERCHES SUR LE CLASSEMENT DES PRODUITS.	
55	AGE.	634.928.533
55.1	Détermination de l'âge.	634.928.533
55.2	Age des arbres.	634.928.533 : 634.928.523
55.3	Age des peuplements.	634.928.533 : 634.928.522
56	ACCROISSEMENT.	634.928.53
56.1	Accroissement des arbres.	634.928.53 : 634.928.534
56.11	<i>Accroissement en volume.</i>	634.928.536
56.12	<i>Accroissement en surface terrière.</i>	634.928.534
56.13	<i>Accroissement en diamètre.</i>	634.928.534
56.13.1	Analyses de tiges.	634.928.534
56.14	<i>Accroissement en hauteur.</i>	634.928.535
56.14.1	Analyses de hauteurs.	634.928.535
56.15	<i>Accroissement en valeur des arbres.</i>	634.928.525

- 56.2 **Accroissement des peuplements.** 634.928.53
- 56.21 *Accroissement courant.* 634.928.53
- 56.21.1 **Accroissement courant en volume.** 634.928.536
- 56.21.2 **Accroissement courant en surface terrière.** 634.928.534
- 56.21.3 **Accroissement en diamètre.** 634.928.534
- 56.21.4 **Accroissement en hauteur.** 634.928.535
- 56.21.5 **Accroissement en qualité.** 634.928.525
- 56.22 *Accroissement moyen.* 634.928.53
- 56.22.1 **Accroissement moyen en volume.** 634.928.536
- 56.22.11 **Accroissement réel (production réelle).** 634.928.536
- 56.22.12 **Accroissement normal (idéal). Capacité de production.** 634.928.536
- 56.22.2 **Accroissement moyen en surface terrière.** 634.928.534
- 56.22.3 **Accroissement moyen en diamètre.** 634.928.534
- 56.22.4 **Accroissement moyen en hauteur.** 634.928.535
- 56.3 **Accroissement d'ensemble de forêts et de territoires forestiers.** 634.928.53
- 56.4 **Accroissement consécutif aux éclaircies fortes.** 634.928.53 : 634.953.8
- 57 MARCHE DE LA CROISSANCE ET PRODUCTION DES PEUPEMENTS. PEUPEMENTS TYPES.** 634.928.53
- 57.1 **Développement et production des formes de futaies.** 634.928.531
- 57.11 *Peuplements équiennes et purs.* 634.928.531 : 634.948.223
- 57.12 *Peuplements équiennes et mélangés.* 634.928.531 : 634.948.224
- 57.13 *Peuplements d'âges mélangés.* 634.928.531 : 634.948.226
- 57.13.1 **Traités en futaie jardinée par bouquets.** 634.928.531 : 634.952.4
- 57.13.2 **Traités en jardinage pied à pied.** 634.928.531 : 634.952.4
- 57.2 **Développement et production des taillis.** 634.928.531 : 634.952.6
- 57.21 *Taillis sous futaie.* 634.928.531 : 634.952.7
- 57.22 *Taillis.* 634.928.531 : 634.952.6
- 57.22.1 **Taillis simples.** 634.928.531 : 634.952.6
- 57.22.2 **Taillis furetés.** 634.928.531 : 634.952.6
- 57.3 **Accroissement et production de forêts et de territoires forestiers.** 634.928.53

DIVISIONS DE DÉTAIL

67

57.4	Peuplements types.	634.928.532
57.5		
57.6		
57.7		
57.8		
57.9	Tables d'accroissements. Tables de production.	634.928.531

6. Aménagement. Arpentage. 634.928

(07.7 Instruments. Appareils). 634.928.332

- 61 TOPOGRAPHIE. CARTOGRAPHIE. CADASTRE.** 634.928.332
- 61.1 Tables. 634.928.332
- 61.2 Délimitations. Régularisation des limites. Remembrement. 634.928.332
- 61.3 Arpentage des forêts. 634.928.332
- 61.4 Cartographie. 634.928.332
- 62 DIVISION EN VUE DE L'EXPLOITATION. PARCELLAIRE.** 634.928.33
- 62.1 Séries d'exploitation. Unités d'exploitation. 634.928.33
- 62.2 Assiette des coupes. Suites de coupes. 634.928.33
- 62.3 Parcelles, sous-parcelles. 634.928.33
- 63 RÉVOLUTION. EXPLOITABILITÉ.** 634.928.323
- 63.1 Exploitation absolue (en vue de la plus grande production en volume). 634.928.323
- 63.2 Exploitation technique (Exploitation économique). 634.928.323
- 63.3 Exploitation physique. 634.928.323
- 63.4 Exploitation relative au plus grand revenu forestier. 634.928.323
- 63.5 Exploitation relative à la plus grande rente du sol (Exploitation commerciale). 634.928.323
- 64 INVENTAIRES. CLASSES DE FERTILITÉ.** 634.928.425
- 64.1
- 64.2
- 64.3
- 64.4
- 64.5
- 64.6 Fertilité, répartition en classes de fertilité. 634.928.425

64.61	<i>D'après l'âge et la hauteur des peuplements.</i>	634.928.425
64.62		
64.63		
64.64	<i>Par types de forêts (cf. 12.19.2).</i>	634.928.425
65	CLASSES D'ÂGE, DE GROSSEUR, DE QUALITÉ. MATÉRIEL RÉEL, MATÉRIEL NORMAL.	
		634.928.33
65.1	Classes d'âge.	634.928.33
65.2	Catégories de grosseur.	634.928.33
65.3	Classes de qualité.	634.928.33
65.4	Classes de hauteur.	634.928.33
65.5	Matériel réel, capital d'exploitation.	634.928.33
65.51	<i>Matériel en volume.</i>	634.928.33
65.52	<i>Matériel en valeur.</i>	634.928.33
65.6	Matériel normal (idéal), période transitoire.	634.928.325
65.61	<i>Matériel en volume.</i>	
65.62	<i>Matériel en valeur.</i>	
65.63		
65.64	<i>Période transitoire.</i>	
66	QUOTITÉ DES COUPES. RENDEMENT SOUTENU. POSSIBILITÉ.	
		634.928.334
66.01.4	Méthodes de calculs de la possibilité.	634.928.334
66.01.41	Possibilité par contenance.	634.928.334
66.01.42	Possibilité par volume.	634.928.334
66.01.43	Méthodes combinées.	634.928.334
66.01.44	Possibilité par classes d'âge.	634.928.334
66.01.45	Méthodes du matériel normal. Formules.	634.928.334
66.01.46	Méthodes basées sur l'accroissement. Méthode du contrôle.	634.928.334
66.1	Futaie régulière par coupes progressives ou localisées.	634.928.334 : 634.952
66.2	Futaie jardinée par bouquets.	634.928.334 : 634.952
66.3	Futaie jardinée pied à pied.	634.928.334 : 634.952
66.4	Autres formes de futaie.	634.928.334 : 634.952
66.5		
66.6	Taillis.	634.928.334 : 634.952
66.7		
66.8	Exploitations périodiques (à rendement intermittent).	634.928.33

- 67 RÈGLEMENTS GÉNÉRAUX ET SPÉCIAUX
D'EXPLOITATION.** *634.928.33*
- 67.1 Plan d'exploitation. Rotation des coupes. *634.928.33*
67.2 Plan de repeuplements. *634.928.33*
67.3 Règlement général d'exploitation. *634.928.336*
67.4 Règlement spécial d'exploitation. *634.928.33*
- 68 APPLICATION ET CONTROLE DES RÈGLE-
MENTS D'EXPLOITATION.** *634.928.335*
- 68.1 Martelage et contrôle des coupes. *634.928.335*
68.2 Contrôle des exploitations. *634.928.335*
68.3 Revisions d'aménagement et de possibilité. *634.928.335*
-

7. Économie forestière.

Estimation en fonds et superficie.

Placements forestiers. 634.92

71	NOTIONS D'ÉCONOMIE POLITIQUE.	634.925
72	GÉNÉRALITÉS SUR LES PLACEMENTS.	634.928.4
72.1	Constitution d'un capital forestier.	634.928.4
72.2	Valeur de la forêt en comparaison avec un sol agricole.	634.928.435
73	TAUX DE PLACEMENT BRUT. TAUX DE PLACEMENT NET. TAUX MAXIMUM DU REVENU.	634.928.432
73.1	Taux de placement brut.	634.928.432
73.2	Taux de placement net.	634.928.432
73.3	Revenu maximum.	634.928.432
74	VALEUR DU FONDS. VALEUR DE LA SUPERFICIE. VALEUR DE LA FORÊT.	634.928.42
74.1	Valeur du fonds (valeur du sol).	634.928.425
74.11	<i>Valeur commerciale.</i>	634.928.425
74.12	<i>Revenu net du sol.</i>	634.928.425
74.13	<i>Valeur d'attente du sol.</i>	634.928.425
74.14	<i>Capital investi dans le sol.</i>	634.928.425
74.15	<i>Valeur de placement du sol.</i>	634.928.425
74.16	<i>Rente du sol.</i>	634.928.425
74.2	Valeur de la superficie (valeur du peuplement).	634.928.426
74.21	<i>Valeur actuelle.</i>	634.928.426
74.22	<i>Valeur d'attente.</i>	634.928.426
74.23	<i>Valeur de placement.</i>	634.928.426

74.3	Valeur de la forêt.	634.928.424
74.31	<i>Rendement net de la forêt.</i>	634.928.424
74.32	<i>Rendement net du fonds.</i>	634.928.425
74.33	<i>Valeur de placement.</i>	634.928.424
74.34	<i>Valeur commerciale.</i>	634.928.424
74.35	<i>Rente de la forêt.</i>	634.928.424
75	RÉSULTATS ÉCONOMIQUES DES DIVERS MODES D'EXPLOITATION.	634.92
76	STATISTIQUE DE L'EXPLOITATION.	31 : 634.9
77		
78	ESCOMPTE (CALCUL DES VALEURS D'AVENIR ET ACTUELLES).	332 : 634.92

8. Gestion administrative des forêts. 634.928

81 ORGANISATION GÉNÉRALE. ORGANISATION DU SERVICE. 634.928.3

- 81.1 Organisation forestière. 634.928.3
- 81.2 Fonctionnement du service. Traitements. 634.928 : 331.1
- 81.3 Retraites. Assurances. 634.928 : 331.25
- 81.4 Institutions de prévoyance. Œuvres patronales. 634.928 : 331.82
- 81.5
- 81.6 Titres. Qualifications. 35.081.64 : 634.9

82 CONDITIONS DU TRAVAIL. MAIN-D'ŒUVRE. 634.928 : 658.3

- 82.1 Logement. 634.928 : 331.833
- 82.2 Salaires (journaliers). 634.928 : 331.232
- 82.3 Travail à forfait. 634.928 : 331.231
- 82.4 Droits d'organisation et de syndicat. 634.928 : 331.88

83 CAISSES FORESTIÈRES. CAISSES DE RÉSERVE. FONDS DE RÉSERVE FORESTIERS. 634.928.4 : 657

- 83.1 Réserves en argent. 634.928.4 : 657.411
- 83.2 Réserves en bois. 634.928.4 : 657.411

84 TENUE DE LIVRES. COMPTABILITÉ. 634.928.4 : 657

85 QUESTIONS FINANCIÈRES. 634.928.4 : 332

- 85.1 Mouvements de l'argent. 634.928.4 : 332
- 85.2 Effets bancaires. 634.928.4 : 332
- 85.3 Bilans. 634.928.4 : 332

86 COMPTE-RENDUS DE GESTION. 634.928

87

88	RENDEMENT DES FORÊTS.	634.928.531
88.1	Rendement en matière.	634.928.531
88.11	<i>Produits principaux.</i>	634.928.531
88.12	<i>Produits intermédiaires.</i>	634.928.531
88.13	<i>Produit global.</i>	634.928.531
88.2	Rendement en argent.	634.928.531
88.21	<i>Rendement brut.</i>	634.928.531
88.22	<i>Dépenses.</i>	634.928.531
88.23	<i>Rendement net.</i>	634.928.531

9. Politique forestière. 634.925

- 90 PRINCIPES GÉNÉRAUX DE POLITIQUE FORESTIÈRE. BUTS DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE.** 634.925
- 91 Utilité générale des forêts. 634.925.17
- 91.1 Protection de la nature et du pays. 719
- 91.11 *Protection de la nature.* 719
- 91.11.1 **Monuments naturels.** 719
- 91.11.2 **Réserves. Parcs nationaux** (cf. 03.2). 634.925.11
- 91.11.3 **Protection des végétaux.** 632.97
- 91.11.4 **Protection des animaux.** 179.3
- 91.11.41 Protection des oiseaux. 179.3
- 91.12 *Protection du pays.* 719
- 91.2 Esthétique forestière. 719:634.9
- 91.3 Influence de la forêt sur la région environnante. 631.92
- 91.4 Hygiène. Places de récréation. Écoles en forêt. 634.925.17:613 634.925.17:79
- 91.5 Colonisation. Camping. 796.545
- 91.6 La forêt dans l'art, la littérature, la religion, l'éthique, etc... 634.9:7 634.9:8 634.9:2 634.9:1
- 92 DROIT FORESTIER. ORDONNANCES FORESTIÈRES.** 351.823.1:634.9
- 92.1 Législation. 351.823.1:634.9
- 92.2 Lois forestières (par pays). 351.823.1:634.9 (4)
- 92.3 Ordonnances. 351.823.1:634.9
- 92.4 Règlements forestiers. 351.823.1:634.9
- 92.5 Police des forêts. 351.744.5
- 92.6
- 92.7
- 92.8 Droits de voisinage. 634.9:34
- 93 DROITS D'USAGE, SERVITUDES, CHARGES IMMOBILIÈRES.** 333.7

- 94 SITUATION DE LA PROPRIÉTÉ FORESTIÈRE. ACQUISITION ET ALIÉNATION DE FORÊTS.** 333.7
- 94.1 Forêts publiques. 333.7:333.1
- 94.11 *Forêts domaniales, forêts de la couronne, forêts seigneuriales.* 333.7:351.711
- 94.12 *Forêts communales, d'établissements publics et de personnes morales.* 333.7:333.2
- 94.2
- 94.3 Forêts particulières. 333.7:333.3
- 94.31 *Forêts ecclésiastiques, bénéfices.* 333.7:333.21
- 94.32 *Fideicommiss. Substitutions. Majorats, etc...* 333.7:333.35
- 94.33 *Sociétés par actions. Groupements. Coopératives. Syndicats. Associations.* 333.7:347.72
- 94.34 *Autres forêts particulières.*
- 94.4
- 94.5
- 94.6 Acquisition de forêts. Aliénations. Échanges. 333.7:347.45
- 95 IMPOTS FORESTIERS. ASSURANCES. HYPOTHÈQUES.**
- 95.1 Impôts forestiers. 336
- 95.2 Emprunts. 332.3
- 95.3 Crédits. Hypothèques. 332.7
- 95.4 Assurance des forêts. 368.55
- 96 FORÊTS DE PROTECTION. POLITIQUE DE DÉFRICHEMENT, REBOISEMENT TRAVAUX DE CONSOLIDATION DES TERRAINS EN MOUVEMENT ET RESTAURATION DES MONTAGNES.**
- 96.1 Politique des forêts de protection. 634.925.14
- 96.2 Catégories de forêts de protection. 634.925.14
- 96.21 *Forêts en défens. Forêts à ban.* 634.925.14
- 96.22 *Forêts de protection climatique.* 634.925.14

- 96.23 *Forêts de protection en haute montagne.* 634.925.14
- 96.24 *Forêts de protection en plaine et à basse altitude.* 634.925.14
- 96.25 *Forêts de protection du sol.* 634.925.14
- 96.3 Déboisement. Défrichement. Exploitations abusives. 634.92:632
- 96.4 Subventions. 634.925.19
- 96.41 *Pour le reboisement.* 634.925.19:634.957
- 96.42 *Pour la fixation des terrains en mouvement.* 634.925.19:627.82
- 96.43 *Délivrance des subventions.* 634.925.19
- 96.44 *Emploi des subventions.* 634.925.19
- 96.5 Politique de reboisement et de fixation des terrains en mouvement. 634.925.19:627.82 634.925.19:634.957
- 97 RAPPORTS DE LA FORÊT AVEC L'AGRICULTURE, LA CULTURE PASTORALE ET L'INDUSTRIE.** 634.925.14
- 97.1 Politique agraire. Réforme agraire. 333.7
- 97.2 Biens forestiers et agricoles. 634.98
- 97.21 *Forêt pâturée. Prés-bois. Engazonnement.* 634.989.994
- 97.21.1 **Le pâturage et la forêt.** 634.989.994
- 97.21.2 **Modes d'exploitation du pâturage.** 634.989.994
- 97.21.3 **Végétation des pâturages.** 634.989.994
- 97.21.4 **Aménagement des pâturages.** 634.989.994
- 97.21.41 Règlements pastoraux. 634.989.994:634.928.33
- 97.21.5 **Entretien et amélioration des pâturages.** 634.989.994
- 97.21.6 **Rendement et possibilité des pâturages.** 634.989.994
- 97.3 Forêt et alpiculture. 633.2.033:634.9
- 97.4 Forêt et industrie. 634.925.17
- 97.5 Autres branches d'activité humaine intéressant la forêt. 333.7

98 APPROVISIONNEMENT MONDIAL EN BOIS. COMMERCE MONDIAL DES BOIS. DOUANES. TARIFS.

- | | | |
|------|---|-------------|
| 98.1 | Approvisionnements en bois. Production et consommation de bois. | 674:380.122 |
| 98.2 | Commerce mondial des bois. | 674:382 |
| 98.3 | Droits de douanes. | 674:337 |
| 98.4 | Tarifs. | 674:337 |

99 SCIENCES JURIDIQUES ET ADMINISTRATIVES D'INTÉRÊT GÉNÉRAL.

- | | | |
|------|---------------------------------|----------|
| | | 634.9:34 |
| 99.1 | Droit administratif. | 634.9:34 |
| 99.2 | Droit commercial. | 634.9:34 |
| 99.3 | Droit civil. | 634.9:34 |
| 99.4 | Droit rural. | 634.9:34 |
| 99.5 | Droit public. | 634.9:34 |
| 99.6 | Législation des expropriations. | 634.9:34 |
-

Index géographique.

- (20) Air. Atmosphère. Facteurs naturels.
- (21) Terres. Continents. Zones continentales.
- (212) Zones tempérées.
- (213) Zones tropicales et subtropicales.
- (22) Iles.
- (23) Montagnes.
- (23.01) Basses montagnes.
- (23.02) Montagnes d'altitude moyenne.
- (23.03) Hautes montagnes.
- (23.04) Monographies de massifs de montagnes.
- (23.05) Systèmes montagneux.
- (24) Grottes, Cavernes, Gorges.
- (25) Plaines, Déserts, Steppes, Landes, Marais, Terrains nus.
- (26) Mers. Océans. Zones maritimes.
- (26.01) Plancton.
- (26.02)
- (26.03) Haute mer.
- (26.04) Côtes, Rivages.
- (26.1) Océan Atlantique.
- (26.12) Mer du Nord.
- (26.13) Mer Baltique.
- (26.2) Méditerranée.
- (26.23) Mer Adriatique.
- (26.24) Mer Égée.
- (26.25) Mer Noire.
- (26.28) Mer Caspienne.
- (26.3) Golfe du Mexique, Parties tropicales de l'Atlantique.
- (26.35) Mer des Caraïbes, Antilles.
- (26.4) Parties australes de l'Océan Atlantique, Golfe de Guinée.
- (26.5) Océan Pacifique, parties Nord et Ouest.
- (26.6) Océan Pacifique, partie Est, Canal de Panama.
- (26.7) Océan Indien, Golfe du Bengale.
- (26.75) Mer Rouge, Canal de Suez.
- (26.78) Golfe Persique.
- (26.8) Océan glacial Arctique (cf. 98).
- (26.9) Océan glacial Antarctique (cf. 99).
- (27) Courants marins.
- (28) Eaux douces.
- (28.01) Limnoplanton.
- (28.2) Fleuves, Eaux courantes.
- (28.21) Sources, Fontaines, Nappe phréatique, mouilles.
- (28.5) Lacs.
- (3) Faunes et flores fossiles, reliques animales et végétales, paléogéographie.
- (4) EUROPE.
- (41) Écosse (cf. 42).
- (41.1) Écosse septentrionale.
- (41.11) Iles Shetland.
- .12 Iles Orcades.
- .13 Caithness.
- .14 Sutherland.
- .15 Cromarty.
- .16 Ross.
- .17 Iles Hébrides et petites îles côtières.
- (41.2) Écosse centrale (partie Nord).
- .21 Inverness.
- .22 Nairn.

- (41.23) Elgin.
 .24 Banff.
 .25 Aberdeen.
 .26 Kincardine.
- (41.3) Écosse centrale (partie Sud).
 .31 Forfar.
 .32 Perth.
 .33 Fife.
 .34 Kinross.
 .35 Clackmannan.
 .36 Stirling.
 .37 Dunbarton.
 .38 Argyll.
 .39 Bute.
- (41.4) Écosse méridionale.
 .41 Renfrew.
 .42 Ayr.
 .43 Lanark.
 .44 Linlithgow, Edinburgh.
 .45 Haddington, Berwick.
 .46 Peebles, Selkirk.
 .47 Roxburgh.
 .48 Dumfries.
 .49 Kirkcudbrighd, Wigtown.
- (41.5) Irlande.
- (41.6) Ulster (Irlande septentrionale).
 .61 Antrim.
 .62 Londonderry.
 .63 Donegal.
 .64 Tyrone.
 .65 Down.
 .66 Armagh.
 .67 Monaghan.
 .68 Fermanagh.
- (41.69) Ulster (État libre du Nord).
- (41.7) État libre d'Irlande, Connaught.
 .71 Leitrim.
 .72 Sligo.
 .73 Mayo.
 .74 Galway.
 .75 Roscommon.
- (41.8) Leinster.
 .81 Longford, West Meath.
 .82 Meath, Louth.
 .83 Dublin.
 .84 Wicklow.
 .85 Kildare.
 .86 King's County.
 .87 Queen's County.
 .88 Carlow, Wexford.
 .89 Kilkenny.
- (41.9) Munster.
 .91 Waterford.
 .92 Tipperary.
 .93 Clare.
 .94 Limerick.
 .95 Cork.
 .96 Kerry.
- (42) Angleterre. Iles britanniques.
- (42.1) Middlesex. Londres.
- (42.2) Sud-est de l'Angleterre.
 .21 Surrey.
 .23 Kent.
 .25 Sussex.
 .27 Hants (Hampshire).
 .28 Ile de Wight.
 .29 Berkshire, Windsor.
- (42.3) Sud-ouest de l'Angleterre.
 .31 Wiltshire.
 .33 Dorset.
 .34 Iles de la Manche, Iles Anglo-Normandes.
 .35 Devon.
 .37 Cornwall.
 .38 Somerset.
- (42.4) Centre - Ouest de l'Angleterre (West-Midland).
 .41 Gloucester, Bristol.
 .43 Monmouth.
 .44 Hereford.
 .45 Salop (Shrophshire).
 .46 Stafford.
 .47 Worcester.
 .48 Warwick.

- (42.5)** Centre Nord et Sud (N et S
Midland).
.51 Derby.
.52 Notts (Nottingham).
.53 Lincoln.
.54 Leicester, Rutland.
.55 Northampton.
.56 Huntington, Bedford.
.57 Oxford, Buckingham.
.58 Hertford.
.59 Cambridge.
- (42.6)** Est de l'Angleterre.
.61 Norfolk.
.64 Suffolk.
.67 Essex.
- (42.7)** Nord-Ouest de l'Angleterre.
Yorkshire.
.71 Cheshire.
.72 Lancashire.
.74 Yorkshire.
- (42.8)** Nord de l'Angleterre.
.81 Durham.
.82 Northumberland.
.85 Cumberland.
.88 Westmorland.
.89 Ile de Man.
- (42.9)** Pays de Galles.
.91 Anglesey.
.92 Carnarvon, Merioneth.
.93 Denbigh, Flint.
.94 Montgomery.
.95 Cardigan.
.96 Radnor, Brecknock.
.97 Glamorgan.
.98 Carmarthen.
.99 Pembroke.
- (43)** Allemagne.
(43.1) Nord-Est de l'Allemagne. Prusse.
.11 Prusse orientale (cf. 43.8).
.12 Prusse occidentale (cf. 43.8).
.13 Posnanie (cf. 43.8).
- (43.14)** Silésie (cf. 43.8).
.15 Brandebourg.
.16 Poméranie.
.17 Mecklenbourg, Lübeck.
.18 Prusse saxonne.
.19 Anhalt.
- (43.2)** Allemagne centrale.
.21 Saxe.
.22 Thuringe.
.23 Saxe-Weimar.
.24 Saxe-Altenbourg.
.25 Saxe-Cobourg-Gotha.
.26 Saxe-Meiningen.
.27 Schwarzbourg.
.28 Reuss.
- (43.3)** Bavière.
.31 Haute-Franconie.
.32 Franconie moyenne.
.33 Basse-Franconie.
.34 Haut-Palatinat.
.35 Basse-Bavière.
.36 Haute-Bavière.
.37 Souabe.
- (43.4)** Allemagne méridionale.
.41 Hesse-Darmstadt.
.42 Prusse rhénane.
.43 Palatinat rhénan.
.44 Alsace, de 1871 à 1918 (cf. 44.38).
.45 Lorraine, de 1871 à 1918 (cf. 44.38).
.46 Duché de Bade.
.47 Wurtemberg.
.49 Hohenzollern.
- (43.5)** Nord-Ouest de l'Allemagne.
.51 Schleswig-Holstein (avant 1920),
Hambourg.
.52 Oldenbourg, Brême.
.53 Hanovre.
.54 Brunswick.
.55 Lippe.
.56 Westphalie.
.57 Waldeck.
.58 Hesse-Nassau.
(43.59) Luxembourg.

- (43.6)** Autriche, Pays dinariques.
 .61 Basse-Autriche.
 .62 Haute-Autriche.
 .63 Salzbourg.
 .64 Tyrol, Vorarlberg.
 .65 Styrie.
 .66 Carinthie.
 .67 Carniole (cf. 497).
 .68 Istrie, Gorizia, Gradisca (cf. 45).
 .69 Dalmatie (cf. 497).
- (43.7)** Tchécoslovaquie.
 .71 Bohême.
 .72 Moravie.
 .73 Silésie (cf. 43.8).
 .74 Galicie (cf. 43.8).
 .75 Bukovine (cf. 43.8).
 .76 Slovaquie.
 .77 Ruthénie (Russie subcarpathique).
- (43.8)** Pologne (cf. 43.11 - .14, 43.73, .74).
 .81 Pologne centrale.
 .82 Pologne occidentale.
 .83 Pologne méridionale, Galicie.
 .84 Pologne orientale.
- (43.9)** Hongrie, Transleithanie.
 .91 Hongrie.
 .92 Transylvanie (cf. 498).
 .93 Slavonie (cf. 497).
 .94 Croatie (cf. 497).
 .95 Bosnie (cf. 497).
 .96 Herzégovine (cf. 497).
- (44)** France.
(44.1) Bretagne, Maine, Anjou.
 .11 Finistère.
 .12 Côtes-du-Nord.
 .13 Morbihan.
 .14 Loire-Inférieure.
 .15 Ille-et-Vilaine.
 .16 Mayenne.
 .17 Sarthe.
 .18 Maine-et-Loire.
- (44.2)** Normandie, Picardie.
 .21 Manche.
 .22 Calvados.
 .23 Orne.
 .24 Eure.
 .25 Seine-Inférieure.
 .26 Somme.
 .27 Pas-de-Calais.
 .28 Nord.
- (44.3)** Champagne, Ile-de-France, Lorraine, Alsace.
 .31 Ardennes.
 .32 Marne.
 .33 Aube, Haute-Marne.
 .34 Aisne.
 .35 Oise.
 .36 Seine-et-Oise, Seine, Paris.
 .37 Seine-et-Marne.
 .38 Bas-Rhin, Haut-Rhin, Territoire de Belfort, Moselle, Meuse, Meurthe-et-Moselle (cf. 43.44 et 43.45, de 1871 à 1918).
 .39 Vosges.
- (44.4)** Bourgogne, Franche-Comté, Savoie.
 .41 Yonne.
 .42 Côte-d'Or (Dijon).
 .43 Saône-et-Loire (Mâcon).
 .44 Ain.
 .45 Haute-Saône.
 .46 Doubs.
 .47 Jura.
 .48 Savoie.
 .49 Haute-Savoie.
- (44.5)** Orléanais, etc..., Auvergne.
 .51 Eure-et-Loir.
 .52 Loiret.
 .53 Loir-et-Cher.
 .54 Indre-et-Loire (Touraine).
 .55 Indre, Cher.
 .56 Nièvre.
 .57 Allier.
 .58 Loire, Rhône.
 .59 Puy-de-Dôme (Cantal).

