

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

ISSN 0180-961 X

DIRECTION DE LA PROTECTION
DE LA NATURE

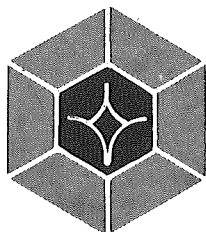
Travaux Scientifiques du Parc National de la Vanoise

Recueillis et publiés sous la direction de
C. PAIRAUDEAU
Directeur du Parc National

et P. OZENDA
Membre de l'Institut
Professeur à l'Université de Grenoble

Tome XII

1982



Cahiers du Parc National de la Vanoise
135, rue du Docteur Julliand
B.P. 105, 73003 CHAMBÉRY (France)

ISSN 0180-961 X

© Parc National de la Vanoise, Chambéry, France, 1982

COMPOSITION DU COMITÉ SCIENTIFIQUE DU PARC NATIONAL DE LA VANOISE

Président honoraire :

M. Paul VAYSSIÈRE, Professeur honoraire au Museum National d'Histoire Naturelle, Paris.

Président :

M. Philippe TRAYNARD, Président honoraire de l'Institut National Polytechnique de Grenoble.

Vice-Président :

M. Denys PRADELLE, Architecte-Urbaniste, Chambéry.

Secrétaire :

M. Paul OZENDA, Membre de l'Institut, Professeur à l'Université I de Grenoble.

Membres du Comité :

M. Maurice BARDEL, Ancien Directeur du Parc National de la Vanoise, Ingénieur général du G.R.E.F.

M. Roger BUVAT, Membre de l'Institut, Professeur à l'Université de Marseille-Luminy.

M. Louis de CRÉCY, Ingénieur en chef du Génie Rural des Eaux et Forêts, Délégué aux actions R.T.M.

M. Charles DEGRANGE, Professeur à l'Université I de Grenoble.

M. René DELPECH, Professeur à l'Institut National Agronomique, Paris-Grignon.

M. Philippe DREUX, Professeur à l'École Normale Supérieure, Paris.

M. François ELLENBERGER, Professeur à l'Université de Paris-Orsay.

M. René FONTAINE, Ingénieur général honoraire du Génie Rural des Eaux et Forêts, Evian.

M. R.P. FRITSCH, Président de la Société d'Histoire Naturelle de la Savoie.

M. Pierre GENSAC, Professeur à l'Université de Savoie, Chambéry.

- M. Alain GILLE, Coordonnateur des Bureaux Régionaux de Science et de Technologie à l'UNESCO.
- M. Jean GOGUEL, Conseiller au Bureau de Recherches Géologiques et Minières.
- M. Marcel JAIL, Ingénieur de Recherche à l'Institut de Géographie alpine, Grenoble.
- M. Robert KÜHNER, Correspondant de l'Institut, Professeur à l'Université de Lyon I.
- M. Philippe LEBRETON, Professeur à l'Université de Lyon I.
- M. Claude LEVI, Directeur adjoint du C.N.R.S., Professeur au Museum National d'Histoire Naturelle, Paris.
- M. Louis LLIBOUTRY, Professeur à l'Université I de Grenoble.
- M. Gérard MONTAGUT, Directeur du Laboratoire Départemental des Services Vétérinaires de Chambéry.
- M. Jacques REBECQ, Professeur à l'Université de Savoie, Chambéry.
- M. Régis RUFFIER DES AIMES, Maire de Champagny, Professeur de Lettres au Lycée de Moutiers, Savoie.

..

Les manuscrits ne sont acceptés pour publication, qu'après examen par le Comité de Lecture dont la composition est la suivante :

- P. OZENDA, Secrétaire du Comité Scientifique du Parc.
- A.S. BALACHOWSKI, Museum Paris.
- R. BUVAT, Marseille Luminy.
- J. GOGUEL, B.R.G.M., Orléans.
- U. GLUTZ VON BLOTZHEIM, Bern.
- R. KÜHNER, Lyon I.
- M. LAMOTTE, Paris.
- F. PEDROTTI, Camerino.
- Y. THOUVENY, Marseille.
- R. TRÜMPY, Zurich.

RECUEIL ET TRAITEMENT
D'UNE DOCUMENTATION SCIENTIFIQUE
SUR LE PAYS DE VANOISE
EN TANT QUE CELLULE REPRÉSENTATIVE
DU SYSTÈME ALPIN

par M.C. NEUBURGER

Je suis heureux de saluer la parution de ce volume spécial des Cahiers du Parc National de la Vanoise consacré à la liste des publications scientifiques relatives aux recherches effectuées dans le Parc.

Ce recensement a été demandé par la Direction et le Comité Scientifique du Parc National de la Vanoise et par la Direction de la Protection de la Nature à la suite de la parution récente de la 1^{re} table décennale des travaux spécifiques du Comité. Ainsi ces deux ouvrages se complètent et fournissent désormais aux chercheurs une liste aussi exhaustive que possible des documents disponibles.

Volontairement le Comité a demandé que l'on écarte toute mention de travaux ayant trait aux sciences humaines et aux relations entre l'homme et le milieu naturel dans la région de Vanoise. Il est dans les intentions du Comité de combler cette lacune le plus tôt possible.

M^{me} NEUBURGER, du Laboratoire de Botanique et Biologie végétale de l'Université I de Grenoble, a été chargée de ce travail. Elle s'en est acquittée de façon parfaite et je tiens à l'en remercier tout spécialement.

Le Président du Comité Scientifique
Ph. TRAYNARD

AVANT-PROPOS

La première table décennale des « Travaux Scientifiques du Parc National de la Vanoise » parue en 1981, dresse le bilan des recherches effectuées dans le Parc depuis sa création, par les membres du Comité Scientifique ou à leur initiative ; l'ensemble de ces travaux est publié régulièrement depuis 1970, dans la revue ci-dessus citée.

Il apparaît, à la lecture des deux derniers chapitres de cette table décennale (table analytique-synthèse générale et perspectives de recherches) que la majorité des articles porte sur les « Sciences de la Nature ».

Il nous a semblé alors important d'élargir nos connaissances dans ce domaine en recherchant toutes les publications concernant cette région et traitant plus spécialement du milieu physique, de la faune et de la flore. Pour cela, nous nous sommes fixée des limites très précises, tant du point de vue thématique que géographique et de ce fait, notre recherche bibliographique a porté uniquement sur les thèmes suivants :

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 - la géologie | 5 - la géographie physique |
| 2 - la climatologie | 6 - l'hydrologie et les crues |
| 3 - la nivologie | 7 - la pédologie |
| 4 - la glaciologie et
la glaciomorphologie | 8 - la zoologie |
| | 9 - la botanique |

Ainsi, c'est de volonté délibérée que nous n'avons pas étendu nos investigations à des études se rapportant à d'autres thèmes également importants pour un Parc National tels les problèmes socio-économiques, les problèmes de démographie, d'exode rural, d'agriculture en montagne, de pastoralisme, de fréquentation touristique, etc.

1. LE CADRE PHYSIQUE

Créé en 1963, le Parc de la Vanoise, premier Parc national français, est, avec sa zone périphérique, entièrement compris dans le département de la Savoie dont il occupe approximativement le tiers de la surface, entre les hautes vallées de l'Arc au Sud (vallée de la Maurienne) et de l'Isère au Nord (vallée de la Tarentaise) qui en sont les voies de pénétration naturelle.

Il est limitrophe sur 7 km environ avec le Parc National italien du Grand Paradis.

Le parc proprement dit ou zone centrale occupe 53 000 hectares. C'est le domaine de la haute montagne puisque l'altitude varie de 1 200 à 3 852 m (sommet de la Grande Casse).

La zone périphérique ou préparc de 145 000 hectares englobe le territoire de 28 communes où les aménagements touristiques et particulièrement les stations de sports d'hiver assurent l'essor économique de la région, aux dépens, bien souvent, du milieu naturel.

Il est évident que parmi toutes les références bibliographiques que nous avons relevées, certaines concernent un territoire beaucoup plus vaste. Par exemple, en climatologie et en nivologie, il est souvent question de l'ensemble des Alpes du Nord avec, toutefois, des observations provenant de stations installées dans le Parc ou le préparc; en géologie, la zone des Brèches de Tarentaise, le Versoyen, et le massif d'Ambin s'étendent évidemment au delà de nos limites... Dans la mesure du possible, ce sont les limites de la zone périphérique ou les cours de l'Isère et de l'Arc qui ont servi de cadre à notre étude. A l'Ouest, nous nous sommes fixée une ligne passant par Moutiers et Saint-Jean-de-Maurienne.

2. MÉTHODE DE TRAVAIL

Nul n'ignore aujourd'hui l'existence d'un grand nombre de bases et de banques de données : bases PASCAL, GEODE, ECOTHEK, FAUNE ET FLORE pour n'en citer que quelques unes et le nombre prodigieux de références bibliographiques ainsi répertoriées. Les possibilités de l'informatique documentaire sont à l'heure actuelle considérables. Cependant, des contraintes existent et nous ne pouvons négliger la question des coûts d'interrogations et de maintenance.

Pour nous, ce système de recherche documentaire automatisée s'est révélé peu profitable, pour les raisons suivantes :

- le système PASCAL, par exemple, ne permettait pas de remonter au delà de l'année 1973;
- il était, de plus, difficile de circonscrire nos recherches et donc nos questions, à un territoire géographique aussi bien défini que celui occupé par le Parc National de la Vanoise et sa zone périphérique;
- enfin, bien que restant dans le cadre des « Sciences de la Nature », notre demande de documentation touchait des domaines extrêmement variés et cette diversité de thèmes nous obligeait à multiplier le nombre d'interrogations et par conséquent le prix de revient de l'opération.

Paliant ces inconvénients, nous avons procédé de façon systématique en partant de la source déjà abondante de travaux publiés dans les « Cahiers du Parc de La Vanoise » et de monographies connues et fondamentales pour la connaissance de la région.

L'existence de répertoires, de tables décennales ou autres mises à jour nous a permis d'extraire rapidement un grand nombre de références parmi lesquelles nous avons sélectionné celles se rapportant spécifiquement à la Vanoise.

Nous devons dire aussi, qu'étant originaire de la région, notre connaissance personnelle du « Pays de Vanoise » a facilité grandement notre tâche.

Enfin, ce travail a pu être mené à terme, grâce à la collaboration particulièrement efficace de certains membres du Comité Scientifique du Parc National de la Vanoise et à l'aide tout aussi précieuse et bienveillante d'un grand nombre de personnes que nous avons contactées et qui appartiennent soit au secteur public, soit au secteur privé.

Il nous est impossible de les nommer toutes, tant est grand le risque d'en oublier mais quels que soient leur nombre et la part prise par chacune d'elles, nous tenons à leur adresser ici nos plus vifs remerciements, tant pour leur participation effective à cette tâche et les conseils qu'elles nous ont donnés que pour leur disponibilité à notre égard et l'accueil chaleureux qu'elles nous ont toujours réservé.

Néanmoins, nous mentionnerons tout particulièrement l'apport considérable de D. LAMOURE et Ph. LEBRETON (Université de Lyon I) dans les domaines respectifs de la Mycologie et de l'Ornithologie, l'aide de E.J. BONNOT (Université de Lille) en Bryologie, celle de R. FRITSCH (Chambéry) et A. TROTTEREAU (Paris) en Floristique et en Phytogéographie.

Signalons encore pour la zoologie et notamment l'entomologie, l'importante contribution de M^{lle} D. RICHARD (Docteur de 3^e cycle, Grenoble).

3. RÉSULTATS

Plus de 1 320 titres ont été recensés et répartis de la façon suivante : 432 pour la botanique - 386 pour la géologie - 200 pour la zoologie - 78, 75 et 73 respectivement pour la nivologie, la glaciologie et la climatologie - 35 pour la géographie physique - 31 pour l'hydrologie et les crues - 12 pour la pédologie.

Pour terminer et avant de présenter, dans les pages qui vont suivre, cette bibliographie par thèmes et dans un ordre alphabétique et chronologique classique, nous préciserons encore que nous nous sommes attachée à vérifier avec beaucoup de rigueur toutes les indications de date de parution, de toison et de pagination.

Enfin, dans la mesure du possible, nous avons essayé d'accompagner notre liste de références, d'une exploitation analytique modeste ou parfois simplement d'une ou deux précisions supplémentaires par rapport au titre, espérant ainsi renseigner l'utilisateur sur le contenu de l'article et rendre plus facilement disponibles des informations dans l'intérêt général.

Malgré tout, pour une indexation dans un système informatisé, un véritable traitement des données reste à faire et c'est actuellement une des préoccupations de la Cellule Inter-Parcs (définition d'un thésaurus commun à tous les Parcs Nationaux ou Régionaux français, établissement d'un réseau et possibilités d'interaction entre les différents fichiers).

En conclusion, ce recueil bibliographique réalisé sur le « Pays de Vanoise » nous a permis d'acquérir une bonne connaissance du milieu alpin qu'il serait intéressant, dès lors, d'étendre à d'autres Parcs Nationaux d'altitude français, et/ou étrangers, afin d'avoir une vue beaucoup plus générale de la recherche en matière de système montagneux, ce qui permettrait, connaissant les carences et les lacunes de certains types d'études de mieux définir et coordonner des programmes de recherches.

M. C. NEUBURGER
Assistante de Recherche

*Laboratoire de Botanique et Biologie Végétale
de l'Université de Grenoble I
et Laboratoire « Ecologie et Biogéographie
des grands systèmes montagneux » associé au CNRS
(L.A. 242)
B.P. 53 X - 38041 GRENOBLE Cedex (France)*

* Les astérisques placés devant certaines références indiquent que le document n'a pas été trouvé.

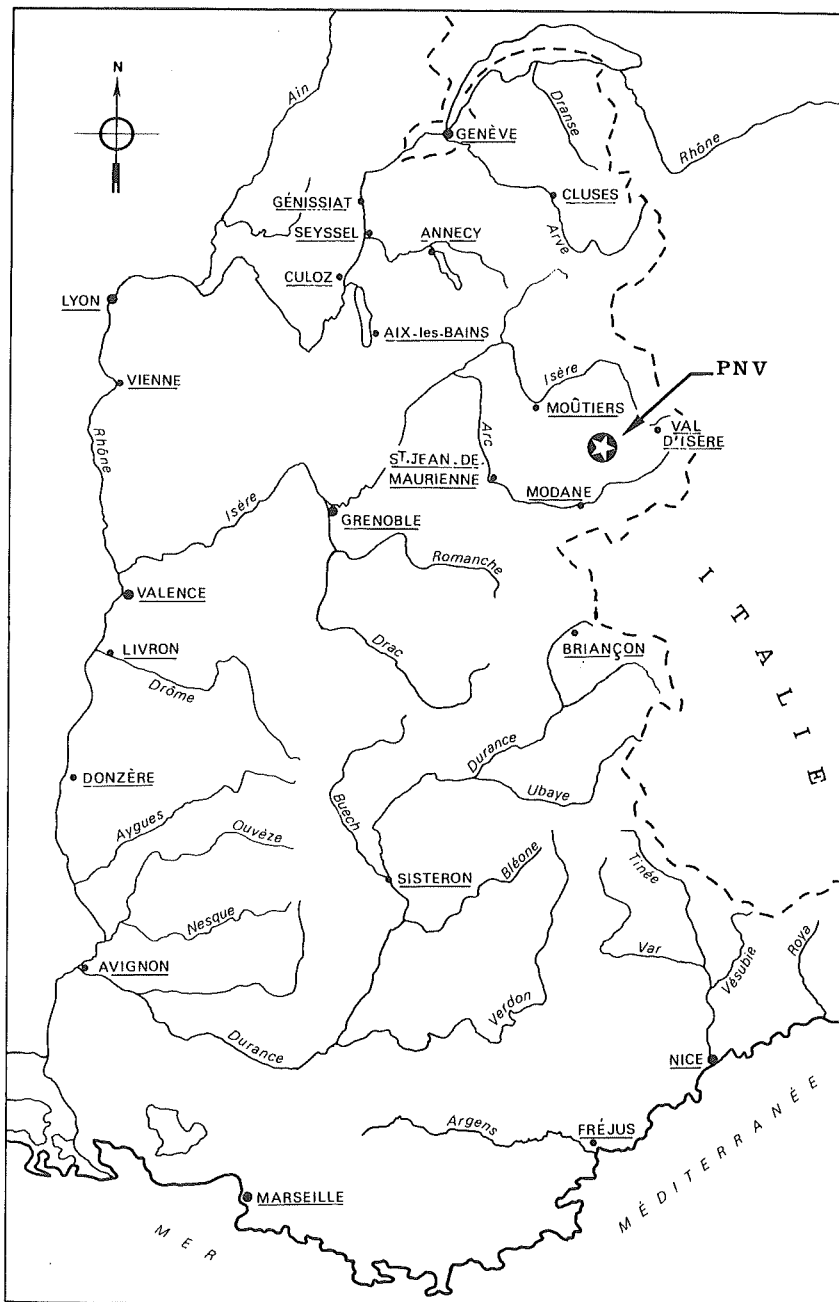


FIG. 1. - Carte de situation du Parc National de la Vanoise dans les Alpes occidentales françaises.

