

RÉPERTOIRE  
DE LA  
**BIBLIOGRAPHIE GÉOLOGIQUE**  
DU  
SUD-EST DE LA FRANCE  
(ALPES FRANÇAISES ET PROVENCE)

## AVANT - PROPOS

Ceux d'entre nous qui ont parcouru une longue carrière n'ont pas pu ne pas remarquer la rapidité avec laquelle les travaux et les recherches qui ont le plus contribué aux progrès de la Géologie de notre pays tombent dans l'oubli, ainsi que les noms de leurs auteurs. Et, cependant, lorsque l'on songe au labeur que représentent la plupart de ces monographies locales et régionales, aux observations accumulées souvent pendant leur vie entière par de modestes ouvriers de la Science, il apparaît comme un devoir de rappeler à nos successeurs la contribution apportée à la connaissance de notre pays et de son sous-sol par tant de savants aujourd'hui disparus. Il importe de mettre en évidence la part qu'ont eue nos devanciers dans le développement progressif des notions qui servent de base aux travaux actuels, patrimoine commun et classique dont la plupart de nos jeunes confrères ignorent la lente et laborieuse édification. On a trop rapidement oublié les longues controverses et les discussions souvent passionnées d'où se sont dégagées les vérités actuellement admises par tous comme évidentes ou tout au moins comme incontestablement établies.

En publiant le présent répertoire, je me suis inspiré de ce désir de rendre justice aux premiers pionniers de la Géologie dans notre pays et de préparer pour nos successeurs les matériaux nécessaires à une *Histoire des Progrès de la Géologie dans le Sud-Est de la France*. Ce me serait une grande satisfaction, à un moment où se ralentit mon activité sur le terrain, de pouvoir ainsi rendre encore quelques services à une Science à laquelle j'ai consacré la plus grande partie de mon existence.

Grâce à la disposition que nous avons choisie, mon collaborateur et moi, il sera facile à tous ceux qui feront usage de cette *Bibliographie* de constituer des « bibliographies partielles »

par matières et par régions, chacun des ouvrages mentionnés à l'index alphabétique général pouvant figurer à la fois dans plusieurs rubriques du répertoire, suivant les questions (érosion, tectonique, glaciologie, etc.) qui s'y trouvent mentionnées ou traitées et la contrée ou le massif auxquels il se rapporte. On aura également sous les yeux la liste des publications de *chaque auteur*, grâce à l'énumération alphabétique dans laquelle les titres figurent au complet et in extenso.

J'espère avoir ainsi constitué un instrument de travail utile aux travailleurs, qui évitera peut-être à nos jeunes confrères de longues et dispendieuses recherches, souvent fort difficiles, en leur indiquant la documentation dont ils auront besoin pour leurs études.

Mon travail a été d'ailleurs grandement facilité par le concours éclairé et la collaboration constante de M. OCTAVE NICAUD, bibliothécaire en chef de l'Université de Grenoble, qui s'est vivement intéressé à cette entreprise et dont la collaboration et l'expérience m'ont été précieuses.

Grenoble, le 1<sup>er</sup> mars 1923.

W. KILIAN,  
*de l'Académie des Sciences.*

---

## INTRODUCTION

ET

## NOTICE EXPLICATIVE

Notre liste bibliographique concerne la géologie du Sud-Est de la France, c'est-à-dire la région qui s'étend entre le Rhône et la Méditerranée et comprend le massif des Alpes franco-italiennes; elle comprenait 6.188 numéros et avait été arrêtée en 1920. Cependant, un certain nombre d'omissions constatées pendant l'impression nous ont conduit à composer deux *listes supplémentaires* (508 numéros, plus S 2-1 à S 2-13) dans lesquelles nous avons fait figurer les travaux les plus importants publiés de 1921 au début de 1923.

Un grand nombre d'observations géologiques ayant été publiées annuellement sous forme de « Compte rendu des Collaborateurs », dans le *Bulletin de la Carte géologique de France*, au fur et à mesure des travaux d'exploration et à titre de « prises de date », il nous a semblé utile de les faire figurer dans le présent répertoire où on les trouvera mentionnées par noms d'auteurs, par régions et sous le titre de chaque feuille de la Carte géologique au 80.000°.

La mention « *passim* » a été affectée aux mémoires qui ne mentionnent qu'accessoirement le Sud-Est de la France ou dont la lecture a paru indispensable pour la géologie de cette contrée.

Les travaux concernant les Alpes suisses, les Alpes orientales et la rive droite du Rhône ou d'autres contrées n'ont été mentionnés que lorsqu'ils pouvaient, pour des raisons diverses, être utiles à la connaissance de notre région. En revanche, nous n'avons pas fait figurer ceux des mémoires ou articles ayant

pour auteurs des géologues habitant le Sud-Est de la France, lorsqu'ils sont consacrés à des sujets étrangers à la région.

Limitée théoriquement aux Sciences géologiques, notre énumération ne comprend d'autre part les indications relatives aux publications qui concernent la *Malacologie*, la *Préhistoire*, la *Biologie*, la *Botanique régionale*, la *Géographie* et le *Tourisme* qu'à titre tout à fait accessoire, et sans aucune prétention à en donner une liste, même incomplète. On a dû laisser de côté notamment une série d'articles et de mémoires récents sur la Géographie du Sud-Est, dont l'énumération nous aurait conduit trop loin, mais qu'on trouvera aisément dans l'intéressante *Revue de Géographie alpine*, publiée sous la direction du professeur RAOUL BLANCHARD (Institut de Géographie alpine de l'Université de Grenoble [Faculté des Lettres]); ces travaux ne sont d'ailleurs le plus souvent, pour ce qui est des questions géologiques, que des résumés analytiques ou des documents de seconde main.

En ce qui concerne le « *Répertoire* » qui forme la deuxième partie de notre travail, et qui facilitera grandement, nous l'espérons, l'utilisation de notre Bibliographie, il nous paraît nécessaire de donner les indications suivantes :

1° Chaque mémoire mentionné dans la liste bibliographique figure (avec son numéro et le nom de l'auteur) dans chacune des différentes rubriques (régions naturelles, terrains ou questions spéciales étudiées) auxquelles il se rapporte.

Néanmoins, pour certains ouvrages généraux, notamment stratigraphiques, une telle discrimination a été parfois difficile à réaliser et nous avons dû créer une rubrique spéciale pour ceux qui embrassent la description de plusieurs terrains ou ensembles sédimentaires.

2° Les nombreux motifs qui, pendant la guerre, ont amené de sérieuses irrégularités dans la publication et le service des périodiques français et étrangers ont provoqué des oublis et des erreurs pour lesquels nous réclamons l'indulgence des lec-

teurs. C'est ainsi que la date des publications n'est pas toujours mentionnée et que l'ordre chronologique dans l'énumération des travaux de chaque auteur n'a pas toujours été rigoureusement observé.

3° Nous avons utilisé, pour établir nos listes, des documents divers :

Outre les bibliographies partielles publiées à l'occasion des réunions extraordinaires de la Société géologique de France dans le Sud-Est, il existe, en effet, un certain nombre de listes bibliographiques données par divers auteurs. Nous mentionnerons tout d'abord celle que M. GAUDRY fit paraître en 1855 dans le *Bulletin de la Société géologique de France* et qui résume les travaux concernant les terrains anthracifères des Alpes de la France et de la Savoie; ce travail est accompagné d'un répertoire des localités de nos Alpes déjà explorées à ce moment-là au point de vue géologique. Dans un chapitre de leur Monographie géologique des anciens glaciers », intitulé « Revue historique et analytique des travaux des géologues qui nous ont précédés dans l'étude des derniers terrains de transport du bassin moyen du Rhône », FAISAN et CHANTRE ont réuni, d'autre part, des documents bibliographiques importants, dont un grand nombre ont trait à nos massifs alpins et subalpins.

Citons aussi les ouvrages suivants qui contiennent des bibliographies spéciales concernant notre région :

- E. FALLÔT. — *Etude géologique sur les étages moyens et supérieurs du terrain crétacé dans le Sud-Est de la France*. Paris, Masson, 1885.
- W. KILIAN. — *Description géologique de la Montagne de Lure (Basses-Alpes)*. Paris, Masson, 1892.
- C. DIENER. — *Der Gebirgsbau der Westalpen*, 8°. Vienne, Temps Kg., 1891.
- E. HAUG. — *Les chaînes subalpines entre Digne et Gap (Bull. des Serv. Carte géol. de France, t. III, n° 21. Paris, Baudry, 1891)*.

Diverses monographies spéciales, comme celle de MM. COLE et GREGORY sur le Mont-Genèvre, sont également accompagnées de références bibliographiques intéressantes. L'un de nous a fait paraître d'ailleurs en collaboration avec M. RÉVIL, dans le premier volume des « *Etudes géologiques dans les Alpes occidentales* » (Mémoires pour servir à l'Explication de la Carte géologique détaillée de la France), une Bibliographie géologique, touristique et géographique assez considérable, relative aux *chaînes intraalpines* françaises (Maurienne, Tarentaise, Briançonnais).

Pour la portion de notre région limitrophe du Jura et empiétant sur la terminaison méridionale de cette chaîne, on consultera très utilement la précieuse et importante publication que M. EMM. DE MARGERIE vient de consacrer au JURA (Mémoires pour servir à l'Explication de la Carte géologique de la France, 1922) et dont la première partie (1 vol. de 642 p.) contient une Bibliographie raisonnée d'une très grande valeur documentaire.

Il convient, en outre, de citer comme sources d'informations consultées par nous l'*Histoire des Progrès de la Géologie*, par le vicomte D'ARCHIAC (1850-1860); l'*Annuaire géologique universel*, de DAGINCOURT, CAREZ et DOUVILLÉ (Paris, 1885-1893); la *Revue de Géologie*, publiée depuis la guerre à Bruxelles; la *Revue de Paléozoologie*; les Revues géologiques annuelles de M. J. RÉVIL (*Revue générale des Sciences*); les Revues géologiques suisses publiées dans les *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, et par les *Archives des Sciences physiques et naturelles* de Genève; enfin l'excellente « Bibliographie géologique suisse », de M. LOUIS ROLLIER (1907-1908), continuée par GOGARTEN et HAUSWIRTH (1913), ainsi que les recueils bibliographiques allemands (*Centralblatt für Geol. Min. u. Palaeontologie*, *Neues Jahrbuch für Mineralogie*, etc. et *Geologisches Centralblatt*) et le recueil de MM. PARONA e SACCO (*Bibliografia geologica del Piemonte*, 1894); enfin, la « *Geological Literatur* », publication annuelle de la *Geological Society* de Londres, depuis 1894.

Bien que nous ayons fait figurer dans le présent recueil un

certain nombre d'ouvrages purement géographiques ou d'un intérêt surtout ALPINISTE ou TOURISTIQUE, il aurait été incompatible avec le cadre que nous nous sommes tracé de donner ici une bibliographie complète des publications de cet ordre. Le lecteur désireux de compléter sa documentation dans cette direction pourra se reporter aux divers périodiques de l'Alpinisme et consulter notamment : les *Annaires* de la Société des Touristes du Dauphiné, du Club Alpin français, *La Montagne*; les publications du Club Alpin italien; la Bibliographie du Dauphiné, de X. DREVET; les listes et sources citées dans le *Guide du Haut-Dauphiné*, de PERRIN, DUHAMEL et COOLIDGE; le *Guide Ball*; la Société d'Etudes des Hautes-Alpes, à Gap; le *Pocket Guide*, de Grenoble. On consultera également à cet égard la Bibliographie citée plus haut et contenue dans le tome I des *Etudes géologiques dans les Alpes occidentales* (KILIAN et RÉVIL), une série d'articles de MM. HENRI FERRAND et DUHAMEL sur la cartographie ancienne des Alpes françaises, ainsi que les divers volumes de la *Revue des Travaux de l'Institut de Géographie alpine*, de Grenoble, éditée sous la direction du professeur RAOUL BLANCHARD.

4° Pour l'indication des périodiques mentionnés dans notre liste bibliographique nous avons adopté un certain nombre d'abréviations, dont nous donnons ci-après la signification :

#### ABREVIATIONS

- A. A. S. T. Atti della Accademia delle Scienze di Torino.  
Torino.
- A. C. A. F. Annuaire du Club Alpin français. Paris.
- A. d. G. Annales de Géographie. Paris.
- A. F. A. S. Association française pour l'Avancement des Sciences (comptes rendus des sessions). Paris.
- A. G. R. A. Abhandlungen der geologischen Reichsanstalt.  
Wien.



- A. M.* Annales des Mines. Paris.
- A. S. P. N.* Archives des Sciences physiques et naturelles.  
Genève.
- A. S. T. D.* Annuaire de la Société des Touristes du Dauphiné.  
Grenoble.
- A. U. G.* Annales de l'Université de Grenoble (autrefois An-  
nales de l'Enseignement supérieur). Grenoble.
- B. C. A. I.* Bollettino del Club alpino italiano. Torino.
- B. S. C. G.* Bulletin des services de la Carte géologique de  
France. Paris.
- B. C. G. I.* Bollettino del Comitato geologico italiano. Roma.
- B. H. N. S.* Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Savoie.  
Chambéry.
- B. S. F. M.* Bulletin de la Société française de minéralogie.  
Paris.
- B. S. G. F.* Bulletin de la Société géologique de France. Paris.
- B. S. G. I.* Bollettino della Societa geologica italiana. Roma.
- B. S. H. A.* Bulletin de la Société d'études des Hautes-Alpes.  
Gap.
- B. S. M. F.* Bulletin de la Société de Minéralogie de France.  
Paris (la même que plus haut).
- B. S. S. I.* Bulletin de la Société de Statistique de l'Isère (de-  
venue Société Scientifique de l'Isère). Grenoble.
- C. R. A. S.* Comptes rendus de l'Académie des Sciences. Paris.
- C. R. S. G.* Comptes rendus sommaires de la Société géologique  
de France. Paris.
- G. M.* Geological Magazine. London.
- J. M.* Journal des Mines. Paris.
- I. G. L. A.* Jahrbuch der geologischen Landesanstalt. Berlin.
- N. I. M. G.* Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Pa-  
laeontologie. Stuttgart.
- Q. J. G. S.* Quaterly Journal of Geological Society. London.
- R. C. A. L.* Rendiconti della Accademia dei Lincei. Roma.
- R. G. S.* Revue générale des Sciences. Paris.

- R. I. G. A.* Recueil des Travaux de l'Institut de Géographie alpine (devenu Revue de Géographie alpine). Grenoble.
- R. T. L. G.* Travaux du Laboratoire de Géologie de l'Université de Grenoble. Grenoble <sup>1</sup>.
- V. G. R. A.* Verhandlungen der geologischen Reichsanstalt. Wien.
- Z. D. G. G.* Zeitschrift d. deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin.
- Z. f. G.* Zeitschrift für Gletscherkunde. Berlin.
- Z. f. p. G.* Zeitschrift für praktische Geologie. Berlin.

N. B. — Sont seules notées ici les abréviations des périodiques dont les titres reviennent un grand nombre de fois au bas des fiches d'ouvrages.

\*\*

Nous nous faisons un devoir, en terminant, d'adresser l'expression de notre gratitude à toutes les personnes et aux collectivités qui, par leur concours ou leurs subsides, ont facilité l'établissement de ce répertoire.

Nos remerciements vont en première ligne à la Société Scientifique de l'Isère (ancienne Société de Statistique, des Sciences naturelles et des Arts industriels de l'Isère) qui a bien voulu, en 1919, sous la présidence de M. AIMÉ BOUGHAYER, prendre l'engagement de se charger de l'impression de notre travail dans son Bulletin.

L'Association française pour l'Avancement des Sciences, les Commissions des fonds Bonaparte et Loutreuil de l'Académie

---

<sup>1</sup> C'est par erreur qu'on a employé pour désigner les *Travaux du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de Grenoble* l'abréviation *R. T. L. G.*, bien que le titre de ce recueil ne comporte pas le terme de *Revue* (R).

des Sciences, nous ont alloué, d'autre part, les subventions nécessaires tant pour la réunion et l'exécution des fiches bibliographiques qui servent de base à cet ouvrage, que pour couvrir une partie des frais d'impression. Enfin, nous n'oublierons pas le concours que MM. PACOT, GUTTIN et M<sup>me</sup> JOURDAN nous ont prêté pour le travail matériel et minutieux qu'exige la confection du « Répertoire ».

W. KILIAN et OCTAVE NICAUD.

---

PREMIÈRE LISTE SUPPLÉMENTAIRE

6213. ALLIX (A.). — *Vizille et le bassin inférieur de la Romanche. — Essai de monographie régionale.* — *R. T. G. A.*, t. 5, 1917, pp. 1-199.
6214. ALLIX (A.). — *Observations sur la sculpture du relief par les glaces.* — *C. R. A. S.*, n° 4 (23 janvier) et 10 (6 mars), 1922.
6215. ALLIX (A.). — *Les sols polygonaux polaires et l'existence de phénomènes analogues en Oisans.* — *Soc. Scient. de l'Isère*, I, n° 3, P. V., mai 1922.
6216. ALLIX (A.). — *Les Glaciers des Alpes françaises en 1921.* — *Soc. Scient. de l'Isère*, 1<sup>re</sup> année, n° 6, novembre 1922.
6217. ALVERNY (D'). — *Rapport sur les travaux et découvertes de 1896 aux mines de La Gardette (Isère). — Compagnie française d'expl. des mines d'Or et d'Argent de La Gardette (Isère), Alpes dauphinoises.* Paris, 21, rue Taitbout, 1897.
6218. AMBAYRAC. — *Effets des mouvements pyrénéens et alpins aux environs de Nice (Alpes-Maritimes).* — *A. F. A. S.*, Congrès de Rouen, 1921.
6219. ANNUAIRE de la Houille blanche française. — Paris, *Revue gén. de l'Electricité*, I (1917-18) et suiv., in-4°.
6220. ARBENZ (P.). — *Zur Kenntnis der Bohnerzformation in den Schweizeralpen.* — *Mitt. d. Schweiz. geol. Kommission*, 1909, 26 p.
6221. ARBENZ (P.). — *Probleme der Sedimentation und ihre Beziehungen zur Gebirgsbildung in den Alpen.* — *Festschrift f. A. HEIM. Vierteljahrsschr. d. nat. f. Ges. in Zürich*, 64 Jahrg., f. 1-2, 1919, pp. 246-275.
6222. ARBOS (Ph.). — *La légende du Dévoluy.* — *B. I. G. A.*, VII, fasc. 2, 1919.
6223. ARBOS (Ph.). — *La vie pastorale dans les Alpes françaises, étude de géographie humaine.* — Thèse Lettres, Grenoble, 1922. — Paris, Colin, 1922, in 8°, fig., 14 pl., 2 cartes hors texte (avec Bibliographie). (V. aussi *Soc. scientif. de l'Isère*.)
- ARBOS (Ph.) (v. Penck u. Brückner).
6224. ARGAND (E.). — *Sur l'arc des Alpes occidentales.* — *Eclogæ geol. Helv.*, XIV, 1916, pp. 145-191, 2 pl.
6225. ARGAND (E.). — *Plissements précurseurs et plissements tardifs des chaînes de montagnes.* — Discours d'ouvert. de la 101<sup>e</sup> session de la *Soc. helv. des Sc. nat.* — *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, Neuchâtel, 1920, 27 p.
6226. ARLDT (Th.). — *Handbuch der Paläogeographie.* — Leipzig, Borntraeger, 1917, in-8° (passim).
6227. ARSONVAL (D'), BORDAS et TOUPLAIN. — *Etude des eaux des Glaciers d'Argentière et des Bossons.* [Possibilité de connaître la nature géologique des terrains recouverts par les glaciers, grâce à l'analyse physico-chimique des eaux des torrents qui en découlent.] — *C. R. A. S.*, t. 174, 1922, pp. 1444-46.
6228. ATLAS topographique de la Suisse dit Atlas Siegfried au 500.000<sup>e</sup>. — Feuilles n° 525, 526, 529, 532 (Mont Blanc). — 1878-79.
6229. AUBERT (Clément). — *Marseille-Turin par Briançon et Oulx.* — Compte rendu de la réunion du Mont Genève et du Congrès franco-italien, tenu à Briançon en septembre 1920. — *B. S. E. H.-A.*, 4<sup>e</sup> série, n° 36, 1921, pp. 66-104.
6230. AUGIER (Paul). — *Stations néo-*

- lithiques des environs de Forcalquier. — *L'Homme préhistorique*, 1906, p. 207.
6231. AVIGNON (Feuille d') au 320.000°: P. LORY. — *B. S. C. G.*, XXIV, 1919-1920, pp. 83-86.
6232. BAILLON (J.). — *Le Paléolithique en Provence*. — *Feuille des Jeunes Naturalistes*, t. 33, 1902-03, pp. 108-09.
6233. BAILLON (J.). — *Contribution à l'étude du Préhistorique en Provence: station de Vilc Maire, près de Marseille*. — *Feuille des Jeunes Naturalistes*, t. 34, 1903-04, pp. 32-41.
6234. BALL (J.). — *Origin of Alpine Lakes*. — *Reader*, vol. IV, 1864, pp. 741-771 (*passim*).
6235. BALZAC (F.). — *Notizie cristallografiche sulla Piemontite di Saint-Marcel (valle d'Aosta)*. — *Rend. Accad. Lincei*, 1916, pp. 1-6, in-4°.
6236. BALZAC (F.). — *Sulla presenza di termini clinocristallini nei giacimenti classici di Epidoto di Val d'Aia*. — *Atti Accad. Sc. Torino*, t. 51, 1916, pp. 1-13.
6237. BALZAC (F.). — *Su alcuni notevoli cristalli di Fluorite del Granito di Baveno*. — *Atti Accad. Sc. Torino*, t. 52, 1917, pp. 1-7.
- 6238 bis. BARETTI (M.). — *Aperçu géologique sur la chaîne du Mont-Blanc en rapport avec le trajet probable d'un tunnel pour une nouvelle ligne de chemin de fer*. — 1881, cartes.
6238. BATON (Antoine). — *Le massif de la Grande-Chartreuse et ses environs*. — Lyon, Phily, 1921, in 18.
6239. BELLEGARDE. — *Excursion à Bellegarde et à l'exposition nationale suisse de Genève, le lundi 17 et mardi 18 août 1896*. — *Bull. Soc. hist. nat. de l'Ain*, n° 5, 1897, pp. 4-9.
6240. BELOT (Emile) et GORCEIX (Charles). — *Reproduction expérimentale de la formation des grandes chaînes de montagnes, avec surrection de géosynclinaux, nappes de charriage, plissements*. — *C. R. A. S.*, t. 166, 1918, p. 566.
6241. BELOT (Emile). — *L'origine des formes de la Terre et des planètes*. — Paris, 1918, gr. in-8°.
6242. BENNET. — *La Méditerranée, la rivière de Gènes et Menton. (Tableau des strates de Monaco à Bordighera.)* — 1880, 432 p.
6243. BERDROW (W.). — *Das Gold in den Alpen*. — Leipzig, Reclam, I, 1900, pp. 1537-1542 (*passim*).
6244. BÉRENGER. — *Fragment d'un voyage aux Glaciers de Chamouni en Savoie*. — Paris, 1788, in 12.
6245. BERNARD (C.-J.-M.). — *Programme et méthodes applicables à l'étude d'un grand glacier: étude du Glacier de Tré-la Tête*. — Paris, 1910, in-8°. — [Dans MOUGIN, *Études glaciologiques en Savoie*, I.]
6246. BERTHAUT (Général). — *Topologie: étude du terrain*. — Paris, imp. du Service géogr. de l'Armée, 1909-1910, 2 vol. in 4°, pl. (*passim*). — (Publication du Service géographique de l'Armée.)
6247. BERTRAND (L.). — *Note sur la Tectonique des Alpes maritimes et observations sur celle des environs de Castellane*. — *B. S. G. F.*, 3<sup>e</sup> série, t. 23, 1895, C. R., pp. CLVIII-CLIX.
6248. BERTRAND (Léon). — *Discussions sur les notes de MM. DE RIAZ et GUÉBIARD relatives à la géologie des Alpes maritimes*. — *B. S. G. F.*, 3<sup>e</sup> série, t. 28, 1900, p. 42.
6249. BERTRAND (Léon). — *Observations sur les Gypses des Alpes maritimes*. — *B. S. G. F.*, 3<sup>e</sup> série, t. 28, 1900, p. 43.
6250. BERTRAND (Léon). — *Observations sur le Crétacé des Alpes maritimes*. — *B. S. G. F.*, 3<sup>e</sup> série, t. 28, 1900, p. 43.
6251. BERTRAND (Léon). — *Révision de la feuille de Draguignan au*

- 80.000° (terrains secondaires). — *B. S. C. G.*, XXI, n° 128, 1910-11, pp. 100-102.
6252. BERTRAND (Léon). — *Rapport géologique sur les eaux de la source de Coulomp* (Basses-Alpes). (Alimentation de la ville de Nice.) — Nice, 1914, 32 p., carte géol. et grav.
6253. BERTRAND (Léon). — *Les eaux de la source du Coulomp* (Basses-Alpes). — *B. S. G. P.*, 4<sup>e</sup> série, t. 20, 1920, C. R., p. 13.
6254. BERTRAND (Marcel). — *Le bassin crétacé de Fuveau et le bassin houiller du Nord*. — *A. M.*, juillet 1898, 85 p. in-8°, 2 cartes.
6255. BERTRAND (Marcel). — *Mémoire sur les refoulements qui ont plissé l'écorce terrestre et sur le rôle des déplacements horizontaux*. — Paris, 1908, in-4°. — (Œuvre posthume publiée par P. TERMIER.)
6256. BERTRAND (P.). — *Sur la flore du bassin houiller de Lyon*. — *C. R. A. S.*, t. 168, 0000, p. 174.
- BESSEIGE (v. Sauvan [E.]).
6257. BISCHOF (G.). — *Die Gletscher in ihren Beziehungen zur Hebung der Alpen*. — *N. Jahrb. für Mineralogie*, 1843, pp. 505-536 (passim).
6258. BLACHE (J.). — *La structure du rebord oriental du massif du Vercors*. — *R. G. A.*, X, 1922, p. 477.
6259. BLANO (Ed.). — *Rapport sur les excursions de la Société géologique de France, à Vence*. — *Mém. Soc. Sc. nat. de Cannes*, VII, 1878, pp. 60-71.
6260. BLANCHARD (Raoul). — *Les côtes de Provence, notes de morphologie côtière*. — *La Géographie*, XXIV, 1914, pp. 201-224.
6261. BLANCHARD (Raoul). — *Le Charbon dans le Sud-Est*. — *R. T. I. G. A.*, VI, 1918, pp. 245-47.
6262. BLANCHARD (Raoul). — *État actuel des Glaciers dans les Alpes françaises*. — *A. de G.*, XXVII, 1918, pp. 133-35; *R. T. I. G. A.*, VI, 1918, pp. 241-44.
6263. BLANCHARD (Raoul). — *Le Glacier de la Durance à l'aval de Sisteron*. — *C. R. A. S.*, t. 170, 24 juin 1920, p. 1454; *R. G. A.*, VIII, 1920, pp. 647-49.
6264. BLANCHARD (Raoul). — *Les Glaciers des Alpes françaises en 1919*. — *R. G. A.*, VIII, n° 2, 1920, pp. 335-340.
6265. BLANCHARD (Raoul). — *Régimes hydrauliques et climatiques. Alpes du Sud et ensemble des Alpes françaises*. — *R. G. A.*, VIII, fasc. 2, 1920, pp. 177-223.
6266. BLANCHARD (Raoul). — *The natural regions of the French Alps*. — *New-York, Geographical review*, XI, 1921, pp. 31-49, carte.
6267. BLANCHARD (Raoul). — *Sur la structure de la zone intra-alpine dans les Alpes françaises*. — *R. G. A.*, IX, 1921, pp. 159-163.
6268. BLANCHARD (Raoul). — *Sur l'âge exact du plissement des Alpes*. — *R. G. A.*, IX, 1921, pp. 639-640.
6269. BLANCHARD (Raoul). — *La sécheresse en Dauphiné (1920-1921)*. — *R. G. A.*, X, 1922, pp. 181-199; *Alpes économiques*, 1922, in-4°.
6270. BLANCHARD (Raoul). — *Aiguilles*. — *R. G. A.*, X, 1922, pp. 127-167.
6271. BLANCHARD (Raoul). — *A propos du sous sol du Grésivaudan*. — *R. G. A.*, V, 1922, p. 473.
- BLANCHARD (Raoul) (v. Paillon [M.]).
- BLANCHARD (Raoul) (v. Houille blanche).
6272. BLANCHET (F.) et CHAGNY (E.). — *Nouvelles observations sur les dislocations de la Montagne de la Bastille, près Grenoble*. — *C. R. A. S.*, t. 174, 1922, p. 302.
- BLANCHET (F.) (v. Kilian [W.]).
6273. BLONDET (H.). — *Compte rendu d'une excursion à Saint-Pierre de-Curtille. (Liste des fossiles hauteriviens)*. — *Bull. Soc. Hist. nat. de Savoie*, 2<sup>e</sup> série, t. 18, 1916-18-1920, pp. XIII-XIV.

6274. BLONDET (H.). — *Note sur les Ammonites de la Craie dans la vallée d'Entremont*. — *Bull. Soc. hist. nat. de Savoie*, 2<sup>e</sup> série, XIX, 1919-1924, p. 147.
6275. BLONDET (H.) et LEMOINE. — *Note sur le Callovien de Chanaz (chaîne du Mont du Chat)*. — *B. S. G. F.*, 12 juin 1922, C. R., pp. 146-48.
6276. BOERIS (G.). — *Sopra la Perovskite di S. Ambrogio in valle di Susa*. — *Atti Accad. dei Lincei (part. scient.)*, 5<sup>e</sup> série, t. 9, 1901, pp. 339-344.
6277. BOISSIER (Raoul). — *Le charriage des alluvions en suspension dans l'eau de l'Arve*. — *A. S. P. N.*, 4<sup>e</sup> période, t. 41, 1916, pp. 331-333.
- BONARELLI (v. Paron).
6278. BONNEAU. — *Les nouveaux Avens de Saint Christol (Vaucluse)*. — *Spelunca*, n<sup>o</sup> 3, juillet-septembre 1895.
6279. BONNEY (T.-G.). — *On the crystalline schists and their relation to the mesozoic rocks in the Lepontine Alps*. — *Juart. Journal of geol. Soc.*, t. 46, n<sup>o</sup> 182, mai 1890, pp. 187-240.
6280. BONNEY (T.-G.). — *On the age of the crystalline schists in the Piedmontese and other parts of the Alpine chain*. — *Geolog. Magaz.*, VI, n<sup>o</sup> 629, 1916, pp. 505-511.
6281. BORDEAUX (A.). — *Histoire des sciences physiques, chimiques et géologiques au XIX<sup>e</sup> siècle*. — Paris, 1920, in-8<sup>o</sup>.
6282. BORDEAUX (L.). — *La question du Rhône*. — Paris, Payot, 1920, in-8<sup>o</sup>.
- BOUCHAYER (Auguste) (v. Houille blanche).
6283. BOURGIN (Hubert et Georges). — *L'industrie sidérurgique en France au début de la Révolution par départements (Isère et Savoie seulement)*. — (Communication de docum. inédits sur l'hist. économ. de la Rév. fr. — Paris, Imp. Nat., 1920, in-8<sup>o</sup>.
6284. BOURGUIGNAT. — *Description des ossements du grand Felis découverts dans une caverne, près Vence*. — Paris, 1879, in-8<sup>o</sup>, 12 pl.
6285. BOURRIT. — *Description des cols et passages des Alpes*. — Genève, 1803, 2 vol. in-8<sup>o</sup>, 4 pl.
6286. BRANCO (W.) et FRAAS (E.). — *Das vulkanische Ries bei Nordlingen in seiner Bedeutung für Fragen der Allgemeinen Geologie*. — *Abh. d. preuss. Akad. d. Wissenschaften*, 1901, 169 p. in-4<sup>o</sup> (*passim*).
6287. BRIÈRE (M<sup>lle</sup> Yvonne). — *Les Eclogites françaises : leur composition minéralogique et chimique, leur origine*. — Paris, Thèse Sciences naturelles, 1920-21. — Paris, 1920, 142 p. in-8<sup>o</sup>, 4 pl. (*passim*).
6288. BROCHEREL (J.). — *Eboulements et avalanches au Mont-Blanc (versant italien : glacier de la Brenva)*. — Aoste, Augusta Prætoria, II, 1920, pp. 216-231.
6289. BRUN (P. DE). — *Sur un nouveau gisement de Valanginien dans les Alpilles, près de Saint-Remy-de-Provence (Bouches-du-Rhône)*. — *B. S. G. F.*, 1919, C. R., p. 119.
- BRUN (P. DE) (v. Roman [F.]).
6290. BUBNOFF (S. VON). — *Die Entstehung der Alpen im Lichte der Deckentheorie*. — *Geogr. Zeitsch.*, XXVII, 1921, pp. 68-81.
6291. BUBNOFF (S. VON). — *Die Grundlagen der Deckentheorie in den Alpen*. — Stuttgart, Schurcizerbart, 1921, 149 p. in-8<sup>o</sup>, fig.
6292. BULOW (E.-N. VON). — *Ein Haplopleuroceras von La Verpillière*. — *Zeit. d. deut. geol. Ges.*, Bd. 69, 1917, Mon. Ber., pp. 85-90.
6293. BUXTORF (A.). — *Bemerkungen zur Abhandlung von W. Paulcke : « Kurze Mitteilungen über tektonische Experimente »*. — *Jahresber. u. Mitt. d. oberrheinischen geologischen Vereines N. F.*, II, 1912, pp. 153-57 (*passim*).
6294. BUXTORF (A.) et COLLET (L.-

- W.). — *Les relations entre le massif Gastern-Aiguilles-Rouges et celui de l'Aar-Mont-Blanc*. — *Eclogæ geol. Helv.*, XVI, 1921, pp. 367-373.
- BUXTORF (A.) (v. Collet [L.-W.]).
6295. CAIRE-MORAND (A.), directeur de la manufacture de cristaux de roche de Briançon. — *La science des pierres précieuses, appliquée aux arts*. (Ouvrage posthume, publié par M<sup>me</sup> del Pozzo, sa fille, 2<sup>e</sup> édit.) — Paris, Carpentier Méricourt, 1833, in-8°, 16 pl. (*passim*).
6296. CALDERON (Salvator). — *Apuntes sobre el estado presente de la ciencia orogenica*. — *Anal. de la Soc. esp. de Hist. nat.*, XVI, 1888, pp. 1-30 (*passim*).
6297. CAMOUS (L.-V.). — *Vallée de la Débruge* (Vaucluse). — *A. F. A. S.*, Lille, 1909, pp. 508-511 [mammifères fossiles].
6298. CATELAN (Auguste). — *Grotte sépulcrale de Cost au Buis-les-Baronnies*. — *Bull. Soc. Arch. de la Drôme*, 1920, pp. 76-88.
6299. CATELAN (Auguste et Louis). — *La grotte du Levant de Leunier* (Malaucène, Vaucluse). — *A. F. A. S.*, 44<sup>e</sup> session (Strasbourg), 1921, pp. 425-431.
6300. CAUVIN. — *Étude sur les possibilités d'une meilleure exploitation du sous sol des Basses Alpes*. — *Les Alpes économiques*, 2<sup>e</sup> année, n° 9, 1920, pp. 177-183.
6301. CAZIOT (Comm<sup>t</sup>). — *Description d'un nouveau genre (Bauxia) et de quelques fossiles nouveaux du terrain lacustre des Baux et de Saint-Remy* (B.-du-Rh.). — *Bull. Soc. malac. fr.*, t. 7, 1890, p. 133.
6302. CAZIOT (Comm<sup>t</sup>). — *Les différents niveaux de la mer pliocène observés à Roquemaure, dans la vallée du Rhône*. — *Bull. Acad. Vaucluse*, 1894, p. 163.
6303. CAZIOT (Comm<sup>t</sup>). — *Description de quelques fossiles nouveaux dans le terrain lacustre des Baux*. — *A. F. A. S.* (session de Marseille), 1894.
6304. CAZIOT (Comm<sup>t</sup>). — *Faune marine, terrestre et fluviatile des environs de Bandol* (Var) et complément de la faune bathonienne du gîte de la Sorquette, près Bandol (Var). — *Feuille des Jeunes Naturalistes*, n°s 259, 268, 300, 1892-94.
6305. CAZIOT (Comm<sup>t</sup>). — *Indication des mémoires parus et des fossiles signalés dans le terrain lacustre d'âge crétacé du Midi de la France*. — *Feuille des Jeunes Naturalistes*, n°s 282, 283, 1894.
6306. CAZIOT (Comm<sup>t</sup>). — *Faunule malacologique : Quaternaire récent, de Nice*. — *Bull. Soc. linn. Lyon*, 1905, 12 p. gr. in 8°.
6307. CAZIOT (Comm<sup>t</sup>) et MAURY. — *Sur les limons et alluvions pléistocènes de la vallée inférieure du Var avec la description de leur faune terrestre et fluviatile*. — *B. S. G. F.*, n° 7, 3 avril 1941, C. R., p. 77.
6308. CAZIOT (Comm<sup>t</sup>). — *La géologie il y a cent ans dans les Alpes-Maritimes et la géologie actuelle*. — *Ann. Soc. lett., sc. et arts des Alpes-Maritimes* (Cinquantenaire), 1862-1911, 22 p. in 4°.
6309. CAZIOT (Comm<sup>t</sup>). — *Faune des Mollusques pléistocènes des limons et alluvions caillouteuses de la vallée inférieure du Var, près de son embouchure, et de quelques autres points du même horizon géologique du département des Alpes-Maritimes*. — *Mém. Soc. zool. fr.*, t. XXV, 1912, p. 45.
6310. CAZIOT (Comm<sup>t</sup>). — *Sur les brèches osseuses et les Labradorites du Cap d'Antibes*. — *Bull. Naturalistes Nice*, n° 21, 1913.
6311. CAZIOT (Comm<sup>t</sup>). — *De l'ambre, à propos d'insectes fossiles dans une collection particulière à Nice*. — *Riviera Scientifique*, n° 6, 1914.
6312. CAZIOT (Comm<sup>t</sup>). — *Un nou-*



- veau gisement quaternaire marin à Monaco. — *Riviera Scientifique*, n° 6, 1914.
6313. CAZIOT (Comm<sup>t</sup>). — *Liste des fossiles pléistocènes marins trouvés dans les gisements pléistocènes des différentes lignes de rivage entre Nice et Menton*. — *Ann. Soc. lett., sc. et arts de Nice*, 1909-1910, pp. 295-305.
6314. CAZIOT (Comm<sup>t</sup>). — *La géologie il y a cent ans dans les Alpes-Maritimes*. — *Ann. Soc. lett., sc. et arts des Alpes-Maritimes* (Cinquantenaire), fasc. 1, Paris, Berger-Levrault, 1920, in-4°, pp. 173-193 (avec bibliographie).
- CHAGNY (E.) (v. Blanchet [E.]).
6315. Chambéry (Feuille de) : M. GIGNOUX. — *Revision*. — *B. S. C. G.*, XXI, n° 128, 1910-11, pp. 104-06.
6316. Chambéry (Feuille de) : A. RICHE. — *B. S. C. G.*, XXIV, 1919-1920, pp. 95-102.
6317. CHANCOURTOIS (BÉGUYER DE). — *Note sur la théorie des soulèvements*. — *B. S. G. F.*, 2<sup>e</sup> série, XXIX, 1872, 4 p.
6318. CHANCOURTOIS (BÉGUYER DE). — *Geometry of the « pentagonal réseau », and graphic spherodesy*, publié à l'occasion de l'exposition universelle de 1873 à Philadelphie. — Paris, Imp. Nat., 1876, 6 p. (*passim*).
6319. CHANCOURTOIS (BÉGUYER DE). — *Sur les alignements géologiques*. — *A. F. A. S.* (Congrès de Paris), 1878, 4 p. in-8° (*passim*).
6320. CHANCOURTOIS (BÉGUYER DE). — *Etude des alignements géologiques, orographiques, hydrographiques et stratigraphiques*. — *C. R. Congr. int. de géologie*, Paris, 1878, 12 p. in-8° (*passim*).
6321. CHANCOURTOIS (BÉGUYER DE). — *Fissures de l'écorce du globe et alignements géologiques généraux*. — *B. S. G. F.*, 3<sup>e</sup> série, VII, 1879, pp. 649-650 (*passim*).
6322. CHANCOURTOIS (BÉGUYER DE). — *Questions of synthetical Geology*, publié à l'occasion de l'exposition de Melbourne (1880). — Paris, Imp. Nat. 1876, 16 p. in 8° (*passim*).
6323. CHANEL (Em.). — *Remarques sur les phénomènes orogéniques et la formation des grottes et des cluses dans le Jura méridional*. — *B. S. G. F.*, mars 1902, p. 146; *Bull. Soc. sc. nat. de l'Ain*, n° 10, 1902, pp. 43-49.
6324. CHANTRE (Ernest). — *Les dernières découvertes dans les palafittes du lac de Paladru*. — *Bull. Soc. anthrop. Lyon*, t. IV, 1885, p. 125.
6325. CHANTRE (Ernest). — *Les palafittes des tourbières du Dauphiné* (résumé). — *A. F. A. S.*, 44<sup>e</sup> session (Strasbourg), 1921, pp. 431-32.
6326. CHAPUT (E.). — *Les Desmocératidés du Paléocrétacé* (1 pl.), in *Contributions à l'étude des Cephal. paléocrétacés du Sud-Est de la France*, publié sous la direction de W. KILIAN. — *Mém. pour servir à l'expl. de la Carte géol. de la France*. (Ministère des Travaux Publics.) — Paris, Imp. Nat., 1920, pp. 167-191 (*passim*).
- CHAPUT (E.) (v. Kilian [W.]).
- CHAPUT (E.) (v. Gignoux [M.]).
6327. CHARVET. — *Découverte d'une station préhistorique dans les environs de Grenoble (hameau de Rochefort)*. — *Bull. Soc. anthrop. Lyon*, t. III, 1884, p. 189.
6328. CHARVET. — *Nouvelles découvertes au lac de Paladru*. — *Bull. Soc. anthrop. Lyon*, t. IV, 1885, p. 126.
- CHATELET (C.) (v. Joleaud [L.]).
6329. CHEMIN DE FER GRENOBLE-NICE (LE), par J. L. — *R. G. A.*, VIII, 1920, pp. 651-663.
- CHEVALLIER (A.) (v. Cluzet [J.]).
- CHEVALIER (Ulysse) (v. Pilot de Thorey [E.]).
6330. CLUZET (J.) et CHEVALLIER (A.). — *Sur la radioactivité de la*

- station de l'Echaillon en Maurienne. — *C. R. A. S.*, t. 175, 1922, pp. 1163-65.
6331. COCHAIN (Albert). — *Sur une nouvelle manière de comprendre la déformation de l'écorce terrestre; application aux fossés d'effondrement.* (Note posthume.) — *C. R. A. S.*, t. 165, 1917, pp. 29-32.
6332. COCHAIN (Albert). — *Existence d'un centre de symétrie approché dans la figure formée par les lignes directrices du système alpin; interprétation tectonique de cette quasi-symétrie.* (Note posthume.) — *C. R. A. S.*, t. 165, 1917, pp. 240-42.
6333. COCHAIN (Albert). — *Essai d'explication de quelques particularités dans le Tectonique du système alpin.* — *C. R. A. S.*, t. 165, 1917, pp. 340-43.
6334. COLLET (L.-W.). — *Remarques au sujet de la prise d'échantillon d'eau en profondeur dans les rivières.* — *A. S. P. N.*, 4<sup>e</sup> période, t. 41, 1916, pp. 333-34.
6335. COLLET (L.-W.) et PARÉJAS (Ed.). — *Le chapeau sédimentaire des Aiguilles-Rouges de Chamonix et le Trias du massif Aiguilles Rouges-Gastern.* — *Soc. phys. et hist. nat. de Genève*, t. 37, n° 2, 1920, *C. R.*, pp. 60-62.
6336. COLLET (L.-W.) et PARÉJAS (Ed.). — *La géologie du Schwarz Mönch (Jungfrau) et la relation entre le massif de la Jungfrau et celui du Mont-Blanc.* — *Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. XXXVII, n° 3, 1920, *C. R.*, pp. 93-96.
6337. COLLET (L.-W.) et BUXTORF (A.). — *Relations entre le massif Gastern Aiguilles-Rouges et le massif Aar-Mont-Blanc.* — *Eclogie geol. Helv.*, XVI, 1921, pp. 367-373.
- COLLET (L.-W.) (v. Buxtorf [A.]).
6338. CORBIN (Paul). — *Sur la Tectonique du bord oriental du massif du Vercors.* — *C. R. A. S.*, t. 173, n° 22, 28 novembre 1921, pp. 1095-98.
6339. CORBIN (Paul). — *Observations nouvelles sur la bordure est des monts de Lans.* — *C. R. A. S.*, t. 172, 1921, pp. 1379-1382.
6340. CORBIN (Paul). — *Quelques coupes sur la bordure orientale du massif du Vercors.* — *C. R. A. S.*, t. 174, n° 11, 13 mars 1922, p. 763.
6341. CORNELIUS (II.-P.). — *Ueber einige probleme der Penminischen zone der Westalpen.* — *Geolog. Rundschau*, 1921, pp. 289-318.
6342. COTTE (V.). — *Documents sur la préhistoire de Provence.* — I. *La Provence pléistocène.* — Aix, Dragon, 1920, in-8°.
6343. COUTAGNE (G.). — *Note sur l'emploi de cartes géologiques spéciales pour l'étude des ploiements, contournements et ruptures que présentent les terrains stratifiés.* — *Bull. Soc. linn. Lyon*, 1881, 12 p. gr. in-8° (*passim*).
6344. CUVIER (G.). — *Recherches sur les ossements fossiles [brèches de Nice].* — Paris, 2<sup>e</sup> édit., 1802.
6345. CUVIER (G.). — *Sur les brèches oscuses qui remplissent les fentes des rochers de Gibraltar et dans plusieurs autres lieux des côtes de la Méditerranée [Nice].* — *Ann. Mus. hist. nat.*, XIII, 1802, pp. 169-206, 2 pl.
6346. DACQUÉ (E.). — *Geographie der Vorwelt (Palæogeographie).* — Leipzig, Teubner, 1919, 104 p. (*passim*).
6347. DANNENBERG (A.). — *Geologie der Steinkohlenlager.* — *Frankreich: Westalpen.* — Berlin, Borntraeger, 1915, in 8° (*passim*).
6348. DEHORNE (Yvonne). — *Les Stromatoporoidés des terrains secondaires.* — *Mém. pour l'expl. de la Carte géol. de la France.* — Paris, Imp. Nat., 1920, in-4° (*passim*, région des Alpes).
6349. DEICKE (J.-C.). — *Ueber Nummuliten und Flysch-Gebilde der Al-*

- pen. — *N. J. M. G.*, 1855, in 8°, p. 681.
6350. DELUC. — *Blocs de Granite épars dans les vallées qui entourent le Mont Blanc.* — *B. S. G. F.*, 1<sup>re</sup> série, t. X, 1839, p. 363.
6351. DEMARET (L.). — *Atlas de géographie économique.* — I. *Gisement des minerais.* — Paris, 1914 (pas sim).
6352. DÉMOLY (M.). — *Nouvelles recherches paléontologiques sur les Echinides de la Savoie.* — *Bull. Soc. hist. nat. de Savoie*, 2<sup>e</sup> série, t. XIX, 1919-1921, p. 152.
6353. DENIZOT (D.). — *Sur l'âge aquitain de certains calcaires des environs de Marseille.* — *B. S. G. F.*, n° 15, 1920, C. R., pp. 187-88. — *Observations de G.-F. DOLLFUS.*
6354. DENIZOT (G.). — *Les dernières variations du niveau marin sur les côtes de la Basse-Provence.* — *C. R. A. S.*, t. 175, 1922, pp. 41-43.
6355. DEPÉRET (Ch.). — *Essai d'une classification générale des Temps quaternaires.* — *Bull. Soc. hist. nat. de Savoie*, 2<sup>e</sup> série, t. XIX, 1919-1921, p. 79; *B. S. G. F.*, 1921, C. R., p. 125.
6356. DEPÉRET (Ch.). — *Sur les Sables et Argiles réfractaires de Saint Jean de Couz et les Déserts. (Excursion du 16 septembre.)* — Réunion extraordinaire de la Soc. Géol. de France en Savoie. — *B. S. G. F.*, 1922. — *Observations de MM. KILIAN et P. LORX.*
6357. DESPINE. — *Mémoire sur les mines de Pesey (Savoie) [galène argentifère].* — 1865.
6358. DÉVERIN (L.). — *Sur le Sable du port de Monaco et sur quelques sédiments arénacés de la région de Monaco.* — *Bull. Inst. océanogr.*, 1920, pp. 1-20.
6359. DÉVOLUY (P.). — *La région Nice Grenoble.* — Grenoble, Les Alpes économiques, août 1920, p. 374.
6360. DEYDIER (Marc). — *Le Préhistorique aux environs du Mont-Ventoux.* — 2<sup>e</sup> Congrès préhistorique de France, Autun, 1907, pp. 135-173. — Le Mans, imp. Monnoyer, 1908.
6361. DEYDIER (Marc). — I. *La vallée du Largue préhistorique (Basses Alpes)*; II. *Le Néolithique dans la vallée du Largue (notes et documents complémentaires).* — *Bull. 4<sup>e</sup> Congrès préhistorique de France*, Chambéry, 1908, pp. 105-122, 263-273. — Le Mans, imp. Monnoyer, 1909.
6362. DIETRICH (B.). — *Entstehung und Umbildung von Flussterrassen.* — *Geol. Rundschau*, II, 1911, pp. 445-454 (passim).
- DINITCH (J.) (v. Kilian [W.]).
6363. DJANÉLIDZÉ (A.). — *Dalmasi ceras, un sous-genre nouveau du genre Hoplites (7 fig., 3 pl.).* — *B. S. G. F.*, 4<sup>e</sup> série, t. XXI, 1921, pp. 256-275.
6364. DJANÉLIDZÉ (A.). — *Les Spiti-ceras du Sud-Est de la France (in Contributions à l'étude des Céphalopodes paléocrétacés du Sud-Est de la France.)* — Mém. pour servir à l'expl. de la Carte géol. détaillée de la France. — Paris, Imp. Nat., 1922, in-4°, nomb. pl.
6365. DOLLFUS (G.-F.). — *Observations sur l'Aquitainien aux environs de Marseille. (V. note G. DENIZOT.)* — *B. S. G. F.*, 1920, P. V., p. 188.
6366. DONCIEUX (L.). — *Révision de la feuille de Nantua au 80.000<sup>e</sup>. — Perte du Rhône, entre le Credo et la frontière suisse.* — *B. S. G. F.*, t. XXIV, 1919-1920, pp. 54-67.
6367. DONCIEUX (L.). — *Révision de la feuille de Lyon au 80.000<sup>e</sup>. — Alluvions quaternaires de la Haute-terrasse, région de Ternay, Communay, Seyssuel, jusqu'à la Bourbre.* — *B. S. G. F.*, t. XXIV, 1919-1920, pp. 102-08.
6368. DONCIEUX (L.). — *Sur un an-*

- cien passage du Rhône antewurmien à travers le plateau de Clarafond (Haute Savoie). — *C. R. A. S.*, t. 173, 1921, p. 162.
6369. DOUVILLÉ (H.). — *Une coupe géologique des environs de Chamonix*. — *B. S. G. F.*, 4<sup>e</sup> série, t. XIX, 1920, p. 132. — *Observations de MM. E. DE MARGERIE et P. TERMIER*.
6370. Draguignan (Feuille de) : LÉON BERTRAND. — *Révision. — Terrains secondaires*. — *B. S. C. G.*, XXI, n° 128, 1910-11, pp. 100-02.
6371. [DUFOUR]. — *Carte topographique de la Suisse au 100.000<sup>e</sup>. — Feuille XXII (Mont-Blanc)*. — 1861.
6372. DUPIN (E.). — *Essai sur la recherche des origines géologiques du globe terrestre*. — Aurillac, Imp. Moderne, 1898, 45 p. in-8°.
6373. DU RICHE PRELLER (C. S.). — *The « Pietre verdi » of the Piemontese Alps*. — *Geol. Magaz.*, t. VI, n° 622, 623, 624, 1916.
6374. DU RICHE PRELLER (C.-S.). — *The permian formation in the Alps of Piemont, Dauphiné and Savoy*. — *Geol. Magaz.*, VI, n° 619, 1916, pp. 7-17, carte.
6375. DURIER (Ch.). — *Le Mont-Blanc* (6<sup>e</sup> édit.). — Paris, 1921, 483 p. in-16, ill., cartes.
6376. EBRAY (Th.). — *Nouveaux renseignements sur la Minette du Rhône*. — *Mém. Acad. Sc. Lyon*, t. 14, 1864, p. 53; *id.*, t. 15, 1865-66, p. 182.
6377. ESCHER (B.-G.). — *Ueber die prätriasische Faltung in den Westalpen*. (Dissertation.) — Zurich, 1911.
6378. ESCHER (B. G.). — *On an essential condition for the formation of overthrust-covers*. — *Akad. van Vetenschappen te Amsterdam*, mars 1912, 8 p. gr. in-8° (passim).
6379. EYMARD (Paul). — *L'Esterel [géologie et botanique]*. — *Ann. Soc. linn. Lyon*, t. 25, 1878, p. 119.
6380. FABRY (Louis). — *La théorie des tremblements de terre et les récents mouvements séismiques de Provence*. — *Bull. Soc. scient., ind. de Marseille*, 1909, 37 p. et carte.
6381. FALLOT (P.). — *Remarques sur le genre Silesites (in Contributions à l'étude des Céphalopodes paléocrétacés du Sud-Est de la France)*. — *Mém. pour servir à l'expl. de la Carte géol. de la France*. — Paris, Imp. Nat., 1920, in-4°, pp. 207-227.
6382. FALLOT (P.). — *Observations sur diverses espèces du Gargasien bathyal alpin et en particulier sur la faune de Blieux*. — *Mém. pour servir à l'expl. de la Carte géol. de France*. — Paris, Imp. Nat., 1920, in-4°, pp. 229-268, 3 pl.
6383. FALSAN (A.). — *Notice sur la vie et les travaux de Ch.-H.-Théophile EBRAY, ingénieur et géologue (1823-1879)*. — *Mém. Acad. sc. et lett. de Lyon*, t. 24, 1879-1880, p. 207.
6384. FAUCHER (D.). — *La montagne de Crussol*. — *Comité des trav. hist. et scient.* — *Bull. de la Section de Géographie*, XXIX, 1914 (paru en 1916), pp. 242-252.
6385. FAUCHER (D.). — *Le pays de Quint (Diois septentrional)*. — *R. G. A.*, VIII, fasc. 259, 1920.
6386. FAUCHER (D.). — *Un ancien lit glaciaire du Rhône entre Léaz et le Pont-Rouge des Usses (Haute-Savoie)*. — *R. G. A.*, IX, 1921, pp. 310-12.
6387. FAUCHER (D.). — *Charriages, d'âge alpin, dans le Diois, les Baronnies, la vallée du Rhône et le Gard, d'après MM. G. FRIEDEL, L. JOLEAUD, P. TERMIER et P. THIÉRY*. — *R. G. A.*, IX, 1921, pp. 471-480.
6388. FAURE-MARGUERIT (M<sup>lle</sup>). — *Monographie paléontologique des assises coralligènes de L'Echaillon (Isère)*. — *R. T. L. G.*, XII, fasc. 2, 1918-19; *A. U. G.*, XXXII, 1920.
6389. FERRAND (Henri). — *La route des Alpes françaises : du Léman à*