- (44.6) Poitou, Limousin.
 .61 Vendée.
 .62 Deux-Sèvres.
 .63 Vienne.
 .64 Charente-Inférieure.
 .65 Charente.
 .66 Haute-Vienne.
 .67 Corrèze.
 .68 Creuse.
- (44.7) Guyenne, Gascogne.
 .71 Gironde.
 .72 Dordogne.
 .73 Lot.
 .74 Aveyron.
 .75 Tarn-et-Garonne.
 .76 Lot-et-Garonne.
 .77 Landes, Gers.
 .78 Hautes-Pyrénées.
 .79 Basses-Pyrénées, Pays basque.
- (44.8) Languedoc.
 .81 Haute-Loire, Lozère.
 .82 Ardèche.
 .83 Gard.
 .84 Hérault.
 .85 Tarn.
 .86 Haute-Garonne.
 .87 Aude.
 .88 Ariège.
 .89 Pyrénées-Orientales.
- (44.9) Provence, Dauphiné.
 .91 Bouches-du-Rhône.
 .92 Vaucluse.
 .93 Var.
 .94 Alpes Maritimes, Monaco, ancien
 comté de Nice.
 .95 Basses-Alpes.
 .97 Hautes-Alpes.
 .98 Drôme.
 .99 Isère.
 Corse (cf. 45.99).
- (45) Italie.
- (45.1) Piémont, Ligurie.
 .2 Lombardie.
 .3 Vénétie.
 .4 Émilie, Romagne.
 .5 Toscane.
 .6 Marche, Ombrie, Rome.
 .7 Naples, Abruzzes, Molise.
 .8 Sicile.
 .82 Ile de Malte (à la Grande-Breta-
 gne).
 .9 Sardaigne.
 .92 Ile d'Elbe.
 (45.99) Corse (à la France).
- (46) Péninsule ibérique, Espagne.
 (46.1) Galicie, Asturies, Oviedo.
 .2 Léon, Estramadure.
 .3 Vieille Castille.
 .4 Nouvelle Castille.
 .5 Aragon, Navarre.
 .6 Pays Basque espagnol.
 .7 Provinces de l'Est de l'Espagne.
 .71 Catalogne.
 .72 Andorre.
 .73 Valence.
 .74 Murcie.
 .75 Iles Baléares.
 .8 Andalousie, Gibraltar.
 .81 Andalousie.
 .82 Gibraltar.
 .85 Iles Canaries.
- (469) Portugal.
 (469.1) Douro, Minho.
 .2 Traz os Montes.
 .3 Beira (Coimbra).
 .4 Estramadure, Lisbonne.
 .5 Alemtejo.
 .6 Algarve.
 .7
 .8 Madère.
 .9 Iles Açores.
- (47) Nord et Est de l'Europe, Russie.
 (47.1) Finlande (Suomi).
 .11 Région d'Usima (en Suédois Ny-
 land) (avec Helsinki).

- (47.12) Région de Turku-Pori.
 .13 Région d'Ahvenanmaa (en Suédois Aaland).
 .14 Région d'Håme.
 .15 Région de Viipuri (Viborg).
 .16 Région de Mikkeli (Nystatt).
 .17 Région de Kuopio.
 .18 Région de Vaasa.
 .19 Région de Oulu.
 .19.1 Oulu, partie Sud et Centre.
 .19.2 Laponie Finnoise.
 (47.2) Russie du Nord, Archangel, Olo-
 nez, Wolodga.
 .3 Russie Centrale.
- (47.4) Pays baltes.
 .42 Esthonie.
 .43 Lettonie, Courlande, Livonie.
 .44
 .45 Lithuanie.
 .46 Memel.
 (47.6) Russie Centrale, Russie Blanche.
 .7 Russie méridionale, Ukraine, Cri-
 mée (Bessarabie, cf. 490).
 .8 Russie du Sud-Est.
 .81 Oural.
 .83 Baschkirie.
 .85 République de Tatars, Tartarie.
 .87 Basse-Volga.
 .88 Moyenne et Haute-Volga.
 .9 Caucase.
 .90 Caucase en général.
 .91 Circaucasie (Nord du Caucase).
 .92 Transcaucasie (Géorgie, Arménie).
- (48) Scandinavie.
 (481) Norvège.
 (482) Partie Sud de la Norvège (Oslo,
 Akershus, Smaalene, Buskerud,
 Jarlsberg, Larvik).
 (483) Bergen, Kristiansand, Nedenes,
 Lister et Mandel, Stavanger,
 Bergenhus, Romsdal.
 (484) Trondhjem (Nidaros), Hedemark,
 Nordland, Tromsø, Spitzber-
 gen, Groenland (cf. 988), Fin-
 mark (cf. 47.2, 47.19, 488.8).
- (485) Suède.
 (486) Suède méridionale, Gotaland.
 (486.1) Ostrogothie.
 .2 Vestrogothie.
 .3 Dalsland.
 .4 Smaland.
 .5 Bohuslän.
 .6 Halland.
 .7 Scanie.
 .8 Bleking.
 .9 Oeland, Gotland.
- (487) Suède Centrale (Svealand).
 (487.1) Stockholm.
 .2 Uppland.
 .3 Södermanland.
 .4 Västmanland.
 .5 Närke.
 .6 Värmland.
 .7 Dalécarlie.
- (488) Suède septentrionale (Norrland).
 (488.1) — (Gätrikland).
 .2 — (Hälsingland).
 .3 — (Medelpad).
 .4 — (Angermanland).
 .5 — (Jämtland).
 .6 — (Härjedalen).
 .7 — (Västerbotten).
 .8 Laponie (Lapland).
- (489) Danemark.
 (489.1) Seeland.
 .11 Copenhague, Roskilde.
 .12 Frederiksborg, Elsenaur.
 (489.2) Fionie, Falster.
 .4 Jutland septentrional.
 .6 Jutland méridional, Schlesvig-
 Holstein (avant 1920, cf. 43.51).
 .7 Bornholm.
- (491) Islande, Faeröer.

(492) Hollande (Pays-Bas).

- (492.6) Nord-Ouest.
- .7 Nord-Est.
- .8 Centre.
- .9 Sud.

(493) Belgique.

- (493.1) Anvers.
- .2 Brabant.
- .3 Flandres.
- .5 Hainaut.
- .6 Liège, Hautes-Fagnes.
- .7 Limbourg Belge, Campine.
- .8 Ardenne.
- .9 Namur.
- Luxembourg (cf. 43.59).

(494) Suisse.

- (494.1) Plateau.
- .2 Jura.
- .3 Préalpes.
- .4 Hautes montagnes.
- .5 Suisse méridionale.

(495) Grèce.

- (495.1) Grèce moyenne (Athènes).
- .2 Grèce méridionale (Péloponèse).
- .3 Grèce septentrionale (Thessalie).
- .5 Iles ioniques (Corfou, etc...).

(496) Turquie d'Europe.

- (496.1) Thrace.
- (496.2) Macédoine (cf. 495 et 497).
- (496.5) Albanie.

(497) États Balkaniques.

- (497.1) Yougoslavie.
- .11 Serbie.
- .12 Slovénie (cf. 43.9).
- .13 Croatie, Slavonie.
- .14 Banat (cf. 498.5).
- .15 Bosnie (cf. 43.9).
- .16 Herzégovine (cf. 43.9).
- .17 Dalmatie.
- .19 Monténégro.

(497.2) Bulgarie.

- .21 Bulgarie septentrionale.
- .22 Bulgarie centrale.
- .23 Bulgarie méridionale.

(498) Roumanie (cf. 43.75, 43.92 et 47.7).

- (498.1) Grande Valachie (Bucarest).
- .2 Petite Valachie.
- .3 Moldavie.
- .4 Transylvanie, Siebenbürgen (cf. 43.92).
- .5 Banat (cf. 497.14).
- .6 Bukovine (cf. 43.75).
- .7 Bessarabie (cf. 47.7).
- .8 Dobroudja.

(499) Archipel Grec (495.5).

- (499.1) Archipel du Nord (Lemnos).
- .2 Lesbos.
- .5 Cyclades, Sporades, Eubée, Dodecanèse.
- (499.8) Crète.

(5) ASIE.**(51) Chine.**

- (51.1) Chine du Nord-Est, Petchili, Chan-Toung, Chan-Si, Ho-Nan, Kiang-Sou, Ngan-Hou, Hou-Pé.
- .2 Chine du Sud-Est, Tche-Kiang, Kiang-Si, Hou-Nan, Fou-Kien, Kwang-Si, Kouang-Toung.
- .3 Chine du Sud-Ouest, Se-Tcheng, Yunnan, Koéi-Théou.
- .4 Chine du Nord-Ouest, Shensi, Kan-Sou.
- .5 Thibet.
- .6 Turkestan chinois, Hsien-Tschan.
- .7 Mongolie.
- .8 Mandchourie, Mandchou-Kouo.

(51.9) Corée (au Japon).**(52) Japon (cf. 51.9).**

- (52.1) Nippon (Hondo), Tokio.
- .2 Kiou-Siou.
- .3 Shikok.

- (52.4) Yézo, Hokkaido.
 .7 Iles Kouriles, Sakhaline.
 .8 Liou-Kiou, Bonin.
 .9 Formose, Iles Pescadores.
- (53) Arabie.
 (53.1) Sinaï, Arabie pétrée.
 .2 Hedjaz, Asir (La Mecque, Médine).
 .3 Yemen, Périm (Moka).
 .4 Hadramaout, Mahrah, Aden.
 .5 Oman, Mascate.
 .9 Désert de Syrie, Chammar.
- (54) Indes.
 (54.1) Bengale (Calcutta), Assam, Bouthan, Sikkim.
 .2 Provinces du Nord-Ouest, Nepal.
 .3 Provinces du Centre.
 .4 Rajputana, Indes centrales.
 .5 Pendjab, Delhi.
 .6 Cachemire.
 .7 Bombay.
 .8 Madras, Mysore, Travancore.
 .87 Ceylan.
 .88 Laquedives, Maldives.
 .9 Haïdarabad.
- (55) Perse (Iran).
 (55.1) Téhéran, Ispahan.
 .3 Masandéran.
 .5 Azerbeïdjan.
 .6 Kourdistan.
- (56) Asie Mineure, Anatolie, Syrie, Palestine.
 (56.1) Dardanelles, Ismid.
 .2 Smyrne.
 .3 Kastamouni, Angora (Ankara).
 .4 Konieh, Adana.
 (56.43) Chypre (à la Grande-Bretagne).
 .5 Trébizonde, Sivas.
 .6 Arménie, Kourdistan (cf. 47.92 et 55.6).
 (56.7) Mésopotamie, Irak.
 (56.8) Syrie.
 (56.9) Palestine.
- (57) Russie d'Asie.
 (57.1) Sibérie orientale, Amour, Kamtschatka.
 .4 Sibérie occidentale.
 .6 Asie centrale, Pamir, Turkestan.
 .9 Provinces transcaspiennes.
- (58) Afghanistan.
 (58.4) Turkestan, Chiva, Bokhara, Ferghana.
 (58.8) Belouchistan.
- (59) Indes Orientales, Indochine.
 (59.1) Birmanie.
 .3 Siam.
 .4 Laos, Shan.
 .5 Archipel Malais, Malacca.
 .6 Cambodge.
 .7 Cochinchine française.
 .8 Annam.
 .9 Tonkin.
- (6) AFRIQUE.
 (61) Afrique du Nord.
 (61.1) Tunisie.
 .2 Tripolitaine, Barka, Cyrénaïque.
- (62) Égypte (cf. 53.1).
 (62.4) Soudan anglo-égyptien.
- (63) Abyssinie, Érythée, Somalis.
 (64) Maroc.
 (65) Algérie.
 (66) Surplus du Nord-Ouest de l'Afrique.
 (66.1) Sahara, Hoggar.
 .2 Soudan français (cf. 62.4).
 .3 Gambie du Sud, Sénégal, Mauritanie.
 .4 Sierra-Leone.
 .5 Haute-Guinée.
 .53 Iles du Cap-Vert.
 .6 Libéria.
 .68 Côte d'Ivoire.
 .7 Achantis, Côte de l'Or.
 .8 Dahomey, Togo.
 .9 Nigéria, Cameroun.
 (66.99) Iles du Golfe de Guinée.

(67) Afrique équatoriale.

- (67.1) Cameroun français, Guinée.
- .2 Afrique équatoriale française, Gabon, Loango (cf. 66.2.4).
- .3 Angola (au Portugal).
- .4 Afrique centrale, Baguirmi, Ouadai, Borkou, Tibesti.
- .5 Congo belge.
- .6 Est africain britannique, Kenya.
- .7 Côte des Somalis.
- .8 Zanzibar, Est africain, Tanganyika.
- .9 Mozambique.

(68) Afrique du Sud.

- (68.1) Bechuanaland (cf. 68.4.9).
- .2 Transvaal.
- .3 Zoulouland, Tonga.
- .4 Natal.
- .5 État libre d'Orange.
- .6 Basoutoland, Est-Griqualand (cf. 68.4).
- .7 Cap, Ouest-Griqualand.
- .8 Sud-Ouest africain, Damaraland.
- .9 Zambézie britannique, Rhodésia.

(69) Madagascar et îles voisines.**(7) AMÉRIQUE DU NORD.**

- (70.1) Territoire arctique.

(71) Canada, Amérique du Nord britannique.

- (71.1) Colombie britannique.
- .2 Territoire du Nord-Est.
- .3 Ontario.
- .4 Québec.
- .5 Nouveau Brunswick.
- .6 Nouvelle-Écosse.
- .7 Ile du Prince-Édouard.
- .8 Terre-Neuve.
- .9 Labrador.

(72) Mexique.

- (72.1) États du Nord.
- .2 Basse Californie, Îles.
- .3 États pacifiques du Centre.

(72.4) Intérieur.

- .5 Mexico.
- .6 États du Golfe.
- .7 États pacifiques du Sud.

(728) Amérique Centrale.

- (728.1) Guatemala.
- .2 Honduras britannique.
- .3 Honduras.
- .4 San Salvador.
- .5 Nicaragua.
- .6 Costa-Rica.

(729) Indes Occidentales, Antilles.

- (729.1) Cuba.
- .2 Jamaïque.
- .3 Saint-Domingue.
- .4 Haïti.
- .5 Porto-Rico.
- .6 Petites Antilles.

(73) États-Unis d'Amérique.**(74) États du Nord-Est (Nouvelle Angleterre).**

- (74.1) Maine.
- .2 New-Hampshire.
- .3 Vermont.
- .4 Massachusetts.
- .5 Rhode-Island.
- .6 Connecticut.
- .7 New-York.
- .8 Pensylvanie.
- .9 New-Jersey.

(75) États du Sud-Est.

- (75.1) Delaware.
- .2 Maryland.
- .3 Colombie (Washington).
- .5 Virginie.
- .6 Caroline du Nord.
- .7 Caroline du Sud.
- .8 Géorgie.
- .9 Floride.

(76) États du Centre Sud (États du Golfe).

- (76.1) Alabama.
- .2 Mississipi.

- (76.3) Louisiane.
 .4 Texas.
 .6 Territoire Indien (Oklahoma).
 .7 Arkansas.
 .8 Tennessee.
 .9 Kentucky.
- (77) États du Centre Nord (États maritimes).
 (77.1) Ohio.
 .2 Indiana.
 .3 Illinois.
 .4 Michigan.
 .5 Wisconsin.
 .6 Minnesota.
 .7 Iowa.
 .8 Missouri.
- (78) États de l'Ouest, Montagnes rocheuses.
 (78.1) Kansas.
 .2 Nebraska.
 .3 Dakota.
 .6 Montana.
 .7 Wyoming.
 .8 Colorado.
 .9 Nouveau Mexique.
- (79) États pacifiques.
 (79.1) Arizona.
 .2 Utah.
 .3 Nevada.
 .4 Californie.
 .5 Orégon.
 .6 Idaho.
 .7 Washington.
 .8 Alaska.
- (8) AMÉRIQUE DU SUD.**
- (81) Brésil.
 (811) Nord et Centre du Brésil, État de l'Amazonie.
 (812) Est du Brésil.
 (813) District fédéral, Rio de Janeiro.
 (814) Sud du Brésil.
- (82) République Argentine.
 (821) Zone du Parana.
- (822) Entre Rios, Corrientes.
 (823) Grand Chaco.
 (824) Territoire central (Pampas).
 (825) Andes, Cordillères.
 (826) Patagonie, Terre de Feu, etc...
- (83) Chili.
 (831) Nord.
 (832) Centre.
 (833) Sud.
- (84) Bolivie.
 (841) Andes.
 (842) Llanos.
- (85) Pérou.
 (851) Centre (Lima).
 (852) Nord.
 (853) Sud (Cuzco).
- (86) Colombie, Panama, Équateur.
 (861) Colombie.
 (862) Panama.
 (866) Équateur.
- (87) Vénézuéla.
- (88) Guyane.
- (89) Paraguay, Uruguay.
 (89.2) Paraguay.
 (89.9) Uruguay.
- (9) OCÉANIE.**
- (902) Terres Australes.
 (903) Terres Austro-Malaises.
- (91) Malaisie.
 (91.1) Bornéo.
 .2 Célèbes.
 .3 Moluques.
 .4 Philippines.
- (92) Îles de la Sonde (cf. 91).
 (921) Sumatra.
 (921.1) Nord.
 .2 Sud.

- (922) Java.
 (922.1) Ouest.
 .2 Centre.
 .3 Est.
 (923) Petites îles de la Sonde, Timor, Bali, Lombok, etc...
- (93) Mélanésie.
 (931) Nouvelle-Zélande.
 (932) Nouvelle-Calédonie.
 (933) Îles Loyauté.
 (934) Nouvelles-Hébrides.
 (935) Îles Salomon.
 (936) Nouvelle Bretagne, Nouveau Hanovre, etc...
 (937) Îles de l'Amirauté.
 (938) Îles Lord Howe, Norfolk, Kermadec, etc...
 (939) Îles Chatam, Bounty, Antipodes, Auckland, Campbell, Macquarie (cf. 99).
- (94) Australie.
 (941) Australie de l'Ouest.
 (942) Australie du Sud.
- (943) Queensland.
 (944) Nouvelles-Galles du Sud.
 (945) Victoria.
 (946) Tasmanie.
 (948) Autres territoires.
- (95) Nouvelle Guinée, Papouasie.
- (96) Polynésie.
 (96.1) Îles Fidji, Tonga, Samoa.
 .2 Îles de la Société (Tahiti), etc...
 .3 Îles Marquises (Mendana), etc...
 .5 Micronésie.
 .6 Îles Carolines, Palaos.
 .7 Îles Mariannes.
 .8 Îles Marshall, etc...
 .9 Îles Hawaï (Sandwich).
- (98) Régions Arctiques (cf. 26.8).
 (984) Régions arctiques d'Europe (Spitzberg, Terre de François-Joseph), etc...
 (985) Régions arctiques d'Asie.
 (987) Régions arctiques d'Amérique.
 (988) Groenland.
- (99) Régions antarctiques (cf. 26.9).

Index géographique alphabétique.

A

Aaland	(47.13)	Amérique centrale	(72.8)	Aragon	(46.5)
Abbruzzes	(45.7)	Amérique du Nord	(7)	Archangel	(47.2)
Aberdeen	(41.25)	— (Territ. arctiques)	(7.01)	Archipel Grec	(499; 495.5)
Abyssinie	(63)	— du Nord Britannique	(71)	— — du Nord	(499.1)
Açores (Iles)	(469.9)	— du Sud	(8)	— Malais	(59.5)
Adana	(56.4)	Amirauté (Iles de l')	(937)	Arctiques (Régions)	(268; 98)
Aden	(53.4)	Amour	(57.1)	— — d'Amérique	(987)
Afghanistan	(581)	Anatolie	(56)	— — d'Asie	(985)
Africain (Est)	(67.8)	Andalousie	(468, 46.81)	— — d'Europe	(984)
— (Est) britann.	(67.6)	Andes	(841)	Ardèche (Départ.)	(44.82)
— Sud-Ouest	(68.8)	— (Cordillières)	(825)	Ardenne	(493.8)
Afrique	(6)	Andorre	(46.72)	Ardennes (Dép.)	(44.31)
— centrale	(67.4)	Angermanland	(488.4)	Argyll	(41.38)
— équatoriale	(67)	Anglesey	(42.91)	Ariège (Départ.)	(44.88)
— — franç.	(67.2)	Angleterre	(42)	Arizona	(791)
— du Nord	(61)	— Centre Ouest (West-		Arkansas	(76.7)
— du Nord-Ouest	(66)	Midland)	(42.4)	Armagh	(41.66)
— du Sud	(68)	— Centre Nord et Sud (N.		Arménie	(47.92; 56.6)
Ahvenanmaa	(47.13)	et S. Midland)	(42.5)	Aserbeïdjan	(55.5)
Ain (Départ.)	(44.44)	— Est	(42.6)	Ashantis	(66.7)
Air	(20)	— Nord	(42.8)	Asie	(5)
Aisne (Départ.)	(44.34)	— N.-O. Yorkshire	(42.7)	— centrale	(57.6)
Akershus	(482)	— Sud-Est	(42.2)	— mineure	(56)
Alabama	(76.1)	— Sud-Ouest	(42.3)	Asir	(53.2)
Alaska	(79.8)	Anglo-Normandes (Iles)	(42.34)	Assam	(54.1)
Albanie	(496.5)	Angola (au Portugal)	(67.3)	Asturies	(46.1)
Alemtejo	(469.5)	Angora	(56.3)	Atmosphère	(20)
Algarve	(469.6)	Anhalt	(43.19)	Aube (Départ.)	(44.33)
Algérie	(65)	Anjou	(44.1)	Auckland	(939; 99)
Allemagne	(43)	Ankara	(56.3)	Aude (Départ.)	(44.87)
— centrale	(43.2)	Annam	(59.8)	Australie	(94)
— méridionale	(43.4)	Antarctiques (Rég.)	(26, 9; 99)	— de l'Ouest	(941)
— Nord-Est	(43.1)	Antilles	(729)	— du Sud	(942)
— Nord-Ouest	(43.5)	— (Petites)	(729.6)	Autriche	(43.6)
Allier (Départ.)	(44.57)	Antipodes	(939.99)	— Basse	(43.61)
Alpes (Basses-) (Dép.)	(44.95)	Antrim	(41.61)	— Haute	(43.62)
— (Hautes-) (Dép.)	(44.97)	Anvers	(493.1)	Auvergne	(44.5)
— -Maritimes (Dép.)	(44.94)	Arabie	(53)	Aveyron (Départ.)	(44.74)
Alsace	(44.38)	Arabie pétrée	(53.1)	Ayr	(41.42)
Amazonie (État de l')	(811)				

B

Bade (Duché de)	(43.46)	Bengale (Golfe du)	(26.7)	Brecknock	(42.96)
Baguirmi	(67.4)	Berge	(483)	Brême	(43.52)
Baléares (Iles)	(46.75)	Bergenhuis	(483)	Brésil	(81)
Bali	(923)	Benkshire	(42.29)	— Centre et Nord	(811)
Balkaniques (États)	(497)	Berwick	(41.45)	— Est	(812)
Baltes (Pays)	(47.4)	Bessarabie	(47.7; 498.7)	— Sud	(814)
Banat	(497.15; 498.5)	Birmanie	(59.1)	Bretagne	(44.1)
Banff	(41.24)	Bleking	(486.8)	Bristol	(42.41)
Barka	(61.2)	Bohême	(43.71)	Britanniques (Iles)	(42)
Baschkirie	(47.83)	Bohuslän	(486.5)	Brunswick	(43.54)
Basoutoland	(68.6)	Bokhara	(584)	Bucarest	(498.1)
Basque (Pays) espagnol	(46.6)	Bolivie	(84)	Buckingham	(42.57)
— — français	(44.79)	Bombay	(54.7)	Bukovine	(498.6; 43.75; (Cf. 43.8)
Bavière	(43.3)	Bonin	(52.8)	Bulgarie	(497.2)
— Basse	(43.35)	Borkou	(67.4)	— centrale	(497.22)
— Haute	(43.36)	Bornéo	(91.1)	— méridionale	(497.23)
Bechuanaland	(68.1; 68.49)	Bornholm	(489.7)	— septentrionale	(497.21)
Bedford	(42.56)	Bosnie	(43.95 (cf. 497.15)	Buskerud	(482)
Beira	(469.3)	Bouches-du-R. (Dép.)	(44.91)	Butan	(54.1)
Belfort (Terr. de)	(44.38)	Bounty	(939; 99)	Bute	(41.39)
Belgique	(493)	Bourgogne	(44.4)		
Belouchistan	(588)	Brabant	(493.2)		
Bengale (Calcutta)	(54.1)	Brandebourg	(43.15)		

C

Cachemire	(54.6)	Carmarthen	(42.98)	Cheshire	(42.71)
Caithness	(41.43)	Carnarvon	(42.92)	Chili	(83)
Calcutta	(54.1)	Carnide	(43.67; cf. 497)	— (Centre)	(832)
Californie	(79.4)	Caroline du Nord	(75.6)	— (Nord)	(831)
— (Basse)	(72.2)	— du Sud	(75.7)	— (Sud)	(833)
Calvados (Départ.)	(44.22)	Carolines (Iles)	(96.6)	Chine	(51)
Cambodge	(59.6)	Castille (Nouvelle)	(46.4)	— du Nord Est	(51.1)
Cambridge	(42.59)	— (Vieille)	(46.3)	— du Nord-Ouest	(51.4)
Cameroun	(66.9)	Catalogne	(46.71)	— du Sud-Est	(51.2)
— français	(67.1)	Caucase	(47.89; 47.90)	— du Sud-Ouest	(51.3)
Campbell	(939; 99)	Cavernes	(24)	Chiva	(584)
Campine	(493.7)	Célèbes	(91.2)	Chypre	(56.43)
Canada	(71)	Ceylan	(54.87)	Ciscaucasie	(47.91)
— (Terr. du N.-E.)	(71.2)	Chammar	(53.9)	Clackmannan	(41.35)
Canaries (Iles)	(46.85)	Champagne	(44.3)	Clare	(41.93)
Cantal (Départ.)	(44.59)	Chan-Si	(51.1)	Cochinchine française	(59.7)
Cap	(68.7)	Chan-Toung	(51.1)	Coimbra	(469.3)
Cap Vert (Iles du)	(66.53)	Charente (Départ.)	(44.65)	Colombie (Washingt.)	(75.3)
Cardignan	(42.95)	— Inf. (Dép.)	(44.64)	Colombie	(861)
Carinthie	(43.66)	Chatam (Iles)	(939; 99)	Colombie britannique	(71.1)
Carlow	(41.88)	Cher (Départ.)	(44.55)	Colorado	(78.8)

Congo belge	(67.5)	Corse (Départ.)	(45.99)	Creuse (Départ.)	(44.68)
Connaught	(41.7)	Côte d'Ivoire	(66.68)	Crimée	(47.7)
Connecticut	(74.6)	Côte-d'Or (Départ.)	(44.42)	Croatie	(43.94; cf. 497.13)
Continents	(24)	Côtes	(26.04)	Cromarthy	(41.15)
Copenhague	(489.11)	Côte de l'Or	(66.7)	Cuba	(729.1)
Corée	(51.9)	Côtes-du-Nord (Dép.)	(44.12)	Cumberland	(42.85)
Corfou	(495.5)	Courants marins	(27)	Curzo	(853)
Cork	(41.95)	Courlande	(47.43)	Cyclades	(499.5)
Cornwall	(42.37)	Cordillères	(825)	Cyrénaïque	(61.2)
Corrèze (Départ.)	(44.67)	Costa-Rica	(872.6)		
Corrientes	(822)	Crête	(499.8)		

D

Dahomey	(66.8)	Delhi	(54.5)	Dorset	(42.33)
Dakota	(78.3)	Denbigh	(42.93)	Doubs (Départ.)	(44.46)
Dalécarlie	(487.7)	Derby	(42.51)	Douro	(469.1)
Dalmatie (43.69; cf. 497.17)		Deserts	(25)	Down	(41.65)
Datsland	(486.3)	Devon	(42.35)	Drôme (Départ.)	(44.98)
Damaraland	(68.8)	Dinariques (Pays)	(43.6)	Dublin	(41.83)
Danemark	(489)	Dobroudja	(498.8)	Dumfries	(41.48)
Dardanelles	(56.1)	Dodécanèse	(499.5)	Dumbarton	(41.37)
Dauphiné	(44.9)	Donegal	(41.63)	Durham	(42.81)
Delaware	(75.1)	Dordogne (Départ.)	(44.72)		

E

Eau phréatique	(28.24)	Emilie	(45.4)	— États du Centre Sud	
Eaux courantes	(28.2)	Entre-Rios	(822)	(États du Golfe)	(76)
Eaux douces	(28)	Équateur	(863)	— États du Nord-Est	(74)
Écosse	(41)	Érythrée	(63)	— États de l'Ouest (Mon-	
— centrale (partie Nord)	(41.3)	Espagne	(46)	tagnes rocheuses)	(78)
— centrale (partie Sud)	(41.2)	— (Prov. de l'Est de l')	(46.7)	— États pacifiques	(79)
— méridionale	(41.4)	Essex	(42.67)	— États du Sud-Est	(75)
— septentrionale	(41.1)	Esthonie	(47.42)	Eure (Départ.)	(44.24)
Edinburgh	(41.44)	Estramadure (Espagne)	(46.2)	Eure-et-Loir (Départ.)	(44.51)
Égypte	(53.1; 62)	— (Portugal)	(469.4)	Europe	(4)
Elbe (Ile d')	(45.92)	États-Unis d'Amérique	(73)	— (Est de l')	(47)
Elgine	(41.23)	— États du Centre Nord		— (Nord de l')	(47)
Elseneur	(489.12)	(États maritimes)	(77)		

F

Facteurs naturels	(20)	Ferghana	(584)	Finistère (Départ.)	(44.11)
Falster	(489.2)	Fermanagh	(41.68)	Finlande	(47.1)
Faerö (Iles)	(491)	Fidji (Iles)	(96.1)	Finmark	(47.19; 47.2; 488; 488.8)
Faune fossile	(3)	Fife	(41.33)		