PARC NATIONAL DE LA VANOISE

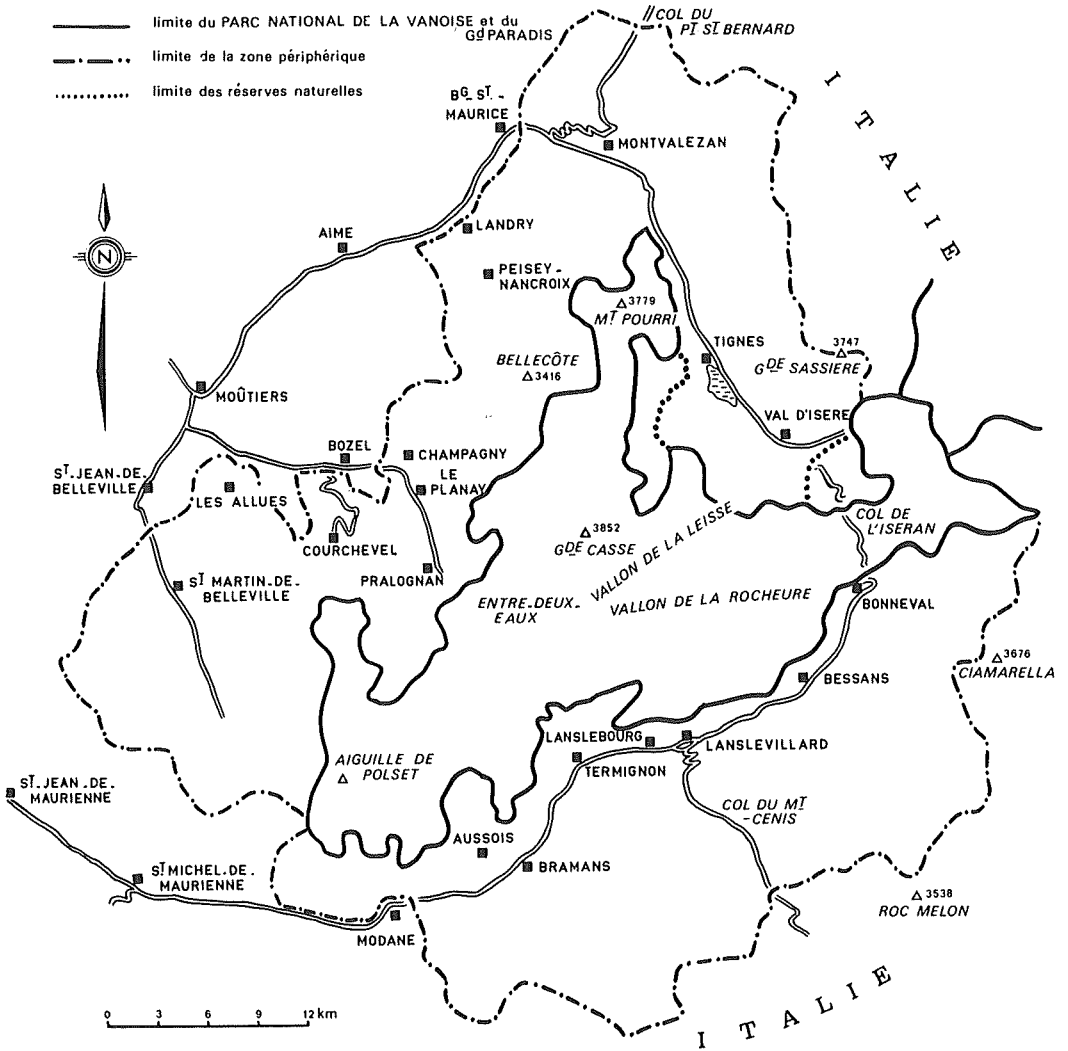


FIG. 2. - Limites du Parc National de la Vanoise et de sa zone périphérique.

SOMMAIRE

I. - GÉOLOGIE	17
1. Monographies et articles de base	17
2. Géologie générale	18
3. Minéralogie et Pétrographie	37
4. Métallogénie et géologie minière	41
5. Géologie du génie civil	45
6. Guides et excursions	47
7. Cartes géologiques et autres cartes	48
8. Laboratoires des Sciences de la Terre travaillant sur les Alpes du Nord (Vanoise en particulier)	50
II. - CLIMATOLOGIE	51
III. - NIVOLOGIE	59
IV. - GLACIOLOGIE	67
V. - GÉOGRAPHIE PHYSIQUE	75
VI. - HYDROLOGIE ET CRUES	79
VII. - PÉDOLOGIE	83
VIII. - LA FAUNE	85
1. Généralités	85
2. Myriapodes	85
3. Mollusques	85
4. Crustacés	86
5. Arachnides	88
6. Insectes	88
7. Poissons	95
8. Amphibiens et Reptiles	96
9. Oiseaux	96
10. Mammifères	100
IX. - LA FLORE	107
1. Mousses	107
2. Algues	109
3. Champignons	109
4. Lichens	113
5. Végétaux vasculaires	115
6. Groupements végétaux pastoraux	134
7. Groupements végétaux forestiers et généralités sur les forêts	135
8. Phytoécologie, phytogéographie, phytosociologie	139
9. Biologie et Physiologie végétale	144

I. - GÉOLOGIE

1. MONOGRAPHIES ET ARTICLES DE BASE

- ANTOINE (P.), 1971. - La zone des Brèches de Tarentaise entre Bourg-Saint-Maurice (vallée de l'Isère) et la frontière italo-suisse. *Trav. labo. Géol.*, Univ. de Grenoble, Mémoire n° 9, 367 p., 6 pl.
- BARBIER (R.), 1948. - Les zones ultradauphinoise et subbriançonnaise entre l'Arc et l'Isère. *Mém. Serv. Carte géol. Fr.*, tome 37, 291 p., 5 pl., 1 carte à 1/50 000.
- BERTRAND (M.), 1894. - Etudes dans les Alpes françaises. Structure en éventail, massifs amygdaloïdes et métamorphisme. Schistes lustrés de la zone centrale. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 3^e série, tome 22, 69-162, 4 pl.
Coupe de la vallée de l'Arc, de Bonneval, de Val d'Isère. Zone centrale alpine de la Maurienne et de la Tarentaise.
- BOCQUET (J.), 1974. - *Etudes minéralogiques et pétrologiques sur les métamorphismes d'âge alpin dans les Alpes françaises*. Thèse Géologie, Université de Grenoble, 489 p.
- BOUSSAC (J.), 1912. - Etudes stratigraphiques sur le Nummulitique alpin. *Mém. Serv. Carte géol. Fr.*, 657 p., 10 pl. photos, cartes.
- ELLENBERGER (F.), 1958. - Etude géologique du pays de Vanoise. *Mém. Serv. Carte géol. Fr.*, tome 50, 561 p.
Contient pp. 17-54, une récapitulation historique des idées sur la géologie de la Vanoise.
- ELTER (P.), 1954. - *Etudes géologiques dans le Val Veni et le vallon du Breuil (Petit-Saint-Bernard)*. Thèse n° 1200, Genève, 38 p. + carte.
- FABRE (J.), 1961. - Contribution à l'étude de la zone houillère en Maurienne et Tarentaise (Alpes de Savoie). *Mém. BRGM*, n° 2, 315 p.
- GAY (M.), 1971. - *Le massif d'Ambin et son cadre de schistes lustrés (Alpes franco-italiennes)*. Thèse Géologie, Univ. Claude Bernard, Lyon I, 2 tomes, 296 p. texte + 1 tome tabl., fig., pl.
Etude pétrographique et stratigraphique : évolution paléogéographique antéalpine.
Etude des minéraux et de leurs associations : évolution métamorphique.
- LOUBAT (H.), 1968. - *Etude pétrographique des ophiolites de la « zone du Versoyen » (Savoie, France et Province d'Aoste, Italie)*. Thèse n° 1449, Genève, 455 p., 4 pl., 1 carte et *Arch. Sci. Genève*, vol. 21, fasc. 3, 265-457.

- MICHEL (R.), 1953. - *Les schistes cristallins des massifs des Grands Paradis et de Sesia Lanzo (Alpes franco-italiennes)*. Thèse Géologie, Fac. Sci. Clermont, et *Ann. Sci. de la Terre*, Nancy, tome 1, n° 3-4, 287 p.
- RAGUIN (E.), 1930. - Haute-Tarentaise et Haute-Maurienne (Alpes de Savoie). *Mém. Serv. Carte géol. Fr.*, tome 21, 107 p., 7 pl.
Etude stratigraphique, étude des roches métamorphiques et description tectonique.
- RICOUR (J.), 1962. - Contribution à une révision du Trias français. *Mém. Serv. Carte géol. Fr.*, tome 54, 471 p.
Zone ultradauphinoise et zone interne des Alpes françaises.
- SALIOT (P.), 1978. - *Le métamorphisme dans les Alpes françaises*. Thèse Géologie, Univ. Paris Sud, Orsay, 192 p., 24 p. tabl.
- SCHOELLER (H.), 1929. - La nappe de l'Embrunais au Nord de l'Isère avec quelques observations sur les régions voisines : bord externe de la nappe du Briançonnais, zone dauphinoise, lambeaux de recouvrement de Sulens (feuille de Bourg-Saint-Maurice au 1/50 000). *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome XXXIII, n° 175, 422 p., 6 pl. photos, 3 pl. coupes.
La troisième partie de cette étude est entièrement consacrée à la zone du Petit Saint-Bernard.
- TERMIER (P.), 1890-1891. - Etude sur la constitution géologique du massif de la Vanoise (Alpes de Savoie). *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome 2, n° 20, sept. 1891, 1-147, 5 pl., 1 carte coul. à 1/80 000 (pagination dans le vol. : 367-513).
Première partie consacrée à la description des terrains dont se compose le massif de la Vanoise. Deuxième partie : stratigraphie du massif (de Pralognan à Entre Deux Eaux, de Champagny au col de la Leisse, le plateau de la Vanoise, de l'Aiguille de Polset à la Dent de Villard).
- ZACCAGNA (D.), 1893. - Résumés d'observations géologiques faites sur le versant occidental des Alpes Graies. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 51-278. (traduction de l'italien par M. LACHAT).
La présente note a trait aux études faites sur les Alpes occidentales dès l'automne 1887 dans une série d'excursions effectuées avec MATTIROLO en Maurienne et en Tarentaise. Autres tournées en 1889.

2. GÉOLOGIE GÉNÉRALE

- ANDRIEUX (J.) et LANCELOT (J.C.), 1980. - Les plis « transversaux » postpriaboniens dans la zone des Brèches de Tarentaise. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 290 (D), n° 15, 1059-1061.
Tectonique. La zone des Brèches de Tarentaise est affectée par trois phases alpines à schistosité. La phase 2, responsable des déplacements majeurs est observée dans l'Unité du Petit-Saint-Bernard.
- ANTOINE (P.), 1965. - Observations nouvelles sur la terminaison méridionale des zones du Versoyen et du Petit-Saint-Bernard (Savoie). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 260, 1213-1215.

- ANTOINE (P.), 1968. — Sur la position structurale de la « zone du Versoyen ». (Nappe des Brèches de Tarentaise sur les confins franco-italiens). *Géol. alpine*, t. 44, 6-26.
- ANTOINE (P.), 1970. — Une nouvelle subdivision dans le domaine valaisan, en Tarentaise et dans le Haut Val d'Aoste. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 270 (D), n° 12, 1548-1551.
- ANTOINE (P.), 1971. — La zone des Brèches de Tarentaise entre Bourg-Saint-Maurice (vallée de l'Isère) et la frontière italo-suisse. *Trav. labo. Géol.*, Univ. de Grenoble, Mémoire n° 9, 376 p., 6 pl.
- ANTOINE (P.), 1972. — Le domaine pennique externe entre Bourg Saint-Maurice (Savoie) et la frontière italo-suisse. (Bilan des connaissances actuelles sur ce secteur de la zone des Brèches de Tarentaise). *Géol. alpine*, t. 48, 5-40.
- ANTOINE (P.), BARBIER (R.) et COLLART (J.), 1973. — Mise en évidence d'un pli couché kilométrique (6 km) dans la zone des Brèches de Tarentaise au N.O. d'Aime (Savoie) et ses conséquences structurales. *Géol. alpine*, t. 49, 1-2.
- ANTOINE (P.), LOUBAT (H.) et VATIN-PERIGNON (N.), 1973. — Hypothèses nouvelles sur l'origine et la signification des « Ophiolites » du domaine pennique externe (Savoie-Valais). *Géol. alpine*, t. 49, 21-39.
- ANTOINE (P.), BARBIER (R.) et COLLART (J.), 1974. — Le problème des « couches supérieures » de Villette en Tarentaise (Savoie). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 278 (D), n° 1, 37-39.
- BARBIER (R.), 1943. — Observations géologiques dans la région de Moûtiers (Savoie). *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, séance du 21 juin 1943, n° 11-12, 149-150.
- BARBIER (R.), 1948. — Les zones ultradauphinoise et subbriançonnaise entre l'Arc et l'Isère. *Mém. Serv. Carte géol. Fr.*, tome 37, 291 p., 5 pl., 1 carte au 1/50 000.
- BARBIER (R.), 1951. — La prolongation de la zone subbriançonnaise de France, en Italie et en Suisse. Ses conséquences pour une corrélation d'ensemble des zones penniques de ces 3 pays. *Trav. Lab. Géol. Grenoble*, tome XXIX, 3-46.
Pour le secteur français en Tarentaise : zone des Brèches de Tarentaise et zone du Petit-Saint-Bernard.
- BARBIER (R.), 1951. — Sur la découverte de fossiles aux « Pyramides calcaires » (Haut Val d'Aoste) et aux Etroits du Saix (Tarentaise) et sur ses conséquences. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 232, n° 8, 748-749.
- BARBIER (R.), 1952. — La stratigraphie du Trias de la nappe des Brèches de Tarentaise (zone subbriançonnaise externe) dans la région de Moûtiers (Savoie). *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, séance du 17 mars 1952, n° 6, 94-96.

- BARBIER (R.), BLOCH (J.P.), DEBELMAS (J.), ELLENBERGER (F.), 1954. – Comptes rendus de la réunion extraordinaire de la Société géologique de France, en Maurienne et en Tarentaise (Savoie) du 4 au 12 septembre 1954. *C.R. somm. Soc. Geol. Fr.*, n° 17, 435-505.
- BARBIER (R.), TRÜMPY (R.), 1955. – Sur l'âge du flysch de la zone des Brèches de Tarentaise. *Bull. Soc. Geol. Fr.*, 6^e série, tome 5, 207-216, 1 carte.
La digitation de Moûtiers et la zone des Brèches de Tarentaise en Italie et en Suisse.
- BARBIER (R.), BLOCH (J.P.) *et al.*, 1963. – Problèmes paléogéographiques et structuraux dans les zones internes des Alpes occidentales entre Savoie et Méditerranée. *Mém. Hors-Série, Soc. Géol. Fr.*, Livre à la mémoire du Professeur P. FALLOT, tome II, 331-377.
- BECKER (J.), 1952. – Étude palynologique des tourbes flandriennes des Alpes françaises. *Mém. Serv. Carte géol. d'Alsace et de Lorraine*, n° 11, 63 p.
Une dizaine de points de sondage en Vanoise.
- BERTRAND (J.M.), 1965. – Données nouvelles sur la géologie de la partie française du massif du Grand Paradis (Haute-Maurienne). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 260, n° 24, 6405-6408.
- BERTRAND (J.M.) et SALIOT (P.), 1966. – Données nouvelles sur l'âge et la nature des gneiss du Grand Paradis (Alpes Graies). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 262, (D), n° 16, 1669-1672.
- BERTRAND (J.M.), 1968. – Étude structurale du versant occidental du massif du Grand Paradis (Alpes Graies). *Géol. alpine*, t. 44, 55-87, 1 carte h.t.
Entre autres : ensemble de Bonneval, ensemble des gneiss ceillés du Grand Paradis (Série du Carro, des Evettes...).
- BERTRAND (M.), 1888-1889. – Sur les schistes lustrés du Mont Cenis. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, séance du 24 août 1889, 3^e série, tome 17, 880-883.
- BERTRAND (M.), 1894. – Études dans les Alpes françaises. Structure en éventail, massifs amygdaloïdes et métamorphisme. Schistes lustrés de la zone centrale. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 3^e série, tome 22, 69-162, 4 pl.
- BERTRAND (M.), 1894-1895. – Alpes centrales. Maurienne et Tarentaise. *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome VI, n° 38, 110-115.
Observation sur la bande houillère de Modane qui forme, dans cette partie, la ligne axiale du système alpin.
- BERTRAND (M.), 1895-1896. – Feuilles de Saint-Jean-de-Maurienne et Bonneval. *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome VII, n° 44, 113-115.
- BERTRAND (M.), 1896. – Sur les schistes du Mont Jovet (à propos d'une note du D^r J.W. GREGORY). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 3^e série, tome 24, 140-147.
- BLANCHARD (R.), 1921. – Sur la structure de la zone intra-alpine dans les Alpes françaises. *Rev. Géogr. alpine*, IX, 159-163.
Rapport entre la zone briançonnaise et celle des schistes lustrés (d'après une note de TERMIER et KILIAN).

- BLANCHET (F.), MORET (L.) et ROCH (E.), 1923. - *Contributions à la connaissance du terrain houiller de la zone intra-alpine française*. Grenoble, Impr. Allier, 34 p., 4 pl.
- BOCQUET (J.), 1974; - Il metamorfismo prealpino nella Vanoise (Savoia) e in altri settori dello zoccolo brianzonese. *Mem. Soc. Geol. It.*, vol. XIII, n°1, 271-284.
- BOCQUET (J.), 1974. - Le socle briançonnais de Vanoise (Savoie) : arguments en faveur de son âge anté-alpin et de son polymétamorphisme. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 278, (D), n° 21, 2601-2604.
- BOUSSAC (J.), 1912. - Études stratigraphiques sur le Nummulitique alpin. *Mém. Serv. Carte géol. Fr.*, 657p..
- BOUSSAC (J.), 1913. - Sur la constitution géologique de la Haute-Tarentaise. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 157, n° 16, 658-660.
- BOUSSAC (J.), 1913-1914. - Feuilles de Tignes au 1/50 000. *Bull. Serv. Carte Géol. Fr.*, tome XXIII, n° 136, 193-204.
Tectonique et stratigraphie. La nappe du Mont Pourri, la question du Plan des Nettes.
- BOUSSAC (J.), 1916. - Sur l'existence, entre Modane et le col de Chavière, d'une fenêtre faisant apparaître le Trias sous le Permien de la Maurienne (Note posthume présentée par P. TERMIER). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 163, n° 23, 708-709.
- BROCHANT DE VILLIERS (A.J.), 1808. - Observations géologiques sur des terrains de transition qui se rencontrent dans la Tarentaise et autres parties de la chaîne des Alpes. *Journal des Mines*, vol. 23, n° 137, 321-380.
- BROCHANT DE VILLIERS (A.J.), 1817. - Observations sur les terrains de gypse ancien qui se rencontrent dans les Alpes, particulièrement ceux qui sont regardés comme primitifs précédées de nouveaux faits relatifs aux terrains de transition de cette chaîne. *Ann. des Mines*, 1^{re} série, tome 2, 257-300.
Indications sur la Tarentaise.
- CABY (R.), 1964. - Étude géologique du bord interne de la zone briançonnaise et de la bordure des schistes lustrés entre Modane et la Vallée Étroite (Savoie, Haut Val de Suse). *Trav. Labo. Géol. Grenoble*, tome 40, 131-186.
Importante étude sur la stratigraphie, la tectonique et le métamorphisme de cette région.
- CABY (R.), 1968. - Contribution à l'étude structurale des Alpes occidentales : subdivisions stratigraphiques et structure de la zone du Grand-Saint-Bernard dans la partie sud du Val d'Aoste (Italie). *Géol. alpine*, t. 44, 95-111, 1 carte au 1/25 000.
Cette étude en Val d'Aoste permet de raccorder stratigraphiquement et structurellement les subdivisions de la zone du Grand-Saint-Bernard en Valais à celles établies en Savoie dans le socle de la zone briançonnaise. Les zones houillère, Ruitor et Vanoise-Mont Pourri sont distinguées et cartographiées en détail.