- la Mer*. — Grenoble, Rey, 1921, in-8°, grav.
6390. FERRAND (Henri). — *Autour du Mont-Blanc : Chamouni; le Grand et le Petit Saint-Bernard; versants français, suisse et italien*. — Grenoble, 1921, in-4°, grav.
6391. FLEURY (E.). — *Le Sidérolithique suisse. — Contribution à la connaissance des phénomènes d'altération superficielle des sédiments. — Mém. Soc. fribourgeoise sc. nat.* (série : Géologie), t. 6, 1909, pp. 1-260 (*passim*).
6392. FONTAINE (E.). — *Histoire de Beaufort et de la vallée du Doron (Savoie)*. — Chambéry, 1920, 227 p. in-16, grav.
6393. FOREL. — *Notice sur les instruments en silex et les ossements trouvés dans les grottes de Menton*. — 1858.
6394. FOURNET (J.). — [Sur les filons des Alpes.] — *C. R. des trav. de l'Acad. de Lyon*, 1839, p. 10.
- FRAAS (E.) (v. Branco [W.]).
6395. FRANCHI (S.). — *Relazioni preliminari sulla campagna geologica dell'anno 1911 [alta valle di Susa]*. — *Boll. Com. Geol.*, t. 43, 1912, pp. 41-60.
- FRANCHI (S.) (v. Oddone [E.]).
6396. FRITEL (P. H.). — *Sur l'existence de l'Œillette : Papaver somniferum var. nigrum D. C., en Provence, à l'époque quaternaire*. — *B. S. G. F.*, 1920, C. R., p. 186; *Mém.*, p. 207.
6397. FURLANI (Marta) et HENNY (Gerhard). — *Du prolongement vers l'Est du synclinal du Canavese et de l'anticlinal insubrien*. — *Eclogae geol. Helv.*, XVI, 1920, pp. 93-97.
- GABRIEL (H.) (v. Gourret [P.]).
6398. GAGNEBIN (Elie). — *La dérive des continents, selon la théorie d'Alfred WEGENER*. — *R. G. S.*, 30 mai 1922, 14 p. in-4°.
6399. GAILLARD (E.). — *Les Alpes de Savoie. Guide de l'Alpiniste*. — I. *Massifs entre l'Arc et l'Isère*; II. *Frontière franco-italienne entre la Seigne et le Thabor*. — Mâcon, 1912 et suiv. (5 vol. à paraître).
- 6399 a. GAILLARD (Claude). — *Sur la Faune sidérolithique éocène de Lissieu (Rhône)*. — *C. R. A. S.*, 1897.
- 6399 b. GAILLARD (Claude). — *Sur l'âge des graviers quaternaires de Villefranche (Rhône)*. — *C. R. A. S.*, Paris, 1897.
- 6399 c. GAILLARD (Claude). — *Sur un nouveau rongeur miocène de la Grive-Saint-Alban (Isère)*. — *C. R. A. S.*, Paris, 1900.
- 6399 d. GAILLARD (Claude) et CHIRON (L.). — *L'industrie et la faune des grottes Chabot et du Figurier sur les bords de l'Ardèche*. — *L'Homme Préhistorique*, Paris, 1911.
- 6399 e. GAILLARD (Claude). — *Les mouvements de l'écorce terrestre et leurs causes*. — *Ann. Soc. linnéenne Lyon*, LVIII, 1911.
- 6399 f. GAILLARD (Claude). — *Nouveau genre de Musaraignes dans les dépôts miocènes de La Grive Saint-Alban (Isère)*. — *Ann. Soc. linnéenne Lyon*, LXII, 1915.
6400. GAVET (Jules). — *Quelques grottes et avens des Alpes Maritimes*. — *B. C. A. F.* (section des Alpes-Maritimes), 1902.
6401. GAVET (Jules). — *Quelques excursions dans les grottes des environs de Marseille* (nouv. édit.). — Marseille, 1903, plans.
6402. GAVET (Jules). — *Hydrologie (souterraine) des environs de Marseille*. — *Bull. Soc. géogr. de Marseille*, 1904, 3<sup>e</sup> livr.
6403. GEIKIE (J.). — *Mountains : their origin, growth and decay*. — London, 1913 (*passim*).
6404. GEX (F.). — *L'inondation du 24 septembre 1920 en Maurienne et dans les Alpes occidentales*. — *R. G. A.*, t. VIII, 1920, pp. 487-533.
6405. GEX (Abbé). — *Les avalanches*

- du rebord subalpin de la Combe de Savoie. — *Bull. Soc. hist. nat. de Savoie*, 2<sup>e</sup> série, t. XIX, 1919-1921, p. 25.
6406. GEX (l'abbé F.). — *Les inondations en Maurienne et dans les Alpes occidentales*. — *La Géographie*, XXXV, 1921, pp. 147-164.
6407. GIGNOUX (Maurice). — *Révision des feuilles de Vizille, Grenoble, Chambéry au 80.000<sup>e</sup> et Lyon au 120.000<sup>e</sup>*. — *B. S. C. G.*, XXI, n° 128, 1910-11, pp. 104-06.
6408. GIGNOUX (Maurice). — *Les Phyllocératidés du Paléocrétacé*, in « *Contributions à l'étude des Céphalopodes paléocrétacés du Sud Est de la France* ». — (Mém. pour servir à l'expl. de la Carte géol. de la France.) — Paris, Imp. Nat., 1920, in-4°, pp. 85-100.
6409. GIGNOUX (Maurice). — *Les Lytocératidés du Paléocrétacé*, in « *Contributions à l'étude des Céphalopodes paléocrétacés du Sud-Est de la France* ». — (Mém. pour servir à l'expl. de la Carte géol. de la France.) — Paris, Impr. Nat., 1920, in-4°, pp. 103-134.
6410. GIGNOUX (Maurice). — *Les Pulchelliidés du Paléocrétacé*, in « *Contributions à l'étude des Céphalopodes paléocrétacés du Sud Est de la France* ». — (Mém. pour servir à l'expl. de la Carte géol. de la France.) — Paris, Imp. Nat., 1920, in-4°, pp. 135-165.
6411. GIGNOUX (Maurice) et CHAPUT (E.). — *Révision de la feuille de Saint-Jean-de-Maurienne au 80.000<sup>e</sup>*. — *B. S. C. G.*, t. XXIV, 1919-1920, pp. 87-90.
- GIGNOUX (Maurice) (v. Termier [P.]).  
GIGNOUX (Maurice) (v. Kilian [W.]).
6412. GILLET (M<sup>me</sup> S.). — *Sur la faune de Lamellibranches des gisements néocomiens pyriteux (du Sud-Est de la France)*. — *B. S. G. F.*, 4<sup>e</sup> série, t. XIX, 1920, pp. 285-88; *C. R.*, p. 151.
6413. GIRARD (Joseph). — *Nomenclature des richesses minérales du département du Var*. — Draguignan, Olivier Joulain, 1919, 53 p.
6414. GIRARDIN (Paul). — *Le relèvement de la limite des neiges dans les Alpes de Savoie, au cours du XIX<sup>e</sup> siècle*. — *Eclogæ geol. Helv.*, XIV, 1916, pp. 25-28.
6415. GIRARDIN (Paul). — *Glissements en masse et décollements dans le Lias des Alpes françaises*. — *A. F. A. S.* (Congrès de Rouen), 1921, pp. 505-510.
6416. GLÉNAT (D.). — *La vie dans les Coulmes (massif du Vercors)*. — *R. G. A.*, IX, 1921, pp. 135-158.
6417. GODEFROY (R.). — *Aux grands sommets des Alpes maritimes*. — *Revue Alpine*, t. 21, 1920, pp. 3-62.
6418. GODEFROY (R.). — *Marmite, « oule » et « tine »*. — *La Montagne*, XVI, 1920, pp. 21-25.
6419. GOGARTEN (E.) et HAUSWIRTH. — *Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1900 à 1910*. — (Mat. pour la Carte géol. de la Suisse, nouv. série, 40<sup>e</sup> livr.) — Berne, Francke, 1913, in-4°.
6420. GORCEIX (Ch.). — *Répartition des températures dans le lac du Bourget (2 fig.)*. — *R. G. A.*, t. X, 1922, p. 417.
6421. GORCEIX (Ch.). — *Sur une anomalie des vallées du Borne et du Nom à Saint-Jean-de-Siwt (Haute-Savoie)*. — *R. I. G. A.*, t. VI, 1918, p. 341.
6422. GORCEIX (Ch.). — *La vallée du Fier à travers les âges*. — *La Montagne*, XVI, 1920, pp. 117-139.
6423. GORCEIX (Ch.). — *Traces de l'Homme dans les lignites de Voglans (Savoie)*. — *C. R. A. S.*, t. 174, 1920, pp. 1122-23.
- GORCEIX (Ch.) (v. Belot [E.]).
6424. GOSSE (H.). — *Sur le Sidérolithique du Salève*. — *A. S. P. N.*, XXXIII, 1890 (note au P.-V.), p. 348.

6425. GÖTZINGER (G.). — *Einige neuere Aufgaben der Alpenseeforschung*. — *Festschrift A. Penck*, 1918, pp. 257-276.
6426. GOURRET (Paul) et GABRIEL (Achille). — *Le Crétacé de Garlaban et d'Alauch* (B. du Rh.). — *Bull. Soc. belge géol.*, II, 1888, Mém., p. 297, pl. VIII.
6427. GOURRET (Paul) et GABRIEL (Achille). — *Carte géologique des environs de Marseille au 80.000<sup>e</sup>*. — *S. l. n. d.* (Marseille, 1890) (avec le concours du Conseil général des Bouches-du-Rhône).
- 6427 bis. GRAS (S.). — *Traité élémentaire de Géologie agronomique avec des applications à diverses contrées, particulièrement dans l'Isère*. — 1879, in-8°.
6428. GRIVEAU (Maurice). — *L'anatomie de la montagne : anatomie superficielle, la trame montagneuse, le relief, les agents constructeurs de la montagne*. — Paris, *La Science en famille*, n<sup>os</sup> 22, 23, 24, 1887.
6429. GRUBENMANN (U.). — *Die Kristallinen Schiefer*. — Berlin, Bornträger, 1904, in-8°. — Cf. *Cent. f. Min.*, 1905, pp. 430-38; *Eclogæ geol. Helv.*, vol. IX, 1906, pp. 601-09 (*passim*).
6430. GUÉBHARD (Adrien). — *Propositions de représentation graphique des accidents tectoniques*. — *B. S. G. F.*, 3<sup>e</sup> série, XXV, 1897, pp. 440-42.
6431. GUÉBHARD (Adrien). — *Notes de géophysique* (I-III). — *Notes provençales*, n<sup>os</sup> 4 10, 1918-19. — Saint-Vallier-de-Thiery, chez l'auteur, 120 p. in-8°.
6432. GUÉBHARD (Adrien), LAMBERT (J.) et REPELIN (J.). — *Gisement de Gault de la Lubi (Mons, Var)*. — *Notes provençales*, n<sup>os</sup> 6 7, novembre 1918, février 1919. — Saint-Vallier-de-Thiery (Alpes-Maritimes), 1919, 4 p. in-8°.
6433. GUÉBHARD (Adrien). — *Coin sud-est du département des Basses-Alpes et environs nord-est de Draguignan* (Var), 2 cartes. — *Notes provençales*, n<sup>os</sup> 8-10, mai-novembre 1919. — Saint-Vallier-de-Thiery, chez l'auteur.
6434. GUÉBHARD (Adrien). — *Notes sur le Sud-Est des Basses Alpes*. — *Notes provençales*, n<sup>os</sup> 11 14, 1920, 16 p. — Comm. de la Carte géologique des Basses-Alpes au 80.000<sup>e</sup>.
6435. GUÉBHARD (Adrien) et LAMBERT (J.). — *Note sur quelques Echinides du Crétacé inférieur de la Provence*. — *Notes provençales*, n<sup>o</sup> 11, 1920, 24 p. in-8°, 2 pl. — Saint-Vallier-de-Thiery.
6436. GUÉBHARD (Adrien). — *A propos du dernier tremblement de terre provençal*. — *C. R. A. S.*, t. 174, 1922, p. 1027.
6437. GUINIER (Ph.) et LE ROUX (M.). — *Le roc de Chère : étude phytogéographique* (chap. sur la géologie). — *Revue Savoisiennne*, 1906.
6438. HAARMANN (E.). — *Ueber Stauung und Zerrung durch einmalige und wiederholte Störungen*. — *Z. D. G. G.*, t. 72, 1920, pp. 218-245.
6439. HANDHIRSCH. — *Die Fossilen Insekten (pour les insectes des marnes d'Az-en-Provence)*. — Leipzig, 1908.
6440. HAUG (Emile). — *Traité de Géologie*. — I. Phénomènes géologiques; II. Périodes géologiques. — Paris, Colin, 1907-08, 2 vol. in-8° (*passim*).
6441. HAUG (Emile). — *Sur les plissements dysharmoniques dans les montagnes au Nord de Toulon*. — *C. R. A. S.*, t. 173, 1924, p. 197.
6442. HAUG (Emile). — *Sur l'extension vers l'Ouest des nappes de la Basse-Provence*. — *C. R. A. S.*, t. CLXV, 1917, p. 135.
6443. HAUG (Emile). — *Sur la Tectonique de la région littorale entre Saint-Cyr et Hyères* (Var). — *C. R. A. S.*, t. CLXXII, 1924, pp. 134-36.

- HAUSWIRTH (v. Gogarten [E.]).
6444. HÉBERT (E.). — *Age des couches supérieures du terrain jurassique d'Escagnolles*. — *B. S. G. F.*, 2<sup>e</sup> série, t. 27, 1869, p. 122.
6445. HELM (Arnold). — *Sur les zones paléontologiques et lithologiques du Crétacique moyen dans les Alpes suisses*. — *B. S. G. F.*, 4<sup>e</sup> série, t. 9, 1909, pp. 101-127. — *Discussion*: Ch. JACOB, *id.*, p. 128.
6446. HELM (Arnold). — *Ueber Arbeitsmethoden schweizerischer Alpengeologen*. — Zurich, 1919, 20 p. in-8°. — *Abdruck aus Heim's-Festschrift, 1919*.
6447. HELBRONNER (Paul). — *Description géométrique des Alpes françaises*. — Paris, Gauthier-Villars, in-4° et atlas. — I. *Chaîne méridienne de la Savoie*. — *Album panoramique des Alpes*, pl. en coul.
6448. HENNIG (Edw.). — *Bau und Werdegang der Alpen*. — *Naturw. Wochenschrift*, 1920, pp. 337-351.
6449. HENNY (Gerhard). — *Sur la zone du Canavese et la limite Alpi-no-dinarique*. — *Bull. Lab. géol. Lausanne*, 1918, in-8°, 2 pl.
6450. HOBBS (W.-H.). — *The correlation of fracture systems and the evidences for planetary dislocations within the earth's Crust*. — *Trans. Wisconsin Acad. of Sciences*, XV, 1905, 29 p.
6451. HOBBS (W.-H.). — *Les caractéristiques des Glaciers continentaux, comparées à celles des Glaciers de montagne* (7 fig.) (trad. J. BLACHE). — *R. G. A.*, t. X, 1922, p. 397 (*passim*).
6452. HOUILLE BLANCHE (LA) dans les Alpes françaises. *Réalisations et projets*, par Raoul BLANCHARD, Auguste BOUCHAYER et A. ROBERT. — *R. G. A.*, IX, 1921, p. 285.
6453. ISSEL (A.). — *Sulla scoperta di una antica stazione Ligure in Provenza (Baou-Roux, commune de Bouc)*. — *Atti della Soc. ligustica di Sc. nat. e geogr. Genova*, XV, 1904, 11 p. in-8°.
6454. JACCARD (F.). — *La région de la brèche de la Hornfluh*. — *Bull. Lab. Géol. Lausanne*, n° 5, 1904, 205 p., 4 pl.; *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, 4<sup>e</sup> série, vol. XLI, 1905, pp. LI-LII; *A. S. P. N.*, 4<sup>e</sup> série, t. 20, 1905, pp. 196-97.
6455. JACCARD (F.). — *Blocs exotiques de la Hornfluh*. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. XXXVIII, 1906, pp. XIII-XV; *A. S. P. N.*, 4<sup>e</sup> série, t. 13, 1906, pp. 397-98.
6456. JAUBERT (J.-B.). — *Description d'une espèce nouvelle d'Ancyloceras [A. DOUBLIERI] de l'étage néocomien de Castellane (Basses-Alpes)*. — *Ann. Soc. agric. Lyon*, 2<sup>e</sup> série, t. 8, 1856, p. 326.
- 6456 bis. JOLEAUD (A.). — *Son éloge nécrologique* (v. n° 6622 bis).
6457. JOLEAUD (L.) et CHATELET (C.). — *Sur quelques formes de mollusques provenant de la station gallo-romaine du plateau de Saint-Blaise à l'Oucet de l'étang de Berre*. — *Bull. Soc. linn. Provence*, 1910, 4 p. in-8°.
6458. JOLEAUD (L.). — *Observations au sujet de l'hydrologie de la Crau*. — *B. S. G. F.*, 1920, C. R., p. 182.
6459. JOLEAUD (L.). — *Nécrologie de Fr. LÉENHARDT*. — C. R. somm. Séances Soc. Géol. de France, 3 avril 1922, p. 69.
- 6459 bis. JOLEAUD (L.). — *Le XIII<sup>e</sup> Congrès géologique international (session de Bruxelles, 1922)*. — *Rev. Gén. des Sc.*, Paris, 30 décembre 1921 (p. 703 : *Massif Central et vallée du Rhône* par P. TERMIER, et *Alpes* [LUGEON, CORBIN, OULIANOF, PARÉJAS, COLLET]).
- JOLEAUD (L.) (v. Termier [P.]).
6460. JOURDAN-LAFORTE. — *La débâcle glaciaire de la Mer de Glace*. — *R. G. A.*, VIII, 1920, pp. 535-39.
6461. JOURDY (E.). — *Le Substratum archéen du globe et le méca-*



- nisme des actions géodynamiques. — *C. R. A. S.*, 5 novembre 1906, 3 p.
6462. JOURDY (E.). — *Esquisse de la Tectonique du sol de la France*. — Rouen, 1907, 189 p. in-8°, 2 cartes. — *Bull. Soc. des Amis des sciences nat. de Rouen*, II, 1906 (*passim*).
6463. KAYSER (E.). — *Allgemeine und stratigraphische Geologie*. — Stuttgart, 1915 (*passim*).
6464. KESSLER (J.-L.). — *Géologie : négation de l'existence d'un noyau central de Carburés métalliques ; formation due aux plantes des filons sulfurés*. — *Bull. Acad. sc. et lett. de Clermont-Ferrand*, 1904, 15 p. in-8°.
6465. KILIAN (W.). — *Révision de la feuille de Vizille au 80.000<sup>e</sup> et carte au 320.000<sup>e</sup>*. — *B. S. G. F.*, XXI, n° 128, 1910-11, pp. 107-09.
6466. KILIAN (W.). — *Rapport sur l'attribution de la médaille Gaudry à M. P. Termier*. — *B. S. G. F.*, 1920, C. R., pp. 94-99.
6467. KILIAN (W.). — *Notice nécrologique sur DAVID-MARTIN*. — *B. S. G. F.*, 4<sup>e</sup> série, t. 19, 1920, pp. 121-23.
6468. KILIAN (W.). — *Sur la répartition des facies du Paléocrétacé dans les Unités structurales du Sud-Est de la France*. — *C. R. A. S.*, t. CLXX, n° 8, 23 février 1920.
6469. KILIAN (W.) et DINITCH (Jov.). — *Sur des fossiles remaniés dans le Crétacé supérieur de Sassenage (Isère)*. — *B. S. G. F.*, n° 3, 1920, C. R., pp. 32-33.
6470. KILIAN (W.), REBOUL (P.), FALLOT (P.), GIGNOUX (M.), CHAPUT et SAYN (G.). — *Contribution à l'étude des Céphalopodes paléocrétacés du Sud-Est de la France*. — *Mém. Serv. Carte géol. France*, 1920, in-4°.
6471. KILIAN (W.). — *Le Crétacé inférieur en France (programme d'une étude rationnelle de sa faune et progrès récents de nos connaissances), in Contributions à l'étude des Céphalopodes paléocrétacés du Sud-Est de la France*. — (Mém. pour servir à l'expl. de la Carte géol. de la France.) — Paris, Imp. Nat., 1920, in-4°, pp. 1-34.
6472. KILIAN (W.) et REBOUL (P.). — *Liste bibliographique des ouvrages relatifs à la connaissance des Céphalopodes du Crétacé inférieur, in Contributions à l'étude des Céphalopodes paléocrétacés du Sud-Est de la France*. — (Mém. pour servir à l'expl. de la Carte géol. de la France.) — Paris, Imp. Nat., 1920, in-4°, pp. 35-83.
6473. KILIAN (W.). — *Quelques réflexions sur les ressources minérales des Alpes françaises*. — *Les Alpes économiques*, II, 1920, pp. 242-45 ; 321-28.
6474. KILIAN (W.). — *La Géologie et l'aménagement hydro-électrique des chutes d'eau*. — (Deux conférences faites à la Faculté des Sciences de Grenoble, réd. par C. KILIAN.) — *La Houille blanche*, mars-juin 1921, 14 p. in-4°.
6475. KILIAN (W.) et BLANCHET (F.). — *Sur la présence d'une nappe sous-alluvionnaire d'eau thermale et minéralisée dans le lit de la Durance, à Serre Pongon (Hautes-Alpes)*. — *C. R. A. S.*, t. 172, 20 juin 1921.
6476. KILIAN (W.). — *Sur la date de formation des nappes alpines franco-italiennes*. — *B. S. G. F.*, 1921, C. R., pp. 65-66.
6477. KILIAN (W.). — *Sur un ancien lit glaciaire du Rhône (vallée des Ussets [Haute-Savoie])*. — *B. S. G. F.*, 1921, C. R., pp. 67-68.
6478. KILIAN (W.). — *Les profondeurs des Thalwegs rocheux dans les vallées du Sud-Est de la France*. — *B. S. G. F.*, 1921, C. R., pp. 127-28.
6479. KILIAN (W.). — *Sur un problème de la Tectonique des chaînes*

- subalpines dauphinoises.* — *C. R. A. S.*, t. 172, 1921, p. 1434.
6480. KILIAN (W.). — *Les stades de recul des Glaciers alpins et l'origine du lac Lauvitel (Oisans).* — *C. R. A. S.*, t. 175, 1922, pp. 660-64.
6481. KILIAN (W.). — *Sur le terme de « Préalpes ».* — *B. S. G. F.*, 23 janvier 1922, *C. R.*, pp. 18-19.
6482. KILIAN (W.). — *Sur la présence d'Algues calcaires (Diploporidés) dans le Muschelkalk des environs d'Hyères (Var).* — *B. S. G. F.*, 20 février 1922, *C. R.*, pp. 45-46. — *Observations de M. HAUG.*
6483. KILIAN (W.). — *Sur la « nappe de Suzette ».* — *B. S. G. F.*, 22 mai 1922, *C. R.*, pp. 112-13.
6484. KILIAN (W.). — *Annecy à Moûtiers. (Observations.)* — Réunion extraord. de la *Soc. Géol. de France* en Savoie. — *B. S. G. F.*, 1922, pp. 55-56.
6485. KILIAN (W.). — *Aigueblanche. (Excursion du 19 septembre.)* — Réunion extraord. de la *Soc. Géol. de France* en Savoie. — *B. S. G. F.*, 1922, pp. 56-57.
6486. KILIAN (W.). — *Hautecour. (Excursion du 20 septembre.)* — Réunion extraord. de la *Soc. Géol. de France* en Savoie. — *B. S. G. F.*, 1922, pp. 57-59, pl.
6487. KILIAN (W.). — *Sur l'avenir des Anthracites intraalpines.* — *Les Alpes économiques*, janvier 1922, pp. 2-3.
6488. KILIAN (W.). — *Sur une carte géologique à grande échelle de la montagne de la Bastille, dressée par MM. BLANCHET (F.) et CHAGNY au 1.000°.* — *Soc. Scient. de l'Isère*, 13 février 1922, P-V.
- KILIAN (W.) (v. Termier [P.]).
6489. KLUTE (F.). — *Die Methode der Stereophotogrammetrie und ihre Bedeutung für Geographische Aufnahmen.* — *Geogr. Zeit.*, t. 26, 1920, pp. 118-129.
6490. KOENIGSBERGER (J.) et MORATH (O.). — *Theoretische Grundlagen der experimentellen Tektonik.* — *Z. D. G. G.*, t. 65, 1913, Monatsbericht, pp. 65-86.
6491. KRANZ (W.). — *Die Köhlerischen Hypothesen über Entstehung der Kontinente, Vulkane und Gebirge.* — *Münchener Neueste Nachrichten, Beilage*, n°s 21, 22 (*passim*).
6492. LACROIX (Alfred). — DÉODAT DE DOLOMIEU (1750-1801): *sa correspondance, sa vie aventureuse, sa captivité, ses œuvres.* — Paris, Perrin, 1921, 2 vol. in-8°, portr.
6493. LAMBERT (J.). — *Deux Echinides nouveaux du Var.* — *Notes provençales* (D<sup>r</sup> Guébbard), n°s 6-7, 1918-19, 6 p., 2 pl.
6494. LAMBERT (J.) et THÉRY (P.). — *Essai de nomenclature raisonnée des Echinides.* — Chaumont, fasc. 5, pp. 321-384.
6495. LAMBERT (J.). — *Echinides du Crétacé inférieur de la Provence* (2 pl.). — *Sur deux Echinides de la Mollasse de Vence* (Alpes-Maritimes) (2 pl.). — *Notes provençales* (du D<sup>r</sup> Guébbard), Paris, Saint-Vallier-de-Thiery, novembre 1920.
- LAMBERT (J.) (v. Guébbard [H.]).
6496. LAMOTHE (Général DE). — *Les anciennes nappes alluviales de la vallée du Rhône en aval de Lyon.* — *B. S. G. F.*, 4<sup>e</sup> série, t. 21, 1921, pp. 97-115.
6497. LANQUINE (Antonin). — *Sur l'allure et les dislocations de la nappe du Cheiron au Sud du Haut-Estéron, jusqu'à la haute vallée du Loup* (Alpes-Maritimes). — *C. R. A. S.*, t. 174, 1922, pp. 1024-27.
6498. LAPORTE (A.). — *Le filon de Quartz aurifère de La Gardette en Oisans.* — *Le Dauphiné*, juin-juillet 1900, d'après *Mines et Carrières des Alpes*, février 1900.
6499. LAPPARENT (A. DE). — *La symétrie sur le globe terrestre.* — *Revue des questions scient.*, XI, 1882, 34 p. in-8° (*passim*).

6500. LAPPARENT (A. DE). — *Nature des mouvements de l'écorce terrestre*. — *Revue des questions scient.*, 1890, 33 p. in-8° (*passim*).
6501. LAPPARENT (A. DE). — *L'équilibre de la terre ferme*. — *Le Correspondant*, 1894, 24 p. in-8° (*passim*).
6502. LAPPARENT (A. DE). — *Soulèvements et affaissements*. — *Revue des questions scient.*, 1898, 33 p. in-8° (*passim*).
6503. LAPPARENT (A. DE). — *Sur la symétrie tétraédrique du globe terrestre*. — *C. R. A. S.*, t. 130, 5 mars 1900 (*passim*).
6504. LAUNAY (DE). — *Géologie de la France*. — Paris, Colin, 1921, in-8° (*passim*).
6505. LEMOINE (E.). — *Sur une nouvelle variété d'Hecticoceras lunula*. — *Bull. Soc. hist. nat. de Savoie*, 2<sup>e</sup> série, t. XIX, 1919-1921, p. 143.
- LEMOINE (E.) (v. Blondet).
6506. LEMOINE (Paul). — *Traité pratique de géologie*. — Paris, Hermann, 1922, in-8° (*passim*).
6507. LENTHÉRIC (Ch.). — *La région du Bas-Rhône*. — Paris, Hachette, 1881, in-16.
6508. LE ROUX (Marc). — *La Haute-Savoie*. (Collection des Guides Boule.) — Paris, s. d., 340 p. in-16, grav., cartes.
6509. LE ROUX (Marc) et MORET (Léon). — *La structure de la Montagne de Veyrier et l'origine du lac d'Annecy*. — *Revue Savoisiennne*, t. 61, 1920, pp. 59-65.
6510. LE ROUX (Marc) et MORET (Léon). — *Le roc de Chère et le lac d'Annecy*. (Excursion du 18 septembre 1922.) — Réunion extraord. de la Soc. Géol. de France en Savoie. — *B. S. G. F.*, 1922, pp. 44-54, pl.
- LE ROUX (Marc) (v. Guinier [Ph.]).
6511. LEYDEN (F.). — *Die Entwicklung der Alpen zum Hochgebirge*. — *Geologische Rundschau*, XIII, 1922, pp. 18-40.
6512. LIVRET-GUIDE de la Réunion de la Société Géologique de France en Savoie. — *Bull. Soc. hist. nat. de Savoie*, 2<sup>e</sup> série, t. XIX, 1919-1921, p. 64.
6513. LOCARD. — *Lettre à DESOR sur les coquilles de la couche de colmatage de l'embouchure du Var en dessous du conglomérat du lehm rouge*. — *Bull. Soc. sc. nat. de Nice*, II, 1880, p. 36.
6514. LOCARD. — *Sur le conglomérat ligure ou pliocène de Roquebrune*. — *Bull. Soc. sc. nat. de Nice*, I, 1880, p. 44.
6515. LORY (P.). — *Révision de la feuille de Vizille au 80.000<sup>e</sup>*. — *B. S. C. G.*, XXI, n° 128, 1910-11, pp. 109-111.
6516. LORY (P.). — *Feuilles Avignon et Lyon au 320.000<sup>e</sup>*. — *Révision de la feuille de Saint-Jean-de-Maurienne au 80.000<sup>e</sup>: flanc occidental de Belledonne; vallée du Drac*. — *B. S. C. G.*, t. XXIV, 1919-1920, pp. 83-86.
6517. [LORY (P.)]. — *La géologie du flanc occidental de Belledonne*. — *Le Dauphiné*, 18 janvier 1920.
6518. LORY (P.). — *Sur certains caractères du Sémonien supérieur en Dévoluy*. — *B. S. G. F.*, 4<sup>e</sup> série, t. XIX, 1920, C. R., p. 86.
6519. LORY (P.). — *Tectonique de la région au Sud de Grenoble*. — *B. S. G. F.*, n° 17, 1921, C. R., pp. 227-29.
6520. LORY (P.). — *Sur les dépôts quaternaires de Sassenage*. — C. R. somm. séance de la Soc. Géol. de France, n°s 1-2, 9 janvier 1922, pp. 17-18.
6521. LORY (P.). — *Histoire géologique récente du bassin moyen du Drac*. — *B. S. S. I.*, 20 mars 1922, P.-V.
6522. LORY (P.). — *Sur les stades glaciaires et sur un vallon enregistreur des stades (Bédinat, chaîne de Belledonne)*. — *C. R. A. S.*, t. 174, 1922, p. 1476.
6523. LOSSIER (L.). — *Analyses des*

- eaux de l'Arve et du Rhône. — A. S. P. N., 2<sup>e</sup> période, t. 62, 1878, pp. 220-239.
6524. LOSSIER (L.). — *Exploration de la Perte du Rhône*. — A. S. P. N., XIII, 1885 (note au P.-V.), p. 456.
6525. LUGEON (Maurice). — *Géologie du massif des Wildstrubel et Wildhorn (Valais, Bernc)*. — *Ann. Sc. nat.*, 4<sup>e</sup> série, X, 1900, p. 463.
6526. LUGEON (Maurice). — *Notice nécrologique sur Jean BOUSSAC*. — *B. S. G. F.*, 4<sup>e</sup> série, t. 17, 1917, pp. 321-341, portr.
6527. LUGEON (Maurice) et OULIANOF (N.). — *Sur la géologie du massif de la Croix de Fer [entre le Trient et l'Arve]*. — *C. R. A. S.*, t. 171, 1920, p. 562.
6528. LUGEON (Maurice) et VILLEMAGNE. — *Sur un ancien lit glaciaire du Rhône entre Léaz et le Pont-Rouge des Usses*. — *C. R. A. S.*, t. 172, 1921, pp. 109-112.
6529. LUGEON (L.) et OULIANOF (N.). — *Sur le balancement superficiel des couches et sur les erreurs que ce phénomène peut faire commettre*. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, t. 54, 1922, pp. 381-88.
6530. LUKIS (J. W.). — *Notice sur les mines du Valgaudemard (Hautes-Alpes)*. — Grenoble, Merle, 1864, 15 p. in 8°.
6531. Lyon (Feuille de) au 80.000<sup>e</sup> : L. DONCIEUX. — [Alluvions quaternaires de la haute terrasse : région de Ternay, Communay, Seyssuel... jusqu'à la Bourbre.] — *B. S. C. G.*, XXIV, 1919-1920, pp. 102-08.
6532. Lyon (Feuille de) au 320.000<sup>e</sup> : M. GIGNOUX. — *Bas Dauphiné*. — *B. S. C. G.*, XXI, n° 128, 1910-11, pp. 104-06.
6533. Lyon (Feuille de) au 320.000<sup>e</sup> : P. LORY. — *B. S. C. G.*, XXIV, 1919-1920, pp. 83-86.
6534. MACÉ — *Rapport sur les découvertes de M. BOURGUIGNAT dans les cavernes à ossements de Vence et de Saint-Cézaire*. — *Mém. Soc. sc. nat. de Cannes*, I, 1870, pp. 30-34.
6535. MADER (F.). — *Le panorama des Alpes maritimes*. — *A. C. A. F.* (Alpes Maritimes), t. 21, 1900, pp. 32-64.
6536. MADER (F.). — *Le massif de la Sainte-Baume : une forêt vierge en Provence [constitution orographique]*. — Genova, Malpighia, XX, 1907, 88 p. in-8°.
6537. MAILLARD (G.). — *Sur le Purbeckien du Salève*. — *A. S. P. N.*, XXXI, 1894 (note au P.-V.), p. 304.
6538. MAILLET (G. A.). — *La Houille noire au pays de la Houille blanche*. — (Conférence à la Chambre de Commerce de Grenoble.) — Grenoble, imp. Aubert, 1918, 65 p. in-8°.
6539. MARGERIE (Emm. DE). — *Le Jura (1<sup>re</sup> partie)*. — *Bibliographie sommaire du Jura français et suisse*. — (Mém. pour servir à l'expl. de la Carte géol. de la France.) — Paris, Imp. Nat., 1922, in-4°, pl.
6540. MARTEL (E.-A.). — *A propos de l'hydrologie souterraine de la Cran*. — *B. S. G. F.*, novembre 1920, C. R., p. 181; *id.*, 1921, C. R., pp. 17-18.
6541. MARTEL (E.-A.). — *Nouveau traité des eaux souterraines*. — Paris, Doin, 1921, gr. in-8°, fig.
6542. MARTEL (E.-A.). — *Sur la transgression aux calanques de Marseille*. — *B. S. G. F.*, n° 10, 1921, C. R., pp. 140-41.
6543. MARTIN (David). — *Glaciers quaternaires des Alpes maritimes*. — *B. S. C. G.*, XIX, n° 22, juillet 1909, pp. 169-181.
6544. MARTIN (David)\*. — *Moraines de Levens et alluvions d'âge différent du Var inférieur*. — *B. S. C. G.*, XXI, n° 128, 1910-11, pp. 111-17.
6545. MARTIN (David). — *Invasions marines des plages de la Camargue et du Galéjon*. — Gap, Bull.

- Soc. étud. de Provence*, n° 36, 1911, 14 p. in 8°.
6546. MARTIN (David). — *Notes sur les dépôts pléistocènes du bassin de la Durance*. — *B. S. C. G.*, XVI, 1904-05, p. 103.
6547. MARTIN (David). — *Une vie de berger*. — *La Montagne*, janv.-mars 1915, pp. 1-23.
6548. MARTONNE (E. DE). — *Traité de géographie physique*. — Paris, 1913 (*passim*).
6549. MARTONNE (E. DE). — *Rôle morphologique de la neige en montagne*. — *La Géographie*, XXXIV, 1920, pp. 255-267.
6550. MARTY (Pierre). — *Sur l'existence de coquilles marines dans l'isthme de Saint Etme (Var)*. — *B. S. G. F.*, 4<sup>e</sup> série, t. XIX, 1920, pp. 26-32; *C. R.*, p. 44.
6551. MATÉRIAUX pour servir à la connaissance du Crétacé inféricur. — *Contributions à l'étude des Céphalopodes paléocrétacés du Sud Est de la France*, publiées sous la direction de M. W. KILIAN par MM. W. KILIAN, M. GIGNOUX, E. CHAPUT, G. SAYN, P. FALLOT et P. REBOUL. — Paris, *Imp. Nat.*, 1920, 1 vol. in-4°, 266 pp., pl.
6552. MAZZARI-PENCATI. — *Corsa nel bacino del Rodano e per la Liguria d'Occidente*. — Vicenza, Paroni, 1806, 174 p. in-8°.
- MERCANTON (v. Muret).
6553. MILLER (H.). — *River terracing: its methods and their results*. — *Proceedings of phys. Soc. of Edinburgh*, VII, 1881-83, pp. 263-306.
6554. MINES DE LA GARDETTE. — *Note sur la situation géographique et la valeur des gisements aurifères et argentifères de La Gardette (Isère)*. — 1897, 16 p. in-8°, fig.
6555. MONTJEAN (Ch.). — *Les sept merveilles du Dauphiné*. — *B. S. E. H.-A.*, 1919, pp. 129-155.
- MORATH (O.) (v. Königsberger).
6556. MORET (Léon). — *Sur la dé-*  
*couverte au roc de Chère (lac d'Annecy) des couches lacustres de l'Éocène*. — *B. S. G. F.*, 4<sup>e</sup> série, XIX, 1919 (paru en 1920), pp. 279-284.
6557. MORET (Léon). — *Sur la Tectonique de la rive orientale du lac d'Annecy*. — *C. R. A. S.*, t. 170, 1920, pp. 1267-1270.
6558. MORET (Léon). — *Sur la constitution lithologique du Nummulitique et du Crétacé supérieur du plateau d'Arâche (massif de Platé [Haute-Savoie])*. — *C. R. A. S.*, t. 171, 1921, p. 1216.
6559. MORET (Léon). — *Sur la présence de Calcaires à Alvéolines, d'âge probablement auversien, à la base du Nummulitique du plateau d'Arâche (massif de Platé [Haute-Savoie])*. — *C. R. A. S.*, t. 174, 1922, p. 50.
6560. MORET (Léon). — *Observations nouvelles sur la région des Klippes du plateau de Châtillon (Haute-Savoie)*. — *B. S. G. F.*, 12 juin 1922, *C. R.*, pp. 142-44.
6561. MORET (Léon). — *Notes pétrographiques sur quelques roches sédimentaires des environs de Chambéry*. — Réunion extraord. de la *Soc. Géol. de la France en Savoie*. — *B. S. G. F.*, 1922, pp. 32-36.
6562. MORET (Léon). — *Sur l'existence du Crétacé supérieur à facies « Couches Rouges » dans l'Autochtone des environs de Thônes (Haute-Savoie)*. — *C. R. A. S.*, t. 175, n° 24, 11 décembre 1922.
- MORET (Léon) (v. Révil [J.]).
- MORET (Léon) (v. Le Roux [Marc]).
6563. MOUGIN (P.). — *Les forêts de Savoie*. — Paris, *Imp. Nat.*, gr. in-8°, 2 vol.: 1 vol. texte, 1919, grav.; 1 vol. pl., 1915-16, 6 pl. — (Extr. des *Ann. du Ministère de l'Agriculture, Direct. gén. des Eaux et Forêts*, fasc. 48-49.)
6564. MOULINIER (L.). — *Avant-propos d'une étude sur le terrain houiller des Alpes françaises; de*

- l'utilisation rationnelle de l'Anthracite des Alpes et de l'avenir de ce combustible.* — *B. S. S. I.*, 4<sup>e</sup> série, t. 41, 1920, pp. 441-455.
6565. MOULINIER (L.). — *Utilisation de l'Anthracite des Alpes.* — Grenoble (dactylographié), mars 1922.
6566. MÜLLER (H.). — *Notes sommaires sur le Préhistorique des environs de Buis-les-Baronnies* (Drôme). — *S. l. n. d.*, 4 p. in-8°.
6567. MÜLLER (H.). — *Stations magdaléniennes de la grotte de l'Ermitage, aux Balmes de Voreppe* (Isère). — Paris, Chaix, s. d., pp. 627-834.
6568. MÜLLER (H.). — *La grotte de Malleval.* — *Revue des Alpes*, 1913, 7 p. in 8°.
6569. MÜLLER (H.). — *Note sur les stations aziliennes des environs de Grenoble.* — *Cong. int. d'Anthrop.* (14<sup>e</sup> session), 1912, pp. 558-565.
6570. MÜLLER (H.). — *La faune des tufs du Lautaret.* — Commun. à la Soc. dauph. d'Etudes biolog. (inédit), 1920.
6571. MÜLLER (H.). — *Station estivale préhistorique et gallo-romaine au col de Bovinant* (Chartreuse). — *R. G. A.*, IX, 1921, pp. 641-44.
6572. MÜLLER (H.). — *Etude sur quatre haches spatules de l'âge du Bronze découvertes en Dauphiné.* — *A. F. A. S.* (Congrès de Rouen), 1921, pp. 810-820.
6573. MURET et MERCANTON. — *Variation périodique des Glaciers des Alpes.* — (33<sup>e</sup> rapport, 1912), *l'œuvre glaciologique de F. A. FOREL*; (34<sup>e</sup> rapport, 1913), *chutes de neige de 1904 à 1913.* — Berne, 1913.
6574. Nantua (Feuille de) : L. DONCIEUX. — *Révision (Perte du Rhône entre le Credo et la frontière suisse).* — *B. S. C. G.*, XXIV, 1919-1920, pp. 54-67.
6575. NÉGRIS (Ph.). — *Etude concernant la dernière régression de la mer Méditerranée.* — *B. S. G. F.*, 4<sup>e</sup> série, IV, 1904, pp. 156-167.
6576. NÉGRIS (Ph.). — *Considérations sur les temps glaciaires (région des Alpes).* — *C. R. A. S.*, t. 171, 1920, p. 728.
6577. NÉGRIS (Ph.). — *Sur les alternances natives des époques glaciaires et interglaciaires pendant la période quaternaire.* — *C. R. A. S.*, t. 170, 1920, pp. 1191-93.
6578. NÉGRIS (Ph.). — *Variation du niveau marin depuis l'antiquité (régions méditerranéennes).* — *B. S. G. F.*, décembre 1920, C. R., pp. 198-99.
6579. NÉGRIS (Ph.). — *Affaissements des côtes méditerranéennes de France.* — *C. R. A. S.*, t. 172, 1921, pp. 465-67.
6580. NEUMAYR (M.). — *Ketten-und Massengbirge.* — *Zcit. d. deut. u. ocster. Alpenvereins*, 1888, 24 p. (passim).
6581. NEWILL. — *On the land shells extinct a living of the neighbourhood of Menton.* — *Proc. of zool. Soc. of London*, 1880, pp. 94-142.
6582. NIEPCE. — *Terrains tertiaires du département des Alpes-Maritimes.* — *Revue de Nice*, 1874.
6583. OFFENER (Jules). — *Les étages de végétation du massif du Vercors.* — *R. G. A.*, VIII, 1920, pp. 125-140.
6584. OLBRIGHT (Konrad). — *Die Dauer der Eiszeit.* — *Natur. Wochenschrift*, 1921, B<sup>d</sup> 36, Heft 15, Karten.
6585. ODDONE (E.) et FRANCHI (S.). — *Sul magnetismo di monte.* — *Annali dell'Ufficio di meteorologia*, XII, 1890, 17 p. in-4°, 1 pl.
6586. ODDONE (E.) et SELLA (A.). — *Osservazioni e considerazioni sulle rocce magnetiche.* — *Rend. Accad. Lincei*, VII, 1891, p. 145.
6587. OLLIVIER. — *Nouveaux renseignements sur les nécropoles préhistoriques des Basses-Alpes.* — *Bull. Soc. Anthrop. Lyon*, t. 2, 1883, p. 48, 1 pl.

6588. OULIANOF (N.). — *Sur les plis hercyniens du massif d'Arpille (massif des Aiguilles Rouges, Valais)*. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, t. 52, 1920, P.-V., pp. 135-38.
- OULIANOF (N.) (v. Lugeon [M.]).
6589. PAILLON (Maurice) et BLANCHARD (Raoul). — *Les Alpes françaises : Savoie et Dauphiné*. — P. Hachette, 1920, LXXX-659 p. in-16. (Collection : Les Guides Bleus.)
6590. PARÉJAS (Ed.). — *La partie sud-ouest du synclinal de Chamonix*. — *Soc. Phys. et Hist. nat. de Genève*, t. 37, n° 2, 1920, C. R., pp. 58-60.
6591. PARÉJAS (Ed.). — *La vallée de Chamonix : esquisse géologique*. — *Echo des Alpes*, n° 7, 1921, 18 p.
6592. PARÉJAS (Ed.). — *Tectonique du Mont Joly et du Salève*. — *A. S. P. N.*, novembre-décembre 1921.
6593. PARÉJAS (Ed.). — *La géologie du synclinal de Chamonix*. — *Soc. Phys. et Hist. nat. de Genève*, vol. XXXVIII, 1921, pp. 5-9.
6594. PARÉJAS (Ed.). — *L'influence de la forme du rebord hercynien des Aiguilles-Rouges-Arpille sur la Tectonique du synclinal de Chamonix*. — *Soc. Phys. et Hist. nat. de Genève*, vol. XXXVIII, n° 1, 1921, C. R., pp. 9-12.
6595. PARÉJAS (Ed.). — *Sur le Trias de la bordure nord-ouest de la zone de Chamonix*. — *Soc. Phys. et Hist. nat. de Genève*, vol. XXXVIII, n° 2, 1921, C. R., pp. 79-81.
6596. PARÉJAS (Ed.). — *Sur la Tectonique du Mont Joly (Haute-Savoie) et des régions voisines*. — *Soc. Phys. et Hist. nat. de Genève*, vol. XXXVIII, n° 3, 1921, C. R., pp. 89-92.
- PARÉJAS (Ed.) (v. Collet [L.-W.]).
6597. PARETO. — *Notes sur les Alpes de la Ligurie dans le voisinage du col de Tende*. — *B. S. G. F.*, III, 1833, pp. 188-191.
6598. PARETO. — *Note sur la route de la Corniche de Nice à Gènes*. — *B. S. G. F.*, 1<sup>re</sup> série, III, 1833, pp. 332-39.
6599. PARON et BONARELLI. — *Fossili albani d'Escragnolles*. — *Paleont. italica*, II, 1896, pp. 33-112, 5 pl.
6600. PARONA (C.-F.). — *Caratteri ed aspetti geologici del Piemonte*. — *Torino Genova, Lattes*, 1921, in-16, grav.
6601. PENCK (A.). — *Theorien über das Gleichgewicht der Erdkruste*. — *Ein Vortrag im Vercine in Wien* (1889). — *Wien, Holzhausen*, 1889, 26 p. in-12.
6602. PÉNEAU (J.). — *La faune entomologique actuelle des marais salants comparée à la faune entomologique des Marnes oligocènes d'Aix-en-Provence et des Marnes miocènes de Radoboj*. — *Bull. Soc. géol. et min. de Bretagne*, 1<sup>re</sup> session extra ordinaire à Nantes, 1904, II, fasc. 1, pp. 130-145.
6603. PETIOT (Henry). — *Briançon : esquisse de géographie urbaine*. — *R. G. A.*, IX, 1921, pp. 341-456.
6604. PFENDER (M<sup>lle</sup>). — *Examen microscopique des galets de la baie d'Alon (Var)*. — *C. R. A. S.*, 19 décembre 1921, p. 1382.
6605. PHILIPP (H.). — *Geologische Untersuchungen über den Mechanismus der Gletscherbewegung und die Entstehung der Gletschertextur*. — *N. J. M. G.*, Beil-B<sup>d</sup>, t. 43, 1920, pp. 439-550.
6606. PICARD (Th.). — *La Camargue*. — *Etude statistique de la région du Bas-Rhône*. — Nîmes, Gervais-Bedot, 1902, in-8°, 2 pl.
6607. PILOT DE THOREY (E.) et CHEVALIER (Ulysse). — *Dictionnaire topographique du département de l'Isère*, rédigé d'après les manuscrits de E. PILOT DE THOREY et publié par Ulysse CHEVALIER. — Romans, Imp. Jeanne-d'Arc, 1920, in-4°.