Fionie	(489.2)	Fontaines	(28.21)	Franconie (Basse)	(43.33)
Flandres	(493.3)	Forfar	(41.31)	— (Haute)	(43.31)
Fleuves	(28.2)	Formose	(52.9)	— (Moyenne)	(43.32)
Flint	(42.93)	Fou-Kien	(51.2)	Frederiksborg	(489.12)
Flore et faune fossiles	(3)	France	(44)		
Floride	(75.9)	Franche-Comté	(44.4)		

G

Gabon	(67.2)	Gibraltar	(46.8; 46.82)	Grèce septentrionale	(495.3)
Galicie	(43.74; cf. 43.8)	Gironde (Départ.)	(44.71)	Griqualand (Est)	(68.6)
Galitie	(46.1)	Glamorgan	(42.97)	— (Ouest)	(68.7)
Galles (Pays de)	(42.9)	Gloucester	(42.41)	Groënland	(484; 988)
Galway	(41.74)	Gorges	(24)	Grottes	(24)
Gambie du Sud	(66.3)	Gorizia	(43.68; cf. 45)	Guatemala	(728.1)
Gard (Départ.)	(44.83)	Götaland	(486)	Guinée (Golfe)	(26.4)
Garonne (Haute-) (Dép.)	(44.86)	Gotland	(486.9)	— (Iles du Golfe)	(66.99)
Gascogne	(44.7)	Gradisca	(43.68; cf. 45)	Guinée	(67.1)
Gästrikland	(488.1)	Grand-Chaco	(823)	Guinée (Haute-)	(66.5)
Géorgie	(4 7.92)	Grèce	(495)	Guyane	(88)
Géorgie (É.-U. d'Amér.)	(75.8)	— méridionale	(495.2)	Guyenne	(44.7)
Gers (Départ.)	(44.77)	— moyenne	(495.1)		

H

Haddington	(41.45)	Hawaï (Iles)	(96.9)	Hokkaïdo	(52.4)
Hadramaout	(53.4)	Hébrides et petites îles		Hollande	(492)
Haidarabad	(54.9)	côtières (Iles)	(41.17)	— Centre	(492.8)
Hainaut	(493.5)	Hedemark	(484)	— Nord-Est	(492.7)
Haiti	(729.4)	Hedjaz	(53.2)	— Nord-Ouest	(492.6)
Halland	(486.6)	Hérault (Départ.)	(44.84)	— Sud	(492.9)
Hälsingland	(488.2)	Hereford	(42.44)	Ho-Nan	(51.1)
Hambourg	(43.51)	Hertford	(42.58)	Hondo	(52.7)
Håme	(47.14)	Herzégovine	(43.96; cf. 497.16)	Honduras	(728.3)
Hanovre	(43.53)	Hesse-Darmstadt	(43.41)	Honduras britannique	(728.2)
Hants	(42.27)	Hesse-Nassau	(43.58)	Hongrie	(43.9; 43.91)
Härjedalen	(488.6)	Hinter-Indien	(59)	Hou-Nan	(51.2)
Haw		Hoggar	(66.1)	Hou-Pé	(51.1)
Hautes-Fagnes	(493.6)	Hohenzollern	(43.49)	Hsien-Tschan	(51.6)

I

Ibérique (Péninsule)	(46)	Illinois	(77.3)	Indes occidentales	(729)
Idaho	(79.6)	Indes	(54)	Indiana	(77.2)
Ile-de-France	(44.3)	— centrales	(54.4)	Indochine	(59)
Iles	(22)	— (Prov. du Centre)	(54.3)	Indre (Départ.)	(44.55)
Ile-et-Vilaine (Dép.)	(44.15)	— (Prov. du N.-O.)	(54.2)	Indre-et-L. (Dép.)	(44.54)

Inverness	(41.21)	Irlande	(41.5)	Ismid	(56.1)
Ioniques (Iles)	(495.5)	— (État libre d')	(41.7)	Ispahan	(55.1)
Iowa	(77.7)	— septentrionale	(41.6)	Istrie	(43.68)
Irak	(56.7)	Isère (Départ.)	(44.99)	Italie	(45)
Iran	(55)	Islande	(491)		

J

Jamaïque	(729.1)	Java	(922)	Jutland méridional	(489.6)
Jämtland	(488.5)	— Centre	(922.2)	— septentrional	(489.4)
Japon	(52)	— Ouest	(922.1)	Jura (Départ.)	(44.47)
Jarlsberg	(482)	— Sud	(922.3)	Jura suisse	(494.2)

K

Kamtschatka	(57.1)	Kiangsi	(51.2)	Koéi-Tchéou	(51.3)
Kansas	(78.1)	Kiang-Sou	(51.1)	Konich	(56.4)
Kansu	(51.4)	Kildare	(41.85)	Kouang-Toung	(51.2)
Kastamouni	(56.3)	Kilkenny	(41.89)	Kouristan	(55.6)
Kent	(42.23)	Kincardin	(41.26)	Kouriles (Iles)	(52.7)
Kentucky	(76.9)	King's country	(41.86)	Kristiansand	(483)
Kenya	(67.6)	Kinross	(41.34)	Kuopio	(47.17)
Kermadec	(938)	Kiou-Siou	(52.2)	Kurdistan	(47.92; 55.6; 56.6)
Kenry	(41.96)	Kirkcudbrighd	(41.49)	Kwangsi	(51.2)

L

Labrador	(71.9)	Libéria	(66.6)	Loire-Infér. (Dép.)	(44.14)
Lacs	(28.5)	Liège	(493.6)	Loiret (Départ.)	(44.52)
La Mecque	(53.2)	Ligurie	(45.1)	Lombardie	(45.2)
Lanark	(41.43)	Lima	(851)	Lombok	(923)
Lancashire	(42.72)	Limbourg belge	(493.7)	Londonberry	(41.62)
Landes	(25)	Limerick	(41.94)	Londres	(42.1)
Landes (Départ.)	(44.77)	Limnoplankton	(28.01)	Lonford	(41.81)
Languedoc	(44.8)	Limousin	(44.6)	Lorraine	(44.3)
Laos	(59.4)	Lincoln	(42.53)	— de 1871-1918	(43.45; cf. 44.38)
Laponie	(488.8)	Linlithgow	(41.44)	Lord Howe (Iles de)	(938)
— finnoise	(47.192)	Liou-Kiou	(52.8)	Lot (Départ.)	(44.73)
Lapland	(488.8)	Lippe	(43.55)	Lot-et-Garonne (Dép.)	(44.76)
Laquedives	(54.88)	Lisbonne	(469.4)	Louisiane	(76.3)
Larvik	(482)	Lister et Mandel	(483)	Louth	(41.82)
Leicester	(42.54)	Lithuanie	(47.45)	Loyauté (Iles)	(933)
Leinster	(41.8)	Livonie	(47.43)	Lozère (Départ.)	(44.81)
Leitrim	(41.71)	Llamos	(842)	Lubeck	(43.17)
Lemnos	(499.1)	Loango	(66.24; 67.2)	Luxembourg	(43.59)
Lesbos	(499.2)	Loir-et-Cher (Dép.)	(44.53)		
Léon	(46.2)	Loire (Départ.)	(44.58)		
Lettonie	(47.43)	— (Haute-) (Dép.)	(44.81)		

M

Macédoine (496.2; cf. 495 et 497)	Meath (West) (41.81)	Micronésie (96.5)
Macquarrie (939)	Mecklembourg (43.17)	Middlesex (42.1)
Madagascar et îles voisines (69)	Medelpad (488.3)	Mikkeli (Région de) (47.16)
Madère (469.8)	Medine (53.2)	Minho (469.1)
Madras (54.8)	Méditerranée (26.2)	Minnesota (77.6)
Mahara (53.4)	Mélanésie (93)	Mississippi (76.2)
Maine (44.1)	Memel (47.46)	Missouri (77.8)
Maine-et-Loire (Dép.) (44.18)	Mendana (96.3)	Moka (53.3)
Maine (Amérique) (74.1)	Merioneth (42.92)	Moldavie (498.3)
Malacca (59.5)	Mer Adriatique (26.23)	Molise (45.7)
Malais (Archipel) (59.5)	— des Antilles (26.25)	Moluques (91.3)
Malaisie (91)	— Baltique (26.13)	Monaco (44.94)
Maldives (54.88)	— des Caraïbes (26.35)	Mongolie (51.7)
Malte (Île de) (45.82)	— Caspienne (26.28)	Monmouth (42.43)
Manche (Départ.) (44.21)	— Égée (26.24)	Monaghan (41.67)
Mandchou-Kouo (51.8)	— (Haute) (26.03)	Montagnes (23)
Mandchourie (51.8)	— Noire (26.25)	— d'altitude moyenne (23.02)
Mandel (Lister et) (483)	— du Nord (26.12)	— basses (23.01)
Marais (25)	— Rouge (26.75)	— hautes (23.03)
Marche (45.6)	Mers (26)	— (Monographies des mas- sifs de) (23.04)
Mariannes (Îles) (96.7)	Mésopotamie (56.7)	Montagneux (Systèmes) (23.05)
Marne (Départ.) (44.32)	Meurthe-et-Moselle (Dép.) (44.38; cf. 43.45)	Montana (78.6)
Marne (Haute-) (Dép.) (44.33)	Meuse (Départ.) (44.38)	Monténégro (497.19)
Maroc (64)	Mexico (72.5)	Montgomery (42.94)
Marquises (Îles) (96.3)	Mexique (72)	Moravie (43.72)
Marshall (Îles) (96.8)	— États du Golfe (72.6)	Morbihan (Départ.) (44.13)
Maryland (75.2)	— États du Nord (72.1)	Moselle (Départ.) (44.38)
Masandéran (55.3)	— États pacifiques du Centre (72.3)	Mouilles (28.21)
Mascate (53.5)	— États pacifiques du Sud (72.7)	Mozambique (67.9)
Massachusetts (74.4)	— Intérieur (72.4)	Munster (41.9)
Mauritanie (66.3)	— (Golfe du) (26.3)	Murcie (46.74)
Mayenne (Départ.) (44.16)	Michigan (77.4)	Mysore (54.8)
Mayo (41.73)		
Meath (41.82)		

N

Nainn (41.22)	Nedenes (483)	Nidaros (484)
Namur (493.9)	Népal (54.2)	Nièvre (Départ.) (44.56)
Nan (Île de) (42.89)	Nevada (79.3)	Nigéria (66.9)
Naples (45.7)	New-Hampshire (74.2)	Nippon (52.1)
Nappes (28.21)	New-Jersey (74.9)	Nord (Dép. du) (44.28)
Närke (487.5)	New-York (74.7)	Nordland (484)
Natal (68.4)	Ngan-Hoéi (51.1)	Norfolk (42.61)
Navarre (46.5)	Nicaragua (728.5)	— (Océanie) (938)
Nebraska (78.2)	Nice (Ancien comté) (44.94)	Normandie (442)

Norrland	(488)	Nouveau Hanovre	(936)	Nouvelle-Zélande	(931)
Northampton	(42.55)	Nouveau Mexique	(78.9)	Nouvelles-Galles du Sud	(944)
Northumberland	(42.82)	Nouvelle Angleterre	(74)	Nouvelles-Hébrides	(934)
Norvège	(481)	Nouvelle Bretagne	(936)	Nyland	(47.11)
— Partie Sud	(482)	Nouvelle-Calédonie	(932)	Nystatt	(47.16)
Notts (Nottingham)	(42.52)	Nouvelle-Écosse	(71.6)		
Nouveau Brunswick	(71.5)	Nouvelle-Guinée	(95)		

O

Océan	(26)	Océanie (Terres australes)	(902)	Orégon	(79.5)
— Atlantique	(26.1)	— (Terres Austro-Malaises)	(903)	Orléanais	(44.5)
— (Parties australes)	(26.4)	Oeland	(486.9)	Orne (Départ.)	(44.23)
— (Parties tropicales)	(26.3)	Ohio	(77.1)	Oslo	(482)
— glacial antarctique	(26.9; 99)	Oise (Départ.)	(44.35)	Ostrogothie	(486.1)
— glacial arctique	(26.9; 98)	Oldenbourg	(43.52)	Ouadaï	(67.4)
— Indien. Golfe du Ben- gale	(26.7)	Olonez	(47.2)	Oulu	(47.19)
— Pacifique (Partie Est)	(26.6)	Oman	(53.5)	— (Centre et Sud)	(47; 19.1)
— Pacifique (Parties Nord et Ouest)	(26.5)	Ombrie	(45.6)	— (Laponie Finnoise)	(47.19.2)
Océanie	(9)	Ombrie	(45.6)	Oural	(47.81)
		Ontario	(71.3)	Oviedo	(46.1)
		Orange (État libre d')	(68.5)		
		Orcades (Iles)	(41.12)		

P

Palaos	(96.6)	Pembroke	(42.99)	Pologne méridionale	(43.83)
Palatinat (Haut)	(43.34)	Pendjab	(54.5)	— occidentale	(43.82)
Palatinat Rhénan	(43.43)	Pensylvanie	(74.8)	— orientale	(43.84)
Paléogéographie	(3)	Périn	(53.3)	Polynésie	(96)
Palestine	(56)	Pérou	(85)	Poméranie	(43.16)
Palestine (à la Grande- Bretagne)	(56.9)	— Centre (Lima)	(851)	Porto-Rico	(729.5)
Pamir	(57.6)	— Nord	(852)	Portugal	(469)
Pampas	(824)	— (Sud, Cuzco)	(853)	Posnanie	(43.13; cf. 43.8)
Panama	(862)	Perse	(55)	Prince-Édouard (Ile du)	(71.7)
— (Canal du)	(26.6)	Persique (Golfe)	(26.78)	Provence	(44.9)
— (Zone du)	(821)	Perth	(41.32)	Prusse	(43.1)
Papouasie	(95)	Pescadores (Iles)	(52.9)	— occidentale	(43.12; cf. 43.8)
Paraguay	(89.2)	Petchili	(51.1)	— orientale	(43.11; cf. 43.8)
Paris	(44.36)	Philippines	(91.4)	— rhénane	(43.42)
Pas-de-Calais (Dép.)	(44.27)	Picardie	(44.2)	— saxonne	(43.18)
Patagonie	(826)	Plaines	(25)	Puy-de-Dôme (Dép.)	(44.59)
Pays-Bas	(492)	Plankton	(26.01)	Pyrénées (Basses-) (Dép.)	(44.79)
Peebles	(41.46)	Poitou	(44.6)	— (Hautes-) (Dép.)	(44.78)
Péloponèse	(495.2)	Pologne	(43.8)	— Orient. (Dép.)	(44.89)
		— centrale	(43.81)		

Q

Québec	(71.4)	Queen's country	(41.87)	Queensland	(943)
--------	--------	-----------------	---------	------------	-------

R

Rajputana	(54.4)	Rhodésie	(68.9)	Russie d'Asie	(57)
Reliques animales et végétales	(3)	Rhône (Départ.)	(44.58)	— (Provinces transca-	
Renfrew	(41.41)	Rivages	(26.04)	piennes)	(57.9)
République Argentine	(82)	Romagne	(45.4)	— d'Europe	(47)
— (Terr. central)	(824)	Rome	(45.6)	— blanche	(47.6)
Reuss	(43.28)	Romsdal	(483)	— centrale	(47.3; 47.6)
Rhin (Bas-) (Départ.)		Roscommon	(41.75)	— méridionale	(47.7)
	(43.44; 44.38)	Roskilde	(489.11)	— du Nord	(47.2)
Rhin (Haut-) (Départ.)		Ross	(41.16)	— du Sud-Est	(47.8)
	(43.44; 44.38)	Roumanie	(43.75; 43.92; 47.7; 498)	— subcarpathique	(43.77)
Rhode-Island	(74.5)	Roxburgh	(41.47)	Ruthénie	(43.77)
				Rutlan	(42.54)

S

Sahara	(66.1)	Schwarzbourg	(43.27)	Sivas	(56.5)
Saint-Domingue	(729.3)	Seeland	(489.1)	Slavonie	(43.93; 497.13)
Sakhaline	(52.7)	Seine (Départ.)	(44.36)	Sligo	(41.72)
Salomon (Iles)	(935)	Seine-Inf. (Dép.)	(44.25)	Slovaquie	(43.76)
Salop (Shrophshire)	(42.45)	Seine-et-Marne (Dép.)	(44.37)	Slovénie	(43.9; 497.12)
Salzbourg	(43.63)	Seine-et-Oise (Dép.)	(44.36)	Smaalene	(482)
Samoa	(96.1)	Selkirk	(41.46)	Smaland	(486.4)
Sandwich (Iles)	(96.9)	Sénégal	(66.3)	Smyrne	(56.2)
San-Salvador	(728.4)	Serbie	(497.11)	Société (Iles de la)	(96.2)
Saône (Haute-) (Dép.)	(44.45)	Se-Tcheng	(51.3)	Södermanland	(487.3)
Saône-et-Loire (Dép.)	(44.43)	Sèvres (Deux-) (Dép.)	(44.62)	Somalis	(63)
Sardaigne	(45.9)	Shan	(59.4)	— (Côte des)	(67.7)
Sarthe (Dép.)	(44.17)	Shensi	(51.4)	Somerset	(42.38)
Savoie (Départ.)	(44.48)	Shetland (Iles)	(41.11)	Somme (Départ.)	(44.26)
— (Haute-) (Dép.)	(44.49)	Shrophshire	(42.45)	Sonde (Iles de)	(91; 92)
Saxe	(43.21)	Siam	(59.3)	Souabe	(43.37)
Saxe-Altenbourg	(43.24)	Siber		Soudan anglo-égyptien	(62.4)
— Cobourg-Gotha	(43.25)	Sibérie occidentale	(57.4)	— français	(62.4; 66.2)
— -Meiningen	(43.26)	— orientale	(57.1)	Sources	(28.21)
— -Weimar	(43.23)	Sicile	(45.8)	Spitzberg	(484; 984)
Scandinavie	(48)	Siebenbürgen	(43.92; 498.4)	Sparades	(499.5)
Scanie	(486.7)	Sierra-Leone	(66.4)	Stafford	(42.46)
Schleswig-Holst. in		Sikkim	(54.4)	Stavanger	(483)
(avant 1920)	(43.51)	Sikok	(52.3)	Steppes	(25)
Schleswig-Holstein		Silésie	(43.73; 43.14; cf. 43.8)	Stirling	(41.36)
(depuis 1920)	(489.6)	Sinaï	(53.1)	Stockholm	(487.1)

Styrie	(43.65)	Suisse (Hautes montagnes)	Suomi	(471)
Suède	(485)	— (Jura)	Surrey	(42.21)
— centrale (Svealand)	(487)	— méridionale	Sussex	(42.25)
— méridionale (Gotland)	(486)	— (Plateau)	Sutherland	(41.14)
— septentrionale	(488)	— (Préalpes)	Svealand	(487)
Suez (Canal de)	(26.75)	Sumatra	Syrie	(56)
Suffolk	(42.64)	— (Nord)	— (Désert de)	(53.9)
Suisse	(494)	— (Sud)	— (Territoire à la France)	(56.8)

T

Tahiti	(96.2)	Texas	(76.4)	Transvaal	(68.2)
Tanganyika	(67.8)	Thessalie	(495.3)	Transylvanie	(43.92; 498.4)
Tarn (Départ.)	(44.85)	Thibet	(51.5)	Travancore	(54.8)
Tarn-et-Gar. (Dép.)	(44.75)	Thrace	(496.1)	Trébizonde	(56.5)
Tasmanie	(946)	Thuringe	(43.22)	Tripolitaine	(61.2)
Tatars (Rép. des)	(47.85)	Tibesti	(67.4)	Tromsø	(484)
Tchécoslovaquie	(43.7)	Timor	(923)	Trondhjem	(484)
Tché-Kiang	(51.2)	Tipperary	(41.92)	Tunisie	(61.1)
Téhéran	(55.1)	Togo	(66.8)	Turkestan	(57.6; 584)
Tennessee	(76.8)	Tokio	(52.1)	— chinois	(51.6)
Terrains nus	(25)	Tonga	(63.8; 96.1)	Turku-Pori	(47.12)
Terre de feu	(826)	Tonkin	(59.9)	Turquie d'Europe	(496)
Terre de François-Joseph	(934)	Toscane	(45.5)	Tyrol	(43.64)
Terre-Neuve	(71.8)	Touraine	(44.54)	Tyrone	(41.64)
Terres	(21)	Transcaucasie (Géorgie- Arménie)	(47.92)		
Territoire Indien (Okla- homa)	(76.6)	Transleithanie	(43.9)		

U

Ukraine	(47.7; 498)	Ulster (Irlande septen- trionale)	(41.6)	Uruguay	(89.9)
Ulster (État libre du Nord)	(41.69)	Uppland	(487.2)	Utah	(79.2)
				Uusima	(47.11)

V

Vaasa	(47.18)	Vendée (Dép.)	(44.61)	Viipuri	(47.15)
Valachie (Petite)	(498.2)	Vénétie	(45.3)	Virginie	(75.5)
— (Grande) (Bucarest)	(498.1)	Venezuela	(87)	Volga (Basse)	(47.87)
Valence	(46.73)	Vermont	(74.3)	— (Haute)	(47.88)
Var (Départ.)	(44.93)	Vestrogothie	(486.2)	— (Moyenne)	(47.88)
Värmland	(487.6)	Viborg	(47.15)	Vorarlberg	(43.64)
Västerbotten	(488.7)	Victoria	(945)	Vosges (Départ.)	(44.39)
Västmanland	(487.4)	Vienne (Départ.)	(44.63)		
Vaucluse (Dép.)	(44.9)	— (Haute-) (Dép.)	(44.66)		

W

Waldeck	(43.57)	Westphalie	(43.56)	Wisconsin	(77.5)
Warwick	(42.48)	Wexford	(41.88)	Wologda	(47.2)
Waterford	(41.91)	Wicklow	(41.84)	Worcester	(42.47)
Washington (Colombie)	(75.3)	Wight (Ile de)	(42.28)	Wurtemberg	(43.47)
— (États de)	(79.9)	Wigtown	(41.49)	Wyoming	(78.7)
Wex		Wiltchire	(42.31)		
Westmoreland	(42.88)	Windsor	(42.29)		

Y

Yemen	(53.3)	Yorkshire (Nord-Ouest de		Yougoslavie	(497.1)
Yezo	(52.4)	l'Angleterre)	(42.7)	Yun-Nan	(51.3)
Yonne (Départ.)	(44.41)	Yorkshire	(42.74)		

Z

Zambézie britannique	(68.9)	Zones maritimes	(26)	Zones tropicales	(21.3)
Zanzibar	(67.8)	— subtropicales	(21.3)	Zoulouland	(68.3)
Zones continentales	(21)	— tempérées	(21.2)		

A

- | | | | | | |
|--|------------------------|---|---------------|---|----------------|
| ABATAGE (<i>Travail, saison, ...</i>) | 32.2 | ACCROISSEMENT (Influence des conditions météorologiques sur l') | 11.21.3 | ADOS (Plantations en) | 23.24.23 |
| — (<i>Résultats</i>) | 32.4 | — de forêts entières | 56.3 | ADSORPTION par le sol | 11.41.2 |
| ABDOMEN | 13.14.9 | — en grosseur (<i>physiologie</i>) | 12.11.1 | AECIDIUM | 12.21.8 |
| ABEILLES | 13.21.85.92.4 | — — (<i>Histologie</i>) | 12.14.2 | AÉRIENNES (Racines) | 12.14.3; 21.4 |
| ABIES | 12.25.5 | — — (<i>Diamètre, volume, ...</i>) | 56 | AESCULUS | 12.27.78 |
| ABIETACEAE | 12.25.5 | — en hauteur | 56.14 | AESTIVALIS | 13.11.6 |
| ABRÉGÉS | 02.2 | — moyen | 56.22 | AESTRES | 13.21.85.73 |
| ABRI DES SEMIS | 23.26 | — normal (idéal) | 56.22.12 | AEXTOXICACEAE | 12.27.76 |
| ABROUTISSEMENT (<i>Zool. : Nocuité</i>) | 13.16.2 | — des peuplements | 56.2 | AFFECTATIONS (Méthode par) | 66.01.43 |
| — (<i>Dégâts du gibier</i>) | 34.31.5 | — en qualité | 56.21.5 | AFFOUAGE (Droit d') | 93 |
| — (<i>Défense contre l'</i>) | 45 | — réel | 56.22.11 | — (Lot d') | 88.1 |
| ABSORPTION des aliments (<i>Bot.</i>) | 12.11.12 | — terminal (<i>Développement</i>) | 12.11.2 | AFFÛTAGE | 32.23 |
| — du sol | 11.41 | — (<i>Pousses</i>) | 12.14.4 | AGARICUS | 12.21.8 |
| ACACIA | 12.27.48 | — de la valeur des arbres | 56.15 | AGE | 55 |
| ACADÉMIE forestière | 07.1 | ACCROISSEMENTS LENTS (Bois à) | 31.21.31.2 | — des arbres | 55.2 |
| ACAJOUS | 12.27.72 | — RAPIDES (Bois à) | 31.21.31.1 | — d'exploitation | 55 |
| ACANTHACEAE | 12.28.47 | ACERACEAE | 12.27.77 | — des peuplements | 55.3 |
| ACARIENS | 13.21.82.2 | ACHARIACEAE | 12.27.26 | AGES (Classes d') | 65.1 |
| ACARINA | 13.21.82.2 | ACIDE ACÉTIQUE | 34.26 | AGRICOLE (Menu-produit) | 34.22 |
| ACCIDENTS | 81.3 | — CYANHYDRIQUE (Fumigations) | 45 | — (Recettes provenant de l'exploitation) | 34.22 |
| — (Statistique des) | 09.44 | ACIDITÉ du sol | 11.42.31 | AGRICULTURE et Alpage en relation avec la Forêt | 97 |
| ACCLIMATATION de végétaux (<i>Races</i>) | 12.11.3 | ACQUISITIONS de forêts | 94.6 | — et Forêt | 97.2 |
| — — (<i>Adaptation</i>) | 12.15.1 | ACRIDIENS | 13.21.85.26.1 | AGRILUS | 13.21.85.65.21 |
| — — (<i>Exotiques par pays</i>) | 23.21.6 | ACTINIDIACEAE | 12.27.31 | AGROTIS | 13.21.85.82.2 |
| ACCOUPLEMENT (<i>Zool. Reproduction</i>) | 13.11.6 | ADAPTATION (<i>Bot.</i>) | 12.15 | AIGLE | 13.22.47.26 |
| — (<i>Biologie du gibier</i>) | 34.31.8 | — (<i>Zool.</i>) | 13.15 | AIIGUILLES (<i>Anatomie</i>) | 12.14.5 |
| — (Chambre d') (<i>bositriches</i>) | 13.11.6; 13.21.85.68.4 | ADENOSTYLES | 12.28.97 | — (<i>Couverture morte</i>) | 11.44.2 |
| — (Période d') | 13.11.6 | ADHÉSIVITÉ du sol | 11.41.6 | — (<i>Litière, Produits accessoires</i>) | 34.21 |
| ACCROISSEMENT consécutif aux éclaircies fortes | 56.4 | ADJUDICATION publique | 35.3 | AÏL | 12.29.21 |
| — courant | 56.21 | ADMINISTRATION des forêts (<i>Gestion</i>) | 8 | AÏLANTUS | 12.27.71 |
| — des arbres considérés isolément | 56.4 | Administration (Frais d') | 88.22 | AÏLE | 13.14.7 |
| | | | | AÏR (Bois séché à l') | 31.22.1 |
| | | | | — (Capacité du sol pour l') | 11.41.21 |