- CABY (R.), 1973. - Les plis transversaux dans les Alpes occidentales : implications pour la genèse de la chaîne alpine. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7^e série, tome **15**, n° 5-6, 624-634.
- CABY (R.), KIENAST (J.R.), SALIOT (P.), 1976. - Modèle d'évolution structurale des Alpes occidentales. Colloque international C.N.R.S. n° 268, « Ecologie et géologie de l'Himalaya », 85-92.
- CABY (R.), KIENAST (J.R.), SALIOT (P.), 1978. - Structure, métamorphisme et modèle d'évolution tectonique des Alpes occidentales. *Rev. Géol. dyn. et Géogr. physique*, vol. **20**, fasc. 4, 307-322.
La figure 5 donne une coupe géologique W-E à travers la Savoie.
- CARON (J.M.) et GAY (M.), 1977. - La couverture mésozoïque du massif d'Ambin, transition entre le domaine Briançonnais et le domaine piémontais. *Eclogae Geol. Helv.*, vol. **70**, n° 3, 643-665.
- CHAMBRUN DE ROSEMONT (A. de), 1875. - Note sur le diluvium de la Haute-Tarentaise; preuves que les grands glaciers n'ont pas produit les grands cours d'eau. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 3^e série, tome **3**, 481-483.
Exemple dans la vallée de Pralognan.
- CORNELIUS (H.P.), 1930. - Zur Frage der Beziehungen von Metamorphose und Tektonik in den französischen Alpen. *Mitt. der Geol. Gesellsch. in Wien*, **XXIII**, 142-151.
- DAMBRINE (Ph.) et LANGANEY (C.), 1977. - Minéralisation du massif de la Vanoise. Relation des filons avec la structure et le métamorphisme. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VIII**, 9-28.
- DAMBRINE (Ph.) et LANGANEY (C.), 1979. - *Étude écologique et géologique du massif de Vanoise méridionale (Savoie)*. Thèse de spécialité, Univ. Paris Sud, Orsay, 263 p.
- DEBELMAS (J.), 1974. - *Géologie de la France. Les chaînes plissées du cycle alpin et leur avant-pays*. Paris, Edit. Doin, vol. **II**, 544 p.
- DEBELMAS (J.), KERKHOVE (Cl.), 1980. - Les Alpes franco-italiennes. *Géol. alpine*, t. **56**, 21-58. (tome consacré aux excursions du 26^e Congrès Géologique International).
Après une introduction sur la nomenclature des zones structurales et des domaines paléogéographiques, cette étude comprend six parties : 1 - la zone externe ou dauphinoise; 2 - les zones internes; 3 - les débordements des zones internes vers l'Ouest; 4 - le métamorphisme alpin; 5 - l'histoire tectonique; 6 - les bassins périalpins.
- DEBELMAS (J.), GIRAUD (P.), SACCHI (R.), 1980. - Excursion 25 - Géologie structurale des Alpes franco-italiennes. *Géol. alpine*, t. **56**, 99-117. (tome consacré aux excursions du 26^e Congrès Géologique International).
- ELIE DE BEAUMONT (L.), 1857. - Sur les gisements de fossiles végétaux et animaux du col des Encombres en Maurienne (lettre de M. SISMONDA à M. Elie DE BEAUMONT et remarques de M. Elie DE BEAUMONT). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **45**, 942-952.

- ELLENBERGER (F.), 1947. - Découverte de fossiles dans le Trias de la Vanoise. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 15, 312-314 (séance du 1^{er} décembre 1947).
Cimes calcaires de la rive gauche du Doron de Pralognan au Sud du Petit Mont Blanc; gisement du lac Blanc de Polset; lac de la Partie au Sud du col de Chavière.
- ELLENBERGER (F.), 1948. - Quelques données sur la Vanoise médiane. *Bull. Serv. Carte Géol. Fr.*, tome XLVII, n° 225, 171-179.
Données stratigraphiques et tectoniques.
- ELLENBERGER (F.), 1948. - Sur quelques roches vertes de la Vanoise. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 8, 148-150 (séance du 26 avril 1948).
Gabbro typique sur le versant nord du Grand Bec et Prasinite massive au col du Vallonnet.
- ELLENBERGER (F.), 1948. - Sur la série stratigraphique de la Vanoise. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 15, 325-327 (séance du 6 décembre 1948).
- ELLENBERGER (F.), 1949. - Sur la série stratigraphique et la structure de la Vanoise. Feuilles de Moûtiers et Modane au 50 000^e. *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome XLVII, n° 226, 83-118.
Avec coupe à travers la Vanoise septentrionale des contreforts du Mont Jovet à la Grande Motte.
- ELLENBERGER (F.), 1949. - Sur quelques caractéristiques du métamorphisme alpin dans la Vanoise. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 12, 249-250 (séance du 27 juin 1949).
- ELLENBERGER (F.), 1949. - Niveaux paléontologiques dans le Trias de la Vanoise (Savoie). *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 15, 347-349 (séance du 5 décembre 1949).
- ELLENBERGER (F.), 1950. - Subsidence et transgressions dans la Vanoise (zone du Briançonnais au Nord de l'Arc). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 230, n° 15, 1409-1491.
- ELLENBERGER (F.), 1950. - Sur la succession et le style des phases tectoniques dans la Vanoise (zone du Briançonnais entre Arc et Isère). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 231, n° 25, 1524-1526.
- ELLENBERGER (F.), 1951. - Le Crétacé supérieur briançonnais au Nord de l'Arc et la Nappe des schistes lustrés. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 2, 10-12 (séance du 22 janvier 1951).
- ELLENBERGER (F.), 1951. - Le géosynclinal briançonnais archaïque et les renversements de subsidence (Reliefumkehrung) dans la pré-orogénèse alpine. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 9, 133-135 (séance du 7 mai 1951).
Fosse correspondant à la zone houillère et surtout à la zone Ambin - Vanoise - Mont Pourri - Saint-Bernard.
- ELLENBERGER (F.), 1952. - Sur les rapports de la zone houillère et de la zone Vanoise - Mont Pourri avec le massif de Ruitor. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 3, 29-31 (séance du 4 février 1952).

- ELLENBERGER (F.) LEMOINE (M.) et SIGAL (J.), 1952. - Sur l'âge des marbres en plaquettes du Briançonnais et des marbres chloriteux de la Vanoise. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 11, 205-207 (séance du 9 juin 1952).
- ELLENBERGER (F.) et GOGUEL (J.), 1952. - La série mésozoïque de la couverture du massif d'Ambin. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 13, 262-264 (séance du 3 novembre 1952).
Analogies avec certaines coupes de la série de Vanoise interne à faciès réduit (Haute-Tarentaise, vallée de la Rocheure, rocher du Chatel, etc.).
- ELLENBERGER (F.), 1952. - Sur l'âge du métamorphisme dans la Vanoise. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 15, 318-321 (séance du 1^{er} décembre 1952).
- ELLENBERGER (F.), LAURENTIAUX (D.) et RICOUR (J.), 1952. - Note préliminaire sur la faune et un niveau insectifère des lentilles de grès et schistes noirs des gypses de la Vanoise (Trias supérieur). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 6^e série, tome 2, 269-274, pl. XIII.
Equisetales, Filicoïdes et restes d'Arthropodes.
- ELLENBERGER (F.), 1953. - La coupe du Roc du Bourget (Maurienne) et l'âge du Dogger à *Mytilus* dans la Vanoise. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 6, 87-89 (séance du 23 mars 1953).
- ELLENBERGER (F.), 1954. - Migmatites d'âge permien dans la zone houillère briançonnaise (Alpes occidentales). *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 4, 64-66 (séance du 15 février 1954).
- ELLENBERGER (F.), 1955. - Bauxites métamorphiques dans le Jurassique de la Vanoise (Savoie). *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 3, 29-32 (séance du 7 février 1955).
- ELLENBERGER (F.) et LEMOINE (M.), 1955. - Les faciès du pré-piémontais et le problème du passage de la zone du Briançonnais aux schistes lustrés piémontais. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 7, 146-148 (séance du 18 avril 1955).
- ELLENBERGER (F.), 1958. - Étude géologique du pays de Vanoise. *Mém. Serv. Carte géol. Fr.*, t. 50, 561 p.
- ELLENBERGER (F.), 1963. - La Vanoise, un géanticlinal métamorphique. *Mém. Hors-série, Soc. Géol. Fr.*, Livre à la mémoire du Professeur P. FALLOT, tome II, 383-393.
- ELLENBERGER (F.), 1963. - Trias à faciès briançonnais de la Vanoise et des Alpes occidentales. *Mém. du B.R.G.M.*, n° 15, 215-231 (Colloque sur le Trias de la France et des régions limitrophes).
- ELLENBERGER (F.), 1966. - *Le Permien du pays de Vanoise*. Atti del Symposium sul Verrucano, Pisa, settembre 1965, 171-211. Società toscana di Scienze naturali, Pisa 1966.
Zone Sapey-Peisey-Nancroix; zone Vanoise-Mont Pourri.
- ELLENBERGER (F.), SALIOT (P.), 1967. - Tectonique « pennique » à découvert: le grand pli couché de Vanoise septentrionale (Savoie) et ses

- structures de détail surimposées. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **264**, (D), n° 12, 1569-1575.
- ELLENBERGER (F.), d'après un texte de MORET (L.) et GIDON (P.), 1979. - Géologie du Parc National de la Vanoise in : *Le Parc National de la Vanoise*, 3^e édit. Chambéry, Imp. Réunies, 36-51.
- ELLENBERGER (F.) et RAOULT (J.F.), 1979. - Les enseignements géologiques des rochers de la Loze à Pralognan (massif de la Vanoise, Savoie). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **X**, 37-69.
- ELTER (G.), 1972. - Contribution à la connaissance du Briançonnais interne et de la bordure piémontaise dans les Alpes Graies Nord orientales et considérations sur les rapports entre les zones du Briançonnais et des schistes lustrés. *Mem. Ist. Geol. Mineral., Univ. Padova*, vol. **XXVIII**, 19 p.
- ELTER (P.), 1954. - *Études géologiques dans le Val Veni et le vallon du Breuil (Petit-Saint-Bernard)*. Thèse n° 1200, Genève, 38 p., 1 carte.
- FABRE (J.) et RICOUR (J.), 1949. - Remarques sur la stratigraphie du Trias de la Vanoise (Savoie). *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 2, 24-26 (séance du 24 janvier 1949).
- FABRE (J.), 1952. - Note préliminaire sur quelques résultats stratigraphiques obtenus dans le Houiller de Tarentaise et de Maurienne (zone briançonnaise). *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 3, 34-35 (séance du 4 février 1952).
- FABRE (J.), 1953. - Sur quelques roches éruptives du terrain houiller de la zone briançonnaise. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **236**, n° 25, 2416-2418. Dans le Westphalien au Sud et au Nord de l'Arc et dans les couches supérieures du Carbonifère.
- FABRE (J.), 1953. - Sur la tectonique de la zone houillère briançonnaise en Maurienne. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **237**, n° 4, 344-345.
- FABRE (J.), 1954. - Quelques observations dans le Permo-Carbonifère de la vallée de l'Arc (zone briançonnaise) (feuilles de Modane et Névache au 50 000^e). *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome **LII**, n° 241, 237-240.
- FABRE (J.), 1956. - Phtanites à algues d'eau douce dans le terrain houiller des Alpes. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **243**, 1897-1899. Deux bancs de Phtanites dans la « zone houillère » de Savoie, l'un dans la vallée des Belleville, l'autre au Sud de l'Arc dans le massif de Roche-Chateau.
- FABRE (J.), 1961. - Contribution à l'étude de la zone houillère en Maurienne et en Tarentaise (Alpes de Savoie). *Mém. B.R.G.M.*, n° 2, 315 p.
- FABRE (J.), 1962. - Remarques complémentaires sur la zone houillère en Haute-Tarentaise (feuilles de Moûtiers et de Sainte-Foy-Tarentaise au 1/50 000). *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome **LIX**, n° 269, 137-152.
- FABRE (J.), FEYS (R.), 1966. - *Les séries bariolées du massif de Rochachille. Leurs rapports avec le « Verrucano » de Briançon et les « Permians » de Maurienne et Tarentaise*. *Atti del Symposium sul Verrucano*, Pisa, settembre 1965, 143-169. Società toscana di Scienze naturali, Pisa 1966.

- FAVRE (A.), 1860-1861. - Note sur le terrain houiller et sur le terrain nummulitique de la Maurienne. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2^e série, tome **18**, 47-53.
Col des Encombres, fort de l'Esseillon.
- FUDRAL (S.), RAMPNOUX (J.P.), ROBERT (D.), 1977. - Les schistes lustrés à « Ophiolites » de Haute-Maurienne sont-ils le reflet d'une étape paléotectonique des Alpes occidentales ? *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 6, 330-332.
Observations effectuées au Sud de Bonneval sur Arc jusqu'à Bessans (Savoie).
- FUDRAL (S.), 1980. - Une nouvelle interprétation de l'unité de Salins (zone des Brèches de Tarentaise) au Nord Ouest de Bourg-Saint-Maurice (Savoie). Conséquences structurales. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **290**, (D), 1333-1336.
Remise en cause de l'appartenance de l'unité du Petit-Saint-Bernard et des roches vertes du Versoyen à la zone des Brèches de Tarentaise.
- FUDRAL (S.) et BLAKE (C.), 1980. - Datation radiochronologique de quelques amphiboles de la nappe des schistes lustrés (Alpes franco-italiennes). Premier résultat sur une amphibole verte de Haute-Maurienne (Savoie). Conséquences. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **291**, (D), n° 13, 1023-1024.
Coupe du contrefort Sud-Est du refuge d'Avérole.
- GAY (M.), 1963. - Présence de discontinuités dans la série siliceuse du massif d'Ambin, Alpes franco-italiennes. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **256**, 4396-4938.
- GAY (M.), 1964. - Premier résultat de l'étude géologique du massif d'Ambin (Alpes franco-italiennes). *89^e Congrès Soc. Savantes*, Lyon, 153-162.
- GAY (M.), 1970. - Le massif d'Ambin et son cadre de schistes lustrés (Alpes franco-italiennes). Evolution paléogéographique anté-alpine. *Bull. B.R.G.M.*, section I, n° 3, 5-81.
- GAY (M.), 1971. - *Le massif d'Ambin et son cadre de schistes lustrés (Alpes franco-italiennes)*. Thèse Géologie, Univ. Claude Bernard Lyon I, 2 tomes texte 296 p., 1 tome tabl., fig., pl.
- GAY (M.), 1972. - Le massif d'Ambin et son cadre de schistes lustrés (Alpes franco-italiennes). Evolution métamorphique. *Arch. Sci. Genève*, vol. **25**, fasc. 1, 5-100.
- GAY (M.), 1972. - Le massif d'Ambin et son cadre de schistes lustrés (Alpes franco-italiennes). Evolution structurale. *Arch. Sci. Genève*, vol. **25**, fasc. 2, 165-214.
- GAY (M.) et VIALETTE (Y.), 1974. - Le métamorphisme alpin dans les Alpes occidentales. Le socle du massif d'Ambin (Alpes franco-italiennes). *Bull. Soc. Geol. Fr.*, 7^e série, tome **16**, n° 3, 245-246.
- GIDON (P.), 1961. - Contribution à l'étude de la tectonique du Lias dans la zone du Petit-Saint-Bernard. *Mém. B.R.G.M.*, n° 4, 657-660 (Colloque sur le Lias français).

- GIGNOUX (M.), 1912-1913. - Feuille de Lyon au 320 000^e. *Bull. Serv. Carte Géol. Fr.*, tome **XXII**, n° 133, 101-105.
Zone des flyschs en Maurienne; coupe de Villette.
- GIGNOUX (M.) et CHAPUT (E.), 1919-1920. - Révision de la feuille de Saint-Jean-de-Maurienne au 1/80 000. *Bull. Serv. Carte Géol. Fr.*, tome **XXIV**, n° 140, 87-90.
Révision des massifs compris entre Modane, le Thabor et le Fréjus. Séparation entre zone houillère, et zone des schistes lustrés.
- GIGNOUX (M.), 1923-1924. - Révision de la feuille de Saint-Jean-de-Maurienne au 1/80 000 (massif de la Vanoise). *Bull. Serv. Carte Géol. Fr.*, tome **XXVIII**, n° 155, 13-18.
Détails de contours et stratigraphie générale de la région : le Plan des Nettes, extension du Jurassique de Vanoise.
- GIGNOUX (M.), 1928. - Les problèmes géologiques de la région Vanoise - Mont Pourri (Savoie). *Bull. Soc. sci. du Dauphiné*, Grenoble, tome **XLIX**, 5^e série, VIII, 67-711 et *Trav. Lab. Géol. Grenoble*, 1929, tome **XV**, fasc. 1, 98-142.
- GIGNOUX (M.), 1929. - Indice de l'existence du Jurassique supérieur dans le synclinal mésozoïque du col de Chavières, près Modane. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 10, p. 138 (Séance du 27 mai 1929).
- GIGNOUX (M.), 1930. - La tectonique des terrains salifères; son rôle dans les Alpes françaises. *Livre jubilaire de la Soc. Géol. Fr.*, 1830-1930, tome **II**, 329-361.
Étude portant sur les terrains salifères du Mexique, de l'Allemagne, des Carpates roumaines, de l'Afrique du Nord et des Alpes françaises. Dans les Alpes, la zone alpine interne ou « zones des gypses » concerne la Vanoise (p. 354 à 359).
- GIGNOUX (M.) et MORET (L.), 1930. - Un itinéraire géologique à travers les Alpes françaises, de Voreppe à Grenoble et en Maurienne. *Trav. Lab. Géol. Grenoble*, tome **XV**, fasc. 2, 1-124, 1 pl., 7 pl. photos, et Grenoble, Imp. Allier, 124 p.
- GIGNOUX (M.) et MORET (L.), 1930. - La tectonique du Trias en Haute-Maurienne. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, tome **XXII**, 70-73.
- GIGNOUX (M.) et MORET (L.), 1934. - Les grandes subdivisions géologiques des Alpes françaises. *Ann. de Géogr.*, n° 224, 337-363.
Dans la zone interne, trois tronçons sont distingués : 1. Mercantour - Briançon; 2. Briançon - vallée de l'Arc; 3. au Nord de la vallée de l'Arc.
- GOFFÉ (B.), 1975. - *Étude structurale et pétrographique du versant occidental du massif paléozoïque de Chasseforêt (Vanoise méridionale)*. Thèse de spécialité, Univ. Paris Sud, 113 p.
- GOFFÉ (B.), 1977. - Succession de subfaciès métamorphiques en Vanoise méridionale. *Contr. Mineral and Petro.*, vol. **62**, n° 1, 23-41.
Zone Vanoise - Mont Pourri.
- GOGUEL (J.) et LAFFITTE (P.), 1952. - Observations préliminaires sur le massif d'Ambin. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 6^e série, tome **2**, 575-595.