6608. PIRAUD (V.). — *Le sous-sol de la vallée du Grésivaudan*. — *Soc. scient. Isère*, 13 juin 1922, P.-V.
6609. PISTAT et VASSY. — *Découverte d'une station préhistorique à Agay (Var), lieu dit « Le Grenouillet »*. — *A. F. A. S.* (44<sup>e</sup> session, Strasbourg), 1921, pp. 532-33.
6610. PISTAT et VASSY. — *Découverte d'une station préhistorique dans l'Estérel*. — *A. F. A. S.* (44<sup>e</sup> session, Strasbourg), 1921, pp. 533-34.
6611. PUSSENOT (Ch.). — *Révision de la feuille de Briançon*. — *B. S. C. G.*, XXI, n° 128, 1910-1911, pp. 118-19.
6612. PUSSENOT (Ch.). — *Révision de la feuille de Saint-Jean-de-Maurienne au 80.000<sup>e</sup>*. — *B. S. C. G.*, t. XXIV, 1919-1920, pp. 90-95.
6613. PUSSENOT (Ch.). — *Sur les Mylonites de l'Echauda*. — *B. S. G. F.*, n° 17, 1921, C. R., pp. 222-23.
6614. PUSSENOT (Ch.). — *Nouvelles observations sur les Mylonites de l'Eychauda et de Serre-Chevalier*. — *B. S. G. F.*, n° 17, 1921, C. R., pp. 223-24.
6615. PUSSENOT (Ch.). — *Sur le Flysch au col de Bousson*. — *B. S. G. F.*, n°s 15-16, décembre 1921, C. R., p. 215.
6616. PUSSENOT (Ch.). — *Le massif du Chenaillet*. — *B. S. G. F.*, décembre 1921, C. R., p. 213.
6617. PUSSENOT (Ch.). — *Relations entre les conglomérats de Prorel et l'assise bréchiforme de Serre-Chevalier et de l'Eychauda (plû auquel ces deux formations appartiennent)*. — *B. S. G. F.*, 23 janvier 1922, C. R., pp. 15-17.
6618. PUSSENOT (Ch.). — *Sur la structure du Briançonnais*. — *B. S. G. F.*, 24 avril 1922, C. R., pp. 89-90.
6619. PUSSENOT (Ch.). — *Sur quelques terrains du bord externe de la nappe du Grand-Saint-Bernard à l'Est du Pelvoux*. — *B. S. G. F.*, 8 mai 1922, C. R., pp. 100-02.
6620. RABOT (Ch.). — *Les catastrophes glaciaires dans la vallée de Chamonix au XVII<sup>e</sup> siècle*. — *La Nature*, n° 2421, 1920, pp. 129-134.
- REBOUL (P.) (v. Kilian [W.]).
6621. REID (H.-F.). — *Additional note on the geometry of faults*. — *Bull. Geol. Soc. of America*, t. 21, 1910, pp. 737-740.
6622. REID (H.-F.). — *Isostasy and earth movements*. — *Bull. Geol. Soc. of America*, vol. XXXIII, 1922, pp. 317-326.
- 6622 bis. REPELIN (J.). — *Discours de réception à l'Académie de Marseille et réponse de M. I. HOULLEVIGUE*. — *Eloge de A. JOLEAUD*. — Marseille, 1922 (siège de l'Académie).
- REPELIN (J.) (v. Guébard [II.]).
6623. RÉVIL (J.). — *Un géologue alpin : Jean BOUSSAC*. — *Bull. Soc. hist. nat. de Savoie*, 2<sup>e</sup> série, t. 18 (1916-18), 1920, pp. 123-130.
6624. RÉVIL (J.). — *Les richesses industrielles et minérales de la Savoie*. — *Bull. Soc. hist. nat. de Savoie*, 2<sup>e</sup> série, t. 18 (1916-18), 1920, p. 139.
6625. RÉVIL (J.). — *Sur la structure du Mont de Musiège*. — *Bull. Soc. hist. nat. de Savoie*, 2<sup>e</sup> série, t. 19, 1919-1921, p. 94.
6626. RÉVIL (J.). — *Notice nécrologique de D. HOLLANDE*. — *Bull. Soc. hist. nat. de Savoie*, 2<sup>e</sup> série, t. 19, 1919-1921, p. 98.
6627. RÉVIL (J.). — *La colline de Léncuc, près Chambéry. Excursion du 14 septembre 1922*. — (Réunion de la Soc. Géol. de France à Chambéry.) — *B. S. G. F.*, 1922, in 8°, pp. 7-9.
6628. RÉVIL (J.). — *Le Bourget-du-Lac, col du Chat, Yencuc, Chanaz, Chindrieux, Aix-les-Bains. Excursion du 15 septembre 1922*. — (Réu-



- nion extraord. de la Soc. Géol. de France en Savoie.) — *B. S. G. F.*, 1922, pp. 10-16.
6629. RÉVIL (J.) et MORET (L.). — *Sur la Tectonique de l'axe Salève. — Montagne de la Balme. — Montagne de Lovagny.* — *B. S. G. F.*, 4<sup>e</sup> série, t. 22, 1922.
6630. RÉVIL (J.). — *Saint-Jean-de-Couz, Les Echelles, Cluse de Chaille, Lépin, Novalaise et le Col de l'Epinc. Excursion du 16 septembre 1922.* — (Réunion extraord. de la Soc. Géol. de France en Savoie.) — *B. S. G. F.*, 1922, pp. 22-29.
6631. RÉVIL (J.). — *Leysse (Saint-Alban), Saint-Jean-d'Arvey, Les Déserts, Lescheraines, Col de Leschaux, Annecy. Excursion du 17 septembre 1922.* — (Réunion extraord. de la Soc. Géol. de France en Savoie.) — *B. S. G. F.*, 1922, pp. 37-43.
6632. REYER (Ed.). — *Ursachen der Deformationen und der Gebirgsbildung.* — Leipzig, Engelmann, 1892, 40 p. in-8°, 7 pl. (passim).
6633. REYER (Ed.). — *Geologische und geographische Experimente. — I. Deformation und Gebirgsbildung (1892); II. Vulkanische und Massen-Eruptionen (1892); III. Rupturen Methoden und Apparate (1894).* — Leipzig, Engelmann, 1892-94, 3 fasc. in-8°, traduz. in italiano per il D<sup>r</sup> F. VIRGILIO. — Torino, Bocca, 1893, 3 fasc. in-8° (passim).
6634. RICHE (A.). — *Révision des feuilles de Saint-Claude, Nantua et Chambéry au 80.000<sup>e</sup>.* — *B. S. G. F.*, XXIV, 1919-1920, pp. 95-102.
6635. RICHE (A.). — *Observations sur le Colombier de Culoz et les chaînons terminaux du Jura méridional. Excursion du 15 septembre 1922.* — (Réunion extraord. de la Soc. Géol. de France en Savoie.) — *B. S. G. F.*, 1922, pp. 17-21.
6636. ROBEQUAIN (Ch.). — *Le Trièves : étude géographique.* — *R. G. A.*, X, 1922, pp. 5-126.
- ROBERT (A.) (v. Houille blanche).
6637. ROCCATI (A.). — *In Recordo di Angelo SISMONDA. — Raccolta di lettere a Loi deritte*, Torino, 1922, 117 p. in-8° (avec liste bibliographique).
6638. ROCH (E.). — *Quelques réflexions sur les ressources minérales des Alpes françaises.* — *Bull. de la Direction des recherches scientifiques*, Paris, n° 19, 1921, pp. 293-96.
6639. ROMAN (F.) et BRUN (P. DE). — *Structure de la chaîne des Alpes.* — *C. R. A. S.*, t. 172, 1921, pp. 1367-69.
6640. ROMAN (F.). — *Monographie paléontologique des mammifères du Ludien supérieur de Mormoiron (Vaucluse).* — *B. S. G. F.*, 1922, *C. R.*, p. 57; *id.*, *Mém. de Paléontologie*, XXV.
6641. ROVERETO (G.). — *Sulla nozione del carreggiamento continuato. — Rendiconti Accad. Lincei*, 5<sup>e</sup> série, XXVI, 1917, pp. 495-98.
6642. RUELE. — *Description géologique de l'arrondissement de Belley.* — *C. R. des travaux de la Soc. d'agric., sc. et lett. de Mâcon*, 1841, p. 183.
6643. RUSSO (D<sup>r</sup> P.). — *Essai d'une explication générale de la formation des chaînes de montagne.* — *A. F. A. S.* (Congrès de Rouen), 1921, pp. 467-476.
6644. SACCO (F.). — *Les plus grands blocs erratiques de la vallée d'Aoste.* — *Revue Augusta Pretoria*, Aoste, 1919, 3 p., 1 fig.
6645. SACCO (F.). — *La glaciation dans les vallons de Saint-Barthélemy et de Torgnon (Augusta Pretoria).* — Aoste, 1920, 10 p., 1 carte glaciol., fig.
6646. SACCO (F.). — *Il glacialismo nel gruppo del Monte Emilius (valle*

- d'Aosta). — *B. S. G. I.*, t. 29, 1920, pp. 1-20, carte.
6647. SACCO (F.). — *Il Filanese (Liguria occid.)*. — *Atti Accad. Sc. Torino*, t. 55, 1920, pp. 1-24, pl. géol., tect.
6648. SACCO (F.). — *Il glacialismo antico e moderno nelle alti valli di Ayas (Evançon) e di Gressoney (Lys) (valle d'Aosta)*. — *Boll. Com. Geol. Ital.*, t. 47, 1920, pp. 1-226, 18 pl.
6649. SACCO (F.). — *Le condizioni meteorologico-idrologiche dell'Era quaternaria e la causa dei periodi glaciali*. — *Mem. Accad. Lincei*, 5<sup>e</sup> série, vol. XIII, 1920, 23 p. in-4°, 1 fig.
6650. SACCO (F.). — *Il glacialismo nel gruppo del Gran Paradis*. — *Boll. Com. Glaciol. Ital.*, IV, 1921, pl.
6651. SACCO (F.). — *Il glacialismo nella valle di Susa*. — *Rivista « L'Universo »*, II, 1921, 1 pl.
6652. St-Jean-de-Maurienne (Feuille de) : M. GIGNOUX et E. CHAPUT. — *Révision*. — *B. S. C. G.*, XXIV, 1919-1920, pp. 87-90.
6653. St-Jean-de-Maurienne (Feuille de) : P. LOBY. — *Flanc occidental de Belledonne, vallée du Drac*. — *B. S. C. G.*, XXIV, 1919-1920, pp. 83-86.
6654. SAUVAN (E.) et BESSEIGE. — *Lectures d'histoire et de géographie du département des Hautes-Alpes*. — Gap, Jean et Peyrot, 1920, 154 p. in-8°, 1 carte.
6655. SAVORNIN (J.). — *A propos de l'hydrologie de la Crau*. — *B. S. G. F.*, n° 6, 1921, C. R., pp. 69-70.
6656. SAUVAGE (H.-E.). — *Note sur les Poissons fossiles d'Eurre (Drôme)*. — *Ann. Soc. agric. Lyon*, t. 43 (5<sup>e</sup> série, III), 1880, p. 1037.
6657. SAYN (G.). — *Les Phylloceras gargasiens du Sud-Est de la France (espèces nouvelles ou peu connues)*. — Dans *Contributions à l'étude des Céphalopodes paléocrétacés du Sud-Est de la France*. — (Mém. pour servir à l'expl. de la Carte géol. de la France.) — Paris, Imp. Nat., 1920, in-4°, pp. 191-203, 1 pl.
- SAYN (G.) (v. Kilian [W.]).
6658. SCHARDT (H.). — *Les blocs exotiques du massif de la Hornfluh*. — *Eclogæ geol. Helvetiæ*, t. 7, pp. 196-98; *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, t. 38, 1902, pp. 49-52.
- SELLA (A.) (v. Oddone [E.]).
6659. SENÉ. — *Le relief du Mont-Blanc à Genève*. — *Ann. scient. de l'Auvergne*, t. 17, 1844, p. 548.
6660. SIGNORITE. — *Studi sulla costituzione geologica del colle di Tenda, confrontato con quella del Genovesato e corredata si ragguagli sul progettato traforo di quel colli*. — Genova, 1870.
6661. SIMON. — *Les Hautes-Alpes industrielles, avec une carte des forces hydrauliques des Hautes-Alpes*. — *B. S. H.-A.*, 4<sup>e</sup> série, 1920, pp. 61-85.
6662. SIMONA (M.). — *Etude des cassures consécutives au plissement*. — *Recherches de tectonique expérimentale*. (Th. Fribourg.) — Fribourg, Estaveyer, 1917, 129 p. in-8°.
6663. SISMONDA (Angelo). — *Essai géognostique dans les deux vallées voisines de Stura et de Vinay*. — *Mem. Accad. Sc. Torino*, XXXVI, 1833.
6664. SISMONDA (Angelo). — *Observations géologiques et minéralogiques sur les montagnes comprises entre la vallée d'Aoste et celle de Suse*. — *B. S. G. F.*, 1<sup>re</sup> série, IX, 1837-33.
6665. SISMONDA (Angelo). — *Fossiles recueillis dans le Calcaire d'Argentera (Piémont)*. — *B. S. G. F.*, 2<sup>e</sup> série, V, 1847-48.
6666. SISMONDA (Angelo). — *Lettre à M. Elie DE BEAUMONT sur les deux formations nummulitiques du Piémont*. — *C. R. A. S.*, t. 40, 1855.
6667. SISMONDA (Angelo). — *Proget-*

- to di osservazioni ed esperienze da farsi nel traforo delle Alpi dagli ingegneri direttori del lavoro. — *Mem. Accad. Sc. Torino*, 2<sup>e</sup> série, XIX, 1861 (in collaborazione con BOTTO, MENABREA, PIRIA, E. SISMONDA).
6668. SISMONDA (Angelo). — *Sur un nouveau gisement de fossiles jurasiques des Alpes*. (Lettre à M. Elie DE BEAUMONT.) — *C. R. A. S.*, t. 50, 1865.
6669. SISMONDA (Angelo). — *Nota dei fossili eocenici del contado di Nizza*. — *Atti della 7<sup>a</sup> riunione degli scienziati italiani, in Napoli*, 1865, p. 1160.
6670. SISMONDA (Angelo). — *Neocomien bei Nizza*. — (Mitteil. a. Leonhard gerichtet) et *Neues Jahrbuch*, 1854, p. 352.
6671. SOKOL (R.). — *Die Flussterrassen*. — *Geologische Rundschau*, XII, 1921, pp. 193-227 (passim).
6672. SOULEYRE. — *Le problème de Génissiat et l'aménagement du Haut Rhône*. — Bône, imp. Thomas, 1920, 48 p.
6673. SPITZ (A.). — *Gedanken über tektonische Lücken*. — *Verhandl. d. geol. Reichsanstalt*, n° 13, 1914, pp. 285-308.
6674. STAUB (R.). — *Profile durch die westlichen Ostalpen*. — *Sep. aus Alb. HEIM: « Geologie der Schweiz »*, 1921.
6675. STAUB (R.). — *Ueber die Vertheilung der Serpentine in den Alpen Ophiolithen*. — *Schweiz. miner. u. petr. Mittheil.*, 70 p. in 8° (avec bibliographie du sujet) (passim).
6676. STILLE (H.). — *Zonares Wandern der Gebirgsbildung, Vortrag zu Hannover (1908)*. — Hannover, Riemschneider, 1908, 14 p. in-8°, 2 pl. (passim).
6677. SUSS (Edouard). — *Ueber unterbrochene Gebirgsfaltung*. — *Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss. in Wien*, 1<sup>er</sup> Abt., dec. 1886, 7 p. in 8°.
6678. SUSS (Edouard). — *Die Schwankungen der Wassermenge in ungeschlossenen Meeressteilen*. — *Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss. in Wien*, 23 juni 1887, 4 p. in-8°.
6679. SUSS (Edouard). — *Are great Ocean depths permanent?* — *Natural Science*, vol. II, 1893, pp. 180-87.
6680. TARDY (J.). — *Huit jours d'excursions [géologiques]: Chalon à Grenoble, le massif de la Grande-Chartreuse, Visille, Bourg-d'Oisans, la Croix-Haute, le Dévoluy, la Durance et la vallée du Rhône*. — *Mém. Soc. des Sc. nat. de Saône-et Loire (Chalon)*, t. 5, 1882-84, in-4°, pp. 1-40.
6681. TERMIER (Pierre), KILIAN (W.) et GIGNOUX (M.). — *Sur un nouvel affleurement de Trachyte (Orthophyre) en Savoie*. — *B. S. G. F.*, 4<sup>e</sup> série, t. XIX, 1919, C. R., p. 30.
6682. TERMIER (Pierre). — *Les Mylonites de la quatrième écaille briançonnaise*. — *C. R. A. S.*, t. 171, 1920, pp. 653-57.
6683. TERMIER (Pierre) et KILIAN (W.). — *Sur la signification tectonique des lambeaux de Micaschistes, de roches cristallines diverses et de Roches Vertes qui affleurent çà et là, près de Briançon, au sein ou à la surface des terrains à facies briançonnais*. — *C. R. A. S.*, t. 171, 26 octobre 1920, pp. 766-772.
6684. TERMIER (Pierre) et KILIAN (W.). — *Le bord occidental du « pays des Schistes lustrés » dans les Alpes franco-italiennes, entre la Haute-Maurienne et le Haut Queyras*. — *C. R. A. S.*, t. 171, 8 novembre 1920, pp. 885-890.
6685. TERMIER (Pierre) et KILIAN (W.). — *Le lambeau de recouvrement du Mont Jovet en Tarentaise; les Schistes lustrés au Nord de Bourg-Saint-Maurice*. — *C. R. A. S.*,

- 6 décembre 1920, t. 171, pp. 1100-05.
6686. TERMIER (Pierre) et KILLIAN (W.). — *Sur l'âge des Schistes lustrés des Alpes occidentales*. — *C. R. A. S.*, 27 décembre 1920, t. 171, pp. 1348-1353.
6687. TERMIER (Pierre) et JOLEAUD (Léonce). — *Sur l'âge des phénomènes de charriage dans la région d'Avignon*. — *C. R. A. S.*, t. 172, 1921, p. 24.
6688. TERMIER (Pierre) et JOLEAUD (Léonce). — *Sur l'âge des phénomènes de charriage dans les montagnes de Gigondas (Vaucluse)*. — *C. R. A. S.*, t. 172, 1921, p. 191.
6689. TERMIER (Pierre) et JOLEAUD (Léonce). — *Le lambeau de recouvrement de Propiac (Drôme), témoin d'une vaste nappe d'origine alpine poussée, avant le Miocène, sur la vallée du Rhône*. — *C. R. A. S.*, t. 172, 1921, p. 409.
6690. TERMIER (Pierre) et JOLEAUD (Léonce). — *Nouvelles observations sur la « nappe de Suzette », nappe de recouvrement formée de terrains triasiques, issue des Alpes, et ayant couvert, à l'époque aquitannienne, une partie de la région du Rhône*. — *C. R. A. S.*, t. 173, 1921, p. 1033.
6691. TERMIER (Pierre) et JOLEAUD (Léonce). — *Résumé de nos connaissances sur la « nappe de Suzette » (âge précis, constitution, extension); la question de son origine*. — *C. R. A. S.*, t. 173, 1921, p. 1308.
6692. TERMIER (Pierre). — *Le bord occidental du pays des Schistes lustrés dans la Haute-Uriège*. — *B. S. G. F.*, 4<sup>e</sup> série, XXI, 1921-22, pp. 286-87.
6693. TERMIER (Pierre) et JOLEAUD (Léonce). — *La « nappe de Suzette » (Malaucène [Vaucluse])*. — *B. S. G. F.*, 1922, C. R., pp. 12-13.
6694. TERMIER (Pierre) et KILLIAN (W.). — *Réponse à deux notes de M. PUSSENOT [sur le massif du Chenaillet et le Flysch du col de Bousson]*. — *B. S. G. F.*, 23 janvier 1922, C. R., pp. 14-15.
6695. TERMIER (Pierre). — *Réponse à quatre notes de M. PUSSENOT [sur les Mylonites de l'Eychauda et de Serre-Chevalier, la brèche de Prorel, les roches du Rio Secco, au pied du Chaberton]*. — *B. S. G. F.*, 3 avril 1922, C. R., pp. 72-73.
6696. TERMIER (Pierre). — *Sur la structure des Alpes orientales : fenêtre des Tauern et zone des racines*. — *C. R. A. S.*, t. 175, 1922, pp. 930-32.
6697. TERMIER (Pierre). — *Encore quelques mots sur la « nappe de Suzette »*. — *B. S. G. F.*, 1922, C. R., pp. 166-68.
6698. TERMIER (Pierre). — *A la Gloire de la Terre*. (Eloges de Edouard SUESS, Marcel BERTRAND, Hippolyte LACHAT, etc.) — Paris, 1922, in 8°.
6699. TERMIER (Pierre). — *Note pétrographique sur quelques roches cristallines d'Hautecour, près Moutiers (Tarentaise)*. — (Réunion extraord. de la Soc. Géol. de France en Savoie.) — *B. S. G. F.*, 1922, pp. 59-60.
- THÉRY (P.) (v. Lambert [J.]).
6700. TOMTCH (Jovan). — *Contributions à la connaissance de l'étage alpin dans le Sud-Est de la France*. — *Notes provençales du D<sup>r</sup> Guéhard*, n<sup>os</sup> 6-7, 1918-19. — Saint Vallier-de-Thiery (Alpes-Maritimes), chez l'auteur, 11 p. in 8°.
6701. TORCAPEL (A.). — *La nature et les causes des mouvements du sol*. — (Conf. à la Soc. d'étud. des Sc. nat. de Nîmes.) — Nîmes, 1891, 34 p. in 8° (*passim*).
6702. VALLAUX (C.). — *Le Dévoluy : le pays et les habitants*. — *La Géographie*, t. XXXIII, 1920, pp. 97-130.
6703. VALLOT (Charles). — *Sur les variations de longueur des Glaciers*

- de la vallée de Chamonix (1894-1921). — *R. G. A.*, X, fasc. 1, 1922, pp. 167-178, phot.
6704. VALLOT (Joseph). — *Evolution de la cartographie de la Savoie et du Mont-Blanc*. — Paris, Barrère, 1922, 1 fasc. texte de 32 p. et 1 atlas de 27 pl. in-f°.
- VASSY (v. Pistat).
6705. VESSEREAU (M<sup>lle</sup> Marcelle). — *L'Adret et l'Ubac dans les Alpes occidentales (Molines en Queyras)*. — *A. de G.*, XXX, 1924, pp. 321-333.
6706. VÉZIAN (Alexandre). — *De Siwt à Chamonix*. — *A. C. A. F.*, 1882.
6707. VÉZIAN (Alexandre). — *Notices orographiques*: I. *Les types orographiques* (*A. C. A. F.*, XII, 1885); II. *Les deux théories orogéniques* (*A. C. A. F.*, XI, 1884); III. *Les systèmes de montagnes* (*A. C. A. F.*, XIV, 1887); IV. *Les montagnes des temps géologiques* (*A. C. A. F.*, XV, 1888). — Paris, Chamerot, 1886, in-8° (*passim*).
- VILLEMAGNE (v. Lugeon [M.]).
6708. Vizille (Feuille de) : M. GIGNOUX. — *Révision : vallée du Drac*. — *B. S. C. G.*, XXI, n° 128, 1910-11, pp. 104-06.
6709. Vizille (Feuille de) : W. KILIAN. — *B. S. C. G.*, XXI, n° 128, 1910-11, pp. 107-09.
6710. Vizille (Feuille de) : P. LORY. — *Révision*. — *B. S. C. G.*, XXI, n° 128, 1910-11, pp. 107-09.
6711. VOYAGE pittoresque aux Glaciers de Chamouni. — Paris, imp. Didot Aîné, 1815.
6712. WAHNSCHAFFE (F.). — *Neuere Theorien über Gebirgsbildung. — Program d. Bergakademie zu Berlin, 1904-05*, 26 p. gr. in 8° (*passim*).
6713. WEGELE (H.). — *Der Bau Europas. — Verein für Erdkunde zu Darmstadt, IV° Folge, Heft 35, 1914*, pp. 101-129, pl. (*passim*).
6714. WEGENER (Alfred). — *Die Entstehung der Kontinente und Ozeane. — Braunschweig, 2° Auflag., 1920*, in-8° (*passim*).
6715. WILHELM (Ivan). — *Projet d'une ligne directe de Grenoble à Nice. Quelques considérations d'ordre pratique. — Grenoble, Les Alpes industrielles, mai 1922*, 32 p. in-4°.
6716. WILLIS (Bailey). — *How should faults be named and classified? — Economic geology, II, avril-may 1913*, pp. 295-98.
6717. ZÜRCHER (Ph.). — *Lois des plissements de l'écorce terrestre. — C. R. A. S., 22 janvier 1894*.
6718. ZÜRCHER (Ph.). — *Les plissements de l'écorce terrestre. — Feuille des Jeunes Naturalistes, 1<sup>er</sup> décembre 1890, 1<sup>er</sup> septembre 1891, 1<sup>er</sup> décembre 1891*, 16 p. gr. in-8°.
6719. ZÜRCHER (Ph.). — *L'histoire de la chaîne des Maures. — B. S. G. F., 4<sup>e</sup> série, t. XIX, 1920, C. R., p. 58. — Observations de MM. E. HAUG et Léon BERTRAND*.
6720. ZÜRCHER (Ph.). — *Hydrologie de la crau d'Arles. — B. S. G. F., 1920, C. R., p. 181; Mém., p. 196. — Observations de M. L. JOLEAUD*.

## DEUXIÈME LISTE SUPPLÉMENTAIRE <sup>1</sup>

- S 2-1. ANNECY (Feuille d') : MORET (L.). — *Environns d'Annecy, chaînes subalpines, massif de Platé*. — *B. S. C. G.*, XXV, n° 143, 1920-21, pp. 1-11.
- S 2-2. DONCIEUX (L.). — *Révision de la feuille de Nantua*. — *B. S. C. G.*, XXV, n° 143, 1920-21, pp. 37-44.
- S 2-3. St-Jean-de-Maurienne (Feuille de) : PUSSENOT (L.). — *B. S. C. G.*, XXV, n° 143, 1920-21, pp. 12-13.
- S 2-4. KILIAN (W.). — *Corrections, pendant 1920, aux feuilles de Saint-Jean-de-Maurienne; — Albertville, Briançon, Bonneval et Tignes; — Castellane, Forcalquier, Aix, au 80.000<sup>e</sup>; — bassin du Verdon, feuille d'Aix (Rians); — aux feuilles de Lyon, Avignon, Grand-Saint-Bernard, au 320.000<sup>e</sup>*. — *B. S. C. G.*, XXV, n° 143, 1920-21, p. 11.
- S 2-5. MORET (L.). — *Révision de la feuille d'Annecy. — Environns d'Annecy, chaînes subalpines, massif de Platé*. — *B. S. C. G.*, XXV, n° 143, 1920-21, pp. 1-11.
- S 2-6. Nantua (Feuille de) : DONCIEUX (L.). — *B. S. C. G.*, XXV, n° 143, 1920-21, pp. 37-44.
- S 2-7. PUSSENOT (Ch.). — *Révision de la feuille de Saint-Jean-de-Maurienne*. — *B. S. C. G.*, XXV, n° 143, 1920-21, pp. 12-13.
- S 2-8. BLANCHARD (Raoul). — *Sur les « terrasses d'obturation » glaciaire*. — *C. R. A. S.*, t. 176, n° 7, 12 février 1923.
- S 2-9. BERTRAND (Léon) et LANQUINE (Antonin). — *Les grandes nappes provençales de l'Audoubert et du Cheiron (Alpes-Maritimes)*. — *C. R. A. S.*, t. 176, n° 8, 19 février 1923.
- S 2-10. SOULEYRE (A.). — *Les oscillations océaniques et les oscillations climatiques dans le passé et dans le présent; le rythme de contraction du Soleil*. — Bône, imp. E. Thomas, 1923, 1 vol. in-8°, 383 p. (*passim*).
- S 2-11. CATELAN (A. et L.). — *Station néolithique à Serignan (Vaucluse)*. — *Bull. Soc. préhist. française*, 28 oct. 1918, 4 p.
- S 2-12. CATELAN (A. et L.). — *Cime-tière énéolithique du Perpelaire à Mollans (Vaucluse)*. — *C. R. de l'A. F. A. S.*, Congrès du Havre, 1914, pp. 673-676.
- S 2-13. CATELAN (A. et L.). — *Château gallo-romain de Cost, au Buisles-Baronnies (Drôme)*. — Valence, imp. Céas, 1921, 14 p.

<sup>1</sup> Cette deuxième liste supplémentaire comprend les titres de mémoires parus pendant l'impression de la liste bibliographique principale et de la première liste supplémentaire précédente. Pour les publications concernant le Préhistorique du Sud-Est de la France, on consultera les listes données périodiquement par *Rhodania* dans le recueil de cette Société.

II

RÉPERTOIRE ANALYTIQUE

par matières et par régions.

Les numéros correspondent à ceux de la liste alphabétique par noms d'auteur formant la 1<sup>re</sup> partie, à laquelle on se reportera pour avoir le titre *in extenso* des ouvrages et mémoires des auteurs cités dans ce répertoire.

NOTA. — Les numéros plus élevés que le n° 6212 se rapportent au *Supplément* qui fait suite à la liste alphabétique principale et précède le présent répertoire analytique.

A. — Notices biographiques, Bibliographies, Musées,

Notices diverses.

79 *bis* Annuaire géologique universel, 89 (Arcollières [d']), 241 (Beaugard [Sylvain de]), 242 (Bebert [F.-J.]), 282 (Bertrand [J.]), 325, 345 (Bertrand [Marcel]), 548 (Bouvier [J.-L.]), 582 (Briquet [C.-M.]), 592 (Brongniat [A.]), 626 (Caillaux [A.]), 760, 761 (Chantre [Ernest]), 952 (Cotta), 1000, 1001 (Daubrée [A.]), 1081 (Delebecque [A.]), 1627, 1630, 1637 (Favre [Alphonse]), 1657, 1659, 1660 (Favre [Ernest]), 1695 (Ferrand [Henri]), 1827 *bis* (Forel [F.-A.]), 1834 (Fournet [J.]), 2001, 2002 (Gaudry [Albert]), 2019 (Gentil [L.]), 2056 (Gillot [X.]), 2057 (Gimbernat [C. de]), 2096 (Girardot [Albert]), 2141 (Gosselet [J.]), 2187 (Gras [Scipion]), 2261 Grenoble (Notice), 2413 (Gueymard [Emile]), 2673, 2684 (Hollande [D.]), 2726 *bis* (Honorat-Bastide [Ed. F.]), 2749 (Jaccard [A.]), 2897, 3090, 3131, 3162, 3173, 3183 (Kilian [W.]), 3216 (Kilian [W.] et Gignoux [M.]), 3244 *bis* (Kilian [W.] et Lory [P.]), 3285, 3290 (Kilian [W.] et Révil [J.]), 3351 (La cépède), 3363, 3364 (Lacroix [Alfred]), 3426 (La Rive [L. de]), 3577, 3637, 3704, 3730 (Lory [Charles]), 3874 *bis* (Lory [Pierre]), 3944 (Lugeon [Maurice]), 3961 (Lugeon [Maurice], Termier [P.] et Kilian [W.]), 4017 (Maillard [G.]), 4038, 4040, 4041, 4043 (Margerie [E. de]), 4072 (Martel [E.-A.]), 4121, 4150, 4167 (Martin [David]), 4272 (Mengaud [L.]), 4320 (Michel-Lévy [Auguste]), 4333 (Migneron), 4335 (Minéralogistes), 4380, 4381 (Mortillet [G. de]), 4480 (Negri [C.]), 4642 (Pareto [Laurent]), 4651 (Parona [C.-F.], Sacco e Virgilio), 4781, 4786, 4802, 4805, 4811, 4812, 4813, 4815 (Pillet [Louis]), 4834 *ter* (Piraud), 4868 (Potier [A.]), 4880 (Pourcel [L.]), 4959 (Raoult [F.]), 5012 (Renevier [Eugène]), 5067, 5068, 5074, 5077, 5091, 5106, 5109, 5111, 5114, 5119, 5132, 5139 (Révil [J.]), 5174 (Ricotti), 5235 (Rollier [Louis]), 5299 (Rütimeyer [L.]), 5309 (Sacco [Federico], Parona [C.-F.] et Virgilio), 5360 (Sainte-Claire-Deville [Ch.]), 5587 *bis* (Soret [J.-L.]), 5654 (Suess [Edouard]), 5721, 5722, 5736, 5738, 5741, 5742, 5748 (Termier [Pierre]), 5818 (Torcapel [A.] et Zacharewicz), 5873 (Tribolet [Maurice de]), 5923 (Vallier [G.]), 6006 (Villars [M.]), 6050 (Virgilio [Francesco]), Sacco [F.] et Parona [C.-F.]), 6147 (Zimmermann [M.]), 6154 (Zürcher et Margollé), 6179, 6194 (Zürcher [Ph.]),

6281 (Bordeaux [A.]), 6314 (Caziot [Comm']), 6383 (Falsan [A.]), 6419 (Gogarten [E.] et Hauswirth), 6446 (Heim [Arnold]), 6459 (Joleaud [L.]), 6466, 6467 (Kilian [W.]), 6547 (Martin [David]), 6623, 6626 (Révil [J.]), 6637 (Roccati [A.]), 6698 (Termier [Pierre]).

## B. — Cartes géologiques.

3 (Agassiz [L.]), 4 *bis* Aiguilles (Feuille d'), 7 *bis* Aix (Feuille d'), 13 *bis* Albertville (Feuille d'), 66 Ancey (Feuille d'), 107 *bis* Arles (Feuille d'), 144 *bis* Avignon (Feuille d'), 191 (Baretti [M.]), 217 (Beaumont [Elie de] et Dufrénoy), 240 (Beaumont [J.-F. A.]), 324 (Bertrand [Marcel]), 411 (Blanchard [Raoul]), 458 *bis* Bonneval (Feuille de), 554 *bis* Briançon (Feuille de), 578 (Briot [F.]), 648 (Carez [L.] et Vasseur), 657 Carta geologica d'Italia, 659 Cartes topographiques et géologiques, 690 *bis* Castellane (Feuille de), 726 *bis* Chambéry (Feuille de), 811 *bis* (Collegno [G. di]), 828, 839 (Collot [L.]), 1095 (Della Marmorata), 1212 Die (Feuille de), 1234 (Diener [C.]), 1365 Draguignan (Feuille de), 1390, 1391 (Dufrénoy et Beaumont [Elie de]), 1457 (Duparc [L.], Mirazec [L.] et Pearce [F.]), 1572, 1574 (Falsan [A.] et Chantre [E.]), 1620, 1622, 1628, 1636, 1639, 1640, 1640 *bis*, 1642, 1645, 1646, 1647 (Favre [Alphonse]), 1649 (Favre [Ernest]), 1748 (Fœtterle [F.]), 1804 Forcalquier (Feuille de), 1837 (Fournet [J.]), 1935 Gap (Feuille de), 1979 (Garnier [A.] et Vélain), 2027, 2027 *bis* (Gerlach [H.]), 2058 (Gimbernât [C. de]), 2086 (Girardin [Paul]), 2178, 2183, 2207, 2214 (Gras [Scipion]), 2220, 2221 Grenoble (Feuille de), 2281 2282, 2284, 2301, 2307, 2327, 2330, 2353, 2354, 2356 (Guébbard [Adrien]), 2373, 2389, 2396 (Gueymard [Emile]), 2441 (Hauer [V.]), 2444, 2471 (Haug [Emile]), 2500 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2679, 2680 (Hollande [D.]), 2746 (Issel [A.], Mazzuoli e Zaccagna), 2863, 3136 (Kilian [W.]), 3415 Larche (Feuille de), 3447 Le Buis (Feuille de), 3469 (Lœnhardt [F.], Kilian [W.] et Paquier [V.]), 3557, 3562, 3563, 3564, 3575, 3602 (Lory [Charles]), 3603 (Lory [Charles] et Vallet), 3606, 3609, 3620, 3630, 3634, 3674, 3678, 3685, 3698, 3726 (Lory [Charles]), 3971 Lyon (Feuille de), 4001, 4018 (Maillard [G.]), 4053 Marseille (Feuille de), 4221 (Matheron [Philippe]), 4266 (Mazuoli, Issel e Zaccagna), 4336, 4337 Mines (Corps des), 4513 (Noé [D.-Frantz]), 4549 Orange (Feuille d'), 4645 (Pareto [Laurent]), 4692 (Penck [Albrecht]), 4762, 4768, 4772, 4788 (Pillet [Louis]), 4856 Pont-Saint-Louis (Feuille de), 4878 (Potier [A.]), 4891 Privas (Feuille de), 4969 (Raymond [J.-B.]), 5167 (Riche [A.], Douxami [A.] et Hollande [D.]), 5333 Saint-Jean-de-Maurienne (Feuille de), 5348 Saint-Martin-Lantosque (Saint-Martin-Vésubie) (Feuille de), 5369 Saorge (Feuille de), 5474 (Schmidt [Carl]), 5480 (Schmidt [Carl] u Preiswerk), 5524, 5534 (Sismonda [Ang.]), 5546 (Sismonda [Ang.]), 5619 (Stoppani [A.]), 5638 (Studer [B.]), 5639 (Studer [B.] et Escher de la Linth), 5640, 5646 (Studer [B.]), 5724 (Termier [Pierre]), 5778 (Termier [Pierre], Kilian [W.] et Lugeon [M.]), 5805 Tignes (Feuille de), 5846 Toulon (Feuille de) (Michel-Lévy [A.]), 5856 (Tournier [B.]), 5902 Valence (Feuille de), 5919 (Vallet [Abbé], Lory [Ch.] et Pillet [L.]), 5924 Vallorcine (Feuille de), 5960 (Vasseur [G.] et Carez [L.]), 5980 (Vélain [Ch.] et Garnier [A.]), 6059, 6060 Vizille (Feuille de), 6138 (Zaccagna [D.], Issel e Mazzuoli), 6163, 6211 (Zürcher [Ph.]).

6427 (Gourret [Paul] et Gabriel [Achille]), 6430 (Guébbard [A.]).



### C. — Géographie et Tourisme<sup>1</sup>.

12, 13 (Albert [Aristide]), 37 (Allais [Gio.]), 48 (Ambayrac), 49 (Amoretti [C.]), 51 (André), 57 (Angot [A.]), 65 Annales de l'Observatoire du Mont-Blanc (Vallot [J.]), 83 (Arago), 84, 85, 86, 87 (Arbos [Ph.]), 90 (Ardouin-Dumazet), 115, 116, 117, 118, 119, 123, 124, 126, 127, 128 (Arnaud [François]), 134 (Arnollet [F.] et Raymond [A.]), 135, 136, 137 (Arnollet [F.]), 144 (Audebrand [Comm<sup>t</sup> A.]), 148 Avignon (Feuille d') (Lory [P.]), 158 (Aymard du Rivail), 159 (Bachelard [M.-J.]), 166 (Badoureau [A.]), 169, 170, 171, 172 (Ball [John]), 174 (Barbey [Albert]), 177 Bulletin du Club Alpin français, 182, 183, 184, 185 (Baretti [M.]), 193 (Baron [G.]), 195 (Barral [de]), 204 (Beattie [W.]), 238, 240 (Beaumont [J.-F.-A.]), 249 (Benedict [Cousin]), 252, 253 (Bénévent [E.]), 265, 266 (Bergmann [T.-O.]), 267 (Berlepsch [H.-A.]), 277 (Berthoud et Van Berchem), 278 (Berthoud), 382, 383 (Bicknell [C.]), 394 (Billiet [J.-M.] et Gravier), 402 (Blaas [J.]), 409, 410, 412, 413, 414, 415, 420, 425 (Blanchard [Raoul]), 431 (Blazer [Comm<sup>t</sup> F.]), 433 (Blodig u. Purtscheller), 436 (Bobba e Vaccarone), 442 (Boissel), 463, 464, 465, 466 (Bonney [T.-G.]), 474 (Bonnier [Gaston]), 479 (Bordier [D<sup>r</sup> A.]), 483 (Borrel [L.]), 488 (Borson [F.]), 502 (Bourcet [de]), 503 (Bourdon [B.]), 509, 510 (Bourne [Auguste]), 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518 (Bourrit [M.-T.]), 546, 547 (Bouvier [Jean-Louis]), 576 (Brigg [André]), 579, 580, 581 (Briot [F.]), 587, 588 (Broekedon [W.]), 602 (Brun [A.]), 604 (Brunet [V.]), 632 (Caméré), 637 (Camous [Louis-Victor]), 638 (Campenon [V.]), 639 (Capdepon [J.]), 640 (Capitaine X.), 642 (Carbonnier [A.] et Rabot [Ch.]), 643, 644 (Cardot [Emile]), 651 (Carez [L.]), 653 (Carnet [Francis]), 658 Carte de France (Les erreurs de la), 659 Cartes topographiques et géologiques des Alpes entre le Mont-Blanc et la Méditerranée, 665, 666, 667 (Catelin [Edm.-Eug. de]), 671 (Cavaroz [D<sup>r</sup>]), 691 (Caziot [E.]), 694 (Caziot [E.] et Maury [E.]), 698, 700 (Cessole [Victor de]), 701 (Chabert [S.]), 703, 704, 705 (Chabrand [Ernest]), 706 (Chabrand [A.] et Ferrand [H.]), 707 (Chabrand [A.]), 714 (Chaix), 718 (Châix [Emile]), 719 (Chaix [J. F.-M.-B.]), 721, 722 (Chaix [Paul]), 745 (Chamboret), 756 (Champin), 757 (Chanlaire et Peuchet), 767 (Chapelain [P.-E.]), 790 Chemin de fer électrique de Grenoble à Villard-de-Lans, 799 (Civiale fils), 800 (Civiale [A.]), 801 (Claparède [A. de]), 803, 804 (Clerc [Ch.]), 805 Club Alpin français (Annuaire du), 876 Congrès international de l'alpinisme en 1900, 882 (Conway [Martin]), 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890 (Coolidge [W.-A. B.] et Duhamel [H.]), 891 (Coolidge [W.-A.-B.], Duhamel et Perrin), 892 (Coolidge [W.-A.-B.]), 893 (Coquand), 931, 932 (Coquebert), 933 (Cora [Guido]), 934, 937 (Corcelle [J.]), 943 (Corona [Giuseppe]), 944 (Corra [Giuseppe]), 958 bis (Cotte [G.]), 970 (Coullet [J.-M.]), 971 (Courtet), 973 (Covino [A.]), 974 (Cowell [J.-J.]), 977 (Crolard [Albert]), 978 (Crozet [F.]), 1002 (Daullia [E.]), 1013 (Bartolomeis [Luigi de]), 1014 (Debriges [E.]), 1029, 1030 (Delacroix), 1032 (Delaire), 1065 (Delebecque [A.]), 1105 (Demontzey [P.]), 1118 (Depéret [Ch.]), 1160, 1161, 1162 (Descotes [A.-F.-M.]), 1163 (Descotes [F.] et Pillet [L.]), 1164 (Descotes [A.-F.-M.]), 1166 (Deslarmes), 1169, 1171 (Desor

<sup>1</sup> Ainsi qu'il a été dit dans l'Introduction, la liste donnée ici sous cette rubrique n'a aucune prétention à être complète, le présent répertoire concernant avant tout les sciences géologiques.

[Edouard]], 1194 (Despine [Constant]), 1195, 1196 (Despine [F.]), 1197, 1198 (Dessaix [I.]), 1201, 1202 (Stefani [C. de]), 1273 (Doblhoff [I.]), 1280 (Dollfus-Ausset), 1293 (Donnet [G.]), 1375 (Du Boisaymé), 1377 (Dubouloz [D' J.-G.]), 1380, 1381 (Ducis [Chanoine]), 1385 (Dufour [Henri]), 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397 (Duhamel [Henri]), 1485, 1489 (Durier [Charles]), 1491 (Du Rivail [Aymard]), 1538 (Engelbach [P.]), 1542 (Escarra [Jean]), 1555, 1556 (Fabre [L.-A.]), 1558 (Facetti [A.]), 1581, 1582 (Falsan [A.]), 1583 (Farnaud [P.-A.]), 1586, 1587 (Fauché-Pruelle), 1591, 1592 (Faujas de Saint Fonds), 1662 (Fayolle [Auguste]), 1666 (Féraud [Abbé]), 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679 (Ferrand [Henri]), 1680 (Ferrand [H.] et Chabrand [Arm.]), 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1701, 1702, 1704, 1705, 1706, 1707, 1707 *bis*, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719 (Ferrand [Henri]), 1720 (Ferrari [A.]), 1725 (Fillet [Abbé]), 1728 (Fiorio e Ratti), 1729 (Fioro [C.], Ratti [C.] et Rey [G.]), 1730 (Fischer [C.]), 1734 (Fissont et Vittu), 1740 (Flocon [Capitaine]), 1746 (Fodéré [B.]), 1747 (Fodéré [F.-E.]), 1752 (Fontannes [F.]), 1796, 1802, 1803 (Forbes [J.-D.]), 1828, 1830 (Fournet [J.]), 1890 (Franchi [S.]), 1970 (Garcin [Etienne]), 1981 (Garrett [H.]), 1982 (Garwood [E.-J.]), 1985, 1986 (Gastaldi [B.]), 2007 (Gaudry [Albert]), 2009 (Gauthier [Jules]), 2012 (Gautier [Th.] et Guillaume [P.]), 2018 (Genia [Giullo]), 2035 (Germouty), 2061, 2062 (Giordano [F.]), 2073, 2079, 2093 (Girardin [Paul]), 2106 *bis*, 2106 *ter*, 2106 *quater*, 2107, 2108, 2108 *bis*, 2109, 2109 *bis*, 2110, 2110 *bis*, 2110 *ter*, 2111, 2111 *bis*, 2111 *ter*, 2112, 2113, 2114 (Godefroy [René]), 2158 (Grand-Carteret [John]), 2159 *bis* Grande-Chartreuse, 2261 Grenoble (Notice), 2262 Grenoble et Dauphiné (Rédigé pour 33<sup>e</sup> Congrès de l'A. F. A. S.), 2263 Grenoble-Ville d'eaux par l'adduction des eaux thermales de La Motte les-Bains, 2265 (Grillet [Abbé]), 2380 (Gueymard [Emile]), 2420 (Guillemin [Paul] et Lœderich), 2421, 2422 (Guillemin [Paul]), 2425 (Guiot [L.]), 2427 (Gimbel), 2432 *bis* (Guyot [A.]), 2433 (Gy [André de]), 2434 (Hacker [Aem] et Pichl [Edmond]), 2436 (Haller [A. de]), 2450, 2451, 2463, 2464 (Haug [Emile]), 2538 (Haussez [Baron de]), 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610 (Helbronner [Paul]), 2628 (Hervier et Saint-Lager), 2715 (Honorat-Bastide [Ed.-F.]), 2732 (Huber [W.]), 2735 (Hulin [V.]), 2743 (Imfeld [X.]), 2744 Isère (Table des hauteurs au-dessus du niveau de la mer de divers lieux du département), 2745 Isère (Positions géographiques et hauteurs absolues des principaux points), 2788, 2789 (Janet [Armand]), 2794, 2795 (Janssen [Jules]), 2804 (Jeanson), 2805 (Joanne [Ad.]), 2806 (Joanne [Guides]), 2807, 2808 (Joanne [Ad.]), 2810 (Joennoz), 2838 (Jungst [Carl]), 2875, 2887 *bis* (Kilian [W.]), 3274 (Kilian [W.] et Reboul [P.]), 3281, 3284, 3285 (Kilian [W.] et Révil [J.]), 3344 (La Blottière [de]), 3345 (Laborde [de], Guettard et Béguillet), 3360 (Lacroix [Alfred]), 3368 (Lagier [C.]), 3427 (La Rochefoucauld d'Enville [L.-Alex.]), 3429 (La Salcette [Colaud de]), 3445 (Lavorel), 3490 (Lenthéric [Ch.]), 3491 (Le Pileur [L.]), 3503 (Lerzetti [de]), 3504 (Le Sage), 3510, 3511 (Levasseur [E.]), 3527 (Lortet père), 3555 *bis*, 3608, 3627, 3628, 3636, 3651, 3668, 3670, 3672 (Lory [Charles]), 3754, 3877 (Lory [Pierre]), 3900, 3901 (Lucerna [Roman]), 3914 (Lugeon [Maurice]), 3964 (Lullin), 3968 Lyon et la région lyonnaise (Études et documents), 3969 Lyon et la région lyonnaise en 1906, 3996, 3997 (Mader [Fr.]), 3998 (Magnin [B.-H.]), 4017 (Maillard [G.]), 4028 (Marcel [Gabriel]), 4037 (Margerie [E. de]), 4048 (Marinelli [O.]), 4061,

4062, 4063 (Martel [E.-A.]), 4073 (Martel [E. A.] et Boissaye [P.]), 4111 (Martelli [A.-E.] e Vaccarone [L.]), 4119 (Martin [David]), 4182 (Martin [J.-B.]), 4185 (Martin [J.-Cl.]), 4197 (Martins [Charles]), 4214 Matériaux d'étude topologique pour la France, 4248 Maurienne (La) (Notices historiques et géographiques par les instituteurs de la circonscription de Saint-Jean-de-Maurienne), 4267 (Mellier [Etienne]), 4276 Mercey [de], 4305 (Michel [L.]), 4332 (Mieulet [Capitaine]), 4334 (Millin [A.-L.]), 4348 (Moggridge et Gaudin), 4351 (Monson [Lord]), 4352 (Montannel [de]), 4354 Mont-Blanc (Cartes du), 4357 (Montrond [E. de]), 4358 (Monts [A. des]), 4359 (Moore [A.-W.]), 4383, 4385, 4388, 4402 (Mortillet [G. de]), 4419 (Moulin [Stéphane]), 4422 (Mourre et Roustan), 4423 (Mousson [Albert]), 4425 (Moutier), 4426, 4427 (Morel-Coupré [Emile]), 4479 (Négrel-Féraud), 4507 (Nicollet [F.-N.]), 4511 (Niepce), 4514, 4515 (Noetinger [F.]), 4516 (Nool [Octave]), 4533 (Nowak [Jan]), 4537, 4538, 4539 (Offner [J.]), 4557 (Osana [A.]), 4558 (Paillon [M<sup>lle</sup> Marie]), 4559, 4560 (Paillon [Maurice]), 4561 (Palluel), 4635 (Pajot de Marcheval), 4658 (Paulmy [Marquis de]), 4674 Peakes, Passes, Glaciers, 4690 (Pelloux [L.]), 4691 Pelvoux (Carte topographique), 4696 (Penck [Albrecht]), 4716 (Perret [Robert]), 4720, 4721 (Perrin [Colonel]), 4723 (Perrin [André]), 4725, 4726 (Perrin [F.]), 4727 (Perrin Dulac), 4730 (Pervinquièrre [L.]), 4733 (Peuchet et Chanlaire), 4735, 4736 (Pezay [Marquis de]), 4749 (Pictet [J.-P.]), 4819 (Pilot de Thorey [E.]), 4838, 4839 (Pison du Galland), 4842 (Pitschner [W.]), 4913 (Proux [de]), 4915 (Prunelle de Lierre), 4916 (Puiscax [P.]), 4928 (Quatrefages [S. de]), 4929 (Quenin [D. J.]), 4930 (Queyras [H.]), 4931 (Queyrel), 4932 (Rabot [Charles]), 4966, 4967, 4968 (Raverat [Baron]), 4970 (Raymond [G.-M.]), 4979 (Rebout [C.]), 5045 *ter* (Repelin [J.]), 5087 (Révil [J.] et Kilian [W.]), 5088, 5089, 5101 (Révil [J.]), 5151 (Reynier [Auguste]), 5162 (Richard), 5189 (Ritter [E.]), 5211 (Robert), 5215 (Robin [Auguste]), 5223 (Rochas [de]), 5229 (Rochat [Edouard]), 5239 (Roman [J.]), 5247 (Romieu [C.]), 5270 (Roussillon [D<sup>r</sup> J.-H.]), 5275 (Roux [Claudius]), 5277 (Roux [E.]), 5346 (Saint-Lager [D<sup>r</sup>]), 5358, 5358 *bis* (Saint-Romme), 5359 (Sainte-Claire Deville [Ch.]), 5389 (Saporta [A. de]), 5400 (Saussay), 5407 (Sauvage [H.-E.]), 5468, 5470, 5471 (Schlagintweit [Adolf u. Hermann]), 5490 (Schulz [K.]), 5491 (Second [Henri]), 5509 (Signot [Jacques]), 5512 (Simler [J.]), 5555 (Smith [Albert]), 5557 (Sobiero [C.]), 5585 (Soluzzo [A. di]), 5587 (Sopheau [Pierre]), 5598 (Stefani [G.]), 5642 (Studer [G.]), 5653, 5654, 5655 (Suess [Edouard]), 5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670 (Tardieu [Gustave]), 5788 (Thimel et Trézenem), 5811, 5812 (Tissot [Eugène]), 5813, 5814 (Tivollier [J.]), 5818 (Torcapel [A.] et Zacharewicz), 5856, 5857, 5860 (Tournier [Benjamin]), 5861 (Tournouer [R.]), 5879 (Tschudi), 5880 (Tuccimei [G.]), 5881 (Tuckett [F.-F.]), 5885, 5887 (Tyndall [J.]), 5892 (Umlauf [F.]), 5895, 5896 (Vaccarone [L.]), 5897, 5898 (Vaccarone [L.] et Martelli [A.-E.]), 5901 (Vaillat [L.]), 5915 (Vallentin [Florian]), 5924 Vallorcine (Feuille de), 5929, 5946 (Vallot [Joseph]), 5948, 5949, 5950 (Vallot [Henri]), 5951 (Vallot [Henri et Joseph]), 5952 (Vallot [Henri]), 5972 (Vaugondy [Robert de]), 5986 (Verneilh [de]), 6001 (Vidal [Jean]), 6004, 6005 (Villars [Dominique]), 6017, 6019 (Villeneuve-Flayosc [H. de]), 6024 (Villet [J.]), 6046 (Violle [J.]), 6047 (Viollet-le-Duc [E.]), 6118 (Whymper [Edouard]), 6137 (Wolf [F.-O.]), 6154 (Zürcher [Ph.] et Margollé), 6188 (Zürcher [Ph.]).

6213 (Allix [A.]), 6222, 6223 (Arbos [Ph.]), 6228 Atlas topographique de la Suisse, 6229 (Aubert [Clément]), 6238 (Baton [Antoine]), 6244 (Bérenger), 6246 (Berthaut [Général]), 6265, 6268, 6269, 6270 (Blanchard [Raoul]), 6285 (Bourrit), 6329 Chemin de fer Grenoble-Nice, 6355 (Depéret [Ch.]), 6359 (Dévoluy [P.]), 6371 (Dufour), 6375 (Durier [Ch.]), 6384 (Faucher [D.]), 6389, 6390 (Ferrand [Henri]), 6392 (Fontaine [E.]), 6399 (Gaillard [E.]), 6404, 6406 (Gex [F.]), 6416 (Glénat [D.]), 6417 (Godefroy [R.]), 6428 (Griveau [Maurice]), 6447 (Helbronner [Paul]), 6535 (Mader [F.]), 6547 (Martin [David]), 6548 (Martonne [E. de]), 6552 (Mazzari-Pencati), 6555 (Montjean [Ch.]), 6563 (Mougin [P.]), 6589 (Paillon [Maurice] et Blanchard [Raoul]), 6603 (Petiot [Henry]), 6606 (Picard [Th.]), 6607 (Pilot de Thorey [E.] et Chevalier [Ulysse]), 6615 (Pussenot [Ch.]), 6636 (Robequain [Ch.]), 6659 (Sené), 6702 (Vallaux [C.]), 6704 (Vallot [Joseph]), 6705 (Vessereau [M<sup>le</sup> Marcelle]), 6706 (Vézian [Alexandre]), 6711 Voyage pittoresque aux glaciers de Chamouni.

#### D. — Morphologie et Erosion.

42 (Allix [A.]), 51 (André), 54 (Andrieu [Abbé]), 84, 85 (Arbos [Ph.]), 120, 121, 122, 125 (Arnaud [François]), 250 (Bénévent [E.]), 269 (Bernard), 403, 404, 405, 406 (Blache [I.]), 409, 413, 415, 419, 422, 426 (Blanchard [Raoul]), 442 (Boissel), 445, 446 (Boll [G.]), 447 (Boltshauser [I.-A.]), 465, 469, 470 (Bonney [T.-G.]), 503 (Bourdon [B.]), 596 (Brückner [Ed.]), 600 (Brun [A.]), 605, 607, 608, 609, 610, 611, 612 (Brunhes [Jean]), 672 (Cazalis de Fondouce [P.]), 716, 717 (Chaix [Emile]), 725 (Chaix du Bois [Emile]), 982 (Cuvier [F.]), 1099 (Demaria [Jacques]), 1103 (Demontzey [P.]), 1178 (Desor [Edouard]), 1319, 1337, 1338, 1352 (Douxami [H.]), 1383 (Ducret [Joseph]), 1430, 1431 (Duparc [L.] et Baeff [B.]), 1536 (Eisenmenger [Gabriel]), 1544 (Escher von der Linth), 1629 (Favre [Alphonse]), 1745 (Flusin [G.] et Jacob [Ch.]), 1806, 1808, 1809, 1827 (Forel [F.-A.]), 1927 (Fuchs [Th.]), 1982 (Garwood [E.-J.]), 1985, 1986 (Gastaldi [B.]), 2008 (Gaudry [Albert]), 2014 (Gay [Victor]), 2071, 2072, 2074, 2076, 2078, 2083, 2087, 2091, 2092, 2093, 2095 (Girardin [Paul]), 2130, 2131 (Gorceix [Charles]), 2132 (Gorceix [Ch.], Le Roux [M.] et Moret [L.]), 2133, 2134, 2135, 2136 (Gorceix [Charles]), 2145 bis (Gouvert [D<sup>r</sup>]), 2178 bis, 2181 bis, 2192, 2196, 2199 (Gras [Scipion]), 2281, 2285, 2323 (Guébard [Adrien]), 2385 (Gueymard [Emile]), 2592 (Heim [Albert]), 2630, 2631 (Hess [H.]), 2736 (Hundhausen [J.]), 2788, 2789 (Janet [Armand]), 2812 (Johnson [W.-D.]), 2962, 3008, 3038, 3039, 3043, 3106, 3119, 3132, 3153, 3159, 3186 bis, 3200 (Kilian [W.]), 3274 (Kilian [W.] et Reboul [P.]), 3346, 3347, 3349, 3350 (La Brosse [R. de]), 3397 (La Noe [Lieutenant-Colonel] et Margerie [Emmanuel de]), 3489 (Lenthéric [Ch.]), 3517 (Leymerie [A.]), 3527 (Lortet père), 3811, 3817, 3856, 3858 (Lory [Pierre]), 3896, 3898 (Luc [J. André de]), 3902 (Ludwig [A.]), 3914, 3915, 3918, 3924, 3925, 3927, 3940, 3941, 3942, 3950 (Lugeon [Maurice]), 4030 (Marchal [J.]), 4031 (Marchand [L.]), 4036 (Margerie [E. de]), 4045 (Margot [J.]), 4083, 4086, 4090, 4091, 4092, 4094, 4096, 4098, 4099, 4101, 4107, 4108, 4109 (Martel [E.-A.]), 4126, 4156, 4159 (Martin [David]), 4191 (Martins [Charles]), 4198 (Martonne [Emmanuel de]), 4199 (Martonne [Emmanuel de] et Chollay [A.]), 4200, 4201, 4202, 4203, 4204, 4205, 4206, 4209 (Martonne [Emmanuel de]), 4297 (Meunier [Stanislas]),

4534, 4535 (Nussbaum [Fritz]), 4617 (Paquier [Victor]), 4696, 4704 (Penck [Albrecht]), 4716 (Perret [Robert]), 4755 (Pillet [Louis]), 4939 (Rabot [Charles]), 5000 (Renevier [Eugène]), 5105, 5133 (Révil [J.]), 5161 (Riboud [Th.]), 5246 (Romer [E.]), 5256 (Rosemont [de]), 5298 (Ruskin [J.]), 5303 (Rzehac [A.]), 5304 (Sacco [Frederico]), 5397 (Sauer [L.]), 5464, 5465 (Schlagintweit [Adolf u. Hermann]), 5508 (Siegert [L.]), 5556 (Smoluchowski), 5569 Société géologique de France (Réunion extraordinaire à Grenoble), 5583 (Socquet [J.-M.]), 5657 (Surell [A.]), 5662 (Taramelli [T.]), 5668 (Tardieu [Gustave]), 5804 (Tietze), 5845 Toulon (Feuille de), 5930, 5940 (Vallot [Joseph]).