AIR et gaz dans le sol	11.41.2	AMEUBLISSEMENT DU SOL		APOCYNACEAE	12.28.55
— (Humidité de l')	11.14.7	(travail)	11.41.62	APONOGETONACEAE	12.29.15
— (Mouvements de l')	11.12	AMIDON (Arbres à)	12.11.11	APOPHYSES	12.14.7
— (Température de l')	11.11	AMMONIAQUE	11.47.13.1	APPAREILS	07.7
AIRA	12.29.51	AMOURS (Temps des)		— FUMIGÈNES	45 : 07.7
AIRELLE myrtille	12.28.33	(Reproduction)	13.11.6	— pour analyse mécanique	
AIZOACEAE	12.26.77	— — (Biologie du gibier)		des sols	11.41.66 : 07.7
AKANIACEAE	12.27.76		34.31.8	— pour la chimie du sol	
ALANGIACEAE	12.27.55	AMPHIBIEN	13.22.2		11.42.1 : 07.7
ALCOOL	34.26	ANACARDIACEAE	12.27.75	— pulvérisateurs	44 : 07.7
ALEP (Galle du pin d')		ANALYSE CHIMIQUE du			45 : 07.7
(Utilité)	13.16.1	bois	12.11.11	APPAUVRISSMENT du	
— — (Hyménoptère)		— — du sol	11.42.1	sol	11.46.5
	13.21.85.91.3	ANALYSE DE TIGE	56.13.1	APPOINTEMENTS	81.2
ALGUES	12.21	ANALYSE POLLINIQUE	12.19	APPROVISIONNEMENT	98.1
ALIÉNATION de forêts	94.6	ANALYSE PHYSIQUE DES		AQUIFOLIACEAE	12.27.81
ALIGNEMENTS Arbres d'	22.33	SOLS	11.41.66	ARACEAE	12.29.83
ALIMENTATION (Zool.)	13.15.3	ANATOMIE (Bot.)	12.14	ARAIGNÉES	13.21.82.4
— en eau (Sylv.)	21.2	— (Zool.)	13.14	ARALIACEAE	12.27.92
ALIOS	11.42.33	ANATOMIQUES du bois		ARAUCARIA	12.25.5
ALISIER blanc	12.27.46	(Particularités)	31.13	ARBORETA (Enseignement,	
ALISMATACEAE	12.29.11	ANCISTROCLADACEAE	12.27.29	Collection)	07.5
ALLIUM	12.29.21	ANE	13.22.57.3	— (Arboriculture)	23.27.1
ALLUMETTES (Fabrica-		ANÉMOMÈTRE	11.12.4 : 07.7	ARBORICULTURE	23.27
tion des)	33.14	ANÉMONE	12.27.17	ARBRES	
ALLURES FORESTIÈRES		ANGIOSPERMES	12.26-12.29	— (Accroissement des)	56
des diverses essen-		ANGUILLES (Zool. sp.)		— (Arrachage des)	32.2
ces	11.46.2; 21	— (Pêche)	34.32	— (Cime des)	12.14.4
ALLUVION	11.63.11	ANIMAUX (protection		— (Dessouchage des)	32.2
ALLUVIONNEMENT	11.63.11	des)	91.11.4	— (Écorce des)	12.14.8
ALNUS	12.26.21	ANIMAUX NUISIBLES		— (Espacement des)	21.6;
ALPAGE et forêts	97.3	(Nocuité)	13.16.2		22.81
ALPICULTURE	97.21	— (Défense)	45	— (Exploitation des)	32.2
ALTERNANCE	12.19.3	ANIMAUX RAMPANTS	13.22.3	— (Forme des)	12.15.2
ALTISE	13.21.85.67.2	ANIMAUX URTICANTS	13.21.3	— (Fruits) (morphologie)	
ALTITUDE	11.32	ANISANDRUS	13.21.85.68.4		12.14.7
AMARANTACEAE	12.26.75	ANISOPHYLLIE	12.14.5	— — (Création des peu-	
AMARYLLIDACEAE	12.29.23	ANNÉE D'ESSAIMAGE	13.11.6	plements : semences)	23.23.1
AMBROSIA	13.15.3	ANNELIDES	13.21.74	— (Maladies des)	12.12
AMÉLIORATION de la		ANNAIRES	05.4	— (Port des)	12.15.2
qualité des bois	31.79	ANNUELS (Rapports)	05.3	— (Soins aux)	24.5
— des peuplements	56.21.5	ANOBIIDES	13.21.85.65.42	ARBRES A AMIDON	12.11.11
AMÉLIORATIONS PASTO-		ANONACEAE	12.27.13	— D'ALIGNEMENT	22.33
RALES	24	ANTENNES	13.14.5	— CHAMPÊTRES	22.7
AMÉNAGEMENT	6	ANTHOCEROTALES	12.23.5	— D'ÉMONDE (traitement	
— procès-verbal	67.3; 67.4	ANTHONOMUS	13.21.85.68.3	des)	22.23
— (revision d')	68.3	ANTHRAX	13.21.85.72	— FRUITIERS (culture	
AMÉNAGEMENTS DES PA-		ANTILOPES	13.22.57.43	des)	23.27.4
TURAGES	97.21.4	APATE	13.21.85.65.42	— A GRAISSE	12.11.11
AMEUBLISSEMENT DU SOL		APHIDINAE	13.21.85.53.41	— DE NOËL (Produits	
(degré d')	11.41.5	APION	13.21.85.68.3	accessoires)	34.25
	11.41.6				

ARBRES DE NOËL (culture) 23.27.5	ARVICOLA 13.22.53.5	ATTAQUE DU BOIS par
— D'ORNEMENTS (culture) 23.27.3	ASCENSION de la sève 12.11.12	— agents chimiques 31.44
— — (produits acces- soires) 34.25	ASCLEPIADACEAE 12.28.56	— champignons 31.42.1
— PIÈGE 45	ASCOLICHENES 12.22.1	— feu 31.45
— PLEUREURS 12.15.2	ASCOMYCETES 12.21.7	— lichens 31.42.2
— REMARQUABLES 91.11.1	ASILIDAE 13.21.85.72	— organismes animaux 31.43
— RÉSERVÉS sur coupe définitive (Futaie) 22.15.1	ASPERULA 12.28.71	— végétaux 31.42
— — sur coupe de taillis simple 22.22	ASPIDIOTUS 13.21.85.53.43	ATELABUS 13.21.85.68.3
— TORTILLARDS 12.15.2	ASSAINISSEMENT 38.62	ATTERRISSEMENT 38.64
ARBRISSEAU 11.44	ASSIETTE DES COUPES	AUBÉPINE 12.27.46
ARBUSTES 11.44	— (règles d') (<i>Sylvic.</i>) 22	AUBIER 12.14.9
ARCTIQUES (Forêts des régions) (<i>Sols</i>) 11.46.4	— — (<i>chablis</i>) 42.11	— (Bois sans) 12.14.9
— — (<i>Futaie</i>) 22.18.2	ASSIMILATION 12.11.12	AUNE 12.26.21
— (formes d'exploita- tion des régions) 22.4	ASSISE génératrice 12.14.21	AUTEURS (Répertoire des publications par noms d') 03.7
ARGENT (mouvements d') 85.1	ASSISE périodique 12.14.8	AUTOFÉCONDATION (<i>Reproduction</i>) 12.11.21
ARGILE (<i>Produit acces- soire</i>) 34.14	ASSISTANCE sociale 84	— (<i>Morphologie</i>) 12.14.7
ARGYRESTHIA 13.21.85.81.2	ASSOCIATIONS forestières 06.1	AUTOUR 13.22.47.43
ARIDES (Domaines) 11.46.4	— de propriétaires fo- restiers 94.33	AVALANCHES (<i>Précipita- tion-neige</i>) 11.14.46
ARISTOLOCHIACEAE 12.27.14	— VÉGÉTALES 12.19.4	— (<i>Dégâts</i>) 42.32
ARPENTAGE 61.3	ASSOLEMENT forestier (Substitution d'es- sences) (<i>Sylvic.</i>) 22.62	— (Protection contre les) 38.8
ARPEUTEUSE 13.21.85.82.1	— — (<i>Géographie bota- nique</i>) 12.19.3	AVANCEMENT de la sylvi- culture 03.3
ARRACHAGE des arbres 32.2	ASSORTIMENT des bois 32.3	AVIONS (lutte par) contre les parasites 45
ARSENIATES (épandage d') 45	— — (Recherches sur l') 54	— (Patrouilles d'incen- die) 43.13.1
ART et forêt 91.6	ASSURANCE des forêts 95.4	AZOTE atmosphérique (fixation) 11.42.21
ARTHROPODA 13.21.8	— — contre les incendies 43.2	— (bactéries de l') 11.42.23
ARTICULATA 13.21.7-13.21.8	— (Maladies, accidents, etc.) 81.3	— (Engrais) 11.47.13.1
	ATMOMÈTRE 11.14 : 07.7	— et sol 11.42.2
	ATMOSPHÈRE 11.1	
	— (Mouvements) 11.12	

B

BACTÉRIES (<i>Biologie du sol</i>) 11.43.1	BALATA 34.26	BASES (<i>Anal. chimiq.</i>) 11.42.1
— (<i>Bot. sp.</i>) 12.21.2	BALIVEAU (<i>Taillis</i>) 22.2	BASES (<i>Engrais</i>) 11.47.13
BADIGEONNAGE 33.36.6	— (<i>Futaies</i>) 22.15.1	BASIDIOLICHENES 12.22.2
BAIES (<i>Fruits</i>) 12.14.7	BALSAMINACEAE 12.27.79	BASIDIOMYCETES 12.21.8
— (<i>Produits accessoires</i>) 34.27	BAMBOUS 12.29.51	BASSIN DE RÉCEPTION
BAIL 34.4	BAN (Forêts à) 96.21	11.62.12
BALAIS DE sorcière (<i>Pathol.</i>) 12.12	BANQUES 85.2	BATIDACEAE 12.26.42
— (<i>Bot. sp.</i>) 12.21.8	BANQUETTES (Plantations en) 23.24.23	BATIDALES 12.26.4
BALANINUS 13.21.85.68.3	BARDEAU 32.32.3	BATRACIENS 13.22.2
BALANOPHORACEAE 12.26.88	BARÈMES (Voir « Tarifs »)	BAUME (<i>Physiologie</i>) 12.11.1
BALANOPSISACEAE 12.26.35	BAROGAPHE 11.12 : 07.7	— (<i>Produit accessoire</i>) 34.26
BALANOPSISDALES 12.26.3	BAROMÈTRE 11.12 : 07.7	BÉCASSE (Bécassine) 13.22.41
	BARRAGES 38.8	BEC CROISÉ 13.22.46.33
		BÊCHE 23.22

BEGONIACEAE	12.27.29	Bois (Cerclage des)	32.23	Bois (Défauts des bois)	31.8
BELETTE	13.22.58.3	— de charpente	32.32.1	— (Particularités anatomiques)	31.13
BENNETTINAE	12.25.7	— de charronnage, de cintrage	33.12	— de placage	32.31.12
BERBERIDACEAE	12.27.17	— de cœur	12.14.9	Bois de printemps (<i>Tissu ligneux</i>)	12.14.9
BERGERONNETTE	13.22.46.37	— (Commerce des)	35	— — (à accroissements larges)	31.21.31
BESOINS en lumière	21.1	— de compression (<i>Tropismes</i>)	12.11.61	— (Propriétés des)	31
— en eau (<i>Sylv.</i>)	21.2	— — (<i>Lignification</i>)	12.14.9	— — (chimiques des)	31.3
— en matières nutritives (<i>Sylv.</i>)	21.3	— — (<i>Propriétés</i>)	31.13	— — (physiques des)	31.2
BÉTAIL de pâturage	97.21	— contreplaqué	33.15	— rabcugri	12.15.2
BÊTES NUISIBLES	13.22.58	— courbant (<i>Catégories</i>)	32.32.3	— de râperie	33.24
BETULA	12.26.21	— (défauts des)	31.8	— (Récolte du)	32
BETULACEAE	12.26.21	— de déroulage	32.31.12	— rond	32.31
BIBLIOGRAPHIE	01.6	— d'ébénisterie	33.12; 33.15	— rouge (<i>Tropismes</i>)	12.11.61
BIBLIOTHÈQUES	01.5	— d'économie rurale	33.5	— — (<i>lignification</i>)	12.14.9
BICORNES (<i>Bot. sp.</i>)	12.28.2	— dur	31.25	— — (<i>propriétés</i>)	31.13
BIFURCATION (<i>Morphologie</i>)	12.14.4	— empilés	32.31.21	— de sciage	32.31.11; 33.4
— (<i>Forme de tige</i>)	52.3	— (essais des)	31.15	— de seuche	32.31.22
BIGNONIACEAE	12.28.46	— fendus	32.32.3	— (Structure du) (<i>Bot.</i>)	12.14.9
BILAN forestier	85.3	— de fente (<i>Bois d'œuvre</i>)	32.31.11	— — (<i>Caractères anatomiques</i>)	31.13
BILLE, BILLON	32.31.11	— — (<i>Tonnellerie</i>)	33.13	— taré (gâté)	42.11
BIMBELOTTERIE	33.5	— feuillus	12.26; 12.28	— tendres	31.25
BIographies	09.31	— fort	32.3	— de tension (<i>Tropismes</i>)	12.11.61
BIOLOGIE (<i>Bot.</i>)	12.11	— gras	31.8	— — (<i>Lignification</i>)	12.14.9
— (<i>Zool.</i>)	13.11	— en grume	32.31	— — (<i>Propriétés</i>)	31.13
— du gibier	34.31.8	— haute futaie	22.21	— de tonnellerie	33.13
— du sol	11.43	— (Identification des)	31.14	— tors (<i>Bot.</i>)	12.15.2
BIORRIZA	13.21.85.91.3	— ignifugé	31.45	— — (<i>Défauts</i>)	31.8
BIOTA	12.25.4	— immergés	37.2; 37.3	— tournés	33.5
BIGYPES	12.11.3; 12.15.2	— (importation du)	98.2	— de tranchage	32.31.12
BIXACEAE	12.27.21	— (Industrie du)	33	— tranché	33.15
BLAIREAU	13.22.58.3	— d'industrie	32.31.1	BOISEMENTS voir « PEU- PLEMENTS »	33.5
BLASTOPHAGUS	13.21.85.68.4	— de longueur	32.3	BOISSELLERIE	33.5
BLESSURE par décortication (<i>Zool.-Nocuité</i>)	13.16.2	— de marine	32.34	BOMBACACEAE	12.27.62
— — (<i>Dégâts du gibiers</i>)	34.31.5	— de menuiserie	33.12	BOMBYCIDAE	13.21.85.82.3
BLEUISSEMENT	12.21.7; 12.21.9	— de mines	32.33	BOMBYLIDES	13.21.85.73
BLOCS erratiques (Protection de la nature)	91.11.1	— mis en défends	55.3	BORAGINACEAE	12.28.43
BOVINS	13.22.57.43	— mort	34.23	BOSTRICHES	13.21.85.68.4
BOIS (<i>Zool.</i>)	13.14.9	— de résonance (<i>Qualité</i>)	31.7	BOTANIQUE appliquée	12.16
— d'automne (formation du)	12.14.9	— — (<i>Industrie</i>)	33.5	— forestière	12
— — (propriétés physiques du)	31.21.31	— d'œuvre	32.31.1	— générale	12.1
— bruts (classement des)	32.31	— — (classement)	32.31.1	— spéciale	12.2
— (Cendres du)	34.23	— — (pourcentage de)	32.31.1	BOUES GLACIAIRES (<i>Géologie</i>)	11.45
		— de papeterie	33.24; 33.32	— (<i>Sols argileux</i>)	11.48.3
		— parfait	12.14.9	— (<i>Reboisements</i>)	23.38
		— — (faux) (<i>Pathologie</i>)	12.12		
		— — (<i>Tissu ligneux</i>)	12.14.9		

BOUILLIE bordelaise	44.3	BRACTÉE	12.14.5	BRUNELLIACEAE	12.27.43
BOULEAU	12.26.21	BRANCHE (<i>Bot.</i>)	12.14.4	BRUNONIACEAE	12.28.96
BOUQUET de bois	22	— (<i>Sylviculture</i>)	21.6	BRUYÈRE (<i>Ericacées</i>)	12.28.23
BOUQUETIN	13.22.57.43	— (Bois de) (<i>Récolte</i>)	32.31.23	— (<i>Menus produits</i>)	34.28
BOURDON	13.21.85.92.4	— — (<i>Volume réel</i>)	53.3	BRYALES	12.23.1
BOURGEONS	12.14.5	— GOURMANDES (<i>Massif-</i>		BRYOPHYTA	12.23
— adventifs	12.14.5	<i>densité</i>)	22.81	BUCHERON	82
— (disposition des)	12.14.5	— — (<i>Influence des</i>		— (Travail du)	32.2
— dormants	12.14.5	<i>éclaircies</i>)	24.25.4;	BUDDLEIACEAE	12.28.52
— (Mutation des)	12.11.5		24.36.4	BUIS	12.26.93
— (Ouverture des)	12.14.51	BRIN de semence	22.2	BUPALUS	13.21.85.82.1
— proventifs	12.14.5	BRIS de neige	42.32	BUPRESTIDAE	13.21.85.65.21
— (Repos des)	12.15.6	— de réserves	46.2	BUREAU (Travail de)	84
BOURSES de voyage		— de verglas	42.32	BURMANNIACEAE	12.29.29
ou d'études	07.9	BRISE de montagne	11.12.14	BURSERACEAE	12.27.71
BOUSSOLE	11.3 : 07.7	— de vallée	11.12.4	BUSARDS, BUSES	13.22.47.25
BOUTURES (<i>Bot.</i>)	12.11.22.4	BRISE-VENTS	24.41	BUTOMACEAE	12.29.12
— (<i>Approvisionnement</i>)		BROCHET (<i>Zool. sp.</i>)	13.22.15	BUTS de l'exploitation	90
	23.24.1	— (<i>Pêche</i>)	34.32	BUTTAGE (<i>Pépinières</i>)	23.26
— (<i>Repeuplements par</i>)		BROMELIACEAE	12.29.27	BUXACEAE	12.26.93
	23.25.1	BROUILLARDS	11.13	BUXUS	12.26.93
BRACHYDERES	13.21.85.68.3	BROUSSIN	31.7; 31.8		
BRACONIDAE	13.21.85.91.3	BRUCHIDES	13.21.85.67.3		

C

CABLE	38.1	CANALISATIONS électri-		CARIE (<i>Pathologie</i>)	12.12
— transporteur	38.4	ques	46.72	— (<i>Défauts des bois</i>)	31.8
CACAoyer	12.27.64	CANARD	13.22.42.1	— (<i>Protection</i>)	44.3
CACTACEAE	12.26.78	CANAUx RÉSINIFÈRES	12.14.2	CARNASSIERS	13.22.58
CADASTRE	61	CANELLACEAE	12.27.13	CARPE (<i>Zool. sp.</i>)	13.22.15
CAFÉIER	12.28.71	CANNABACEAE	12.26.52	— (<i>Pêche</i>)	34.32
CAILLE	13.22.44.4	CANNACEAE	12.29.63	CARPINUS	12.26.21
CAISSE FORESTIÈRE	83	CANTHARIDAE	13.21.85.65.31	CARPOCAPSA	13.21.85.81.3
CAISSERIE	53.6	CANTHARIDE du frêne		CARTES forestières	04.4
CALAMAGROSTIS	12.29.51		13.21.85.66	CARYA	12.26.32
CALCICOLES (VÉGÉTAUX)	21.3	CANTONNEMENT (<i>Adm.</i>)	81.1	CARYOCARACEAE	12.27.34
CALENDRIER	05.5	— de droit d'usage	93	CARYOPHYLLACEAE	12.26.79
CALLIDIUM	13.21.85.67.1	CAOUTCHOUC	34.26	CASSANT (Bois)	31.27.3
CALLITRICHACEAE	12.26.94	CAPILLARITÉ du sol	11.41.5	CASTANEA	12.26.22
CALLUNA	12.28.23	CAPITAL d'exploitation	65.5	CASTOR	13.22.53.3
CALORIFIQUE (POUVOIR)	31.24	CAPITALISATION (valeur		CASUARINACEAE	12.26.11
CALOSOMA	13.21.85.61.2	de)	78	CATALPA	12.28.46
CALYCANTHACEAE	12.27.15	CAPPARIDACEAE	12.27.19	CATÉGORIES de bois	32.3
CALYCERACEAE	12.28.75	CAPRICORNE	13.21.85.67.1	CÉCIDOLOGIE	12.12
CAMBIUM	12.14.21	CAPRIFOLIACEAE	12.28.72	CÉCIDOMYIA	13.21.85.71
CAMPAGNOL	13.22.53.5	CARABIDAE	13.21.85.61.2	CEDRELA	12.27.72
CAMPANULACEAE	12.98.91	CARABOIDEA	13.21.85.61	CEDRUS	12.25.5
CAMPMENT en forêt	91.5	CARBONISATION	33.38	CEINTURE gluante	45
CAMPRIER	12.27.16; 12.27.39	CAREX	12.29.41	— (<i>Ouillage</i>)	45 : 07.7
CAMPS de vacances	91.4	CARICACEAE	12.27.27	CELASTRACEAE	12.27.82

CELASTRALES	12.27.8	CHARBON de bois	33.38	CHENOPODIACEAE	12.26.75
CELLULE (<i>Bot.</i>)	12.14.1	— de terre	34.53	CHERMES, CHERMESINAE	13.21.85.53.42
CELLULOSE (<i>Physiologie</i>)		CHARBONNETTE	32.31.23	CHEVILLE de bois mort	
— (<i>Lignification</i>)	12.11.11	CHARME	12.26.21	(<i>Elagage naturel</i>)	22.81
— (<i>Fabrication</i>)	33.32	CHARME-HOUBLON	12.26.21	— — (<i>Défauts des bois</i>)	31.8
CELTIS	12.26.53	CHARRONNAGE	33.12	CHÈVRE	13.22.57.43
CENDRES (<i>Analyse de</i>)		CHARRUE	23.22	CHÈVREFEUILLE	12.28.72
— (<i>Fabrication de</i>)	12.11.11	CHASSE	34.31	CHEVREUIL	13.22.57.44.4
— (<i>Teneur en</i>) (<i>Sols</i>)	11.42.15	CHASSE (Armes de)	34.31.1	CHICLE	34.26
— — (<i>Plantes</i>)	12.11.11	— louée	34.31.21	CHIEN	13.22.58.1
— volcaniques dans		— par licences et permis	34.31.22	CHIMIE du sol	11.42
l'atmosphère	11.17.1	— (Petite)	34.31.72	CHIMIOTAXIE (<i>Bot.</i>)	12.11
— — (<i>Géologie</i>)	11.45.6	— (Rendement de la)	34.31.6	CHIMIOTROPISME	12.11.61
— — (<i>Domages</i>)	42.62	— (Systèmes d'explo-		CHITINE	13.11.4
— — (<i>Végétation</i>)	11.46.49	tation de la)	34.31.2	CHLAENACEAE	12.27.65
CENTROSPERMAE	12.26.7	— à tir	34.31.7	CHLOROPHYCEAE	12.21.5
CEPHALOTACEAE	12.27.18	— (Vocabulaire de)	34.31.4	CHLOROPHYLLE (<i>Rôle</i>)	
CERAMBYCIDAE	13.21.85.67.1	CHAT	13.21.58.4	— (<i>Composition</i>)	12.14.11
CERATOPHYLLACEAE	12.27.18	— sauvage	13.21.58.4	CHLOROSE (<i>Bot.</i>)	12.14.11
CERATOSTOMELLA	12.21.7	CHATAIGNERAIE	22.15.3	CHOUCAS	13.22.46.31
CERCIDIPHYLLACEAE	12.26.71	CHATAIGNIER	12.26.22	CHRYSIDIDAE	13.21.85.92.1
CERCLES (<i>Bois débités</i>)	32.3.2.3	CHAUDRON (<i>Bot. sp.</i>)	12.21.8	CHRYSOBALANACEAE	12.27.47
CERF	12.22.57.44.4	CHAUFFAGE (Bois de)	33.7	CHRYSOMELIDAE	
CERNES (<i>Bot.</i>) (<i>Croissance</i>)		— (Classement du bois		13.21.85.67.2	
12.11.2		de)	32.31.2	CHRYSOMYXA	12.21.8
— — (<i>Lignification</i>)	12.14.9	— (Marché du bois de)	35.8	CHRYSOPA	13.21.85.41
— — (<i>Accroissement</i>)	56.1	CHAUVE-SOURIS	13.22.55	CHUTES, déchets	34.6
— étroits (Bois à) (<i>texture</i>)		CHAUX (<i>Engrais</i>)	11.47.13.3	CICATRISATION (<i>Patholo-</i>	
31.21.31.2		— (<i>Teneur du sol en</i>)	11.42.13	<i>gie</i>)	12.12
— — (<i>Bois de qualité</i>)	31.71	— (<i>Moyen de défense</i>)	45	— (<i>Histologie</i>)	12.14.2
— larges (bois à)	31.21.31.1	CHEIMATOBIE	13.21.85.82.1	CICINDELIDES	13.21.85.61.1
CHABLIS	42.11	CHEMINS (Construction		CIGALE	13.21.85.53.1
CHAÎNE d'arpenteur	61.3:07.7	des)	38.3	CIGOGNES	13.22.41
CHALCIDIDAE	13.21.85.91.3	CHEMINS DE FER (dom-		CIMBEX	13.21.85.91.1
CHALEUR	11.11.4	mages causés)	46.71	CIME	12.14.4
— (Besoins en) des		— — forestiers	38.4	CIMENT (Construction)	38.1
diverses essences	21.1	— — (Tarifs)	98.4	CINTRAGE	33.12
CHAMAECYPARIS	12.25.4	— — (Transports)	37.1	CIRCAEA	12.27.59
CHAMOIS	13.22.57.43	— — (Traverses) (<i>Débit</i>)		CIRCONFÉRENCE	52.1
CHAMPIGNONS		32.32.1		CIRCULATION du sang	13.11.1
— (<i>Domages</i>)	44.3	— — (<i>Imprégnation</i>)	33.36.1	— du bois (Commerce)	98.2
— des maisons	12.21.8	— de lançage	38.4	CISTACEAE	12.27.21
— (<i>Menus produits</i>)	34.25	— (<i>Servitudes de passage</i>)	46.42	CITÉS lacustres	09.2
— parasites des arbres		— de vidange (<i>Trans-</i>		CLASSE d'arbres	21.6
(<i>Pathologie</i>)	12.12	ports)	37.1	— de fertilité	64
— — (<i>Bot. sp.</i>)	12.21	— — (<i>Travaux</i>)	38.3; 38.4	— de qualité	65.3
CHANCRE du mélèze		CHÊNES	12.26.22	CLASSEMENT des bois	32.3
(<i>Bot. sp.</i>)	12.21.7	CHENILLE	13.11.6	— bois de chauffage	32.31.2
— — (<i>Protection</i>)	44.33.1	— processionnaire du pin		— bois débité	32.32
CHARANÇONS	13.21.85.68.3		13.21.85.82.3		

CLASSEMENT (bois d'œuvre et d'industrie 32.31.1	COLÉOPTÈRES prédateurs 13.21.85.61	COMPTABILITÉ forestière 84
— bois ronds 32.31	COLLE à chenille 45	CONCESSIONS 34
— des bois (Recherches sur le) 54	COLLECTIONS 07.5	— (Dommages causés) 46
— (Tableau de) 32.3	COLLEMOLES 13.21.85.13	CONCORTAE 12.28.5
CLASSEMENTS spéciaux 32.32.8	COLLOÏDE 11.42.1	CONCOURS 06.5
CLASSIFICATION 01.3	COLMATAGE (<i>Travaux d'art</i>) 38.64	CONDUCTIBILITÉ du bois 31.21.4
— des bois 32.3	— (<i>Propriétés physiques des sols</i>) 11.41.5	— — pour la chaleur 31.21.41
CLERIDAE, CLÉRON 13.21.85.65.41	COLOMBINS 13.22.44.9	— — — l'électricité 31.21.43
CLETHRACEAE 12.28.21	COLONISATION 91.5	— — — le son 31.21.42
CLIMAT 11.2	COLOPHANE 34.26	CÔNE de déjection, Cônes d'éboulis (<i>Géolog.</i>) 11.45.7
— à l'intérieur du peuplement 11.22	COLORATION artificielle du bois 33.34	— — (<i>Végétation</i>) 23.43.7
— du sol; climat pédo- logique 11.23	— automnale des feuilles 12.15.6	CÔNES (<i>Fruits</i>) 12.14.7
CLIMATIQUES (Périodes) 11.21.1	COLUMNIFERAE 12.27.6	— (<i>Prolifération des</i>) 12.14.7
— (Zones) 11.21	COMBINAISON des ex- ploitations fores- tières et rurales 38.61	CONFIGURATION (du terrain) 11.34
CLIMATOLOGIE 11.2	COMBRETACEAE 12.27.56	CONFISCATION 92.5
CLIMATS forestiers (par pays) 11.21.2	COMBUSTIBILITÉ du bois 31.45	CONGRÈS 06.2
— (variations de) 11.21.1	COMBUSTIBLE (<i>Pouvoir calorique</i>) 31.24	CONIFÈRES 12.25.3-12.25.5
CLISIMÈTRE 11.33 : 07.7	— (<i>Consommation</i>) 98.1	CONNARACEAE 12.27.47
CLOTURES des régénéra- tions 23.62	— de substitution 34.5	CONSANGUINITÉ 13.11.1
CNAPHALODES 13.21.85.53.42	COMMENCEMENT DES ÉCLAIRCIES 24.22	CONSERVATION des bois 33.36
CNEORACEAE 12.27.69	— — fortes 24.32	— des semences 23.23.15
CNETHOCAMPIDAE 13.21.85.82.3	COMMERCE des bois 35	CONSISTANCE du peu- plement 22.81
COCCIDIÉES 13.21.85.53.43	— mondial des bois 98.2	CONSUMMATION en bois 98.1
COCCINELLIDAE 13.21.85.65.15	COMMUNAUTÉ (Forêt de) 94.33	CONSTITUTION des peu- plements (<i>Sylv.</i>) 22.8
COCCUS 13.21.85.53.43	COMMUNAUX (Biens) 97.2	— (<i>Aménagement</i>) 65
COCHLOSPERMACEAE 12.27.21	COMMUNE (Forêt de) 94.12	CONSTRUCTIONS fores- tières et travaux d'art 38
COCON 13.11.6	COMPACTITÉ du sol 11.41.6	CONTRACTION du bois 31.22.23
CODE (Voir DROIT)	COMPARTIMENTS (Mé- thode par) 66.01.43	CONTRAVENTION 46
CŒUR du bois (<i>Anatomie</i>) 12.14.9	COMPAS forestier 52.1 : 07.7	CONTREPLAQUÉ 33.15
— (<i>Coloration, propriétés physiques</i>) 31.21.1	COMPORTEMENT du bois à la mise en œuvre 31.28	CONTRIBUTIONS 95.1
— non apparent (Essences à) 12.14.9	— du bois vis-à-vis de l'eau, de l'air, des gaz 31.22	CONTROLE des exploita- tions (aménagement) 68
COGNÉE (<i>Abatage</i>) 32.23	— des essences en peu- plement 21.6	— (Méthode du) 66.01.46
— (<i>Débit</i>) 33.11	COMPOSITAE 12.28.97	— du volume par coupe rase 52.43.2
COHÉSION des sols 11.41.6	COMPOST 11.47.12.4	CONVERSION (<i>Changements de régime</i>) 22.61
COIN (<i>Abatage</i>) 32.23	— (Préparation du) 23.26.8	— facteurs de (<i>Bois empilés</i>) 53
— (Coupe en) (<i>Sylv.</i>) 22.12.1	COMPRESSION du bois (résistance à la) 31.27.1	CONVOLVULACEAE 12.28.41
COLEOPHORA 13.21.85.6		COPULATION 13.11.6
COLÉOPTÈRES 13.21.85.6		COQ de bouleau, de bruyère 13.22.44.3
		COQUILLAGE 13.21.51