- GOGUEL (J.), 1955. — Précisions nouvelles sur les écaïlles de la couverture du massif d'Ambin. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 6^e série, tome 5, 65-76.
Lambeau de Gran Scala.
- GOGUEL (J.), 1955. — Tectonique des schistes lustrés de Bonneval (Savoie). *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 15, 309-311 (séance du 5 décembre 1955).
- GOGUEL (J.), GAY (M.), 1962. — Interprétation des témoins internes de la couverture du massif d'Ambin. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 4, p. 123 (séance du 30 avril 1962).
- GOGUEL (J.), 1969. — Des failles d'âge quaternaire à Peisey (Savoie). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7^e série, tome 11, n° 1, 35-39.
- GRAS (S.), 1844. — Introduction à un essai sur la constitution géologique des Alpes centrales de la France et de la Savoie. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2^e série, tome I, 690-731 (séance du 11 au 27 août 1844).
- GRAS (S.), 1855. — Sur la constitution géologique du terrain anthracifère alpin et les différences qui le séparent du terrain jurassique. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2^e série, tome XII, 255-284 (séance du 5 février 1855), Carte géol. des terrains anthracifères des Alpes de la France et de la Savoie.
- GREBER (Ch.), 1965. — Flore et stratigraphie du Carbonifère des Alpes françaises. *Mém. du B.R.G.M.*, n° 21, 380 p.
En Maurienne, p. 148 à 152. En Tarentaise p. 153 à 159.
- HAUG (E.), 1906. — Observations au sujet des coupes de la Vanoise. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 4^e série, tome 6, p. 431.
Note faisant suite à l'article de LEMOINE, 1906.
- HAUG (E.), 1925. — Contribution à une synthèse stratigraphique des Alpes occidentales. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 4^e série, tome 25, 97-244.
- HERMANN (F.), 1928. — La nappe de la Dent Blanche et les nappes des schistes lustrés en Maurienne et en Tarentaise. *Eclogae Geol. Helv.*, vol. XXI, n° 1, 70-72.
- HERMANN (F.), 1938. — *Notice explicative pour la carte géologique des Alpes Nord-Occidentales au 1/200 000.* (texte en italien et en français). Milano, Tipografia Allegreti di Campi, XVI, 24 p. + carte structurale des Alpes nord-occidentales à 1/750 000. Carte à 1/200 000 hors texte.
- IPPOLITO (F.), 1949. — Carta geologica del Moncenisio alla scala 1/25 000, note illustrative. *Mem. e note dell'Ist. Geol. applicata dell'Univ. Napoli*, vol. II, 105-107, 1 carte, 5 pl. coupes, 6 pl. photos.
- KILIAN (W.) et REVIL (J.), 1904. — Études géologiques dans les Alpes occidentales. Contributions à la géologie des chaînes intérieures des Alpes françaises. Tome I : Description orographique et géologique de quelques parties de la Tarentaise, de la Maurienne et du Briançonnais septentrional. *Mém. Serv. Carte géol. Fr.*, 627 p., 8 pl., 3 cartes.
- KILIAN (W.) et TERMIER (P.), 1905. — Sur le Jurassique supérieur du col de La Laysse (Savoie). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 4^e série, tome 5, p. 859.

- KILIAN (W.), 1905-1906. - Révision de la feuille de Grenoble et Vizille au 80 000^e; Lyon au 320 000^e; Privas au 80 000^e. *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome **XVII**, n° 115, 138-142.
 Dans la feuille Lyon au 1/320 000 : en Maurienne, feuille de Saint-Jean au 1/80 000, massif de Bissorte. En Tarentaise, feuilles de Tignes, Bonneval et Albertville au 1/80 000.
- KILIAN (W.), 1906. - Observations au sujet des calcaires triasiques de la Vanoise (« calcaires phylliteux » de Pralognan). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 4^e série, tome **6**, p. 431.
 Note faisant suite à l'article de LEMOINE, 1906.
- KILIAN (W.), 1906. - Sur la « fenêtre » du Plan de Nette et sur la géologie de la Haute-Tarentaise. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **143**, 470-472.
- KILIAN (W.) et REVIL (J.), 1908. - Études géologiques dans les Alpes occidentales. Contributions à la géologie des chaînes intérieures des Alpes françaises. Tome II, 1^{er} fasc. : Description des terrains qui prennent part à la constitution géologique des zones intra-alpines françaises (terrains antéjurassiques). *Mém. Serv. Carte géol. Fr.*, 373 p., 8 pl., 2 cartes.
 Carte de la répartition des dépôts carbonifères dans les Alpes françaises au 1/100 000 - Carte et profil représentant l'allure des gypses et cargneules du Trias supérieur entre Salins et Brides-les-Bains.
- KILIAN (W.), 1909. - Étude géologique sur les tufs du Villard de Bozel. *Ass. fr. Avanc. Sci.*, 38^e session, Lille, 808-811.
- KILIAN (W.), 1909-1910. - Feuilles de Vizille au 80 000^e, Lyon et Avignon au 320 000^e. *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome **XX**, n° 126, 155-160.
 Brèches de Tarentaise et de Maurienne. Tufs pléistocènes de Villard de Bozel et station néolithique de Bozel.
- KILIAN (W.) et REVIL (J.), 1912. - Études géologiques dans les Alpes occidentales. Contributions à la géologie des chaînes intérieures des Alpes françaises. Tome II, 2^e fasc. : Description des terrains qui prennent part à la constitution géologique des zones intra-alpines françaises (suite) (système jurassique). *Mém. Serv. Carte Géol. Fr.*, 269 p., 9 pl., 1 carte.
 Carte de répartition des différents types du Lias dans les Alpes franco-italiennes.
- KILIAN (W.), 1914. - Sur la tectonique du Plan de Nette (Tarentaise). *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 14, p. 14 (séance du 19 janvier 1914).
 Massif de la Grande Motte.
- KILIAN (W.) et REVIL (J.), 1916. - Sur les brèches (conglomérats) de Tarentaise. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **163**, n° 20, 552-555.
- KILIAN (W.) et REVIL (J.), 1917. - Les formations pléistocènes et la morphologie de la vallée de l'Arc (Savoie). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t **164**, n° 1, p. 30.
- KILIAN (W.) et REVIL (J.), 1917. - Sur l'histoire de la vallée de l'Arc (Maurienne) à l'époque pléistocène. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t **164**, n° 3, 138-141.
 Distinction de sept tronçons de l'aval vers l'amont.

- KILIAN (W.) et PUSSENOT (Ch.), 1919. – Sur l'âge des tufs à ossements humains du Villard de Bozel (Savoie). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **169**, 1416-1419.
- LACHAT (M.), 1890. – Observations à propos du mémoire de M. ZACCAGNA sur la géologie des Alpes occidentales. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 51-54.
- LASSERRE (J.L.) et LAVERGNE (Ch.), 1976. – *Le volcanisme tholéïtique de la zone du Versoyen (Alpes franco-italiennes) : minéralogie, pétrographie et géochimie*. Thèse de spécialité, Géologie appliquée, Grenoble, 252 p. Région s'étendant de Bourg-Saint-Maurice (Savoie) à la Thuile (Val d'Aoste, Italie) entre la vallée du Reclus et le torrent du Versoyen.
- LAURENTIAUX-VIEIRA (F.), RICOUR (J.) et LAURENTIAUX (D.), 1952. – Un Protodonate du Trias de la Dent de Villard (Savoie). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 6^e série, tome **2**, 319-324.
- LEMOINE (P.), 1906. – Quelques observations sur le bord nord du massif de la Vanoise. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 4^e série, tome **6**, 423-430.
Synclinaux serrés de la région des cirques (Valette, Petit et Grand Marchet, cirque du Dard). Plis couchés du Pic de la Rechasse.
- LEMOINE (E.), 1934. – Sur le Mont Jovet en Tarentaise (note préliminaire). *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, **XXIII**, 185-197.
- LETOURNEUR (J.), MONJUVENT (G.), GIRAUD (A.), 1983. – Ecoulement de la Madeleine et lac de Bessans. Contribution à l'histoire quaternaire récente de la Haute-Maurienne. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **XIII** (à paraître).
Analyse lithologique et morphologique détaillée. Interprétations nouvelles quant aux conditions mécaniques et au volume de l'écroulement, aux dimensions du lac...
- LORY (Ch.), 1859-1860. – Nouveaux documents sur les grès de la Maurienne et des Hautes-Alpes (lettre à M. HEBERT). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2^e série, tome **17**, 177-187.
Fossiles trouvés dans la vallée de l'Arc entre Saint-Jean et Saint-Michel.
- LORY (Ch.), 1859-1860. – Nouveaux détails sur un gisement de Nummulites en Maurienne et considérations sur l'usage des caractères stratigraphiques dans les Alpes. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2^e série, tome **17**, 481-488.
- LORY (Ch.), 1860-1861. – Note sur la constitution stratigraphique de la Haute-Maurienne (suivie d'une lettre de A. FABRE). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2^e série, tome **18**, 34-53.
- LORY (Ch.), 1866. – Carte géologique de la Maurienne et de la Tarentaise (Savoie). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2^e série, tome **23**, 480-497 (séance du 9 avril 1866).
- LORY (Ch.), 1867. – Note sur la carte géologique du département de la Savoie et sur quelques faits nouveaux de la géologie de cette province. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2^e série, tome **24**, 596-601.

- LORY (Ch.), et VALLET (P.), 1867. - Carte géologique de la Maurienne et de la Tarentaise (Savoie). *Bull. Soc. Géol. Statist. de l'Isère*, 3^e série, tome I, 179-182.
- LORY (Ch.), 1886. - Sur les variations d'épaisseur et de faciès pétrographique du Trias dans les diverses zones alpines de Savoie. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2^e série, tome 15, p; 469.
- LORY (Ch.), 1886-1887. - Sur les variations du Trias dans les Alpes de Savoie et spécialement dans le massif de la Vanoise. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 3^e série, tome 15, 40-48.
- LORY (P.), 1894-1895. - Etude du Dévoluy, des environs d'Allevard et du Val-d'Isère. *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome VI, n° 38, 125-126.
- LOUBAT (M.), 1965. - Sur la présence de laves en coussins dans les ophiolites du Versoyen (Savoie). *Arch. Sci. Genève*, vol. 18, fasc. 1, 131-133.
- LOUBAT (M.), et ANTOINE (P.), 1965. - Sur l'extension des laves en coussins dans la région du Petit-Saint-Bernard (frontière franco-italienne). *Arch. Sci. Genève*, vol. 18, fasc. 3, 689-692.
- LOUBAT (M.), 1975. - La zone du Versoyen, témoin possible d'une intersection entre dorsale volcanique, océanique, et marge continentale. *Arch. Sci. Genève*, vol. 28, fasc. 1, 101-116.
 Comparaison entre les caractères du golfe de Californie et de la zone du Versoyen (vallon de Beaupré, pointe du Clapey, région de la Pointe Rousse et vallon du Breuil).
- MEGARD-GALLI (J.) et BAUD (A.), 1977. - Le Trias moyen et supérieur des Alpes Nord occidentales et orientales : données nouvelles et corrélations stratigraphiques. (Colloque des 20 et 21 janvier 1977, tenu à Orléans par le groupe français du Trias sur le thème : « Le Trias français, état actuel des corrélations entre les différentes régions et avec les pays limitrophes »). *Bull. BRGM*, section IV, n° 3, 233-250.
- MICHEL (R.), 1949. - Micascistes albitisés dans les schistes lustrés de la Haute-Maurienne. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 228, n° 24, 1875-1876.
- MICHEL (R.), 1953. - *Les schistes cristallins des massifs du Grand Paradis et de Sesia Lanzo (Alpes franco-italiennes)*. Thèse Géologie, Fac. Sci. Clermont et *Ann. Sci. de la Terre*, Nancy, tome 1, n° 3-4, 287 p.
- MORET (L.), 1929. - Notice explicative d'une carte géologique de la Savoie et des régions limitrophes à l'échelle du 200 000" (avec une carte tectonique et une planche de coupes). Grenoble, Impr. Allier, 42 p. + 2 cartes, et *Trav. Lab. Géol. Grenoble*, 1929, tome XV, fasc. 1, 1-37.
- MORET (L.), 1930. - Esquisse géologique et agrologique du département de la Savoie avec carte géologique. Ext. de « l'Agriculture de la Savoie » (publ. de l'office régional agricole de l'Est Central), 21 p.

- MORET (L.), 1946. – *Les sources thermominérales. Hydrogéologie, géochimie, biologie.* Paris, Masson et Cie Edit., 146 p.
La Léchère en Tarentaise, les sources de l'Arbonne près de Bourg-Saint-Maurice, l'Echaillon de Saint-Jean-de-Maurienne et la source de Bonneval.
- MORET (L.), 1947. – Sur quelques particularités de la série stratigraphique de la Vanoise septentrionale (Savoie): rôle des décollements et des laminages. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **225**, n° 19, 885-887.
- MORET (L.), 1947. – Un problème de la Vanoise (Savoie): le charriage de la Vanoise septentrionale (Mont Pourri, Bellocôte, Grand Bec) et ses conséquences. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **225**, n° 20, 948-950.
- MORET (L.), 1948. – Les faciès de laminage des quartzites du Trias alpin. *C.R. somm. Soc. géol. Fr.*, n° , 61-62 (séance du 2 février 1948).
Vallée du Doron de Pralognan, à l'amont de Modane et vallée de l'Isère près de Macot.
- MORET (L.), 1950. – Sources thermales alpines et travaux de barrages. *Trav. lab. Géol. Grenoble*, tome **28**, 79-96.
Sources de La Léchère, Salins et Brides-les-Bains en Savoie; source de Schinznach en Suisse, et nappes de Serre-Ponçon.
- MORET (L.), 1953. – Problèmes de stratigraphie et de tectonique dans les Alpes françaises. *Trav. Lab. Géol. Grenoble*, tome **XXXI**, 203-241.
Schéma structural classique et modifications récentes. Le secteur durancien et le secteur savoisien.
- MORET (L.), 1970. – Aperçu de la géologie du Parc National de la Vanoise (Savoie). *Rev. Savoisiennne*, 110^e année, 145-156.
- MORTILLET (G. de), 1858. – Géologie et minéralogie de la Savoie. *Ann. Ch. royale d'Agriculture et de commerce de Savoie*, Chambéry, tome 4, 485 p.
- MULLER (H.), 1909. – Un crane humain, probablement préhistorique trouvé dans un tuf de Villard de Bozel (Savoie). *Ass. fr. Avanc. Sci.*, 38^e session, Lille, 802-808.
- NIEMEYER (H.), 1979. – *Contribution à l'étude géologique de la haute vallée de Tarentaise entre les massifs de Vanoise et du Grand Paradis – région de Val-d'Isère – Alpes Graies – Alpes franco-italiennes.* Thèse de spécialité, Géologie structurale, Univ. Paris VII, 175 p.
- PETITEVILLE (P.) et RIVOIRARD (R.), 1962. – Structure de la couverture parautochtone du massif d'Ambin sur la bordure française du massif. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 7, 212-214 (séance du 18 juin 1962).
- PILLET (L.), 1861. – Etudes géologiques sur les Alpes de Maurienne. *Mém. Acad. impér. Savoie*, 2^e série, tome **IV**, 364-408.
- PLATT (J.P. et LISTER (G.S.)), 1978. – Déformation, métamorphisme et mécanismes d'écoulement dans le massif de la Vanoise, Alpes penniques françaises. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **287** (D), n° 10, 895-898.

- POLINO (R.) et DAL PIAZ (G.V.), 1978. - Geologia dell'alta Val d'Isère e del bacino del lago Serrù (Alpi Graie). *Mem. Scienze Geologiche, Padova*, vol. XXXII, 20 p., 3 pl. photos, 1 pl. profils, 1 carte au 1/25 000.
- PUSSENOT (Ch.), 1912-1913. - Feuille de Lyon au 320 000^e et révision des feuilles de Briançon et de Saint-Jean-de-Maurienne. *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome XXII, n° 133, 128-129.
Exploration de terrain houiller du col du Petit-Saint-Bernard, de la vallée de l'Isère en amont de Bourg-Saint-Maurice, environs de Macot, du col des Encombres et de Modane .
- PUSSENOT (Ch.), 1913. - Feuille de Lyon au 320 000^e. *Bull. Serv. Carte géol. fr.*, tome XXIII, n° 136, 121-127.
Schistes lustrés du col de Fréjus, terrains houillers des environs de Peisey et des Chapelles, schistes et brèches de l'Aiguille du Grand Fond.
- PUSSENOT (Ch.), 1919-1920. - Révision de la feuille de Saint-Jean-de-Maurienne au 80 000^e. *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome XXIV, n° 140, 90-95.
Aiguille de Polset, Mont Thabor et Aiguille de Scolette.
- PUSSENOT (Ch.), 1920-1921. - Révision de la feuille de Saint-Jean-de-Maurienne au 80 000^e. *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome XXV, n° 143, 12-13.
Environs de Bozel, vallée de Saint-Martin-de-Belleville...
- PUSSENOT (Ch.), 1930. - La nappe du Briançonnais et le bord de la zone des schistes lustrés entre l'Arc et le Guil. Grenoble, 160 p., 4 pl. h.t.
- PUSSENOT (Ch.), 1931. - Premier supplément à la nappe du Briançonnais et le bord de la zone des schistes lustrés entre l'Arc et le Guil. Grenoble.
- RAGUIN (E.), 1925. - Découverte d'une faune de Foraminifères très probablement crétacés dans les calcaires hautement métamorphiques du Vallon de Pâquier, près de la Grande Motte (Savoie). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 181, n° 20, 726-728.
- RAGUIN (E.), 1925. - Nouvelles observations sur la région des Alpes françaises comprises entre Modane et Tignes. Bord de la Vanoise et des schistes lustrés. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 4^e série, tome 25, 703-727.
- RAGUIN (E.), 1926. - Sur la présence, au Nord-Est de la Vanoise, de schistes assimilables à ceux du Flysch tertiaire. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 183, 891-893.
Haute-Tarentaise : environs du col de la Leysse et du lac de Tignes.
- RAGUIN (E.), 1926. - Sur la situation tectonique des marbres en plaquettes près du col de la Leysse (Savoie). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 183, 1041-1043.
- RAGUIN (E.), 1926. - Au sujet des grandes masses de gypses situées au Nord-Ouest du massif de la Vanoise (Savoie). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 4^e série, tome 26, 279-286.
Environs de Pralognan : Mont-Blanc de Pralognan et Dent de Villard.
- RAGUIN (E.), 1926-1927. - Feuille de Tignes au 1/50 000. *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome XXXI, n° 166, 13-14.

