

# Tableau de la division systématique de la bibliographie

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften**

Band (Jahr): **38 (1962)**

PDF erstellt am: **13.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# TABLEAU

## de la division systématique de la bibliographie

### I SCIENCES NATURELLES EN GÉNÉRAL

	Page
<b>A Bibliographies générales et registres de périodiques . . . . .</b>	1
<b>B Sociétés des sciences naturelles . . . . .</b>	—
<b>C Congrès . . . . .</b>	—
<b>D Instituts de recherches. Laboratoires. Musées et collections scientifiques. Expositions. Écoles. Expéditions . . . . .</b>	1
<b>E Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques. Méthodes de recherches. Manuels. Exposés populaires. Recueils et œuvres complètes . . . . .</b>	2
<b>F Biographies d'hommes de science. Bibliographies individuelles. Histoire des sciences naturelles . . . . .</b>	3
<b>G Protection de la nature . . . . .</b>	4
1 Généralités . . . . .	4
2 Rapports. Commissions . . . . .	4
3 Protection du paysage . . . . .	4
4 Protection des plantes . . . . .	5
5 Protection des animaux . . . . .	6
6 Protection des eaux, l'hydrobiologie incluse . . . . .	6
a) <i>Généralités</i> . . . . .	6
b) <i>Physique et chimie des eaux continentales</i> . . . . .	8
c) <i>Flore et faune des eaux continentales</i> . . . . .	8
d) <i>Pollution des eaux et épuration des eaux résiduaires</i> . . . . .	9
7 Réserves. Parc national . . . . .	11
8 Protection de la nature à l'étranger . . . . .	11

### II MATHÉMATIQUES

<b>A Littérature générale *</b> . . . . .	12
<b>B Mathématiques élémentaires. Enseignement</b> . . . . .	13
<b>C Fondements</b> . . . . .	14
<b>D Algèbre</b> . . . . .	14
<b>E Théorie des nombres</b> . . . . .	14

\* La section A (Littérature générale) des divisions II (Mathématiques) à XIX (Sciences forestières) sera sous-divisée au besoin sur le modèle des sections A à F de la division I (Sciences naturelles en général).

<b>F Analyse</b> . . . . .	15
1 Généralités . . . . .	15
2 Théorie des ensembles . . . . .	15
3 Fonctions des variables réelles. Séries . . . . .	16
4 Fonctions des variables complexes . . . . .	16
5 Équations différentielles. Calcul des variations . . . . .	17
6 Analyse fonctionnelle. . . . .	17
<b>G Calcul des probabilités. Théorie des jeux. Statistique. Mathématiques actuarielles</b> . . . . .	18
<b>H Calcul numérique. Mathématiques appliquées</b> . . . . .	19
<b>J Topologie</b> . . . . .	20
<b>K Géométrie</b> . . . . .	21
1 Fondements. Géométrie élémentaire . . . . .	21
2 Géométrie algébrique . . . . .	22
3 Géométrie différentielle . . . . .	—
4 Géométrie différentielle topologique . . . . .	22
5 Géométrie métrique . . . . .	—

### III ASTRONOMIE ET DISCIPLINES CONNEXES

<b>A Littérature générale *</b> . . . . .	23
<b>B Astronomie et astrophysique théoriques</b> . . . . .	24
<b>C Astronomie et astrophysique pratiques</b> . . . . .	25
<b>D Système solaire</b> . . . . .	26
<b>E Étoiles et systèmes stellaires</b> . . . . .	28
<b>F Astronautique</b> . . . . .	28
<b>G Géodésie. Mensurations. Cartographie. Nautique</b> . . . . .	29
<b>H Chronologie. Chronométrie</b> . . . . .	31