6214, 6215 (Alix [A.]), 6246 (Berthaut [Général]), 6260 (Blanchard [Raoul]), 6283 (Brocherel [J.]), 6362 (Dietrich [B.]), 6415 (Girardin [Paul]), 6418 (Godefroy [R.]), 6421 (Gorceix [Ch.]), 6478, 6480 (Kilian [W.]), 6548 (Martonne [E. de]), 6553 (Miller [H.]), 6671 (Sokol [R.]).

### E. — Hydrologie<sup>1</sup> et Limnologie.

#### (Eaux souterraines, Régime et profil des Cours d'eau, Lacs, etc.)

168 (Bakewell [R.]), 262, 263, 264 (Bergès [Aristide]), 269 (Bernard), 310 (Bertrand [Marcel]), 390 (Billiet [M<sup>re</sup> Alexis]), 410, 424, 425 (Blanchard [Raoul]), 434 (Blondel, Harlé et Maehl), 503 (Bourdon [B.]), 549 (Bravet [Louis]), 580 (Briot [F.]), 604 (Brunet [V.]), 660 (Cassaignes [Victor]), 723, 724 (Chaix [Paul]), 761 (Chantre [Ernest]), 793 (Chiron et Virlet d'Aoust), 810 (Colladon [Daniel]), 822 (Collet [L.-W.], Mellet [R.] et Stumpf [W.]), 854 (Collet [L.], Kilian [W.] et Zürcher [Ph.]), 877, 878 Congrès de la Houille blanche, 951 (Cote [E.-F.]), 972 (Coutagne [G.]), 975 (Craveri [M.]), 977 (Crolard [Albert]), 981 (Cunit), 982 (Cuvier [F.]), 999 (Daubrée [A.]), 1036, 1037, 1038, 1039, 1040 (Delebecque [A.]), 1041, 1042 (Delebecque [A.] et Legay [L.]), 1043, 1044, 1045, 1046, 1047 (Delebecque [A.]), 1048, 1049 (Delebecque [A.] et Duparc [L.]), 1050 (Delebecque [A.]), 1051 (Delebecque [A.] et Garcin [E.]), 1052 (Delebecque [A.] et Ritter [E.]), 1055, 1056, 1057 (Delebecque [A.]), 1058 (Delebecque [A.] et Ritter [E.]), 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1067, 1069 (Delebecque [A.]), 1070 (Delebecque [A.] et Le Royer), 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1079, 1080 (Delebecque [A.]), 1092 (Delesse), 1105 (Demontzey [P.]), 1177 (Desor [E.]), 1199 Dessèchement de la plaine de la rive gauche de l'Isère, 1239 (Dieulafait [Louis]), 1334, 1351 (Douxami [H.]), 1373 (Du Boys [P.]), 1411 (Dumoulin), 1417, 1418, 1419, 1422 (Duparc [L.]), 1430, 1431 (Duparc [L.] et Baeff [B.]), 1432, 1433, 1434 (Duparc [L.] et Delebecque [A.]), 1436 (Duparc [L.] et Kilian [W.]), 1438 (Duparc [L.] et Mrazec [L.]), 1499 (Dyrion [L.]), 1544 (Escher von der Linth), 1556 (Fabre [L.-A.]), 1601 (Fauvelle), 1602 (Fauverge), 1713 (Ferrand [Henri]), 1750 Fontaines de Grenoble (Rapport sur les), 1806, 1807, 1808, 1809, 1813, 1821, 1826, 1827 (Forel [F.-A.]), 1843, 1848, 1850 (Fournet [J.]), 1886 (Fournier [E.]), 2032 (Germain [J.-M.]), 2085, 2089 (Girardin [Paul]), 2097 (Giraud [P.-J.]),

<sup>1</sup> Pour ce qui concerne l'utilisation hydroélectrique des cours d'eau, la création de barrages et de bassins de retenue, voir plus loin le paragraphe: *Géologie technique*.

2136 (Gorceix [Charles]), 2168, 2173 (Gras [Albin]), 2283 (Guébbard [Adrien]), 2397, 2407, 2408 (Gueymard [Emile]), 2619 (Héricart de Thury [L.]), 2628 (Hervier et Saint-Lager), 2691, 2692, 2699 (Hollande [D.]), 2740, 2741 (Imbeaux [Ad.]), 2809 (Jobez [Emmanuel-Adolphe]), 3086, 3087, 3088, 3110, 3141, 3160, 3176, 3180 (Kilian [W.]), 3205 (Kilian [W.]), Collot et Zürcher), 3339 (La Bèche [H.-Z. de]), 3396 La Mure (Isère) (Notes historiques sur les eaux d'alimentation de La Mure), 3437 (Lau-nay [L. de], Martel [E.-A.], etc.), 3472 (Léger [L.]), 3486, 3487 (Lenthéric [Ch.]), 3621, 3635, 3636, 3642, 3715 (Lory [Charles]), 3940, 3941, 3942 (Lu-geon [Maurice]), 4021 (Main [M<sup>me</sup> A.]), 4052 (Marrot [Alexis]), 4071 (Mar-tel [E.-A.] et Delebecque [A.]), 4074, 4082 (Martel [E. A.]), 4084 (Mar-tel [E.-A.] et Le Couppey de la Forest), 4087 (Martel [E.-A.]), 4088 (Martel [E.-A.] et Janet [A.]), 4096, 4097, 4100, 4104 (Martel [E.-A.]), 4134, 4158, 4162 (Martin [David]), 4268 (Mellier [Etienne]), 4363 (Morin [P.]), 4387 (Mortillet [G. de]), 4404 (Mosny [D<sup>r</sup> E.] et Martel [E.-A.]), 4413, 4414 (Mougín [P.]), 4415 (Moulé [L.]), 4468 (Müntz [A.] et Lainé [E.]), 4696, 4697 (Penck [Albrecht]), 4734 (Peyret-Lallier), 4745 (Pictet [Ed.]), 4817 (Pilot [J.-J.-A.]), 4850 (Pochet [Léon]), 4926 (Putzeys [E.]), 4996 (René-ville [H. de]), 5031 (Repelin [J.]), 5070, 5119 (Révil [J.]), 5126 (Révil [J.] et Le Roux [Marc]), 5221, 5224 (Roccati [A.]), 5260 (Rossi [D.]), 5296 (Rozet), 5306 (Sacco [Frederico]), 5347 (Saint-Martin), 5469 (Schlagintweit [Adolf u. Hermann]), 5494 (Selle [Vicomte A. de]), 5651 (Stumpf [W.]), 5678, 5679 (Tavernier [René]), 5911 Valence (Ville de) (Question des eaux. Projets de captages), 5912, 5913 (Vallée [L.-L.]), 5988 (Versluys [J.]), 6009 (Villeneuve [H. de]), 6048 (Virgilio [Francesco]), 6125, 6126 (Wilhelm [Ivan]), 6127 (Wilhelm [Ivan] et de La Brosse [J.]), 6128, 6129, 6130 (Wilhelm [Ivan]), 6205, 6207 (Zürcher [Ph.]).

6234 (Ball [J.]), 6252, 6253 (Bertrand [Léon]), 6277 (Boissier [Raoul]), 6282 (Bordeaux [L.]), 6334 (Collet [L.-W.]), 6402 (Gavet [Jules]), 6420 (Gor-ceix [Ch.]), 6425 (Götzingér [G.]), 6458 (Joleaud [L.]), 6475 (Kilian [W.] et Blanchet [F.]), 6540, 6541 (Martel [E.-A.]), 6548 (Martonne [E. de]), 6655 (Savornin [J.]), 6678 (Suess [Edouard]), 6720 (Zürcher [Ph.]).

## F. — Minéralogie (et Météorites).

111 (Arnaud [Emile]), 142 (Aubuisson [d']), 215 (Beaumont [Elie de]), 243 (Begnault), 265 (Bergmann [T.-O.]), 275, 276 (Berthier), 283 (Bertrand [Léon]), 438, 439, 440, 441 (Boeris [Giovanni]), 519 (Bournon [de]), 599, 601 (Brun [A.]), 614 (Bruno [L.]), 628 (Calloud [Charles]), 633, 634, 635 (Camous [Louis-Victor]), 652 (Carnot [A.]), 655 (Carrier [J.-M.], marchand naturaliste à Chamonix), 822 *bis*, 822 *ter* (Collet Descotils), 855, 856, 857, 858, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 868 (Colomba [Luigi]), 869 (Comandré [A.]), 931 (Coquebert), 938 (Cordier [P.-L.-A.]), 945 (Cossa), 987 (Damour [A.]), 993, 994 (Daubrée [A.]), 1089 (Delesse [A.]), 1093, 1094 (Del Grosso [Mario]), 1155, 1156, 1157 (Descloizeaux), 1158, 1159 (Descloizeaux et La-croix), 1165 (Deshayes [Victor]), 1284 *bis* (Dolomieu), 1370 *bis* (Drappier [J.-J.]), 1372, 1373 (Drian [A.]), 1856 *bis* (Fournet [J.]), 2121 (Gonnard [Ferdinand]), 2122 (Gonnard [Ferdinand] et Offret [A.]), 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129 (Gonnard [Ferdinand]), 2139 (Gosselet [J.]), 2141 *bis*

(Gossot [F.]), 2149, 2150, 2151, 2153 *bis* (Graff), 2196, 2198 (Gras [Scipion]), 2264 (Grill [E.]), 2270 (Groth [P.]), 2271, 2273 (Gruner [L.]), 2369, 2370 (Guettard), 2374, 2383, 2384, 2393, 2398, 2399, 2400, 2401, 2403, 2405, 2406 (Gueymard [Emile]), 2428 (Gümbel), 2619, 2625 (Héricart de Thury [L.]), 2671 (Hollande [D.]), 2790 (Jannasch [P.] et Locke [J.]), 2829, 2830 (Jourdan [Léopold]), 2991 (Kilian [W.]), 3217 (Kilian [W.] et Gignoux [Maurice]), 3328 (Königsberger [J.]), 3333, 3334, 3335 (Kuss [H.]), 3353, 3355 (Lachat), 3359, 3360, 3361, 3362, 3364 (Lacroix [Alfred]), 3432 (Laugier), 3505 (Leschevin [P.-X.]), 3556, 3575, 3608, 3667, 3681, 3690, 3712 (Lory [Charles]), 3963 (Lukis [L.-W.]), 4304 (Michel [L.]), 4311 (Michel-Lévy [Auguste]), 4335 Minéralogistes (Les anciens minéralogistes du royaume de France), 4432, 4433 (Müller [F.-P.]), 4520, 4523, 4525 (Novarese [V.]), 4540 (Offret [A.] et Gonnard [F.]), 4555 (Orcel [J.]), 4655 (Parran), 4661 (Payen [D<sup>r</sup> J.-F.]), 4669, 4673 (Payot [Venance]), 4676 (Pearce [Francis]), 4686, 4687, 4688, 4689 (Pelloux [Alberto]), 4822, 4826, 4827, 4832, 4833 (Piolti [Giuseppe]), 4837 (Pisani [F.]), 4848 (Pline l'ancien), 4980 (Redlich [K.-A.]), 5148 (Reynès [D<sup>r</sup> P.]), 5175 (Ridoni [E.]), 5180 (Risso [Antoine]), 5217, 5223 (Roccati [A.]), 5231 (Rodriguez [Francesco]), 5269 (Roule [Louis]), 5301 (Rutley [Frank]), 5325 (Sacco [Frederico]), 5332 (Saemann [L.] et Guyerdet [A.]), 5484, 5485, 5487 (Schreiber [J.-G.]), 5510 (Siliprandi [Teresa]), 5590, 5591, 5592, 5593, 5594 (Spezia [G.]), 5610 (Stella [A.]), 5615 (Stobieski), 5698, 5701, 5702, 5707, 5713, 5714, 5715 (Termier [Pierre]), 5809 (Tirloir [A.]), 5810 (Tissot [A.]), 5959 (Vaschalde [Henri]), 5973 (Vauquelin), 6112 (Weinschenk [Ernst]), 6144 (Zecchini).

6235, 6236, 6237 (Balzac [F.]), 6276 (Boeris [G.]), 6295 (Caire-Morand [A.]).

## G. — Minéralogie et Géologie techniques.

(Mines, Carrières, Tunnels, Houille blanche, Barrages, Agrogéologie, etc.)

1 (Achard), 4 Aichino [G.], 41 (Allier [C.]), 55 (Angelini [V.]), 66 Anancy (Feuille d') (Renevier, Lugeon, Bertrand [M.], Maillard, Haug, Michel-Lévy), 81 Ansted [D.-J.]), 110, 112 (Arnaud [Emile]), 167 (Baëff), 175, 176 (Barbier [V.]), 178 (Barelli [V.]), 190 (Baretti [M.]), 199 (Barucco [O.]), 200, 201 (Baudinot [A.]), 207, 225, 233, 235, 236 (Beaumont [Elie de]), 237 (Beaumont [J.-F.-A.]), 257 (Benoit [Félix]), 258 (Bérard [A.]), 271 (Bernard), 273, 274, 275 (Berthier), 364 (Bertrand [Marcel]), 379 (Bertrand-Geslin), 381 (Biadego [G.-B.]), 384, 385 (Bignami [Enca]), 387 (Billiet [M<sup>sr</sup> Alexis]), 397 (Bineau [A.]), 399, 400 (Biron [G.]), 424 (Blanchard [Raoul]), 429 (Blavier), 457, 458 (Bonjean [Joseph]), 471 (Bonney [T.-G.]), 482 (Borel [E.-L.]), 485 (Borson [Abbé Etienne]), 489 (Botta, Sismonda [A.], Menabrea, Piria et Sismonda [E.]), 505 (Bourgeat), 519 (Bournon [de]), 544 (Boutan, Veilhan et Mercier), 613 (Brunier [Léon]), 614 (Bruno [L.]), 622 (Burat [Am.]), 623 (Burtin [François]), 626 *bis* (Caillaux [Alfred]), 633, 634, 635 (Camous [Louis-Victor]), 641 (Caraven-Cachin [Alfred]), 643, 644 (Cardot [Emile]), 652 (Carnot [A.]), 653 (Carquet [Francis]), 656 Carrières de pierres lithographiques de la Grande-Chartreuse (Notice par P. Le Poissonnier), 702, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 713 *bis* (Chabrand [Ernest]), 758

(Chansselle [J.]), 771, 772 (Chardon [Edouard]), 797 Ciments de la Porte de France (Viallet [Marius]), 798 Ciments Vicat et C<sup>ie</sup>, 809 (Colladon [Daniel]), 814 (Collegno [G. di]), 822 *ter* (Collet-Descotils), 837 (Collot [L.]), 854 (Collot [L.], Kilian [W.] et Zürcher [Ph.]), 875 Comité d'études du projet de Génissiat, 877 1<sup>er</sup> Congrès de la Houille blanche 1902, 878 2<sup>e</sup> Congrès de la Houille blanche 1914, 881 (Conte [J.-J.-P.]), 899 *bis* (Coquand), 920 (Coquand [H.]), 942 (Cornier [N.]), 951 (Cote [E.-F.]), 972 (Coutagne [G.]), 974 (Cowell [J.-J.]), 980 Cueno (Provincia di), 993, 994 (Daubrée [A.]), 1006 (Davat), 1011, 1012 (Daymonaz [Séraphin]), 1013 *bis* (Debombourg), 1015 (Castro [de]), 1103 (Demontzey), 1138 (Depéret [Ch.], Offret et Vallot), 1164 (Descostes [A. F.-M.]), 1193 (Despine [Ch.-M.-J.]), 1195 (Despine [F.]), 1199 Dessèchement de la plaine de la rive gauche de l'Isère, 1258 *bis* (Dieulafait [Louis]), 1284 (Dolomieu), 1285 (Domage [M.]), 1328 (Douxami [H.]), 1371 (Drian [A.]), 1376 (Du Bosc), 1412 (Duparc [L.]), 1463 (Duparc [L.] et Radian), 1531 *bis*, 1531 *ter* Echaillon (Notice sur l'), 1533, 1534 Ecole des Mines, 1546 (Espine [Ad. d']), 1625, 1626, 1628 (Favre [Alphonse]), 1723 (Fiebelkorn), 1750 (Crozet, Chaper, Vicat, Corrèze, Gueymard et Breton), 1794 (Foray [C.-G.]), 1829, 1837, 1843, 1844, 1850, 1856 *bis* (Fournet [J.]), 1903 (Franchi [S.] et Stella [A.]), 1907 Franchi [S.], Kilian [W.] et Jacob [Ch.], 1917 *bis*, 1917 *ter* (Franchi [S.]), 1983 (Gasparin [P. de]), 1988, 1989 (Gastaldi [B.]), 2036 (Gernaert [J.] et Witmeur [H.]), 2038 (Gervais [Paul]), 2063 (Giordano [F.]), 2079 (Girardin [Paul]), 2101 (Gobin [A.]), 2118 (Golliez [G.]), 2141 *bis* (Gossot [F.]), 2143 (Gourret [Paul] et Gabriel [Achille]), 2148 (Grad [Charles]), 2149, 2151, 2152, 2153, 2153 *bis* (Graff), 2161, 2162 (Grand-Eury), 2168 (Gras [Albin]), 2178, 2178 *bis*, 2180, 2181, 2181 *bis*, 2182, 2185, 2188, 2191, 2193, 2194, 2195, 2196, 2207, 2210, 2211, 2215 (Gras [Scipion]), 2272, 2273 (Gruner [L.]), 2368 (Guédras [Marcel]), 2371 (Guettard), 2372 (Gueymard [Alfred]), 2375, 2379, 2381, 2382, 2383, 2384, 2386, 2387, 2388, 2389 (Gueymard [Emile]), 2390 (Gueymard [Emile] et Arvet), 2391, 2393, 2396, 2398, 2399, 2400, 2401, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2410, 2411, 2412 (Gueymard [Emile]), 2417 (Guillaume [P.]), 2425 (Guiot [L.]), 2437 (Haller [Ch. de]), 2439 (Hassenfratz), 2539 Haut-Rhône français (Utilisation du) (Projet de Génissiat), 2584, 2585, 2586 (Heer [Oswald]), 2593 (Heim [Albert]), 2616, 2618, 2619 *bis*, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625 (Héricart de Thury [L.]), 2647, 2671, 2686, 2695, 2706 (Hollande [D.]), 2710 (Honorat [D.-S.]), 2727 (Horner [Léopold]), 2729, 2730 Houille blanche (La), 2737 *bis* (Huot [J.-J.-N.]), 2738 (Huot [V.]), 2742 (Imfeld [X.]), 2748 (Jaccard [A.]), 2802 (Jaubert [Jacques]), 2809 (Jobez [Emmanuel Adolphe]), 2833 (Jouty [F.]), 2836 (Jullien [O.]), 2838 (Jungst [Carl]), 2841 (Keppen [A. de]), 3122, 3124, 3141, 3180, 3203 (Kilian [W.]), 3205 (Kilian [W.], Collot et Zürcher), 3211 (Kilian [W.] et Franchi [S.]), 3217 (Kilian [W.] et Gignoux [Maurice]), 3324 (Koch [G. A.]), 3332 (Kurz [Louis]), 3333, 3337 (Küss [H.]), 3340 (La Bèche [H. Z. de]), 3346, 3350 (La Brosse [R. de]), 3354, 3355 (Lachat), 3365 (Ladame [J.]), 3396 La Mure (Isère) (Notes historiques sur les eaux d'alimentation de la ville de), 3425 (Lardy [C.]), 3430 La Souchère (Rivière de), 3433, 3434, 3435, 3436, 3438 (Launay [L. de]), 3439, 3440, 3441, 3442 (Laur [Francis]), 3471 (Lefèbvre), 3474, 3475 (Lelivec), 3514 (Lévy [Paul]), 3518 (Lienau [H.]), 3520 *bis* (Lobinhos [G.]), 3556, 3559, 3593, 3594, 3595, 3596, 3604, 3610, 3616, 3618, 3638, 3644, 3646, 3650, 3655, 3656, 3667, 3672, 3681, 3683, 3703, 3709,



3710, 3715, 3725 (Lory [Charles]), 3732 (Lory [Charles] et Pilet), 3789 (Lory [Pierre]), 3879 (Lory [Pierre] et Debord), 3891 (Lotti [B.]), 3901 (Lucerna [Roman]), 3941, 3942 (Lugeon [Maurice]), 3962 (Lugeon [Maurice] et de Valbreuze), 3963 (Lukis [I.-W.]), 3999 (Mähl), 4000 (Maillard [G.]), 4029 (Marchal [Ch.]), 4031 (Marchand [L.]), 4102, 4103, 4104, 4105, 4106, 4107 (Martel [E.-A.]), 4134, 4168, 4181 (Martin [David]), 4186 (Martin-Baretti), 4260 (Mauvernay [P.]), Coutagne et Martel [E.-A.]), 4271 (Menabrea [L.]), 4338 Mines (L'industrie des mines dans l'Isère), 4339 Mines (Tableau des mines et usines de la France), 4340, 4341 Mines d'Allemont (Lettres-patentes données par Louis XVI), 4342 Mines de La Boutière (Mines de houille anthracifère), 4343, 4344, 4345 Mines de La Gardette, 4346 Mines de lignite de Pommiers, près Voreppe, 4347 Mines de plomb argentifère de la Touisse, de la Chauvetane et du Célard, à Guillaume-Peyrouse, en Valgodemard, 4355, 4356 Mont Ceniz (Tunnel), 4372, 4373, 4384, 4387, 4401 (Mortillet [G. de]), 4404 (Mosny [D<sup>r</sup> E.] et Martel [E.-A.]), 4408, 4412 (Mougin [P.]), 4432, 4433 (Müller [F.-P.]), 4436 (Müller [H.]), 4508, 4509 (Nicou [P.]), 4523, 4525, 4526 (Novarese [V.]), 4544 (Offret [A.]), 4548 (Oppermann), 4562 (Palmera [Gius.]), 4563, 4564 (Panescorse [F.]), 4655 (Parran), 4660 (Payan-Dumoulin [de]), 4685 (Pellegrin [C. H.]), 4688 (Pelloux [Alberto]), 4709 (Perazzi [C.]), 4732 (Petrequin [L.]), 4785, 4790 (Pilet [Louis]), 4818 (Pilot [A.]), 4833 (Piolti [Giuseppe]), 4834 *ter* (Piraud [V.]), 4839 (Pison du Galland), 4848 (Pline l'ancien), 4849 (Plot), 4879 (Poulle [R.]), 4885 (Priehausser [M.]), 4953 (Radian), 4954 (Radian et Duparc), 4962, 4963, 4964 (Raspillaire [E.]), 4980 (Redlich [K.-A.]), 4995, 4996 (Renéville [H. de]), 5008 (Renevier [Eugène]), 5053 (Revaux), 5057, 5121, 5127, 5138, 5140 (Révil [J.]), 5175 (Ridoni [E.]), 5213 (Robilant [Nicolis di]), 5214 (Robiland), 5222 (Roccati [A.]), 5231 (Rodriguez [Francesco]), 5232 (Roger), 5264, 5265 (Rouland-Dalloyau), 5269 (Roule [Louis]), 5276 (Roux [Claudius]) et Gaillard [Marius]), 5314, 5322, 5325 (Sacco [Frederico]), 5389 (Saporta [A. de]), 5398, 5399 (Saunier), 5401 (Saussure [H.-B. de]), 5402 (Sautereau [G.]), 5411 *bis* Savoie (Ressources industrielles de la Savoie. La Houille blanche), 5440 (Schanz [J.]), 5463 (Scheibner [Edmund]), 5485, 5486, 5487, 5488 (Schreiber [J.-G.]), 5492 (Ségré [C.]), 5495 (Serand [Numa]), 5496 (Seringe), 5513 (Simonin [L.]), 5550 (Sismonda [Ang.] et Beaumont [Elie de]), 5551, 5553 (Sismonda [Ang.]), 5558 Société du canal d'arrosage de la Romanche (Observations sur un rapport de M. Kilian [W.]), 5559 Société des Forces hydrauliques du Rhône (Aménagement du Haut-Rhône : Bellegarde et Malpertuis), 5580 Société nouvelle de Charbonnage des Bouches-du-Rhône (Etude sur le bassin à Lignites des Bouches-du-Rhône), 5586 (Sommeiller [G.]), 5588 (Soulier [A.]), 5592 (Spezia [G.]), 5598 (Stefani [G.]), 5615 (Stobieski), 5616 (Stockalper), 5643 (Studer [B.]), 5657 (Surell [A.]), 5659 (Talansier [Charles]), 5693 (Termier [Pierre]), 5773 (Termier [Pierre] et Kilian [W.]), 5809 (Tirloir [A.]), 5842 (Toucas [A.]), 5868 (Trautschold [H.]), 5894 (Usquin), 5911 Valence (Ville de) (Question des eaux. Projets de captages), 5953, 5954 (Van Berchem et Berthoud), 5974 (Vaussenat), 5992, 5993 (Viallet [Marius]), 5994, 5995, 5996, 5997 (Vicat [L.-J.]), 5998 (Vicat [J. fils]), 6008, 6011, 6012, 6014 (Villeneuve [H. de]), 6021, 6022 (Villet [J.]), 6052, 6053, 6054 (Virlet d'Aoust), 6109 (Wagener [Félix]), 6112 (Weinschenk

[Ernst]), 6114 (Werner [Gottl.]), 6127 (Wilhelm [Ivan] et de La Brosse [J.]), 6130 (Wilhelm [Ivan]), 6144 (Zecchini).

6217 (Alocray [D.]), 6219 Annuaire de la Houille blanche française, 6243 (Berdrow [W.]), 6261 (Blanchard [Raoul]), 6282 (Bordeaux [L.]), 6283 (Bourgin [Hubert et Georges]), 6295 (Caire-Morand [A.]), 6300 (Cauvin), 6347 (Dannenberg [A.]), 6351 (Demaret [L.]), 6357 (Despine), 6376 (Ebray [Th.]), 6394 (Fournet [J.]), 6417 (Godefroy [R.]), 6427 *bis* (Gras [Sc.]), 6452 Houille blanche (La) dans les Alpes françaises, 6473, 6474 (Kilian [W.]), 6538 (Maillet [G.-A.]), 6554 Mines de La Gardette, 6564, 6565 (Moulinier [L.]), 6624 (Révil [J.]), 6638 (Roch [E.]), 6660 (Signorite), 6661 (Simon), 6667 (Sismonda [Angelo]), 6672 (Souleyre), 6715 (Wilhelm [Ivan]).

## H. — Eaux minérales et thermales.

40 (Allemand [Abbé F.]), 47 (Alricq [Alph.]), 53 (Andrier [F.-M.-J.]), 56 (Angelucci [O.]), 160, 162, 164 (Bachelard [M.-J.]), 165 (Baedeker [K.]), 173 (Bally), 176 (Barbier [V.]), 270 (Bernard), 272 (Berthet [D<sup>r</sup> P.-L.-J.]), 273 (Berthier), 281 (Bertini [B.]), 395 (Billout [D<sup>r</sup> A.]), 453, 454, 455, 456 (Bonjean [Joseph]), 477 (Bordet [D<sup>r</sup>]), 509 (Bourne [Auguste]), 554 (Breton [H.]), 620 (Buissard), 629, 630, 631 (Calloud [Charles]), 654 (Carret [J.]), 697 (Cerutti [G.]), 781 (Chataing), 784 (Chatin), 869, 870 (Comandré [A.]), 988, 989, 990 (Daquin [Joseph]), 991 (Dardel [D<sup>r</sup> A.]), 1010 (Davin [Henri]), 1033 (Delastre [D<sup>r</sup> Philibert]), 1092 (Delesse), 1164 (Descostes [A.-F.-M.]), 1258 (Dieulafait [Louis]), 1287, 1288 (Domenget [L.-F.-M.]), 1364 (Doyon [A.]), 1377 (Dubouloz [D<sup>r</sup> J.-G.]), 1401 (Dumas [Jules]), 1476 (Dupasquier), 1480 (Du Pasquier [Léon]), 1500 (Eandi [Giov.]), 1511, 1530 (Ebray [Th.]), 1535 Ecole des Mines, 1554 (Eymard), 1584, 1585 (Farnaud [P.-A.]), 1589 (Faucher Decorvey), 1751 (Fontan [J.-P.-A.]), 1795 (Foray [C.-G.]), 1919 (Francœur), 1920 (François [J.]), 2060 (Gober [J.-A.]), 2166 (Gras [Albin]), 2186, 2188 (Gras [Scipion]), 2263 Grenoble-Ville d'Eaux, 2275 (Gubian [D<sup>r</sup>]), 2376, 2380, 2391, 2409 (Gueymard [Emile]), 2612, 2613 (Henry [O.]), 2648 (Hollande [D.]), 2787 (Jacquot et Wilm), 3037 (Kilian [W.]), 3282 *bis* (Kilian [W.] et Révil [J.]), 3375 (Laissus), 3376 (Laissus [D<sup>r</sup> C.]), 3377, 3378, 3379 (Laissus [D<sup>r</sup>]), 3443 (Laurens), 3501, 3502 (Leroy), 3575, 3612, 3621, 3640 (Lory [Charles]), 4027 (Marcauton), 4180 (Martin [David]), 4213 (Massol [G.]), 4348 (Moggridge et Gaudin), 4363 (Morin [P.]), 4364 (Morin [P.] et Dubouloz), 4510 (Niepce), 4661 (Payen [D<sup>r</sup> J.-F.]), 4715 (Perret), 4731 (Petrequin [L.]), 4738 (Philbert [D<sup>r</sup>]), 4845, 4847 (Plauchud [Eugène]), 4858 (Porte [D<sup>r</sup> R.]), 4890 (Primat), 5058, 5098, 5115, 5117, 5120 (Révil [J.]), 5297 (Rullier), 5345 (Saint-Lager [D<sup>r</sup>] et Hervier), 5357 Saint-Pierre-d'Entremont (Ses eaux minérales, ses sites, ses cures d'air, ses excursions), 5502 (Serres [Marcel de]), 5582, 5583 (Socquet [J.-M.]), 5588 (Soulier [A.]), 5875 (Tripier), 5877 (Truchet [Abbé S.]), 5893 Uriage (L'eau minérale d'Uriage, près Grenoble), 6000 (Vidal [F.]), 6033 (Villot [A.]), 6107 (Vul franc Gerdy [J.]), 6133 (Willm), 6204 (Zürcher [Ph.]).

6330 (Cluzet [J.] et Chevallier [A.]), 6475 (Kilian [W.] et Blanchet [F.]),

## I. — Sismologie.

58, 59, 60, 61, 62 (Angot [A.]), 63 (Angot [A.] et Lemoine [C.]), 64 (An-

got [A.], 80 (Anonyme), 227 (Beaumont [Elie de] et Niepce), 228, 229 (Beaumont [Elie de]), 386 (Bigourdan [G.]), 389, 391, 392 (Billiet [M<sup>sr</sup> Alexis]), 401 (Biteau [A.]), 1192 (Despine [A.]), 1358 (Douxami [H.]), 1557 (Fabry [Louis]), 1599 (Fauran), 1833 (Fournet [J.]), 1845 (Fournet [J.] et de Prost), 2837 (Jullien [Colonel]), 2884, 2885, 2894, 2906, 2907, 2936, 2905, 3027, 3047, 3101, 3118, 3262 (Kilian [W.]), 3266 (Kilian [W.] et Paulin), 3369 (Lagrange [E.]), 3380 (Lallemand [Ch.]), 3478, 3479, 3480, 3481, 3482 (Lemoine [Paul]), 3520 (Liniger), 4278 (Mermet), 4279 (Mermier [Elie]), 4283, 4284, 4285 (Messerschmitt [J. B.]), 4303 (Michel [J. B.-F.]), 4522 (Novarese [V.]), 4657 (Paulin), 4705 (Pentland), 4717, 4718, 4719 (Perrey [Alexis]), 4728 (Perrotin), 4846 (Plauchud [Eugène]), 4906, 4907, 4908, 4909, 4910, 4911, 4912 (Prost [de]), 4975 (Reboul [Paul]), 4983 (Regnault), 5033 *bis*, 5034, 5035 (Repelin [J.]), 5212 (Robert), 5248 (Romieu [C.]), 5681 (Tchihatcheff [P. de]), 5810 (Tissot [A.]), 5970 (Vasseur [G.]), 5999 (Vicat), 6018 (Villeneuve-Flayosc [H. de]), 6023 (Villet [J.]).

6380 (Fabry [Louis]), 6436 (Guébbard [Adrien]).

## J. — Pétrographie.

(Roches éruptives, Roches sédimentaires, Métamorphisme.)

101 (Argand [Emile]), 283, 296 (Bertrand [Léon]), 308, 309 (Bertrand [L.], Lanquine [A.], Maury [E.] et Longchambou [M.]), 317, 318, 361 (Bertrand [Marcel]), 467, 468 (Bonney [T.-G.]), 519 (Bournon [de]), 536 (Brochant de Villiers), 601, 602 (Brun [A.]), 615 (Buch [de]), 668 (Cathrein [A.]), 674 (Caziot [Comm<sup>t</sup>]), 789 (Chelussi [I.]), 806 (Cole [A.-J.-C.] et Gregory [W.]), 842 (Collot [L.]), 863, 864, 867, 868 (Colomba [Luigi]), 897, 898, 900, 900 *bis*, 901 *bis*, 904 *bis* (Coquand), 940 (Cordier [P. L.-A.]), 995, 996, 997 (Daubrée [A.]), 1066 (Delebecque [A.] et Duparc [L.]), 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088 (Delesse [A.]), 1091 (Delesse [P.]), 1140 (Depéret [Ch.] et Guébbard [A.]), 1148 (Depéret [Ch.]), 1258 *bis* (Dieulaufait [Louis]), 1293 *bis* (Dorthes [D<sup>r</sup>]), 1305 (Douvillé [H.]), 1372 (Drian [A.]), 1412, 1413, 1414, 1415, 1419, 1420, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429 (Duparc [L.]), 1435 (Duparc [L.] et Delebecque [A.]), 1436, 1437 (Duparc [L.] et Kilian [W.]), 1442, 1446 (Duparc [L.] et Mrazec [L.]), 1450 (Duparc [L.] et Ritter [E.]), 1451, 1453, 1454, 1455, 1456, 1458 (Duparc [L.] et Mrazec [L.]), 1459, 1460, 1462 (Duparc [L.] et Pearce [F.]), 1463 (Duparc [L.] et Radian), 1464, 1465, 1468, 1470, 1473 (Duparc [L.] et Ritter [E.]), 1474, 1475 (Duparc [L.] et Vallot [J.]), 1515, 1516, 1519 (Ebray [Th.]), 1611, 1645, 1646 (Favre [Alphonse]), 1665 (Felix [Joh]), 1797, 1798, 1799 (Forbes [J.-D.]), 1846, 1847, 1856 (Fournet [J.]), 1893 (Franchi [S.]), 1894 (Franchi [S.] e Novarese [V.]), 1897, 1900, 1901, 1902 (Franchi [S.]), 1998 (Gastaldi [Enrico]), 2139 (Gosselet [J.]), 2155, 2156 (Graeff), 2159 (Grandeau [L.]), 2184, 2189 (Gras [Scipion]), 2216 (Gregory and Cole), 2217 (Gregory [D.-W.]), 2294, 2310, 2343 (Guébbard [Adrien]), 2424 (Guinier [E.]), 2432 *bis* (Guyot [A.]), 2674 (Hollande [D.]), 2791, 2792, 2793 (Jannetaz), 2811 (Johanys), 2823, 2825 (Joukowsky [Etienne]), 2839 (Jurine), 2879, 2972, 2974, 2990, 2994, 2996 *bis*, 3004, 3010, 3090, 3091, 3131 (Kilian [W.]), 3207 (Kilian [W.] et Duparc [L.]), 3229, 3231, 3232 (Kilian [W.] et Hovelacque [M.]), 3245

(Kilian [W.], Lory [P.], Douxami et Termier), 3263 (Kilian [W.]), 3298 (Kilian [W.] et Révil [J.]), 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3310 (Kilian [W.] et Termier [P.]), 3328 (Königsberger [J.]), 3336 (Küss [II.]), 3338 (Küss [II.] et Lachat), 3358 (Lacroix [Alfred]), 3459 (Leclère [A.] et Termier [P.]), 3494 (Lepsius [Richard]), 3513 (Le Verrier [U.]), 3514 (Lévy [Paul]), 3536, 3541, 3546, 3575, 3605, 3613, 3626, 3638, 3658, 3676, 3679, 3684, 3687, 3688, 3691, 3701, 3702, 3716, 3717, 3721, 3722, 3723, 3727, 3728 (Lory [Charles]), 3741, 3758 (Lory [Pierre]), 3889 (Lory [Pierre] et Termier [P.]), 4112, 4124 (Martin [David]), 4307, 4308, 4309, 4311, 4313, 4314, 4316, 4317, 4318 (Michel-Lévy [Auguste]), 4321, 4322, 4323, 4324, 4325, 4326, 4327, 4328 (Michel Lévy [Albert]), 4428, 4429 (Mrazec [L.] et Duparc [L.]), 4430 (Mrazec [L.]), 4463 (Mullin [A.]), 4517, 4520, 4525, 4527, 4528 (Novarese [V.]), 4662, 4667, 4668, 4673 (Payot [Venance]), 4676 (Pearce [Francis]), 4767 (Pillet [L.]), 4822, 4823, 4825, 4826, 4829, 4830, 4831 (Piolti [Giuseppe]), 4864 (Portis [G.-E.]), 4875 *bis* (Potier [A.]), 4881 (Pozzi [E.]), 4954 (Radian et Duparc), 4964 (Raspillaire [E.]), 4965 (Rath [G. von]), 5002, 5006, 5009, 5013 (Renevier [Eugène]), 5181, 5181 *bis*, 5182, 5183 (Ritter [E.] et Duparc [L.]), 5184 (Ritter [E.]), 5186, 5187 (Ritter [E.] et Duparc [L.]), 5220 (Roccati [A.]), 5249, 5250, 5251 (Rosati [A.]), 5252 (Roscoe et Schöenfeld), 5314 (Sacco [Frederico]), 5364, 5365, 5366, 5367 (Sandberg [C.-G.-S.]), 5441 (Schardt [Hans]), 5475, 5477, 5478 (Schmidt [Carl]), 5482 (Schöenfeld et Roscoe), 5518 (Sismonda [Ang.]), 5586 (Sommeiller [G.]), 5590, 5591, 5594 (Spezia [G.]), 5602, 5604 (Steinmann [G.]), 5648, 5649 (Studer [B.]), 5684, 5685, 5686, 5687, 5688, 5692, 5694, 5697, 5698, 5703, 5704, 5707, 5708, 5711, 5714, 5715, 5716, 5717, 5719, 5723, 5731, 5743, 5746, 5747, 5749, 5750, 5753, 5754 (Termier [Pierre]), 5766 (Termier [Pierre] et Boussac [J.]), 5772, 5773, 5774, 5775 (Termier [Pierre] et Kilian [W.]), 5781 (Termier [Pierre], Kilian [W.] et Gignoux [M.]), 5782 (Termier [Pierre] et Leclère [A.]), 5783 (Termier [Pierre] et Lory [P.]), 5784 (Terreil), 5842 (Toucas [A.]), 5930 (Vallot [Joseph]), 6025, 6030, 6031 (Villot [A.]).

6237 (Balzac [F.]), 6257 (Bischof [G.]), 6279, 6280 (Bonney [T.-G.]), 6286 (Branco [W.] et Fraas [E.]), 6429 (Grubenmann [U.]), 6461 (Jourdy [E.]), 6561 (Moret [Léon]), 6586 (Oddone [E.] et Sella [A.]), 6675 (Staub [R.]), 6681 (Termier [Pierre], Kilian [W.] et Gignoux [M.]), 6699 (Termier [Pierre]).

## K. — Stratigraphie et Paléontologie.

### K 1. — Paléontologie et Conchyliologie.

79 *bis* Annuaire géologique universel, 487 (Borson), 550 (Brébisson [René de]), 590 (Brongniart), 780 (Charvet [D<sup>r</sup>]), 1102 (Démoly [F.]), 1176 (Desor [Edouard]), 1548 (Etallon), 1600 (Faure-Biguet), 2008 (Gaudry [Albert]), 2169, 2174 (Gras [Albin]), 2324 (Guébbard [Adrien]), 2716 (Honorat-Bastide [Ed.-F.]), 2785 (Jacob [Charles] et Fallot [Paul]), 2950 (Kilian [W.]), 3532 (Lortet), 4216 (Matheron [Philippe]), 4329 (Michelin), 4330 (Michelotti [G.]), 4382 (Mortillet [G. de]), 4550 (Orbigny [A. d<sup>r</sup>]), 4707 (Peola [Paolo]), 4788 (Pillet [Louis]), 4960, 4960 *bis* (Raspail [F.-J.]), 4961 (Raspail [E.]), 5062 (Révil [J.]), 5147 (Reynès [D<sup>r</sup> P.]), 5149 (Reynès

[G.], 5286 (Rozet), 5388 (Saporta [G. de]), 5408, 5410, 5411 (Savin [L.]), 5416, 5439 (Sayn [G.]), 5522 (Sismonda [Ang.]), 5589 (Sowerby [James]), 5808 (Till [Alf.]), 5900 (Vaillant [L.]), 6105 (Voltz).

6292 (Bulow [E.-N. von]), 6304 (Caziot [Comm<sup>t</sup>]), 6348 (Dehorne [Yvonne]), 6352 (Démoly [M.]), 6551 Matériaux pour servir à la connaissance du Crétacé inférieur.

#### K 2. — Anciens climats, Paléogéographie, Géosynclinaux, etc.

2483, 2507 (Haug [Emile]), 5380 (Saporta [G. de]), 6014 (Villeneuve [H. de]), 6019 (Villeneuve-Flayosc [H. de]).

6221 (Arbenz), 6463 (Kayser [E.]).

#### K 3. — Terrains divers.

*(Ouvrages contenant la description de plusieurs terrains.)*

79 bis Annuaire géologique universel, 169 (Ball [John]), 208 (Beaumont [Elie de]), 209 (Beaumont [Elie de] et Dufrenoy), 212, 214, 223 (Beaumont [Elie de] et Dufrenoy), 242 (Bebert [F.-J.]), 248 (Benecke [W.]), 279 (Berthoud et Werner), 280 (Berthoud), 302 (Bertrand [Léon]), 324, 352 (Bertrand [Marcel]), 435 (Blumenbach), 491 (Boué [A.]), 616 (Buckland [W.]); 645 (Carez [L.] et Douvillé [H.]), 903 (Coquand), 959, 961, 963, 964 (Cotteau [G.]), 1001 (Daubrée [A.]), 1090 (Delesse [A.] et Laugel), 1253 (Dieulafait [Louis]), 1387, 1391 (Dufrenoy et Beaumont [Elie de]), 1399 (Dumas [Emilien]), 1507 (Ebray [Th.]), 1547 (Espine [A. d'] et Favre [E.]), 1553 Exposition universelle, 1565 (Falsan [A.]), 1606, 1615, 1622, 1636, 1638 (Favre [Alphonse]), 1648 (Favre [Ernest] et Espine [Ad. d']), 1831, 1837, 1838, 1850, 1854, 1855 (Fournet [J.]), 1907 (Franchi [S.], Kilian [W.] et Jacob [Ch.]), 1913 (Franchi [S.]), 1976 (Garnier [A.]), 1983 (Gasparin [P. de]), 1987, 1991 (Gastaldi [B.]), 2031 (Gerlach [H.]), 2058 (Gimbernath [C. de]), 2064 (Giordano [F.]), 2137 (Goret [E.]), 2178, 2183, 2190, 2206 (Gras [Scipion]), 2221 Grenoble (Feuille de), 2301 (Guébard [Ad.]), 2442, 2444, 2453, 2459 (Haug [Emile]), 2500 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2589, 2600 bis (Heim [Albert]), 2679 (Hollande [D.]), 2731 (Hoyelacque [Maurice] et Kilian [W.]), 2737 (Hunt [Serry]), 2828 (Joukowsky [Etienne] et Favre [Jules]), 2843, 2845, 2863, 2895, 2908, 2920, 2964, 2964 bis, 3004, 3010, 3031, 3125, 3126, 3140, 3173 (Kilian [W.]), 3226, 3227 (Kilian [W.] et Haug [E.]), 3244 (Kilian [W.], Léonhardt [F.] et Paquier [V.]), 3247 (Kilian [W.] et Lory [P.]), 3248 (Kilian [W.], Lory [P.] et Paquier [V.]), 3260 (Kilian [W.], Lory [P.], Gignoux [M.] et Reboul [P.]), 3264 (Kilian [W.] et Matte [H.]), 3318 (Kilian [W.] et Zürcher [Ph.]), 3342 (La Bèche [H.-Z. de]), 3382 (Lambert [Ed.]), 3411 (Lapparent [A. de] et Munier-Chalmas), 3412 (Lapparent [A. de]), 3462 (Léonhardt [F.]), 3515 (Leymerie [A.]), 3545, 3555, 3557, 3575, 3580, 3609, 3649, 3726 (Lory [Charles]), 3835, 3842 (Lory [Pierre]), 3880 (Lory [P.], Kilian [W.] et Paquier [V.]), 3960 (Lugcon [Maurice] et Kilian [W.]), 3974 Lyon (Feuille de) (Kilian [W.]), 4026 (Manuel [P.]), 4220, 4222, 4225, 4230 (Matheron [Philippe]), 4279 (Mermier [Elie]), 4337 Mines (Corps des) (Notice du Ministère des Travaux Publics), 4375, 4377, 4379, 4391, 4396 (Mortillet [G. de]), 4466 (Munier-Chalmas et Lapparent [de]), 4475 (Naumann), 4482 (Neumayr

[M.]), 4511 (Niepce), 4553, 4554 (Orbigny [A. d']), 4566 (Paquier [Victor]), 4679 (Pellat [Edmond]), 4739 (Pictet [F.-J.]), 4765, 4771 (Pillet [Louis]), 5009 (Renevier [Eugène]), 5065, 5124, 5125 (Révil [J.]), 5146 (Reynès), 5283, 5284 (Rozet), 5442 (Schardt [Hans] et Favre [E.]), 5476 (Schmidt [Carl ou Karl]), 5518, 5519, 5528, 5538, 5541, 5546 (Sismonda [Ang.]), 5621 (Stoppani [A.]), 5649 (Studer [B.]), 5920 Vallet [Abbé], Lory [Ch.] et Pillet [L.]), 5967 (Vasseur [G.]), 6016 (Villeneuve-Flayosc [H. de]), 6042 (Villot [A.]), 6145 (Zigno [de]).

6463 (Kayser [E.]).

#### K 4. — Schistes cristallins.

(Voir aussi le paragraphe J ainsi que la bibliographie des Massifs cristallins.)

101 (Argand [E.]), 361 (Bertrand [M.]), 586 (Brochant de Villiers), 2217 (Gregory [D.-W.]), 4767 (Pillet [Louis]), 5320 (Sacco [F.]), 5719, 5746, 5753, 5754 (Termier [P.]).

#### K 5. — Système Anthracolithique (Houiller et Permien).

206, 216, 221, 231, 234 (Beaumont [Elie de]), 519 (Bournon [de]), 591 (Brongniart [A.]), 621 (Bunbury [C.-J.-F.]), 1386, 1388 (Dufrénoy), 1461 (Duparc [L.] et Pearce [F.]), 1468, 1469, 1471 (Duparc [L.] et Ritter [E.]), 1603, 1610, 1616, 1625, 1628 (Favre [A.]), 1843 (Fournet [J.]), 1903 (Franchi [S.] et Stella [A.]), 1926 (Fuani [Alberto]), 2001 (Gaudry [Albert]), 2182, 2197, 2198, 2201, 2203, 2205, 2208 bis, 2213 (Gras [Scipion]), 2584, 2585, 2586, 2587, 2588 (Heer [Oswald]), 2616 (Héricart de Thury), 2626 (Heritsch [Franz]), 2727 (Horner [Léopold]), 3197, 3203 (Kilian [W.]), 3343 (La Bèche [H. Z. de]), 3425 (Lardy [C.]), 3561 (Lory [Ch.]), 3732 (Lory [Ch.] et Pillet), 3735 (Lory [Pierre]), 4365, 4369, 4374, 4396 (Mortillet [G. de]), 4566 (Paquier [V.]), 4708 (Peola [Paolo]), 4754 (Mortillet [G. de]), 4566 (Paquier [V.]), 4708 (Peola [Paolo]), 4754 (Pillet [L.]), 4861 (Portis [A.]), 4921, 4923 (Pussenot [Ch.]), 5285 (Rozet), 5401 (Saussure [H.-B. de]), 5540, 5545, 5547, 5549, 5552 (Sismonda [Ang.]), 5641 (Studer), 5689 (Termier), 6049 (Virgilio [F.]), 6104 (Voltz), 6106 (Vuillemin [P.]), 6189 (Zürcher [Ph.]).

6256 (Bertrand [P.]), 6347 (Dannenberg [A.]).

#### K 6. — Système triasique.

138 (Arthaber [G. von]), 215, 219 (Beaumont [Elie de]), 347 (Bertrand [M.]), 377 (Bertrand-Geslin), 378 (Bertrand Geslin et Montalembert [de]), 585 (Brochant de Villiers), 786, 787, 788 (Chavannes [Sylvius]), 1244, 1245, 1256 (Dieulaufait), 1832 (Fournet), 1975 (Garnier [A.]), 2386 (Gueymard), 2576 (Hébert), 2891, 3196 (Kilian [W.]), 3572, 3588, 3652, 3664 (Lory [Ch.]), 4568 (Paquier [V.]), 5006, 5013 (Renevier), 5441 (Schardt [Hans]), 6160 (Zürcher [Ph.]).

6249 (Bertrand [L.]), 6482 (Kilian [W.]), 6595 (Paréjas [Ed.]).

K 7. — Systèmes Jurassique et Crétacé.

88 (Archiac [d']), 1891 (Franchi [S.]), 2312 (Guébbard [Ad.]), 2786 (Jacob [Ch.] et Fallot [Paul]), 2903, 2905, 2930, 3059, 3098, 3109 (Kilian [W.]), 3533, 3559, 3632 (Lory [Charles]), 3808 (Lory [Pierre]), 4639 (Pareto [Laurent]), 4803 (Pillet [Louis]), 4888, 4889 (Priem [F.]), 4905 Privas (Feuille de) (Reboul), 5010 (Renevier [Eugène]), 5396 (Sarran d'Allard [L. de]).

6251 (Bertrand [Léon]), 6348 (Dehorne [Yvonne]).

K 8. — Système Jurassique en général.

79 bis Annuaire géologique universel, 248 (Benecke [W.]), 669 (Catullo [L.-A.]), 904, 909, 911 (Coquand), 1971 (Garnier [A.]), 2470 (Haug [E.]), 2543 (Hébert), 2665 (Hollande [D.]), 2682 (Hollande [D.] et Bourgeat), 2733 (Huguenin), 3218 bis, 3228 (Kilian [W.] et Guébbard [A.]), 3399 (Lanquine [Antonin]), 3552 (Lory [Charles]), 3832 (Lory [Pierre]), 4183 (Martin [Jules]), 4219 (Matheron [Philippe]), 4467 (Munier-Chalmas), 4546 (Oppel [Albert]), 4566 (Paquier [Victor]), 4750 (Pilla [L.]), 5153 (Riaz [A. de]), 5168 (Riche [A.]), 5789 (Thiollière [V.]), 6146 (Zigno [de]).

K 9. — Système Jurassique : Jurassique intraalpin.

151 Avignon (Feuille d') (Haug et Boussac), 233 (Beaumont [Elie de]), 241 (Beauregard [Sylvain de]), 326, 349, 351, 355 (Bertrand [Marcel]), 530, 536, 537, 538, 540 (Boussac [J.]), 785 (Chavannes [Sylvius]), 811 (Collegno [G. di]), 1180 (Desor [Edouard]), 1619 (Favre [Alphonse]), 1852 (Fournet [J.]), 1889 (Franchi [S.]), 1895 (Franchi [S.] et Stefano [G. di]), 1898, 1904, 1909, 1910, 1911, 1912, 1914, 1915 (Franchi [S.]), 1992, 1996 (Gastaldi [B.]), 2036 (Gernaert [J.] et Witmeur [H.]), 2048, 2049, 2050 (Gignoux [M.]), 2218 (Gregory [J.-W]), 2445 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2448, 2449, 2498, 2499, 2504 (Haug [E.]), 2541 (Hébert [E.]), 2854, 2861, 2862, 2876, 2881, 2988, 2989, 2996 bis, 3006, 3027 bis, 3048, 3049, 3050, 3079, 3080, 3082, 3083, 3084, 3103, 3104, 3133, 3134, 3166, 3171, 3175, 3177, 3182, 3184, 3186, 3190 (Kilian [W.]), 3211 bis (Kilian [W.], Franchi [S.] et Lory [P.]), 3231 (Kilian [W.] et Hovelacque), 3234 (Kilian [W.] et Jacob [Ch.]), 3252, 3256, 3257 (Kilian [W.] et Lory [P.]), 3267 bis, 3268, 3270 (Kilian [W.] et Pussenot [Ch.]), 3279, 3280, 3280 bis, 3283, 3289, 3290, 3291, 3293, 3294, 3296 (Kilian [W.] et Révil [J.]), 3309 (Kilian [W.]), 3311 (Kilian [W.] et Termier [P.]), 3312, 3313 (Kilian [W.], Termier [P.] et Lory [P.]), 3356 (Lachat), 3566, 3568, 3574, 3583, 3625, 3707, 3713, 3716, 3718 (Lory [Charles]), 3732 (Lory [Ch.] et Pillet), 3855, 3861 (Lory [Pierre]), 3882 (Lory [Pierre] et Kilian [W.]), 3906, 3952 bis (Lugeon [Maurice]), 3958 (Lugeon [Maurice] et Jaccard [P.]), 3989 Lyon (Feuille de) (Gignoux [M.]), 4006, 4007 (Maillard [G.]), 4124 (Martin [David]), 4350 (Mojsisovics [E. von]), 4368 (Mortillet [G. de]), 4649, 4650 (Parona [C.-F.]), 4859 (Portis [A.]), 4860 (Portis [A.] et Piolti [Giuseppe]), 4863, 4866 (Portis [A.]), 4882 (Preiswerk [H.]), 4925 (Pussenot [Charles]), 4952 (Rabowski [F.]), 5019 (Renevier [Eugène]), 5072, 5100, 5112 (Révil [J.]), 5233 (Rolland-Banès [Louis]), 5261 (Roëssinger [Georges]), 5307 (Sacco [Frederico]), 5390 (Sarasin [Ch.]), 5521, 5524, 5527, 5529, 5530, 5535, 5539, 5542, 5543 (Sismonda [Ang.]), 5596 (Squinabol [S.]), 5617, 5618

(Stoppani [A.]), 5635 (Studer [B.]), 5766 (Termier [Pierre] et Boussac), 5777, 5779 (Termier [P.] et Kilian [W.]), 5917 (Vallet [Abbé]), 6002 (Vignet).