- RAGUIN (E.), 1926-1927. - Révision de la feuille de Saint-Jean-de-Maurienne au 1/80 000 (massif de la Vanoise). *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome XXXI, n° 166, 15-17.
Massif de la Grande Casse, environs de Pralognan, col de Chavière et massif de la Dent Parrachée.
- RAGUIN (E.), 1927. - A propos du Mont Pourri (Alpes de Savoie). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 4^e série, tome 27, 401-404.
- RAGUIN (E.), 1928. - Rectification de ma détermination stratigraphique de certains schistes de la feuille de Tignes. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 16, 269-271 (séance du 3 décembre 1928).
- RAGUIN (E.), 1929. - Le faisceau vermiculaire de Zermatt a-t-il son homologue dans la structure géologique de la Haute-Maurienne? *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 189, 859-860.
Le Trias de Lanslebourg, la digitation de l'Iseran.
- RAGUIN (E.), 1929. - Subdivisions de la nappe des schistes lustrés en Haute-Maurienne. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 189, 934-936.
- RAGUIN (E.), 1930. - Haute-Tarentaise et Haute-Maurienne (Alpes de Savoie). *Mém. Serv. Carte géol. Fr.*, tome 21, 107 p.
- RAGUIN (E.), 1930. - Sulla struttura della « Nappe des schistes lustrés » nell'Alta Moriana (Francia). *Mem. ist. Geol. e Miner., Univ. Padova*, vol. 8, 56-65.
- RAGUIN (E.), 1930-1932. - Feuilles de Lanslebourg et du Petit-Saint-Bernard. *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome XXXIV, n° 177, 1-8.
- RAMPNOUX (J.P.), 1974-1976. - Rapports géologiques sur les sources du Creuset et de la cascade de la Mousse. Commune de Pralognan-la-Vanoise. Rapport inédit, Université de Savoie, Chambéry.
- RAMPNOUX (J.P.), NICOUD (G.), 1979. - Les circulations souterraines entre le col de la Vanoise et Pralognan (massif de la Vanoise, Savoie). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, X, 71-82.
- RAOULT (J.F.), 1980. - Caractère transgressif du Trias de Bellecôte en Vanoise; implications tectoniques (Alpes françaises). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 291, (D), n° 1, 47-50.
- RAOULT (J.F.), 1980. - Interprétation nouvelle de la Vanoise (zone briançonnaise, Alpes françaises). *Rev. Géol. dynamique et Géogr. physique*, vol. 22, fasc. 4-5, 303-312.
Tectoniques superposées, plis penniques.
- RENDU (Mgr.), 1839. - Traits principaux de la géologie de la Savoie. *Mém. Soc. royale académique de Savoie*, 1^{re} série, tome IX, 123-176.
- Réunion extraordinaire à Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie) du 1^{er} au 10 septembre 1881. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2^e série, tome 18, 693-826.
Pages 731 à 755 : Courses de Saint-Michel à Modane et de Modane à Bramans et au fort de l'Eseillon. Note sur l'anthracite de Maurienne par DRIAN.

- REVIL (J.), 1903. - Notions de géologie appliquées au Département de la Savoie. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, tome IX, 83-150, 2 pl.
- REVIL (J.), 1913. - Eléments de géologie de la Savoie avec applications agricoles et industrielles. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, tome XVIII, 1-57.
- REVIL (J.), 1924. - Hydrogéologie des massifs savoisiens (Savoie et Haute-Savoie). Régime des sources et des nappes aquifères. Méthode de recherche, de captage et de protection. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, tome XX, 1-64.
- REVIL (J.), 1930. - Les progrès apportés à la géologie par l'étude des Alpes de Savoie. *Livre jubilaire de la Soc. Géol. Fr.*, 1830-1930, tome II, 565-575. Plusieurs périodes sont distinguées : 1779-1828, 1828-1861, 1862-1969 et 1889-1914.
- RICOUR (J.), 1948. - Quelques remarques sur *Equisetum mytharum* (Heer) et sur ses gisements dans l'Est et le Sud-Est de la France. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 5^e série, tome 18, 255-270.
En Savoie : Mont Charvin et lac de Tignes..
- RICOUR (J.), 1951. - Note préliminaire sur la flore du Trias de la Vanoise (Savoie). *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 11, 181 -183 (séance du 4 juin 1951). Gisements situés au SE et au SW du lac de Tignes et à la Dent de Villard.
- RICOUR (J.), 1962. - Contribution à une révision du Trias français. *Mém. Serv. Carte géol. Fr.*, tome 54, 471 p.
- RICOUR (J.), 1968. - Flore fossile du Keuper moyen de la bordure orientale du bassin de Paris et de la Vanoise. *Bull. BRGM*, section I, n° 4, 19-45, 16 pl. Liste complète des fossiles végétaux trouvés jusqu'à ce jour dans le Trias de la Vanoise.
- ROBERT (D.), 1979. - *Contribution à l'étude géologique de la haute vallée de l'Arc - Région de Bonneval, Savoie*. Thèse de spécialité, Géologie structurale, Univ. Paris VI, 181 p.
- ROCH (E.), 1925-1926. - Etude stratigraphique et tectonique des environs de Moûtiers (Savoie). *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome XXIX, n° 160, 1-30.
- SARROT-REYNAULD (J.) et SIMÉON (Y.), 1979. - Tectonique et anomalies géothermiques. Données nouvelles sur les sources thermominérales de Tarentaise : Brides, Salins et la Léchère (Savoie). *104^e Congrès Soc. Savantes*, Bordeaux, section Sci., fasc. III, 111-122.
- SAUSSURE (H.B. de), 1779-1796. - *Voyage dans les Alpes*. N^o éd. 1978, 4 vol., Marseille, Edit. Slatkine (Les Alpes et les Hommes).
- SCHNEEGANS (D.) et BARBIER (R.), 1943. - La tectonique des unités subbriançonnaises dans la région de Moûtiers en Tarentaise. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 13, 170-172 (séance du 8 novembre 1943).
- SCHOELLER (H.), 1927. - La nappe de l'Embrunais en Tarentaise, au Nord de l'Isère et son prolongement en Italie et en Suisse (note préliminaire). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 4^e série, tome 27, 77-88.

- SCHOELLER (H.), 1928. - La zone du Petit-Saint-Bernard en France. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 5, 62-64 (séance du 5 mars 1926) .
Etude tectonique et stratigraphique du territoire situé entre le col du Breuil et le Petit-Saint-Bernard..
- SCHOELLER (H.), 1929. - La nappe de l'Embrunais au Nord de l'Isère avec quelques observations sur les régions voisines : bord externe de la nappe du Briançonnais, zone dauphinoise, lambeaux de recouvrement de Sulens (feuille de Bourg-Saint-Maurice au 1/50 000). *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome XXXIII, n° 175, 422 p.
- SIMEON (Y.), 1980. - *Etude hydrogéologique des sources thermominérales de Tarentaise (Savoie), Brides-les-Bains, Salins-les-Thermes, la Léchère*. Thèse spécialité, Géol. appliquée, Grenoble, 219 p.
- SISMONDA (A.), 1855. - Sur la constitution géologique de la Tarentaise et de la Maurienne (extrait d'une lettre de M. Ange SISMONDA à M. Elie de BEAUMONT). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 40, 1193-1197.
Fossiles trouvés dans les calcaires de Villette, au col des Encombres à Petit Cœur en Tarentaise...
- SISMONDA (A.), 1861. - Observations faites dans une excursion récente en Maurienne (lettre de M. le Professeur Ange SISMONDA à M. Elie de BEAUMONT). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 53, 113-119.
Au-dessus de Pralognan.
- TALOUR (B.), 1978. - Un karst d'altitude dans le massif de la Vanoise. *Rev. Géogr. alpine*, LXVI, fasc. 2, 201-207.
- TERMIER (P.), 1890-1891. - Etude sur la constitution géologique du massif de la Vanoise (Alpes de Savoie). *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, tome II, n° 20, sept. 1891, 1-147 (pagination dans le vol. : 367-513).
- TERMIER (P.), 1893. - Sur le Permien du massif de la Vanoise. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 3^e série, tome 21, 124-133.
- TERMIER (P.), 1902. - Quatre coupes à travers les Alpes franco-italiennes (planches XII-XIII). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 4^e série, tome 2, 411-433.
Résultats de douze années d'explorations géologiques dans divers massifs des Alpes occidentales, la Vanoise, la Haute-Maurienne, les Grandes Rousses, la chaîne de Belledonne, le Pelvoux et le Briançonnais.
- TERMIER (P.), 1903. - *Les schistes cristallins des Alpes occidentales*. C.R. 9^e Congrès Géol. intern. Vienne, 2^e fasc., 571-586.
Existence de 3 séries cristallophylliennes des Alpes occidentales dont celle des micaschistes et gneiss de la Vanoise, du Mont Pourri, du Ruitor, du Val Grisanche, du Mont-Cenis et du Grand Paradis.
- TERMIER (P.), 1907. - Sur la nécessité d'une nouvelle interprétation de la tectonique des Alpes franco-italiennes. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 4^e série, tome 7, 174-190.

- TERMIER (P.) et KILIAN (W.), 1920. — Le bord occidental du pays des schistes lustrés dans les Alpes franco-italiennes, entre la Haute-Maurienne et le Haut-Queyras. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 171, n° 19, 995-891.
Vallon de la Leisse, Plan des Nettes, Lanserlia, Chavières, Termignon.
- TERMIER (P.) et KILIAN (W.), 1920. — Le lambeau de recouvrement du Mont Jovet en Tarentaise; les schistes lustrés au Nord de Bourg-Saint-Maurice. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 171, n° 23, 1100-1105.
- TERMIER (P.) et KILIAN (W.), 1920. — Sur l'âge des schistes lustrés dans les Alpes occidentales. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 171, n° 26, 1348-1353.
Passage latéral des schistes lustrés à des terrains non métamorphiques, au Nord de Bourg-Saint-Maurice et non loin de Val d'Isère.
- TERMIER (P.), 1927. — Que la série cristallophyllienne de la Vanoise et du Mont Pourri (Alpes de Savoie) est bien d'âge permien ou carbonifère. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 184, 641-645.
- TERMIER (P.), 1927. — Sur le problème tectonique de la Vanoise et du Mont Pourri (Alpes de Savoie). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 184, n° 1, 717-721.
- TERMIER (P.), 1927. — Que l'ensemble de la Vanoise-Mont Pourri dans les Alpes de Savoie n'est pas séparable de la nappe du Briançonnais. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 185, n° 2, 1548-1552.
Haute vallée de Peisey, les Brévières, le Fornet près de Val d'Isère.
- TERMIER (P.), 1928. — Le pays de nappes des Alpes françaises. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 186, 113-117.
- TERREIL (A.), 1861. — Analyse de cinq roches de la vallée de la Tarentaise. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 53, 120-123.
Pseudo-talcite quartzifère près de Bourg-Saint-Maurice, pseudo-quartzite et grès talcifère dans le val de Tignes, phyllade noirâtre et phyllade avec empreintes à Petit Cœur.
- ZACCAGNA (D.), 1887. — Sulla geologia delle Alpi occidentali. *Boll. R. Comit. Geol. Ital.*, 18, 346-417, 2 pl. coupes, 1 carte coul. 1/1 000 000.
- ZACCAGNA (D.), 1893. — Résumé d'observations géologiques faites sur le versant occidental des Alpes Graies. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 51-278 (traduction de M. LACHAT).
- ZÜLAUF (R.), 1963. — Zur Geologie der Tiefpenninischen Zonen nördlich der Dora Baltea im oberen Val d'Aosta (Italien). Zurich, 1963.

3. MINÉRALOGIE ET PÉTROGRAPHIE

- BELLET (J.), 1974. — Les gypses de Maurienne. *Acad. Salésienne*, tome LXXXVI, 319-328. (Actes du Congrès des Soc. Savantes de la Savoie, Annecy 1974 : « Métiers et industries en Savoie »).
Dans le bassin de Saint-Jean, dans les zones ultradauphinoise et subbriançonnaise. En Haute-Maurienne, de Modane à Termignon, véritable nappe de gypse sous jacente à la nappe des schistes lustrés.

- BOCQUET (J.), 1969. - Sur les minéraux de métamorphisme du Roc du Bourget, près de Modane (Savoie). *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 2, 50-52 (séance du 17 février 1969).
- BOCQUET (J.), 1971. - Cartes de répartition de quelques minéraux du métamorphisme alpin dans les Alpes franco-italiennes. *Eclogae Geol. Helv.*, vol. **64**, n° 1, 71-103.
Répartition du stilpnomélane, du glaucophane, du chloritoïde, des biotides, de la lawsonite, de la pumpellyite, de la laumontite, de la jadéite, du talc et de la déérite.
- BOCQUET (J.), GÜNTER (H.M.), 1972. - Note préliminaire sur la transformation, réalisée par voie expérimentale, de glaucophane en montmorillonite. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t **274**, (D), 977-978.
Matériel récolté dans des micaschistes antétriasiques du massif de la Vanoise.
- BOCQUET (J.), 1974. - *Études minéralogiques et pétrologiques sur les métamorphismes d'âge alpin dans les Alpes françaises*. Thèse Géologie, Univ. de Grenoble, 489 p.
- BOCQUET (J.), 1975. - Sur une allanite filonienne, à Bramans en Maurienne (Alpes occidentales, Savoie). *Bull. Soc. fr. Minéral. Cristall.*, tome **98**, 171-174.
- CARON (J.M.) et SALIOT (P.), 1969. - Nouveaux gisements de lawsonite et de jadéite dans les Alpes franco-italiennes. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **268**, (D), n° 26, 3153-3156.
Région de Sestrière, zone Sesia Lanzo et en Vanoise près de Modane dans le gabbro de Villarodin associé aux schistes lustrés.
- CHOPIN (Ch.), 1977. - Une paragenèse à margarite en domaine métamorphique de haute pression-basse température (massif du Grand Paradis, Alpes françaises). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **285**, (D), n° 16, 1383-1386.
Versant ouest du Grand Paradis (Haute-Maurienne).
- CHOPIN (Ch.), 1979. - *De la Vanoise au massif du Grand Paradis. Une approche pétrographique et radiochronologique de la signification du métamorphisme de haute pression*. Thèse de spécialité, Univ. Pierre et Marie Curie, Paris VI, 145 p. + annexes.
Passage de la zone Briançonnaise interne de la Haute-Maurienne à la zone piémontaise externe (schistes lustrés) et au massif cristallin du Grand Paradis.
- DESCLOIZEAUX, 1864-1865. - Origine de la Karsténite de Modane (Savoie). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2^e série, tome **22**, 25-27.
- ELLENBERGER (F.), 1950. - Sur les gypses de Vanoise. *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 15, 265-267 (séance du 4 décembre 1950).
- ELLENBERGER (F.), 1957. - Le stilpnomélane, minéral de métamorphisme dans la Vanoise (Savoie). *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 4, 63-65 (séance du 18 février 1957).
- ELLENBERGER (F.), 1960. - Sur une paragenèse éphémère à lawsonite et glaucophane dans le métamorphisme alpin en Haute-Maurienne (Savoie). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7^e série, tome **2**, 190-194.

- FABRE (J.), 1957. - Le stilpnomélane dans la zone houillère (à propos de la note de F. ELLENBERGER). *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, n° 4, 65-66 (séance du 18 février 1957).
 Outre les points indiqués par ELLENBERGER, on observe du stilpnomélane dans les migmatites du massif de Pécelet et dans le Houiller près de Sainte-Foy en Tarentaise et près de Bourg-Saint-Maurice.
- GOFFÉ (B.), GOFFÉ-URBANO (G.) et SALIOT (P.), 1973. - Sur la présence d'une variété magnésienne de ferro-carpholite en Vanoise (Alpes françaises). Sa signification probable dans le métamorphisme alpin. *C.R. Acad. Sci., Paris*, t. 277, (D), n° 19, 1965-1968.
 Dans le niveau inférieur continental du Dogger décrit par ELLENBERGER.
- GOFFÉ (B.), GOFFÉ-URBANO (G.) et SALIOT (P.), 1974. - Le métamorphisme alpin dans les Alpes occidentales. Les associations minéralogiques des bauxites du Dogger de Vanoise, leur signification dans le métamorphisme régional. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7^e série, tome 16, n° 3, p. 246.
- GOFFÉ (B.), 1977. - Présence de cookéite dans les bauxites métamorphiques du Dogger de la Vanoise (Savoie). *Bull. Soc. Fr. Minéral. Cristall.*, tome 100, n° 5, 254-257.
- GOFFÉ (B.) et SALIOT (P.), 1977. - Les associations minéralogiques des roches hyperalumineuses du Dogger de Vanoise. Leur signification dans le métamorphisme régional. *Bull. Soc. Fr. Minéral. Cristall.*, tome 100, n° 6, 302-309.
- GOFFÉ (B.), 1979. - La lawsonite et les associations à pyrophyllite calcite dans les métasédiments alumineux du Briançonnais. Premières occurrences. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 289, (D), 813-816.
 En Vanoise et en Ligurie.
- GOFFÉ (B.), 1980. - Magnésiocarpholite, cookéite et euclase dans les niveaux continentaux métamorphiques de la zone briançonnaise. Données minéralogiques et nouvelles occurrences. *Bull. Minér.*, vol. 103, 297-302.
 Les métasédiments alumineux du Dogger briançonnais se localisent en Vanoise et en Ligurie. En Vanoise, deux nouveaux types de magnésiocarpholite sont décrits.
- GOFFÉ (B.), 1982. - *Définition du faciès à Fe, Mg, Carpholite-Chloritoïde, un marqueur du métamorphisme de HP-BT dans les métasédiments alumineux.* Thèse Doctorat, Univ. Pierre et Marie Curie, vol. I (texte) 212 p., vol. II (pl. et fig.) 150 p.
- GUIARD (G.) et SALIOT (P.), 1970. - Rôle des constituants fluides sur la stabilité et la nature des associations à lawsonite et à pumpellyite de certaines roches basiques et intermédiaires des Alpes de Savoie. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 271, (D), 8-11.
 Région de Modane.
- GUIARD (G.) et SALIOT (P.), 1971. - Sur les paragenèses à lawsonite et pumpellyite des Alpes de Savoie. *Bull. Soc. Fr. Minéral. Cristall.*, tome 94, 507-523.