### IV PHYSIQUE

<b>A Littérature générale *</b> . . . . .	31
<b>B Physique théorique</b> . . . . .	34
<b>C Mécanique, dynamique, mesure des longueurs</b> . . . . .	37
<b>D Acoustique, l'électro-acoustique incluse</b> . . . . .	41
<b>E Optique photonique et électronique</b> . . . . .	41
<b>F Thermodynamique</b> . . . . .	44
<b>G Magnétisme, électromagnétisme</b> . . . . .	46
<b>H Électricité, électrotechnique, ondes électromagnétiques</b> . . . . .	47
<b>J Physique du corps solide</b> . . . . .	52
<b>K Physique moléculaire et atomique (sans la physique nucléaire)</b> . . . . .	54
<b>L Particules et corpuscules élémentaires, noyaux atomiques, photons</b> . . . . .	58
<b>M Réactions des corpuscules, radioactivité, rayons X, <math>\gamma</math> et cosmiques</b> . . . . .	60
<b>N Réacteurs : accessoires et fonctionnement</b> . . . . .	64
<b>O Technique des particules : production, optique, accélération, détection, mesure</b> . . . . .	66
<b>P Action des radiations ; thérapie et mesures protectrices</b> . . . . .	72
<b>Q Isotopes, radioéléments ; applications</b> . . . . .	72

\* Voir note en bas de p. XV.

## V CHIMIE

<b>A Littérature générale *</b>	74
<b>B Chimie théorique</b>	76
1 Chimie physique	76
a) Généralités	76
b) Thermochimie	76
c) Chimie mécanique	76
d) Électrochimie	79
e) Photochimie	80
f) Chimie des radiations	80
g) Chimie des colloïdes	81
2 Stœchiométrie	82
3 Combinaisons chimiques en général	82
Sels	83
4 Valences. Liaisons. Affinité	84
5 Structure chimique	84
Polymérie	84
<b>C Chimie expérimentale</b>	85
1 Généralités. Machines et appareils	85
2 Oxydation. Ozonisation	86
3 Opérations spéciales de chimie organique	86
4 Opérations biologiques	87
<b>D Chimie analytique</b>	87
1 Généralités	87
2 Analyse de chimie inorganique	87
3 Analyse de chimie organique. Analyse de chimie physiologique	88
4 Analyse qualitative	88
5 Analyse quantitative	89
a) Généralités	89
b) Microanalyse quantitative	89
c) Analyse capillaire. Analyse d'adsorption	90
<b>E Chimie inorganique</b>	92
1 Généralités, manuels	92
2 Métalloïdes et leurs combinaisons	92
3 Métaux et leurs combinaisons	94
<b>F Chimie organique</b>	96
1 Généralités, manuels	96
2 Combinaisons aliphatiques (acycliques) saturées	97
3 Combinaisons aliphatiques monovalentes non saturées	98
4 Combinaisons aliphatiques polyvalentes	99
Mono- et polysaccharides	101
5 Combinaisons isocycliques à 1 noyau	101
a) Combinaisons alicycliques	101
b) Combinaisons aromatiques	103
c) Benzène. Hydrocarbures benzéniques	103
d) Dérivés des acides sulfuriques et nitriques des hydrocarbures benzéniques	103
e) Dérivés non oxygénés	103
f) Phénols. Alcools aromatiques et combinaisons carbonylées	104

\* Voir note en bas de p. XV.

g)	<i>Acides à 1 noyau aromatique</i>	104
h)	<i>Dérivés des benzènes hydrogénés à l'exception des cymols hydrogénés</i>	106
i)	<i>Terpènes monocycliques</i>	106
k)	<i>Pinène. Camphène</i>	—
6	<i>Dérivés benzéniques à plusieurs noyaux et leurs dérivés hydrogénés</i>	106
	<i>  Combinaisons cycliques condensées</i>	107
7	<i>Combinaisons hétérocycliques</i>	108
8	<i>Combinaisons hétérocycliques à anneaux de 6 atomes et plus</i>	110
	<i>  Combinaisons pyridiques</i>	112
9	<i>Corps dits naturels</i>	113
a)	<i>Généralités</i>	113
b)	<i>Hydrocarbures : Huiles, graisses, cires, baumes, gommés, hydrates de carbone, glycosides</i>	113
	<i>  Huiles essentielles. Sesquiterpènes. Di- et triterpènes</i>	114
	<i>  Hydrates de carbone. Glycosides</i>	115
c)	<i>Stérines</i>	117
d)	<i>Produits de la bile</i>	119
e)	<i>Alcaloïdes</i>	119
	<i>  Alcaloïdes des dérivés des chinolines et des isochinolines</i>	120
f)	<i>Substances des nerfs</i>	121
g)	<i>Protéines</i>	121
	<i>  Protéides</i>	122
	<i>  Polypeptides. Amino-acides</i>	123
h)	<i>Matières colorantes naturelles. Caroténoïdes</i>	124
i)	<i>Autres corps naturels</i>	124
<b>G</b>	<b>Chimie appliquée</b>	125
1	<i>Chimie agricole</i>	125
2	<i>Analyse et chimie des denrées alimentaires</i>	125
a)	<i>Généralités</i>	125
b)	<i>Lait et produits laitiers</i>	126
c)	<i>Vin et jus de fruits</i>	126
d)	<i>Autres denrées alimentaires, condiments et stimulants. Objets usuels</i>	127
3	<i>Chimie pharmaceutique</i>	129
4	<i>Chimie physiologique</i>	132
5	<i>Chimie technique</i>	133
a)	<i>Chimie industrielle</i>	133
	<i>  Généralités</i>	133
	<i>  Industries de chimie organique</i>	134
b)	<i>Technologie mécanique</i>	138
	<i>  Matières plastiques</i>	138