6665 (Sismonda [Ang.]).

**K 10. — Système Jurassique : Jurassique inférieur (Rhétien, Infralias et Lias).**

1237, 1238, 1239, 1242, 1247 (Dieulafait [Louis]), 1406 (Dumortier [E.]), 1408 (Dumortier [V.-E.]), 1502, 1503 (Ebray [Th.]), 1612 (Favre [Alphonse]), 2117 (Goubert [E.]), 2556 (Hébert [E.]), 2710 bis, 2712 (Honorat-Bastide [Ed.-F.]), 2721 (Honorat-Bastide [M<sup>me</sup> et M. Ed.-F.]), 3302 (Kilian [W.] et Termier [P.]), 3406 (Lanquine [Antonin]), 3777, 3825, 3828, 3853 (Lory [Pierre]), 5899 (Vacek), 5916 (Vallet [Abbé]).

**K 11. — Système Jurassique : Médiojurassique, Oolithique inférieur (Bajocien et Bathonien).**

308 (Bertrand [L.], Lanquine [A.], Maury [E.] et Longchambon [M.]), 1240, 1241, 1254 (Dieulafait [Louis]), 1404 (Dumortier [E.]), 1405 (Dumortier [V.-E.]), 1407, 1409 (Dumortier [E.]), 1505, 1506, 1512, 1524 (Ebray [Th.]), 2443, 2447 (Haug [Emile]), 2542 (Hébert [E.]), 2658 (Hollande [D.]), 2723 (Honorat-Bastide [Ed.-F.]) 2724 (Honorat-Bastide [M<sup>me</sup> et M. Ed.-F.]), 2797 (Jaubert [J.-M.]), 2869, 2888 bis, 2896, 3142 (Kilian [W.]), 3386, 3387 (Lambert [Jules]), 3401, 3404, 3405 (Lanquine [Antonin]), 3428 (Larrazet), 3745, 3848 (Lory [Pierre]), 4300 (Michalet), 4567 (Paquier [V.]), 4776, 4798 (Pillet [Louis]), 5054 (Révil [J.]), 5160 (Riaz [A. de], Riche [A.] et Roman [F.]), 6156 (Zürcher [Ph.] et Douvillé).

**K 12. — Système Jurassique : Oolithique moyen (Callovien et Oxfordien).**

795 (Choffat), 1980 (Garnier), 2043, 2044 (Gevrey [A.]), 2142 (Gourret [Paul]), 2722 (Honorat Bastide [M<sup>me</sup> J. et M. Ed.]), 3042 (Kilian [W.]), 4652 (Parona [C.-F.] e Bonarelli [G.]), 4770, 4793 (Pillet [Louis]), 5152, 5154, 5159 (Riaz [A. de]).

6275 (Blondet et Lemoine), 6304 (Caziot [Comm<sup>t</sup>]).

**K 13. — Système Jurassique : Oolithique supérieur (Jurassique supérieur et limite inférieure du Crétacé).**

79 bis Annuaire géologique universel, 222 (Beaumont [Elie de]), 432 (Bleicher [D<sup>r</sup>]), 670 (Catullo [T.-A.]), 769, 770 (Chaper), 912 (Coquand), 913 (Coquand [H.]), 917 (Coquand), 918 (Coquand [H.]), 919, 921 (Coquand), 925 (Coquand [H.]), 929 (Coquand), 962 (Cotteau [G.]), 1007 (Davidson), 1096 (Deluc), 1236, 1249, 1250, 1252, 1255, 1257 (Dieulafait [Louis]), 1410 (Dumortier [E.] et Fontannes), 1513, 1518, 1519, 1520, 1522 (Ebray [Th.]), 1650, 1652, 1654 (Favre [Ernest]), 1756 (Fontannes [F.] et Dumortier), 1770 (Fontannes), 1924 (Fromental et Pillet [L.]), 2016, 2017 (Gemmellaro), 2042 (Gevrey [A.]), 2175 (Gras [Albin]), 2279 (Guébbard [Adrien]), 2546, 2548, 2549, 2550, 2551, 2553, 2554, 2557, 2558, 2559, 2560, 2562, 2566, 2567,



2571, 2578, 2580, 2582 (Hébert [E.]), 2650, 2654, 2657, 2663, 2667, 2673, 2676 (Hollande [D.]), 2709 (Hombres-Firmas [d']), 2734 (Huguenin), 2826 (Joukowsky [Et.] et Favre [Jules]), 2847, 2851, 2853, 2857, 2872, 2880, 2896 *bis*, 2897 *bis*, 3044, 3063, 3092, 3123 *bis*, 3164 (Kilian [W.]), 3218 *bis* (Kilian [W.] et Guébbard [A.]), 3265 (Kilian [W.] et Paquier [V.]), 3540, 3600, 3601, 3614, 3615, 3622, 3645 (Lory [Ch.]), 3784, 3829, 3833, 3843 (Lory [P.]), 4002, 4003, 4004, 4005, 4008, 4010, 4011 (Maillard [G.]), 4032, 4033 (Marcou [J.]), 4184 (Martin [J.]), 4400 (Mortillet [G. de]), 4587 (Paquier [V.] et Roman [F.]), 4588 (Paquier [V.]), 4677 (Pellat [Edm.]), 4740, 4742, 4744 (Pictet [F.-J.]), 4766, 4773, 4774 (Pillet [Louis]), 4777 (Pillet [Louis] et Fromental [de]), 4778, 4779, 4784, 4794, 4806, 4810 (Pillet [Louis]), 4869 (Potier), 4977 (Reboul [P.] et Faure-Marguerit [M<sup>me</sup> G.]), 5061 (Révil [J.]), 5273, 5274 (Rouville [de]), 5605 (Steinmann [G.]), 5834, 5835 (Toucas [A.]), 5975, 5976, 5978, 5979 (Vélain [Ch.]), 6034, 6039 (Villot [A.]), 6148, 6149 (Zittel [K.-V.]).

6388 (Faure-Marguerit [M<sup>me</sup>]), 6444 (Hébert [E.]), 6537 (Maillard [G.]).

#### K 14. — Système Crétacé.

79 *bis* Annuaire géologique universel, 380 (Beyrich), 1560, 1561, 1563, 1564 (Fallot [E.]), 2024 (Gény [Ph.]), 2053, 2055 (Gillieron [V.]), 3542, 3554, 3558 (Lory [Charles]), 3888 (Lory [Pierre] et Sayn [G.]), 4237 (Matheron [Philippe]), 4286 (Meugy), 4465 (Munier-Chalmas), 4678 (Pellat [Edmond]), 4710 (Perez), 4741 (Pictet [F. J.]), 4997, 5000, 5007 (Renevier [Eugène]), 5143, 5144 (Reynès), 5427 (Sayn [G.] et Lory [P.]).

6250 (Bertrand [Léon]).

#### K 15. — Système Crétacé : Paléocrétacé ou Crétacé inférieur.

113 (Arnaud [Emile]), 129 (Arnaud [H.]), 140 (Astier [J. E.]) 152 Avignon (Feuille d') (Kilian [W.]), 163 (Bachelard [M.-J.]), 193 (Baron [G.]), 427 (Blanchet [Fernand]), 646 (Carez [L.]), 872 (Combaz [Abbé Paul]), 899 (Coquand), 907 (Coquand [H.]), 946 (Cossmann [M.]), 1021, 1022 (Deecke [W.]), 1211 (Didelot), 1246, 1248, 1251 (Dieulafait [Louis]), 1382 (Ducret [Joseph]), 1398 (Dumas [Emilien]), 1400 (Dumas [Julien]), 1495 (Duval [M.]), 1497 (Duval-Jouve), 1549 (Ewald et Beyrich), 1550 (Ewald), 2045 (Gevrey), 2176 (Gras [Albin]), 2209 (Gras [Scipion]), 2544, 2555, 2561 (Hébert), 2651, 2652, 2670, 2675 (Hollande [D.]), 2717, 2718, 2719, 2720, 2725, 2726 (Honnorat-Bastide [Ed.-F.]), 2728 (Hoernes [R.]), 2762, 2779 (Jacob [Charles]), 2798 (Jaubert [J.-B.]), 2834 (Julia [Santiago]), 2848, 2851 *bis*, 2858, 2861 *bis*, 2870, 2871, 2871 *bis*, 2877, 2878 *bis*, 2888, 2898, 2900, 2924, 2934, 2969, 3045, 3046, 3108, 3120, 3135, 3138, 3139, 3149, 3150, 3154, 3158, 3163, 3165, 3169, 3170, 3172, 3178, 3179, 3189, 3191, 3201 (Kilian [W.]), 3206 (Kilian [W.] et Depéret [Ch.]), 3235 (Kilian [W.] et Kilian [O.]), 3241, 3243 (Kilian [W.] et Léenhardt [F.]), 3273, 3275, 3276, 3277, 3277 *bis*, 3278 (Kilian [W.] et Reboul [P.]), 3300 (Kilian [W.] et Sayn [G.]), 3463 (Léenhardt [F.]), 3464, 3468 (Léenhardt [F.] et Kilian [W.]), 3512 (Léveillé), 3525, 3526 (Loriol [P. de]), 3549, 3686 (Lory [Charles]), 3733 (Lory [Ch.] et Pidancet), 3738, 3740, 3816 (Lory [Pierre]), 3884, 3885 (Lory [P.])

et Paquier [V.], 4360 (Morand [M<sup>me</sup> M.]), 4464 (Munier-Chalmas), 4577, 4578, 4579, 4586, 4594, 4612, 4614, 4615, 4618, 4626, 4629, 4630, 4632 (Paquier [Victor]), 4746 (Pictet [F.-J.] et Loriol [P. de]), 4747 (Pictet [F.-J.] et Renevier [E.]), 4757 (Pillet [Louis] et Lory [Ch.]), 4758, 4800 (Pillet [Louis]), 4978 (Reboul [P.] et Kilian [W.]), 4998 (Renevier [Eugène]), 5001 (Renevier [Eug.] et Pictet [F.-J.]), 5026, 5030 (Repelin [J.]), 5030 (Révil [J.]), 5230 (Rodighiero [H.]), 5271, 5272 (Rouville [de]), 5417, 5418, 5419 (Sayn [G.]), 5422 (Sayn [G.] et Kilian [W.]), 5423 (Sayn [G.]), 5424 (Sayn [G.] et Lory [P.]), 5425, 5428, 5429, 5433, 5436, 5438 (Sayn [G.]), 5511 (Simionescu [J.]), 5815 (Tombeck), 5817 (Torcapel [A.]), 5872 (Tribolet [Maurice de]), 6032 (Villot [A.]), 6117 (Westphal).

6289 (Brun [P. de]), 6363, 6364 (Djanélidzé), 6373 (Du Riche Preller [C.-S.]), 6381, 6382 (Fallot [P.]), 6408, 6409, 6410 (Gignoux [Maurice]), 6412 (Gillet [M<sup>me</sup> S.]), 6435 (Guébard [A.] et Lambert [J.]), 6456 (Jaubert [J.-B.]), 6468 (Kilian [W.]), 6470 (Kilian [W.], Reboul [P.], Gignoux [M.], Chaput et Sayn [G.]), 6471 (Kilian [W.]), 6472 (Kilian [W.] et Reboul [P.]), 6551 Matériaux pour servir à la connaissance du Crétacé inférieur, 6657 (Sayn [G.]), 6670 (Sismonda [Angelo]).

**K 16. — Système Crétacé : Crétacé moyen (Mésocrétacé, Gault et équivalents).**

920 (Coquand [H.]), 1111 (Depéret [Ch.] et Léonhardt [F.]), 1562 (Fallot [E.]), 2577 (Hébert), 2756, 2757, 2765, 2774, 2777, 2778, 2780 (Jacob [Ch.]), 2844, 2902, 3133 (Kilian [W.]), 3242 (Kilian [W.] et Léonhardt [F.]), 4551 (Orbigny [A. d']), 4625 (Paquier [Victor]), 4653 (Parona [C.-F.] e Bonarelli [G.]), 4748 (Pictet [F.-J.] et Roux [W.]), 5003, 5004 (Renevier [Eugène]), 5614 (Stolley [E.]), 5829 (Toucas).

6274 (Blondet), 6432 (Guébard [A.], Lambert [J.] et Repelin [J.]), 6445 (Heim [Arnold]), 6469 (Kilian [W.] et Dinitch [Jov.]), 6599 (Parona et Bonarelli), 6700 (Tomitch).

**K 17. — Système Crétacé : Néocrétacé (Crétacé supérieur des chaînes subalpines et intraalpines).**

821 (Collet [L.-W.]), 1738 (Fliche [P.]), 2054 (Gilliéron [V.]), 2564 (Hébert [E.]), 2840 (Kaufmann [F.]), 3321 bis (Kilian [W.] et Zürcher [Ph.]), 3534, 3569, 3689, 3700 (Lory [Ch.]), 3810, 3819, 3875, 3876 (Lory [Pierre]), 3887 (Lory [Pierre] et Sayn [G.]), 4601, 4620, 4634 (Paquier [Victor]), 4753 (Pillet [Louis]), 4851 (Pocta [Philippe]), 5790 (Thiollière [V.]), 5918 bis (Vallet [Abbé]), 6161 (Zürcher [Ph.]), 6198, 6199 (Zürcher [Ph.] et Kilian [W.]), 6200 (Zürcher [Ph.]).

6469 (Kilian [W.] et Dinitch [Jov.]), 6558 (Moret [Léon]).

**K 18. — Système Crétacé : Néocrétacé (Crétacé supérieur de la Provence et du Bassin du Rhône).**

130, 131, 132 (Arnaud [H.]), 338 (Bertrand [Marcel]), 407 (Blanc [E.]), 589 (Brongniart), 833, 835 (Collot [L.]), 906, 923, 924 (Coquand), 960

(Cotteau [G.]), 1027 (Dehorne [Yvonne]), 1108 (Depéret [Ch.]), 1296, 1303 (Douvillé [H.]), 1501 (Ebray [Th.]), 1664, 1665 (Felix [Joh.]), 1865 (Fournier [E.]), 2268, 2269 (Grossouvre [A. de]), 2468 (Haug [Emile]), 2563, 2568 (Hébert [E.]), 2569 (Hébert [E.] et Toucas [A.]), 2570, 2572, 2573 (Hébert [E.]), 2752, 2754 (Jacob [Ch.]), 3123 (Kilian [W.]), 3460 (Le Cocq), 3516 (Leymerie [A.]), 3965 (Lutaud [Léon]), 4049 (Marion [A.-F.]), 4228, 4234, 4235, 4238, 4239, 4240 (Matheron [Philippe]), 4424 (Moutet), 4502, 4504 (Nicolas [H.]), 4547 (Oppenheim [P.]), 4633 (Paquier [Victor]), 4711, 4712, 4713, 4714 (Peron [A.]), 5027 *bis*, 5033 (Repelin [J.]), 5155, 5156, 5157 (Riaz [A. de]), 5266, 5267, 5268 (Roule [Louis]), 5377 (Saporta [G. de]), 5660 (Taramelli [T.]), 5820, 5822, 5823, 5824 (Toucas [A.]), 5825 (Toucas [A.] et Hébert [E.]), 5826, 5827, 5830, 5831, 5832, 5833, 5836, 5838, 5839, 5840, 5841, 5843 (Toucas [A.]), 5961, 5963 (Vasseur [G.]).

6301, 6303, 6305 (Caziot [Comm']), 6426 (Gourret [P.] et Gabriel [Ach.]).

#### K 19. — Tertiaire.

247 (Bellardi [L.] e Sacco [F.]), 254 (Benoit [Emile]), 905 (Coquand [H.]), 1131, 1143, 1148 (Depéret [Ch.]), 1276 (Dollfus [G. F.]), 1313, 1318 (Douxami [H.]), 1402 (Dumont [F.] et Mortillet [G. de]), 1575 (Falsan [A.] et Locard), 1590 (Faujas de Saint Fonds), 1614 (Favre [Alphonse]), 1752, 1753, 1755, 1757, 1758, 1759, 1763, 1766, 1767, 1768, 1773, 1774, 1775, 1778, 1781, 1782 (Fontannes [F.]), 2021 (Genton [de]), 2167 (Gras [Albin]), 2296 (Guébbard [Adrien]), 2297 (Guébbard [Ad.] et Laurent [Louis]), 2574 (Hébert [E.]), 2814, 2818, 2820 (Joleaud [Léonce]), 3388 (Lambert [Jules]), 3495 (Leriche [Maurice]), 3529 (Lortet), 3531 (Lortet et Chantre), 3590 (Lory [Charles]), 4012, 4016 (Maillard [G.]), 4020 (Maillard [G.] et Locard [A.]), 4215, 4226, 4227 (Matheron [Philippe]), 4263, 4264 (Mayer Eymar [K.]), 4680 (Pellat [Edmond]), 5158 (Riaz [A. de]), 5317 (Sacco [Frederico]), 5371 *bis*, 5371 *ter*, 5372 (Saporta [G. de]), 5498, 5499 (Serres [Marcel de]), 5523 (Sismonda [Ang.]), 5595 (Squinabol [S.]), 5611 (Stefani [C. de]).

6582 (Niepce).

#### K 20. — Système Eogène : Eocène et Oligocène des régions subalpines et provençale.

109, 114 (Arnaud [Emile]), 830 (Collot [L.]), 894, 895, 896, 903 *bis*, 922 (Coquand), 1109 (Depéret [Ch.] et Fontannes [F.]), 1110 (Depéret [Ch.] et Léonhardt), 1112, 1121 (Depéret [Ch.]), 1127 (Depéret [Ch.] et Sayn [G.]), 1130, 1135 (Depéret [Ch.]), 1141 (Depéret [Ch.] et Douxami [H.]), 1277 (Dollfus [G.-F.]), 1308 (Douvillé [R.]), 1341 (Douxami [H.]), 1344 (Douxami [H.] et Deschamps [J.]), 1345 (Douxami [H.] et Marty [P.]), 1362 (Douxami [H.] et Depéret [Ch.]), 1498 (Duvernoy), 1594 (Faujas de Saint-Fonds), 1737 (Fliche [P.]), 1783, 1785, 1786 (Fontannes [F.]), 1922 (Fritel [P.-H.]), 1973 (Garnier), 2144, 2145 (Gourret [Paul]), 2293, 2311 (Guébbard [Adrien]), 2414 (Güet [Abbé]), 2565 (Hébert [E.]), 2637 (Hollande [D.]), 2815, 2817 (Joleaud [Léonce]), 2971 (Kilian [W.]), 3245 (Kilian [W.], Lory [P.], Douxami [H.] et Termier [P.]), 4223,

4232, 4233 (Matheron [Philippe]), 4282 (Mermier [Elie]), 4287, 4288, 4289, 4290 (Meunier [Fernand]), 4302 (Michaud [G.]), 4361 (Moret [Léon]), 4370, 4392 (Mortillet [G. de]), 4503 (Nicolas [H.]), 4593 (Paquier [Victor]), 4684 (Pellat [Edmond]), 4808 (Pillet [Louis]), 5050 (Repelin [J.]), 5052 *bis* (Repelin [J.] et Joleaud [L.]), 5279, 5280 (Rovereto [G.]), 5305, 5313 (Sacco [Frederico]), 5371, 5373, 5374, 5375, 5379, 5381, 5381 *bis*, 5384, 5384 *bis*, 5385, 5386, 5386 *bis*, 5386 *ter*, 5387, 5387 *bis* (Saporta [G. de]), 5394 (Sarran d'Allard [L. de]), 5403, 5404, 5405, 5406 (Sauvage [H.-E.]), 5673 (Tardy [J.]), 5965, 5966, 5971 (Vasseur [G.]).

6220 (Arbenz [P.]), 6297 (Carnous [L.-V.]), 6353 (Denizot [D.]), 6356 (Depéret [Ch.]), 6365 (Dollfus [G.-F.]), 6391 (Fleury [E.]), 6399 *a* (Gaillard [Cl.]), 6424 (Gosse [H.]), 6439 (Handlirsch), 6556 (Moret [Léon]), 6602 (Péneau [J.]), 6640 (Roman [F.]).

**K 21. — Système éogène : Nummulitique des Alpes.**

82 Antibes (Feuille d') (Boussac [J.]), 150, 153 Avignon (Feuille d') (Boussac [J.]), 245, 246 (Bellardi [L.]), 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 531, 535, 539 (Boussac [J.]), 1174 (Desor [Edouard]), 1300 (Douvillé [H.]), 1307 (Douvillé [R.] et Prever), 1316 (Douxami [H.]), 1453, 1454 (Duparc [L.] et Mrazec [L.]), 1473 (Duparc [L.] et Ritter [E.]), 1611 (Favre [Alphonse]), 1761 (Fontannes), 1977 (Garnier [A.]), 2003 (Gaudry [Albert]), 2540, 2547, 2579, 2581 (Hébert [E.]), 2583 (Hébert [E.] et Renevier [E.]), 2600 (Heim [Arnold]), 2711 (Honorat [Ed.-F.]), 3025 (Kilian [W.]), 3230 (Kilian [W.] et Hovelacque [M.]), 3371, 3372, 3373, 3374 (La Harpe [Ph. de]), 3389 (Lambert [Jules]), 3550, 3705, 3712 *bis* (Lory [Charles]), 3773 (Lory [Pierre]), 3912 (Lugeon [Maurice]), 4804 (Pillet [Louis]), 4999 (Renevier [Eug.] et Hébert [E.]), 5011 (Renevier [Eug.]), 5092, 5137 (Révil [J.]), 5475 (Schmidt [Carl]), 5554 (Sismonda [E.]), 5862, 5863, 5866 (Tonnoirier [R.]), 5871 (Tribolet [Maurice de]), 6201 (Zürcher [Ph.]).

Voir aussi 244 (Haug [Em.]).

6349 (Deicke [J. C.]), 6558 (Moret [L.]), 6666, 6669 (Sismonda [Ang.]).

**K 22. — Système néogène : Miocène.**

70, 71 Annecy (Feuille d') (Douxami), 965 (Cotteau [G.]), 966 (Cotteau [J.]), 1106, 1107, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1124, 1132, 1133 (Depéret [Ch.]), 1139 (Depéret [Ch.] et Sayn [G.]), 1145, 1150 (Depéret [Ch.]), 1312 (Douxami [H.]), 1360 (Douxami [H.] et Révil [J.]), 1573 (Falsan [A.]), 1733 (Fischer [P.]), 1736 (Fliche [P.]), 1754 (Fontannes [F.]), 1760, 1764, 1765, 1769, 1791, 1792, 1793 (Fontannes [F.]), 1841, 1844 (Fournet [J.]), 1929, 1930, 1931, 1932, 1933 (Gaillard [Claude]), 2004 (Gaudry [Albert]), 2005 (Gaudry [Albert] et Tonnoirier), 2006, 2006 *bis* (Gaudry [Albert]), 2037, 2039 (Gervais [Paul]), 2303, 2305, 2318, 2332 (Guébard [Adrien]), 2672 (Hollande [D.]), 2822 (Joleaud [A. et L.]), 2904, 2936, 3188 (Kilian [W.]), 3316 (Kilian [W.] et Termier [P.]), 3383, 3384 (Lambert [Ed.] et Savin), 3385 (Lambert [Jules]), 3465 (Léonhardt [F.]), 3618, 3708 (Lory [Charles]), 4022 (Major [F.-C.-J.]), 4281 (Mermier [Elie]), 4505 (Nicolas [H.]), 4576 (Paquier [Victor]), 4681, 4682 (Pellat [Ed.]), 4782, 4791, 4801 (Pillet [Louis]), 4886,

4887 (Priem [F.]), 5079, 5080 (Révil [J.] et Douxami [H.]), 5234 (Rollier [Louis]), 5780 (Termier [Pierre] et Killian [W.]), 5864 (Tournouer [R.]), 5867 (Traforo delle Alpi), 5918 (Vallet [Abbé]), 6029 (Villot [A.]).

6399 *c*, 6399 *f* (Gaillard [Cl.]), 6656 (Sauvage [H.-E.]).

**K 23. — Système Néogène : Pliocène.**

1137 (Depéret [Ch.]), 1183, 1184 (Desor [Edouard]), 1576 (Falsan [A.]), 1731 (Fischer [C.]), 1762, 1771, 1772, 1776, 1777, 1779, 1780, 1787, 1789, 1790 (Fontannes [F.]), 2276, 2321 (Guébbard [Adrien]), 3506 (Lessona [Michele] e Bellardi [L.]), 3521 (Locard [Arnould]), 3528 (Lortet), 4051 (Marion [A.-F.]), 4138 (Martin [David]), 4261 (Mayer [Charles]), 4280 (Mermier [Elie]), 4403 (Mortillet [G. de]), 4883 (Preller [Ch.-S. du Riche]), 5865 (Tournouer [R.]), 5962 (Vasseur [G.]), 6030, 6031, 6038 (Villot [A.]), 6119 (Wiegiers [F.]).

6302 (Caziot [Comm<sup>t</sup>]), 6656 (Sauvage [H.-E.]).

**K 24. — Système pléistocène : Pliocène supérieur p. parte (Paléontologie et dépôts divers non fluvio-glaciaires).**

133 (Arnaud [P.]), 497 (Boule [Marcellin]), 504 (Bourgerel [G.-L.]), 507 (Bourguignat), 680 (Caziot), 681, 683 (Caziot [E.] et Maury [E.]), 684 (Caziot [Comm<sup>t</sup>]), 685 (Caziot), 686 (Caziot [E.]), 687 (Caziot [Comm<sup>t</sup>]), 689 (Caziot [E.]), 690 (Caziot [E.] et Maury [E.]), 691, 692 (Caziot [E.]), 694 (Caziot [E.] et Maury [E.]), 746 (Chambrun [A.]), 747, 748, 751, 752 (Chambrun de Rosemont [A. de]), 763, 765, 766 (Chantre [Ernest]), 778, 779 (Charvet), 829, 832, 852 (Collot [L.]), 916 (Coquand [H.]), 958 (Cotte [C.]), 1142 (Depéret [Ch.] et Caziot), 1144, 1149 (Depéret [Ch.]), 1188 (Desor [Edouard]), 1594, 1595 (Faujas de Saint-Fonds), 1782, 1790 (Fontannes [F.]), 2022 (Gény [Ph.]), 2033 (Germain [L.]), 2040, 2041 (Gervais), 2052 (Gignoux [Maurice]), 2320, 2321 (Guébbard [Adrien]), 2575 (Hébert [E.]), 2614 (Henry [D<sup>r</sup>]), 2733 (Huguenin), 2821 (Joleaud [Léonce]), 3040 (Killian [W.]), 3390, 3391 (Lamothe [L. de]), 3523 (Locard [Arnould]), 3531 (Lortet et Chantre), 3598 (Lory [Charles]), 4169, 4171, 4175 (Martin [David]), 4256 (Maury [E.]), 4258 (Maury [E.] et Caziot), 4279 (Mermier [Elie]), 4403 (Mortillet [G. de]), 4481 (Négris [Ph.]), 4706 (Peola), 4738 *bis* (Picard [Th.]), 5029 (Repelin [J.]), 5200, 5201, 5202 (Rivière [Ernest]), 5253 (Rosemont de Chambrun [de]), 5255, 5258, 5259 (Rosemont [A. de]), 5376, 5378, 5383 (Saporta [G. de]), 5395 (Sarran d'Allard [L. de]), 5420, 5431, 5437 (Sayn [G.]), 5503 (Serres [Marcel de]), 5672 (Tardy [J.]), 5786 (Texier), 6003 (Vignier), 6026, 6027, 6040 (Villot [A.]), 6119 (Wiegiers [F.]).

6306 (Caziot [Comm<sup>t</sup>]), 6307 (Caziot [Comm<sup>t</sup>] et Maury), 6309, 6312, 6313 (Caziot [Comm<sup>t</sup>]), 6354 (Denizot [G.]), 6355 (Depéret [Ch.]), 6362 (Diétrich [B.]), 6396 (Fritel [P.-H.]), 6550 (Marty [P.]), 6579 (Négris [Ph.]), 6580 (Neumayr [M.]), 6632 (Reyer [Ed.]), 6671 (Sokol [R.]).

(Voir le paragraphe L pour la suite du Pléistocène.)

L. — Anciens glaciers, morphologie, dépôts glaciaires et  
fluvio-glaciaires, terrasses.

(Vallées alpines françaises et italiennes, vallées du Rhône et de la Durance  
et leurs terrasses.)

7 Aiguilles (Feuille d') (Martin [David]), 36 Albertville (Feuille d') (Révil [J.]), 42 (Allix [A.]), 44, 45 Alpes (Région des) (Martin [D.]), 77 Annecy (Feuille d') (Kilian [W.]), 108 Arles (Feuille d') (Martin [D.]), 120, 121, 122, 125 (Arnaud [Fr.]), 139 (Assier [A. d']), 152 Avignon (Feuille d') (Kilian [W.]), 157 Avignon (Feuille d') (Roman), 179, 186 (Baretti [M.]), 250 (Bénévent [E.]), 255, 256 (Benoit [Emile]), 387 (Billiet [M<sup>sr</sup>]), 403, 404, 405, 406 (Blache [I.]), 416, 417, 419, 422 (Blanchard [Raoul]), 428 (Blanchet [Rod.]), 443 (Boissieux [A.]), 470 (Bonney [T.-G.]), 476 (Bonstetten [C.-V. de]), 569 Briançon (Feuille de) (Lory et Martin [D.]), 574 Briançon (Feuille de) (Martin [D.]), 595, 596 (Brückner [Ed.]), 606 (Brunhes [Jean] et Gobet [Louis]), 607, 608, 609, 610, 611 (Brunhes [Jean]), 707 *bis* (Chabrand [Ernest]), 728 Chambéry (Feuille de) (Delebecque), 737 Chambéry (Feuille de) (Depéret), 741 Chambéry (Feuille de) (Hollande), 750 (Chambrun de Rosemont), 764 (Chantre et Falsan), 774, 775 (Charpentier [de]), 810 (Colladon [Daniel]), 812 (Collegno [G. di]), 813 (Collegno [Provana di]), 823 (Collomb), 825 (Collomb [Ed.]), 841 (Collot [L.]), 871, 873, 874 (Combaz [Abbé Paul]), 976 (Credner [Rud.]), 998 *bis* (Daubrée [A.]), 1031 (Delafond), 1062, 1064, 1068, 1071, 1072, 1078, 1081, 1082 (Delebecque [A.]), 1098 (Demaria [G.]), 1119, 1126 (Depéret [Ch.]), 1129 (Depéret [Ch.], Kilian [W.] et Révil [J.]), 1134, 1137, 1151 (Depéret [Ch.]), 1168, 1172, 1173, 1175, 1179, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1189 (Desor [Edouard]), 1212 Die (Feuille de), 1213, 1231, 1232 Die (Feuille de) (Martin [D.]), 1269, 1270, 1271 Digne (Feuille de) (Martin [D.]), 1279 (Dollfus-Ausset), 1290, 1291 (Doncienx [L.]), 1334, 1335, 1337, 1340, 1342, 1363 (Douxami [H.]), 1439 (Duparc [L.] et Miazec [L.]), 1467 (Duparc [L.] et Ritter [E.]), 1477, 1478, 1479, 1480 (Du Pasquier [Léon]), 1481 (Du Pasquier [Léon] et Penck [A.]), 1482, 1482 *bis*, 1483 (Du Pasquier [Léon]), 1493 (Durocher [J.]), 1525, 1529 (Ebray [Th.]), 1532 (Eclectique [Un]), 1539 (Enquist [Fredrik]), 1544 (Escher von der Linth), 1547 *bis* (Estienne [Jean d']), 1567, 1568 (Falsan [A.] et Chantre [E.]), 1569 (Falsan [A.]), 1570 (Falsan [A.] et Chantre [E.]), 1571 (Falsan [A.] et Dumortier), 1572 (Falsan [A.] et Chantre [E.]), 1573 (Falsan [A.]), 1574 (Falsan [A.] et Chantre [E.]), 1575 (Falsan [A.] et Locard), 1576 (Falsan [A.]), 1577, 1578 (Falsan [A.] et Chantre [E.]), 1579, 1580 (Falsan [A.]), 1588 (Faucher [D.]), 1623, 1624, 1628, 1629, 1632, 1633, 1636, 1637, 1639, 1640 *bis*, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1647 (Favre [Alphonse]), 1653, 1658 (Favre [Ernest]), 1739 (Fliche [G.]), 1745 (Flusin [G.] et Jacob [Ch.]), 1757, 1778, 1779, 1784, 1788 (Fontannes [F.]), 1805 Forcalquier (Feuille de) (Martin [D.]), 1807, 1808, 1820, 1827 (Forel [F.-A.]), 1849, 1857 (Fournet [J.]), 1918 (Frankland [E.]), 1925 (Früh [J.]), 1934 (Gal [Chanoine]), 1956, 1969 Gap (Feuille de) (Martin [D.]), 1982 (Garwood [E.-J.]), 1985, 1993 (Gastaldi [B.]), 2000 (Gaudin [C.-T.]), 2050 (Gignoux [Maurice]), 2051 (Gignoux [Maurice] et Combaz [Paul]), 2080 (Girardin [Paul] et Nussbaum [Fr.]), 2081, 2082, 2089, 2090 *bis* (Girardin [Paul]), 2098 (Girod [P.]), 2115 (Godefroy [Ch.]), 2132 (Gorceix [Ch.], Le Roux [M.]

et Moret [L.], 2133, 2134, 2135, 2136 (Gorceix [Ch.]), 2146 (Grad [Ch.]), 2165 (Grange [J.]), 2170, 2172 (Gras [Albin]), 2192, 2195, 2200, 2202 (Gras [Scipion]), 2251 Grenoble (Feuille de) (Hitzel), 2274 (Gruner [L.]), 2385 (Gueymard [Emile]), 2430, 2431, 2432 (Guyot [A.]), 2592 (Heim [Albert]), 2626 (Henritsch [Franz]), 2630, 2631 (Hess [H.]), 2632, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2643 (Hitzel [Edmond]), 2646 (Holland [P.] and Dickson [E.]), 2653, 2691, 2694, 2702, 2704, 2707, 2708 (Hollande [D.]), 2764, 2772, 2784 (Jacob [Ch.]), 2812 (Johnson [W.-D.]), 2819 (Joleaud [Léonce]), 2873, 2877 *bis*, 2889, 2892, 2893, 2920, 2921, 2936, 2938, 2939 *bis*, 2947, 2949, 2959, 2962, 2962 *bis*, 2965, 2975, 2990 *bis*, 2993, 3002, 3004, 3008, 3012, 3014, 3018, 3022, 3024, 3035, 3036, 3052, 3056, 3060, 3069, 3078, 3099, 3100, 3111, 3112, 3119, 3121, 3126, 3127, 3130, 3137, 3140, 3146, 3148, 3151, 3152, 3153, 3156, 3157, 3159, 3160, 3161, 3168, 3176, 3181, 3185, 3186 *bis*, 3187, 3192, 3193, 3202 (Kilian [W.]), 3206 *bis* (Kilian [W.], Depéret, Vivien et Révil), 3207 (Kilian [W.] et Duparc [L.]), 3212, 3213, 3215 *bis*, 3218 (Kilian [W.] et Gignoux [Maurice]), 3244 (Kilian [W.], Léonhardt [F.] et Paquier [V.]), 3248 (Kilian [W.], Lory [P.] et Paquier [V.]), 3249 (Kilian [W.], Lory [P.], Paquier [V.] et Martin [D.]), 3260 (Kilian [W.], Lory [P.], Gignoux [M.] et Reboul [P.]), 3267 (Kilian [W.] et Penck [A.]), 3290, 3295, 3297 (Kilian [W.] et Révil [J.]), 3310 (Kilian [W.] et Termier [P.]), 3314, 3315 (Kilian [W.], Termier [P.], Lory [P.] et Jacob [Ch.]), 3325 (Kœchlin-Schlumberger [J.]), 3330 (Kristafovic [N.-I.]), 3370 (La Harpe [Jean de]), 3392 (Lamothe [L. de]), 3393 (Lamothe [Général de]), 3394 (Lamothe [L. de]), 3395 (Lamothe [Général de]), 3408, 3409, 3414 (Lapparent [A. de]), 3424 Larche (Feuille de) (Martin [David]), 3444 *bis* (Lautensack [Herm.]), 3446 (Leblanc), 3457, 3458 Le Buis (Feuille de) (Martin [David]), 3461 (Lecoq [Henri]), 3487 (Lenthéric [Ch.]), 3493 (Lepsius [Richard]), 3497, 3498, 3500 (Le Roux [Marc]), 3530 (Lortet), 3537 (Lory [Charles]), 3576 (Lory [Ch.] et Pillet [L.]), 3587, 3590, 3592, 3597, 3620 *bis*, 3628, 3653, 3654, 3661, 3680 (Lory [Charles]), 3759, 3790 (Lory [Pierre]), 3798 (Lory [Pierre] et Martin [David]), 3800, 3826, 3827, 3830, 3831, 3834, 3839, 3865, 3866, 3869, 3870, 3874 (Lory [Pierre]), 3897, 3899 (Luc [J.-André de]), 3971 Lyon (Feuille de), 3984 Lyon (Feuille de) (Lory [P.]), 3988, 3991 Lyon (Feuille de) (Doncieux [L.]), 3992 Lyon (Feuille de) (Gignoux [M.]), 4023 (Malafosse [G. de]), 4116, 4117, 4118, 4119, 4120, 4122, 4123, 4125, 4127, 4128, 4129, 4130, 4133, 4134, 4136, 4137, 4142, 4144, 4146, 4149, 4152, 4153, 4154, 4155, 4157, 4159, 4161, 4163, 4164, 4165, 4166, 4170, 4172, 4173, 4174, 4176, 4177, 4178, 4179 (Martin [David]), 4188, 4189, 4190, 4194, 4195, 4196 (Martins [Charles]), 4201, 4204, 4207, 4209, 4210 (Martonne [Em. de]), 4250 (Maury [E.] et Caziot [E.]), 4262 (Mayer [Charles]), 4279 (Mermier [Elie]), 4293, 4294, 4295, 4296, 4298 (Meunier [Stanislas]), 4366, 4389, 4395 (Mortillet [G. de]), 4496, 4497 Nice (Feuille de) (Martin [David]), 4506 (Nicolas [H.]), 4522, 4530, 4531 (Novarese [V.]), 4536 (Obermaier [H.]), 4656 (Pascal [L.]), 4693 (Penck [Albrecht], Brückner [Ed.] et Du Pasquier), 4694 (Penck [Albrecht] et Kilian [W.]), 4695 (Penck [Albrecht] u Brückner [Ed.]), 4698 (Penck [Albrecht]), 4699, 4700 (Penck [Albrecht] et Brückner [Ed.]), 4701, 4702 (Penck [Albrecht]), 4722 (Perrin [Colonel]), 4751, 4763, 4775, 4792, 4799 (Pillet [Louis]), 4834 (Piraud [Victor]), 4883 (Preller [Ch.-S. du Riche]), 4884 (Prever [P.-L.]), 4927 (Puvis [M.-A.]), 4945, 4950 (Rabot [Charles]), 4984 (Reid [H.-F.]), 4985 (Reid [H.-F.] et Muret [E.]),

5021 (Renoir), 5081 (Révil [J.] et Vivien [J.]), 5122, 5130, 5131 (Révil [J.]), 5141 (Révil [J.] et Combaz [P.]), 5168 (Riche [A.]), 5242, 5243, 5244, 5245 (Roman [F.]), 5246 (Romer [E.]), 5257 (Rosemont [A. de]), 5292 (Rozet), 5304, 5324, 5329 (Sacco [Frederico]), 5341, 5343 Saint-Jean de-Maurienne (Feuille de) (Kilian [W.]), 5384 *ter* (Saporta [G. de]), 5412 (Savornin [J.]), 5450 (Schardt [Hans]), 5462 (Schaudel [Louis]), 5463 (Scheibner [Edmund]), 5481 (Schmitt [A.]), 5489 (Schulz [Aug.]), 5504, 5505 (Sevastos [R.]), 5609 (Stella [A.]), 5627, 5630 (Studer [B.]), 5661 (Taramelli [T.]), 5670 (Tardieu [Gustave]), 5671 (Tardy [J.]), 5770 Valence (Feuille de) (Termier [P.], Depéret [Ch.], Kilian [W.] et Munier-Chalmas [E.]), 5792 (Thioly [F.]), 5874 (Tribolet [Maurice de]), 5878 (True [H.-L.]), 5903 Valence (Feuille de) (Depéret [C.]), 5904 Valence (Feuille de) (Kilian [W.]), 5906 Valence (Feuille de) (Depéret [C.]), 5907 Valence (Feuille de) (Kilian [W.]), 5910 Valence (Feuille de) (Hitzel [E.]), 5958 (Varigny [Henri de]), 5983 (Venetz), 6041, 6043, 6044 (Villot [A.]), 6055, 6057 (Vivien [J.]), 6069 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]), 6070 Vizille (Feuille de) (Paquier [V.]), 6073 Vizille (Feuille de) (Lory [P.] et Martin [David]), 6082 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6084 Vizille (Feuille de) (Hitzel [E.]), 6086 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6087 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]), 6088 Vizille (Feuille de) (Jacob [C.]), 6092 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6095 Vizille (Feuille de) (Jacob [C.]), 6101 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]), 6102 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6103 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]), 6151 (Zschokke [F.]).

6231 Avignon (Feuille d') (Lory [P.]), 6263, 6271 (Blanchard [Raoul]), 6350 (Deluc), 6355 (Depéret [Ch.]), 6366, 6367, 6368 (Doncieux [L.]), 6386 (Faucher [D.]), 6399 *b* (Gaillard [Cl.]), 6407 (Gignoux [Maurice]), 6422, 6423 (Gorceix [Ch.]), 6465, 6477, 6480 (Kilian [W.]), 6531 Lyon (Feuille de) (Doncieux [L.]), 6532 Lyon (Feuille de) (Gignoux [M.]), 6533 Lyon (Feuille de) (Lory [P.]), 6543, 6545 (Martin [David]), 6570 (Müller [H.]), 6574 Nantua (Feuille de) (Doncieux [L.]), 6575, 6576, 6577 (Négris [Ph.]), 6584 (Olbricht [K.]), 6608 (Piraud [V.]), 6644, 6645, 6646, 6648, 6649 (Sacco [F.]), 6703 Vizille (Feuille de) (Gignoux [M.]).

S 2-8 (Blanchard [Raoul]), S 2-7 (Pussenot [Ch.]), S 2-2 (Doncieux [L.]), S 2-6 Nantua (Feuille de) (Doncieux [L.]), S 2-10 (Souleyre).

### M. — Grottes (Spéléologie) et Préhistoire.

249 (Bénédict [Cousin]), 475 (Bonstetten [C.-V. de]), 479, 480 (Borcier [D<sup>r</sup> A.]), 490 (Bottin [C.]), 495, 496, 497, 498, 499, 501 (Boule [Marcellin]), 507 (Bourguignat [J. R.]), 624 (Bussenius [H.]), 676, 677 (Caziot), 759, 761, 762, 765, 766 (Chantre [Ernest]), 770 (Chaper), 771 (Chardon [Edouard]), 778 (Charvet), 791, 792 (Chiris), 795 (Choffat), 935 (Courcelle), 950 (Costa de Beauregard [Josselin]), 953, 954, 955, 956 (Cotte [C.]), 957 (Cotte [C.] et Philippot [A.]), 958 *bis* (Cotte [G.]), 982 (Cuvier [F.]), 983 (Dagand [Jean]), 1016, 1017, 1018 (Décombaz [O.]), 1019 (Décombaz [M.]), 1190 (Desor [E.], Niepce, Quatrefoies [de]), 1191 (Desor [Edouard]), 1196 (Despine [F.]), 1206, 1207, 1208 (Deydier [Marc]), 1209 (Deydier [Marc] et Lazard [F.]), 1292 (Donnadieu [F.]), 1311 (Douxami [H.]), 1383 (Ducret [J.]), 1541 (Ertborn [G. van]), 1597, 1598,



(Faujas de Saint-Fonds), 1632 (Favre [Alphonse]), 1663 (Feige-Blanc [Alpinus]), 1724 (Fière [Paul]), 1732 (Fischer [C.]), 1735 (Flamand [G.-B.-M.]), 1741 (Flusin [G.] et Lory [P.]), 1749 (Fonné [R.-J.]), 1840, 1842, 1843 (Fournet [J.]), 1871 (Fournier [E.]), 1879 (Fournier [E.] et Repelin), 1880 (Fournier [E.]), 2013 (Gavet [Jules]), 2022, 2023 (Gény [Ph.]), 2102 (Goby [Paul]), 2103 (Goby [Paul] et Guébbard [A.]), 2104, 2105, 2106 (Goby [Paul]), 2280, 2319, 2365, 2367 (Guébbard [Adrien]), 2416 (Guillaume [P.]), 2614 (Henry [D<sup>r</sup>]). 2648, 2666 (Hollande [D.]), 2710 *bis*, 2714, 2714 *bis* (Honorat-Bastide [Ed.-F.]), 2800, 2801 (Jaubert [J.-B.]), 2813 (Johnston-Lavis [H.-J.]), 3137, 3146 (Kilian [W.]), 3490 (Lenthéric [Ch.]), 3617, 3639, 3643 (Lory [Charles]), 4025 (Manteyer [G. de]), 4047 (Marin-Tabouret [H.]), 4064 (Martel [E.-A.] et Launay [de]), 4065 (Martel [E.-A.] et Gaupillat [G.]), 4066, 4067, 4068, 4070 (Martel [E.-A.]), 4071 (Martel [E.-A.] et Delebecque [A.]), 4074, 4075, 4076, 4077, 4078, 4079, 4080, 4081, 4082, 4083 (Martel [E.-A.]), 4084 (Martel [E.-A.] et Le Couppey de la Forest), 4085 (Martel [E.-A.]), 4088 (Martel [E.-A.] et Janet [A.]), 4089, 4095, 4099, 4110 (Martel [E.-A.]), 4123, 4132, 4140, 4143, 4145, 4151 (Martin [David]), 4187 (Martin-Franklin et Vaccarone [L.]), 4250, 4258 (Maury [E.] et Caziot [E.]), 4403 (Mortillet [G. de]), 4416, 4417, 4418 (Moulin [F.]), 4421 (Mourre), 4434, 4435, 4436, 4437, 4438, 4439, 4440, 4441, 4442, 4443, 4444 (Müller [H.]), 4445 (Müller [H.] et Flusin [G.]), 4446, 4447, 4448, 4449, 4450, 4451, 4452, 4453, 4454, 4455, 4456, 4457, 4458, 4459, 4460, 4461 (Müller [H.]), 4501 (Nicolas [M.]), 4536 (Obermaier [H.]), 4619 (Paquier [Victor]), 4721 (Perrin [Colonel]), 4764 (Pilet [Louis]), 4816 (Pilot [J.] et Charvet), 4828 (Piolti [Giuseppe]), 4834 (Piraud [Victor]), 4841 (Pitard [F.]), 4843 (Plat [Paul]), 4971, 4972 (Reber [B.]), 4981 (Redmayne [A. de]), 5027 *ter* (Repelin [J.]), 5196, 5197, 5198, 5201, 5202, 5203, 5204, 5205, 5206, 5207, 5208 (Rivière [Ernest]), 5209 (Rivière [Emile]), 5210 (Rivière [F.]), 5300 (Rüttimeyer [L.]), 5302 (Rutot [A.]), 5343 Saint-Jean-de Maurienne (Feuille de) (Kilian [W.]), 5361 (Salmon [Ph.]), 5382 (Saporta [G. de]), 5458, 5459, 5460, 5461 (Schaudel [Louis]), 5491 (Second [Henri]), 5497 (Serres [Marcel de]), 5650 (Studer [T.]), 5664 (Tardieu [Gustave]), 5857, 5859 (Tournier [Benjamin]), 5876 (Troyon [Frédéric]), 5914, 5915 (Valentin [Florian]), 5984, 5985 (Verneau [R.]), 6020 (Villenoisy [François de]), 6028, 6035 (Villot [A.]), 6108 (Vullemin, Gaudin [Ch.] et Forel [F.]).

6230 (Augier [Paul]), 6232, 6233 (Baillon [J.]), 6278 (Bonneau), 6284 (Bourguignat), 6298 (Catelan [Auguste]), 6299 (Catelan [Auguste et Louis]), 6310 (Caziot [Comm<sup>t</sup>]), 6323 (Chanel [Em.]), 6324, 6325 (Chantre [Ernest]), 6327, 6328 (Charvet), 6342 (Cotte [V.]), 6344, 6345 (Cuvier [G.]), 6360, 6361 (Deydier [Marc]), 6393 (Forel), 6399 *d* (Gaillard [Cl.] et Chiron [L.]), 6400, 6401 (Gavet [Jules]), 6423 (Gorceix [Ch.]), 6457 (Joleaud [L.] et Chatelet [C.]), 6493 (Lambert [J.]), 6534 (Macé), 6541 (Martel [E.-A.]), 6546 (Martin [David]), 6560 (Moret [Léon]), 6567, 6568, 6569, 6571, 6572 (Müller [H.]), 6587 (Ollivier), 6609, 6610 (Pistat et Vassy).

S 2-11, S 2-12, S 2-13 (Catelan [A. et L.]).

### N. — Neiges et Glaciers (actuels).

2 (Agassiz [L.]), 179, 184, 185, 186, 189 (Baretti [M.]), 238, 239 (Beaumont [J.-F. A.]), 252 (Bénévent [E.]), 257 (Benoit [Félix]), 398 (Bioche

[Ch.], 418 (Blanchard [Raoul]), 448, 449, 450, 451, 452 (Bonaparte [Le prince Roland]), 476 (Bonstetten [C.-V. de]), 478 (Bordier), 479 (Bordier [D<sup>r</sup> A.]), 484 (Borrel [L.]), 514, 516, 517 (Bourrit [Marc Théodore]), 545 (Boutigny [C. de]), 577 (Brinkmann), 594 (Brückner [Ed.]), 597, 598 (Brückner [Ed.] et Muret [E.]), 610 (Brunhes [Jean]), 726 (Chaix du Bois [Emile]), 808 (Coleman [E.-T.]), 823 (Collomb), 824 (Collomb et Martins [Ch.]), 874 *bis* (Combes [Paul]), 1026 (Degrange-Touzin), 1053 (Delebecque, Forel et Vallot), 1054 (Delebecque et Vallot), 1059 (Delebecque [A.] et Duparc [L.]), 1104 (Demoutzey [P.]), 1169, 1172 (Desor [Edouard]), 1279 (Dollfus-Ausset), 1349, 1359 (Douxami [H.]), 1387 (Dufrénoy et Beaumont [Elie de]), 1417, 1419 (Duparc [L.]), 1439 (Duparc [L.] et Mrazec [L.]), 1486, 1487, 1488, 1489, 1490 (Durier [Charles]), 1492, 1494 (Durocher [J.]), 1537 (Emden [R.]), 1540 (Enquist [Fredrik]), 1545 (Escher von der Linth), 1661 (Favre [Le guide Joseph-Antoine]), 1670, 1703, 1708 (Ferrand [Henri]), 1721, 1722 (Feruglio [E.]), 1726 (Finsterwalder [S.] et Muret), 1727 (Finsterwalder [S.]), 1742, 1743, 1744 (Flusin [G.], Jacob [Ch.] et Offner [J.]), 1745 (Flusin [G.] et Jacob [Ch.]), 1746 (Fodéré [B.]), 1747 (Fodéré [F.-E.]), 1797, 1798, 1799, 1800 (Forbes [J.-D.]), 1806, 1807, 1810, 1811, 1812 (Forel [F. A.]), 1814 (Forel [F.-A.] et Emden), 1815 (Forel [F. A.] et Du Pasquier), 1815 *bis*, 1816, 1816 *bis*, 1817, 1818, 1819, 1820, 1822, 1823, 1824, 1827, 1827 *bis* (Forel [F.-A.]), 1923 (Fritz [H.]), 1934 (Gal [Chanoine]), 1985 (Gastaldi [B.]), 2000 (Gaudin [C.-T.]), 2068, 2069, 2070, 2075, 2077, 2078, 2079, 2083, 2084, 2090 (Girardin [Paul]), 2147 (Grad [Charles]), 2165 (Grange [J.]), 2418 (Guillemin [Paul]), 2595 (Heim [Albert]), 2629 (Hess [Hans]), 2645 (Hobbs [W.-H.]), 2646 (Holland [P.] and Dickson [E.]), 2730 *bis* (Hours-Humbert), 2753 (Jacob [Charles]), 2758 (Jacob [Ch.] et Flusin [G.]), 2759 (Jacob [Charles]), 2760, 2761 (Jacob [Ch.] et Flusin [G.]), 2766, 2772, 2773, 2774 *bis*, 2778, 2783 (Jacob [Charles]), 2860 *bis*, 2889 *bis*, 2901, 2937, 2938, 3011, 3025 *bis*, 3026, 3046 *bis*, 3051, 3067, 3068, 3101, 3151, 3167, 3199 (Kilian [W.]), 3208 (Kilian [W.] et Flusin), 3209 (Kilian [W.], Flusin et Offner), 3210 (Kilian [W.] et Flusin [G.]), 3214, 3215 (Kilian [W.] et Gignoux [M.]), 3348 (La Brosse [R. de]), 3367 (Lafay [C.], Flusin [G.] et Jacob [Ch.]), 3427 (La Rochefoucauld d'Enville [L.-Alex.]), 3492 (Le Pileur [L.]), 3507, 3508 (Letonnelier [G.]), 3573, 3660 (Lory [Charles]), 3847, 3850, 3858, 3878 (Lory [Pierre]), 4024 (Mallard [E.]), 4048 (Marinelli [O.]), 4069 (Martel [E. A.]), 4147, 4160 (Martin [David]), 4189 (Martins [Charles]), 4192 (Martins [Charles] et Dausse), 4193, 4195 (Martins [Charles]), 4200, 4202, 4203, 4204, 4208 (Martonne [Emmanuel de]), 4273, 4274, 4275 (Mercanton [P.-L.]), 4406, 4407, 4408 (Mougin [P.]), 4410 (Mougin [P.] et Bernard), 4411, 4412, 4413 *bis* (Mougin [P.]), 4654 (Parona [C. J.]), 4665, 4666, 4668, 4670, 4671, 4672 (Payot [Venance]), 4675 (Pearce [Francis]), 4834 *bis* (Piraud [Victor]), 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942, 4943, 4944, 4945 (Rabot [Charles]), 4946 (Rabot [Charles] et Mercanton [P.-L.]), 4947, 4949, 4950 (Rabot [Charles]), 4982 (Regelsperger [Gustave]), 4983 (Regnault), 4984, 4986 (Reid [II. F.]), 4992 (Rendu [M<sup>sr</sup>]), 4994 (Rendu [Chanoine]), 5118, 5123 (Révil [J.]), 5172, 5173 (Richter [E.]), 5226, 5227 (Roccati [A.]), 5303 (Rzelhac [A.]), 5326 (Sacco [S.]), 5328, 5329, 5330, 5331 (Sacco [Frederico]), 5467, 5470, 5472 (Schlagintweit [Adolf u Hermann]), 5481 (Schmitt [A.]), 5483 (Schrader [Franz]), 5556 (Smoluchowski), 5581 Société des Touristes du Dauphiné (Observations sur les va-

riations des glaciers dans les Alpes dauphinoises), 5658 (Swidersky [B.]), 5791 (Thioly [F.]), 5803 (Thureau [Ed.]), 5882, 5883, 5884, 5885, 5886, 5888 (Tyndall [J.]), 5930 (Vallot [Joseph]), 5931 (Vallot [Joseph] et Delebecque [A.]), 5932 (Vallot [Joseph], Delebecque [A.] et Duparc [L.]), 5933, 5934, 5935 (Vallot [Joseph]), 5938 (Vallot [Joseph], Delebecque [A.] et Duparc [L.]), 5940, 5941, 5942, 5943, 5944, 5945 (Vallot [Joseph]), 5958 (Varigny [Henry de]), 5981 (Vélain [Charles]), 5982 (Venetz), 6001 bis (Viglino [A.]), 6047 (Viollet-le Duc [E.]), 6134 (Wils [A.]), 6155 (Zürcher [Ph.] et Margollé).