- LACROIX (A.), 1962-1964. - *Minéralogie de la France et de ses anciens territoires d'Outre-Mer*. Libr. Sci. et Tech. Albert Blanchard, 6 vol.
Dans le volume 5 se trouve un index géographique signalant pour le massif de la Vanoise : vol. I, p. 373, du chloritoïde, aux chalets des Nants et à la Pointe du Dard ; p. 704, du glaucophane aux glaciers de Vanoise, de l'Arpont, du Pelvoz, de la Dent Parrachée, à Entre Deux Eaux. Vol. II, p. 108, de l'orthose signalée par TERMIER dans le massif de la Vanoise ; p. 148, de l'albite près de Modane et dans les mines de galène de Peisey. Vol. IV, p. 708, de la zoïsite dans les schistes de Vanoise.
- LOUBAT (H.), 1968. - *Étude pétrographique des ophiolites de la « zone du Versoyen » (Savoie, France et Province d'Aoste, Italie)*. Thèse n° 1449, Genève, 455 p., 4 pl., 1 carte et *Arch. Sci. Genève*, vol. 21, fasc. 3, 265-457.
- MORTILLET (G. de) 1858. - Géologie et minéralogie de la Savoie. *Ann. Ch. royale d'Agriculture et de Commerce de Savoie*, Chambéry, tome 4, 485 p.
- SABOURAUD-ROSSET (C.), TOURAY (J.C.), 1970. - Sur les conditions de néoformations du quartz en terrains salifères, d'après l'étude d'inclusions fluides (exemples pris en Vanoise et dans les Corbières). *Schweiz. min. petro. Mitt.*, tome 50, fasc. 1, 91-97. (*Bull. Suisse Miné. et Pétro.*)
Echantillons provenant d'affleurements gypseux ou anhydritiques, de cargneules ou de dolomies. En Vanoise (Savoie), localisation aux environs de Bramans, du Bourget (vallée de la Maurienne), au S.W. de Moûtiers, à Champagny, au Planay (Doron de Pralognan) et au S.W. de Tignes.
- SALIOT (P.), 1973. - Les principales zones de métamorphisme dans les Alpes françaises. Répartition et signification. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 276, (D), n° 24, 3081-3084.
Étude systématique des associations minérales du métamorphisme alpin jusque dans la zone externe des Alpes françaises. Distinction de sept isogrades définis principalement à partir de minéraux présents dans les roches basiques et intermédiaires.
- SALIOT (P.), 1978. - *Le métamorphisme dans les Alpes françaises*. Thèse ès Sciences, Univ. Paris Sud Orsay, 192 p + 24 p tabl.
Répartition des minéraux, la jadéite, les phyllosilicates, les phengites.
- SALIOT (P.), GRAPPIN (C.); GUILHAUMOU (N.) et TOURAY (J.C.), 1978. - Conditions de formation des inclusions fluides hypersalines de quelques quartz de la « zone des gypses » (Vanoise, Alpes de Savoie). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 286, (D), n° 5, 379-381.
Quartz provenant de la cicatrice évaporitique de Bramans-Termignon.
- SALIOT (P.), 1979. - La jadéite dans les Alpes françaises. *Bull. Minér.*, vol. 102, 391-401.
Signalée dans le Queyras et en Vanoise.
- TERMIER (P.), 1894. - Étude pétrographique des micaschistes et autres roches cristallines du massif du Petit Mont Cenis. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 3^e série, tome 22, (C.R. somm.), p. CVIII-CX.

- YAJIMA (J.), TOURAY (J.C.), IYAMA (J.), 1967. - Les inclusions fluides d'albite de la région de Modane. *Bull. Soc. Fr. Minéral. Cristall.*, tome **90**, n° 3, 394-398.
 Résultats d'une étude morphologique et thermométrique des inclusions fluides primaires de cristaux d'albite idiomorphes de trois gisements de la région de Modane.

4. MÉTALLOGÉNIE ET GÉOLOGIE MINIÈRE

- AINARDI (J.L.), 1976. - *Le Permo-Trias épimétamorphique de la région de la La Plagne - Champagny en Vanoise (Alpes occidentales françaises). Caractères pétrographiques et géochimiques des minéralisations uranifères et de leur environnement.* Thèse de spécialité, Nancy, 118 p. + annexe.
- AINARDI (J.L.), 1977. - *Caractères des anomalies uranifères du Permo-Trias de la région de Champagny en Vanoise (Savoie-France).* 5^e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Rennes, 19-22 avril 1977, p. 2.
- BADOUREAU (M.), 1899-1900. - Le passé, le présent, l'avenir de l'industrie minérale dans l'arrondissement minéralogique de Chambéry. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, t. **VI**, 63-164.
 Pour la Savoie, après quelques généralités, indications sur les mines des bassins houillers de Maurienne (Saint-Michel, Sordières) et de Tarentaise (Malgovert, Serachaux, Peisey, Macot, Séez).
- BARBIER (V.), 1875. - La Savoie industrielle. *Mém. Acad. Savoie*, 3^e série, tome **III**, 2^e partie, 752 p.
 Le chapitre XV porte sur la mine de Peisey, le chapitre suivant, sur celle de Macot en Tarentaise.
- BARREAU (J.), 1959. - *L'uranium des Alpes françaises.* Soc. Eur. d'Ener. Atom. - Colloque de Grenoble sur la genèse des minéralisations uranifères des Alpes occidentales (17-27 sept. 1959), p. 11-20.
 Le premier indice de pechblende des Alpes françaises a été signalé en 1954 dans le massif de la Vanoise près de Champagny. Depuis plusieurs autres ont été trouvés : à Beaufort à Vaujany (massif des Rousses), dans l'Estérel, le massif de l'Argentera-Mercantour.
- BIZARD (C.), 1955. - Présence de pechblende dans le Permo-Trias métamorphique des Alpes françaises. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **240**, n° 7, 791-793.
 Zone Vanoise - Mont Pourri dans des formations schisteuses et quartzitiques affleurant à l'Est de Champagny en Vanoise.
- BLANCHET (R.), 1856. - Flore fossile du terrain anthracifère des Alpes. *Bull. Soc. vaudoise Sci. nat.*, 4, p. 322.
- BORDEAUX (A.), 1925. - La géologie et les mines de la Savoie et des régions avoisinantes. *Mines, carrières et grandes entreprises.* Paris en 4^o, 86 p.

- BORREL (E.L.), 1883. – Notice historique sur les mines de la Savoie. *Rec. des Mém. et Doc. de l'Acad. de la Val d'Isère*, 1^{re} série, tome IV, 297-364.
La première partie retrace les différentes phases de l'industrie minière en Savoie de l'Antiquité et le Moyen Age, au XVIII^e siècle et à l'Administration française et sarde.
La deuxième partie donne une nomenclature générale des mines de Savoie en Tarentaise dans les cantons d'Aime, Bourg-Saint-Maurice, Bozel et Moûtiers.
- BORSON, 1829. – Notice sur quelques fossiles de la Tarentaise en Savoie. *Mem. Acad. Sci. Turin*, (1), 33, p. 174.
- BRONGNIART (A.), 1828. – Observations sur les végétaux fossiles des terrains d'anthracite des Alpes. *Ann. Sci. nat.*, 14, 127-136.
- CABY (R.), 1968. – Gîtes métallifères alpins syntectoniques et métamorphiques dans la zone houillère axiale des Alpes françaises (Briançonnais, Maurienne). *Bull. B.R.G.M.*, section II, n° 2, 78-96.
- CANET (J.), 1960. – Etude bibliographique sur les gîtes et les gisements des départements de Haute-Savoie, Savoie et Isère. *Rapport inédit BRGM*.
- CHABERT (L.), 1974. – La mine de plomb argentifère de La Plagne. *Rev. Géogr. alpine*, LXII, fasc. 1, 113-123.
- CHABRAND (E.), 1900. – *Note sur les gîtes métallifères des Alpes de la Tarentaise et de la Maurienne (Savoie)*. Paris, Dunod in 8°, p. 23.
- CHAIX (R.), 1974. – Evolution et perspective de l'industrie minière en Maurienne. *Acad. salésienne*, tome LXXXVI, 309-318. (Actes du Congrès des Soc. Savantes de la Savoie, Annecy 1974 : « Métiers et industries en Savoie »).
Fer dans toute la Maurienne : sources de l'Arc et de la Lenta, région de Modane, mine de la Colombière près de Bramans. Schistes ardoisiers, talc et anthracite entre Modane et Saint-Michel.
- DAMBRINE (Ph.) et LANGANEY (C.), 1977. – Minéralisation du massif de la Vanoise. Relation des filons avec la structure et le métamorphisme. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, VIII, 9-28.
- DAMBRINE (Ph.) et LANGANEY (C.), 1979. – *Etude écologique et géologique du massif de Vanoise méridionale (Savoie)*. Thèse de spécialité, Université Paris-Sud, Orsay, 263 p.
- DAMBRINE (Ph.), LANGANEY (C.), 1980-81. – Arguments métallogéniques en faveur de l'existence d'un socle anté-namurien en Vanoise méridionale (Savoie, France). *Bull. B.R.G.M.* (2^e série), section II, n° 4, 277-299.
- DAYMONAZ, 1858. – *Mémoire sur les mines, fonderies et forges de la Haute-Maurienne*. Annecy, Impr. Burdet, in 4°, 48 p.
- ESPINE (D'), 1858. – Notice statistique sur l'industrie minière des Etats sardes. Turin, Favale.
- ESPINE (D'), 1871. – Procès verbal de visite de la mine des Sarrazins (Maurienne). *Rapport inédit BRGM*.

- EVARD, 1952. – Étude géologique de la concession de Peisey. *Rapport inédit, Soc. Peñarroya*, 31 p.
- FELENC (R.), 1951. – Etude géologique de la région des mines de la Plagne et Peisey. *Rapport Soc. Peñarroya*.
- FRIEDEL, 1910. – Note sur les mines de Peisey (Savoie). Structure géologique des terrains avoisinant le gisement. *Rapport inédit, Soc. Peñarroya*, 12 p.
- GAUDRY (A.), 1855. – Résumé des travaux qui ont été entrepris sur les terrains anthracifères des Alpes de la France et de la Savoie. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2^e série, tome 12, 580-676, 1 carte.
Les pages 642 à 670 donnent une table alphabétique des localités savoyardes, suisses et françaises qui ont été plus spécialement soumises à l'observation des géologues.
- GUEYMARD, 1857. – Gisements métallifères de Savoie et du Dauphiné. *Congrès Soc. Sav. Fr.*, Session 24, Grenoble, p. 425.
- GRAS (S.), 1854. – Mémoire sur le terrain anthracifère des Alpes de la France et de la Savoie. *Ann. des Mines*, 5^e série, tome V, 473-602.
Environ de Moûtiers, Bourg-Saint-Maurice, de Termignon à Modane, vallée du Doron, de Villette à Landry et à Peisey, col du Petit-Saint-Bernard, Pralognan, val des Brévières et Tignes.
- HERICART DE THURY, 1806. – Notice sur la mine de plomb du Sault, département du Mont Blanc. *Journal des Mines*, vol. 19, 1^{er} semestre 1806, 219-234.
Mine découverte en 1756 par J. PELOU sur la commune des Allues.
- HOLLANDE, 1911-1912. – Quelques remarques au sujet des minerais trouvés en Savoie. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, tome XVI, 60-80.
Minerais de fer de Mont Pascal à Bourg-Saint-Maurice, d'ocre à Saint-Julien-de-Maurienne, de cuivre à Termignon, Orelle et Pontamafrey, de plomb à Peisey, Macot, Saint-Jean-de-Maurienne et Modane.
- JAIL (M.), 1974. – Les industries extractives en Haute-Maurienne; situation actuelle. *Acad. Salésienne*, tome LXXXVI, 329-335 (Actes du Congrès des Soc. Savantes de la Savoie, Annecy 1974 : « Métiers et industrie en Savoie »).
- KERVELLA (F.), 1958. – Les gisements uranifères dans les formations sédimentaires en France et dans l'Union française (3^e partie – IV. Permien et Trias. *Bull. Inf. Sci. et Techn.*, C.E.A. Saclay, n° 914, 22-30.
Seules les pages 22 et 23 intéressent les Alpes de la Vanoise; elles confirment la découverte faite par BIZARD en 1955 et donnent un plan et une coupe de la région de Champagny (Savoie).
- KILIAN (W.), 1919. – *Rapport sur le terrain houiller des zones intra-alpines françaises (Briançonnais, Maurienne, Tarentaise) et en particulier sur les dépôts anthracifères de la Tarentaise*. Grenoble, Aubert Edit., in 8°, 63 p.
- LACHAT (H.), 1861. – Relation sur les mines du département de la Savoie et de leur exploitation (Peisey, Macot, Le Sault, La Croix de Verdon, les Sarrazins). *Rapport inédit BRGM*, J196, 15 mars 1861.

- LAUR (F.), 1914. - Le bassin houiller des Alpes (Maurienne, Tarentaise, Haute-Isère). *Conf. Soc. Ind. Minéral.*, St-Etienne, 7 fév. 1914, Impr. Théollier.
- LELIVEC (H.), 1806. - Statistiques des mines et usines du département du Mont Blanc. *Journal des Mines*, tome 19, n° 113, mai 1806, 379-400 et tome 20, n° 120, déc. 1806, 407-500.
- LENOBLE (A.), 1962. - Indices uranifères des Alpes françaises (1/500 000). Carte synoptique des minéralisations d'Uranium et de Thorium des Alpes occidentales. Kümmerley et Frey A.6., *Geographischer Uerlag*, Bern, 15-17.
- MORET (L.), sans date. - *Exploitation des anthracites de Tarentaise et minerais, autres que le charbon en Haute-Tarentaise*. Notes manuscrites et articles de presse.
- MORET (L.), 1925. - Enquête critique sur les ressources minérales de la province de Savoie précédée d'une esquisse géologique. *Trav. lab. Géol. Grenoble*, tome XIV, fasc. 1, 1-201.
Parmi les ressources minérales : anthracite dans la zone interne de Maurienne et de Tarentaise.
- MORET (L.), 1926. - Les mines de plomb argentifère de Peisey et Macot en Tarentaise. *Echo de Savoie*, n° 47, 21 nov. 1926.
- MORTILLET (G. de), 1861. - Notes géologiques sur la Savoie. III - Le terrain anthracifère. *Revue savoisiennne*, 2^e année, n° 3, 18-21.
En Tarentaise : entre Bourg-Saint-Maurice et Tignes. En Maurienne entre Saint Michel et Modane.
- MOULINIER (L.), 1923. - Les gisements houillers des Alpes françaises. *Trav. Lav. Géol. Grenoble*, XIII, 189-253.
- RAGUIN (E.), 1938. - La mine de plomb argentifère de la Plagne (Savoie). *Ann. des Mines*, fév. 1938, 12 p.
- REUIL (J.), 1918. - Les richesses industrielles et minérales de la Savoie. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 2^e série, tome XVIII, 139-162.
Forces hydrauliques et produits minéraux.
- ROGEL (P.), 1961. - *Le gisement de plomb de la Plagne (Savoie). Etude géologique et métallogénie*. Thèse de spécialité, Paris, 1^{er} vol., 70 p., 2^e vol., photos et cartes géol. des environs de la Plagne (feuille Moûtiers 1/20 000).
- ROGEL (P.), 1963. - Exemple de gisement de galène du Trias des Alpes. *Mém. du BRGM*, n° 15, 695-704. (Colloque sur le Trias de la France et des régions limitrophes).
Gisement de la Plagne. Etude cartographique et stratigraphique.
- ROGEL (P.), 1964. - Le gisement de plomb de la Plagne (Savoie). Sa liaison avec le paléotalus. *Cahiers géol.*, n° spécial 74, 841-847.
- VENTENAT (M.), 1926. - Les ardoisières de Maurienne. *Rev. fr. Industries du sous-sol*, n° 48, C 303-309.

- VILLET (J.), 1883. - Note sur les anthracites et les chaux de la Maurienne (Savoie). *Bull. Soc. Ind. min. St Etienne*, 2^e série, XII, p. 5.
- VILLET (J.), 1884. - Note sur les ardoisières de la Maurienne. *Trav. Soc. Hist. et Arch. de la Maurienne*, V, p. 402.
- WALINE (P.), 1960. - La mine de la Plagne. *Rev. Industrie minière*, 447-459.

5. GÉOLOGIE DU GÉNIE CIVIL

- ARMANDO (E.), DAL PIAZ (G.V.), INNAURATO (N.) e POLINO (R.), 1978. - Studio delle condizioni di fattibilità del traforo della galisia tra il bacino del lago Serrù et l'alta Val d'Isère (Alpi Graie). *Mem. Scienze geologiche, Padova*, vol. XXXII, 16 p.
- BOCQUET (J.), DELETIE (P.), PACHOUD (A.), 1971. - Description géologique de la galerie E.D.F. d'Orelle (Savoie). *Rapport B.R.G.M.*, 71 SGN 199 JAL, 23 p.
- BORDET (C.) et DELETIE (P.), 1979. - La stabilité des versants d'une grande retenue des Alpes françaises. Phénomènes géologiques. Surveillance des évolutions. *Bull. Ass. intern. Géol. de l'Ing.*, n° 20, 168-172.
Concerne le Mont Cenis, Haute-Maurienne (Savoie).
- BRGM, 1970. - Carte des glissements de terrain de la région d'Orelle. Doc. inédit BRGM.
Vallée de la Maurienne, Savoie.
- CAREZ (L.), 1905. - Note sur les enseignements de la catastrophe de Bozel (Savoie). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 4^e série, tome 5, 519-520.
Enseignement sur l'origine de certains dépôts.
- DACHER (J.), 1951. - Le barrage d'Aussois (Savoie). *La technique des travaux*, mars-avril 1951, 16 p.
- DOUDOUX (B.), 1970. - Rapports sur les conditions géologiques d'un glissement de terrain sur la C.D. 96, au lieu dit « Ravin d'Enfer » (vallée des Belleville). Rapports techniques.
- GIGNOUX (M.), BARBIER (R.), 1955. - *Géologie des barrages et des aménagements hydrauliques*. Paris, Masson et C^{ie} Edit., 345 p.
- GOGUEL (J.), HUMBERT (M.), 1972. - Carte des risques géologiques pour la commune de Peisey-Nancroix (Savoie) Essai méthodologique. *Edit. BRGM*, Orléans, 6 p., 1 carte au 1/20 000.
- HUMBERT (M.), PACHOUD (A.), 1970. - Carte prévisionnelle de stabilité des terrains du Val Thorens (Savoie). Essai méthodologique. *Edit. BRGM*, Orléans, 1 carte à 1/20 000.