CORBEAU	13.22.46.31	COUPE d'ensemencement,	CROISSANCE des peuple-
CORDAITINAE	12.25.7	secondaire, définitive	ments
CORÉGONE (<i>Zool. sp.</i>)	13.22.15	(<i>Méthode de ré-</i>	— en sabre (<i>Tropismes</i>)
— (<i>Pêche</i>)	34.32	<i>génération</i>)	12.11.61
CORIARIACEAE	12.27.87	— d'extraction	— — (<i>Adaptation</i>)
CORMORAN	13.22.42.2	24	12.15.2
CORNACEAE	12.27.91	— en bordure	CROSSOSOMATAEAE
CORNEILLE	13.22.46.31	24.42	12.27.46
CORNUS	12.27.91	— en coin	CRUCIFERAE
CORPORATIONS (Forêt		22.12.1	12.27.19
de)	94.33	— préparatoire	CRUSTACEA
— publiques	94.12	22.12; 22.13	13.21.81
CORPS (Formes du) (<i>Zool.</i>)		— progressive à l'inté-	CRYPTHALUS
— jaunes.	13.14.9	rieur du peuple-	13.21.85.68.4
— ligneux	13.14.6	ment	CRYPTOGAMES
— (Parties du)	13.14.9	22.12.1	12.21-12.24
CORRECTION de torrents	38.8	— de réalisation	CRYPTOMERIA
CORRÉLATION (<i>Bot.</i>)	12.11.2	22	12.25.4
— (<i>Zool.</i>)	13.11.6	— successive	CRYPTORRHYNCHUS
CORYLUS	12.26.21	22.12.1	13.21.85.68.3
CORYNOCARPACEAE	12.27.79	— (Martelage de)	CUBAGE
COSSIDAE	13.21.85.81.4	32.1	52
COTONEASTER	12.27.46	— de nettoyage	— des arbres isolés
COTYLÉDONS (<i>Physiolo-</i>		24.1	52.42
<i>gie</i>)	12.11.21	COURANTS marins	— des peuplements
— (<i>Embryologie</i>)	12.13	11.64	52.43
COUCHES annuelles (<i>Phy-</i>		COURONNÉ (Sec en cime)	— à vue
<i>siologie</i>)	12.11.2	(<i>Pathol.</i>)	52.5
— — (<i>Anatomie</i>)	12.14.9	— (<i>Peuplements malades</i>)	— d'ensemble de forêts
— (Largeur des)	12.11.2	22.63	52.46
— de semis	23.23	COURS d'enseignement	CUCURBITACEAE
COUCOU	13.22.45.2	forestier	12.28.81
COULEUR des bois	31.21.1	07.11	CUCURBITALES
COULOIRS	38.4	COURTILLIÈRE	12.28.8
— maternels des Ipides		13.21.85.26.3	CUL-DORÉ
13.11.6; 13.15.3; 13.16.2;		COUSIN	13.21.85.82.3
13.21.85.68.4		13.21.85.71	CULTURE agricole et fores-
COUPE d'abri (<i>Ensemencement</i>)	22.12.1	COUVÉE	tière combinée
— — en coin	22.12.1	13.11.6	— (Méthode de) (<i>Semis</i>)
— — (<i>Repeuplements</i>)	22.62	COUVERT	23.23.3
— d'amélioration	24	22.81	— — (<i>Plantations</i>)
— par bandes alternées		COUVERTURE morte (<i>Sol</i>)	23.24.2
(<i>Sylv.</i>)	22.12	11.44.2	— (appareils de) en vue de
— — (<i>Aménagement</i>)	62.2	— — (<i>Récolte, produit</i>	la création artificielle
— — en commençant		<i>accessoire</i>)	de peuplements
par la lisière	22.12.2	34.21	23.22
— d'ensemencement, se-		— vivante (<i>Sol</i>)	— préliminaire
condaire, définitive		11.44.1	23.52
(<i>Mode de traite-</i>		— — (<i>Récolte</i>)	CUNONIACEAE
<i>ment</i>)	22.12.1	34.21; 34.27;	12.27.43
		34.28	CUPRESSACEAE
		— de ramilles	12.25.4
		23.23.34	CUPULIFERAE
		CRAMPON	12.26.2
		32.23	CURCULIONIDAE
		CRAPAUD	13.21.85.68.3
		13.22.22	CUSTUTACEAE
		CRASSULACEAE	12.28.41
		12.27.41	CYANASTRACEAE
		CRATAEGUS	12.29.21
		12.27.46	CYCADINAE
		CRÉDIT FORESTIER	12.25.1
		95.2; 95.3	CYCADIS
		CRIC	13.21.85.53.1
		32.23	CYCADOFILICINAE
		CRIQUET	12.24.7
		13.21.85.26.1	CYCLANTHACEAE
		CRISE ÉCONOMIQUE	12.29.82
		90	CYCLONE
		CROCHET à bois	11.12.4
		32.23	CYGNE
		CROISEMENT (<i>Bot.</i>)	13.22.42.2
		12.11.5	CYLINDRICITÉ
		— (<i>Zool.</i>)	52.3
		13.11.5; 13.11.6	CYNIPIDAE
		CROISSANCE (<i>Bot.</i>)	13.21.85.91.3
		— (<i>Production</i>)	CYNOMORIACEAE
		56	12.26.86
		— en différents sols	CYPERACEAE
		11.46.3	12.29.41
		— (Influence de l'électri-	CYPERALES
		cité)	12.29.4
		11.16.11	CYPHIACEAE
		CROISSANCE (Influence	12.98.92
		du climat)	CYPRÈS
		11.21.3	12.25.4
			CYRILLACEAE
			12.27.87
			CYTISUS
			12.27.49

D

DAIM	13.22.57.44.3	DÉGAGEMENTS de plants	DÉSAGRÉGATION des ro-
DAPHNE	12.27.52	ou semis (<i>Soins aux</i>	ches (formation du
DASYSCYPHA	12.21.7	<i>repeuplements</i>)	sol)
DATISCAEAE	12.27.29	23.61	11.41.64
DÉBARDAGE	32.2	— (<i>Éducation des peu-</i>	DÉSAILEMENT
DÉBIT des bois	32.3	<i>peuplements</i>)	23.23.13
DÉBOISEMENT	96.3	— des cimes	DÉSERT
DÉBOUCHÉS du marché	35.8	24.3	11.46.42
DÉBOURRAGE des bour-		DÉGATS (Voir «DOMMAGES»)	DESSÈCHEMENT du sol
geons	12.14.51	DÉGÉNÉRESCENCE (<i>Bot.</i>	11.41.3
DÉBROUSSAILLEMENT		<i>Hérédité</i>)	DESSÉVAGE
	23.61; 24.1	— (<i>Bot. Pathologie</i>)	33.36.8
DÉCHAUSSEMENT	11.41.11	— (<i>Zool. Reproduction</i>)	DESSOUCHAGE
DÉCHETS de bois	34.6		32.2
— de l'exploitation	32.7	— (<i>Zool. Pathologie</i>)	DESSOUCHEUSE
— (<i>Bois empilés</i>)	32.72	13.11.6	32.23
— (<i>Bois de tige : grumes</i>)	32.71	— (<i>Zool. Pathologie</i>)	DESTRUCTION des forêts
— industriels	34.6	13.12	96.3
DÉCOLORATION automnale		DÉJECTIONS (d'un torrent)	DÉVELOPPEMENT (<i>Bot.</i>)
(<i>Feuilles, migrations</i>)	12.14.5	(<i>Géologie</i>)	12.11.2
— — (<i>Phénologie</i>)	12.15.6	— — (<i>Influence de la</i>	— (<i>Zool.</i>)
DÉCOMPOSITION du bois	31.4	<i>forêt</i>)	13.11.6
DÉCOUPE (<i>Façonnage et</i>		DÉLAISSÉS de rivières	DÉVELOPPEMENT (Stades
<i>classement</i>)	32.3	(<i>Végétation</i>)	de (<i>Zool.</i>)
— (<i>Réception en coupe</i>)	32.4	11.46.43	13.11.6
— (<i>Forme des arbres</i>)	52.3	DÉLIMITATION	DÉVERSEMENTS indus-
DÉCROISSANCE du fût	52.3	61.2	triels
DÉCURTATION	12.14.4	— (<i>Protection contre les</i>	34.32.3
DÉFAUTS des bois	31.8	<i>empiètements</i>)	DIALYPETALEAE
DÉFENS (MISE EN) (<i>Soins</i>		DÉLITS forestiers	12.27
<i>aux repeuplements</i>)	23.62	46	DIAMÈTRE à hauteur
— — (<i>Age du peuplement</i>)	55.3	DENDROCTONUS	d'homme
— — (<i>Politique fores-</i>		13.21.85.68.4	— (Accroissement des
<i>tière</i>)	96.21	DENDROLIMUS	arbres)
DÉFENSE des animaux		13.21.85.82.3	— (Accroissement
(Dispositifs de)	13.15.7	DENDROLOGIE	courant)
DÉFILEMENT	21.6	12	56.21.3
DÉFINITIONS	01.1	DENDROMÈTRE	— (— moyen)
DÉFOLIAISON (<i>Feuilles</i>)	12.14.51	52.22.1 : 07.7	— (Variation du)
— (<i>Phénologie</i>)	12.15.6	DENDROMÉTRIE	52.1
— (<i>Zool.-Nocuité</i>)	13.16.2	52.2	DIAPENSIACEAE
DÉFORMATIONS	12.15.2	DENITRIFICATION du	12.28.26
DÉFRICHEMENT (<i>Politique</i>		sol	DIAPOSITIFS
<i>forestière</i>)	91.5	11.42.22	04.5
— (<i>Dessouchage</i>)	32.2	DÉNOMBREMENT des pro-	DIASTASES
— (<i>Taillis sarte</i>)	22.53	duits en coupe	12.11
		32.4	DICHAPETALACEAE
		DENSITÉ du bois	12.26.92
		31.23	DICHOGAMIE (<i>Repro-</i>
		— des peuplements	<i>duction</i>)
		22.81	12.11.21
		— du sol	— (<i>Fleurs</i>)
		11.41.4	12.14.7
		DÉPENSES d'exploita-	DICOTYLÉDONES
		tion	12.26-12.28
		32.5	DICTIONNAIRES
		DÉPÉRISSEMENT	02.4
		12.12	DIDACTIQUES (Livres)
		DÉPLACEMENTS	02.1
		13.15.2	DILATATION du bois
		DÉPRESSAGE	31.22.23
		23.61	DILLENIAEAE
		DÉRACINEMENT (<i>Abatage</i>)	12.27.31
		32.2	DIMORPHISME
		— (<i>Vent</i>)	13.11.6
		42.11	DINDE
		— (<i>Dommages d'explo-</i>	13.22.44.6
		<i>tation</i>)	DINEURA
		46.2	13.21.85.91.1
		DEREMESTIDAE	DIÈCE (<i>Reproduction</i>)
		13.21.85.65.5	12.11.21
		DÉROULAGE (Bois de)	— (<i>Fleurs</i>)
		32.31.12	12.14.7
		— (Industrie du)	DIORYCTRIA
		33.15	13.21.85.81.7
			DIOSCOREACEAE
			12.29.27
			DIOSPYRALES
			12.28.3
			DIPLOMES
			06.5
			DIPSACACEAE
			12.28.74

DIPTÈRES	13.21.85.7	DOMMAGES aux forêts		DOUANES (Droits de)	98.3
DIPTEROCARPACEAE	12.27.39	causés par l'enlève-		DOUGLAS	12.25.5
DISETTE alimentaire des		ment des produits		DRAGON (<i>Bot.</i>)	12.11.22.3
essences	12.11.12	accessoires	46.3	— (<i>Taillis</i>)	22.2
— en bois	98.1	— l'exploitation	46.2	DRAINAGE	38.62
DISPONIBILITÉ	68.2	— les facteurs chi-		DREYFUSIA	13.21.85.53.42
DISQUES phonographi-		miques	42.5	DROIT administratif	99.1
ques	04.7	— cosmiques	42	— civil	99.3
DISTILLATION des bois	33.37	— électriques	42.6	— commercial	99.2
— des résines	34.26	— inorganiques	42	— forestier	92
DIVERSICORNIA	13.21.85.65	— les fumées	42.51.1	— politique	99.5
DIVISION de la forêt en vue		— les gaz	42.51.2	— rural	99.4
de l'exploitation	62	— la gelée	11.11.2; 42.21	DROITS d'usage, droits	
DOMAINE	94.11	— le gibier	34.31.5	réels	93
— d'étude	07.1	— les insectes	13.16.2; 45	— d'usage (<i>dommages</i>)	46.4
DOMINANT (Arbre),		— les larves d'insectes		— de voisinage	92.8
arbre dominé	21.6		13.11.6; 13.15.3	DROSERACEAE	12.27.23
DOMMAGES aux forêts		— les oiseaux	13.16.2; 45	DRYOCOETINAE	13.21.85.68.4
(<i>Généralités</i>) (<i>Bot.</i>)	12.16.2	— le pâturage	46.3	DUNES	11.46.46
— (<i>Zool.</i>)	13.16.2	— les rongeurs		— (Fixation des)	38.8
— causés aux pépi-			13.16.2; 45	— (Reboisement des)	23.24
nières	23.26.7	— les servitudes	46.4	DURABILITÉ du bois	31.4
— par le bétail	13.16.2; 45	— classés par essences	47	DURAMINATION	12.14.9
— la chaleur	11.11.4; 42.22	— dûs à l'action humaine	46	DURETÉ des bois	31.25
		DORGE	12.21.8		

E

EAU (Absorption par les		EAU (Station hydromé-		ÉCHANGES des produits	
plantes)	12.11.12	trique)	11.61	forestiers	35.6
— (Aménagement hydrau-		— (Teneur du bois en)	31.22.1	ECHINODERMATA	12.21.14
liques)	38.5	— (Transport des maté-		ÉCIMAGE	32.2
— (Approvisionnement		riaux)	11.63.11	ECLAIR (foudre)	11.16.22
de la forêt en)	11.63	— (Transport par voie		ECLAIRCIE	24.2
— (Besoin des arbres en)		d')	37.2; 37.3; 37.4	— (Cartes d')	24.27
(<i>Bot.</i>)	12.11.12	— (Trempage du bois)	33.36.8	— (Degrés d')	24.21.11
— (<i>Sylviculture</i>)	21.2	Eaux d'infiltration	11.62.22	— des diverses essences	24.23
— (Capacité du sol)	11.41.32	— (Hautes)	11.62.11	— forte (Accroissement	
— (Circulation souter-		— (Influence de la forêt		dû à l')	56.4
raïne)	11.62.2	sur le régime des)	11.63.1	— (Dégagement des	
— (Droit d') (<i>Location</i>)	34.43	— (Régime des)	11.62	cimes)	24.3
— (<i>Servitudes</i>)	46.41	— (Ruissellement)	11.62.1	— des diverses es-	
— (Écoulement en sur-		— (Sources)	11.62.23	sences	24.33
face)	11.62.1	EBENACEAE, EBÈNE	12.28.31	— (Méthode d')	24.31
— (Nappe phréatique)		EBÉNISTERIE (Bois d')		— (Technique)	24.35
	11.62.21		33.12; 33.15	— (Intensité)	24.21
— (Perméabilité du sol		EBOULEMENTS	11.45.7	— jardinatoire	24.21.3
à l')	11.41.3; 11.41.5	EBOULIS	11.46.41	— (Méthodes)	24.21
— (Relation de l'arbre		ECCOPTOGASTER	13.21.85.68.4	— naturelle	22.63; 27
avec l')	21.2	ECHANGES nutritifs (<i>Bot.</i>)		— par le bas	24.21.1
— (Relations de la fo-			12.11.1	— par le haut	24.21.2
rêt avec l')	11.63	ECHANGES (<i>Zool.</i>)	13.11.3	— (périodicité)	24.22

ÉCLAIRCIE préparatoire	24.3	ÉLÉMENTS CHIMIQUES		ENTRENEUD	12.14.4
ECLAIREMENT des arbres	21.1	du sol (<i>Cendres</i>)	11.42.15	ENTREPRISE à forfait	82.3
— en forêt	11.15.1	— (<i>Phosphore</i>)	11.42.11	ENVAHISSEMENT de la	
ECLAT du bois	31.21.1	— (<i>Potassium</i>)	11.42.12	bruyère, des mau-	
ÉCLISSES	32.32.3	— (<i>Autres constituants</i>)		vaises herbes (<i>Cou-</i>	
ÉCOBUAGE	38.65		11.42.17	<i>verture vivante</i>)	11.44.1
ÉCOLE en forêt	91.4	EMBALLAGES (Fabrication		— — (<i>Influence du traite-</i>	
ÉCOLES forestières	07.1	d')	33.6	<i>ment</i>)	11.46.5
ÉCOLOGIE (<i>Bot.</i>)	12.15	EMBROUSSAILLEMENT	23.43.5	— — (<i>Lutte</i>)	44.1
— (<i>Zool.</i>)	13.15	EMBRYOLOGIE (<i>Bot.</i>)	12.13	ENVASEMENT	11.46.43
ÉCONOMIE forestière	7	— (<i>Zool.</i>)	13.13	EPACRIDACEAE	12.28.25
— politique (<i>Généralités</i>)	9	EMONDAGE	24.5	EPANDAGE d'arséniates	45
— — (<i>Notions d'</i>)	71	ÉMONDE (Arbres d')	22.23	EPERVIER	13.22.47.23
— rurale	97.2	EMPETRACEAE	12.28.24	EPERVIÈRE (<i>Bot.</i>)	12.28.97
ECORÇAGE	32.3	EMPILAGE des bois	32.3	EPHÉMÈRE	13.21.85.34
ECORCE (<i>Bot.</i>)	12.14.8	EMPLOI des bois	33	EPICÉA	12.25.5
— (Récolte)	32.31.24	EMPLOYÉS	81.1	EPIDERME	12.14.2
— (Brûlure de l')	42.23	EMPOISONNEMENT des		EPILOBIUM	12.27.59
— (Déduction pour)	53.4	animaux nuisibles	45	EPINASTIE	12.11.2; 12.14.9
— (Épaisseur de l')	32.31.24.2	EMPRUNTS	95.2	EPINE-NOIRE	12.27.46
— (Volume de l')	32.31.24.1	ÉNANTIOBLATAE	12.29.3	ÉPINES	12.14.4
— à tan	34.24	ENCYCLOPÉDIES	02.3	EPONGES	13.21.2
ECORÇOIR	32.23	ENDOPARASITES	13.16.3	ÉQUERRE d'arpentage	
ÉCOULEMENT de la sève		ÉNDOSPERME	12.14.2		61.3 : 07.7
	12.11.12	ENGazonnement (<i>Cou-</i>		EQUISETINAE, ÉQUISETUM	
ECREVISSE	13.21.81	<i>verture vivante</i>)	11.44		12.24.4
ÉCUREUIL	13.22.53.2	— (<i>Pâturage</i>)	97.21	ERABLE	12.27.77
EDAPHIQUES (Races) <i>Bot.</i>		ENGINS	07.7	ERICACEAE	12.28.23
(<i>Sélection</i>)	12.11.3	ENGRAIS	11.47.1	ÉROSION (Rapports avec	
— — (<i>Adaptation</i>)	12.15.1	— animaux	11.47.11	la forêt)	11.63.11
EDAPHON	11.43.2	— (<i>Expériences</i>)	11.47.19	— (<i>Dégâts</i>)	42.34
ÉLABORATION des ma-		— minéraux et chimiques		ÉRYSIPEHAE	12.21.7
tières nutritives			11.47.13	ERYTHROXYLACEAE	12.27.69
	12.11.11	— en pépinière (sauf		ESCOMPTE en dedans,	
ELAEAGNACEAE	12.27.53	compost)	23.26.9	en dehors	78
ELAEOCARPACEAE	12.27.65	— végétaux	11.47.12	ESPÈCES (Répartition	
ELAGAGE artificiel	24.5	— verts	11.47.14	géographique des)	
— naturel (<i>Comporte-</i>		ENHERBEMENT (<i>Couver-</i>		(<i>Zool.</i>)	13.19
<i>ment des essences</i>)	21.6	<i>ture vivante</i>)	11.44	ESSAIS de germination	
— — (<i>Massif-Densité</i>)	22.81	— (<i>Pâturage</i>)	97.21		23.23.19
ELAN	13.22.57.44.1	ENRACINEMENT (<i>Bot.</i>)	12.14.3	— des bois	31.15
ÉLASTICITÉ DU BOIS	31.27	— des essences	21.4	ESSENCES	12.2
ELATERIDAE	13.21.85.65.23	ENSEIGNEMENT (Établis-		— d'abri	23.52
ELATINACEAE	12.27.23	séments d')	07.1	— (Alternances) (<i>Géogra-</i>	
ELEAGNUS	12.27.53	— forestier	07.11	<i>phie botanique</i>)	12.19.3
ELECTRICITÉ	11.16	— (Méthodes d')	07.11	— — (<i>Traitement</i>)	22.63
— et croissance	11.16.1	— technique	07.3	— auxiliaires	23.52
ELECTRIQUES (LIGNES)		ENSEMENCEMENT NATUREL		— (Caractéristiques syl-	
(<i>Dommages</i>)	46.72	(<i>Perpétuation</i>)	21.5	vicoles des diverses)	21
ÉLÉMENTS CHIMIQUES		— (<i>Création de peuple-</i>		— (Choix dans les repeu-	
du sol	11.42.1	<i>ments</i>)	23.1	plements)	23.21
— (<i>Calcium</i>)	11.42.13	ENTOMOPHAGES	13.21.85.61		

ESSENCES (Comportement vis-à-vis du sol)	11.46.2	EUCALYPTUS	12.27.57	EXPLOITATION à culée	
— exotiques	23.21.6	EUCOMMIACEAE	12.26.72	noire	32.2
— de lumière	21.1	EUCRYPHIACEAE	12.27.33	— à rendement intermittent	66.8
— d'ombre	21.1	EUPHORBIA	12.26.91	— (Changement de système)	22.6
— de remplissage	23.52	EUPHORBIACEAE	12.26.91	— (Contrôle de l')	68
— (Répartition des)	12.19	EUPOMATIACEAE	12.27.12	— (Déchets de l')	32.7
— (Tempérament des)	21.1	EUTHALLOPHYTA	12.21.5-12.22.2	— (Dépenses d')	32.5
— transitoires	23.52	ÉVAPORATION	11.14	— des coupes	62.2
ESTHÉTIQUE forestière	91.2	ÉVAPOROMÈTRE	11.14 : 07.7	— des forêts en général	03.3
ESTIMATION du volume à vue	52.5	EVETRIA	13.21.85.81.3	— pastorales (Modes d')	97.21.2
— des forêts	7	EVONYMUS	12.27.82	en menus taillis	22.23
— des produits	35.2	EXAMENS d'État	07.11 : 81.1	des peuplements	25
ETABLISSEMENT propriétaire de forêts	94.34	— forestiers	07.11	des pépinières	23.26
ETAGES DE VÉGÉTATION (<i>Bot. Phytosociologie</i>)	12.19.4	EXCENTRIQUE (CROISSANCE)	12.11.61	— (Règlement d')	67.3
— (<i>Altitude</i>)	11.32	(<i>Tropismes</i>)	12.11.61	— (Résultat de l')	75
— (<i>Sylv.</i>)	21.6	(<i>Tissu ligneux</i>)	12.14.9	— (Utilisation)	32
ETAMINES	12.14.7	(<i>Défauts des bois</i>)	31.8	EXPLORATION de forêts	07.8
ÉTAT d'assiette	67.1	EXCRÉTION (<i>Zool.</i>)	13.11.4	EXPLOSIFS	38.1
— (<i>FORESTIERS D'</i>)	81.1	EXCURSIONS d'enseignement	07.8	EXPORTATION (Commerce d')	98.2
ÉTÉTER (droit de voisinage)	92.8	— (Guides et comptes rendus)	06.4	EXPOSITIONS	06.3
ETHIQUE et forêts	91.6	EXIGENCES des végétaux (<i>Sol</i>)	11.46.1	EXPOSITION DU TERRAIN	11.33
ETHOLOGIE	13.15	— (<i>Sylviculture</i>)	21	EXPROPRIATION	99.6
ETIOLEMENT	12.14.11	EXOTIQUES (ESSENCES) par pays	23.21.6	EXTENSION naturelle de la forêt	23.4
ÉTOUFFEMENT	44.1	EXPERTISES	07.4	EXTRACTION (Coupes d')	24
ÉTOURNEAUX	13.22.46.34	EXPLOITABILITÉ	63	— DES GRAINES des cônes	
ÉTUDES forestières (<i>Programme</i>)	07.11	— commerciale	63.5	(<i>Procédés</i>)	23.23.13.1
ÉTUVAGE du bois	33.36	— technique	63.2	— (<i>Etablissements d'</i>)	23.23.13.2
		EXPLOITATION	90	— DE SOUCHES	32.2
		— des arbres	32.2	EXULANS	13.11.6
		— à culée blanche	32.2		

F

FAÇONNAGE	32.3	FAGUS	12.26.22	FASCIATION (<i>Tératologie</i>)	
FACTEUR de conversion (<i>Cubage</i>)	53	FAINE (<i>Produits accessoires</i>)	34.27	— (<i>Pousses</i>)	12.12
— de cubage	52.3 ; 52.43.31	FAINÉE (<i>Bot.-Reproduction</i>)	12.11.21	FASCINES	33.31.25.38
— : V/St	52.43.33	— (<i>Bot.-Fruits</i>)	12.14.7	FAUCON	13.22.47.27
— d'empilage	53	— (<i>Sylv.-Perpétuation</i>)	21.5	FAUNE du sol	11.43.2
FACULTÉ de rejeter (<i>Bot.</i>)	12.11.22	— complète	12.11.21	FAUSSES CHENILLES	13.11.6
— (<i>Taillis</i>)	22.2	FAISAN	13.22.44.2	FAUSSES PATES	13.14.7
— germinative	23.23.19	FAISCEAUX fibro-vasculaires	12.14.4	FAUX DRAGEONS (<i>Bot.</i>)	12.11.22.3
FAGACEAE	12.26.22			— (<i>Taillis</i>)	22.2
FAGALES	12.26.2			FAUVETTE	13.22.46.37