6214, 6216 (Allix [A.]), 6227 (Arsonval [d'], Bordas et Touplain), 6245 (Bernard [C.-J.-M.]), 6257 (Bischof [G.]), 6262, 6264 (Blanchard [Raoul]), 6405 (Gex [Abbé]), 6414 (Girardin [Paul]), 6451 (Hobbs [W.-H.]), 6460 (Jourdan-Laforte), 6548 (Martonne [E. de]), 6549 (Martonne [F. de]), 6573 (Muret et Mercanton), 6605 (Philipp [H.]), 6620 (Rabot [Ch.]), 6703 (Vallot [Charles]).

## O. — Tectonique.

### O 1. — Tectonique générale et Phénomènes orogéniques divers.

50 (Ampferer [Otto]), 51 (André), 52 (Andrée [K.]), 218, 224 (Beaumont [Elie de]), 300 (Bertrand [Léon]), 318, 320, 334, 339, 340, 345, 369 (Bertrand [Marcel]), 927 (Coquand), 931 (Coquebert), 940 (Cordier [P.-L.-A.]), 996, 998 (Daubrée [A.]), 1023 (Deecke [W.]), 1097 (De Marchi [L.]), 1118 (Depéret [Ch.]), 1202 (De Stefani [C.]), 1504 (Ebray [Th.]), 1665 (Felix [Joh.]), 1828, 1836, 1851 (Fournet [J.]), 1870 (Fournier [E.]), 2058 (Gimbernât [C. de]), 2266, 2267 (Grossouvre [A. de]), 2315, 2316, 2346, 2355, 2357, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2366 (Guébbard [Adrien]), 2462, 2504, 2507 (Haug [Emile]), 2831 Jourdy [E.]), 2882 (Kilian [W.]), 3382 (Lambert [Ed.]), 3407 bis, 3409 bis, 3410, 3412 (Lapparent [A. de]), 3659, 3666 (Lory [Charles]), 3920 (Lugeon [Maurice]), 3953 (Lugeon [M.] et Argand [Emile]), 4034 (Margerie [E. de] et Heim [A.]), 4038, 4039 (Margerie [E. de]), 4472 (Murgoci [G.-M.]), 4840 (Pissis), 5084 (Révil [J.]), 5142 (Reyer [E.]), 5177 (Rimbach [Carl.]), 5237 (Rollier [Louis]), 5263 (Rothpletz [A.]), 5310 (Sacco [Frederico]), 5368 (Sandberg [C.-G.]), 5457 (Schardt [Hans]), 5500 (Serres [Marcel de]), 5597 (Stapff), 5602 (Steinmann [G.]), 5613 (Stille [Hans]), 5624 (Studer [B.]), 5656 (Suess [Edouard]), 5744, 5753, 5754 (Termier [Pierre]), 5889, 5890 (Uhlig [Victor]), 5991 (Vézian [A.]), 6053 (Virlet d'Aoust), 6114 (Werner [Gottl.]), 6116 (Un habitant des Hautes-Alpes), 6122 (Wilckens [Otto]), 6210 (Zürcher [Ph.]).

6221 (Arbenz), 6240 (Belot [Emile] et Gorceix [Ch.]), 6241 (Belot [Emile]), 6254, 6255 (Bertrand [Marcel]), 6296 (Calderon [Salvator]), 6317, 6318, 6319, 6320, 6321, 6322 (Chancourtois [Béguyer de]), 6331 (Cochain [Albert]), 6343 (Coutagne [G.]), 6378 (Escher [B.-G.]), 6398 (Gagnebin [Elie]), 6399 e (Gaillard [Cl.]), 6403 (Geikie [J.]), 6430, 6431 (Guébbard [Adrien]), 6438 (Haarmann [E.]), 6440 (Haug [Emile]), 6450 (Hobbs [W. H.]), 6461 (Jourdy [E.]), 6464 (Kessler [J.-L.]), 6580 (Neumayr [M.]), 6585 (Oddone [E.] et Franchi [S.]), 6601 (Penck [A.]), 6621, 6622 (Reid [H.-F.]), 6641 (Rovereto [G.]), 6643 (Russo [Dr P.]), 6662 (Simona [M.]), 6673 (Spitz [A.]), 6691 (Termier [Pierre] et Joleaud [Léonce]), 6701 (Torcapel [A.]), 6712 (Wahn-

schaffe [F.], 6714 (Wegener [Alfred]), 6716 (Willis [Bailey]), 6717, 6718 (Zürcher [Ph.]).

O 2. — Travaux divers (Tectonique) et comparaisons avec les régions voisines.

3 (Agassiz [L.]), 81 (Ansted [D.-J.]), 83 (Arago), 101, 102 (Argand [Emile]), 195 (Barral [de]), 360 (Bertrand [Marcel] et Golliez [G.]), 361, 365, 369 (Bertrand [Marcel]), 374 (Bertrand et Lapparent [de]), 393 (Billiet [M<sup>sr</sup> Alexis]), 402 (Blaas [I.]), 437 (Boehm [Aug.]), 466, 469, 473 (Bonney [T.-G.]), 476 (Bonstetten [C.-V. de]), 481 (Borel), 523, 529, 531, 532, 533, 539 (Boussac [Jean]), 616 (Buckland [W.]), 632 (Caméré), 643 (Cardot [Emile]), 668 (Cathrein [A.]), 669 (Catullo [T.-A.]), 688 (Caziot), 695 (Cermak [J.]), 767, 768 (Chapelain [P.-E.]), 789 (Chelussi [I.]), 930 (Coquebert), 996, 998 (Daubrée [A.]), 1023, 1024, 1025 (Deecke [W.]), 1118, 1145 (Depéret [Ch.]), 1170, 1171, 1181, 1182 (Desor [Edouard]), 1200, 1201, 1202, 1203, 1204 (De Stefani [C.]), 1234, 1235 (Diener [C.]), 1281, 1283, 1284 *bis* (Dolomieu), 1299, 1306 (Douvillé [H.]), 1372 (Drian [A.]), 1385 (Dufour [Henri]), 1387 (Dufrenoy et Beaumont [Elie de]), 1389 (Dufrenoy), 1391 (Dufrenoy et Beaumont [Elie de]), 1451, 1458 (Duparc [L.] et Mrazec [L.]), 1521, 1531 (Ebray [Th.]), 1542 (Escarra [Jean]), 1543 (Escher von der Linth et Studer [B.]), 1545 (Escher von der Linth), 1548 (Etallon), 1591, 1592 (Faujas de Saint-Fonds), 1605, 1611, 1612, 1614, 1621, 1646 (Favre [Alphonse]), 1648 (Favre [Ernest] et Espine [Ad. d']), 1649, 1653, 1655, 1658, 1660 (Favre [Ernest]), 1734 (Fissont et Vitu), 1797 (Forbes [J.-D.]), 1836, 1838, 1847, 1854, 1855 (Fournet [J.]), 1887 (Fraas [Eb.]), 1888 (Francé [Raoul]), 1890, 1915 (Franchi [S.]), 1982 (Garwood [E.-J.]), 2007 (Gaudry [Albert]), 2026 (Gény [Ph.]), 2027, 2028 (Gerlach [H.]), 2057, 2058 (Gimbernath [C. de]), 2064 (Giordano [F.]), 2101 (Gobin [A.]), 2118 (Golliez [G.]), 2120 (Golliez [G.] et Bertrand [Marcel]), 2140 (Gosselet [J.]), 2148 (Grad [Charles]), 2369 (Guettard), 2374 (Gueymard [Emile]), 2427 (Gümbel), 2434 *bis* (Hahn), 2465, 2488 (Haug [Emile]), 2537 (Hauskofer [K.]), 2537 (Heer [Oswald]), 2589, 2591, 2597, 2598 (Heim [Albert]), 2611 (Hennig [Edw.]), 2626, 2627, 2627 *bis* (Heritsch [Franz]), 2728 (Hoernes [R.]), 2737 (Hunt [Sterry]), 2780 (Jacob [Charles]), 2831 (Jourdy [E.]), 2832 (Jourdy [Général]), 2835 (Julien [A.]), 2863, 3054, 3079, 3082, 3084, 3101, 3102, 3103, 3198 (Kilian [W.]), 3252 (Kilian [W.] et Lory [P.]), 3253 (Kilian [W.] et Lory [Ch.]), 3322 (Klipstein [von]), 3327 (Königsberger [J.]), 3407 *bis*, 3410 (Lapparent [A. de]), 3445 *bis* (Lays [F. de]), 3473 (Lejeune), 3476 (Lemaistre), 3484 (Lendenfeld [V.-R.]), 3517 (Leymerie [A.]), 3693, 3706, 3713 (Lory [Charles]), 3890 (Lotti [B.]), 3892 (Lubbock [J.]), 3921, 3922, 3928, 3929, 3930, 3934, 3935, 3936, 3937, 3943, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3951 (Lugeon [Maurice]), 3953, 3954, 3955 (Lugeon [Maurice] et Argand [Emile]), 3956, 3957 (Lugeon [Maurice] et Gerhard [H.]), 4349, 4350 (Mojsisovics [E. von]), 4397 (Mortillet [G. de]), 4469 (Murchison), 4470 (Murchison u. Escher von der Linth), 4471 (Murchison [R. J.]), 4472 (Murgoci [G. M.]), 4473 (Mylius [H.]), 4482 (Neumayr [M.]), 4483 Nice (Feuille de), 4636, 4638, 4641, 4642, 4644, 4645, 4646, 4647 (Pareto [Laurent]), 4648 (Parona [C.-F.]), 4692, 4698 (Penck [Albrecht]), 4756, 4789 (Pillet [Louis]), 4844 (Platz), 4867 (Posini), 4987 (Reilly [Adams]), 4997, 5005

(Renevier [E.]), 5018 (Renevier [E.] et Golliez [A.]), 5150 (Reynier et Struve [W. O.]), 5234 (Rollier [Louis]), 5237, 5294 (Rozet), 5308, 5311, 5312, 5319, 5327 (Sacco [Frederico]), 5362, 5363 (Salomon [Wilhelm]), 5451, 5452, 5453, 5455, 5456 (Schardt [Hans]), 5460 (Schaudel [Louis]), 5471, 5472 (Schlagintweit [Adolf u. Hermann]), 5473, 5474 (Schmidt [Carl]), 5476 (Schmidt [Carl ou Karl]), 5480 (Schmidt [Carl] u. Preiswerk [H.]), 5523, 5524, 5538 (Sismonda [Ang.]), 5585 (Soluzzo [A. di]), 5622 (Struve et Reynier), 5623 (Stuart-Menteath [P.-W.]), 5625, 5628, 5629, 5631, 5632, 5633, 5634, 5636, 5638, 5640, 5641, 5648, 5649 (Studer [B.]), 5650 (Studer [T.]), 5662 (Taramelli [T.]), 5726, 5727, 5728, 5729, 5730, 5732, 5734, 5734 bis, 5739, 5743, 5744, 5745, 5748, 5751, 5752, 5755, 5756, 5758, 5759, 5760 (Termier [Pierre]), 5766, 5767, 5768, 5769 (Termier [Pierre] et Boussac [J.]), 5787 (Thielens [A.]), 5871 (Tribolet [Maurice de]), 5891 (Uhlig [Victor]), 5989 (Vézian [A.]), 6045 (Vinassa de Regny [P.]), 6051 (Virgilio [Francesco]), 6120, 6122, 6124 (Wilckens [Otto]), 6131, 6132 (Willis [Bailey]), 6135 (Wirth [F.-G.]), 6136 (Wöber), 6145, 6146 (Zigno [de]), 6152 (Zuffardi [P.]).

6226 (Arlidt [Th.]), 6290, 6291 (Bubnoff [S. von]), 6336 (Collet [L. W.] et Paréjas [Ed.]), 6337 (Collet [L.-W.] et Buxtorf [A.]), 6346 (Dacqué [E.]), 6372 (Dupin [E.]), 6397 (Furlani [Marta] et Henny [Gerhard]), 6449 (Henny [Gerhard]), 6454, 6455 (Jaccard [F.]), 6462 (Jourdy [E.]), 6575, 6576 (Négris [Ph.]), 6597, 6598 (Pareto), 6600 (Parona [C.-F.]), 6647 (Sacco [F.]), 6658 (Schardt [H.]), 6660 (Signorite), 6674 (Staub [R.]), 6676 (Stille [H.]), 6677, 6678, 6679 (Suess [Edouard]), 6696 (Termier [Pierre]), 6713 (Wegele [H.]).

### O 3. — Tectonique générale des Alpes et spécialement des Alpes occidentales.

93, 96, 97, 98, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 107 (Argand [Emile]), 208 (Beaumont [Elie de]), 209 (Beaumont [Elie de] et Dufrénoy), 210, 213 (Beaumont [Elie de]), 217 (Beaumont [Elie de] et Dufrénoy), 219 (Beaumont [Elie de]), 223 (Beaumont [Elie de] et Dufrénoy), 301 (Bertrand [Léon]), 311, 313, 324, 333, 346, 348, 350, 352, 357 (Bertrand [Marcel]), 402 (Blaas [I.]), 421 (Blanchard [Raoul]), 472, 473 (Bonney [T. G.]), 534, 535 (Boussac [Jean]), 625 (Buxtorf), 695, 696 (Cermak [J.]), 930 (Coquebert), 939 (Cordier [P. L.-A.]), 1001 (Daubrée [A.]), 1024 (Deecke [W.]), 1090 (Delesse [A.] et Laugel), 1170, 1171, 1181, 1182 (Desor [Ed.]), 1201 (De Stefani [C.]), 1284 bis (Dolomieu), 1301 (Douvillé [H.]), 1346 (Douxami [H.]), 1416 (Duparc [L.]), 1507, 1512 (Ebray [Th.]), 1553 Exposition universelle de 1889, 1621 (Favre [Alphonse]), 1854, 1855 (Fournet [J.]), 1921 (Frech [Fritz]), 1928 (Futterer [K.]), 2065 (Girard [M.]), 2100 (Gneindl [L.]), 2120 (Golliez [G.] et Bertrand [Marcel]), 2141 (Gosselet [J.]), 2190, 2206 (Gras [Scipion]), 2219 (Greindl [L.]), 2261 Grenoble (Notice sur), 2415 (Guilbert), 2433 (Gy [André de]), 2435 (Halloy [Omalius d']), 2450, 2451, 2452, 2458, 2463, 2464, 2472, 2494, 2497, 2501, 2503, 2505, 2506 (Haug [Emile]), 2537 (Hauskofer [K.]), 2589, 2590, 2591, 2596, 2597, 2598, 2600 bis (Heim [Albert]), 2611 (Hennig [Edw.]), 2627 bis (Heritsch [Franz]), 2737 (Hunt [Sterry]), 2751 (Jaccard [Fr.]), 2780 (Jacob [Charles]), 2832 (Jourdy [Général]), 2859, 2863, 2867 bis, 2878, 2887, 2887 bis, 2895, 2951, 2964 bis, 3005, 3031, 3053, 3054, 3055, 3056, 3061, 3065, 3094, 3136, 3198 (Kilian [W.]),

3234 (Kilian [W.] et Jacob [Ch.]), 3261 (Kilian [W.] et Lugeon), 3288 (Kilian [W.] et Révil [J.]), 3327 (Königsberger [J.]), 3331 (Kukuk), 3332 (Kurz [Louis]), 3413 (L'apparent [A. de]), 3445 *bis* (Lays [F. de]), 3476 (Lemaistre), 3484 (Lendenfeld [V.-R.]), 3494 (Lepsius [Richard]), 3519 (Limanowski [Meiczyslaw]), 3563, 3575, 3623, 3624, 3627, 3631, 3637, 3651, 3662, 3663, 3668, 3669, 3670, 3673, 3693, 3697, 3700, 3702, 3704, 3706, 3726, 3729 (Lory [Charles]), 3734, 3746, 3762, 3842 (Lory [Pierre]), 3890 (Lotti [B.]), 3913, 3921, 3928, 3929, 3938, 3939 (Lugeon [Maurice]), 3956 (Lugeon [Maurice] et Gerhard [H.]), 4042 (Margerie [E. de]), 4046 (Mariani [E.]), 4337 Mines (Corps des) (Notice du Ministère des Travaux Publics), 4349 (Mojsisovics [E. von]), 4469 (Murchison), 4470 (Murchison u. Escher von der Linth), 4471 (Murchison [R. J.]), 4513 (Noé [D.-Frantz]), 4703 (Penck [A.] et Brückner [Ed.]), 4729 (Pervinquière [L.]), 4844 (Platz), 4867 (Posini), 4991, 4993 (Rendu [M<sup>sr</sup>]), 5009 (Renevier [Eugène]), 5065, 5090, 5107, 5110, 5135 (Révil [J.]), 5236 (Rollier [Louis]), 5238 (Rollier [D<sup>r</sup> Louis]), 5262 (Rothpletz [A.]), 5287 (Rozet), 5288 (Rozet [Capitaine]), 5293, 5294, 5295 (Rozet), 5298 (Ruskin [J.]), 5311, 5318, 5327 (Sacco [Frederico]), 5362 (Salomon [Wilhelm]), 5364 (Sandberg [C.-G.-S.]), 5401 (Saussure [H.-B. de]), 5453, 5454, 5455, 5456 (Schardt [Hans]), 5476 (Schmidt [Carl ou Karl]), 5478 (Schmidt [Carl]), 5600, 5601, 5603, 5604 (Steinmann [G.]), 5620, 5621 (Stoppani [A.]), 5628, 5629, 5631, 5632, 5644, 5645 (Studer [B.]), 5652 (Suess [Edouard]), 5663 (Taramelli [T.]), 5720, 5725, 5726, 5727, 5728, 5729, 5730, 5735, 5737, 5742, 5746 (Termier [P.]), 5812 (Tissot [Eugène]), 5819 (Torndquist), 5956 (Van de Wiele [C.]), 5989 (Vézian [A.]), 6115 (Werner [Gottl.]), 6120, 6121, 6123 (Wilckens [Otto]), 6132 (Willis [Bailey]), 6135 (Wirth [F.-G.]), 6152 (Zuffardi [P.]), 6194 (Zürcher [Ph.]).

6221 (Arbenz [P.]), 6224, 6225 (Argand [E.]), 6268 (Blanchard [Raoul]), 6290, 6291 (Bubnoff [S. von]), 6293 (Buxtorf [A.]), 6332, 6333 (Cochain [Albert]), 6341 (Cornélius [H.-P.]), 6377 (Escher [B.-G.]), 6387 (Faucher [D.]), 6397 (Furlani [Marta] et Henny [Gerhard]), 6448 (Hennig [Edw.]), 6476 (Kilian [W.]).

#### O 4. — Tectonique spéciale : Diverses parties des Alpes.

91, 92 (Argand [Emile]), 212, 219 (Beaumont [Elie de]), 223 (Beaumont [E. de] et Dufrenoy), 229 (Beaumont [Elie de]), 284, 286, 299 (Bertrand [Léon]), 309 (Bertrand [L.], Lanquine [A.], Maury [E.] et Longchambon [M.]), 358 (Bertrand [Marcel] et Ritter [Etienne]), 543 (Boussac [Jean]), 1508, 1510, 1511, 1514 (Ebray [Th.]), 1552 (Ewinger [G.]), 1627 (Favre [Alphonse]), 2278, 2290, 2299, 2300, 2325, 2331, 2336, 2337, 2341, 2344, 2349, 2359 (Guéhard [Adrien]), 2424 (Guinier [E.]), 2429 (Güssfeldt [Paul]), 2453, 2458, 2459, 2479, 2488, 2489, 2495, 2498 (Haug [Emile]), 2816 (Joleaud [Léonce]), 2866, 2868, 2938 *bis*, 2940, 2952, 2987, 2990, 3107, 3174 (Kilian [W.]), 3220 (Kilian [W.] et Haug [E.]), 3233 (Kilian [W.] et Jacob [Ch.]), 3237, 3240 (Kilian [W.] et Lanquine [A.]), 3356 (Lachat), 3544, 3565, 3570, 3571, 3589, 3591, 3599, 3648, 3665, 3671, 3674, 3676, 3677, 3679, 3682, 3687, 3720, 3723 (Lory [Charles]), 3748, 3763, 3775, 3776, 3791, 3799, 3810, 3811, 3824 (Lory [Pierre]), 3905, 3910, 3922, 3926, 3932 (Lugeon [Maurice]), 3933 (Lugeon [Maurice] et Argand [E.]), 3935, 3936, 3937, 3946 (Lugeon [Maurice]), 4015 (Maillard [G.]), 4255 (Maury [E.]), 4559 *bis* (Paillon [Mau-

rice]), 4568 (Paquier [Victor]), 4854 (Pomel), 5116 (Révil [J.]), 5192 (Ritter [E.] et Bertrand [M.]), 5308 (Sacco [Frederico]), 5423 (Sayn [G.]), 5445, 5446, 5447, 5448, 5449, 5452 (Schardt [Hans]), 5479 (Schmidt [Carl]), 5526 (Sismonda [Ang.]), 5700, 5709, 5710, 5755 (Termier [Pierre]), 5767, 5768 (Termier [P.] et Boussac [J.]), 5776 (Termier [Pierre] et Kilian [W.]), 6169, 6186 (Zürcher [Ph.]).

6218 (Ambayrac), 6224 (Argand [E.]), 6459 *bis* (Joleaud [L.]), 6481 (Kilian [W.]), 6674 (Staub [R.]).

#### O 5. — Tectonique de la Provence.

(Voir aussi P 4 [Provence et Haute-Provence].)

197 (Barré [O.]), 303 (Bertrand [Léon]), 314 (Bertrand [Marcel]), 848 (Collot [L.]), 1861, 1866, 1869, 1878, 1882 (Fournier [E.]), 2342 (Guébbard [Ad.]), 2419 (Guillemin [Paul] et Lœderich), 2527 (Haug [Emile]), 2528 (Haug [Emile] et Bertrand [Léon]), 3086 (Kilian [W.]), 4073 (Martel [E.-A.] et Boissaye [P.]), 4252 (Maury [E.]), 5027, 5038, 5041, 5042, 5051, 5052 (Repelin [J.]), 5599 (Steinmann [G.]), 5761 (Termier [Pierre]).

6441 (Haug [E.]).

#### P. — Bibliographies régionales.

##### P 1. — Vallée du Rhône (en aval de Genève).

737 Chambéry (Feuille de) (Depéret), 747 (Chambrun de Rosemont [A. de]), 985, 986 (Dalmas [J.-B.]), 1107, 1119, 1121, 1122, 1123, 1126, 1134, 1136, 1137, 1151 (Depéret [Ch.]), 1353 (Douxami [H.]), 1372 (Drian [A.]), 1374 (Dubois), 1378 (Du Boys [P.]), 1405 (Dumortier [V. E.]), 1410 (Dumortier [E.] et Fontannes), 1438 (Duparc [L.] et Mrazec [L.]), 1588 (Faucher [D.]), 1591, 1592 (Faujas de Saint-Fonds), 1604, 1623, 1626, 1630, 1633, 1636, 1637, 1640 *bis*, 1641, 1646 (Favre [Alphonse]), 1653 (Favre [Ernest]), 1752, 1760, 1775, 1778 (Fontannes [F.]), 1828, 1836 (Fournet [J.]), 2055 (Gilliéron [V.]), 2056 (Gillot [X.]), 2207, 2210 (Gras [Scipion]), 2407 (Gueymard [Emile]), 2431 (Guyot [A.]), 2539 Haut-Rhône français (Utilisation du) (Bochet), 2734 (Huguenin), 2902, 2960, 2967, 3040, 3059, 3098, 3196 (Kilian [W.]), 3204 (Kilian [W.], Boule, Depéret et Haug), 3213 (Kilian [W.] et Gignoux [Maurice]), 3276 (Kilian [W.] et Reboul [P.]), 3301 (Kilian [W.] et Sayn [G.]), 3325 (Koechlin-Schlumberger [J.]), 3390, 3391, 3392 (Lamothe [L. de]), 3393 (Lamothe [Général L. de]), 3394 (Lamothe [L. de]), 3395 (Lamothe [Général L. de]), 3461 (Lecoq [Henri]), 3463, 3465, 3470 (Léonhardt [F.]), 3485, 3486, 3487, 3488 (Lenthéric [Ch.]), 3505 (Leschevin [P. X.]), 3527 (Lortet père), 3528, 3529 (Lortet), 3531 (Lortet et Chantre), 3548, 3552, 3575 (*passim*), 3653 (Lory [Charles]), 3897 (Luc [J.-André de]), 3940, 3941, 3942 (Lugeon [Maurice]), 3962 (Lugeon [Maurice] et Valbreuze [de]), 3971 Lyon (Feuille de), 3972 Lyon (Feuille de) (Doncieux [L.]), 4101, 4102, 4105, 4106, 4107, 4108, 4109 (Martel [E.-A.]), 4185 (Martin [J.-Cl.]), 4191 (Martins [Charles]), 4288 (Meunier [Fernand]), 4293 (Meunier [Stanislas]), 4357 (Montrond [E. de]), 4467 (Munier-Chalmas), 4474 Nantua (Feuille de) (Douxami), 4549 Orange (Feuille d'), 4575, 4591, 4615 (Paquier [Victor]), 4717 (Perrey [Alexis]), 4731 (Petrequin [L.]), 4734

(Peyret-Lallier), 4745 (Pictet [Ed.]), 4891 Privas (Feuille de), 4901 Privas (Feuille de) (Depéret), 4902, 4903 Privas (Feuille de) (Roman), 4929 (Quenin [D.-J.]), 4973 (Reboul [Paul]), 5168 (Riche [A.]), 5240, 5241, 5242, 5243, 5244, 5245 (Roman [F.]), 5253 (Rosemont [de Chambrun de]), 5281 (Roys [Marquis de]), 5289 (Rozet), 5395 (Sarran d'Allard [L. de]), 5415, 5416, 5420 (Sayn [G.]), 5446 (Schardt [Hans]), 5559 Société des Forces hydrauliques du Rhône (Aménagement du Haut-Rhône : Bellegarde et Malpertuis), 5573 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Lyon), 5574 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire dans les environs de Lyon et de Bollène), 5578 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Valence), 5579 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Valence, Alais et Nîmes), 5630 (Studer [B.]), 5671, 5672 (Tardy [J.]), 5770 Valence (Feuille de) (Termier [P.], Depéret [Ch.], Kilian [W.] et Munier Chalmas [E.]), 5786 (Texier), 5818 (Torcapel [A.] et Zacharewicz), 5824 (Toucas [A.]), 5825 (Toucas [A.] et Hébert [E.]), 5834 (Toucas [A.]), 5864 (Tournotier [R.]), 6003 (Viguiet), 6038 (Villot [A.]).

6302 (Caziot [Comm.]), 6384 (Faucher [D.]), 6399 *a*, 6399 *b*, 6399 *d* (Gailhard [Cl.]), 6459 *bis* (Joleaud [L.]), 6687, 6688, 6689, 6690, 6691 (Termier [Pierre] et Joleaud [Léonce]).

S 2 10 (Souleyre).

#### P 2. — Ile-Crémieu, Bugéy et Jura méridional.

740, 742, 743 Chambéry (Feuille de) (Riche), 744 Chambéry (Feuille de) (Révil [J.]), 764 (Chantre et Falsan), 1313, 1315, 1317 (Douxami [H.]), 1502, 1503 (Ebray [Th.]), 1837, 1847 (Fournet [J.]), 3428 (Larrazet), 3520 *bis* (Lobinhes [G.]), 3537, 3601, 3629 (Lory [Charles]), 3981, 3985, 3986 Lyon (Feuille de) (Riche [A.]), 3992 Lyon (Feuille de) (Gignoux [M.]), 3994 Lyon (Feuille de) (Riche [A.]), 4002, 4004, 4008, 4010 (Maillard [G.]), 4076 (Martel [E.-A.]), 4752, 4797 (Pillet [Louis]), 5133 (Révil [J.]), 5152, 5153, 5154 (Riaz [A. de]), 5160 (Riaz [A. de], Riche [A.] et Roman [F.]), 5163, 5164, 5165, 5166, 5169, 5170, 5171 (Riche [A.]), 5571 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire dans le Jura).

6239 Excursion à Bellegarde, 6292 (Bulow [E.-N. von]), 6316 Chambéry (Feuille de) (Riche [A.]), 6323 (Chanel [Em.]), 6366, 6367, 6368 (Doncieux [L.]), 6386 (Faucher [D.]), 6477 (Kilian [W.]), 6539 (Margerie [E. de]), 6574 Nantua (Feuille de) (Doncieux [L.]), 6634, 6635 (Riche [A.]), 6642 (Ruelle).

S 2-2 (Doncieux [L.]), S 2 8 (Blanchard [Raoul]), S 2-10 (Souleyre).

#### P 3. — Bas-Dauphiné, environs de Romans et Viennois.

416, 417, 419 (Blanchard [Raoul]), 443 (Boissieux [A.]), 506 Bourgoin (Dessèchement des marais), 726 (Chaix du Bois [Emile]), 738 Chambéry (Feuille de) (Douxami), 758 (Chansselle [J.]), 763 (Chantre [Ernest]), 779 (Charvet), 780 (Charvet [D.]), 825 (Collomb [Ed.]), 1106, 1107, 1115, 1120, 1125, 1137, 1150 (Depéret [Ch.]), 1282 (Dolomieu), 1289, 1290, 1291 (Doncieux [L.]), 1312, 1313, 1318 (Douxami [H.]), 1565, 1569 (Falsan [A.]),



1572 (Falsan [A.] et Chantre [E.]), 1573 (Falsan [A.]), 1574 (Falsan [A.] et Chantre [E.]), 1575 (Falsan [A.] et Locard), 1576 (Falsan [A.]), 1577, 1578 (Falsan [A.] et Chantre [E.]), 1579 (Falsan [A.]), 1592 (Faujas de Saint-Fonds), 1754, 1755, 1757, 1762, 1764, 1773, 1776, 1777, 1778, 1779, 1781, 1784, 1788 (Fontannes [F.]), 1829, 1843, 1844, 1850, 1851 (Fournet [J.]), 1929, 1930, 1931, 1932, 1933 (Gaillard [Claude]), 2021 (Genton [de]), 2039 (Gervais [Paul]), 2050 (Gignoux [M.]), 2051 (Gignoux [M.] et Combaz [P.]), 2117 (Goubert [E.]), 2129 (Gonnard [Ferdinand]), 2161, 2162 (Grand-Eury), 2193, 2214 (Gras [Scipion]), 2220, 2221 Grenoble (Feuille de), 2235, 2236 Grenoble (Feuille de) (Kilian [W.]), 2239 Grenoble (Feuille de) (Hitzel), 2245 Grenoble (Feuille de) (Kilian [W.]), 2250 Grenoble (Feuille de) (Hitzel), 2272 (Gruner [L.]), 2389 (Gueymard [Emile]), 2624 (Héricart de Thury [L.]), 2632, 2634, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640 (Hitzel [Edmond]), 2949, 2998, 3004, 3018, 3035, 3060, 3069, 3070, 3115, 3127, 3148 (Kilian [W.]), 3212, 3213, 3214, 3215, 3215 *bis*, 3218 (Kilian [W.] et Gignoux [M.]), 3260 (Kilian [W.], Lory [P.], Gignoux [M.] et Reboul [P.]), 3314 (Kilian [W.], Termier [P.], Lory [P.] et Jacob [Ch.]), 3521, 3523, 3524 (Locard [Arnould]), 3528 (Lortet), 3575, 3590, 3596, 3597, 3598, 3618, 3708 (Lory [Ch.]), 3968 Lyon et la région lyonnaise (Etudes et documents), 3969 Lyon et la région lyonnaise en 1906, 3971 Lyon (Feuille de), 3972 Lyon (Feuille de) (Doncieux [L.]), 3973, 3975, 3976, 3978 Lyon (Feuille de) (Kilian [W.]), 3988, 3991 Lyon (Feuille de) (Doncieux [L.]), 4022 (Major [F.-C.-J.]), 4130 (Martin [David]), 4259 (Maussier), 4302 (Michaud [G.]), 4448 (Müller [H.]), 4656 (Pascal [L.]), 4699 (Penck [Albrecht] et Brückner [Ed.]), 5237 (Rollier [Louis]), 5276 (Roux [Claudius] et Gaillard [Marius]), 5496 (Seringe), 5573 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Lyon), 5574 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire dans les environs de Lyon et de Bollène), 5633, 5693 (Termier [Pierre]), 5902 Valence (Feuille de), 5903 Valence (Feuille de) (Depéret [C.]), 5904 Valence (Feuille de) (Kilian [W.]), 5906 Valence (Feuille de) (Depéret [C.]), 5910 Valence (Feuille de) (Hitzel [E.]), 6026, 6027, 6029, 6030, 6031, 6040 (Villot [A.]).

6256 (Bertrand [P.]), 6315 Chambéry (Feuille de) (Gignoux [Maurice]), 6324, 6325 (Chantre [E.]), 6328 (Charvet), 6376 (Ebray [Th.]), 6399 *c* (Gaillard [Cl.]), 6531 Lyon (Feuille de) (Doncieux [L.]), 6532 Lyon (Feuille de) (Gignoux [M.]).

#### P 4. — Provence et Haute-Provence.

(Voir aussi O 5 [Tectonique de la Provence]

et P 12 [Préalpes maritimes, etc.]

1 (Achard), 8 Aix (Feuille d') (Haug [E.]), 9 Aix (Feuille d') (Repelin [J.]), 10 Aix (Feuille d') (Haug [E.]), 11 Aix (Feuille d') (Repelin [J.]), 44, 45 Alpes (Région des) (Martin [D.]), 54 (Andrieu [Abbé]), 58, 59 (Angot [A.]), 63 (Angot [A.] et Lemoine [C.]), 108 Arles (Feuille d') (Martin [D.]), 109, 110, 111, 112, 113, 114 (Arnaud [Emile]), 129, 130, 131, 132 (Arnaud [H.]), 133 (Arnaud [P.]), 140 (Astier [J.-E.]), 141 Aubagne (Feuille d') (Haug [E.]), 145 Avignon (Feuille d') (Léonhardt), 146 Avignon (Feuille d') (Kilian [W.]), 147, 149 Avignon (Feuille d') (Roman), 150 Avignon (Feuille d') (Boussac [J.]), 152, 154 Avignon (Feuille d') (Kilian [W.]), 156 Avignon (Feuille d') (Lanquine [A.]), 193 (Baron [G.]), 198 (Barrême [E.]), 203 (Bayan [F.]),

205, 220 (Beaumont [Élie de]), 302, 303 (Bertrand [Léon]), 312, 314, 315, 316, 319, 321, 322, 323 (Bertrand [Marcel]), 327 (Bertrand [M.] et Zürcher), 328, 329, 330, 331, 332, 337, 338, 345, 362, 363, 364, 365, 366, 367 (Bertrand [Marcel]), 375 (Bertrand-Geslin), 429 (Blavier), 430 (Blayac [I.]), 444 (Boistel [A.]), 475 (Bonstetten [C.-V. de]), 544 (Boutan, Veilhan et Mercier), 551 (Bresson [A.]), 583 (Brocchi [P.]), 593 (Brongniart [C.]), 627 (Cairol [F.]), 636 (Camous [Louis-Victor]), 646, 647, 649, 650 (Carez [L.]), 672 (Cazalis de Fondouce [P.]), 675 (Caziot), 751, 752 (Chambrun de Rosemont [A. de]), 781 (Chataing), 782, 783 (Chatelet [C.]), 796 (Christol [de]), 826, 827, 828, 829, 830, 831, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 842 (Collot [L.]), 843 (Collot [L.] et Depéret), 844, 847, 848, 849, 850 (Collot [L.]), 851 (Collot [L.] et Zürcher), 852, 853 (Collot [L.]), 893, 894, 895, 896, 896 *bis*, 901, 901 *bis* (Coquand), 902 (Coquand, Matheron et Renaux), 902 *bis*, 903 *bis*, 904 *bis*, 906, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928 (Coquand), 940 (Cordier [P.-L.-A.]), 945 (Cossa), 946, 949 (Cossmann [M.]), 953, 954, 955, 956, 958, 958 *bis* (Cotte [C.]), 960, 965 (Cotteau [G.]), 966, 967, 968, 969 (Cottreau [J.]), 979 Cuers (Feuille d'Aubagne et de) (Haug [E.]), 984 (Dalloni [M.]), 988 (Daquin [Joseph]), 991 (Dardel [D<sup>r</sup> A.]), 992 (Daricq), 997 *bis* (Daubrée [A.]), 1027 (Dehorne [Yvonne]), 1028 (Dehorne [Yvonne] et Lutaud [L.]), 1034 (Deleros [Comm<sup>t</sup>]), 1035 (Delcros et Rozet), 1074 (Delebecque [A.]), 1108 (Depéret [Ch.]), 1109 (Depéret [Ch.] et Fontannes [F.]), 1110, 1111 (Depéret [Ch.] et Léenhardt), 1112, 1113, 1114, 1122, 1132 (Depéret [Ch.]), 1139 (Depéret [Ch.] et Sayn [G.]), 1144 (Depéret [Ch.]), 1152, 1153 (Depon-tailler [Jules]), 1167 (Deslongchamps [Eugène]), 1205, 1206, 1207, 1208 (Dey-dier [Marc]), 1236, 1237, 1238, 1243, 1244, 1245, 1246, 1250, 1253, 1254, 1256 *bis* (Dieulafait [Louis]), 1259 Digne (Feuille de), 1278 (Dollfus [G. F.]), 1285 (Do-mage [M.]), 1286 (Domage [H.]), 1294 (Doublrier [F.], Pancscorse, Jaubert [J.], Segond et Maurin [F.]), 1295 (Doublrier [F.]), 1308 (Douvillé [H.]), 1308, 1309 (Douvillé [R.]), 1365 Dragnignan (Feuille de), 1491, 1497 (Dumor-tier [Eugène]), 1498 (Duvernoy), 1499 (Dyrion [L.]), 1501 (Ebray [Th.]), 1541 (Ertborn [G. van]), 1550 (Ewald), 1553 Exposition universelle de 1889, 1557 (Fabry [Louis]), 1560 (Fallot [E.]), 1593, 1594, 1598 (Faujas de Saint-Fonds), 1599 (Fauran), 1664 (Felix [Joh]), 1723 (Fiebelkorn [M.]), 1733 (Fischer [P.]), 1736 (Fliche [P.]), 1753, 1755, 1758, 1759, 1763, 1765, 1767, 1773, 1774, 1778, 1782, 1785, 1791, 1792, 1793 (Fontannes [F.]), 1804 For-calquier (Feuille de), 1805 Forcalquier (Feuille de) (Martin [D.]), 1840 (Fournet [J.]), 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1867, 1868, 1869, 1873, 1874, 1875 (Fournier [E.]), 1876 (Fournier [E.] et Bertrand), 1877, 1878, 1880, 1881, 1882, 1883 (Fournier [E.]), 1922 (Fritel [P. H.]), 1970 (Gar-cin [Étienne]), 1973 (Garnier [A.]), 1999 (Gaudin et Moggridge), 2003, 2004 (Gaudry [Albert]), 2005 (Gaudry [Albert] et Tournouer [R.]), 2006 (Gau-dry [Albert]), 2010, 2011 (Gauthier [V.-A.]), 2034 (Germar), 2040 (Gervais [Paul]), 2102 (Goby [Paul]), 2103 (Goby [Paul] et Guébbard [A.]), 2104, 2105, 2106 (Goby [Paul]), 2116 (Golfier [J.]), 2121 (Gonnard [Ferdinand]), 2142 (Gourret [Paul]), 2143 (Gourret [Paul] et Gabriel [Achille]), 2144, 2145 (Gourret [Paul]), 2146 (Grad [Charles]), 2160 (Grand-Eury et Co-quand), 2180, 2188, 2207, 2210, 2212 (Gras [Scipion]), 2268 (Grossouvre [A. de]), 2271 (Gruner [L.]), 2296 (Guébbard [Adrien]), 2368 (Guédras [Mar-cel]), 2407 (Gueymard [Emile]), 2414 (Guiet [Abbé]), 2503, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522,

2523, 2524, 2525, 2526, 2527 (Haug [Emile]), 2528 (Haug [E.] et Bertrand [Léon]), 2542, 2544, 2551, 2554, 2556, 2559, 2560, 2565, 2566, 2568 (Hébert [E.]), 2569 (Hébert [E.] et Toucas [A.]), 2575, 2576 (Hébert [E.]), 2615 (Héraud [D']), 2739 (Ille [Ch. d']), 2740 (Imbeaux [Ad.]), 2752, 2754, 2756, 2765, 2778 (Jacob [Charles]), 2788 (Jaubert [Armand]), 2796, 2797 (Jaubert [J.-M.]), 2798, 2799, 2800, 2801 (Jaubert [J.-B.]), 2808 (Joanne [Ad.]), 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2821 (Joleaud [Léonce]), 2834 (Julia [Santiago]), 2837 (Jullien [Colonel]), 2841 (Keppen [A. de]), 2842, 2843, 2845, 2846, 2849, 2850, 2861 *bis*, 2865, 2868, 2869, 2883, 2888, 2904, 2921, 2922, 2925, 2927, 2928, 2929, 2933, 2935, 2952, 2962, 3004, 3028, 3029, 3072, 3085, 3086, 3087, 3088, 3121, 3125, 3128, 3140, 3144, 3156, 3169, 3172, 3172 *bis*, 3178, 3181, 3189, 3191, 3201 (Kilian [W.]), 3206 (Kilian [W.] et Depéret), 3237, 3240 (Kilian [W.] et Lanquine [A.]), 3242 (Kilian [W.] et Léonhardt [F.]), 3276, 3277, 3278 (Kilian [W.] et Reboul [P.]), 3321 *bis* (Kilian [W.] et Zürcher [Ph.]), 3380 (Lallemand [Ch.]), 3398, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405 (Lanquine [Antonin]), 3407 (Lanversin [Max de]), 3439, 3440 (Laur [Francis]), 3443 (Laurens), 3462, 3465, 3470 (Léonhardt [F.]), 3478, 3479, 3480, 3481, 3482 (Lemoine [Paul]), 3485 (Lenthéric [Ch.]), 3512 (Léveillé), 3513 (Le Verrier [U.]), 3515, 3516 (Leymerie [A.]), 3891 (Lotti [B.]), 3965, 3966, 3967 (Lutaud [Léon]), 4026 (Manuel [P.]), 4047 (Marin-Tabouret [H.]), 4049, 4050, 4051 (Marion [A.-F.]), 4053 Marseille (Feuille de), 4054 Marseille (Feuille de) (Haug [E.]), 4055 Marseille (Feuille de) (Repelin [J.]), 4056 Marseille (Feuille de) (Haug [E.]), 4057 Marseille (Feuille de) (Maury [E.]), 4058 Marseille (Feuille de) (Repelin [E.]), 4059 Marseille (Feuille de) (Dalloni [M.]), 4060 Marseille (Feuille de) (Kilian [W.]), 4073 (Martel [E.-A.] et Boussaye [P.]), 4084 (Martel [E.-A.] et Le Couppey de la Forest), 4085, 4096, 4100 (Martel [E.-A.]), 4133, 4138, 4139, 4148, 4161, 4169, 4171, 4175, 4179 (Martin [David]), 4194, 4196 (Martins [Charles]), 4211 (Marty [P.]), 4212 (Masse [E.]), 4215, 4216, 4217 (Matheron [Philippe]), 4218 (Matheron [Philippe], Renaux et Coquand), 4220, 4221, 4222, 4224, 4225, 4226, 4227, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4236, 4237, 4238, 4239 (Matheron [Philippe]), 4249, 4250 (Maury [E.] et Caziot [E.]), 4253 (Maury [E.]), 4287, 4288, 4289, 4290 (Meunier [Fernand]), 4291, 4292 (Meunier [P.]), 4301 (Michalet [A.]), 4308, 4318 (Michel Lévy [Auguste]), 4321, 4322, 4323, 4324, 4325, 4326, 4327, 4328 (Michel-Lévy [Albert]), 4404 (Mosny [D' E.] et Martel [E. A.]), 4416, 4417, 4418 (Moulin [F.]), 4424 (Moutet), 4479 (Négre-Féraud), 4502, 4503, 4504, 4505 (Nicolas [H.]), 4547 (Oppenheim [P.]), 4548 (Oppermann), 4549 Orange (Feuille d'), 4550 (Orbigny [A. d']), 4563, 4564, 4565 (Panescorse [F.]), 4637, 4643 (Pareto [Laurent]), 4659 (Payan [D']), 4673, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683 (Pellat [Edmond]), 4713 (Peron [A.]), 4738 *bis* (Picard [Th.]), 4837 (Pisani [F.]), 4841 (Pitard [F.]), 4857 (Porte [J.]), 4874, 4875 *bis*, 4877 (Potier [A.]), 4879 (Pouille [R.]), 4929 (Quenin [D.-J.]), 4956 (Rainaud [A.]), 4958 (Ranchier [Raphaël]), 4961 (Raspail [E.]), 4981 (Redmayne [A. de]), 4989 (Renaux, Matheron et Coquand), 5022, 5023, 5024, 5025, 5026, 5027, 5027 *bis*, 5028, 5029, 5031 (Repelin [J.]), 5032 (Repelin [G.]), 5033, 5033 *bis*, 5034, 5034 *bis*, 5035, 5035 *bis*, 5037, 5038, 5039, 5040, 5041, 5042, 5043, 5044, 5045, 5045 *bis*, 5045 *ter*, 5048, 5049, 5050, 5051, 5052 (Repelin [J.]), 5052 *bis* (Repelin [J.] et Joleaud [L.]), 5145 (Reynès), 5148 (Reynès [D' P.]), 5212 (Robert), 5253 (Rosemont de Chambrun [de]),

5255, 5258 (Rosemont [de]), 5259 (Rosemont [A. de]), 5266, 5267, 5268, 5269 (Roule [Louis]), 5281 (Roys [Marquis de]), 5282 (Rozet et Delcros), 5289 (Rozet), 5347 (Saint-Martin), 5371, 5371 bis, 5371 ter, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5384, 5384 bis, 5385, 5386, 5386 bis, 5386 ter, 5387, 5387 bis, 5388 (Saporta [G. de]), 5403, 5404, 5405, 5406 (Sauvage [H.-E.]), 5412, 5413 (Savornin [J.]), 5493, 5494 (Selle [Vicomte A. de]), 5501, 5503 (Serres [Marcel de]), 5560 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Aix), 5565 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Fréjus et à Nice), 5574 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire dans les environs de Lyon et de Bollène), 5575 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Marseille), 5576 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire en Provence), 5580 Société nouvelle de Charbonnage des Bouches-du-Rhône (Étude sur le bassin des Lignites des Bouches-du-Rhône), 5599 (Steinmann [G.]), 5670 (Tardieu [Gustave]), 5673 (Tardy [J.]), 5682 (Teissier [Octave]), 5761 (Termier [Pierre]), 5793 (Thoillier [H.]), 5817 (Torcapel [A.]), 5818 (Torcapel [A.] et Zaclarewicz), 5820, 5821, 5822, 5823, 5832, 5836, 5837, 5839, 5843 (Toucas [A.]), 5846, 5847 Toulon (Feuille de) (Michel-Lévy [A.]), 5848 Toulon (Feuille de) (Haug [E.]), 5849 Toulon (Feuille de) (Lanquine [A.]), 5850 Toulon (Feuille de) (Haug [E.]), 5851 Toulon (Feuille de) (Lanquine [A.]), 5852 Toulon (Feuille de) (Michel-Lévy [A.]), 5853 Toulon (Feuille de) (Zürcher [Ph.]), 5854 (Tomitch [L.]), 5864, 5865, 5867 (Tournoier [R.]), 5894 (Usquin), 5900 (Vaillant [L.]), 5961, 5962, 5963 (Vasseur [G.]), 5964 (Vasseur [G.] et Fournier [E.]), 5965, 5966, 5967, 5968, 5969, 5970, 5971 (Vasseur [G.]), 6007 (Villeneuve-Burgemont [Christ de]), 6008, 6009, 6010, 6011, 6014 (Villeneuve [H. de]), 6016 (Villeneuve-Flayosc [H. de]), 6032, 6033, 6036 (Villot [A.]), 6054 (Virlet d'Aoust), 6110 (Wallerant [F.]), 6156 (Zürcher [Ph.] et Douville), 6162, 6163, 6164, 6165, 6166, 6167, 6189, 6196, 6205, 6207 (Zürcher [Ph.]).

6213 (Allix [A.]), 6230 (Augier [Paul]), 6232, 6233 (Baillon [J.]), 6251 (Bertrand [Léon]), 6254 (Bertrand [Marcel]), 6260 (Blanchard [Raoul]), 6278 (Bonneau), 6289 (Brun [P. de]), 6297 (Camous [L.-V.]), 6301, 6303, 6304, 6305 (Caziot [Comm<sup>t</sup>]), 6307 (Caziot [Comm<sup>t</sup>] et Maury), 6342 (Cotte [V.]), 6353, 6354 (Denizot [G.]), 6365 (Dollfus [G.-F.]), 6379 (Eymard [Paul]), 6380 (Fabry [Louis]), 6383 (Falsan [A.]), 6396 (Fritel [P.-H.]), 6401, 6402 (Gavet [Jules]), 6413 (Girard [Joseph]), 6426, 6427 (Gourret [Paul] et Gabriel [Achille]), 6436 (Guébbard [Adrien]), 6439 (Handhirsch), 6441, 6442, 6443 (Haug [Emile]), 6457 (Joleaud [L.] et Chatelet [C.]), 6458 (Joleaud [L.]), 6482 (Kilian [W.]), 6536 (Mader [F.]), 6542 (Martel [E.-A.]), 6545 (Martin [David]), 6550 (Marty [Pierre]), 6579 (Négris [Ph.]), 6602 (Péneau [J.]), 6604 (Pfender [M<sup>ue</sup>]), 6606 (Picard [Th.]), 6609, 6610 (Pistat et Vassy), 6639 (Roman [F.] et Brun [P. de]), 6655 (Savornin [J.]), 6719, 6720 (Zürcher [Ph.]).

S 2-4 (Kilian [W.]).

#### P 5. — Isère (Département de l')

270, 271 (Bernard), 411 (Blanchard [Raoul]), 637 (Camous [Louis-Victor]), 793 (Chiron et Virlet d'Aoust), 803 (Clere [Cap. Charles]), 962 (Cotteau [G.]), 978 (Crozet [F.]), 981 (Cunit), 991 (Dardel [D<sup>r</sup> A.]), 1392 (Duhamel [H.]),

1491 (Du Rivail [Aymard]), 1592 (Faujas de Saint-Fonds), 2370 (Guettard), 2373, 2378, 2382, 2387, 2388, 2389, 2395, 2399, 2401, 2402, 2410 (Gueymard [Emile]), 2538 (Haussez [Baron de]), 2625 (Héricart de Thury [L.]), 2744, 2745 Isère, 2830 (Jourdan [Léopold]), 2877 *bis*, 3023 *bis* (Kilian [W.]), 3575, 3587, 3594, 3604, 3644, 3646, 3650, 3692 (Lory [Charles]), 4338 Mines (L'industrie des mines dans l'Isère), 4351 (Monson [Lord]), 4727 (Perrin-Dulac), 4733 (Peuchet et Chanlaire), 4819 (Pilot de Thorey [E.]), 4834 *ter* (Piraud), 4858 (Porte [D<sup>r</sup> R.]), 4890 (Primat), 5345 (Saint Lager [D<sup>r</sup>] et Hervier), 5408, 5411 (Savin [L.]).

6427 *bis* (Gras [Scipion]), 6607 (Pilot de Thorey [E.] et Chevalier [Ulysse]).

P 6. — Savoie et Haute-Savoie.

394 (Billiet [J.-M.] et Gravier), 453, 454, 455, 457 (Bonjean [Joseph]), 479 (Bordier [D<sup>r</sup> A.]), 482 (Borel [E.-L.]), 483 (Borrel [L.]), 517 (Bourrit [Marc-Théodore]), 629 (Calloud [Charles]), 654 (Carret [J.]), 720, 721 (Chaix [Paul]), 741 Chambéry (Feuille de) (Hollande), 753 (Chamousset [François]), 763 (Chiron et Virlet d'Aoust), 803 (Clerc [Cap. Charles]), 937 (Corcelle [J.]), 961 (Cotteau [G.]), 988 (Daquin [Joseph]), 991 (Dardel [D<sup>r</sup> A.]), 1033 (Delastre [D<sup>r</sup> Philibert]), 1044, 1062, 1071, 1072, 1082 (Delebecque [A.]), 1092 (Delesse), 1101, 1102 (Démoly [F.]), 1103 (Demontzey [P.]), 1106, 1132, 1136 (Depéret [Ch.]), 1197, 1198 (Dessaix [I.]), 1313, 1328 (Douxami [H.]), 1377 (Dubouloz [D<sup>r</sup> J.-G.]), 1380, 1381 (Ducis [Chanoine Cl.-Ant.]), 1384 (Dufour [A.]), 1401 (Dumaz [Jules]), 1402 (Dumont [F.] et Mortillet [G. de]), 1403 (Dumont [François]), 1404 (Dumortier [Eugène]), 1413, 1416 (Duparc [L.]), 1433 (Duparc [L.] et Delebecque [A.]), 1491 (Du Rivail [Aymard]), 1505, 1511 (Ebray [Th.]), 1546 (Espine [Ad. d']), 1551 (Ewald), 1605, 1612, 1613, 1618, 1620, 1621, 1622, 1638 (Favre [Alphonse]), 1696, 1700, 1706 (Ferrand [Henri]), 1831, 1852 (Fournet [J.]), 1981 (Garrett [H.]), 1988 (Gastaldi [B.]), 2001 (Gaudry [Albert]), 2035 (Germouty), 2075, 2081, 2082 (Girardin [Paul]), 2265 (Grillet [Abbé]), 2403 (Gueymard [Emile]), 2692, 2695 (Hollande [D.]), 3162 (Kilian [W.]), 3206 *bis* (Kilian [W.]), Depéret, Vivien et Révil, 3474, 3475 (Lelivec), 3630, 3634 (Lory [Charles]), 3964 (Lullin), 4016 (Maillard [G.]), 4331 (Michelotti [G.]), 4373, 4375, 4379, 4380, 4381, 4382, 4383, 4385, 4386, 4388, 4391, 4396, 4398, 4402 (Mortillet [G. de]), 4551, 4552 (Orbigny [A. d']), 4720 (Perrin [Colonel]), 4723 (Perrin [André]), 4768, 4783, 4785, 4799, 4802, 4805, 4807, 4815 (Pillet [Louis]), 4890 (Primat), 4990 (Rendu [M<sup>sr</sup>]), 5068, 5070, 5091, 5097, 5101, 5102, 5104, 5113, 5115, 5117, 5118, 5119, 5120, 5138, 5140 (Révil [J.]), 5162 (Richard), 5182 (Ritter [E.] et Duparc [L.]), 5284 (Rozet), 5409, 5410 (Savin [L.]), 5411 *bis* Savoie (Ressources industrielles de la Savoie. La Houille blanche), 5458, 5459, 5460, 5461 (Schaudel [Louis]), 5511 (Simionescu [J.]), 5541 (Sismonda [Ang.]), 5563 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Chambéry), 5598 (Stefani [G.]), 5721 (Termier [Pierre]), 5788 (Thimel et Trézenem), 5791 (Thioly [F.]), 5901 (Vaillat [L.]), 5919 (Vallet [Abbé], Lory [Ch.] et Pillet [L.]), 5987 (Vernier [J.-J.]).