- LEFEBVRE (J.), 1969. - L'aménagement du Mont Cenis. *Ann. Inst. tech. Bât. et Trav. publ.*, 22^e année, oct 1969, n° 262, 1505-1537.
Haute-Maurienne, Savoie.
- MARCHAND (R.), LEFEBVRE (J.) et GAUTHERON (J.), 1967. - Le barrage du Mont Cenis. *Travaux*, n° 390, août-sept. 1967, 20 p. (9^e Congrès International des Grands Barrages).
- MAUBLANC (H. de), 1966. - L'aménagement du Mont Cenis. Mode de construction d'un barrage en enrochements. *Ann. Inst. tech. Bât. et Trav. publ.*, 19^e année, fév. 1966, n° 218, 241-254.
- MORET (L.), 1931. - Rapport géologique sur les glissements de terrains de la région de Sainte-Foy en Tarentaise (Savoie), *Rapport inédit.*, 11 p.
- MORTILLET (G. de), 1856. - Etudes géologiques sur la percée du Mont Cenis. *Ann. ch. royale d'Agriculture et de Commerce de Savoie*, tome IV.
- MORTILLET (G. de), 1872. - Géologie du tunnel de Fréjus ou percée du Mont Cenis. *Rev. savoisienne*, 13^e année, 17-19 et *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2^e série, **XXIX**, 11-15.
- OLIVIER (G.) et RENET (J.P.), 1976. - Essai de cartographie des risques liés à des mouvements de terrain dans la région de Saint-Martin-de-Belleville. *Bull. liais. labo. Ponts et Ch.*, n° spécial II (stabilité des talus - I versants naturels), p. 40-55.
- ORTH (J.), BELMONT (M.), 1958. - Le barrage d'Aussois - Plan d'Amont. *La Technique des Travaux*, n° 11/12, nov./déc. 1958, 365-382.
Haute-Maurienne, Savoie.
- ORTH (J.) et MOUCHET (A.), 1958. - Aménagement d'Aussois. Le barrage de Plan d'Amont. *Travaux*, août 1958, n° entièrement consacré au 6^e Congrès International des Grands Barrages, 9 p.
- PACHOUD (A.), 1976. - Atlas des sites présentant des risques liés au sol et au sous-sol. Département de la Savoie, 1/100 000, *Edit. B.R.G.M.*, notice 19 p.
- POUSSE (L.) et ORTH (J.), 1951. - Chute d'Aussois. Barrage de Plan d'Aval. *La technique moderne - Construction*, tome VI, n° 4, avril 1951, 8 p.
- RACT-MADOUX (X.) et MENET (J.), 1951. - Chute d'Aussois. *Travaux*, janv. 1951, n° 195, 67-72.
- REVAUX (M.), 1879. - Étude comparative de travaux exécutés aux tunnels du Mont Cenis et du Saint-Gothard. *Ann. Mines*, **XV**, 375-390.
- RIVIERE (J.) et ROGER (R.), 1950. - Aménagement de la chute de Pralognan. *Travaux*, déc. 1950, n° 194, 765-775.
- ROCHET (L.), 1980. - Protection contre les éboulements rocheux. Méthodologie des études spécifiques. Application à l'étude de la zone de la Praz sur la ligne S.N.C.F. Culoz-Modane. *Bull. liais. labo. Ponts et Ch.*, n° 106, 57-68.

- ROUSSELLE (J.H.), 1955. - Traversée d'un banc de quartzites fluents et sous pression par la galerie de Malgovert. *Ann. Inst. tech. Bât. et Tr. publ.*, janv. 1955, 8^e année, n° 85, 55-79.
Haute-Tarentaise, Savoie.
- ROUSSELLE (J.H.) et PELLETIER (J.), 1958. - Exécution de la galerie de Malgovert, in : *Electricité de France, Tignes*, 1958 (ouvrage collectif de 443 p., édité par la Houille Blanche et diffusé par les Edit. Eyrolles), p. 167-188.
- ROUSSELLE (J.H.), ANXIONNAZ (R.), VERDIER (G.), DROUX (G.), 1958. - Exécution de la galerie du Ponturin, in : *Electricité de France, Tignes*, 1958 (ouvrage collectif de 443 p., édité par la Houille Blanche et diffusé par les Edit. Eyrolles), p. 395-404.
Galerie percée à travers le massif de la Sache (Savoie).
- SCHMIDT (G.), 1958. - Le barrage de Tignes. Genèse du parti. Description des ouvrages, in : *Electricité de France, Tignes*, 1958 (ouvrage collectif de 443 p., édité par la Houille Blanche et diffusé par les Edit. Eyrolles), p. 29-46.
Haute-Tarentaise, Savoie.
- *STUDER (B.), 1856. - Études géologiques sur la percée du Mont Cenis. *Ann. Ch. Agriculture et de Commerce de Savoie*, Chambéry 1856, in 8°

6. GUIDES ET EXCURSIONS

- BELIN (A.), 1978. - Promenades géologiques d'Albertville à Pralognan. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 91, 7-20.
- BELIN (A.), 1978. - En Vanoise, autour de Pralognan. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 93, 11-24.
- BELIN (A.), 1978. - En Vanoise. Du refuge de Péclet-Polset au refuge de l'Orgère. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 99, 7-14.
- CHAMOUSSET (F.), 1844. - Exposé du voyage en Tarentaise (Réunion extraordinaire à Chambéry). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2^e série, tome 1, 761-776.
Parmi les informations données au cours de cette excursion certaines portent sur les calcaires de Villette et sur le plomb sulfuré argentifère et la galène de Macot.
- DEBELMAS (J.), 1970. - *Guides géologiques régionaux. Alpes : Savoie et Dauphiné*. Paris, Masson, 213 p.
L'ouvrage comprend deux parties nécessairement inégales : 1 - Les grands traits structuraux ; 2 - Description des itinéraires.
- DEBELMAS (J.), 1979. - *Découverte géologique des Alpes du Nord*. Ed. BRGM, 84 p.
- DEBELMAS (J.), 1982. - *Guides géologiques régionaux. Guide géologique des Alpes de Savoie*. Paris, Masson, à paraître.

- DÉCOUVRIÈRE (E.), 1896. – Excursion au Mont Cenis. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 2^e série, III, 129-133.
Présentation historique de la région et note géologique avec coupes de Bramans au col du Petit Mont Cenis, du chalet d'Aussois au signal du Petit Mont Cenis, des Fourneaux au glacier d'Ambin.
- GAPILLOUT (A.), sans date. – *Randonnées pédestres. Promenades géologiques et écologiques locales en Tarentaise et en Val d'Aoste*. Séez, Impr. Edicompo., 137 p.
Neuf itinéraires sont décrits en Haute-Tarentaise et dans le Val d'Aoste.
- GOGUEL (J.), PACHOUD (A.), 1979. – *Géologie pour le randonneur du Parc National de la Vanoise*. Coédition BRGM et Ass. Amis du Parc de la Vanoise, 71 p.
- KILIAN (W.) et REVIL (J.), 1893. – Une excursion géologique en Tarentaise. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 28-40.
De Moûtiers à Bourg-Saint-Maurice puis à Roselend en passant par les Chapieux et de Roselend à Aime par le col du Coin.
- LORY (Ch.), 1889. – Observations géologiques faites en passant de la Tarentaise en Maurienne par le col de Rosoire, entre Pralognan et Aussois, au bord occidental du grand massif de la Vanoise. *Bull. Soc. Statist. Isère*, 3^e série, tome XIV, 213-214.
- MICHEL (R.) et PETERLONGO (J.), 1952. – Itinéraire géologique à travers les Alpes franco-italiennes (livret guide de l'excursion du Laboratoire de Géologie de Clermont, 5-11 mai 1952). *Trav. labo. Géol. et Minéralogie*, Fac. Sci. Clermont, série Documentation, 1952, n° 4, 30 p.
- MICHEL (R.), 1979. – Les grandes zones alpines des Alpes occidentales. Excursion géologique le long de la vallée de la Maurienne, de Montmélian à Bonneval sur Arc (Savoie). *Bull. du C.R.D.P. Grenoble*, formation continue S.N., Géologie, n° 51, 1-9 (compte rendu succinct par H. VAYSSIERE).

7. CARTES GÉOLOGIQUES ET AUTRES CARTES

Cartes géologiques à petite échelle

- Carte géologique de la France et de la marge continentale à l'échelle du 1/1 500 000 par J. GOGUEL, 1980. Edit. B.R.G.M. Notice explicative réalisée par O. DOTTIN et J. FOURNIQUET, 102 p.
- Carte géologique de la France à l'échelle du 1/1 000 000 par J. GOGUEL, 1969, 5^e édit., en 2 feuilles Nord et Sud – 1981 : même édition avec en surimpression le carroyage des cartes à 1/50 000 et leur numéro.
- Carte géologique générale. Lyon 1/320 000, feuille 23. 1939.

Carte géologique simplifiée des Alpes occidentales du Léman à Digne au 1/250 000. Feuille Nord par M. GIDON, 1979 - Notice explicative 18 p.

Carte géologique de la France à 1/250 000. Feuille Annecy 30 par J. DEBELMAS, 1979. Notice explicative, 56 p.

Carte géologique des Alpes Nord-Occidentales au 1/200 000 par F. HERMANN, 1938 - Notice explicative, 24 p (texte en Italien et en français et carte structurale des Alpes Nord occidentales au 1/750 000).

Carte géologique de la Savoie et des régions limitrophes à l'échelle du 200 000^e par L. MORET, 1928 - Notice explicative, 42 p.

Cartes géologiques de la France à l'échelle du 1/80 000

Feuille de Bonneval (179 bis) par M. BERTRAND et P. TERMIER, 1895.

Feuille de Tignes par M. BERTRAND et P. TERMIER, 1899.

Feuille de Saint-Jean-de-Maurienne (179), 1^{re} édit 1895, 2^e édit. 1931

Cartes géologiques de la France à l'échelle du 1/50 000

Feuille de Bourg-St-Maurice par H. SCHOELLER, 1930. Notice explicative, 47 p.

Feuille de Tignes XXXVI-33 par E. RAGUIN et F. HERMANN, 1930. Notice explicative, 48 p.

Feuille du Petit-Saint-Bernard, XXXVI-32 par E. RAGUIN et F. HERMANN, 1931. Notice explicative, 42 p.

Feuille de Lanslebourg XXXVI-34 par E. RAGUIN et F. HERMANN, 1931. Notice explicative, 47 p.

Feuille de Saint-Jean-de-Maurienne XXXIV-34 par R. BARBIER, J.C. BARFETY et coll., 1977. Notice explicative, 43 p.

Levé à 1/20 000

Levé géologique complet de la Vanoise, minutes inédites à 1/20 000 en couleurs par F. ELLENBERGER (MS). (Exécuté pour le Service de la Carte géologique de la France à partir de 1947).

Carte minéralogique

Carte des gites minéraux de la France à 1/500 000. Feuille Lyon (Massif Central et Alpes du Nord). B.R.G.M., 1978-Catalogue, 119p.

Cartes ZERMOS

Cartes des zones exposées à des risques liés aux mouvements du sol et du sous-sol.

Région d'Aime-La Plagne (Savoie) à 1/20 000 par G. OLIVIER et P. BERNARD, C.E.T.E. Lyon, 1976 - Notice explicative, 18 p.

Région de Modane - Charmaix (Savoie) à 1/20 000 par G. OLIVIER et J. RENET, 1976 - Notice explicative 17 p.

Région de Moûtiers (Savoie) à 1/20 000 par P. ANTOINE, M. DAYRE, D. FABRE, A. GIRAUD et J. LETOURNEUR, 1979 - Notice explicative, 31 p.

Région de Pralognan - La Vanoise (Savoie) à 1/25 000 par J. VILLAIN et G. BOBILLON, 1979 - Notice explicative, 59 p.

Région de Bourg-Saint-Maurice (Savoie) à 1/25 000 par A. PACHOUD, 1979 - Notice explicative, 16 p.

8. LABORATOIRES DES SCIENCES DE LA TERRE TRAVAILLANT SUR LES ALPES DU NORD (VANOISE EN PARTICULIER)

1. Région Rhône-Alpes

Institut Dolomieu, Géologie et Minéralogie, rue Maurice Gignoux, 38031 Grenoble-Cedex. (J. DEBELMAS et M. GIDON).

Institut de Recherches Interdisciplinaires en Géologie et Mécanique (I.R.I.G.M.), Domaine Universitaire, BP 53x, 38041 Grenoble-Cedex (P. ANTOINE).

Université de Savoie, Département des Sciences de la Terre, BP 1104, 73011 Chambéry-Cedex (S. FUDRAL, G. NICOUD, J.P. RAMPNOUX).

2. Région parisienne

Laboratoire de Géologie structurale et appliquée, bâtiment 504, Université Paris Sud, 91405 Orsay-Cedex (F. ELLENBERGER).

Ecole Normale Supérieure, Laboratoire de Géologie, 46 rue d'Ulm, 75005 Paris-Cedex (P. SALIOT)

Université de Paris VI, place Jussieu, 75005 Paris (J. AUBOIN).

3. Lille

Laboratoire de Géologie structurale. UER des Sciences de la Terre, Université des Sciences et Techniques de Lille I, 59655 Villeneuve d'Asq-Cedex. (J.F. RAOULT)

4. Nancy

Université de Nancy I, Laboratoire de Pétrologie, C.O. n°140, 54037 Nancy-Cedex (M^{me} J. DESMONS-BOCQUET).

II. - CLIMATOLOGIE

- BALSEINTE (R.), 1955. - La pluviosité en Savoie. *Rev. Géogr. alpine*, **XLIII**, fasc. 2, 299-355.
 Précipitations moyennes annuelles pour les périodes 1880-1910, 1934-1950 et mensuelles pour 1934-1950. Variations des régimes de pluviosité saisonnières et données de niviosité.
 Pour la Vanoise, les stations citées sont Moûtiers, Bourg-Saint-Maurice, Sainte-Foy, Saint-Jean-de-Belleville, Bozel, Pralognan, Aussois, Termignon, Bessans et Bonneval.
- BALSEINTE (R.), 1957. - Les changements intervenus dans les régimes pluviométriques moyens des Alpes françaises du Nord pendant la période 1935-1950. *Rev. Géogr. alpine*, **XLV**, fasc. 2, 401-405 et *La Météorologie*, n° spécial consacré à la Météorologie alpine, n° 45-46, janv.-juin 1957, 185-189. (Communication présentée au IV^e Congrès International de Météorologie alpine, Chamonix 1956).
 La période 1935-1950 est caractérisée par l'apparition de l'hiver comme saison de pluviosité maximum (moyenne) dans un certain nombre de stations météorologiques de Haute-Savoie, Savoie et Isère.
- BALSEINTE (R.), 1966. - *Climats montagnards et stations climatiques d'altitude en France*. Thèse Lettres, Grenoble, 523 p. + atlas de 149 p.
- BENEVENT (E.), 1913. - La pluviosité de la France du Sud-Est. *Rec. Trav. Inst. Géogr. alpine*, Grenoble, **I**, 323-442 + 17 pl.
 Recherches et critiques des données. Tableau donnant les moyennes mensuelles et annuelles pour 60 stations principales et 112 stations interpolées.
- BENEVENT (E.), 1926. - Le climat des Alpes françaises. Paris, *Mémorial de la Météorologie Nationale*, n° 14, 435 p. et Thèse Lettres, Grenoble.
- BENEVENT (E.), 1926. - Documents sur le climat des Alpes françaises. Etude critique. *Rev. Géogr. alpine*, **XIV**, 681-764.
 Inventaire des connaissances acquises et recherche d'une méthode pour utiliser des observations effectuées au cours de périodes très diverses. Indications concernant les vents, la température, les précipitations.
- BILLET (J.) et LOUP (J.), 1973. - *Carte des précipitations maximales en 24 heures sur l'ensemble des Alpes*. Actes du 6^e Congrès sur la Météorologie des Karpates, Kiev, publiés en 1975, 529-533, 1 carte.
- BILLET (J.) et LOUP (J.), 1975. - *Les foehns alpins : essai cartographique*. 7^e Conférence Internationale de la Météorologie des Karpates - Tatranska Lomnica (parution en 1979), 119-123.
 Concerne l'arc alpin en général avec des observations sur Bourg-Saint-Maurice.

- BILLIET (Mgr.), 1843. - Des brises périodiques dans les vallées des Alpes. *Mém. Soc. Royale Acad. de Savoie*, tome **XI**, 1-23.
Brise des beaux jours observée dans la province de Maurienne, d'Aiguebelle au Mont Cenis pendant les mois de mars à octobre.
- BLANCHARD (R.), 1942. - Observations sur la sécheresse de 1941-1942 dans les montagnes de Savoie. *Rev. Géogr. alpine*, **XXX**, 791-794.
Observations de 12 stations dont 4 postes intra-alpins : Moûtiers, Pralognan, St-Martin-de-la-Porte et Le Thyl.
- BLANCHET (G.), 1977. - La sécheresse de 1976 dans la région Rhône-Alpes. *Rev. Géogr. Lyon*, vol. **52**, n° 99-115.
Quelques indications sur les précipitations à Bourg-Saint-Maurice et Bonneval.
- BLANCHET (G.), 1978. - Le temps dans la région Rhône-Alpes en 1977. *Rev. Géogr. Lyon*, vol. **53**, n° 2, 175-189.
Tableau des précipitations de 1977 (Aussois, Bonneval, Bourg-Saint-Maurice, Pralognan, Valloire). - Températures mensuelles moyennes - Fréquence en jours de certains phénomènes - Neige et gel durant l'hiver 1976-77.
- BLANCHET (G.), 1979. - Le temps dans la région Rhône-Alpes en 1978. *Rev. Géogr. Lyon*, vol. **54**, n° 2, 187-209.
Année fraîche et peu ensoleillée. Précipitations inférieures à la normale sur une grande partie de la région.
- BLANCHET (G.), 1980. - Le temps dans la région Rhône-Alpes en 1979. *Rev. Géogr. Lyon*, vol. **55**, n° 2, 183-203.
Année caractérisée par des précipitations excédentaires et une insolation inférieure à la normale.
- BLANCHET (G.), 1981. - Le temps dans la région Rhône-Alpes en 1980. *Rev. Géogr. Lyon*, vol. **56**, n° 3, 329-348.
Année peu ensoleillée, plutôt froide et à pluviosité excédentaire au Nord du 45° parallèle.
- BLANCHET (G.), 1981. - Analyse cartographique de la pluviométrie annuelle dans la région Rhône-Alpes. in : *Eaux et Climats*, Mélanges géographiques offerts en hommage à Ch. P. PEGUY, 109-116.
- BUCHOT (Cl.), 1976. - *Le foehn en Haute-Tarentaise. Contribution à l'étude d'un foehn alpin français*. Thèse Doctorat, Grenoble, 155 p.
- BUCHOT (Cl.), 1977. - Le foehn en Haute-Tarentaise. *Rev. Géogr. alpine*, **LXV**, fasc. 3, 257-274.
Reprend les résultats publiés dans la thèse (1976). Observations et relevés à Bourg-Saint-Maurice sur une période de 15 ans.
- BUCHOT (Cl.), 1978. - *Le foehn dans les Alpes françaises*. XIV^e Congrès International de Météorologie alpine, Salzburg, 15-17 sept. 1976, Wien 1978, Heft 32, 2 Teil, 70/1-6.
En comparant les écarts de température et d'humidité relative, les vitesses du vent, les chronologies quotidiennes et saisonnières puis les contextes isobariques sur 15 années (1958-1972), l'auteur démontre l'identité des foehns qui soufflent à Bourg-Saint-Maurice et à Altdorf (Suisse).