## VI PRÉHISTOIRE

<b>A</b>	<b>Littérature générale *</b>	140
<b>B</b>	<b>Paléolithique. Mésolithique</b>	141
<b>C</b>	<b>Néolithique</b>	141
<b>D</b>	<b>Age du bronze</b>	141
<b>E</b>	<b>Age du fer</b>	142
<b>F</b>	<b>Diverses régions et populations</b>	142
<b>G</b>	<b>Objets divers des temps préhistoriques. Paléoethnologie</b>	142

\* Voir note en bas de p. XV.

## VII ANTHROPOLOGIE ET GÉNÉTIQUE HUMAINE

<b>A Littérature générale *</b>	143
<b>B Anthropogénie. Origine de l'homme</b>	144
<b>C Somatologie</b>	144
<b>D Morphologie</b>	145
<b>E Race et caractères raciaux</b>	145
<b>F Hérité et eugénique</b>	147
1 Hérité et lois d'hérité	147
2 Malformations congénitales	148
3 Variabilité et variations. Mutations (jumeaux)	150
4 Influence du milieu	—
5 Sélection en général	151
6 Mélanges. Métissage. Abâtardissement	—
7 Dégénération physique	152
8 Amélioration des races. Eugénique	152

## VIII MICROBIOLOGIE. BACTÉRIOLOGIE

<b>A Littérature générale *</b>	152
<b>B Technique microbiologique</b>	153
<b>C Morphologie et cytologie des microorganismes</b>	154
<b>D Physiologie et biochimie des microorganismes</b>	154
<b>E Immunologie. Antibiotiques. Bactéricidie. Phages</b>	155
<b>F Chimie biologique</b>	156
1 Enzymologie. Fermentation	156
2 Facteurs de croissance : hormones, vitamines	158
<b>G Systématique des microorganismes</b>	161
1 Bactéries importantes en médecine. Virus	161
2 Bactéries importantes en agriculture et en industrie laitière	162

## IX BOTANIQUE

<b>A Littérature générale *</b>	163
<b>B Botanique générale</b>	165
1 Morphologie. Anatomie	165
2 Cytologie. Histologie. Membrane cellulaire	165
3 Génétique. Reproduction. Hérité. Origine des espèces. Évolution. Polyploïdie	166
4 Ontogénie. Embryologie	—
5 Physiologie	166
a) Généralités	—
b) Métabolisme. Parasitisme. Saprophytisme. Symbiose	166
c) Croissance. Mouvements. Osmose	168
d) Facteurs de croissance : hormones et vitamines	169
6 Phytochimie	170
7 Phytopathologie. Plantes parasites	171
<b>C Botanique spéciale</b>	172
1 Botanique systématique	172
a) Généralités. Flores. Nomenclature	172

\* Voir note en bas de p. XV.