FÉCONDATION (<i>Bot.-Re-production</i>)	12.11.21	FIBRES (<i>Produits accessoires</i>)	34.27	FORCE portante	31.27.3
— (<i>Fleurs</i>)	12.14.7	— torses (<i>Variété de forme</i>)	12.15.2; 31.8	FORÊTS (Acquisition, aliénéation)	94.6
— (<i>Zool.</i>)	13.11.6	— — (<i>Défauts des bois</i>)	31.8	— (Destruction des)	96.3
FENTE de retrait	31.22.2	FIDÉICOMMIS	94.32	— en défends	96.21
— (<i>Industrie de la</i>)	32.32.3	FIDONIE du pin	13.21.85.82.1	— et eau	11.63
— de sécheresse	42.22	FILAIRE	13.21.73	— (Extension naturelle des)	23.4
FERTILITÉ des arbres		FILICINAE	12.24.6	— jardinées	22.14
(Age de) (<i>Bot.-Reproduction</i>)	12.11.21; 21.5	FILMS	04.6	— (Limites climatiques)	22.18
— (<i>Sylv.-Perpétuation</i>)	21.5	FINANCES (Réserves en argent)	83.1	— — <i>Hautes montagnes</i>	22.18.1
— du sol (Classes de)	64.6	FINANCIÈRES (QUESTIONS)	85	— — <i>Régions arctiques et antarctiques</i>	22.18.2
FEU (Dommages)	43.3	FINESSE du grain	31.73	— et pâturage	97.21
— (Police du)	43.13	FISSILITÉ	31.26	— pâturée	22.51
FEUILLAGE	12.14.5	FLACHERIE	13.12	— permanente (formes et principes)	22.16
FEUILLAISSON (<i>Feuilles</i>)	12.14.51	FLACOURTIACEAE	12.27.24	FORÊTS (PROPRIÉTÉ DES)	94
— (<i>Phénologie</i>)	12.15.6	FLAGELLARIACEAE	12.29.26	— communales	94.12
FEUILLERAIN	34.27	FLAGELLATAE	12.21.2	— des couvents	94.31
FEUILLES	12.14.5	FLAMBAGE du bois (<i>Conservation</i>)	33.36.9	— domaniales	94.11
— (Apparition des)	12.14.51; 12.15.6	— — (<i>Mécanique</i>)	37.21.1	— d'établissements publics	94.12
— (Chute des)	12.14.51;	FLEURS	12.14.7	— ecclésiastiques	94.31
— cotylédonaire	12.15.6	— — (<i>Produits accessoires</i>)	34.25	— de fideicommiss	94.32
— (Coloration automnale)	12.15.5; 12.15.6	FLEXION du bois (Résistance à la)	31.27.3	— de fondation	94.31
— de lumière, feuilles d'ombre (<i>Pénétration de la lumière</i>)	11.15.12	FLORAISON	12.14.7	— de groupements privés	94.34
— — (<i>Anatomie</i>)	12.14.5	FLORE du sol	11.44.1	— indivises	94
— — (<i>Besoins en lumière</i>)	21.1	— forestière	12.2	— de majorat	94.32
— (Disposition)	12.14.5	— régionale	12.19.1	— privées	94.3
— (Engrais fourni par les)	11.47.12.2	FLORISTIQUE (<i>Phytogéographie</i>)	12.19	— publiques	94.1
— (Forme des)	12.14.5	— (<i>Bot. sp.</i>)	12.12	— seigneuriales	94.11
— mortes (Couverture de)	34.21	FLOTTAGE (<i>Eau courante</i>)	37.2	— de sociétés	94.33
— — (Enlèvement des)	46.44	— (<i>Canaux et lacs</i>)	37.3	— de protection	96.21
(<i>Dommages</i>)	46.44	— à bûches perdues	37.2; 37.3	— — climatique	96.22
— primaires	12.14.5	— (Droits de) (<i>Dommages</i>)	46.43	— — du sol	96.25
— (Quantité) (<i>Bot.</i>)	12.14.5	— en radeaux	37.3	— (Rôle social des)	91
— — (<i>Sylv.</i>)	21	FOEHN	11.12.14	— sur sol mouilleux	22.25
FONCTIONNAIRES forestiers	81.1	FOLIAISON (<i>Feuilles</i>)	12.14.51	— (Types de)	12.19.2
FIBRES (Direction des)	31.21.3	— (<i>Phénologie</i>)	12.15.6	— (Types. Classe de fertilité)	64.64
— du liber (<i>Bot.</i>)	12.14.8	FONCTIONS forestiers	81.1	— (Utilité générale de la)	91
— — (<i>Produits accessoires</i>)	34.27	FONDACTIONS	07.9	(<i>Rôle social</i>)	91
— — (<i>Produits accessoires</i>)	34.27	FONDS (Estimation en)	74.1	(<i>Importance économique</i>)	93.3
— — (<i>Produits accessoires</i>)	34.27	— de réserves forestiers	83	— vierge	22.31
— — (<i>Produits accessoires</i>)	34.27	FORAGES de maturation	13.11.3	FORPICULE	13.21.85.21
— — (<i>Produits accessoires</i>)	34.27	— de régénération	13.11.3; 13.15.3	FORMATION forestière	
— — (<i>Produits accessoires</i>)	34.27			(<i>Enseignement</i>)	07.11
— — (<i>Produits accessoires</i>)	34.27			— géologique	11.45.4

FORÊTS ligneuse aux li- mites de la végé- tation forestière 22.18	FRAIS de main-d'œuvre (repeuplements) 23-29	FUMURE des pépinières (Exploitation des pépinières) 23.26.9
— des sols 11.45.2	— de récolte 32.5	— par apport de ramilles 11.47.12.1
FORME des arbres (Coef- ficient de) 52.3	— de repeuplement 23.29	FUMURE à la tourbe 11.47.12.3
— de croissance 12.15.2	— de transport 37-9	FUNDATRIX 13.11.6
— de jeunesse (Bot.) 12.11.2	— — (Douane) 98.4	FUNGI imperfecti 12.21.9
— — (Zool.) 13.11.6	FRAISE (Bot.) 12.27.46	FUSIL 34.31.1
— de peuplement 22	— (Machine à bois) 33.21;	FÛT (Bot.-Morphologie) 12.14.4
— (Qualité de) 52.3	33.23	— (Décroissance-coefficient de forme) 52.3
FORMICIDAE 13.21.85.92.2	FRAISEUSE 33.11	— (Élagage) 22.81
FORMULAIRES 04.3	FRANKENIACEAE 12.27.22	— (Forme du) 52.3
FORMULES de possibilité 66.01.45	FRAXINUS 12.28.61	FUTAIE avec réserves 22.15.1
FOSSÉS d'arrêt (Bot.) 45	FRAYURE (Gibier) 34.31.5	— jardinée (Comparaison des modes de traite- ment) 22.19
— (Zool.) 44	FRELON 13.21.85.92.3	— — par bouquets 22.13
FOUDRE 11.16.2	FRÈNE 12.28.61	— — pied à pied 22.14
— (Comportement des diverses essences vis-à-vis de la) 42.61	FRINGILLA 13.22.46.33	— régénérée par coupes progressives 22.12
— (Effets de la) 11.16.22	FROIDS (Retours de) 11.11.2	— régulière par coupe unique 22.11
FOUGÈRES 12.24.6	FRUCTIFICATION 12.14.7	— — (Régime) 22.1
FOULQUE noire 13.22.41	FRUITIERS (ARBRES) (Culture des) 23.27.4	— — par coupes progres- sives ou localisées 22.12
FOUQUIERACEAE 12.27.22	FRUITS (Bot.) 12.14.7	
FOURMI 13.21.85.92.2	— (Menus produits) 34.27	
FOURRÉS 55.3	FUMAGINE 12.21.7	
FRAIS culturaux 23.29	FUMÉES nocives 42.51.1	
— d'exploitation 76	FUMIER 11.47.12.4	
	FUMIGATIONS (Acide cyan- hydrique) 45	
	FUMURE des pépinières (Engrais) 11.47.15	

G

GAHRE 11.41.51	GAZON (Couverture vivante) 11.44	GÉNÉRATION 13.11.6
GALEODES 13.21.82.8	— (Pâturage) 97.21	— alternante (Zool.) 13.11.6
GALERUCA 13.21.85.67.2	GEAI 13.22.46.31	GÉNÈSE (Bot.) 12.11.3;
GALETS 11.63.11	GEISSOLOMATACEAE 12.27.51	12.11.5
GALLES 12.12; 13.15.3;	GELÉES amenant le dé- chaussement 42.21.3	— (Zool.) 13.11.5
13.16; 13.21.85.5; 13.21.85.71;	GELÉES blanches 42.32	GENÊT 12.27.49
13.21.85.91.3	— (Protection) 42.21	— (Produits accessoires) 34.28
GAMOGÉNIE 13.11.6	— tardives et précoces (Température) 11.11.2	GÉNÉTIQUE (Bot.) 12.11.3
GARDE forestier (Surveil- lance) 81.1	— — (Dommages) 42.21	GENÉVRIER 12.25.4
— — (Titre) 81.6	— (Stations exposées aux) 42.21.4	GÉNOTYPES (Bot.) 12.11.3;
GARRYACEAE 12.26.33	GÉLINOTTE 13.22.44.3	12.15.2
GARRYALES 12.26.3	GÉLIVURE (Défauts) 31.8; 42.21	GENTIANACEAE 12.28.55
GASTEROPODES 13.21.53	— (Dommages) 42.21	GÉOBOTANIQUE 12.19
GASTROPACHA 13.21.85.82.3	GEMMAGE 34.26	GÉODÉSIE 61
GAULIS 55.3		GÉOGNOSIE 11.45
GAZ nocifs 42.51.2		GÉOGRAPHIE 09.7
GAZOGÈNES 33.38		GÉOGRAPHIE botanique 12.19
		— (LONGITUDE, LATITUDE) 11.31

HÉMINÉTABOLIE	13.11.6	HIPPOPHAE	12.27.53	HYDNORACEAE	12.27.14
HÉMIPTERA	13.21.85.5	HIPPURIDACEAE	12.27.59	HYDRAULIQUE (Aménagement)	38.5
HÉPATICAE	12.23.3-12.23.5	HISTERIDAE	13.21.85.62.3	HYDROCHARITACEAE	12.29.13
HERBES (Développement des mauvaises)	11.44.1	HISTOIRE des forêts	09.1	HYDROLOGIE	11.6
— (Récolte des)	34.22	HISTOLOGIE (Bot.)	12.14.2	HYDROPHYLLACEAE	12.28.42
— (Produits accessoires)	34.28	— (Zool.)	13.18	HYDROSTACHYACEAE	12.27.45
HERBIER	07.5	HIVERNAGE	13.11.6	HYGIÈNE et forêts	91.4
HÉRÉDITÉ (Bot.)	12.11.3;	HOLOMÉTABOLIE	13.11.6	HYGROMÈTRE	11.14.7 : 07.7
	12.11.5	HOMOPTERA	13.21.85.53	HYGROMÉTRIE	11.14.7
— (Zool.)	13.11.5	HOPLESTIGMACEAE	12.28.32	HYGROPHYTES	12.15.1
HÉRISSE	13.22.54.1	HORIZON décoloré (Sol)	11.42.32	HYGROSCOPICITÉ du bois	31.22
HERMAPHRODISME	13.11.6	HORTICULTURE	23.27.2	HYLASTES	13.21.85.68.4
HERNANDIACEAE	12.27.16	HOUE	23.22	HYLECÆTUS	13.21.85.65.32
HÉRON	13.22.41	— à défricher	32.23	HYLESINUS	13.21.85.68.4
HERPOTRICHIA	12.21.7	HOUX	12.27.81	HYLOBIUS	13.21.85.68.3
HERSE forestière	23.22	HUILES minérales	34.54	HYLURGOPS	13.21.85.68.4
HÉTÉROGONIE	13.11.6	— végétales	34.26	HYMÉNOPTERA	13.21.85.9
HÉTÉROPTERA	13.21.85.54	HUMIDITÉ du bois	31.22.1	HYPERICUM	12.27.38
HÉTÉROPYXIDACEAE	12.27.54	— de l'air	11.14.7	HYPERMÉTAMORPHOSE	13.11.6
HÊTRE	12.26.22	— du sol	11.41.33	HYPNÉE	12.23.1-12.23.2
— (Mélange de)	22.83	HUMIRIACEAE	12.27.66	HYPODERME	12.14.2
— pierreux	12.14.8	HUMUS	11.44.2	HYPONASTIE	12.11.2; 12.14.9
HIBOU	13.22.47.1	— brut	11.44.2	HYPONOMEUTIDAE	13.21.85.81.2
HICKORY	12.26.32	— (Fumure par)	11.47.12.3	HYPOTHÈQUE forestière	95.3
HIERACIUM	12.28.97	— (Produit accessoire)	34.14		
HIMANTANDRACEAE	12.27.12	— (Problème de l')	11.42.3		
HIPPOBOSQUES	13.21.85.73	— superficiel	11.44.2		
HIPPICASTANACEAE	12.27.78	HYBRIDATION (Bot.)	12.11.5		
HIPPOCRATEACEAE	12.27.85	— (Zool.)	13.11.5; 13.11.6		

I

ICACINACEAE	12.27.87	INCENDIES DE FORÊTS (Dommages causés par)	43.3	INFLUENCE de la forêt sur les environs	91.3
ICHNEUMONIDAE	13.21.85.91.13	— (Moyens de lutte)	43 : 07.7	— de l'éclaircie sur le peuplement et le sol	24.25
IDENTIFICATION des bois	31.14	— (Observatoires, signalisation)	43.12	— des éclaircies fortes sur le peuplement et le sol	24.36
IF	12.25.3	— (Protection contre)	43.1	INJECTION du bois	33.36.1
IGNIFUGATION du bois	31.45	INCLINAISON du sol	11.33	INONDATIONS (Régime des eaux)	11.62.11
ILEX	12.27.81	INDUSTRIE (Bois d')	32.31.1; 33.4	— (Dommages)	42.31
IMAGES de forêts	04.5	INDUSTRIE et forêt	97.4	INSECTES	13.21.85
IMAGO	13.11.6	— pastorale (Rendement de l')	97.21.6	— (Attaque du bois par)	31.43.2
IMMERSION du bois	33.36.8	INFILTRATION (Circulation de l'eau)	11.62.22; 11.41.5	— (Zool.-Nocuité)	13.16.2
IMMUNITÉ (Bot.)	12.11	— (Porosité des sols)	11.41.5	— (Dégâts-lutte)	45
— (Zool.)	13.11			— parasites	13.16.3
IMPORTATION du bois	98.2				
IMPÔTS	95.1				
IMPRÉGNATION du bois	33.36.1				
INCENDIES DE FORÊTS	43				
— (Assurances)	43.2				

INSECTES utiles	13.16.1	INSTRUCTIONS sur l'explo-	INVENTAIRE de la coupe	32.4
INSOLATION (<i>Radiations</i>)		tation	— des forêts	64
	11.15.2	INSTRUMENTS	INVERTÉBRÉS	13.21
— (<i>Coups de soleil</i>)	42.23	— pour la protection	IPIDAE, IPS	13.21.85.68.4
— (<i>Lumière parvenant aux arbres</i>)	21.1	des forêts	IRIDACEAE	12.29.24
INSTINCT	13.15.1	— pour le travail du sol	IRRIGATION	38.63
INSTRUCTION forestière		INTEMPÉRIES (Action des	ISOËTINAE	12.24.5
(<i>Enseignement</i>)	07.11	sur la formation du	ISOLEMENT des tiges	24.3
— technique	07.3	sol		
		INTENSITÉ lumineuse		

J

JABOT	13.14.3	JAUGE (Mise en) des jeunes	JUGLANDACEAE	12.26.32
JALONS	07.7 : 61.3	plants	JUGLANDALES	12.26.3
JAMBE	13.14.7	JONCS	JULIANIACEAE	12.26.31
JARDINAGE	22.14	12.29.25; 12.29.41	JUNCACEAE, JUNCUS	12.29.25
— (<i>Horticulture</i>)	23.27.2	— (<i>Produits accessoires</i>)	JUNGERMANNIALES	12.23.3
— par bouquets (groupes)		JOUETS (Fabrication des)	JUNGLES	11.46.46
	22.13		JUNIPERUS	12.25.4
JARDINAGE pied à pied	22.14	— (Fabrique de)		
		JOURNAUX forestiers		

K

KARSTIQUES (TERRAINS)		KERMÈS	13.21.85.53.42
	11.46.47		

L

LABIATEAE	12.28.48	LARIX	12.25.5	— (— <i>des animaux</i>)	41.7
LABURNUM	12.27.49	LARVES	13.11.6	— forestière	92.1
LACHNUS	13.21.85.53.41	— apodes	13.11.6	— par pays	92.2
LACTORIDACEAE	12.27.12	LASIOCAMPIDAE	13.21.85.82.3	LEGS	07.9
LACS	11.64	LATÉRITE	11.42	LÉGUMINEUSES (<i>Bot. sp.</i>)	
LAGOPÈDE	13.22.44.3	LATEX	34.26		12.27.48; 12.27.49
LAIE (<i>Parcellaire</i>)	62	LATHYRUS	12.27.49	— (<i>Engrais verts</i>)	11.47.14
LAINE de bois	33.16	LATITUDE géographique	11.31	LEITNERIACEAE	12.26.36
LAMELLICORNIA	13.21.85.63	LATTES	32.31.14	LEITNERIALES	12.26.3
LAMIA	13.21.85.67.1	— à mesurer	61.3 : 07.7	LEMNACEAE	12.29.84
LAMPES-PIÈGES	45 : 07.7	LAURACEAE	12.27.16	LEMNOACEAE	12.28.42
LANÇOIRS	38.4	LAURIER	12.27.16	LENTIBULARIACEAE	12.28.45
LANDES (<i>Sols</i>)	11.46.44	LAVE (<i>Volcans</i>)	11.46.49	LENTICELLES	12.14.8
— (<i>Végétation naturelle</i>)		— (<i>Torrents. Régime des eaux</i>)	11.62.12	LEPIDOPTERA	13.21.85.8
	22.18.3; 23.43.6	— (— <i>Dommages</i>)	42.34	LESSIVAGE du bois	33.36.7
— (<i>Reboisement</i>)	23.35	LECANIUM	13.21.85.53.43	LÉTHARGIE	13.12
LAPIN	13.22.53.1	LECYTHIDACEAE	12.27.56	LEVÉS de plans	61.3
LAQUES	34.26	LÉGISLATION (<i>Protection des plantes</i>)	41.6	LEXIQUES	02.3
LARDIZABALACEAE	12.27.17			LÉZARD	13.22.31
LARIDES	13.22.42.3				

LIBER (<i>Bot.</i>) 12.14.4; 12.14.8; 12.14.9	LIMON en tant que produit accessoire 84.14	LOPHYRUS 13.21.85.91.1
LIBOCEDRUS 12.25.4	LINACEAE 12.27.66	LORANTHACEAE 12.26.87
LICHENS 12.2	LIPARIDES 13.21.85.82.3	LOTISSEMENT 97.1
LIÈGE (<i>Bot.</i>) 12.14.8	LIIODENDRON 12.27.11	LOUP 13.22.58.1
— (<i>Technologie</i>) 34.24	LITIÈRE 11.44.2	LOUTRE 13.22.58.3
LIÈRE 12.27.92	— de tourbe 34.21	LOXIA 13.22.46.33
LIÈVRE 13.22.53.1	LITTÉRATURE et forêt 91.6	LUCANIDAE 13.21.85.63.1
LIGNÉES pures (<i>Bot.</i>) 12.11.3	LIVRES didactiques 02.1	LUMIÈRE 11.15
— (<i>Zool.</i>) 13.11.5	LIXIVIATION des sols (<i>Chimie du sol</i>) 11.42.6	— (Besoins des essences en) 21.11
LIGNES télégraphiques 46.72	— (<i>Dommages</i>) 42.35	— en forêt 11.15.1
— téléphoniques 46.72	LOASACEAE 12.27.28	— (Intensité) 11.15.13
LIGNEUX (PLAN) 31.13; 31.14	LOBELIACEAE 12.28.93	— (Mise en) des cimes 24.3
— (TISSU) 12.14.9	LOCUSTIDES 13.21.85.26.2	LUMIÈRE (Pénétration au travers du feuillage) 11.15.12
LIGNIFICATION 12.14.9	LOESS 11.17.3	LUPIN (<i>Engrais vert</i>) 11.47.14
LIGNINE (<i>Élaboration</i>) 12.11.11	LOGANIACEAE 12.28.51	— (<i>Bot. sp.</i>) 12.27.49
— (<i>Lignification</i>) 12.14.9	LOGEMENT 82.1	LUTTE contre les parasites végétaux 44
LIGNITE 34.52	LOIR 13.22.53.	— — parasites animaux 45
LIGUSTRALES 12.28.6	LOIS (Voir « LÉGISLATION »)	— (<i>Méthodes biologiques</i>) 45
LIGUSTRUM 12.28.61	LOMBRICS (<i>Biologie du sol</i>) 11.43.2	LUZULA 12.29.25
LILIACEAE 12.29.21	— (<i>Ameublement du sol</i>) 11.41.62.2	LYCOPODIINAE 12.24.2
LILIIFLORAE 12.29.2	— (<i>Zool. sp.</i>) 13.21.74.2	LYCOPODIUM 12.24.2
LIMITES territoriales 61.2	LONGÉVITÉ (<i>Zool.</i>) 13.11.6	LYDA 13.21.85.91.1
— climatiques 11.21	LONGÉVITÉ des essences 21.9	LYMANTRIIDAE 13.21.85.82.3
— — (forêts aux) 22.18	— naturelle du bois 31.29	LYMEXYLONIDAE 13.21.85.65.32
— (<i>Protection des forêts</i>) 46.1	LONGITUDE géographique 11.31	LYMPHATIQUE (SYSTÈME) 13.14.4
— de la végétation forestière (<i>Phytogéographie</i>) 12.19	LONGUEUR (« Voir HAUTEURS »)	LYNX 13.22.58.4
— — (<i>Forme de peuplement</i>) 22.18	LONGICERA 12.28.72	LYTHRACEAE 12.27.53
LIMNANTHACEAE 12.27.68	LOPHODERMUM 12.21.7	LYTTA 13.21.85.66
LIMNIGRAPHS 11.61 : 07.7		

M

MACHINES à bois (matériel de scierie) 33.21	MALACOSOMA 13.21.85.82.3	MANUELS 02.1
MACROLÉPIDOPTÈRES 13.21.85.82	MALADES (Peuplements) 22.63	MARAIS 11.46.43
MADRURE du bois (<i>Texture</i>) 31.21.32	MALADIES (Assurances) 81.3	MARANTACEAE 12.29.64
— (<i>Bois de qualité</i>) 31.7	— des plantes 12.12	MARGRAVIACEAE 12.27.35
— (<i>Défauts des bois</i>) 31.8	— à polyèdres 13.12	MARCHANTIALES 12.23.4
MAGDALIS 13.21.85.68.3	MALESHERBIACEAE 12.27.25	MARCHÉ du bois (<i>Usages commerciaux</i>) 35.1
MAGNOLIACEAE 12.27.11	MALFORMATIONS 12.15.2	— (<i>Commerce mondial</i>) 98.2
MAHAGONI 12.27.72	MALLOPHAGES 13.21.85.51	MARCOTTE (<i>Bot.</i>) 12.11.22.5
MAIN D'ŒUVRE forestière 82	MALPIGHIACEAE 12.27.69	— (<i>Sylv.-Repeuplements</i>) 23.25.2
MAJORAT 94.32	MALUS 12.27.46	MARINE (Bois de) 32.34
MALACODERMA 13.21.85.65.3	MALVACEAE 12.27.61	MARMOTTE 13.22.53.2
	MAMMIFÈRES 13.22.5	
	MANNE 34.27	

MARNE en tant que menu- produit	34.14	MESURE (Instruments de)	61 : 07.7	MODES DE TRAITEMENT	22
MARRONNIER d'Inde	12.27.78	MESURES (Systèmes de Poids et)	51	MODE DE VIE (<i>Bot.</i>)	12.15
MARTEAU forestier	32.23	MÉTAMORPHOSE	13.11.6	— (<i>Zool.</i>)	13.15
— numéroteur	32.23	MÉTÉOROLOGIE (<i>Atmos- phère</i>)	11.1	MODELAGE (Bois de)	33.8
MARTELAGE des coupes	32.1	— FORESTIÈRE (Question de climat forestier par pays)	11.21.2	MODERNES	22.21
MARTE	13.22.58.3	— — (<i>Climat à l'intérieur du peuplement</i>)	11.22	MODIFICATION individuelle fluctuante	12.11.3
MARTYNIACEAE	12.28.46	MÉTHODES (Généralités)	01.4	MOELLE	12.14.4
MASSIF (Densité, consis- tance du)	22.81	MÉTHODES commerciales	35.1	MOLLUSQUES	13.21.5
MAT	32.31.13	— de régénération	23.11	MONIMIACEAE	12.27.15
MATÉRIEL idéal, maté- riel normal	65.6	— de vente des bois	35	MONOCHLAMYDEAE	12.26
MATIÈRE (Rendement en)	88.1	MÉTHODE COMBINÉE (Amé- nagements)	66.01.43	MONOCOTYLÉDONES	12.29
MATIÈRES COLORANTES	34.26	— DU CONTRÔLE	66.01.46	MONOECIE	12.11.21; 12.14.7
MATURATION des semences (<i>Bot.</i>)	12.14.7	MÈTRE CUBE	51	MONOGRAPHIES de formes d'exploitation	03.6
— — (<i>Sylv.-Repeuplements</i>)	23.23.19	MEUBLES en bois	33.12	— de pays	03.5
MAUVAISES HERBES (<i>Bot.- Couverture du sol</i>)	11.44	MEULES de carbonisation	33.38	— de régions forestières	03.5
— (<i>Domages, Lutte contre</i>)	44.1	MICOCOULIER	12.26.53	MONOÏQUE	12.11.21; 12.14.7
MÉCANIQUE du bois (Tra- vail)	33.1	MICROCLIMAT	11.22	MONORAIL	38.4
MÉDICINALES (Plantes)	34.25	MICROGASTER	13.21.85.91.3	MONSTRES (<i>Bot.</i>)	12.12
MELASTOMACEAE	12.27.58	MICROLEPIDOPTERA	13.21.85.81	— (<i>Zool.</i>)	13.12
MÉLÈZE	12.25.5	MICROSCOPE	12 : 07.7; 13 : 07.7	MONTAGNE (Forêts de)	22.18.1
MELIACEAE	12.27.72	MICROTOME	12 : 07.7; 13 : 07.7	MONUMENTS NATURELS	91.11.1
MELIANTHACEAE	12.27.79	MIELLAT	13.21.85.53.4;	MOR (<i>Forme d'humus</i>)	11.44.2
MELOLONTHA	13.21.85.63.31		13.11.4; 13.15.3	MORACEAE	12.26.51
MELOLONTHINAE	13.21.85.63.3	MIGRANS alata	13.11.6	MORAINES	42.34
MÉMORIAUX	03.4	MIGRATION (<i>Zool.</i>)	13.15.2	MORAINIQUES (Sols)	11.45
MENISPERMACEAE	12.27.17	MILAN	13.22.47.22;	MORINGACEAE	12.27.19
MENU-BOIS (<i>Façonnage</i>)	32.31.23		13.22.47.24	MORPHOLOGIE (<i>Bot.</i>)	12.14
— (<i>Produit accessoire</i>)	34.23	MILIEU (<i>Station</i>)	11	— (<i>Zool.</i>)	13.14
MENUISERIE	33.12	MILLE-PATTES	13.21.84.1	MORTIER (Constructions)	38.1
MENUS-PRODUITS (Dom- mages causées par Penlèvement des)	46.3	MILLEPERTUIS	12.27.38	MORUS	12.26.51
— forestiers	34	MILVIDÉS	13.22.47.22	MOTEURS (ORGANES) (<i>Zool.</i>)	13.14.7
MENYANTHACEAE	12.28.54	MIMÉTISME	13.15.7	MOTTES de gazon	38.6
MERGUS	13.22.42.2	MIMOSACEAE	12.27.48	MOUCHES	13.21.85.72;
MERLE	13.22.46.38	MINDARUS	13.21.85.53.41		13.21.85.73
MERLIN	32.23	MINÉRAI, MINÉRAUX	34.11	MOUETTE	13.22.42.3
MERRAIN	33.13	MINES (Bois de)	32.33	MOUSSES	12.23
MERS, LACS	11.64	MISE EN ŒUVRE des bois	33	— (<i>Produits accessoires</i>)	34.25
MERULIUS	12.21.8	MISE EN VALEUR des pro- duits forestiers	35	MOUTONS	13.22.57.43
MÉSANGE	13.22.46.32	MITE	13.21.82.2	MOUVEMENT DE L'ARGENT	85.1
MESURE (Erreurs de)	01.4	MITOYENNETÉ	92.8	MOUVEMENTS (<i>Bot.</i>)	12.11.6
		MOCELLIA	13.21.85.41	— (<i>Zool.</i>)	13.11.7
				— de Patmosphère	11.12
				— de terrains	11.45.7
				MOYENNE ARITHMÉTIQUE (TIGE)	52.43.44
				MUE (<i>Zool.</i>)	13.11.6

MULGEDIUM	12.28.97	MUSCINAE	13.21.85.73	MYOXUS	13.22.53.4
MULL (<i>Formed'humus</i>)	11.44.2	MUSCULATURE	13.14.7	MYRICACEAE	12.26.34
MULOT	13.22.53.5	MUSÉES	07.5	MYRICALES	12.26.3
MULTIPLICATION par voie végétative	12.11.22	MUTATION (<i>Bot.</i>)	12.11.5	MYRIOPODA	13.21.84
MÛRE	12.27.46	— (<i>Zool.</i>)	13.11.5	MYRISTICACEAE	12.27.13
MURIER	12.26.51	MUTATION gemmaire	12.11.5	MYROTHAMNACEAE	12.26.73
MUSACEAE	12.29.61	MYCELIUM (<i>Bot. sp.</i>)	12.21	MYRSINACEAE	12.28.14
MUSARAIGNES	13.22.54.2	— (<i>Parasites</i>)	44.3	MYRTACEAE	12.27.57
MUSCARDIN	13.22.53.5	MYCORRHIZE	11.43.1	MYRTALES	12.27.5
MUSCI	12.23.1-12.23.2	MYELOPHILUS	13.21.85.68.4	MYXOPHYTA	12.21.1
		MYOPORACEAE	12.28.49	MYZODENDRACEAE	12.26.86