6352 (Démoly [M.]), 6399 (Gaillard [E.]), 6420 (Gorceix [Ch.]), 6539 (Margerie [Em. de]), 6563 (Mougin [P.]), 6624 (Révil [J.]).

P 7. — Chaines subalpines : a) Genevois, Hautes Alpes calcaires, Montagnes du Faucigny et d'Annecy.

69, 70, 71, 73 Annecy (Feuille d') (Douxami), 74, 75 Annecy (Feuille d') (Jacob), 76 Annecy (Feuille d') (Douxami), 77 Annecy (Feuille d') (Kilian [W.]), 78 Annecy (Feuille d') (Douxami), 79 Annecy (Feuille d') (Hitzel), 237 (Beaumont [J.-F.-A.]), 261 (Berger), 335, 336 (Bertrand [Marcel]), 447 (Boltshauser [J.-A.]), 547 (Bouvier [Jean-Louis]), 589 (Brongniart), 631 (Calloud [Charles]), 716, 718 (Chaix [Emile]), 818, 819, 820, 821 (Collet [I.-V.]), 932 (Coquebert), 977 (Crolard [Albert]), 1081, 1082 (Delebecque [A.]), 1096 (Deluc), 1160 (Descostes [A.-F.-M.]), 1161 (Descotes [F.]), 1166 (Destarmes), 1210 (Didelot et Favre), 1304 (Douvillé [H.]), 1315, 1321, 1322, 1325, 1329, 1330, 1332, 1333, 1334, 1335, 1339, 1343, 1347, 1352, 1354 (Douxami [II.]), 1382, 1383 (Ducret [Joseph]), 1449 (Duparc [L.] et Mrazec [L.]), 1467, 1473 (Duparc [L.] et Ritter [E.]), 1519, 1523, 1524, 1526, 1531 (Ebray [Th.]), 1547 (Espine [Ad. d'] et Favre [E.]), 1604, 1605, 1608, 1613, 1615, 1616, 1621, 1623, 1626, 1630, 1635, 1636, 1638 (Favre [Alphonse]), 1656 (Favre [Ernest] et Schardt [Hans]), 1658 (Favre [Ernest]), 2017 (Gemmellaro), 2032 (Germain [J.-M.]), 2130, 2131 (Gorceix [Charles]), 2132 (Gorceix [Charles], Le Roux [M.] et Moret [L.]), 2133, 2134 (Gorceix [Charles]), 2446, 2461 (Haug [Emile]), 2535, 2536 (Haug [Emile] et Lugeon [M.]), 2552 (Hébert [E.]), 2583 (Hébert [E.] et Renevier [E.]), 2593 bis (Heim [Albert]), 2641, 2642, 2644 (Hitzel [Edmond]), 2647, 2661 (Hollande [D.]), 2682 (Hollande [D.] et Bourgeat), 2686 (Hollande [D.]), 2768, 2769, 2781 (Jacob [Charles]), 2810 (Joennoz), 2820 (Joleaud [Léonce]), 2827, 2828 (Joukowsky [Etienne] et Favre [Jules]), 3112, 3156, 3181, 3187, 3192 (Kilian [W.]), 3292 (Kilian [W.], Révil [J.] et Leroux [M.]), 3295 (Kilian [W.] et Révil [J.]), 3497 (Le Roux [Marc]), 3525, 3526 (Loriol [P. de]), 3893 (Luc [J.-André de] et Dentand [P.-G.]), 3894, 3895 (Luc [J.-André de]), 4009, 4013, 4014, 4015, 4017 (Maillard [G.]), 4076 (Martel [E. A.]), 4206 (Michel-Lévy [Auguste] et Maillard [G.]), 4312 (Michel Lévy [Auguste]), 4361, 4362 (Moret [Léon]), 4363 (Morin [P.]), 4371, 4389, 4394 (Mortillet [G. de]), 4476 (Necker [L. A.]), 4716 (Perret [Robert]), 4748 (Pictet [F.-J.] et Roux [W.]), 4764 (Pillet [Louis]), 4841 (Pitard [F.]), 4971 (Reber [B.]), 5056 (Révil [J.]), 5108, 5126 (Révil [J.] et Le Roux [Marc]), 5136 (Révil [J.]), 5194 (Ritter [E.]), 5300 (Rüttimeyer [L.]), 5391, 5392 (Sarasin [Ch.]), 5399 (Saunier), 5495 (Serand [Numa]), 5566, 5567 Société Géologique de France (Réunions extraordinaires à Genève et à Chamonix), 5685 (Termier [Pierre]), 5792 (Thioly [F.]), 5794 Thonon (Feuille de), 5811 (Tissot [Eugène]), 5916 (Vallet [Abbé]).

6421, 6422 (Gorceix [Ch.]), 6424 (Gosse [H.]), 6426 (Gourret [Paul] et Gabriel [Achille]), 6437 (Guinier [Ph.] et Le Roux [M.]), 6537 (Maillard [G.]), 6556, 6557, 6558, 6560 (Moret [Léon]), 6592 (Paréjas), 6629 (Révil [J.] et Moret [L.]).

S 2-1 Annecy (Feuille d') (Moret [L.]), S 2-5 (Moret [L.]).

P 8. — Chaines subalpines : b) Bauges et environs de Chambéry.

18 Albertville (Feuille d') (Hollande), 23, 24 Albertville (Feuille d') (Douxami), 25 Albertville (Feuille d') (Hollande), 27 Albertville (Feuille d') (Lu-

geon), 28 Albertville (Feuille d') (Paquier), 31 Albertville (Feuille d') (Douxami), 33 Albertville (Feuille d') (Lugeon), 34, 35 Albertville (Feuille d') (Douxami), 36 Albertville (Feuille d') (Révil [J.]). 276 (Berthier), 388 (Billiet [M<sup>s</sup>r Alexis]), 455, 456 (Bonjean [Joseph]), 539 (Boussac [Jean]), 727 Chambéry (Feuille de) (Hollande), 729 Chambéry (Feuille de) (Douxami), 730 Chambéry (Feuille de) (Hollande), 731, 732 Chambéry (Feuille de) (Douxami), 733 Chambéry (Feuille de) (Hollande), 734 Chambéry (Feuille de) (Douxami), 735 Chambéry (Feuille de) (Hollande), 736 Chambéry (Feuille de) (Riche), 739 Chambéry (Feuille de) (Hollande), 744 Chambéry (Feuille de) (Révil [J.]), 751 (Chambrun de Rosemont [A. de]), 753, 755 (Chamousset [François]), 802 (Clémencot), 871, 872, 873 (Combaz [Abbé Paul]), 880 (Constans-Bonneval [de]), 961, 962 (Cotteau [G.]), 983 (Dagand [Jean]), 988, 989, 990 (Daquin [Joseph]), 1163 (Descotes [F.] et Pillet [L.]), 1194 Despine [Constant]), 1197 (Dessaix [I.]), 1211 (Didelot), 1284 (Dolomieu), 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1320, 1321, 1322, 1323 (Douxami [H.]), 1326 (Douxami [H.] et Révil [J.]), 1327, 1328, 1332, 1335 (Douxami [H.]), 1360 (Douxami [H.] et Révil [J.]), 1361 (Douxami [H.]), 1434 (Duparc [L.] et Delebecque [A.]), 1505, 1522 (Ebray [Th.]), 1551 (Ewald), 1605, 1611 (Favre [Alphonse]), 1677 (Ferrand [Henri]), 1924 (Fromental et Pillet [L.]), 1925 (Früh [J.]), 2059 (Gimet [F.-S.]), 2135, 2136 (Gorceix [Charles]), 2553, 2571 (Hébert [E.]), 2583 (Hébert [E.] et Renevier [E.]), 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2667, 2668, 2672, 2673, 2675, 2677, 2681 (Hollande [D.]), 2682 (Hollande [D.] et Bourgeat), 2685, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2693, 2694, 2696, 2697, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704 (Hollande [D.]), 2804 (Jeanson), 2892, 2940 (Kilian [W.]), 3357 (Lachéroy), 3444 (Laurent [A.]), 3488 (Lentbéric [Ch.]), 3496, 3498, 3499, 3500 (Le Roux [Marc]), 3535, 3586, 3609 (Lory [Charles]), 3912, 3916, 3918, 3919 (Lugeon [Maurice]), 4182 (Martin [J.-B.]), 4270 (Menabrea [L.]), 4366, 4367, 4370, 4372, 4376, 4377, 4380, 4381, 4393 (Mortillet [G. de]), 4420 (Moural), 4462 (Mullet [Clément]), 4677 (Pellat [Edmond]), 4743 (Pictet [F.-J.]), 4751, 4752, 4755, 4756, 4758, 4759, 4766, 4769, 4770, 4771, 4774 (Pillet [Louis]), 4777 (Pillet [Louis] et Fromental [de]), 4778, 4779, 4780, 4781, 4782, 4784, 4785, 4790, 4792, 4793, 4794, 4796, 4798, 4800, 4801, 4806, 4807, 4808, 4809, 4813, 4814 (Pillet [Louis]), 4852, 4853 (Poitevin [Comm<sup>e</sup>]), 4970 (Raymond [G.-M.]), 5058, 5059, 5060, 5061, 5064, 5069 (Révil [J.]), 5079, 5080 (Révil [J.] et Douxami [H.]), 5083, 5085, 5089 (Révil [J.]), 5090 (Révil [J.] et Vivien [J.]), 5092, 5096, 5116, 5124, 5125, 5127, 5128, 5129, 5131, 5133, 5134 (Révil [J.]), 5141 (Révil [J.] et Combaz [P.]), 5563 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Chambéry), 5571 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire dans le Jura), 5582 (Socquet [J.-M.]), 5815 (Tombeck), 5866 (Tournotier [R.]), 5918 (Vallet [Abbé]), 5920 (Vallet [Abbé], Lory [Ch.] et Pillet [L.]), 5921, 5922 (Vallet [Abbé]), 6000 (Vidal [F.]), 6055, 6056, 6057, 6058 (Vivien [J.]), 6133 (Willm).

6273, 6274 (Blondet [H.]), 6275 (Blondet [H.] et Lemoine), 6356 (Depéret [Ch.]), 6405 (Gex [Abbé]), 6423 (Gorceix [Ch.]), 6561 (Moret [Léon]), 6627, 6628, 6630, 6631 (Révil [J.]), 6675 (Staub [R.]).

P 9. — Chaines subalpines : c) Massif de la Grande-Chartreuse.

13 (Albert [Aristide]), 251 (Bénévent [E.]), 510 (Bourne [Auguste]), 553 (Breton [J.] et La Brosse [J. de]), 656 Carrières de pierres lithographiques de la Grande-Chartreuse, 756 (Champin), 797 Ciments de la Porte de France (Viallet [Marius]), 798 Ciments Vicat et C<sup>ie</sup>, 869 (Comandré [A.]), 874 (Combaz [Abbé Paul]), 898 (Coquand), 1101 (Démoly [F.]), 1313, 1324 (Douxami [H.]), 1484 (Durand-Savoyat [Max]), 1513, 1514 (Ebray [Th.]), 1560 (Fallot [E.]), 1601 (Fauvelle), 1609, 1610, 1611, 1612 (Favre [Alphonse]), 1663 (Feige-Blanc [A.]), 1677 (Ferrand [Henri]), 1680 (Ferrand [Henri] et Chabrand [Arm.]), 1685, 1686, 1693, 1704 (Ferrand [Henri]), 1741 (Flusin [G.] et Lory [P.]), 1749 (Fonné [R.-J.]), 1837 (Fournet [J.]), 2123, 2124, 2127 (Gonnard [Ferdinand]), 2145 bis (Gouvert [D<sup>r</sup>]), 2159 bis Grande-Chartreuse par MM. de l'Académie des Sciences, 2163 Grand-Saint-Bernard (Feuille de) (Kilian [W.]), 2167, 2169, 2170, 2171, 2174, 2175, 2176 (Gras [Albin]), 2179, 2185, 2187, 2214 (Gras [Scipion]), 2220 Grenoble (Feuille de), 2221 Grenoble (Feuille de), 2223, 2225, 2228 Grenoble (Feuille de) (Kilian [W.]), 2229 Grenoble (Feuille de) (Lory [P.]), 2230, 2231, 2232, 2233 Grenoble (Feuille de) (Kilian [W.]), 2234 Grenoble (Feuille de) (Lory [P.]), 2235, 2240 Grenoble (Feuille de) (Kilian [W.]), 2241 Grenoble (Feuille de) (Lory [P.]), 2242 Grenoble (Feuille de) (Hitzel), 2243, 2245 Grenoble (Feuille de) (Kilian [W.]), 2246 Grenoble (Feuille de) (Kilian [W.] et Lory [P.]), 2248 Grenoble (Feuille de) (Paquier), 2251 Grenoble (Feuille de) (Hitzel), 2252 Grenoble (Feuille de) (Jacob), 2253 Grenoble (Feuille de) (Kilian [W.]), 2254 Grenoble (Feuille de) (Lory [P.]), 2256, 2258 Grenoble (Feuille de) (Kilian [W.]), 2389 (Gueymard [Emile]), 2422 (Guillemin [Paul]), 2548, 2549, 2550, 2553, 2557, 2558 (Hébert [E.]), 2635, 2640, 2643 (Hitzel [Edmond]), 2663, 2666, 2667, 2705 (Hollande [D.]), 2731 (Hovelacque [M.] et Kilian [W.]), 2770, 2778 (Jacob [Ch.]), 2847, 2852 bis, 2853, 2870, 2871 bis, 2873, 2874, 2880, 2901, 2927, 2938 bis, 2945, 2948, 2959, 2966, 2969, 2971, 2973, 2981, 2985, 2998, 3009, 3014, 3023 bis, 3033, 3038, 3041, 3042, 3058, 3063, 3064, 3069, 3074, 3095, 3114, 3126, 3140, 3145, 3148, 3170 (Kilian [W.]), 3235 (Kilian [W.] et Kilian [C.]), 3247, 3250, 3251, 3255 (Kilian [W.] et Lory [P.]), 3260 (Kilian [W.], Lory [P.], Gignoux [M.] et Reboul [P.]), 3264 (Kilian [W.] et Matte [H.]), 3265 (Kilian [W.] et Paquier), 3273, 3277 bis (Kilian [W.] et Reboul [P.]), 3314 (Kilian [W.], Termier [P.], Lory [P.] et Jacob [Ch.]), 3533, 3534, 3539, 3540, 3542, 3543, 3544, 3547, 3551, 3559, 3569, 3575, 3586, 3600, 3608, 3618, 3631, 3640, 3680, 3689, 3692, 3694, 3695, 3700 (Lory [Charles]), 3775, 3781, 3833, 3835, 3837, 3846, 3849, 3862, 3867 (Lory [Pierre]), 3982 Lyon (Feuille de) (Kilian [W.]), 4011 (Maillard [G.]), 4032 (Marcou [J.]), 4045 (Margot [J.]), 4078 (Martel [E.-A.]), 4187 (Martin-Franklin et Vaccarone [L.]), 4242 (Matte [H.]), 4346 Mines de lignite de Pommiers, près Voreppe [Isère]), 4358 (Monts [A. des]), 4360 (Morand [M<sup>me</sup> M.]), 4415 (Moulé [L.]), 4420 (Moural), 4427 (Morel-Couprrie [Emile]), 4434, 4453, 4455 (Müller [H.]), 4463 (Mullin [A.]), 4566, 4593, 4622, 4628 (Paquier [Victor]), 4742, 4743 (Pictet [F.-J.]), 4753 (Pillet [Louis]), 4816 (Pilot [J.] et Charvet), 4955 (Rajon), 4977 (Reboul [Paul] et Faure-Marguerit [M<sup>me</sup> G.]), 4978 (Reboul [Paul] et Kilian [W.]), 5060 (Révil [J.]), 5093 (Révil [H.]), 5095, 5096, 5124, 5125, 5128 (Révil [J.]), 5277 (Roux [E.]), 5357 Saint-



Pierre-d'Entremont (Ses eaux minérales, ses sites, ses cures d'air, ses excursions), 5568, 5569 Société Géologique de France (Réunions à Grenoble), 5810 (Tissot [A.]), 5992, 5993 (Viallet [Marius]), 6004 (Villars [Dominique]), 6034, 6037, 6039, 6042 (Villot [A.]), 6111 (Wegele [H.]).

6238 (Baton [Antoine]), 6272 (Blanchet [F.] et Chagny [E.]), 6274 (Blondet [H.]), 6356 (Depéret [Ch.]), 6388 (Faure-Marguerit [M<sup>lle</sup>]), 6469 (Kilian [W.] et Dinitch [Jov.]), 6567, 6571 (Müller [H.]), 6630 (Révil [J.]), 6680 (Tardy [J.]).

P 10. — Chaînes subalpines : d) Montagnes de Lans, du Vercors  
et du Royans.

42 (Allix [A.]), 399, 400 (Biron [G.]), 422, 423 (Blanchard [Raoul]), 552 (Breton [J.]), 778 (Charvet), 790 Chemin de fer électrique de Grenoble au Villard-de-Lans, 1017, 1018 (Décombaz [O.]), 1019 (Décombaz [M.]), 1154 (Desbois et Desroches), 1313 (Douxami [H.]), 1496 (Duval [M.]), 1531 bis [Fchaillon (L')], 1542 (Escarra [Jean]), 1554 (Eymard), 1560 (Fallot [E.]), 1597 (Faujas de Saint-Fonds), 1675 (Ferrand [Henri]), 1680 (Ferrand [Henri] et Chabrand [Arm.]), 1692, 1699 (Ferrand [Henri]), 1725 (Fillet [Abbé]), 1840, 1841, 1842 (Fournet [J.]), 2042, 2045 (Gevrey [A.]), 2167, 2169, 2170, 2171, 2172, 2174, 2175 (Gras [Albin]), 2214 (Gras [Scipion]), 2220, 2221 Grenoble (Feuille de), 2224, 2226, 2229 Grenoble (Feuille de) (Lory [P.]), 2231, 2237, 2240 Grenoble (Feuille de) (Kilian [W.]), 2249 Grenoble (Feuille de) (Paquier), 2254 Grenoble (Feuille de) (Lory [P.]), 2255 Grenoble (Feuille de) (Paquier), 2256 Grenoble (Feuille de) (Kilian [W.]), 2257, 2259 Grenoble (Feuille de) (Lory [P.]), 2389 (Gueymard [Émile]), 2559, 2562, 2580 (Hébert [E.]), 2707, 2708 (Hollande [D.]), 2731 (Hovelacque [M.] et Kilian [W.]), 2755, 2757, 2762, 2763, 2767, 2771, 2776, 2778, 2779, 2784 (Jacob [Charles]), 2857, 2873, 2920, 2940, 2947, 2961, 2973, 2980, 2981, 2982, 3003, 3004, 3019, 3023 bis, 3031, 3033, 3041, 3063, 3117, 3130, 3148, 3164, 3188, 3202 (Kilian [W.]), 3257 (Kilian [W.] et Lory [P.]), 3260 (Kilian [W.], Lory [P.], Gignoux [M.] et Reboul [P.]), 3264 (Kilian [W.] et Matte [H.]), 3301 (Kilian [W.] et Sayn [G.]), 3315 (Kilian [W.], Termier [P.], Lory [P.] et Jacob [Ch.]), 3316 (Kilian [W.] et Termier [P.]), 3501, 3502 (Leroy), 3523 (Locard [Arnould]), 3533, 3534, 3540, 3542, 3551, 3559, 3560, 3575, 3633, 3638, 3640, 3645, 3661, 3689, 3693, 3694, 3695, 3700 (Lory [Charles]), 3744, 3769, 3771, 3772, 3775, 3776, 3781, 3805, 3806, 3808, 3816, 3822, 3827, 3846, 3849, 3854, 3859, 3867, 3869 (Lory [Pierre]), 3984 Lyon (Feuille de) (Lory [P.]), 4078 (Martel [E.-A.]), 4199 (Martonne [Emmanuel de] et Chollay [A.]), 4242 (Matte [H.]), 4267, 4268 (Mellier [Étienne]), 4279, 4281, 4282 (Mermier [Elie]), 4435, 4439, 4442 (Müller [H.]), 4445 (Müller [H.] et Flusin [G.]), 4447, 4451, 4452 (Müller [H.]), 4506 (Nicolas [H.]), 4538 (Offner [J.]), 4566, 4574, 4592, 4597, 4600, 4601, 4605, 4606, 4609, 4612, 4620, 4623, 4624, 4625, 4630, 4631, 4632 (Paquier [Victor]), 4743 (Pictet [F.-J.]), 4818 (Pilot [A.]), 4835, 4836 (Piret [F.-M.]), 4854 (Pomel), 5491 (Second [Henri]), 5568, 5569 Société Géologique de France (Réunions à Grenoble), 5770 Valence (Feuille de) (Termier [P.], Depéret [Ch.], Kilian [W.] et Munier-Chalmas [E.]), 5780 (Termier [Pierre] et Kilian [W.]), 5829 (Toucas [A.]), 6020 (Villenoisy [François de]), 6028, 6034, 6035,

6039, 6042 (Villot [A.]), 6047 (Viollet-le-Duc [E.]), 6059 Vizille (Feuille de), 6061 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6064 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]), 6065 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6067 Vizille (Feuille de) (Paquier [V.]), 6068 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6070, 6074 Vizille (Feuille de) (Paquier [V.]), 6075 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6077 Vizille (Feuille de) (Paquier [V.]), 6078 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6085, 6088, 6091, 6095 Vizille (Feuille de) (Jacob [C.]), 6096, 6098 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]).

6258 (Blache [J.]), 6327 (Charvet), 6338, 6339, 6340 (Corbin [Paul]), 6388 (Faure Marguerit [M<sup>re</sup>]), 6416 (Glénat [D.]), 6469 (Kilian [W.] et Dinitch [Jov.]), 6479 (Kilian [W.]), 6566, 6569 (Müller [H.]), 6583 (Offner [J.]).

P 11. — Chaînes subalpines méridionales.

86 (Arbos [Ph.]), 415 (Blanchard [Raoul]), 757 (Chanlaire et Peuchet), 830, 845, 846 (Collot [L.]), 948 (Cossmann [M.]), 953, 954 (Cotte [C.]), 957 (Cotte [C.] et Philippot [A.]), 971 (Courtet), 986 (Dalmas [J.-B.]), 1080 (Delacroix), 1109 (Depéret [Ch.] et Fontannes [F.]), 1113 (Depéret [Ch.]), 1127 (Depéret [Ch.] et Sayn [G.]), 1130, 1131 (Depéret [Ch.]), 1140 (Depéret [Ch.] et Guébbard [A.]), 1143 (Depéret [Ch.]), 1154 (Desbois et Desroches), 1212 Die (Feuille de), 1215 Die (Feuille de) (Kilian [W.]), 1217 Die (Feuille de) (Paquier), 1218 Die (Feuille de) (Kilian [W.]), 1220 Die (Feuille de) (Paquier), 1221 Die (Feuille de) (Kilian [W.]), 1223 Die (Feuille de) (Paquier), 1224 Die (Feuille de) (Kilian [W.]), 1226, 1229 Die (Feuille de) (Paquier), 1230 Die (Feuille de) (Kilian [W.]), 1231, 1232 Die (Feuille de) (Martin [David]), 1258 (Dieulafait [Louis]), 1292 (Donnadieu [F.]), 1374 (Dubois), 1436, 1437 (Duparc [L.] et Kilian [W.]), 1495 (Duval [M.]), 1520, 1521 (Ebray [Th.]), 1532 [Eeectique (Un)], 1560, 1561, 1564 (Fallot [E.]), 1666 (Féraud [Abbé]), 1761, 1773, 1774, 1778, 1779, 1785, 1791 (Fontannes [F.]), 1804 Forcalquier (Feuille de), 2178, 2207, 2210 (Gras [Scipion]), 2377 (Gueymard [Emile]), 2471, 2484 (Haug [Emile]), 2500 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2554, 2561 (Hébert [E.]), 2710 (Honorat [D. S.]), 2710 bis (Honorat-Bastide [Ed.-F.]), 2778 (Jacob [Charles]), 2811 (Johanys), 2816 (Joleaud [Léonce]), 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2849, 2850, 2872, 2877, 2893, 2902, 2903, 2904, 2914, 2916, 2918, 2922, 2923, 2925, 2927, 2928, 2929, 2931, 2932, 2933, 2935, 2936, 2942, 2943, 2946, 2952, 2954, 2957, 2973, 2978, 2992, 3004, 3025, 3028, 3029, 3075, 3135, 3138, 3185, 3189, 3201 (Kilian [W.]), 3204 (Kilian [W.], Boule, Depéret et Haug), 3230 (Kilian [W.] et Hovelacque [M.]), 3244 (Kilian [W.], Léonhardt [F.] et Paquier [V.]), 3247 (Kilian [W.] et Lory [P.]), 3248 (Kilian [W.], Lory [P.] et Paquier [V.]), 3249 (Kilian [W.], Lory [P.], Paquier [V.] et Martin [David]), 3264 (Kilian [W.] et Matte [H.]), 3267 (Kilian [W.] et Penck [A.]), 3318 (Kilian [W.] et Zürcher [Ph.]), 3334, 3335 (Küss [H.]), 3447 Le Buis (Feuille de), 3448 Le Buis (Feuille de) (Martin [David]), 3449 Le Buis (Feuille de) (Kilian [W.]), 3450 Le Buis (Feuille de) (Paquier [V.]), 3451 Le Buis (Feuille de) (Léonhardt), 3452 Le Buis (Feuille de) (Kilian [W.]), 3453 Le Buis (Feuille de) (Léonhardt), 3454, 3456 Le Buis (Feuille de) (Paquier [V.]), 3457, 3458 Le Buis (Feuille de) (Martin [David]), 3462, 3466, 3467 (Léonhardt [F.]), 3469 (Léonhardt [F.], Kilian [W.] et Paquier [V.]),

3548, 3549, 3551, 3554, 3555, 3575, 3686 (Lory [Charles]), 3880 (Lory [Pierre], Kilian [W.] et Paquier [V.]), 3884, 3885 (Lory [Pierre] et Paquier [V.]), 3886, 3887, 3888 (Lory [Pierre] et Sayn [G.]), 4025 (Manteyer [G. de]), 4081 (Martel [E.-A.]), 4122, 4123, 4127, 4128, 4131, 4139 (Martin [David]), 4304 (Michel [L.]), 4311 (Michel Lévy [Auguste]), 4421 (Mourre), 4446 (Müller [H.]), 4544 (Offret [A.]), 4568, 4570, 4572, 4573, 4575, 4580, 4581, 4583, 4584, 4585, 4590, 4591, 4595, 4596, 4598, 4599, 4602, 4603, 4604, 4606 (Paquier [Victor]), 4607 (Paquier [Victor], Kilian [W.] et Lory [P.]), 4608, 4610, 4611, 4613, 4616, 4617, 4621, 4627 (Paquier [Victor]), 4660 (Pajan-Dumoulin [de]), 4694 (Penck [Albrecht] et Kilian [W.]), 4715 (Perret), 4891 Privas (Feuille de), 4892 Privas (Feuille de) (Kilian [W.]), 4893, 4894 Privas (Feuille de) (Paquier [V.]), 4895 Privas (Feuille de) (Sayn), 4896, 4897, 4898, 4899 Privas (Feuille de) (Paquier [V.]), 4900 Privas (Feuille de) (Kilian [W.]), 4901 Privas (Feuille de) (Depéret), 4902 Privas (Feuille de) (Roman), 4904 Privas (Feuille de) (Kilian [W.]), 5176 (Rieu [A.] et Blanc [J.]), 5240, 5241 (Roman [F.]), 5271 (Rouville [de]), 5418, 5419, 5421, 5423 (Sayn [G.]), 5424, 5426, 5427 (Sayn [G.] et Lory [P.]), 5429, 5430, 5432, 5435, 5436 (Sayn [G.]), 5494 (Selle [Vicomte A. de]), 5562 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire dans les Basses Alpes), 5578 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Valence), 5579 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Valence, Alais et Nîmes), 5588 (Soulier [A.]), 5615 (Stobieski), 5660 (Taramelli [T.]), 5664, 5665 (Tardieu [Gustave]), 5713 (Termier [Pierre]), 5770 (Termier [Pierre], Depéret [Ch.], Kilian [W.] et Munier-Chalmas), 5785 (Tessier [L.-F.]), 5790 (Thiollière [V.]), 5833 (Toucas [A.]), 5902 Valence (Feuille de), 5905 Valence (Feuille de) (Paquier [V.]), 5908 Valence (Feuille de) (Sayn [G.]), 5909 Valence (Feuille de) (Paquier [V.]), 5979 (Vélain [Charles]), 6084 Vizille (Feuille de) (Hitzel [E.]), 6113 (Werbster [H.]), 6117 (Westphal), 6179 (Zürcher [Ph.]).

6298 (Catelan [Auguste]), 6299 (Catelan [Auguste et Louis]), 6360, 6361 (Deydier [Marc]), 6385 (Faucher [D.]), 6566 (Müller [H.]), 6640 (Roman [F.]), 6656 (Sauvage [H.-E.]), 6680 (Tardy [J.]), 6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6693 (Termier [Pierre] et Joleaud [Léonce]), 6697, 6698 (Termier [Pierre]).

S 2-11, S 2 12, S 2 13 (Catelan [A. et L.]).

P 12. — Préalpes Maritimes, Environs de Nice et Région de Castellane.

38, 39 (Allan), 46 Alpes-Maritimes, 48 (Ambayrac), 49 (Amoretti [C.]), S2 Antibes (Feuille d') (Boussac [J.]), 157 Avignon (Feuille d') (Roman [F.]), 193, 194 (Baron [G.]), 244 (Bell [H.]), 245, 246 (Bellardi [L.]), 247 (Bellardi [L.] e Sacco [F.]), 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 291 bis, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 304 (Bertrand [Léon]), 305, 306, 307 (Bertrand [Léon] et Lanquine [Antonin]), 309 (Bertrand [L.], Lanquine [A.], Maury [E.] et Longchambon [M.]), 341 (Bertrand [Marcel]), 373 (Bertrand [Léon], Haug et Kilian [W.]), 382, 383 (Bicknell [C.]), 407, 408 (Blanc [E.]), 507 (Bourguignat [J.-R.]), 524, 525, 526, 527, 528, 539 (Boussac [Jean]), 583 (Brocchi [P.]), 617, 618 (Buckand [W.]), 638 (Campeyon [V.]), 661 Castellane (Feuille de) (Zürcher [P.]), 662 Castellane (Feuille

de (Bertrand [Marcel]), 663 Castellane (Feuille de) (Zürcher [P.]), 664 Castellane (Feuille de) (Reboul [P.]), 673 (Caziot et Maury), 674 (Caziot [Comm<sup>t</sup>]), 678, 679 (Caziot et Maury), 680 (Caziot), 681, 682, 683 (Caziot [E.] et Maury [F.]), 684 (Caziot [Comm<sup>t</sup>]), 685 (Caziot), 686 (Caziot [E.]), 687 (Caziot [Comm<sup>t</sup>]), 689 (Caziot [E.]), 690 (Caziot [E.] et Maury [E.]), 691, 692, 693 (Caziot [E.]), 694 (Caziot [E.] et Maury [E.]), 745 (Chamboret), 746 (Chambrun [A.]), 748, 749 (Chambrun de Rosemond [A. de]), 845, 846 (Collot [L.]), 922, 924, 926, 928 (Coquand), 944 (Corra [Giuseppe]), 947 (Cossmann [M.]), 1007, 1008 (Davidson), 1080 (Delebecque [A.]), 1140 (Depéret [Ch.] et Guébard [A.]), 1142 (Depéret [Ch.] et Caziot), 1148, 1149 (Depéret [Ch.]), 1152, 1153 (Depontailier [Jules]), 1186, 1187 (Desor [Edouard]), 1190 (Desor [E.], Niece et Quatrefages [de]), 1198 (Dessaix [I.]), 1200 (De Stefani [C.]), 1239, 1255 (Dieulafait [Louis]), 1274, 1275, 1277 (Dollfus [G.-F.]), 1365 Draguignan (Feuille de), 1366 Draguignan (Feuille de) (Bertrand [L.]), 1367 Draguignan (Feuille de) (Haug [E.]), 1368 Draguignan (Feuille de) (Lanquine [A.]), 1369 Draguignan (Feuille de) (Haug [E.]), 1407 (Dumortier [Eugène]), 1497 (Duval-Jouve), 1559, 1560, 1561, 1562, 1563 (Fallot [E.]), 1566 (Falsan [A.]), 1595, 1596 (Faujas de Saint-Fonds), 1668 (Ferrand [Henri]), 1731 (Fischer [C.]), 1747 (Fodéré [F.-E.]), 1761, 1781 (Fontannes [F.]), 1856 (Fournet [J.]), 1858, 1859, 1860, 1861, 1884, 1885 (Fournier [E.]), 1889, 1891, 1892 (Franchi [S.]), 1971, 1972 (Garnier [A.]), 1979 (Garnier [A.] et Vélain), 1999 (Gaudin et Moggridge), 2000 (Gaudin [C.-T.]), 2013 (Gavet [Jules]), 2022, 2023, 2024 (Gény), 2025 (Gény), 2031 (Gerlach [H.]), 2041 (Gervais [Paul]), 2052 (Gignoux [Maurice]), 2183 (Gras [Scipion]), 2260 (Grossouvre [A. de]), 2276, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295 (Guébard [Adrien]), 2297 (Guébard [Adrien] et Laurent [Louis]), 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2324, 2326, 2327 (Guébard [Adrien]), 2328 (Guébard [Adrien] et Jacob [C.]), 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2358, 2359, 2361, 2365 (Guébard [Adrien]), 2435 (Halloy [Omalius d']), 2510 (Haug [Emile]), 2528 (Haug [Emile] et Bertrand [Léon]), 2551, 2556, 2561, 2564, 2565, 2577, 2579 (Hebert [E.]), 2614 (Henry [D']), 2633 (Hitzel [Edmond]), 2718, 2715, 2717, 2718, 2719, 2720 (Honorat Bastide [Ed.-F.]), 2774 (Jacob [Charles]), 2788, 2789 (Janet [Armand]), 2803 (Jeancard [P.]), 2813 (Johnston-Lavis [H.-J.]), 2883, 2905, 2930, 2934, 3045, 3124, 3125, 3139, 3148, 3149, 3150, 3184, 3194 (Kilian [W.]), 3218 bis, 3228 (Kilian [W.] et Guébard [A.]), 3237, 3238, 3239 (Kilian [W.] et Lanquine [A.]), 3260 (Kilian [W.], Lory [P.], Gignoux [M.] et Reboul [P.]), 3271, 3272, 3272 bis, 3275, 3278 (Kilian [W.] et Reboul [P.]), 3317, 3318, 3319 (Kilian [W.] et Zürcher [Ph.]), 3323 (Koby [M.-F.]), 3340, 3341, 3343 (La Bèche [H. Z. de]), 3371, 3373 (La Harpe [Ph. de]), 3383, 3384 (Lambert [Ed.] et Savin), 3385, 3386, 3389 (Lambert [Jules]), 3391 (Lamothe [L. de]), 3399, 3400, 3404, 3406 (Lanquine [Antonin]), 3468 (Léonhardt [F.] et Kilian [W.]), 3512 (Léveillé), 3995 (Ma chacek-Fritz), 3997 (Mader [Fr.]), 4087 (Martel [E.-A.]), 4088 (Martel [L.-A.] et Janet [A.]), 4090, 4091, 4092, 4098 (Martel [E.-A.]), 4160 (Martin [David]), 4249, 4250 (Maury [E.] et Caziot [E.]), 4251, 4254, 4255, 4256, 4257 (Maury [E.]), 4258 (Maury [E.] et Caziot [E.]), 4266 (Mazzuoli, Issel

e Zaccagna), 4331 (Michelotti [G.]), 4334 (Millin [A.-J.]), 4348 (Moggridge et Gaudin), 4481 (Négris [Ph.]), 4483 Nice (Feuille de), 4484, 4485 Nice (Feuille de) (Bertrand [L.]), 4486 Nice (Feuille de) (Zürcher), 4487, 4488, 4489 Nice (Feuille de) (Bertrand [L.]), 4490, 4491, 4492, 4493 Nice (Feuille de) (Zürcher), 4494, 4495 Nice (Feuille de) (Boussac [J.]), 4497 Nice (Feuille de) (Martin [David]), 4498 Nice (Feuille de) (Bertrand [I.]), Lanquine [A.], Maury [E.] et Longchambon [M.]), 4499 Nice (Feuille de) (Zürcher), 4500 Nice (Feuille de) (Kilian [W.] et Reboul), 4511 (Niepce), 4514, 4515 (Noettinger [F.]), 4551, 4553 (Orbigny [A. d']), 4555 (Orcel [J.]), 4633, 4634 (Paquier [Victor]), 4638, 4639, 4640, 4641, 4643, 4644, 4647 (Pareto [Laurent]), 4653 (Parona [C.-F.] e Bonarelli [G.]), 4685 (Pellegrin [C.-H.]), 4705 (Pentland), 4709 (Perazzi [C.]), 4710 (Perez), 4714 (Peron [A.]), 4728 (Perrotin), 4851 (Pocta [Philippel]), 4856 Pont-Saint-Louis (Feuille de), 4862, 4866 (Portis [A.]), 4869, 4870, 4871, 4872, 4873, 4875, 4876, 4877 bis, 4878 (Potier [A.]), 4886 (Priem [F.]), 4906, 4907, 4908, 4909, 4910, 4911, 4912 (Prost [de]), 4974 (Reboul [Paul]), 5011 (Renevier [Eugène]), 5030 (Repelin [J.]), 5155, 5156, 5157, 5158, 5159 (Riaz [A. de]), 5178, 5179, 5180 (Risso [Antoine]), 5196, 5197, 5198, 5199, 5200, 5201, 5202, 5203, 5204, 5205, 5206, 5207, 5208 (Rivière [Ernest]), 5209 (Rivière [Emile]), 5222, 5225 (Roccati [A.]), 5254, 5256 (Rosemont [de]), 5260 (Rossi [D.]), 5302 (Rutot [A.]), 5349, 5350, 5351, 5352, 5353 Saint-Martin-Vésubie (Feuille de) (Bertrand [L.]), 5354 Saint-Martin-Vésubie (Feuille de) (Bertrand [L.], Haug [H.] et Kilian [W.]), 5355, 5356 Saint-Martin-Vésubie (Feuille de) (Martin [David]), 5369 Saorge (Feuille de), 5370 Saorge (Feuille de) (Kilian [W.] et Reboul [P.]), 5520, 5521, 5522, 5523, 5525, 5533, 5538 (Sismonda [Ang.]), 5554 (Sismonda [E.]), 5561 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire dans les Alpes-Maritimes), 5562 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire dans les Basses Alpes), 5564 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Digne [Basses Alpes]), 5565 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Fréjus et à Nice), 5660 (Taramelli [T.]), 5680, 5681 (Tchibatcheff [P. de]), 5840 (Toucas [A.]), 5855 Touristes du Dauphiné (Société des) (Notice sur les principales cartes topographiques et géologiques de la région des Alpes comprise entre le Mont Blanc et la Méditerranée), 5862, 5863 (Tournouier [R.]), 5869 (Traverso [S.]), 5977 bis (Vélain [Charles]), 5984, 5985 (Verneau [R.]), 6007 bis (Villeneuve [H. de]), 6108 (Vullemin, Gaudin [Ch.] et Forel [F.]), 6138 (Zaccagna [Domenico], Issel e Mazzuoli), 6157, 6158, 6159, 6160, 6161, 6168, 6169, 6170, 6172, 6173, 6177, 6179, 6183, 6184, 6185, 6186, 6188, 6190, 6191, 6193, 6195 (Zürcher [Ph.]), 6198 (Zürcher [Ph.] et Kilian [W.]), 6200, 6201, 6202, 6203, 6206, 6208, 6209, 6210, 6211, 6212 (Zürcher [Ph.]).

.6218 (Ambayrac), 6242 (Bennet), 6247, 6248, 6249, 6250, 6251, 6252, 6253 (Bertrand [Léon]), 6259 (Blanc [Ed.]), 6284 (Bourguignat), 6306, 6308, 6309, 6310, 6311, 6312, 6313, 6314 (Caziot [Comm<sup>r</sup>]), 6344, 6345 (Cuvier [G.]), 6370 Draguignan (Feuille de) (Bertrand [Léon]), 6382 (Fallot [P.]), 6388 (Faure-Marguerit [M<sup>lle</sup>]), 6393 (Forel), 6400 (Gavet [Jules]), 6432 (Guébbard [Ad.], Lambert [J.] et Repelin [J.]), 6433, 6434 (Guébbard [Adrien]), 6435 (Guébbard [Ad.] et Lambert [J.]), 6444 (Hébert [E.]), 6456 (Jaubert [J.-B.]), 6534 (Macé), 6535 (Mader [F.]), 6543, 6544 (Martin [David]), 6581 (Newill), 6582 (Niepce), 6598 (Pareto), 6599 (Paron et Bonarelli), 6669, 6670 (Sismonda [Angelo]), 6700 (Tomitch [Jovan]).

S 2-4 (Kilian [W.]), S 2-9 (Bertrand [L.] et Lanquine [A.]).

**P 13. — Chaîne cristalline de Belledonne et sa bordure sédimentaire  
(Grésivaudan, Trièves, etc.)  
(Voir aussi P 14.)**

19, 26 Albertville (Feuille d') (Offret), 227 (Beaumont [Elie de] et Niepce), 232 (Beaumont [Elie de]), 275 (Berthier), 378 (Bertrand Geslin et Montalémbert [de]), 613 (Brunier [Léon]), 701 (Chabert [S.]), 780 (Charvet [D<sup>r</sup>]), 870 (Comandré [A.]), 1052 (Delebecque [A.] et Ritter [E.]), 1056, 1057 (Delebecque [A.]), 1066 (Delebecque [A.] et Duparc [L.]), 1079 (Delebecque [A.]), 1199 Dessèchement de la plaine de la rive gauche de l'Isère, 1421, 1423, 1424, 1425, 1427 (Duparc [L.]), 1435 (Duparc [L.] et Delebecque [A.]), 1473 (Duparc [L.] et Ritter [E.]), 1476 (Dupasquier), 1480 (Du Pasquier [Léon]), 1508 (Ebray [Th.]), 1662 (Fayolle [Auguste]), 1674, 1676 (Ferrand [Henri]), 1680 (Ferrand [Henri] et Chabrand [Arm.]), 1682, 1684, 1691, 1707, 1713 (Ferrand [Henri]), 1741 (Flusin [G.] et Lory [P.]), 1794 (Foray [C.-G.]), 1831, 1835, 1838, 1846 (Fournet [J.]), 1961, 1964 Gap (Feuille de) (Lory [P.]), 2004 (Gaudry [Albert]), 2153 (Graff), 2214 (Gras [Scipion]), 2220, 2221 Grenoble (Feuille de), 2227 Grenoble (Feuille de) (Duparc), 2238 Grenoble (Feuille de) (Kilian [W.]), 2241, 2247, 2257 Grenoble (Feuille de) (Lory [P.]), 2260 Grenoble (Feuille de) (Kilian [W.]), 2383, 2384, 2389, 2409 (Gueymard [Emile]), 2423 (Guinier [E.]), 2454 (Haug [Emile]), 2625 (Héricart de Thury [L.]), 2685 (Hollande [D.]), 2830 (Jourdan [Léopold]), 2909, 2911, 2919, 2939, 2948, 2961, 2974, 2981, 2986, 3016, 3020, 3036, 3071, 3078, 3096, 3140, 3147, 3148 (Kilian [W.]), 3260 (Kilian [W.], Lory [P.], Gignoux [M.] et Reboul [P.]), 3314, 3315 (Kilian [W.], Termier [P.], Lory [P.] et Jacob [Ch.]), 3327 (Königsberger [J.]), 3336 (Küss [H.]), 3381 (Lamanon [de]), 3432 (Laugier), 3459 (Leclère [A.] et Termier [P.]), 3536, 3546, 3572, 3575, 3595, 3610, 3648, 3658, 3679, 3682, 3720 (Lory [Charles]), 3735, 3736, 3742, 3743, 3745, 3747, 3750, 3753, 3756, 3757, 3761, 3764, 3776, 3785, 3786, 3815, 3822, 3824, 3830, 3831, 3836, 3838, 3840, 3841, 3844, 3846, 3851, 3853, 3854, 3857, 3860, 3863, 3864, 3867, 3871 (Lory [Pierre]), 3879 (Lory [Pierre] et Debord), 3882 (Lory [Pierre] et Kilian [W.]), 3980 Lyon (Feuille de) (Lory [P.]), 4112, 4113, 4114, 4142 (Martin [David]), 4214 Matériaux d'étude topologique pour la France, 4338 Mines (L'industrie des mines dans l'Isère), 4440, 4441, 4442 (Müller [H.]), 4510 (Niepce), 4541, 4542 (Offret [A.]), 4566, 4567, 4571, 4581, 4582 (Paquier [Victor]), 4776 (Pillet [Louis]), 4849 (Plot), 4915 (Prunelle de Lierre), 4979 (Rebout [C.]), 5054, 5078 (Révil [J.]), 5228 (Rochas [de]), 5333 Saint-Jean-de-Maurienne (Feuille de), 5336 Saint-Jean-de-Maurienne (Feuille de) (Paquier [V.]), 5337, 5340 Saint-Jean-de-Maurienne (Feuille de) (Lory [P.]), 5341 Saint-Jean-de-Maurienne (Feuille de) (Kilian [W.]), 5468 (Schlagintweit [Adolf u. Hermann]), 5484, 5485, 5486, 5487 (Schreiber [J.-G.]), 5558 Société du canal d'arrosage de la Romanche (Observations sur un rapport de M. Kilian), 5559 Société des Forces motrices du Rhône (Aménagement du Haut-Rhône : Bellegarde et Malpertuis), 5718, 5740, 5749, 5750 (Termier [Pierre]), 5763 (Termier [Pierre], Bertrand [M.], Kilian [W.], Offret [A.] et Potier [A.]), 5782 (Termier [Pierre] et Leclère [A.]), 5893 Uriage (Eau minérale d'Uriage), 5957 (Van den Broeck), 5974 (Vaussenat), 6057 (Vivien [J.]), 6059, 6060 Vizille (Feuille de), 6062 Vizille

(Feuille de) (Lory [P.]), 6063 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6064 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]), 6065 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6066, 6069 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]), 6071 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6072, 6073, 6076 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]), 6079 Vizille (Feuille de) (Paquier [V.]), 6080 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6081 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]), 6082 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6083, 6090 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]), 6092 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6093, 6097 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]), 6098 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6099 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]), 6100, 6102 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6103 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]), 6107 (Vulfranc-Gerdy [J.]).

6231 Avignon (Feuille d') (Lory [P.]), 6653 Saint-Jean-de-Maurienne (Feuille de) (Lory [P.]).

**P 14. — Massif de La Mure (partie du Trièves) et environs de Vizille.**

(Voir aussi en partie P 13 [bordure sédimentaire de la chaîne de Belledonne].)

173 (Bally), 624 (Bussenius [H.]), 652 (Carnot [A.]), 1603 (Favre [Alphonse]), 1662 (Fayolle [Auguste]), 1680 (Ferrand [Henri] et Chabrand [Arm.]), 1838, 1843 (Fournet [J.]), 1886 (Fournier [E.]), 2001 (Gaudry [Albert]), 2038 (Gervais [Paul]), 2099 (Giroud), 2182, 2191, 2196, 2214 (Gras [Scipion]), 2222 Grenoble (Feuille de) (Kilian [W.]), 2275 (Gubian [D']), 2372 (Gueymard [Alfred]), 2380, 2387, 2389 (Gueymard [Emile]), 2909, 2948, 2961, 2970, 2982, 3003, 3009, 3012, 3016, 3023, 3062, 3069, 3071, 3081, 3096, 3111, 3140, 3147, 3148, 3181 (Kilian [W.]), 3260 (Kilian [W.], Lory [P.], Gignoux [M.] et Reboul [P.]), 3310 (Kilian [W.] et Termier [P.]), 3315 (Kilian [W.], Termier [P.], Lory [P.] et Jacob [Ch.]), 3335 (Küss [H.]), 3396 La Mure (Isère) (Notes historiques sur les eaux d'alimentation de la ville de La Mure), 3575, 3588, 3654, 3694 (Lory [Charles]), 3772, 3776, 3777, 3782, 3783, 3789, 3790, 3794 (Lory [Pierre]), 3798 (Lory [Pierre] et Martin [David]), 3800, 3801, 3804, 3806, 3812, 3814, 3818, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3832, 3848, 3852, 3865, 3873, 3874 (Lory [Pierre]), 4441, 4460 (Müller [H.]), 5232 (Roger), 5487 (Schreiber [J.-G.]), 5702 (Termier [Pierre]), 5802 (Thouvenel), 6059, 6060 Vizille (Feuille de), 6069, 6087 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]), 6089 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6101 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]).

6213 (Allix [A.]), 6479 (Kilian [W.]), 6636 (Robequain [Ch.]), 6708 Vizille (Feuille de) (Gignoux [M.]), 6709 Vizille (Feuille de) (Kilian [W.]), 6710 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]).

**P 15. — Massifs cristallins de Mégève, de Beaufort, d'Albertville, du Rocheray et de la Maurienne.**

12 (Albert [Aristide]), 16 Albertville (Feuille d') (Offret [A.]), 17 Albertville (Feuille d') (Ritter [E.]), 19 Albertville (Feuille d') (Offret [A.]), 21 Albertville (Feuille d') (Ritter [E.]), 26 Albertville (Feuille d') (Offret [A.]), 30 Albertville (Feuille d') (Ritter [E.]), 182 (Baretti [M.]), 206 (Beaumont [Elie de]), 456 (Bonjean [Joseph]), 628 (Calloud [Charles]), 1379 (Ducis [Chanoine Cl.-Ant.]), 1384 (Dufour [A.]), 1421 (Duparc [L.]), 1450 (Du-

parc [L.] et Ritter [E.], 1462 (Duparc [L.] et Pearce [F.]), 1463 (Duparc [L.] et Radian), 1464, 1465, 1466, 1468, 1470 (Duparc [L.] et Ritter [E.]), 1510 (Ebray [Th.]), 1603 (Favre [Alphonse]), 1795 (Foray [C.-G.]), 1831, 1835, 1837, 1838, 1839, 1843 (Fournet [J.]), 2001 (Gaudry [Albert]), 2060 (Giober [J.-A.]), 2066, 2067 (Girard [M.]), 2203, 2208 *bis* (Gras [Scipion]), 2428 (Gümbel), 2601 (Helbronner [Paul]), 2833 (Jouty [F.]), 2910, 2955, 2974, 3037 (Kilian [W.]), 3217 (Kilian [W.] et Gignoux [M.]), 3564, 3579, 3591, 3679, 3682 (Lory [Charles]), 4365, 4368, 4369, 4374 (Mortillet [G. de]), 4542, 4543, 4544 (Offret [A.]), 4589 (Paquier [Victor]), 4797, 4813 (Pillet [Louis]), 5055, 5098, 5134 (Révil [J.]), 5181, 5181 *bis*, 5182, 5183 (Ritter [E.] et Duparc [L.]), 5184, 5185 (Ritter [E.]), 5187 (Ritter [E.] et Duparc [L.]), 5190 (Ritter [E.]), 5216, 5218 (Roccati [A.]), 5333 Saint Jean-de-Maurienne (Feuille de), 5398 (Saunier), 5527, 5530, 5540, 5549 (Sismonda [Ang.]), 5577 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Saint Jean-de-Maurienne), 5763 (Termier [Pierre], Bertrand [M.], Kilian [W.], Offret [A.] et Potier [A.]), 5781 (Termier [Pierre], Kilian [W.] et Gignoux [M.]), 5784 (Terreil), 5877 (Truchet [Abbé S.]), 6104 (Voltz).

6373 (Du Riche Preller [C.-S.]), 6392 (Fontaine [E.]).