b)	<i>Cryptogames</i>	172
ba)	<i>Algues</i>	172
bb)	<i>Eumycètes et lichens</i>	173
	<i>Généralités</i>	173
	<i>Ascomycetes</i>	173
	<i>Basidiomycetes</i>	174
	<i>Champignons imperfects et autres eumycètes</i>	175
	<i>Lichens</i>	175
bc)	<i>Bryophytes et ptéridophytes</i>	175
c)	<i>Phanérogames</i>	176
ca)	<i>Gymnospermes</i>	—
cb)	<i>Angiospermes</i>	176
	<i>Monocotylédones</i>	176
	<i>Dicotylédones</i>	176
2	<i>Géobotanique</i>	176
a)	<i>Généralités</i>	176
b)	<i>Chorologie et épiontologie. Analyse pollinique</i>	176
c)	<i>Sociologie</i>	177
d)	<i>Écologie. Éthologie</i>	178
e)	<i>Floristique</i>	178
	<i>Flore suisse</i>	178
	<i>Europe sans la Suisse</i>	179
	<i>Autres continents</i>	180
3	<i>Botanique appliquée</i>	180
a)	<i>Botanique agricole</i>	180
b)	<i>Botanique forestière</i>	181
c)	<i>Botanique horticole. Dendrologie</i>	181
d)	<i>Botanique pharmaceutique</i>	181

## X ZOOLOGIE

<b>A</b>	<i>Littérature générale *</i>	182
<b>B</b>	<i>Zoologie générale</i>	186
1	<i>Morphologie. Histologie. Génétique. Embryologie. Effets biol. des rayonnements</i>	186
a)	<i>Généralités</i>	186
b)	<i>Morphologie descriptive et fonctionnelle. Anatomie comparée</i>	186
c)	<i>Cytologie et histologie, physiologie et chimie des cellules et tissus incluses</i>	187
d)	<i>Effets biol. des rayonnements ionisants et protection contre les rayonnements ionisants</i>	190
e)	<i>Caryologie</i>	190
f)	<i>Génétique formale. Zootechnie. Origine de l'espèce. Évolution</i>	191
g)	<i>Génétique physiologique. Génétique embryologique</i>	191
h)	<i>Embryologie. Physiologie du développement. Croissance embryonale et postembryonale</i>	192
i)	<i>Régénération</i>	194
k)	<i>Gérontologie. Détermination de l'âge</i>	195
2	<i>Physiologie</i>	195
a)	<i>Généralités</i>	—
b)	<i>Alimentation et métabolisme</i>	195
c)	<i>Physiologie des organes sensoriels</i>	196
d)	<i>Physiologie des hormones, histophysiologie des glandes hormonales incluse</i>	197

\* Voir note en bas de p. XV.

e)	<i>Mécanisme de régulation, sommeil hivernal inclus</i>	197
f)	<i>Comportement. Éthologie</i>	197
g)	<i>Physiologie de la locomotion</i>	199
3	<b>Biologie. Écologie. Faunistique</b>	199
a)	<i>Généralités</i>	199
b)	<i>Invertébrés</i>	199
c)	<i>Abeille. Apiculture. Maladies des abeilles</i>	200
d)	<i>Vertébrés inférieurs : poissons, amphibiens, reptiles</i>	200
e)	<i>Oiseaux. Ornithologie</i>	201
f)	<i>Migration des oiseaux</i>	203
g)	<i>Mammifères</i>	203
h)	<i>Zoopathologie. Agents pathogènes des animaux et lutte contre eux</i>	204
i)	<i>Parasites animaux des plantes et lutte contre eux</i>	205
<b>C</b>	<b>Zoologie systématique</b>	206
1	<b>Ouvrages généraux et ouvrages de synthèse. Nomenclature</b>	206
2	<b>Évertébrés</b>	206
a)	<i>Protozoa. Coelenterata. Echinodermata</i>	206
b)	<i>Mollusca</i>	207
c)	<i>Vermes</i>	207
d)	<i>Arthropoda excl. Insecta</i>	207
e)	<i>Collembola. Protura. Thysanura</i>	208
f)	<i>Ephemeroidea. Perloidea. Libelluloidea. Embioidea</i>	208
g)	<i>Orthopteroidea. Blattoidea</i>	208
h)	<i>Psocoidea. Thysanopteroidea</i>	—
i)	<i>Hemipteroidea</i>	—
k)	<i>Coleopteroidea</i>	209
l)	<i>Hymenopteroidea</i>	209
m)	<i>Neuropteroidea excl. Lepidoptera et Diptera</i>	210
n)	<i>Lepidoptera</i>	210
o)	<i>Diptera. Aphaniptera</i>	210
3	<b>Vertebrata</b>	211
a)	<i>Pisces</i>	—
b)	<i>Amphibia. Reptilia</i>	211
c)	<i>Aves</i>	211
d)	<i>Mammalia</i>	212