N

NAJADACEAE	12.29.17	NÉVÉS	11.14.46	NOËL (ARBRES DE) (<i>Pro-</i> <i>duits accessoires</i>)	34.25
NATURALISATION Voir « ACCLIMATATION »		NICHOIR (<i>Lutte contre</i> <i>les animaux nuisibles</i>)	45	NŒUDS (<i>Tissu ligneux</i>)	12.14.9
NATURE (Rendement en)	88.1	NIDIFICATION (<i>Protection</i>)	91.11.41	— (<i>Élagage naturel</i>)	22.81
NATURELLES (SCIENCES-) servant de bases à l'étude de la forêt	1	NITRATE de soude	11.47.13.1	— (<i>Défauts des bois</i>)	31.8
NÉBULOSITÉ	11.13	NITRIFICATION des sols	11.42.22	— (<i>Absence de</i>)	31.75
NÉCROLOGIES	09.32	NIVELLEMENT en vue de travaux d'art	38	NOISETTE	12.26.21
NECTRIA	12.21.7	— (<i>Instruments de</i>)	38 : 07.7	NOLANACEAE	12.28.44
NËFLE	12.27.46	— (<i>Topographie</i>)	61.3	NOMENCLATURE	01.2
NEIGE (<i>Chute</i>)	11.14.4	NOCTUELLE	13.21.85.82.2	NONNE	13.21.85.82.3
— (<i>Dommage</i>)	42.32	NOCTUIDAE	13.21.85.82.2	NOYER	12.26.32
NEMATOCÈRES	13.21.85.71	NOCUIITÉ (<i>Bot.</i>)	12.16.2	NUAGES	11.13
NEMATUS	13.21.85.91.1	— (<i>Zool.</i>)	13.16.2	NUTRITION (<i>Bot.</i>)	12.11.1
NEPENTHACEAE	12.27.18	NODOSITÉS (bactéries) (<i>Chimie du sol</i>)	11.42.23	— (<i>Zool.</i>)	13.11.3; 13.15.3
NERFS (<i>Système nerveux</i>)	13.11.8; 13.14.8	— (<i>Bot. sp.</i>)	12.21.2	NUTRITION (organes) (<i>Zool.</i>)	13.14.3
NETTOIEMENTS dans les peuplements	24.1	NOËL (ARBRES DE) (<i>Cul-</i> <i>ture</i>)	23.27.5	NYCTAGINACEAE	12.26.77
NEUROPTERA (Névroptères)	13.21.85.4			NYPHAEACEAE	12.27.18
				NYPHE	13.11.6
				NYSSACEAE	12.27.55

O

OCHNACEAE	12.27.32	OISEAUX chanteurs	13.22.46.3	OPTIQUE (Instruments d')	61.3 : 07.7
OCNERIA	13.21.85.82.3	— de proie	13.22.47	ORAGE	11.16.21
OCTOCNEMATACEAE	12.26.84	— (<i>Protection des</i>)	91.11.41	ORCHESTES	13.21.85.68.3
ODEUR du bois	31.21.2	OKOUMÉ	12.27.71	ORCHIDACEAE	12.29.71
ODONATES	13.21.85.33	OLACACEAE	12.26.85	ORDONNANCES forestières	92.3
ŒNOTHERACEAE	12.27.59	OLEACEAE	12.28.61	— législatives	92.3
ŒUF (<i>Zool.</i>)	13.11.6; 13.13; 13.14.6	OLINIACEAE	12.27.51	ORGANES génitaux	13.14.6
ŒUVRE (Bois d')	32.31.1	OLIVIER	12.28.61	— sensoriels	13.14.5
OÏDIUM	12.21.7	OMBRAGE (<i>Pépinières</i>)	23.26	ORGANISATION de l'ex- ploitation du bois	32.6
OÏDIUM	12.21.7	OMBRE (Essences d')	21.1		
OIE	13.22.42.1	OPILIAEAE	12.26.83		
OISEAUX	13.22.4				

ORGANISATION forestière (Généralités) 09.44	ORNEMENT (Arbres et feuil- lages d') (Produit accessoire) 34.25	OURS 13.22.58.2
— du service forestier 81	OROBANCHACEAE 12.28.45	OUTARDE 13.22.41
ORGANOLOGIE (Bot.) 12.14	ORTHOPTERA 13.21.85.2	OUTILS 07.7
— (Zool.) 13.14	ORTHOTROPIE 12.11.61	— de bûcheron 32.23
ORGYIA 13.21.85.82.3	ORVET 13.22.31	OUVRAGES jubilaires 03.4
ORIGINE (Questions d') Bot. 12.11.3	OSERAIES (Culture) 22.54	OUVRIERS 82
ORMES 12.26.53	OSIERS 34.25	OVAIRES (Bot.) 12.14.7
ORNEMENT (Arbres d') (Culture) 23.27.3	OSTRYA 12.26.21	— (Zool.) 13.14.6
	OTIORRHYNCHUS 13.21.85.68.3	OVULES 12.14.7
		OXALIDACEAE 12.27.67

P

PACAGE (Produits acces- soires) 34.21	PARCS NATIONAUX (Protec- tion de la nature) 91.11.2	PEMPHIGUS du hêtre 13.21.85.53.43
— (Lutte contre le) 45	PARE-FEU 43.11	PENAEACEAE 12.27.51
— (Politique forestière) 97.21	PARENCHYME 11.14.2	PENIS 13.14.6
PACHYTYLUS 13.21.85.26.1	— libérien 12.14.8	PENSIONS (Retraites) 81.3
PAILLE DE BOIS 33.16	PARIDES 13.22.46.32	PENTAPHYLACACEAE 12.27.87
— (Fabrique de) 33.23	PARIETALES 12.27.2	PENTE du sol 11.33
PALÉOBOTANIQUE (Préhis- toire) 09.2	PARQUETS 33.4	PÉPINIÈRES 23.26
— spéciale 12.2 : 09.2	PARTAGE du sol 97.1	— (Protection des) 23.26.7
— régionale 12.19 : 09.2	PARTHÉNOGÈSE 13.11.6	PERCE-BOIS 13.21.85.81.4
PALMAE 12.29.81	PASSAGE (Servitudes) 46.42	PERCE-OREILLES 13.21.85.21
PALMIER 12.29.81	PASSIFLORACEAE 12.27.26	PERCHE (Façonnage) 32.31.13
PALMIPÈDES 13.22.41	PATE A PAPIER mécanique 33.24	— (Emploi) 33.4
PANAGE (Produits acces- soires) 34.21	— chimique 33.32	— (Zool. sp.) 13.22.15
— (Lutte contre le) 45	PATHOLOGIE (Bot.) 12.12	— (Pêche) 34.32
— (Politique forestière) 97.21	— (Zool.) 13.12	PERCHIS 55.3
PANDANACEAE 12.29.91	PATROUILLE (Incendies) 43.13	PERDRIX 13.22.44.4
PANDALES 12.29.9	PATTE 13.14.7	PERFECTIONNEMENT scien- tifique du personnel 07.11
PANOLIS 13.21.85.82.2	PATURAGE en forêt (Pro- duits accessoires) 34.21	PERIDERMUM Pini 12.21.8 ; 44.33.2
PANORPA 13.21.85.42	— (Politique forestière) 97.21	PÉRIODE (Méthode par compartiment) 66.01.43
PANTOGAPHE 61.4 : 07.7	PATURAGES (Entretien et amélioration) 97.21.5	— transitoire 65.64
PAPAVERACEAE 12.27.19	— (Végétation des) 12.19.4	— climatique 11.21.1
PAPIER (Bois à) 33.32	PAVÉS en bois (Fabrication) 33.29	— de pluies 11.14.2
— (Fabrication du) 33.32	— (Matériau) 38.1	PÉRIODE de prohibition (Chasse) 34.31.3
— (Raperie) 33.24	PÊCHE 34.32	— de réalisation 67.1
PAPILIONACEAE 12.27.49	— (Engins de) 34.32.1	— de sécheresse 11.14.2
PAPILLON 13.21.85.8	— (Rendement) 34.32.6	PÉRIODICITÉ des coupes 67.1
PARASITES (Bot.) 12.16	— (Réserves) 34.32.3	— des éclaircies 24.22
— (Zool.) 13.16.3	— (Systèmes de) 34.32.2	— — fortes 24.32
PARATONNERRE 11.16.22	PEDALIACEAE 12.28.46	PÉRIODIQUES forestiers 05
PARCELLAIRES 62	PÉDOGÈSE 13.11.6	PERMÉABILITÉ du feuil- lage à la lumière 11.15.12
PARCELLE 62.3	PÉDOLOGIE 11.4	— du sol 11.41.5
PARCS 22.32	PEMPHIGIDES 13.21.85.53.41	
PARCS NATIONAUX (Ou- vrages généraux sur les) 03.2		

PERPÉTUATION (<i>Bot.</i>)	12.11.2	PEUPLEMENTS (Vides dans les)	22.811	PIN	12.25.5
— (<i>Zool.</i>)	13.11.6	PEUPLIERS (<i>Bot.</i>)	12.26.4	PINEUS	13.21.85.53.42
— des essences	21.5	— (<i>Culture des</i>)	22.7	PINSON	13.22.46.33
PERSONNEL forestier	81.1	PHAEOPHYTA	12.21.4	PINUS	12.25.5
PESTALOZZIA	12.21.9	PHALANGIDES	13.21.82.3	PIPERACEAE	12.26.61
PETASITES	12.28.97	PHÉNOLOGIE	12.15.6	PIPERALES	12.26.6
PEUPLEMENTS d'abri	23.52	PHÉNOTYPES	12.11.3; 12.15.1; 12.15.2	PIOCHE (<i>Travaux de repeu- plement</i>)	23.22
— accessoires	22.87.2	PHILYDRACEAE	12.29.22	PIROLACEAE	12.28.22
— (Accroissement)	56.2	PHONOGRAPHIQUES (Disques)	04.7	PIRUS	12.27.46
— (Age des)	55.3	PHOSPHORE (<i>Engrais</i>)	11.47.13.2	PISSODES	13.21.85.68.3
— d'âges variés	22.86	— (Teneur du sol en)	11.42.11	PITTIOSPORACEAE	12.27.44
— (Amélioration des)	24	PHOTOGRAPHIE	11.15.6	PITYOGENES	13.21.85.68.4
— complets	22.81	PHOTOGRAPHIQUES (Images)	04.5	PLACAGE (Bois propre au)	33.15
— (Constitution des)	22.8	PHOTOMÈTRE	11.15.11 : 07.7	PLACEMENT	72
— (CRÉATION DES)	23	PHOTOMÉTRIE	11.15.11	— forestier	7
— — par voie naturelle	23.1	PHOTOTAXIS	12.11.6	— (Taux de)	73.2
— — par voie artificielle	23.2	PHOTOTROPIE	12.11.61	— (Valeurs de) du sol	74.15
— — à l'aide d'exotiques	23.21.6	PHYRMACEAE	12.28.49	— de la forêt	74.33
— — par plantations	23.24	PHYCIS	13.21.85.81.7	PLAN ligneux (<i>Identification des bois</i>)	31.14
— — Résultats obtenus par différents procédés	23.8	PHYCOMYCETES	12.21.6	— — (<i>Structure des bois</i>)	31.13
— — par semis	23.23	PHYLLOBIUS	13.21.85.68.3	PLANS généraux d'exploitation	67.4
— — (<i>Travaux préparatoires</i>)	23.13	PHYLLOPERTHA	13.21.85.63.32	— spéciaux d'exploitation	67.1
— — par voie végétative	23.25	PHYLLOXERA	13.21.85.53.42	— (Levés de)	61.3
— (Cubage des)	52.43	PHYSIOLOGIE (<i>Bot.</i>)	12.11	PLANCHE (<i>Bois scié</i>)	32.32.2
— (Densité des)	22.81	— (<i>Zool.</i>)	13.11	— à semer (<i>Outil</i>)	23.22
— dépérissants	22.63	PHYSIQUE du sol	11.41	— de semis (<i>Pépinière</i>)	23.26
— (Description des)	67.3	PHYTOGÉOGRAPHIE	12.19	PLANCHETTE (<i>Topographie</i>)	61.3 : 07.7
— (Éducation, entretien des)	24	PHYTOLACCACEAE	12.26.76	PLANÇONS (<i>Bot. multipli- cation</i>)	12.11.22.4
— équiennes	22.85	PHYTOPHAGE du bouleau	13.21.85.91.1	— (<i>Création des peuplements</i>)	23.25.1
— (Exploitation des)	25	PHYTOPHTIRES	13.21.85.52; 13.21.85.53.4	PLANIMÈTRE	61.4 : 07.7
— fermés	22.81	PHYTOPHTORA	12.21.6	PLANTAGINACEAE	12.28.49
— (Forme des)	22	PHYTOSOCIOLOGIE	12.19.4	PLANTATIONS	23.24
— (Hauteur des)	52.23	PIC (<i>Travaux de repeu- plement</i>)	23.22	— sur ados	23.24.23
— inéquiennes	22.86	— (<i>Dessouchage</i>)	32.23	— en conditions défavorables	23.24.8
— intermédiaires	22.87.3	PIC (<i>Zool. sp.</i>)	13.22.45.3	— (<i>Disposition des plants</i>)	23.24.3
— (Inventaires des)	64; 67.3	PICEA	12.25.5	— (<i>Époques</i>)	23.24.4
— irréguliers	22.86	PIE	13.22.46.31	— de printemps	23.24.41
— mélangés	22.83	PIÈGE	07.7 : 45	— d'automne	23.24.42
— principaux	22.87.1	PIE-GRIÈCHE	13.22.46.36	— (MÉTHODES DE)	23.24.2
— purs	22.82	PIÉRIDES	13.21.85.82.5	— — en lignes et bandes	23.24.21
— réguliers	22.85	PIERRES (<i>Produits accés- soires</i>)	34.12		
— de remplissage	22.87.3	PIGEON	13.22.44.9		
— (Soins à donner aux)	24				
— transitoires	22.15.2				
— types	57.4				
— (Valeur des)	74.2				

- PLANTATIONS (MÉTODES DE) en groupes 23.24.22
 — — sur buttes, banquettes et ados 23.24.23
 — — en touffes 23.24.24
 — — par trous, par potets 23.24.25
 — — en fente expéditives 23.24.26
 — — en mottes 23.24.28
 — (Outils de) 23.22
 — (Particularités des diverses espèces) 23.24.6
 — (PROCÉDÉS DE) Voir (MÉTODES DE)
 PLANTES médicinales 34.25
 — d'ornement (*Culture*) 23.27.3
 — — (*Produits accessoires*) 34.25
 — réactifs du sol 11.44.3
 PLANTOIR 23.22
 PLANTS
 — (Approvisionnement en) 23.24.1
 — (Commerce des) 23.24.11
 — (Conservation des) 23.24.14
 — (Éducation des) 23.26
 — — par essences 23.26.2
 — (Habillage des) 23.24.13
 — (Mise en jauge) 23.24.14
 — (Pralinage des) 23.24.13
 — (Prix des) 23.24.17
 — (Transport des) 23.24.17
 PLANTULE (*Bot.-Reproduction*) 12.11.21
 — (*Approvisionnement en plants*) 23.24.1
 PLATANACEAE 12.26.73
 PLATYPODIDAE 13.21.85.68.5
 PLUIE 11.14.3
 PLUMBAGINACEAE 12.28.11
 PLUMBAGINALES 12.28.1
 PLUVIEUSE (Période) 11.14.2
 PLUVIOMÈTRE 11.14 : 07.7
 PODOSTEMONACEAE 12.27.45
 PODURELLES 13.21.85.13
 PODZOLISATION 11.42.34
 POIDS spécifique du bois 31.23
 POILS sécréteurs 12.14.4; 12.14.5
 POIRIERS 12.27.46
 POISON (*Bot. appliquée*) 12.16
 — (*Zool. appliquée*) 13.16
 — (*Emploi contre les animaux*) 45
 POISSON (*Zool. sp.*) 13.22.1
 — (*Pêche*) 34.22
 POISSONS (Protection des) 34.32.3
 POITRINE 13.14.9
 POLEMONIACEAE 12.28.42
 POLICE des forêts 92.5
 POLITIQUE agraire 97.1
 — forestière 9
 POLLEN dans l'atmosphère 11.17.2
 — (*Bot.-reproduction*) 12.11.21
 — (*Bot.-anatomie*) 12.14.7
 POLLUTION des eaux 34.32.3
 POLYCARPIACEAE 12.27.1
 POLYDROSUS 13.21.85.68.3
 POLYGALACEAE 12.27.73
 POLYGONACEAE 12.26.74
 POLYONALES 12.26.7
 POLYGONATUM 12.29.21
 POLYGRAPHUS 13.21.85.68.4
 POLYPHYLLA 13.21.85.63.31
 POLYPORUS 12.21.8
 POMMIER 12.27.46
 POMPILIDAE 13.21.85.92.5
 PONCTUATION aréolée 12.14.1
 PONTEDERIACEAE 12.29.22
 PONTS (Construction des) 38.3
 POPULAIRES (Publications) 04.2
 POPULUS 12.26.41
 PORCS 13.22.57.42
 POROSITÉ du sol 11.41.5
 PORT des arbres 12.15.2
 PORTE-GRAINE 21.5; 23.1
 PORTULACACEAE 12.26.78
 POSSIBILITÉ 66
 — (Révision de) 68.3
 POTAMOGETONACEAE 12.29.16
 POTASSE (Carbonate de) 34.23
 — (*Engrais*) 11.47.13.4
 — (Teneur du sol en) 11.42.12
 POTEAUX 32.32.1
 POU 13.21.85.51
 POU DE BOIS 13.21.85.32
 POURRITURE (*Bot.-Pathologie*) 12.12
 POURRITURE (*Bot.-Pathologie*) (*Traitement des peuplements malades*) 22.63
 — (Lutte contre la) 44.3
 — rouge (*Bot. sp.*) 12.21.8
 — (*Traitement des peuplements malades*) 22.63
 — (Lutte contre la) 44.3
 POURVOI 99
 POUSSE (*Bot.*) 12.14.4
 — adventive 12.14.4
 — annuelle (*Anat.*) 12.14.4
 — (*Développement*) 12.11.2
 — en brosse (*Tératologie*) 12.12
 — — (*Morphologie-Pousses*) 12.14.4
 — — (*Bourgeons*) 12.14.5
 — de la seconde sève (*Développement*) 12.11.2
 — — (*Anatomie*) 12.14.4
 — — (*Phénologie*) 12.15.6
 — précoce 12.14.51; 12.15.6
 — proventive 12.14.4
 — tardive 12.11.3; 12.15.1; 12.15.6
 — terminale 12.14.4
 POUSSÉS (Croissance des) (*Bot.-Développement*) 12.11.2
 — — (*Bot.-Anatomie*) 12.14.4
 — (Sortie des) (*Bourgeons*) 12.14.51
 — — (*Phénologie*) 12.15.6
 POUSSIÈRES (Dommages causés par les) 42.62
 POUTRES 32.32.1
 POUVOIR CALORIFIQUE 31.24
 PRALINAGE 23.24.13
 PRÉCIPITATIONS 11.14
 PRÉCULTURE Peuplement transitoire (*Forme de peuplement*) 22.15.2
 — — (*Création de peuplements*) 23.52
 PRÉDATEURS (Coléoptères) 13.21.85.61
 PRÉHISTOIRE 09.2
 PRÊLE 12.24.4
 PRÉS-BOIS 22.51

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE	11.12	PROPRETÉ (<i>Bois de qualité</i>)	31.75	PROTECTION climatique	
PRÊT HYPOTHÉCAIRE	95.3	PROPRIÉTAIRES forestiers		en plan	96.24
PRIMES (<i>Concours</i>)	06.5	Voir « FORÊTS-PROPRIÉTÉS DE »	94	— (Politique des forêts de)	96.1
PRIMULACEAE	12.28.13	PROPRIÉTÉS des bois (<i>Tech-nologie</i>)	31	— (Rideau de)	24.41
PRIMULALES	12.28.1	— physiques des bois	31.2	PROTÈGE-BOURGEOIS	07.7 : 45
PRIX des bois	35.9	— chimiques des bois	31.3	PROTHORAX	13.14.9
— des plants	23.24.17	— (Estimation des)	97.2	PROTOZOAIRES	13.21.1
— des semences	23.23.16	PROTEACEAE	12.26.81	PROVENANCE (<i>Bot.</i>)	12.11.3
PROCESSIONNAIRE	13.21.85.82.3	PROTEALES	12.26.8	— (<i>Zool.</i>)	13.11.5
PRODUCTION (<i>Education</i>)		PROTECTION des animaux	91.11.4	PRUNUS	12.27.46
des plants	23.26	— — (Loi sur la)	41.7	PSEUDOLARIX	12.25.5
— de bois en dehors des forêts	22.7	— exercée par la forêt	91.13	PSEUDO-NEUROPTERA	13.21.85.3
— en bois (<i>Commerce</i>)	98.1	— des forêts	4	PSEUDOTSUGA	12.25.5
— de forêts entières	56.3	— contre l'action humaine	46	PSILOPHYTINAE	12.24.1
— en matière	88.1	— — (Généralités)	41	PSILOTINAE	12.24.3
— de peuplements	57	— de la nature	91.11	PSYCHIDAE	13.21.85.81.6
— (Tables de)	57.9	— — (<i>Monuments naturels</i>)	91.11.1	PSYCHOLOGIE	13.15.1
PRODUIT global	88.13	— — (<i>Réserves, parcs nationaux</i>)	91.11.2	PSYCHROMÈTRE	11.14 : 07.7
PRODUITS accessoires	34	— — (<i>Végétaux</i>)	91.11.3	PSYLLE	13.21.85.53.2
— — d'origine végétale	34.2	— — (<i>Animaux</i>)	91.11.4	PTÉRIDOPHYTA	12.24
— — animale	34.3	— du pays	91.12	PUBLICATIONS par nom d'auteur (Répertoire des)	03.7
— de la forêt (utilisation des)	3	— des pépinières	23.26.7	— populaires	04.2
— principaux	88.11	— des semis	23.23.36	PUCE	13.21.85.74
— intermédiaires (en argent)	88	— du sol	23.5	PUCERON	13.21.85.53
— — (en matière)	88.12	— des sources	46.41	PUISSANCE CALORIFIQUE	
— du sol	34.1	— des végétaux (Lois sur la)	41.6	du bois	31.24
PROFIL en travers	38	— (Dispositif de) (<i>Zool.</i>)	13.15.7	PULVÉRISATEUR (<i>Parasites végétaux</i>)	44 : 07.7
PROFONDEUR du sol	11.41.8	— (Forêts de)	96	— (<i>Parasites animaux</i>)	45 : 07.7
PROGRÈS de la sylviculture	03.3	— (Catégories de forêts de)	96.2	PUNICACEAE	12.27.58
PROJETS de travaux forestiers	38	— climatique (Forêts de)	96.22	PUTOIS	13.22.58.3
PROMENADES	22.33	— — (Forêts de) en haute montagne	96.23	PYRALE des cônes	13.21.85.81.7
PROPAGANDE	03.3; 04.1; 04.2			— des pousses de l'épicéa	13.21.85.81.3
PROPHYLAXIE (<i>Parasites végétaux</i>)	44			PYRALIDAE	13.21.85.81.7
— (<i>Parasites animaux</i>)	45			PYROLIGNEUX	33.37; 34.26
PROPRETÉ du fût (<i>Comportement des essences</i>)	21.6				
— (<i>Massif-Densité</i>)	22.81				

Q

QUALITÉ (Accroissement de)	56.21.3	QUALITÉ du bois et soins aux peuplements (<i>Éclaircies</i>)	24.25.3	QUART EN RÉSERVE	83.2
— des bois	31.27	— — (<i>fortes</i>)	24.36.3	QUARTIER (Bois de)	32.31.21
— (Amélioration de la)	31.79	— (Classes de)	65.3	QUEBRACHO	34.24
— (Bois de)	31.7	— de forme des fûts	52.3	QUERCUS	12.26.22
				QUINACEAE	12.27.26

R

RABOT	33.11	RAYON MÉDULLAIRE (<i>Particularités anatomiques</i>)	31.13	RÉGÉNÉRATION artificielle	23.2
RABOTERIE	33.23	RAYONNE	33.33	— — (Procédés de) (<i>Semis</i>)	23.23.3
RABOTEUSE	33.21	RAYONNEMENT	11.15.12	— — — (<i>Plantations</i>)	23.24.2
RACES (<i>Bot.</i>)	12.11.3	RAYONNEUR	23.22	— au moyen de coupes	
— (<i>Zool.</i>)	13.11.5	RÉACTIFS du sol (plantes)	11.44.3	par bandes	23.11.3
— climatiques, édaphiques, stationnelles		RÉALISATION	22	— naturelle	23.1
(<i>Bot.</i>)	12.11.3; 12.15.1	— progressive	22.12	— — par essences	23.12
— (<i>Zool.</i>)	13.11.5; 13.15	REBOISEMENT (<i>Création des peuplements</i>)	23.3	— — (<i>Travaux auxiliaires</i>)	23.13
RACINES (<i>Bot.-Morphologie</i>)	12.14.3	— (Politique du)	96.5	— par contenance	23.11.1
— (<i>Enracinement des essences</i>)	21.4	— (<i>Subventions</i>)	96.41	RÉGÉNÉRATION par groupe,	
— (Accroissement des)	12.14.1	— des dunes	23.34	par trouée	23.11.2
— adventives	12.14.3	— des hautes montagnes	23.31	— par les lisières	23.11.3
RACINES aériennes	12.14.3; 21.4	— des landes	23.35	— (Plans de travaux de)	67.2
— (Bois de)	33.31.22	— des marais	23.33	RÉGIE (<i>Chasse</i>)	34.31.21
— (<i>Chevelu, radicelles</i>)	12.14.3	— des prairies	23.35	RÉGIME des eaux	11.62
— (Concurrence des)	21.4	— des sols agricoles	23.38	— de la futaie	22.1
— (Ipidae des)	13.21.85.68.4	— des sols karstiques	23.37	— du taillis	22.2
— latérales	12.14.3	— des terrains secs	23.32	RÉGIMES (Généralités sur les)	22
— pivotantes	12.14.3; 21.4	— des tourbières	23.33	RÈGLEMENT	
RAFFLESIAEAE	12.27.14	— autres stations spéciales	23.38	— (<i>Abatage, façonnage</i>)	32.21
RAMEAU	12.14.4	RÉCEPTION des produits en coupe	32.4	— forestier	92.4
— court, rameau long	12.14.4	RECETTES (<i>Locations et concessions</i>)	34.4	— (<i>Transport</i>)	37.9
RAMIFICATION	12.14.3; 12.14.4	RECHERCHES FORESTIÈRES	07.2	— général d'exploitation	67.4
RAMILLES	32.31.23	RECHERCHES SUR LES ENGRAIS	11.47.19	— spécial d'exploitation	67.1
— (Couverture de)	23.23.34	RÉCOLTE du bois	32	REJETS de souche	12.11.22.1
RAMPE de chargement	37.8	RÉCOMPENSES	06.5	RELATIONS de la forêt	
RANUNCULACEAE	12.27.17	RECOUVREMENT (<i>Tissu de</i>) (<i>Pathol.</i>)	12.12; 12.14.2	avec l'agriculture	97.2
RAPACES	13.21.85.73	— — (<i>Histologie</i>)	12.14.2	— — avec l'industrie	97.4
RAPATEACEAE	12.29.26	— des semences	23.26	— — — pastorale	97.3
RAPERIE	33.24	RÉCRÉATION (Places de)	91.4	RELIGION ET FORÊT	91.6
RAPPORTS annuels	05.3	RECTITUDE du fût	52.3	REMANENTS	32.7; 34.6
RAT	13.22.53.5	RECUEILS	02.2	REMEMBREMENT	61.2
— musqué	13.22.53.5	REENSEMENCEMENT naturel	23.11.4	REMPLISSAGE (Arbres de)	23.52
RATEAU	23.22	REFORESTATION	23.3	RENARD	13.22.58.1
RATELAGE	23.22	RÉFORME agraire	97.1	RENDEMENT brut (<i>Statistiques</i>)	09.42
RATIONALISATION	07.3	REGARNIS	23.53	— — (<i>Gestion</i>)	88.21
RATITES	13.22.43			— (Calcul du)	88
RAVINEMENTS (<i>Régime des eaux</i>)	11.62.12			— (<i>Capacité de production</i>)	56.22.12
— (Dégâts causés par)	42.34			— en argent	88.2
RAYON MÉDULLAIRE (<i>Bot.</i>)	12.14.4; 12.14.9			— en matière	88.1