**P 16. — Massifs du Mont-Blanc, des Aiguilles-Rouges (avec Montagnes du Mont Joly et de Saint-Gervais).**

30 Albertville (Feuille d') (Ritter [E.]), 57 (Angot [A.]), 65 Annales de l'observatoire météorologique du Mont-Blanc, 76 Annecy (Feuille d') (Douxami), 190, 191 (Baretti [M.]), 193 (Baron [G.]), 237 (Beaumont [J.-F.-A.]), 261 (Berger), 277 (Berthoud et Van Berchem), 278 (Berthoud), 279 Berthoud et Werner), 280 (Berthoud), 358 (Bertrand [Marcel] et Ritter [Etienne]), 368 (Bertrand [Marcel]), 395 (Billout [D<sup>r</sup> A.]), 396 (Billy [de]), 513 (Bourrit [Marc-Théodore]), 586 (Brochant de Villiers), 602 (Brun [A.]), 654 (Carret [J.]), 665, 666, 667 (Catin [Edm.-Eug. de]), 694 (Caziot [E.] et Maury [E.]), 718 (Chaix [Emile]), 771, 772 (Chardon [Edouard]), 773 (Charmasson, Fournier et Bellon), 776 (Charters), 799 (Civiale fils), 808 (Coleman [E.-T.]), 887 (Coolidge [W.-A.-B.]), 933 (Cora [Guido]), 936 (Corcelle [J.]), 945 (Cossa), 961 (Cotteau [G.]), 970 (Coulet [J.-M.]), 990 (Daquin [Joseph]), 1002 (Daullia [E.]), 1032 (Delaire), 1053 (Delebecque, Forel et Vallot), 1054 (Delebecque et Vallot), 1059 (Delebecque [A.] et Duparc [L.]), 1083, 1085 (Delesse [A.]), 1104 (Demontzey [P.]), 1138 (Dépéret [Ch.], Offret et Vallot), 1157 (Descloizeaux), 1273 (Dobhoff [I.]), 1305, 1306 (Douville [H.]), 1311, 1347, 1348, 1349, 1351, 1354, 1355, 1356, 1359 (Douxami [H.]), 1412, 1413, 1414, 1416, 1417, 1419, 1420, 1426, 1428 (Duparc [L.]), 1440, 1441, 1442, 1444, 1446, 1447, 1448, 1449, 1452, 1456 (Duparc [L.] et Mrazec [L.]), 1457 (Duparc [L.], Mrazec [L.] et Pearce [F.]), 1458 (Duparc [L.] et Mrazec [L.]), 1459, 1460, 1461 (Duparc [L.] et Pearce [F.]), 1469 (Duparc [L.] et Ritter [E.]), 1472, 1474, 1475 (Duparc [L.] et Vallot [J.]), 1478 (Du Pasquier [Léon]), 1485, 1488, 1489, 1490 (Durier [Ch.]), 1551 (Ewald), 1552 (Ewinger [G.]), 1605, 1606, 1615, 1618, 1620, 1622, 1627, 1630, 1633, 1638, 1640, 1646 (Favre [Alphonse]), 1683, 1688, 1701, 1714, 1715, 1717, 1718 (Ferrand [Henri]), 1730 (Fischer [C.]), 1748 (Foetterle [F.]), 1801 (Forbes [J.-D.]), 1835, 1837, 1838, 1843, 1855 (Fournet [J.]), 1907 (Franchi [S.], Kilian [W.] et Jacob [Ch.]), 2027 *bis*



(Gerlach [H.]), 2061 (Giordano [F.]), 2086 (Girardin [Paul]), 2154, 2155, 2156, 2157 (Graeff [F.]), 2163 Grand Saint-Bernard (Feuille de) (Kilian [W.]), 2429 (Güssfeldt [Paul]), 2438 (Hallwyl [J.]), 2440 (Hassenfratz), 2446 (Haug [Emile]), 2491 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2552 (Hébert [E.]), 2593, 2593 bis (Heim [Albert]), 2619 bis (Héricart de Thury [L.]), 2686 (Hollande [D.]), 2732 (Huber [W.]), 2742, 2743 (Imfeld [X.]), 2794, 2795 (Janssen [Jules]), 2823, 2825 (Joukowsky [Etiennel]), 2839 (Jurine), 3077, 3116, 3122, 3148 (Kilian [W.]), 3324 (Koch [G.-A.]), 3332 (Kurz [Louis]), 3491 (Le Pileur [L.]), 3505 (Leschevin [P.-X.]), 3507 (Letonnellier [G.]), 3648, 3657, 3658, 3676, 3679, 3682, 3688, 3703 (Lory [Charles]), 3899 (Luc [J.-André de]), 3900 (Lucerna [Roman]), 3952 (Lugeon [Maurice]), 3958 (Lugeon [Maurice] et Jaccard [P.]), 4061, 4063 (Martel [E.-A.]), 4186 (Martin-Baretti), 4188, 4190, 4197 (Martins [Charles]), 4241 (Mathews [C.-E.]), 4243 (Mattirolo [E.] e Zaccagna), 4299 (Meyer [J.]), 4310, 4315 (Michel-Lévy [Auguste]), 4332 (Mieulet [Capitaine]), 4353 Mont-Blanc (Département de) (Mémoire pour servir à la description minéralogique), 4354 Mont-Blanc (Département de) (Cartes), 4428, 4429 (Mrazec [L.] et Duparc [L.]), 4430 (Mrazec [L.]), 4476, 4477, 4478 (Necker [L.-A.]), 4480 (Negri [C.]), 4545 (Offret [A.]), 4661 (Payen [D<sup>r</sup> J.-F.]), 4662, 4663, 4664, 4665, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673 (Payot [Venance]), 4737 (Pfaff [Fr.]), 4749 (Pictet [J.-P.]), 4842 (Pitschner [W.]), 4864 (Portis [G.-E.]), 4881 (Pozzi [E.]), 4951 (Rabowski [F.]), 4969 (Raymond [J.-B.]), 4987, 4988 (Reilly [Adams]), 5188, 5190, 5191 (Ritter [E.]), 5192 (Ritter [E.] et Bertrand [M.]), 5193, 5194 (Ritter [E.]), 5252 (Roscoe et Schöenfeld), 5303 (Rzehac [A.]), 5400 (Saussay), 5474 (Schmidt [Carl]), 5482 (Schöenfeld et Roscoe), 5506, 5507 (Sharpe [D.]), 5510 (Siliprandi [Teresa]), 5516 (Sismonda [Ang.]), 5555 (Smith [Albert]), 5566, 5567 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Genève et à Chamonix), 5647 (Studer [B.]), 5762 (Fermier [Pierre]), 5794 Thonon (Feuille de), 5798, 5799, 5800 Thonon (Feuille de) (Douxami [H.]), 5845 Toulon (Feuille de), 5924 Vallorcine (Feuille de), 5925, 5926, 5927 Vallorcine (Feuille de) (Kilian [W.]), 5928 (Vallot [Charles et Joseph]), 5930 (Vallot [Joseph]), 5931 (Vallot [Joseph] et Delebecque [A.]), 5932 (Vallot [Joseph], Delebecque [A.] et Duparc [L.]), 5933, 5934, 5935 (Vallot [Joseph]), 5936, 5937 (Vallot [Joseph] et Duparc [L.]), 5939, 5945, 5946 (Vallot [Joseph]), 5948, 5949, 5950 (Vallot [Henri]), 5951 (Vallot [Henri et Joseph]), 5952 (Vallot [Henri]), 5954, 5955 (Van Berchem et Berthoud), 5985 (Verneau [R.]), 5990 (Vézian [A.]), 6046 (Violle [J.]), 6047 (Viollet-le-Duc [E.]), 6132 (Willis [Bailey]), 6137 (Wolf [F.-O.]).

6244 (Bérenger), 6288 (Brocherel [J.]), 6293 (Buxtorf [A.]), 6335, 6336 (Collet [L.-W.] et Paréjas [Ed.]), 6337 (Collet [L.-W.] et Buxtorf [A.]), 6350 (Deluc), 6369 (Douvillé [H.]), 6371 (Dufour), 6375 (Durier [Ch.]), 6588 (Oulianof [N.]), 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595, 6596 (Paréjas [Ed.]), 6621 (Reid [H.-F.]), 6659 (Sené), 6704 (Vallot [Joseph]), 6706 (Vézian [Alexandre]), 6711 Voyage pittoresque aux glaciers de Chamouni.

#### P 17. — Massif des Grandes-Rousses.

1003, 1004, 1005 (Dausse), 1538 (Engelbach [P.]), 1679, 1702 (Ferrand [Henri]), 1742, 1744 (Flusin [G.], Jacob [Ch.] et Offner [J.]), 1749 (Fonné

[R.-J.], 2068 (Girardin [Paul]), 2214 (Gras [Scipion]), 2389 (Gueymard [Emile]), 2623 (Héricart de Thury [L.]), 2887, 2891, 3041 (Kilian [W.]), 3575, 3648, 3720 (Lory [Charles]), 4340, 4341 Mines d'Allemont (Lettres-patentes données par Louis XVI), 4430 (Mrazec [L.]), 4538 (Offner [J.]), 5195 (Rivière [A.]), 5333 Saint-Jean-de-Maurienne (Feuille de), 5687, 5690, 5691, 5716 (Termier [Pierre]).

P 18. — Massifs cristallins de l'Oisans et du Pelvoux.

12 (Albert [Aristide]), 41 (Allier [C.]), 148 Avignon (Feuille d') (Lory [P.]), 196 (Barral [de]), 202 (Baudinot [A.]), 212, 230 (Beaumont [Elie de]), 376, 379 (Bertrand-Geslin), 420 (Blanchard [Raoul]), 457 (Bonjean [Joseph]), 467, 468 (Bonney [T.-G.]), 538, 539 (Boussac [Jean]), 557, 559 Briançon (Feuille de) (Termier), 561 Briançon (Feuille de) (Lory [P.]), 562 Briançon (Feuille de) (Termier), 671 (Cavaroz [D']), 702 (Chabrand [Ernest]), 773 (Charmasson, Fournier et Bellon), 810 *bis* (Collegno [P. de]), 888, 892 (Coolidge [W.-A.-B.]), 899 *bis*, 900, 900 *bis* (Coquand), 931 (Coquebert), 941 (Cordier [P.-L.-A.]), 1158, 1159 (Descloizeaux et Lacroix), 1209 *bis* (Dhellancourt), 1393, 1394, 1395, 1396 (Duhamel [H.]), 1399 (Dumas [Emilien]), 1423 (Duparc [L.]), 1680 (Ferrand [Henri] et Chabrand [Arm.]), 1697, 1698, 1713, 1716 (Ferrand [Henri]), 1739 (Fliche [G.]), 1743 (Flusin [G.]), Jacob [Ch.] et Offner [J.], 1802, 1803 (Forbes [J.-D.]), 1838, 1856 *bis* (Fournet [J.]), 1935 Gap (Feuille de), 1944 Gap (Feuille de) (Termier), 1968 Gap (Feuille de) (Lory [P.]), 2068 (Girardin [Paul]), 2114 (Godefroy [René]), 2122 (Gonnard [Ferdinand] et Offret [A.]), 2125, 2126 (Gonnard [Ferdinand]), 2141 *bis* (Gossot [F.]), 2153 *bis* (Graff), 2180, 2184, 2185, 2214 (Gras [Scipion]), 2389, 2412 (Gueymard [Emile]), 2418 (Guillemin [Paul]), 2423 (Guinier [E.]), 2426 (Guitton [P.]), 2434 (Hacker [Aem] et Pichl [Edmond]), 2454 (Haug [Emile]), 2500 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2540 (Hébert [E.]), 2603, 2605 (Helbronner [Paul]), 2616, 2623, 2625 (Héricart de Thury [L.]), 2735 (Hulin [V.]), 2790 (Jannasch [P.] et Locke [J.]), 2829 (Jourdan [Léopold]), 2888 *bis*, 2889, 2896, 2974, 3004, 3031, 3041, 3127, 3142 (Kilian [W.]), 3230 (Kilian [W.] et Hovelacque [M.]), 3247 (Kilian [W.] et Lory [P.]), 3264 (Kilian [W.] et Matte [H.]), 3302 (Kilian [W.] et Termier [P.]), 3315 (Kilian [W.], Termier [P.], Lory [P.] et Jacob [Ch.]), 3359, 3361 (Lacroix [Alfred]), 3387 (Lambert [Jules]), 3431 (Laugel), 3575, 3619, 3631, 3648, 3679, 3681, 3682, 3684, 3690, 3701, 3720 (Lory [Charles]), 3741, 3748, 3749, 3760, 3765, 3766, 3768, 3778, 3780, 3783 (Lory [Pierre]), 3795, 3797 (Lory [Pierre] et Martin [David]), 3801, 3803 (Lory [Pierre]), 3809 (Lory [Pierre] et Martin [David]), 3813, 3821 (Lory [Pierre]), 3889 (Lory [Pierre] et Termier [P.]), 3930 (Lugeon [Maurice]), 3961 (Lugeon [Maurice], Termier [P.] et Kilian [W.]), 3963 (Lukis [I.-W.]), 4112, 4113, 4168 (Martin [David]), 4199 (Martonne [Emmanuel de] et Chollay [A.]), 4242 (Matte [H.]), 4343, 4344, 4345 Mines de La Gardette, 4347 Mines de plomb argentifère de la Touisse, de la Chauvetane et du Célard, à Guillaume-Peyrouse en Valgodemard, 4351 (Monson [Lord]), 4419 (Moulin [Stéphane]), 4423 (Mousson [Albert]), 4537 (Offner [J.]), 4540 (Offret [A.] et Gonnard [F.]), 4559 (Paillon [Maurice]), 4726 (Perrin [F.]), 4882 (Preiswerk [H.]), 4914 (Provana de Collegno et Cordier), 4915 (Prunelle de Lierre), 4941 (Rabot [Charles]), 5151 (Reynier [Auguste]), 5195 (Rivière

[A.], 5270 (Roussillon [D<sup>r</sup> J.-H.]), 5290, 5291 (Rozet), 5358, 5358 bis (Saint-Romme), 5402 (Sautereau [G.]), 5568 Société Géologique de France (Réunion de la Société Géologique à Grenoble), 5687, 5688, 5689, 5700, 5703, 5704, 5705, 5708, 5711, 5712, 5749 (Termier [Pierre]), 5771, 5777 (Termier [Pierre] et Kilian [W.]), 5783 (Termier [Pierre] et Lory [P.]), 5861 (Tournoier [R.]), 5896 (Vaccarone [L.]), 6005 (Villars [Dominique]), 6059, 6060 Vizille (Feuille de), 6062 Vizille (Feuille de) (Lory [P.]).

6217 (Alverny [d']), 6554 Mines de La Gardette, 6570 (Müller [H.]), 6680 (Tardy [J.]).

**P 19. — Massif cristallin des Alpes maritimes (Mercantour, etc.).**

530, 534 (Boussac [Jean]), 699 (Cessole [Victor de]), 3679, 3682 (Lory [Charles]), 3996 (Mader [Fr.]), 4331 (Michelotti [G.]), 4524 (Novarese [V.]), 5213 (Robilant [Nicolis di]), 5216, 5217, 5218, 5219, 5220, 5225, 5226, 5227 (Roccati [A.]), 5320, 5321, 5323, 5324, 5325 (Sacco [Frederico]), 5326 (Sacco [S.]), 5348 Saint-Martin-Lantosque (Saint-Martin-Vésubie) (Feuille de), 5521, 5538 (Sismonda [Ang.]), 6001 bis (Viglino [A.]).

6417 (Godefroy [R.]).

**P 20. — Préalpes du Faucigny et du Chablais (Tours Saillères, etc.).**

67 Annecy (Feuille d') (Lugeon), 73 Annecy (Feuille d') (Douxami), 277 (Berthoud et Van Berchem), 476 (Bonstetten [C.-V. de]), 492 (Bougy [A. de]), 715 (Chaix [A.]), 801 (Clarapède [A. de]), 815, 816, 817 (Collet [L.-W.]), 1298, 1299 (Douville [H.]), 1331, 1336, 1340, 1342, 1343 (Douxami [H.]), 1344 (Douxami [H.] et Deschamps [J.]), 1345 (Douxami [H.] et Marty [P.]), 1350 (Douxami [H.]), 1526, 1527, 1528 (Ebray [Th.]), 1551 (Ewald), 1605, 1608, 1610 bis, 1612, 1613, 1621, 1623, 1626, 1630, 1643, 1646 (Favre [Alphonse]), 1651 (Favre [Ernest]), 1656 (Favre [Ernest] et Schardt [Hans]), 2053, 2055 (Gilliéron [V.]), 2100 (Gneindl [L.]), 2119 (Golliez [G.]), 2219 (Greindl [L.]), 2490 (Haug [Emile], Lugeon [M.] et Corbin [P.]), 2492, 2501 (Haug [Emile]), 2593 bis (Heim [Albert]), 2686 (Hollande [D.]), 2750 (Jaccard [A.]), 2751 (Jaccard [Fr.]), 2764 (Jacob [Charles]), 2824 (Joukowsky [Etienne]), 2836 (Jullien [O.]), 2890, 3024 bis, 3030 (Kilian [W.]), 3445 (Lavorel), 3893 (Luc [André de] et Dentand [P.-G.]), 3894 (Luc [J.-André de]), 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3922, 3926, 3928, 3931 (Lugeon [Maurice]), 3958 (Lugeon [Maurice] et Jaccard [P.]), 4312, 4313, 4314 (Michel-Lévy [Auguste]), 4390 (Mortillet [G. de]), 4716 (Perret [Robert]), 4738 (Philbert [D']), 4746 (Pictet [F.-J.] et Loriol [P. de]), 4967 (Raverat [Baron]), 5014 (Renevier [Eugène]), 5015 (Renevier [Eugène] et Lugeon [M.]), 5016, 5017 (Renevier [Eugène]), 5020 (Renevier [Eugène], Lugeon [M.] et Schardt), 5063, 5073 (Révil [J.]), 5261 (Roessinger [Georges]), 5392 bis (Sarasin [Ch.]), 5442 (Schardt [Hans] et Favre [E.]), 5443, 5444, 5446, 5447, 5448, 5449, 5451, 5452 (Schardt [Hans]), 5540 (Sismonda [Ang.]), 5572 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Lausanne et dans le Chablais), 5637, 5645-(Studer [B.]), 5674, 5675, 5676, 5677 (Tavernier [H.]), 5794 Thonon (Feuille de), 5795 Thonon (Feuille de) (Lugeon [M.]), 5796 Thonon (Feuille de) (Renevier [E.]), 5797 Thonon (Feuille de) (Lugeon [M.]), 5800, 5801 Thonon (Feuille de) (Dou-

xami [H.], 5916, 5917 (Vallet [Abbé]), 5953, 5954 (Van Berchem et Berthoud).

P 21. — Régions des Annes et de Sulens.

68, 72 Annecy (Feuille d') (Haug et Lugeon), 547 (Bouvier [Jean Louis]), 1308 (Douvillé [R.]), 1388 (Dufrénoy), 1607 (Favre [Alphonse]), 2462 (Haug [Emile]), 2466, 2467 (Haug [Emile] et Lugeon [M.]), 2506 (Haug [Emile]), 2535, 2536 (Haug [Emile] et Lugeon [M.]), 2678, 2679, 2680, 2683, 2693 (Hollande [D.]), 5391, 5392 (Sarasin [Charles]), 5393 (Sarasin [Ch.] et Collet [L.]).

6562 (Moret [Léon]).

P 22. — Dévoluy et Bochaîne.

1212 Die (Feuille de), 1214, 1216, 1219, 1222, 1225, 1227 Die (Feuille de) (Lory [P.]), 1228 Die (Feuille de) (Lory et Martin [David]), 1233 Die (Feuille de) (Lory [P.]), 1671 (Ferrand [Henri]), 1680 (Ferrand [Henri] et Chabrand [Arm.]), 1738 (Fliche [P.]), 1900 (Franchi [S.]), 1935 Gap (Feuille de), 1940, 1943, 1948 Gap (Feuille de) (Lory [P.]), 1949 Gap (Feuille de) (Haug [Emile]), 1951 Gap (Feuille de) (Lory [P.]), 1952 Gap (Feuille de) (Lory [P.] et Martin [David]), 1964 Gap (Feuille de) (Lory [P.]), 2178 (Gras [Scipion]), 2500 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2928 (Kilian [W.]), 3227 (Kilian [W.] et Haug [E.]), 3247 (Kilian [W.] et Lory [P.]), 3249 (Kilian [W.], Lory [P.], Paquier [V.] et Martin [David]), 3260 (Kilian [W.], Lory [P.], Gignoux [M.] et Reboul [P.]), 3545, 3553, 3555 (Lory [Charles]), 3737, 3739, 3740, 3747, 3751, 3763, 3767, 3768, 3770, 3773, 3774, 3779, 3783, 3785, 3787, 3788, 3791, 3792, 3793 (Lory [Pierre]), 3796, 3797 (Lory [Pierre] et Martin [David]), 3802, 3807 (Lory [Pierre]), 3809 (Lory [Pierre] et Martin [David]), 3810, 3818, 3819, 3821, 3835, 3845, 3849, 3875, 3876, 3877, 3878 (Lory [Pierre]), 3884 (Lory [Pierre] et Paquier [V.]), 4074, 4077, 4080, 4086 (Martel [E.-A.]), 4305 (Michel [L.]), 4538 (Offner [J.]), 5957 (Van den Broeck).

6222 (Arbos [Ph.]), 6680 (Tardy [J.]), 6702 (Vallaux [C.]).

P 23. — Zone du Gapençais, Environs de Digne et Ubaye (p. parte).

(Voir aussi en partie P 24.)

157 Avignon (Feuille d') (Roman [F.]), 160, 161, 162, 163, 164 (Bachelard [M.-J.]), 165 (Baedeker [K.]), 370, 371 (Bertrand [Léon], Haug et Kilian), 377 (Bertrand-Geslin), 539 (Boussac [Jean]), 1256 (Dieulafait [Louis]), 1259 Digne (Feuille de), 1260, 1261 Digne (Feuille de) (Haug), 1262 Digne (Feuille de) (Kilian [W.]), 1263 Digne (Feuille de) (Haug), 1264 Digne (Feuille de) (Kilian [W.]), 1265 Digne (Feuille de) (Zürcher), 1266 Digne (Feuille de) (Bertrand, Haug et Kilian [W.]), 1267, 1268 Digne (Feuille de) (Kilian [W.]), 1269 Digne (Feuille de) (Martin [David]), 1272 (Diomard [A.]), 1297 (Douvillé [H.]), 1521 (Ebray [Th.]), 1935 Gap (Feuille de), 1936, 1939, 1942 Gap (Feuille de) (Haug [E.]), 1945 Gap (Feuille de) (Bertrand [L.]), 1949 Gap (Feuille de) (Haug [E.]), 1956 Gap (Feuille de) (Martin [David]),

1964 Gap (Feuille de) (Lory [P.]), 1965 Gap (Feuille de) (Haug [E.]), 1970 (Garcin [Etienne]), 1971, 1972, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978 (Garnier [A.]), 1979 (Garnier [A.] et Vélain), 2137 (Goret [E.]), 2183 (Gras [Scipion]), 2371 (Guettard), 2377 (Gueymard [Emile]), 2416, 2417 (Guillaume [P.]), 2442, 2443, 2444, 2454, 2456, 2457, 2458, 2460, 2469, 2471, 2473, 2474, 2480, 2484, 2486, 2496 (Haug [Emile]), 2500, 2532 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2540, 2556, 2557 (Hébert [E.]), 2583 (Hébert [E.] et Renevier [E.]), 2620, 2622 (Héricart de Thury [L.]), 2710 *bis* (Honorat-Bastide [Ed. F.]), 2711 (Honorat [Ed.-F.]), 2712, 2714 *bis*, 2716 (Honorat-Bastide [Ed. F.]), 2721 (Honorat-Bastide [M<sup>me</sup> et M. Ed.-F.]), 2722 (Honorat-Bastide [Joséphine et Ed.]), 2723 (Honorat Bastide [Ed.-F.]), 2724 (Honorat-Bastide [M<sup>me</sup> et M. Ed.-F.]), 2725, 2726 (Honorat-Bastide [Ed.-F.]), 2809 (Jobez [Emmanuel-Adolphe]), 2927, 2943, 2944, 3186 *bis* (Kilian [W.]), 3226, 3227 (Kilian [W.] et Haug [E.]), 3318 (Kilian [W.] et Zürcher [Ph.]), 3366 (Ladoucette), 3550, 3575, 3652 (Lory [Charles]), 3731 (Lory [Charles], Gueymard et Pillet), 4124, 4131, 4134, 4135, 4180, 4181 (Martin [David]), 4319 (Michel Lévy [Auguste]), 4379 (Mortillet [G. de]), 4516 (Nool [Octave]), 4553 (Orbigny [A. d']), 4637, 4640 (Pareto [Laurent]), 4999 (Renevier [Eugène] et Hébert [E.]), 5290, 5291, 5292 (Rozet), 5389 (Saporta [A. de]), 5562 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire dans les Basses-Alpes), 5564 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Digne [Basses-Alpes]), 5862 (Tournoüer [R.]), 5957 (Van den Broeck), 5977, 5977 *bis* (Vélain [Charles]), 5989 (Vézian [A.]), 6127 (Wilhelm [Ivan] et La Brosse [J. de]), 6129, 6130 (Wilhelm [Ivan]), 6171, 6173, 6175, 6180, 6186, 6187, 6188 (Zürcher [Ph.]), 6198, 6199 (Zürcher [Ph.] et Kilian [W.]), 6201, 6204, 6206 (Zürcher [Ph.]).

6300 (Cauvin).

**P 24. — Embrunais, Ubaye et Haut-Verdon.**

(Voir aussi en partie P 23.)

115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 127 (Arnaud [François]), 151 Avignon (Feuille d') (Haug et Boussac), 154 Avignon (Feuille d') (Kilian [W.]), 177 Barcelonnette (Vallée de l'Ubaye), 284, 286 (Bertrand [Léon]), 308, 309 (Bertrand [L.], Lanquine [A.], Maury [E.] et Longchambon [M.]), 364 (Bertrand [Marcel]), 371, 372, 373 (Bertrand [Léon], Haug et Kilian [W.]), 536, 537, 539 (Boussac [Jean]), 698 (Cessole [Victor de]), 884 (Coolidge [W.-A.-B.]), 1259 Digne (Feuille de), 1266 Digne (Feuille de) (Bertrand, Haug et Kilian [W.]), 1267 Digne (Feuille de) (Kilian [W.]), 1298 (Douvillé [H.]), 1660 (Favre [Ernest]), 1935 Gap (Feuille de), 1937 Gap (Feuille de) (Kilian [W.]), 1938 Gap (Feuille de) (Kilian [W.] et Haug [E.]), 1941 Gap (Feuille de) (Kilian [W.]), 1942 Gap (Feuille de) (Haug [E.]), 1945 Gap (Feuille de) (Bertrand [L.], Haug [E.] et Kilian [W.]), 1946 Gap (Feuille de) (Haug [E.]), 1947 Gap (Feuille de) (Kilian [W.] et Haug [E.]), 1950 Gap (Feuille de) (Kilian [W.]), 1954 Gap (Feuille de) (Haug [E.] et Kilian [W.]), 1955, 1957, 1958 Gap (Feuille de) (Haug [E.]), 1959 Gap (Feuille de) (Haug [E.] et Kilian [W.]), 1960 Gap (Feuille de) (Kilian [W.]), 1962 Gap (Feuille de) (Haug [E.] et Kilian [W.]), 1963 Gap (Feuille de) (Kilian [W.]), 1965 Gap (Feuille de) (Haug [E.]), 1966 Gap (Feuille de) (Haug [E.])

et Kilian [W.], 1967 Gap (Feuille de) (Kilian [W.]), 1968 Gap (Feuille de) (Lory [P.]), 2114 (Godefroy [René]), 2137, 2138 (Goret [E.]), 2183, 2207 (Gras [Scipion]), 2371 (Guettard), 2377 (Gueymard [Emile]), 2454 (Haug [Emile]), 2455 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2473, 2474 (Haug [Emile]), 2475, 2476 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2477, 2480 (Haug [Emile]), 2481 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2482, 2485, 2486 (Haug [Emile]), 2487, 2491 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2492, 2493, 2495, 2496, 2497 (Haug [Emile]), 2500 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2503, 2513 (Haug [Emile]), 2531, 2532, 2533, 2534 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2852 (Kilian [W.]), 2856 (Kilian [W.] et Haug [E.]), 2862, 2883, 2893, 2912, 2913, 2943, 2944, 2954, 2958, 2963, 2968, 2970, 2973, 2979, 2984, 2997, 2999, 3037, 3061, 3066, 3140, 3143, 3144, 3156, 3166, 3181 (Kilian [W.]), 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3226 (Kilian [W.] et Haug [E.]), 3415 Larche (Feuille de), 3416 Larche (Feuille de) (Kilian [W.]), 3417 Larche (Feuille de) (Bertrand [M.], Haug [E.] et Kilian [W.]), 3418 Larche (Feuille de) (Kilian [W.]), 3509 (Levainville [J.]), 3647, 3705, 3712 *bis* (Lory [Charles]), 3748, 3749, 3780 (Lory [Pierre]), 4113, 4115 (Martin [David]).

**P 25. — Zone intraalpine : Tarentaise, Maurienne, Briançonnais, Haute-Ubaye.**

(Voir aussi P 26.)

14 Albertville (Feuille d') (Bertrand [Marcel]), 15, 20 Albertville (Feuille d') (Révil), 22 Albertville (Feuille d') (Bertrand [Marcel]), 29 Albertville (Feuille d') (Révil), 32 Albertville (Feuille d') (Kilian [W.]), 43 Alpes (Région des) (Kilian [W.]), 56 (Angelucci [O.]), 98, 105 (Argand [Emile]), 134 (Arnollet [F.] et Raymond [A.]), 135 (Arnollet [F.-M.]), 136 (Arnollet [F.]), 137 (Arnollet), 168 (Bakewell [R.]), 180, 188 (Baretti [M.]), 200 (Baudinot), 201 (Baudinot [A.]), 207, 221, 226, 231, 233 (Beaumont [Elie de]), 258 (Bérard [A.]), 259, 260 (Bérard [Louis]), 273, 274 (Berthier), 342, 344, 354, 355, 356 (Bertrand [Marcel]), 358 (Bertrand [Marcel] et Ritter [Etienne]), 372 (Bertrand [Léon], Haug [E.] et Kilian [W.]), 426 (Blanchard [Raoul]), 433 (Blodig u. Purtscheller), 487 (Borson), 539, 541, 542, 543 (Boussac [Jean]), 576 (Brigg [André]), 584, 585 (Brochant de Villiers), 591 (Brongniart [A.]), 621 (Bunbury [C.-J.-F.]), 651 (Carez [L.]), 708, 711 (Chabrand [Ernest]), 749 (Chambrun de Rosemont [A. de]), 753 (Chamousset [Francois]), 884 (Coolidge [W.-A.-B.]), 890 (Coolidge [W.-A.-B.] et Duhamel [H.]), 973 (Covino [A.]), 1012 (Daymonaz [Séraphin]), 1015 (De Castro), 1155 (Descloizeaux), 1195 (Despine [F.]), 1358 (Douxami [H.]), 1371, 1373 (Drian [A.]), 1380 (Ducis [Chanoine Cl. Ant.]), 1384 (Dufour [A.]), 1411 (Dumoulin), 1557 (Fabry [Louis]), 1584, 1585 (Farnaud [P.-A.]), 1586 (Fauché-Prunelle), 1589 (Faucher-Decorvey), 1603, 1610, 1612, 1613, 1614, 1617, 1618, 1620, 1625, 1631, 1638 (Favre [Alphonse]), 1667, 1672, 1673, 1688 (Ferrand [Henri]), 1720 (Ferrari [A.]), 1729 (Fioro [C.], Ratti [C.] et Rey [G.]), 1739 (Fliche [G.]), 1746 (Fodéré [B.]), 1831, 1835, 1837, 1843, 1853, 1854, 1855 (Fournet [J.]), 1903 (Franchi [S.] et Stella [A.]), 1984, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1996 (Gastaldi [B.]), 2001 (Gaudry [Albert]), 2035 (Germouty), 2060 (Giober [J.-A.]), 2066 (Girard [M.]), 2069, 2074, 2076, 2084, 2092 (Girardin [Paul]), 2106 *bis*, 2106 *ter*, 2106 *quater*, 2108 *bis*, 2109 *bis*, 2110 *bis*, 2110 *ter*, 2111 *bis* (Godefroy [René]), 2157

(Graeff [F.]), 2159 (Grandeau [L.]), 2218 (Gregory [J. W.]), 2437 (Haller [Ch. de]), 2439 (Hassenfratz), 2502 (Haug [Emile]), 2617 (Héricart de Thury [L.]), 2852, 2854, 2855, 2860, 2862, 2866, 2867, 2881, 2883 *bis*, 2896, 2887, 2889 *bis*, 2893, 2899, 2910, 2913, 2954, 2955, 2974, 2996 *bis*, 3001, 3015, 3027 *bis*, 3034, 3050, 3056 *bis*, 3061 *bis*, 3062, 3070, 3076, 3077, 3084, 3089, 3097, 3104, 3105, 3107, 3110, 3113, 3129, 3140, 3145, 3146, 3148, 3155, 3156, 3181, 3197 (Kilian [W.]), 3211 *bis* (Kilian [W.], Franchi [S.] et Lory [P.]), 3233 (Kilian [W.] et Jacob [Ch.]), 3252 (Kilian [W.] et Lory [P.]), 3253 (Kilian [W.] et Lory [Ch.]), 3254, 3256, 3257 (Kilian [W.] et Lory [P.]), 3260 (Kilian [W.], Lory [P.], Gignoux [M.] et Reboul [P.]), 3279, 3280, 3280 *bis*, 3282, 3284, 3286, 3287, 3288, 3290, 3291, 3296, 3297 (Kilian [W.] et Révil [J.]), 3309 (Kilian [W.]), 3311 (Kilian [W.] et Termier [P.]), 3312 (Kilian [W.], Termier [P.] et Lory [P.]), 3356 (Lachat), 3375 (Laissus [C.]), 3376 (Laissus [D' C.]), 3377, 3378, 3379, 3379 *bis* (Laissus [D']), 3477 (Lemoine [Paul]), 3566, 3567, 3568, 3574, 3578, 3580, 3581 (Lory [Charles]), 3603 (Lory [Charles] et Vallet), 3606, 3607, 3609, 3611, 3631, 3649, 3718, 3719, 3724 (Lory [Charles]). 3731 (Lory [Charles], Gueymard et Pillet), 3755, 3855, 3872 (Lory [Pierre]), 3881, 3883 (Lory [Pierre] et Kilian [W.]), 3974, 3977, 3979, 3982 Lyon (Feuille de) (Kilian [W.]), 3983 Lyon (Feuille de) (Kilian [W.] et Lory [P.]), 3989 Lyon (Feuille de) (Gignoux [M.]), 3990 Lyon (Feuille de) (Pussenot [Ch.]), 3992 Lyon (Feuille de) (Gignoux [M.]), 3993 Lyon (Feuille de) (Pussenot [Ch.]), 3998 (Magnin [B.-H.]), 4115 (Martin [David]), 4214 Matériaux d'étude topologique pour la France, 4242 (Matte [H.]), 4248 Maurienne (La) (Notices historiques et géographiques par les instituteurs de la circonscription de Saint Jean-de-Maurienne), 4308 (Michel-Lévy [Auguste]), 4405 (Mottard), 4426 (Morel Couprie [Emile]), 4454, 4457 (Müller [H.]), 4484, 4485 Nice (Feuille de) (Bertrand [L.]), 4498 Nice (Feuille de) (Bertrand [L.], Ianquine [A.], Maury [E.] et Longchambon [M.]), 4558 (Paillon [M<sup>lle</sup> Marie]), 4559 *bis*, 4560 (Paillon [Maurice]), 4706, 4707, 4708 (Peola [Paolo]), 4725 (Perrin [F.]), 4730 (Pervinquière [L.]), 4733 (Peuchet et Chanlaire), 4753, 4761 (Pillet [Louis]), 4838, 4839 (Pison du Galland), 4859 (Portis [A.]), 4860 (Portis [A.] et Piolti [Giuseppe]), 4862, 4863, 4865 (Portis [A.]), 4924, 4925 (Pussenot [Charles]), 4928 (Quatrefoies [S. de]), 4950 (Rabot [Charles]), 4951 (Rabowski [F.]), 4953 (Radian), 5066 (Révil [J.]), 5071 (Révil [J.] et Kilian [W.]), 5072, 5075, 5076, 5078, 5082, 5085, 5086 (Révil [J.]), 5087 (Révil [J.] et Kilian [W.]), 5091, 5103, 5104, 5112, 5121 (Révil [J.]), 5229 (Rochat [Edouard]), 5233 (Rolland-Banès [Louis]), 5257 (Rosemont [de]), 5490 (Schulz [K.]), 5519, 5524, 5527, 5529, 5533, 5535, 5537, 5541, 5542, 5543, 5544, 5547, 5548, 5549, 5552 (Sis-menda [Ang.]), 5557 (Sobiero [C.]), 5577 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Saint Jean de-Maurienne), 5583 (Socquet [J. M.]), 5607, 5610 (Stella [A.]), 5689 (Termier [Pierre]), 5765 (Termier [Pierre] et Bertrand [M.]), 5779 (Termier [Pierre] et Kilian [W.]), 5805 Tignes (Feuille de), 5806 Tignes (Feuille de) (Bertrand [M.]), 5807 Tignes (Feuille de) (Boussac [J.]), 5858 (Tournier [Benjamin]), 5875 (Tripier), 5927 Vallorcine (Feuille de) (Kilian [W.]), 5928 (Vallot [Charles et Joseph]), 5929 (Vallot [Joseph]), 6049 (Virgilio [Francesco]), 6139, 6141, 6142, 6143 (Zaccagna [Domenico]), 6192 (Zürcher [Ph.]).

6357 (Despine), 6411 (Gignoux [Maurice] et Chaput [E.]), 6612 (Pussenot

[Ch.], 6637 (Roccati [A.]), 6652 Saint-Jean-de-Maurienne (Feuille de) (Gignoux [M.] et Chaput [E.]), 6668 (Sismonda [Angelo]), 6699 (Termier [Pierre]).

P 26. — Zone intraalpine : Briançonnais.

(Voir aussi en partie P 25.)

201 (Baudinot [A.]), 205, 207, 221, 226 (Beaumont [Elie de]), 258 (Bérard [A.]), 309 (Bertrand [L.], Lanquine [A.], Maury [E.] et Longchambon [M.]), 467, 468 (Bonney [T.-G.]), 538, 539 (Boussac [Jean]), 555 Briançon (Feuille de) (Kilian [W.]), 556 Briançon (Feuille de) (Lory [P.]), 557 Briançon (Feuille de) (Termier), 558, 560 Briançon (Feuille de) (Kilian [W.]), 563 Briançon (Feuille de) (Lugeon), 564, 565 Briançon (Feuille de) (Kilian [W.]), 566 Briançon (Feuille de) (Lugeon), 567 Briançon (Feuille de) (Kilian [W.]), 568 Briançon (Feuille de) (Lory [P.]), 570, 571, 572 Briançon (Feuille de) (Kilian [W.]), 573, 575 Briançon (Feuille de) (Pussenot), 619 (Buffault [Pierre]), 639 (Capdepon [Jean]), 640 (Capitaine X.), 708 (Chabrand [Ernest]), 714 (Chaix), 719 (Chaix [J.-F.-M.-B.]), 807 (Cole [A.-J.-C.]), 1009 (Davies [A.-M.] and Gregory [J.-W.]), 1076 (Delebecque [A.]), 1380 (Ducis [Chanoine Cl.-Ant.]), 1625 (Favre [Alphonse]), 1680 (Ferrand [Henri] et Chabrand [Arm.]), 1707 *bis*, 1709 (Ferrand [Henri]), 1835, 1837, 1843, 1855 (Fournet [J.]), 1903 (Franchi [S.] et Stella [A.]), 1912, 1913, 1914, 1915, 1916 (Franchi [S.]), 1947, 1953 Gap (Feuille de) (Kilian [W.]), 1954 Gap (Feuille de) (Haug [E.] et Kilian [W.]), 1960, 1967 Gap (Feuille de) (Kilian [W.]), 1992 (Gastaldi [B.]), 2001 (Gaudry [Albert]), 2048, 2049, 2050 (Gignoux [Maurice]), 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2111 *bis*, 2111 *ter*, 2112 (Godefroy [René]), 2152 (Graff), 2156 (Graeff), 2204 (Gras [Scipion]), 2468 (Haug [Emile]), 2478 (Haug [Emile] et Kilian [W.]), 2479 (Haug [Emile]), 2481, 2500 (Haug [E.] et Kilian [W.]), 2852 (Kilian [W.]), 2856 (Kilian [W.] et Haug [E.]), 2861, 2862, 2864, 2867, 2875, 2876, 2883, 2883 *bis*, 2893, 2899, 2901, 2912, 2915, 2921, 2939 *bis*, 2941, 2944, 2954, 2956, 2973, 2974, 2977, 2983, 2984, 2987, 2988, 2989, 2990, 2997, 3000, 3004, 3006, 3007, 3009, 3013, 3017, 3024, 3031, 3032, 3041, 3049, 3053, 3056, 3057, 3062, 3066, 3073, 3099, 3133, 3134, 3140, 3144, 3148, 3171, 3174, 3177, 3185, 3186, 3190, 3195 (Kilian [W.]), 3224, 3225, 3227 (Kilian [W.] et Haug [E.]), 3234 (Kilian [W.] et Jacob [Ch.]), 3247 (Kilian [W.] et Lory [P.]), 3261 (Kilian [W.] et Lugeon [M.]), 3264 (Kilian [W.] et Matte [H.]), 3267 *bis*, 3269, 3270 (Kilian [W.] et Pussenot [Ch.]), 3283, 3286, 3291 (Kilian [W.] et Révil [J.]), 3306 (Kilian [W.] et Termier [P.]), 3308 (Kilian [W.], Termier [P.] et Lugeon [M.]), 3310 (Kilian [W.] et Termier [P.]), 3321 (Kilian [W.] et Zürcher [Ph.]), 3368 (Lagier [C.]), 3415 Larche (Feuille de), 3416 Larche (Feuille de) (Kilian [W.]), 3417 Larche (Feuille de) (Bertrand [M.], Haug [E.] et Kilian [W.]), 3418, 3420 Larche (Feuille de) (Kilian [W.]), 3421 Larche (Feuille de) (Haug [E.] et Kilian [W.]), 3422 Larche (Feuille de) (Kilian [W.]), 3423 Larche (Feuille de) (Zürcher [Ph.]), 3561, 3566, 3575, 3578, 3585, 3589, 3707 (Lory [Charles]), 3917 (Lugeon [Maurice]), 3960 (Lugeon [Maurice] et Kilian [W.]), 3961 (Lugeon [M.], Termier [P.] et Kilian [W.]), 3987 Lyon (Feuille de) (Pussenot [Ch.]), 4029 (Marchal [Ch.]), 4115, 4141 (Martin [David]), 4781 (Pillet [Louis]), 4820 (Piolti [Giuseppe] et Portis [A.]), 4855 (Pons), 4916 (Puisseux [P.]), 4917, 4918, 4919, 4920, 4921, 4922, 4923 (Pussenot [Charles]), 4931 (Queyrel), 5101 (Révil [J.]),



5213 (Robilant [Nicolis di]), 5214 (Robiland), 5278, 5280 (Rovereto [G.]), 5290, 5291 (Rozet), 5332 (Saemann [L.] et Guyerdet [A.]), 5333 Saint-Jean-de-Maurienne (Feuille de), 5334 Saint-Jean-de-Maurienne (Feuille de) (Kilian [W.]), 5335 Saint-Jean de Maurienne (Feuille de) (Révil [J.]), 5338 Saint-Jean-de-Maurienne (Feuille de) (Bertrand [Marcel]), 5339, 5342, 5343 Saint-Jean-de-Maurienne (Feuille de) (Kilian [W.]), 5344 Saint-Jean-de-Maurienne (Feuille de) (Pussenot [Ch.]), 5348 Saint-Martin-Lantosque (Saint Martin-Vésubie) (Feuille de), 5349, 5350, 5351, 5352, 5353 Saint Martin Vésubie (Feuille de) (Bertrand [L.]), 5354 Saint-Martin-Vésubie (Feuille de) (Bertrand [L.]), Haug [E.] et Kilian [W.]), 5355 Saint Martin-Vésubie (Feuille de) (Martin [David]), 5369 Saorge (Feuille de), 5370 Saorge (Feuille de) (Kilian [W.] et Reboul [P.]), 5414 (Savoyen), 5591 (Spezia [G.]), 5595 (Squinabol [S.]), 5618 (Stoppani [A.]), 5647 (Studer [B.]), 5684, 5694, 5696, 5697, 5709, 5710, 5711, 5712, 5714, 5716, 5724, 5757 (Termier [Pierre]), 5763 (Termier [P.], Bertrand [M.], Kilian [W.], Offret [A.] et Potier [A.]), 5771, 5774, 5777 (Termier [Pierre] et Kilian [W.]), 5895, 5896 (Vaccarone [L.]), 5917 (Vallet [Abbé]), 6002 (Vignet), 6021, 6022, 6023, 6024 (Villet [J.]), 6052 (Virlet d'Aoust).

6267 (Blanchard [Raoull]), 6603 (Petiot [Henry]), 6611, 6613, 6614, 6615, 6617, 6618, 6619 (Pussenot [Ch.]), 6622 (Reid [H.-F.]), 6665 (Sismonda [Angelo]), 6683, 6694 (Termier [P.] et Kilian [W.]), 6695 (Termier [Pierre]).

S 2-3 Saint-Jean-de-Maurienne (Pussenot [L.]), S 2-4 (Kilian [W.]), S 2-7 (Pussenot [Ch.]).

#### P 27. — Zone du Piémont.

(Haute-Tarentaise, Haute-Maurienne, Mont Genève, Haut-Queyras, Haute-Ubaye, Alpes pennines, Zone d'Ivrée, etc.)

5 Aiguilles (Feuille d') (Kilian [W.]), 6 Aiguilles (Feuille d') (Kilian [W.] et Zürcher [P.]), 7 Aiguilles (Feuille d') (Martin [D.]), 55 (Angelini [V.]), 91, 92, 93, 94, 95, 99, 101 (Argand [Emile]), 142 (Aubuisson [d']), 168 (Bakewell [R.]), 180, 181, 187, 188, 189 (Baretti [M.]), 225, 233, 235, 236 (Beaumont [Elie de]), 240 (Beaumont [J.-F.-A.]), 259 (Bérard [Louis]), 309 (Bertrand [L.], Lanquine [A.], Maury [E.] et Longchambon [M.]), 310, 326, 343, 344, 349, 351, 353 (Bertrand [Marcel]), 384, 385 (Bignami [Enca]), 438, 439, 440, 441 (Boeris [Giovanni]), 458 (Bonjean [Joseph]), 459 Bonneval (Feuille de) (Bertrand [Marcel]), 460 Bonneval (Feuille de) (Lory [P.]), 461 Bonneval (Feuille de) (Bertrand [Marcel]), 462 Bonneval (Feuille de) (Termier [P.]), 467, 468, 471 (Bonney [T.-G.]), 481 (Borel), 546 (Bouvier [Jean-Louis]), 614 (Bruno [L.]), 722 (Chaix [Paul]), 747 (Chambrun de Rosemont [A. de]), 767 (Chapelain [P. E.]), 789 (Chelussi [I.]), 806 (Cole [A.-J.-C.] et Gregory [W.]), 807 (Cole [A.-J.-C.]), 814 (Collegno [G. di]), 855, 856, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868 (Colomba [I. uigi]), 869 (Comandré [A.]), 879 Congrès scientifique italien en 1845, 889 (Coolidge [W.-A.-B.]), 893 (Coquand), 934 (Corcelle [J.]), 938 (Cordier [P.-L. A.]), 943 (Corona [Giuseppe]), 944 (Corra [Giuseppe]), 973 (Covino [A.]), 974 (Cowell [J.-J.]), 975 (Craveri [M.]), 980 Cuneo (Provincia di), 1009 (Davies [A.-M.] and Gregory [J.-W.]), 1020 (Décourvière [E.]), 1057

(Delebecque [A.]), 1084, 1086 (Delesse [A.]), 1093, 1094 (Del Grosso [Mario]), 1204 (De Stefani [C.]), 1373 (Drian [A.]), 1389 (Dufrénoy), 1500 (Eandi [Giov.]), 1610, 1614, 1619, 1620, 1630, 1638 (Favre [Alphonse]), 1668, 1678, 1687, 1705, 1709, 1710, 1711, 1712 (Ferrand [Henri]), 1740 (Flocon [Capitaine]), 1834, 1853, 1854, 1855 (Fournet [J.]), 1893 (Franchi [S.]), 1894 (Franchi [S.] e Novarese [V.]), 1895 (Franchi [S.] et Stefano [G. di]), 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902 (Franchi [S.]), 1903 (Franchi [S.] et Stella [A.]), 1904, 1905, 1906, 1909, 1910, 1911, 1917 (Franchi [S.]), 1984, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1994, 1995, 1996, 1997 (Gastaldi [E.]), 1998 (Gastaldi [Enrico]), 2026 (Gény [Ph.]), 2027, 2028 (Gerlach [H.]), 2036 (Gernaert [J.] et Witmeur [H.]), 2046 (Gianotti [G.]), 2047 (Giachetti [Vincenzo]), 2054 (Gilliéron [V.]), 2062 (Giordano [F.]), 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2077, 2078, 2083, 2087 (Girardin [Paul]), 2113 (Godfroy [René]), 2159 (Grandeau [L.]), 2164 Grand-Saint-Bernard (Feuille de) (Lory [P.]), 2216 (Gregory and Cole), 2217 (Gregory [D.-W.]), 2374 (Gueymard [Emile]), 2432 *bis* (Guyot [A.]), 2434 (Hacker et Pichl), 2531 (Haug [E.] et Kilian [W.]), 2747 (Issel [A.]), 2913, 2965, 2972, 2973, 2976, 2977, 2990, 3001, 3004, 3021, 3080, 3081, 3083, 3089, 3093, 3105, 3113 (Kilian [W.]), 3211 *bis* (Kilian [W.], Franchi [S.] et Lory [P.]), 3268 (Kilian [W.] et Pussenot [Ch.]), 3299 (Kilian [W.] et Révil [J.]), 3310, 3311 (Kilian [W.] et Termier [P.]), 3312, 3313 (Kilian [W.], Termier [P.] et Lory [P.]), 3320 (Kilian [W.] et Zürcher [Ph.]), 3352 (Lachat), 3415 Larche (Feuille de), 3416 Larche (Feuille de) (Kilian [W.]), 3417 Larche (Feuille de) (Bertrand [M.], Haug [E.] et Kilian [W.]), 3420 Larche (Feuille de) (Kilian [W.]), 3421 Larche (Feuille de) (Haug [E.] et Kilian [W.]), 3422 Larche (Feuille de) (Kilian [W.]), 3424 Larche (Feuille de) (Martin [David]), 3430 (La Souchère [Rivière de]), 3446 (Leblanc), 3503 (Lerzetti [de]), 3571, 3575 (Lory [Charles]), 3576 (Lory [Charles] et Pillet [L.]), 3581, 3582, 3583, 3584, 3649, 3670, 3676, 3683, 3709, 3710, 3718, 3719, 3724, 3725 (Lory [Charles]), 3752, 3785 (Lory [Pierre]), 3882 (Lory [Pierre] et Kilian [W.]), 3932 (Lugeon [Maurice]), 3933 (Lugeon [Maurice] et Argand [E.]), 3993 Lyon (Feuille de) (Pussenot [Charles]), 4155, 4177 (Martin [David]), 4244, 4245 (Mattiolo [E.]), 4246 (Mattiolo [E.], Novarese, Franchi e Stella), 4268 (Mellier [Etienne]), 4271 (Menabrea [L.]), 4308, 4317 (Michel-Lévy [Auguste]), 4331 (Michelotti [G.]), 4334 (Millin [A.-L.]), 4355, 4356 Mont-Cenis (Tunnel du), 4384, 4397, 4401 (Mortillet [G. de]), 4432 (Müller [F. C.]), 4433 (Müller [F.-P.]), 4498 Nice (Feuille de) (Bertrand [L.], Lanquine [A.], Maury [E.] et Longchambon [M.]), 4517 (Novarese [V.]), 4518 (Novarese [V.] e Stella [A.]), 4519, 4520, 4521, 4522, 4525, 4526, 4527, 4530, 4531 (Novarese [V.]), 4557 (Osona [A.]), 4562 (Palmera [Giuseppe]), 4638 (Paroto [Laurent]), 4648, 4649, 4650 (Parona [C.-F.]), 4651 (Parona [C.-F.], Sacco e Virgilio), 4655 (Parran), 4686, 4687, 4689 (Pelloux [Alberto]), 4760 (Pillet [Louis] et Lory [Ch.]), 4761 (Pillet [Louis]), 4820 *bis*, 4821, 4822, 4823, 4824, 4825, 4826, 4827, 4828, 4829, 4830, 4831, 4832, 4833 (Piolti [Giuseppe]), 4861, 4863 (Portis [A.]), 4884 (Prever [P.-L.]), 4885 (Priehausser [M.]), 4913 (Proux [de]), 4924 (Pussenot [Charles]), 4932 (Rabot [Charles]), 5008 (Renevier [Eugène]), 5031 (Repelin [J.]), 5174 (Ricotti), 5175 (Ridoni [E.]), 5213 (Robilant [Nicolis di]), 5221, 5223 (Roccati [A.]), 5231 (Rodriguez [Francesco]), 5250, 5251 (Rosati [A.]), 5301 (Rutley [Frank]), 5314, 5316, 5321, 5322 (Sacco [Frederico]), 5344 Saint-Jean-de-Maurienne (Feuille

de) Pussenot [Ch.], 5440 (Schanz [J.]), 5479 (Schmidt [Carl]), 5514, 5515, 5516, 5517, 5518, 5519, 5524, 5545 (Sismonda [Angelo]), 5550 (Sismonda [Angelo] et Beaumont [Elie de]), 5553 (Sismonda [Angelo]), 5557 (Sobiero [C.]), 5570 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire en Italie, à Turin et à Gènes), 5577 Société Géologique de France (Réunion extraordinaire à Saint-Jean-de-Maurienne), 5594 (Spezia [G.]), 5596 (Squinabol [S.]), 5606, 5607, 5608, 5610, 5612 (Stella [A.]), 5643 (Studer [B.]), 5692, 5695, 5701, 5717, 5728, 5731 (Termier [Pierre]), 5763 (Termier [Pierre], Bertrand [M.], Kilian [W.], Offret [A.] et Potier [A.]), 5764, 5765 (Termier [Pierre] et Bertrand [M.]), 5777 (Termier [Pierre] et Kilian [W.]), 5805 Tignes (Feuille de), 5813, 5814 (Tivollier [J.]), 5870 (Traverso [S.]), 6048 (Virgilio [Francesco]), 6050 (Virgilio [Francesco], Sacco [F.] et Parona [C.-F.]), 6139, 6140, 6141, 6142 (Zaccagna [Domenico]), 6144 (Zecchini), 6153 (Zuffardi [P.]), 6192 (Zürcher [Ph.]).

6235, 6236, 6237 (Balzac [F.]), 6270 (Blanchard [Raoul]), 6276 (Boeris [G.]), 6279, 6280 (Bonney [T.-G.]), 6341 (Cornelius [H.-P.]), 6373, 6374 (Du Riche Preller [C. S.]), 6395 (Franchi [S.]), 6615, 6616, 6619 (Pussenot [Ch.]), 6637 (Roccati [A.]), 6644, 6645, 6646, 6648, 6650, 6651 (Sacco [F.]), 6663, 6664, 6665 (Sismonda [Angelo]), 6675 (Staub [R.]), 6683, 6684, 6685, 6686 (Termier [Pierre] et Kilian [W.]), 6692 (Termier [Pierre]), 6694 (Termier [Pierre] et Kilian [W.]).

S 2-4 (Kilian [W.]).