## XI/XVII SCIENCES MINÉRALOGIQUES ET GÉOLOGIQUES

<b>A</b>	<b>Littérature générale *</b>	213
----------	-------------------------------	-----

### XI CRISTALLOGRAPHIE. MINÉRALOGIE

<b>A</b>	<b>Minéralogie en général. Structure des cristaux. Cristallochimie</b>	217
1	<b>Généralités</b>	217
2	<b>Analyses particulières</b>	217
a)	<i>Généralités</i>	217
b)	<i>Pierres précieuses</i>	220
c)	<i>Minéraux des argiles</i>	220
<b>B</b>	<b>Minéralogie régionale. Paragenèse des minerais. Recherches et études des gîtes minéraux (gisements sédimentaires exclus)</b>	221
1	<b>Généralités</b>	221
2	<b>Gisements en Suisse et dans les régions limitrophes</b>	221
3	<b>Gisements à l'étranger</b>	223

\* Voir note en bas de p. XV.



## XII PÉTROGRAPHIE

<b>A</b>	<b>Formation des roches en général. Géochimie. Méthodes d'analyse (méthodes géochim., spectrograph., pétrochim. et radiochim., analyses d'isotopes, détermination de l'âge, pétrographie des roches sédimentaires incluses)</b>	223
<b>B</b>	<b>Pétrographie technique</b>	226
<b>C</b>	<b>Recherches sur la silicose (application des méthodes minéralogiques et pétrographiques en médecine incluse)</b>	—
<b>D</b>	<b>Recherches pétrographiques sur le sol</b>	—
<b>E</b>	<b>Pétrographie régionale</b>	227
	1 Pétrographie de la Suisse et des régions limitrophes	227
	2 Pétrographie de l'étranger	228

## XIII GÉOLOGIE

<b>A</b>	<b>Géologie générale</b>	230
<b>B</b>	<b>Géologie régionale</b>	232
	1 Géologie régionale de la Suisse et des régions limitrophes.	232
	a) <i>Suisse en général</i>	232
	b) <i>Alpes suisses en général</i>	233
	c) <i>Alpes au nord de la ligne Rhin-Rhône</i>	233
	d) <i>Alpes au sud et à l'est de la ligne Rhin-Rhône. Tessin méridional</i>	234
	e) <i>Plateau suisse</i>	235
	f) <i>Jura et Fossé du Rhin</i>	236
	g) <i>Cartes et reliefs géologiques</i>	238
	h) <i>Stratigraphie et paléontologie stratigraphique (sans le Quaternaire)</i>	238
	i) <i>Géologie du Quaternaire</i>	239
	k) <i>Géomorphologie de la Suisse, désagrégation et décomposition des roches incluses</i>	241
	l) <i>Hydrogéologie</i>	241
	m) <i>Géologie technique</i>	242
	n) <i>Gisements sédimentaires et technologie du pétrole</i>	246
	2 Géologie régionale de l'étranger	247
	a) <i>Europe</i>	247
	b) <i>Afrique</i>	248
	c) <i>Amérique et Régions arctiques</i>	249
	d) <i>Asie. Australie</i>	250

## XIV PALÉONTOLOGIE

<b>A</b>	<b>Généralités</b>	250
	<i>Problematica</i>	251
<b>B</b>	<b>Paléophytologie</b>	251
<b>C</b>	<b>Paléozoologie</b>	252
	1 Faunes	252
	2 Protista. Protozoa	252
	3 Porifera. Coelenterata. Bryozoa. Brachiopoda	253
	4 Mollusca. Echinodermata	253
	5 Annelida. Arthropoda	254
	6 Pisces	255
	7 Amphibia. Reptilia. Aves	255
	8 Mammalia	256

## XV SPÉLÉOLOGIE

<b>A Généralités</b> . . . . .	258
<b>B Flore et faune spéléologiques</b> . . . . .	258
<b>C Spéléologie régionale</b> . . . . .	259