RENDEMENT intermittent (Exploitation à)	22.6; 66.8	RÉSINES (<i>Physiol.</i>)	12.11.11	RHYNCHOPHORA	13.21.85.68
— net	88.23	— (Extraction des)	34.26	RHYNCHOTES	13.21.85.5
— du fonds	74.32	— (Industrie des)	33.37	RHYSSA	13.21.85.91.3
— en argent	74.31	RÉSINEUX	12.25.3-12.25.5	RHYTIDOME	12.14.8
— soutenu	66	RÉSINIFÈRES (CANAUX)	12.14.2	RHYTISMA	12.21.7
— (Taux de)	66.01.45	RÉSILIENCE du bois	31.27	RIBES	12.27.42
RENFLEMENT du fût	52.3	RÉSISTANCE du bois	31.27	RIDEAUX forestiers	24.41
RENNE	13.22.57.44.2	— à l'arrachement		— de protection	24.4
RENTABILITÉ	7	des clous	31.27	— brise-vents	24.43
RENTE du sol	74.16	— au cisaillement	31.27.4	RIESES	38.4
RÉPARTITION GÉOGRAPHI- QUE des espèces		— à la compression	31.27.1	RIGOLAGE (<i>Pépinières</i>)	23.26.3
(<i>Bot.</i>)	12.19	— au fendage	31.26	— (<i>Ameublisement du sol</i>)	11.41.62.1
— (<i>Zool.</i>)	13.19	— à la flexion	31.27.3	RIGOLEUR	23.22
RÉPERTOIRE des publi- cations par nom d'auteur	03.7	— au frottement	31.25	ROBINIA	12.27.49
REPEULEMENTS artifi- ciels (Voir « PEUPLE- MENTS CRÉATION DE »)		— à la pénétration	31.25	RODOPHYTA	12.21.4
— naturels (Perpétua- tion des espèces)	21.5	— à la torsion	31.27.4	ROLE SOCIAL de la forêt	94
— (Création de peup- lements)	23.1	— à la traction	31.27.2	RONCE	12.27.46
— (Plan de)	67.2	RESPIRATION (<i>Bot.</i>)	12.11.13	RONDIN	32.31.23; 32.31.21
REPIQUAGE (<i>Pépinières</i>)	23.26.3	— (<i>Zool. Physiologie</i>)	13.11.2	RONGEURS	13.22.53
— (<i>Semis de glands</i>)	23.23.3	— (— <i>Organes</i>)	13.14.2	ROSACEAE	12.27.46
REPRODUCTION (<i>Zool.</i>)	13.11.6	RESTAURATION des mon- tagnes (Travaux de)	38.8	ROSALES	12.27.4
— (<i>Bot.</i>) par semences	12.11.21; 46.1	— (Politique de)	96.5	ROSEAUX (<i>Produits acces- soires</i>)	34.28
— par voie végétative	12.11.22	RETRAIT du bois	31.22.23; 31.74	ROSÉE	11.14.3
REPTILES	13.22.3	RÉUNIONS	06.2	ROTATION	07.1
RESEDACEAE	12.27.19	REVENU annuel de la forêt	74.35	ROUGE PATHOLOGIQUE (Maladie du) (<i>As- comycète</i>)	12.21.7
RÉSERVES (<i>Forme de futaie</i>)	22.15.1	— en argent	88.2	— — (<i>Pépinière</i>)	23.26.7
— (Régime de taillis)	22.2	— en matière	88.1	— — — (<i>Procédés de lutte</i>)	44.33.1
— en argent	83.1	— du sol	74.12; 74.32	ROUILLE	42.23
— en bois	83.2	— provenant de loca- tions et concessions	34.4	ROULURE	31.8
— (Caisses de)	83	REVISION d'aménagement	68.3	ROUTES (Construction des)	38.3
— (<i>Chasses</i>)	34.31.3	RÉVOLUTION	63	ROUTIER (RÉSEAU)	38.3
— (Fonds de)	83	RHAGIUM	13.21.85.67.1	RUBANS de mesurage	61.3 : 07.7
— forestières (<i>Ouvrages généraux</i>)	03.2	RHAMNACEAE	12.27.88	RUBIACEAE	12.28.71
— (<i>Protection de la nature</i>)	91.11.2	RHAMNALES	12.27.8	RUBIALES	12.28.7
— (Matières de)	12.11.16	RHAPHIDIA	13.21.85.41	RUBUS	12.27.46
		RHINAESTRUS	13.21.85.73	RUISSEAUX (Régime des eaux)	11.62.12
		RHIZOPHAGUS	13.21.85	— (Dommages)	42.34
		RHIZOPHORACEAE	12.27.55	RUT (Époque du) (<i>Repro- duction</i>)	13.11.6
		RHIZOTROGUS	13.21.85.63.31	— — (<i>Biologie du gibier</i>)	34.31.8
		RHODODENDRON	12.28.23	RUTACEAE	12.27.71
		— (Rouille du)	12.21.8		
		RHOEDALES	12.27.1		
		RHOPALOCERA	13.21.85.82.5		
		RHYNCHITES	13.21.85.68.3		

S

- SABIACEAE 12.27.79
 SABLE (*Produit accessoire*) 34.13
 — en mouvement (*Sables volants*) 11.46.46
 — — (*Dommages*) 42.4
 SAISIE 92.5
 SAISON de végétation (Durée de la) 12.11.2
 SALAIRE 82.2
 SALAMANDRE 13.22.23
 SALICACEAE 12.26.41
 SALICALES 12.26.4
 SALPÊTRE 11.47.13.1
 SALVADORACEAE 12.27.83
 SAMBUCUS 12.28.72
 SANG (*Circulation*) 13.11.1
 — (*Organes circulatoires*) 13.14.1
 SANG (Rafrachissement du) 13.11.1; 34.31.8
 SANGDRAGON 34.26
 SANGLIER 13.22.57.42
 SANGSUE 13.21.74.1
 SANSONNETS 13.22.46.34
 SANTALACEAE 12.26.82
 SANTALES 12.26.8
 SAPERDA 13.21.85.67.1
 SAPINDACEAE 12.27.75
 SAPINS 12.25.5
 SAPOTACEAE 12.28.35
 SAPPIE 32.23
 SARCLAGES 23.26.4
 SAROTHAMNUS 12.27.49
 SARRACENIACEAE 12.27.18
 SAULE 12.26.41
 — osier (*Culture du*) 22.54
 SAUMON 13.22.15; 34.32
 SAUTERELLE 13.21.85.26
 SCHEUCHZERIAACEAE 12.29.14
 SCHISTES 34.52
 SCHIZONEURINAE 13.21.85.33.41
 SCHIZOPHYTA 12.21.2
 SCHLITTAGE 38.4
 SCIAGES 32.32.2
 SCIE 32.23; 33.11; 33.21
 — alternative 33.22
 — à archet 32.23
 SCIE circulaire 33.11; 33.21; 33.22
 — d'élagage 23.22
 — à ruban 33.11; 33.21
 — passe-partout 32.23
 SCIENCES juridiques, politiques 99
 — naturelles servant de bases à l'étude de la forêt 1
 SCIERIES 33.22
 — volantes 33.23
 SCIRPUS 12.29.41
 SCITAMINAE 12.29.6
 SCLÉRENCHYME (Cellules du) 12.14.2
 SCOLYTE, SCOLYTIDAE 13.21.85.68.4
 SCORPION 13.21.82.6
 SCROPHULARIACEAE 12.28.45
 SCYTOPETALACEAE 12.27.65
 SÉCHAGE des cônes (Pro-cédés de) 23.23.13.1
 — (— naturels de) 23.23.13.11
 — (— artificiels de) 23.23.13.12
 SÈCHERESSE 11.11.4
 — (*Dommages*) 11.11.4; 42.22
 SÈCHERIES industrielles 23.23.13.2
 SÉCRÉTIONS animales (*Zool.*) 13.11.4
 — (Produits de) (*Bot.*) 34.26
 SÉDIMENTATION (*Sol*) 11.45.1
 SEGMENTS abdominaux 13.14.9
 SELANDRIA 13.21.85.91.1
 SÉLECTION (*Bot.*) 12.11.3; 12.11.5
 — (*Zool.*) 13.11.5; 13.11.6
 SEMENCES (*Bot.*) 12.14.7
 — (*Perpétuation. Particularités des essences*) 21.5
 — (*Travaux de repeuplement*) 23.23.1
 — (*Année de*) 12.11.21; 12.14.7; 21.5; 23.1; 23.23.11
 SEMENCES (Approvisionnement en) 23.23.14
 — (Besoins en) 23.23.17
 — (Commerce des) 23.23.14
 — (Conservation des) 23.23.15
 — (Dissémination des) 12.14.7; 21.5
 — (Essais, épreuves de germination) 23.23.19
 — (Extraction) 23.23.13
 — forestières (généralités) 23.23.1
 — (Maturité) 12.14.7
 — (Produits accessoires) 34.27
 — (Prix) 23.23.16
 — (Production) 23.23.11
 — (Provenance) 12.11.3
 — (Qualité des) 23.23.19
 — (Quantité) (*Méthodes de semis*) 23.23.33
 — (Recouvrement des) (*Méthodes de semis*) 23.23.34
 — (Récolte des) 23.23.12
 — (Traitement des) 23.23.15
 — (Transport) 23.23.14
 SEMENCIER (ARBRE) 21.5; 23.23.11
 SEMIS 23.23
 — (Abris des) 23.26.7
 — (Époque du) 23.23.35
 — en lignes, raies, sillons 23.23.32
 — (Méthodes de) 23.23.3
 — naturels (graines ailées) 21.5; 23.1
 SEMIS (graines lourdes) 21.5; 23.12
 — en plein 23.23.31
 — par bandes 23.23.32
 — par trou ou potet 23.23.32
 — préexistants 23.11.4
 — (Protection du) 23.23.36
 SEMOIR 23.22
 SENECIO 12.28.97
 SENSITIVE 12.27.48

SENSORIELS (ORGANES)		SOL argileux	11.48.3	SOL marécageux (flore de)	
(Zool.)	13.14.5	— (Atmosphère)	11.41.2	— minéral	11.46.43
SEQUOIA	12.25.24	— (Bactéries)	11.43.1	— mouilleux (Forêt en)	22.25
SÉRIES de coupes	62.2	— (Biologie)	11.43	— (Nature du)	11.48
— d'exploitation	62.1	— brun	11.48	— (Perméabilité du)	11.41.5
— de reboisement (Tra-		— calcaire	11.48.5	— (Physique du)	11.41
vaux)	23.31	— (Capacité pour l'air)		— pierreux	11.48.6
— — (Politique)	96.23	— le sol	11.41.21	— (Plantes, réactifs du)	
SERPE	23.22	— (Capacité pour l'eau)	11.41.32		11.44.3
SERPENTS	13.22.32	— (Capillarité)	11.41.5	— (Profil)	11.41.8
SERVITUDES forestières	93	— (Capital investi dans		— (Proportion de pierres)	
— (Domages)	46.4	le sol)	74.14	— (Profondeur du)	11.41.8
— réelles	93	— (Cartes, cartogra-		— (Propriété)	11.4
SÉSIDIÆ	13.21.85.81.5	phies)	11.45.9	— (Protection du)	23.5
SÈVE	12.11.12	— (Chaleur)	11.41.1	— sablonneux	11.48.2
SEXUALES	13.11.6	— (Chimie du)	11.42	— (Science du)	11.4
SEXUELS (ORGANES) (Zool.)		— (Climat du)	11.23	— siliceux	11.48.6
	13.14.6	— (Cohésion du)	11.41.6	— (Sonde)	11.41.8 : 07.7
SEXUPARA	13.11.6	— (Colmatage du)	11.41.5	— (Structure)	11.41
SILPHIDÆ	13.21.85.62.2	— Compact	11.41.6	— (Tassement)	11.46.5
SILURES	13.22.15; 34.32	— (Constituant du)	11.42.1	— (Température du)	11.41.1
SIMARUBACEÆ	12.27.71	— (Couverture du)	11.44	— (Travail en pépinière)	
SIREX	13.21.85.91.2	— (Densité du)	11.41.4		23.26.4
SITELLES	13.22.46.32	— (Dégradation du)	11.62.12;	— (Valeur du)	74.1
SITES classés	91.11.2		42.34	— (Valeur d'attente du)	
— pittoresques	91.11.1	— (Désagrégation)	11.41.64		74.13
SITUATION géographique,		— (Durcissement du)	11.46.5	— à vocation forestière	97.1
topographique	11.3	— (L'eau dans le)	11.41.3	— (Volume des pores du)	
SOCIÉTÉ (vie en) (Zool.)		— (Entretien par les opé-			11.41.5
	13.15.5	rations culturelles)		SOLANACEÆ	12.28.44
SOCIÉTÉS forestières	06.1		11.47.2	SOLEIL (Coups de)	42.23
— par actions (anonymes)		— (Érosion)	11.63.11; 42.34	SOLIFUGES	13.21.82.8
pour l'exploitation		— (État favorable aux		SOLUTIONS de sols	11.42.6
des forêts	32.6	semis)	11.46.8	— nutritives	11.42.6; 12.11.12
— par actions, proprié-		— (Évaporation du)	11.41.31	SOMMIER de contrôle	
étaires de forêts		— fangeux	11.46.43	(Possibilité)	68.2
	94.33; 94.34	— (Fatigue du)	11.46.5	SONDE de Pressler 56 : 07.7	
SOIE artificielle	33.33	— (Faune)	11.43.2	SONNERIACEÆ	12.27.54
SOINS à donner aux arbres		— (Fertilité)	11.47.6	SONS (Émission de) (Zool.)	
— — aux peuplements	24	— (Flore du)	11.44.1		13.15.8
— — aux repeuplements	23.6	— (Force productrice)	11.47.6	SORBUS	12.27.46
SOL	11.4	— (Formation du)	11.45.2	SOUS-ÉTAGE	23.51
— (Acidité)	11.42.31	— de forêt	11.4	SOUCHES (Bois de)	32.31.22
— (Activité du)	11.47.6	— (Genèse)	11.45.2	— (Dessouchage)	32.2
— (Adhésion au)	11.41.6	— (Humidité)	11.41.33	— (Dessoucheuse)	32.23
— (Amélioration du)	11.47;	— humique	11.48.1	— (Pourriture)	22.63; 44.3
	38.6	— (Influence du trai-		— (Rejets de)	12.11.22.1;
— (Ameublissement)	11.41.62	tement)	11.46.5		22.2
— (Analyse chimique)	11.42.1	— (Inoculation)	11.47.21	SOUSSION au régime	
— (Analyse physique)	11.41.66	— de limon	11.48.4	forestier	81.1

SOUSSION (<i>Vente</i>)	35.4	STATISTIQUES de l'explo-	SUCRE	34.26
SOURCES	11.62.23	tation	SUPERFICIE (Estimation	
— (Protection des)	46.41	— forestières	en) (<i>Valeur du peu-</i>	
SOURCIER (Baguette de)		— du commerce des bois	plement)	74.2
	11.62.2 : 07.7	STEGANOPTYCHA	SUPERFICIEL (Sol)	11.41.8
SOURIS	13.22.53.5		SURFACE (Contenance)	94
— (<i>Dégats, lutte</i>)	45	STEMONACEAE	SURFACE TERRIÈRE	52.1
SOUS-BOIS	22.21; 23.52	STEPES (<i>Bot.</i>)	— — (Accroissement de)	52.1
SOUS-ESPÈCE (<i>Bot.</i>)	12.11.3	— (Boisements des)	56.12; 56.21.2; 56.22.2	
— (<i>Zool.</i>)	13.11.5	STERCULIACEAE	— — (Tables)	52.41
SOUTRAGE (<i>Domages</i>)	46.44	STÈRE	SURMESURE	32.3
SPADICIFLORAE	12.29.8	STERNOXIA	SURVEILLANCE des forêts	81.1
SPARGARIACEAE	12.29.92	STIPULES	SYCOMORE	12.26.51
SPECTROSCOPE	11.15 : 07.7	STOCKAGE du bois	SYLVICULTURE	2
SPHAGNALES	12.23.2	STOMATE	SYLVO-PASTORALE (CUL-	
SPHÉGIDE	13.21.85.92.5	12.11.1; 12.14.2;	TURE) (<i>Forêt paturée</i>)	
SPHEIGNES	12.23.2	12.14.5		22.51
SPHINGIDAE, SPHINX		STRATIFICATION (<i>Géologie</i>)	— — (<i>Taillis sarté</i>)	22.52;
	13.21.85.82.4			22.53
SPIRAEA	12.27.46	— (<i>Semences</i>)	— — (<i>Politique forestière</i>)	97
SPONGIAE	13.21.2	STREPSIPTÈRE	SYMBIOSE (<i>Bot.</i>)	12.15
SPONGIOLES	12.14.3	STRUCTURE du bois (<i>Tissu</i>	— (<i>Zool.</i>)	13.15
SPORES	12.14.7	<i>ligneux</i>)	SYMPETALAE	12.28
SQUELETTE	13.14.9	— — (<i>Particularités anatomi-</i>	SYMPLOCACEAE	12.28.34
STACHYURACEAE	12.27.24	<i>miques</i>)	SYNANDRAE	12.28.9
STACKHOUSIACEAE	12.27.86	— du peuplement	SYNDICATS (<i>Conditions du</i>	
STAGIAIRE	07.11	— en grumeaux (<i>sol</i>)	<i>travail</i>)	82.4
STAPHYLEACEAE	12.27.84	STYLIDIACEAE	SYRPHIDAE	13.21.85.73
STAPHYLINIDAE	13.21.85.62.1	STYRACACEAE	SYSTÉMATIQUE (<i>Bot.</i>)	12.2
STATION	11	SUBIMAGO	— (<i>Zool.</i>)	13.2
— d'expériences	07.2	SUBSTITUTION d'essences	SYSTÈMES de poids et	
— (Qualité de la)	64.6	(<i>Traitements</i>)	mesures	51
STATISTIQUES des acci-		SUBVENTIONS	— de régénération	23.11
dents	09.44	SUCCESSION des coupes		
		SUCCESSIONS (<i>Bot.</i>)		
		SUÇOIRS		
		12.19.3		
		12.14.3		

T

TABANIDES	13.21.85.73	TAILLIS fureté	22.22.2	TARES des bois	31.8
TABLEAUX, TABLES	04.3	— sarté	22.52; 22.53	TARET	13.21.51
TABLES DE PRODUCTION	57.9	— simple	22.22.1	TARIÈRE de Pressler	13.21.51
TACCACEAE	12.29.28	— sous-futaie	22.21		56.13 : 07.7
TACHES médullaires		TALUS	11.33.; 11.34	— (<i>Zool.</i>)	13.14.6
(<i>Pathologie</i>)	12.12	TAMARICACEAE	12.27.22	TARIFS de cubage	52.41
— — (<i>Identification des</i>		TAN	34.24	— — (<i>Cubage de peuple-</i>	
<i>bois</i>)	31.14	TANGUE (<i>Produit acces-</i>		<i>ment au moyen de</i>	
TACHINAIRES	13.21.85.73	<i>soire</i>)	34.28	<i>Tarifs</i>)	52.43.32
TAILLE des arbres (<i>Soins,</i>		TANNANTES (MATIÈRES)	34.24	— de transport	37.9; 98.4
<i>émondage</i>)	24.5	TANNIN, extraits tanniques,		TARIFICATION	98.4
— des plants (<i>Soins, ha-</i>		(<i>Teneur des bois en</i>)		TAUPE	13.22.54.3
<i>billage</i>)	23.24.13		34.24	TAUPE-GRILLON	13.21.85.26.3
TAILLIS (Généralités)	22.2	TAON	13.21.85.73	TAUX d'accroissement	56
— à écorce	22.55	TARDIGRADES	13.21.82	— de boisement	09.41

TAUX de l'intérêt	73.1	TERREAU (— : compost)		TOPOGRAPHIE	11.34
— de réalisation	66.01.45		11.47.12.4	TORDEUSE	13.21.85.81.3
TAXACEAE	12.25.3	TÉTARDS	22.23	TORNADES	11.12.4
TAXES sur les forêts	95.1	TÈTE	13.14.9	TORRENTS (Correction de)	38.8
TAXODIUM	12.25.4	TÉTRACHONDRACEAE	12.28.48	TORSION (Résistance du	
TAXUS	12.25.3	TÉTRAONIDÉS	13.22.44.3	bois à la)	31.27.4
TECHNIQUE (Instruction)	07.3	TÉTRAS	13.22.44.3	— des fibres (<i>Bot. forme</i>	12.15.2)
TECHNOLOGIE	3	TETROPIUM	13.21.85.67.1	— — (<i>Défauts des bois</i>)	31.8
TECK	12.28.47	TEXTILES (MATIÈRES)	34.27	TORTRICIDE, TORTRIX	13.21.85.81.3
TEIGNE	13.21.85.81.2	TEXTURE du bois	31.21.3	TOUFFES (Plantation en)	23.24.24
— mineuse du chêne		THANASIMUS	13.21.85.65.41	TOURBE	34.51
	13.21.85.68.4	THEACEAE	12.27.37	— (Fumure à la)	11.47.12.3
TEINTURE des bois	33.34	THELYGONACEAE	12.26.76	— (Litière de)	34.21
TÉLÉFÉRIQUE (<i>Moyen de</i>		THÉODOLITHE	61.3 : 07.7	— sèche	11.44.2
<i>transport</i>)	37.1	THEOPHRASTACEAE	12.28.12	TOURBIÈRES (Végétation	
— (<i>Construction</i>)	38.4	THÉORIE de la plus grande		des)	11.46.43
TÉLÉMÈTRE	61.3 : 07.7	rente nette	01.4; 88	— (Forêt naturelle sur)	23.43.1
TEMPÉRATURE de l'air	11.11	THÉORIES	01.1	— (Formation des)	11.46.43
— (Inversion de)	11.11.3	THERMOGRAPHE	11.11 : 07.7	— hautes	11.46.43.1
— du sol	11.41.1	THERMOMÈTRE	11.11 : 07.7	— (Reboisement des)	23.33
TEMPÊTES	11.12.4	THORAX	13.14.9	TOURNE-A-GAUCHE	32.23
— (<i>Comportement des</i>		THURNIACEAE	12.29.25	TOURNÉES d'enseignement	07.8
<i>essences</i>)	21.7	THUYA	12.25.4	TOURNERIE	33.12
— (<i>Dégats, chablis, résis-</i>		THUYOPSIS	12.25.4	TOUNDRAS	46.43
<i>tance aux</i>)	42.11	THYLLES	12.14.9	TOVARIACEAE	12.27.19
TEMPS de passage	56.22.3	THYMELAEACEAE	12.27.52	TRACÉ topographique	61.4
— (<i>Tirs modificateurs du</i>		THYPHACEAE	12.29.93	TRACHÉES (<i>Bot.</i>)	12.14.9;
	11.16.24	THYSANOURES	13.21.85.1		31.13
— (Influence du) sur		THYSANOPTÈRE	13.21.85.31	TRACHÉIDES	12.14.9; 31.13
la croissance des vé-		TIGE (<i>Morphologie</i>)	12.14.4	TRACTEUR	31.1 : 07.7
gétaux	11.21.3	— (<i>Tissu ligneux</i>)	12.14.9	TRACTION (Résistance	
— (Prévision du)	11.21.5	— (Analyse de)	56.13.1	du bois à la)	31.27.2
TENTHREDINIDAE		— d'essai	52.43.41	TRACTS	04.1
	13.21.85.91.1	— (Forme des) (<i>Port</i>)	12.15.2	TRAINEAU	37.1 : 07.7
TÉRATOLOGIE (<i>Bot.</i>)	12.12	— — (<i>Cubage</i>)	52.3	TRAITEMENT (Appointe-	
— (<i>Zool.</i>)	13.12	— moyenne arithmétique	52.43.44	ments)	81.2
TEREBENTHALES	12.27.7	TILIACEAE, TILLEUL	12.27.63	— chimique des bois	33.3
TEREBENTHINE	34.26	TIPULIDES	13.21.85.81.2	— en futaie (Voir « FUTAIE »)	22.22
TEREDILIA	13.21.85.65.4	TIRE ET AIRE	23.11.1	— en taillis	22.22
TERMINOLOGIE	01.2	TIRS CONTRE LA GRÈLE	11.16.24	— en vue de la plus	
TERMITES	13.21.85.32	TISCHERIA	13.21.85.81.2	grande croissance	22.15.17
TERRAIN (Voir « SOL »)		TISSU (<i>Bot.</i>)	12.14.2	— (Modes de)	22
— (Configuration du)	11.34	— (<i>Zool. Anatomie</i>)	13.14	— en taillis sous futaie	22.21
— (Protection du)	38.8	— (<i>Zool. Histologie</i>)	13.18	TRAITÉS didactiques	02.1
TERRASSEMENT	38	— de cicatrisation	12.12	TRAMETES	12.21.8
TERRE (<i>Produit accessoire</i>)		TITRES administratifs	81.6		
	34.14	TOLÉRANCE des essences			
TERREAU (<i>Couverture du</i>		vis-à-vis de l'ombre	21.1		
<i>sol</i>)	11.44.2	TOMICUS	13.21.85.68.4		
— (<i>Profil de sol</i>)	11.41.8	TONNELLERIE	33.13		
— (<i>Engrais : humus</i>)					
	11.47.12.3				

TRANCHAGE (Bois de)	32.31.12	TRANSPORTS par voie de terre	37.1	TRIANGULATION	61.3
TRANCHÉE pare-feu	43.11	TRAVAIL à forfait, à la tâche	82.3	TRICHINES	13.21.73
TRANSFORMATION (<i>Traitements</i>)	22.62	— (Organisation du)	07.3	TRICHOPTÈRES	13.21.85.45
TRANSPARENCE des feuilles	11.15.12	— du bois	33	TRICHOSPHAERIA	12.21.7
TRANSPLANTATION	23.27	TRAVAILLÉ Bois (<i>Bois débités</i>)	32.32	TRICOCEAE	12.26.9
TRANSPIRATION (<i>Bot.</i>)	12.11.14	TRAVAILLEURS	82	TRIGONIACEAE	12.27.74
TRANSPORTEUR aérien (câble)	37.1; 38.4	TRAVAUX d'amélioration foncière	38.6	TROCHODENDRACEAE	12.27.12
TRANSPORTS par air	37.5	— d'art	38	TROPIQUES (Forêts des)	22.4
— du bois (<i>Dommages</i>)	46.73	— culturaux	23.2	TROPISME (<i>Bot.</i>)	12.11.61
— par câbles	37.1; 38.4	— de protection	38.8	TROU à gelée	42.21.4
— par canaux et lacs	37.3	TRAVERSES	32.32.1	TRUFFE	34.25
— forestiers	37	TREMANDRACEAE	12.27.72	TRUITE	13.22.15; 34.33
— (Frais de)	37.9	TREMBLE	12.26.41	TSUGA	12.25.5
— — (<i>Douane</i>)	98.4	TREMBLEMENTS de terre	11.45.6	TUBE criblé	12.14.8
— par mer	37.4	TRAIN de bois (<i>Flottage</i>)	37.2	— digestif	13.14.3
— (Organisation)	37.8	TRAINEAU	37.1 : 07.7	TUBIFLORAE	12.28.4
— (Spécifications)	37.9	TREMPAGE du bois	33.36.6; 33.36.8	TULIPIER	12.27.11
— par voie d'eaux courantes	37.2			TYPES DE FORÊTS (<i>Bot.</i>)	12.19.2
				— — (<i>Fertilité</i>)	64.64

U

ULMACEAE, ULMUS	12.26.53	UROCÉRIDES	13.21.85.91.2	USTENSILES photographiques	11.15.6 : 07.7
UMBELLIFERAE	12.27.93	URTICACEAE	12.26.54	UTILITÉ (<i>Bot.</i>)	12.16.1
UMBELLIFLORAE	12.27.9	URTICALES	12.26.5	— (<i>Zool.</i>)	13.16.1
UNIONS forestières	06.1	USAGES commerciaux	35.1		
UREDINÉES	12.21.8	USUFRUIT	93		

V

VACCINIUM	12.28.23	VARIATION (<i>Bot.</i>)	12.11.3; 12.11.5; 12.15.2	VÉGÉTAUX nuisibles (<i>Lutte</i>)	44
VAISSEAUX (<i>Bot.</i>)	12.14.2	— (<i>Zool.</i>)	13.11.5	— parasites	44.2
VALERIANACEAE	12.28.73	VARIÉTÉS (<i>Publications</i>)	04	— pérennants	12.15
VALEUR actuelle	74.21	— (<i>Bot.</i>)	12.15.2	VELLOZIACEAE	12.29.23
— capitalisée	78	— (<i>Zool.</i>)	13.11.5	VENTE de bois	33
— culturale des semences	23.23.19	VAUTOUR	13.22.47.21	— aux enchères	35.3
— d'attente (d'avenir)	74.22	VÉGÉTATION (Départ de la)	12.15.6	— de gré à gré des produits forestiers	35.5
— escomptée	78	— des pâturages	12.19.4	— des produits forestiers	35
— marchande	74.11; 74.34	— d'une région	03.5	VENTS	11.12.4
— de placement du sol	74.15	— (Durée de la saison de)	12.11.2	— (Protection contre les)	24.4
— vénale	35.9; 74.11; 74.34	VÉGÉTAUX (Composition chimique des)	12.11.11	— (Vitesse)	11.12.4
VANNEAU	13.22.41	— nuisibles (<i>Bot. appliquée</i>)	12.16.2	VER blanc	13.21.85.63.31
VARECHS (<i>Produit accessoire</i>)	34.28			— solitaire	13.21.72
				VERBENACEAE	12.28.47

VERGLAS (<i>Précipitations</i>)	VIDES dans le peuplement	VOLUME (Accroissement
— (<i>Dommages</i>)	— (<i>Regarnis</i>)	courant)
VERMES, VERS	VIEUX-BOIS	— (Accroissement moyen)
VERS DE TERRE (<i>Biologie</i>	VINAIGRE de bois	— du bois (Changement
<i>du sol</i>)	VIOLA, VIOLACEAE	de) (<i>Propriétés phy-</i>
— (<i>Ameublisement du</i>	VISCUM	<i>siques</i>)
<i>sol</i>)	VITACEAE	— de l'écorce
— (<i>Zool. sp.</i>)	VOCHYSIACEAE	— apparent
VERTÉBRÉS	VOITURE	— sur pied
VERTICILLATIONS	VOLCANS	VOYAGES d'études, de
VERTICILLATAE	VOLIS	recherches
VIBURNUM	VOLUME (Accroissement	VULGARISATION (Publi-
VIDANGE (<i>Débardage</i>)	de) (<i>Arbres</i>)	cations de)
— (<i>Coupe débarrassée</i>)		

W

WAGON 37.1 : 07.7

X

XANTHOPHYLLACEAE	XYLÈME	XYLOTERUS
XÉROPHYTES	XYLOMÈTRE	
XYLEBORUS	XYLOPHAGE	

Y

YAROVISATION	YEUX (<i>Zool.</i>)	YEUX dormants (<i>Bot.</i>)
--------------	-----------------------	-------------------------------

Z

ZEUZERE	ZOOLOGIE appliquée (<i>Uti-</i>	ZOOLOGIE spéciale
ZINGIBERACEAE	<i>litè et nocuité</i>)	ZYGOPHYLLACEAE
ZOOGÉOGRAPHIE	— Générale	ZYGOPHYTA