## XVI PÉDOLOGIE 260

## XVII GÉOPHYSIQUE

<b>A Géophysique au sens propre = Géophysique de la terre ferme</b> . . . . .	262
1 Généralités . . . . .	—
2 Pesanteur et isostasie . . . . .	262
3 Magnétisme et électricité terrestre . . . . .	262
4 Séismologie et physique de l'intérieur de la terre . . . . .	262
5 Physique des roches et des roches meubles . . . . .	263
6 Géophysique appliquée . . . . .	263
7 Divers . . . . .	263
<b>B Hydrologie = Physique de l'hydrosphère</b> . . . . .	263
1 Généralités. Disciplines connexes . . . . .	263
2 Hydrométéorologie . . . . .	264
3 Cours d'eau . . . . .	264
4 Lacs . . . . .	264
5 Mers . . . . .	265
6 Eaux souterraines et sources . . . . .	266
7 Bilan du circuit de l'eau . . . . .	266
8 Neige et glace . . . . .	266
a) <i>Généralités</i> . . . . .	266
b) <i>Formation de la glace et propriétés fondamentales de la glace</i> . . . . .	267
c) <i>Neige</i> . . . . .	267
d) <i>Glaciers récents</i> . . . . .	268
e) <i>Glaciers préhistoriques</i> . . . . .	269
f) <i>Glace de mer, de lac et de rivière. Nivation et permafrost</i> . . . . .	269
<b>C Météorologie, Climatologie = Physique de l'atmosphère</b> . . . . .	270
1 Littérature générale* . . . . .	270
2 Observatoires. Stations d'observation. Organisation des observations et transmissions. Équipement technique . . . . .	270
3 Aérologie (Technique et résultats) . . . . .	271
4 Données d'observation. Chronique météorologique . . . . .	271
5 Observations et recherches concernant les éléments et phénomènes classiques (Instruments, méthodes, résultats) . . . . .	272
6 Mesures de nature physique ou chimique. Phénomènes spéciaux . . . . .	273
7 Influences cosmiques, terrestres et artificielles sur les phénomènes météorologiques . . . . .	275
8 Physique de l'atmosphère. Météorologie théorique et expérimentale . . . . .	275
9 Météorologie synoptique. Préviation du temps . . . . .	275
10 Climatologie . . . . .	276
11 Microclimatologie et applications biologiques . . . . .	276
12 Applications techniques . . . . .	276

\* Voir note en bas de p. XV.

## XVIII GÉOGRAPHIE

<b>A Géographie générale *</b> . . . . .	277
<b>B Géographie régionale</b> . . . . .	279
1 Suisse et territoires limitrophes . . . . .	279
a) <i>Généralités</i> . . . . .	279
b) <i>Géographie physique</i> . . . . .	281
c) <i>Géographie humaine</i> . . . . .	281
ca) <i>Généralités</i> . . . . .	281
cb) <i>Démographie</i> . . . . .	282
cc) <i>Géographie de l'habitat</i> . . . . .	282
cd) <i>Géographie économique</i> . . . . .	283
ce) <i>Géographie des transports</i> . . . . .	284
cf) <i>Géographie politique. Géographie militaire</i> . . . . .	286
cg) <i>Toponymie</i> . . . . .	286
d) <i>Régions diverses</i> . . . . .	286
da) <i>Grandes régions</i> . . . . .	286
db) <i>Jura</i> . . . . .	287
dc) <i>Plateau suisse</i> . . . . .	289
dd) <i>Alpes</i> . . . . .	296
de) <i>Suisse méridionale</i> . . . . .	299
2 Étranger . . . . .	300
a) <i>Europe moins la Suisse</i> . . . . .	300
b) <i>Afrique</i> . . . . .	302
c) <i>Amérique</i> . . . . .	302
d) <i>Asie</i> . . . . .	303
e) <i>Océan Pacifique. Océanie</i> . . . . .	303
f) <i>Régions polaires</i> . . . . .	304
g) <i>Le globe</i> . . . . .	—

## XIX SCIENCES FORESTIÈRES

<b>A Généralités *</b> . . . . .	304
<b>B Éléments de la station. Biologie</b> . . . . .	304
<b>C Sylviculture</b> . . . . .	306
<b>D Rationalisation du travail. Exploitation et transport du bois. Génie forestier</b> . . . . .	309
<b>E Protection des forêts</b> . . . . .	311
<b>F Dendrométrie. Étude de la production. Levée de plans et cartes</b> . . . . .	312
<b>G Aménagement. Gestion. Administration</b> . . . . .	314
<b>H Commerce des produits forestiers</b> . . . . .	314
<b>I Utilisation des produits forestiers</b> . . . . .	315
<b>K Politique forestière</b> . . . . .	317

\* Voir note en bas de p. XV.