- BUCHOT (Cl.), 1979. — Le foehn en Haute-Tarentaise. Contribution à l'étude d'un foehn alpin. Paris, *Monographie de la Météorologie Nationale*, n° 108, 70 p.
- CADEL (G.), 1980. — Séries de végétation et sols du subalpin briançonnais sur roches-mères silico-alumineuses. Comparaison avec la Maurienne et la Tarentaise. *Science du Sol, Bull. de l'AFES*, n° 4, 249-264.
 Dans cette étude portant sur les rapports entre la végétation forestière et les sols dans différentes vallées des Alpes internes, les influences du climat et de la roche-mère sont prépondérantes. Les diagrammes ombrothermiques d'un certain nombre de stations sont donnés et en particulier pour les Alpes internes du Nord, ceux de Termignon et Bonneval en Maurienne, ceux de Peisey-Nancroix et du Villaret en Tarentaise.
- C.E.D.O.N.I.G.L.A., 1961 à 1969. — *Renseignements climatologiques concernant les Alpes de Savoie et du Dauphiné*. Comité d'Etudes et de Documentation Nivoglacilogique. N° trimestriels parus de 1961 à 1969. Renseignements concernant les températures, les précipitations totales, les précipitations neigeuses. En Vanoise, les stations retenues sont Bessans, Bonneval, Bourg-Saint-Maurice, Mont Cenis, le Thyl, le Villaret.
- COCU (P.), 1965. — *Etude de la pluviosité de cinq stations de l'X tarin (Moûtiers, l'Eau Rousse, Pont Béroud, Saint-Jean-de-Belleville, Saint-Marcel)*. TER, Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 32 p.
- DESEBRE (A.), 1966. — *La pluviosité en Haute-Maurienne*. DES, Inst. Géogr. alpine, Grenoble.
 Dix postes d'observation.
- DOBREMEZ (J.F.) et VARTANIAN (M.C.), 1974. — Climatologie des séries de végétation des Alpes du Nord. *Doc. Cartogr. Ecol.*, XIII, 29-48.
- FONTAINE (P.), 1960. — *Causes météorologiques de quelques crues de saison chaude sur les rivières alpestres occidentales*. VI^e Congrès International de météorologie alpine, Bled, Yougoslavie, 471-476.
 Crue de juin 1953; crue d'août 1954 qui donna 51 mm d'eau à Pralognan.
- GAPILLOUT (A.), 1975. — Données écologiques relatives au col du Petit-Saint-Bernard (2 156 m). *Rev. valdotaine d'Hist. nat.*, Aoste, 29, 125-145.
 Données climatiques également
- GARNIER (M.), 1963. — Nombre moyen de jours de précipitations en France. I — Période 1921-1950. II — Période 1931-1960. Paris, *Monographie de la Météorologie Nationale*, n° 29, oct. 1963, 41 p.
 Etablissement de cartes pour l'ensemble de la France indiquant le nombre de jours de précipitations supérieures ou égales à 0,1 mm.
 Exemple : Bourg-Saint-Maurice, Lanslebourg pour la période 1921-1950.

- GARNIER (M.), 1964. - Valeurs normales des températures en France (1921-1950). Paris, *Monographies de la Météorologie Nationale*, n° 30, 48 p. Utilisation de la méthode d'Angot basée sur l'hypothèse des écarts quasi constants entre deux stations, d'une période à une autre (exemple : station de Bourg-Saint-Maurice).
- GARNIER (M.), 1966. - Valeurs normales des hauteurs des précipitations en France. I. - Période 1931-1960. Paris, *Monographie de la Météorologie nationale*, n° 29, oct. 1963, 41 p.
Etablissement de cartes pour l'ensemble de la France indiquant le nombre de jours de précipitations supérieures ou égales à 0,1 mm.
Exemple : Bourg-Saint-Maurice, Lanslebourg pour la période 1921-1950.
- GARNIER (M.), 1964. - Valeurs normales des températures en France (1921-1950). Paris, *Monographies de la Météorologie Nationale*, n° 30, 48 p. Utilisation de la méthode d'Angot basée sur l'hypothèse des écarts quasi constants entre deux stations, d'une période à une autre (exemple : station de Bourg-Saint-Maurice).
- GARNIER (M.), 1966. - Valeurs normales des hauteurs des précipitations en France. I - Période 1931-1960. II - Période 1901-1950. Paris, *Monographies de la Météorologie Nationale*, n° 55, 110 p.
Pour la Vanoise, stations de Bonneval sur Arc, Bourg-Saint-Maurice, Moûtiers, Pralognan.
- GARNIER (M.), 1967. - Climatologie de la France. Sélection de données statistiques. *Mémorial de la Météorologie Nationale*, n° 50, 294 p.
Données sur la nébulosité, la durée d'insolation (Bourg-Saint-Maurice), les températures (Bourg-Saint-Maurice), les précipitations (Bonneval, Bourg-Saint-Maurice, Moûtiers, Pralognan), l'évaporation (Bourg-Saint-Maurice)... les grands hivers en France (de 763-64 à 1962-63) et les grands étés en France (de 1135 à 1964).
- GARNIER (M.), 1974. - Valeurs moyennes des hauteurs des précipitations en France. Période 1951-1970. Paris, *Monographies de la Météorologie Nationale*, n° 91, 120 p.
Calcul pour 4 000 postes. Hauteurs moyennes comparées à celles des périodes 1931-60 et 1851-1900.
- GENSAC (P.), 1978. - Observations thermométriques de 1973 à 1976 dans le Parc National de la Vanoise. Conséquences biologiques. *Trav. Sci. Parc nation. Vanoise*, IX, 9-24.
Installation de 5 stations climatologiques en haute altitude : Grande Sassièrè (2 480 m), Grand Vallon (2 340 m), Plan Sec (2 250 m), Bochor (2 020 m) et Orgère (1 935 m). Comparaison avec les températures de l'air fournies par la station ONM de Bourg-Saint-Maurice.
- GEX (F.), 1920. - Les intempéries de l'année écoulée (novembre 1918 à novembre 1919) et leurs conséquences sur les cultures et l'économie pastorale en Savoie. *Rec. Trav. Inst. Géogr. alpine*, Grenoble, VIII, 147-176.
Indications pour Saint-Jean-de-Maurienne, Modane, Moûtiers, Bourg-Saint-Maurice, Le Planay, Pralognan.

- GEX (F.), 1923. - Le climat du premier semestre 1923 dans les Alpes du Nord. *Rev. Géogr. alpine*, **XI**, 641-654.
Pluviosité et précipitations neigeuses à Moûtiers, Bourg-Saint-Maurice, Modane, Lanslebourg, Pralognan...
- GEX (F.), 1925. - Le climat de 1921 et de 1922 en Savoie ou la plus grande sécheresse et la plus grande humidité depuis plus de 100 ans. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 3^e série, t. **XX**, 189-272.
- GEX (F.), 1925. - La sécheresse de l'hiver 1924-1925 en Savoie. *Rev. Géogr. alpine*, **XIII**, 185-207.
- GEX (F.), 1927. - Le climat de 1926 en Savoie. *Rev. Géogr. alpine*, **XV**, 317-335.
- GEX (F.), 1928. - Le climat de 1927 en Savoie. *Rev. Géogr. alpine*, **XVI**, 669-680.
- GEX (F.), 1929. - Le climat de 1928 en Savoie. *Rev. Géogr. alpine*, **XVII**, 415-536.
- GEX (F.), 1931. - 1930, une année humide en Savoie. *Rev. Géogr. alpine*, **XIX**, 737-770.
- GRARD (R.) et DUBAND (D.), 1968. - Evaluation des risques de fortes précipitations sur les régions alpines françaises selon la saison. Utilisation du gradex. *La Météorologie*, avril-sept. 69, 5^e série, n^o 10-11, 217-227. (N^o spécial consacré au X^e Congrès International de Météorologie alpine, Grenoble, sept. 68).
De novembre à mars et de juillet à octobre au Nord de la vallée de l'Isère (Les Brévières), de décembre à mars et de septembre à novembre, dans les vallées de la Haute Durance, du Drac et de l'Arc.
- GRARD (R.) et MATHEVET (P.), 1968. - Extension des précipitations « de Lombarde » sur les Alpes françaises. *La Météorologie*, avril-sept. 69, 5^e série, n^o 10-11, 285-296. (N^o spécial consacré au X^e Congrès International de Météorologie alpine, Grenoble, sept. 68).
Dans le bassin de l'Isère, en amont de Val d'Isère - Rive gauche de l'Arc, en amont de Modane - Bassin du Guil, en amont d'Abriès.
- JAIL (M.), 1975. - *Les précipitations au Mont Cenis; étude préliminaire*. Actes du Colloque « le Mont Cenis et sa région », Chambéry 1975, parution en 1977, 283-290.
- LEJEUNE (C.), SAINTIGNON (M.F. de), 1970. - Les précipitations anormales de février à avril 1970 dans le Nord des Alpes françaises. *Rev. Géogr. Lyon*, **XLV**, n^o 3, 215-242
Les précipitations ont en effet dépassé 400 mm d'eau réparties sur plus de 40 jours, soit plus de 40 % de la hauteur d'eau moyenne annuelle. Précipitations solides également importantes. Carte de repérage des principales stations utilisées et cartes des hauteurs d'eau mensuelles et des hauteurs d'eau mensuelles dépassées en moyenne 10 fois par siècle, ceci pour les mois de février, mars et avril 1970.

- LOUP (J.), 1966. - Les précipitations annuelles dans les Alpes françaises. *Rev. Géogr. alpine*, **LIV**, fasc. 2, 255-287.
Vingt-quatre stations des Alpes françaises du Nord dont Pralognan, St-Jean-de-Belleville, Moûtiers.
- MARTEL (L.), 1957. - Utilisation des données pluviométriques pour la prévision des apports dans les réservoirs de haute montagne. *La Météorologie*, N° spécial, consacré à la Météorologie alpine n° 45-46, janv.-juin 1957, 153-160. (Communication présentée au IV^e Congrès International de Météorologie alpine, Chamonix 1956).
Le service de la production hydraulique d'EDF a entrepris vers 1949, d'élaborer la prévision des apports des bassins alimentant les réservoirs d'accumulation. Dans ce but, EDF a été amenée à étendre le réseau de stations climatologiques existant et à améliorer la qualité des observations recueillies (en 1949 : 184 postes; en 1957 : 281). Un des avantages est l'exploitation rationnelle de l'équipement hydro-électrique (ex. : bassin de Bissorte).
- MARTIN (E.), 1939. - Climat de la Savoie. Les études Rhodaniennes. *Rev. Géogr. régionale*, vol. **XV**, n° 1, 2 et 3, p. 43-68.
Température moyenne à Bessans, Bonneval, Val d'Isère.
- MARTIN (S.), 1980. - *Etude des séquences de jours consécutifs secs ou pluvieux dans une zone intra-alpine*. XVI^e Congrès International de météorologie alpine, 22-27 sept. 1980, Aix-les-Bains, France, 221, 227.
Loi binomiale appliquée à une étude mensuelle de séquences climatologiques de jours consécutifs secs ou pluvieux dans plusieurs stations pluviométriques réparties sur un axe Nord-Sud à travers les Alpes françaises.
Stations retenues : Hauteluce, Bourg-Saint-Maurice (1949-1975), Pralognan (1936-1956), Névache-Embrun-Castellane.
- MERTZ (J.), 1957. - Essai de classification des types de temps sur les Alpes d'après la disposition des isohyptes à 500 mb. *La Météorologie*, N° spécial consacré à la météorologie alpine, n° 45-46, janv.-juin 1957, 305-315. (Communication présentée au IV^e Congrès International de Météorologie alpine, Chamonix 1956).
Une classification de ce genre met en évidence l'influence de certains régimes de vents bien organisés en altitude, sur les précipitations. 22 stations ont été utilisées dont Aussois et Bourg-Saint-Maurice.
- MICHEL-VILLAZ (J.P.), 1971. - *Recherche d'une classification thermique et de son application par le gradient à la cartographie isothermique du massif de la Vanoise*. TER, Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 62 p.
- ONDE (H.), 1937. - La réorganisation des observations météorologiques en Savoie. *Rev. Géogr. alpine*, **XXV**, 245-249.
Souci d'une répartition équitable des observations à travers les différentes zones alpines.
- ONDE (H.), 1938. - Les précipitations orageuses dans les massifs savoyards internes. *Rev. Savoissienne*, 79^e année, 4^e trimestre, 160-164.
- PARDÉ (M.), 1940. - Les intempéries de janvier à octobre 1939 dans les Alpes françaises du Nord. *Rev. Géogr. alpine*, **XXVIII**, 89-101.

- PEGUY (Ch. P.), 1971. - Etude sur la variabilité des précipitations de semestre froid en Vanoise. *C.R. SHF*, 4 p.
- PEGUY (Ch. P.), 1973. - Etude sur la variabilité des précipitations de semestre froid en Vanoise. *Trav. Sci. Parc nation. Vanoise*, III, 9-25.
- PEGUY (Ch. P.), 1975. - Quelques aspects peu connus de la pluviométrie en Tarentaise. *Trav. Sci. Parc nation. Vanoise*, VI, 41-61.
- PEGUY (Ch. P.), 1975. - *La variabilità interannuale del clima alpino durante la stagione fredda: l'esempio della Vanoise (Savoia)*. Atti della tavola rotunda sulla geografia della neve in Italia (28-29 maggio 1973). Società Geografica Italiana, Roma 1975, t. II, serie X, 119-142.
- PRONY (de), 1814. - Nivellement barométrique de la traversée du Mont Cenis, depuis Suse jusqu'à Lanslebourg. *Journal des Mines*, XXXV, n° 206, 81-108.
- RONCHAIL (J.), 1977-78. - Premières informations climatiques et étude des types de temps sur le massif de Lanserlia (Vanoise). *Trav. Labo. Géogr. physique*, section Géographie, Univ. Paris VII, n° 5, fasc. 2, 79-107.
Comparaison des données obtenues avec celles de la station de Termignon, au fond de la vallée.
- RONCHAIL (J.) et LECOMPTE (M.), 1981. - Essai de climatologie dynamique dans les Alpes internes françaises. *Trav. Labo. Géogr. physique*, Univ. Paris VII, n° 8, 108 p.
Après une mise en relation des valeurs quotidiennes des températures de l'air et des précipitations (au Lautaret et à Briançon) avec les situations décrites au moyen d'une typologie adaptée aux Alpes françaises, l'auteur, après vérification du pouvoir explicatif de cette typologie tente d'expliquer la distribution des températures et des précipitations sur une douzaine de stations dont Bourg-Saint-Maurice, Pralognan, Termignon et le col du Mont Cenis.
- SAINTIGNON (M.F. de) et VIVIAN (H.), 1969. - Les pluies d'août et septembre 1968 dans les Alpes françaises. *Rev. Géogr. alpine*, LVII, fasc. 2, 335-360.
- SAINTIGNON (M.F. de), 1970. - La sécheresse d'octobre 1969 dans les Alpes françaises. *Rev. Géogr. alpine*, LVIII, fasc. 2, 367-377.
L'examen des séries permet de dénombrer dans certaines stations de la Tarentaise et de la Maurienne 2 mois d'octobre aussi sec que celui de 1969 (entre 1931 et 1968).
- SAINTIGNON (M.F. de), 1976. - Décroissance des températures en montagne de latitude moyenne : exemple des Alpes françaises du Nord. *Rev. Géogr. alpine*, LXIV, fasc. 4, 483-494.
Une étude statistique des températures moyennes annuelles permet de proposer deux équations de régression liant la température moyenne annuelle et l'altitude : une équation pour les sites d'adret, une équation pour les fonds de vallée. 57 postes au total sont retenus : Bonneval, Pralognan, Termignon, Bourg-St-Maurice pour les fonds de vallée - Tignes (le Villaret), Peisey-Nancroix, Sainte-Foy-Tarentaise pour les versants.

- SANSON (S.), 1953. — Recueil de données statistiques relatives à la climatologie de la France. *Mémorial de la Météorologie Nationale*, n° 30, 148 p.
Tableaux des valeurs normales, renseignements statistiques et carte des précipitations annuelles (1891-1930) établie par la section de climatologie de l'OMN. En Savoie, stations d'Albertville, de Bourg-St-Maurice, de Lanslebourg.
- SERRA (L.), 1957. — La représentation des facteurs climatologiques par des courbes d'égaux probabilités. *La Météorologie*, N° spécial consacré à la Météorologie alpine, n° 45-46, janv-juin 1957, 177-183 (communication présentée au IV^e Congrès International de Météorologie alpine, Chamonix 1956).
Ces courbes « d'égal probabilité » sont comparées aux courbes habituelles « d'égal rapport à la moyenne ». (Stations prises dans le massif de la Vanoise : Sainte-Foy-Tarentaise et Pralognan).
- STRIFFLING (M.), 1960. — *Le foehn en Haute-Tarentaise*. VI^e Congrès International de Météorologie alpine, Bled (Yougoslavie), 57-62.
- STRIFFLING (M.), 1970. — *Climatologie synoptique des fortes précipitations alpines*. XI^e Congrès International de Météorologie alpine, Oberstdorf, 22-26 sept. 1970, 135-137.
Précipitations supérieures à 30 mm en 24 ou 48 h. Utilisation de données pluviométriques publiées dans les bulletins décennaires d'observations quotidiennes de la Météorologie Nationale. 5 stations des Alpes françaises ont été retenues dont Bourg-Saint-Maurice.
- VESCOZ (L.), 1910. — Aperçu sur les observations météorologiques du Petit-Saint-Bernard à partir de 1870. *Bull. Soc. Flore Valdôtaine*, n° 6, 57-60.
- VIVIAN (H.) et MARTIN (S.), 1978. — *Fluctuations spatio-temporelles des précipitations d'une zone intra-alpine en fonction de la circulation atmosphérique générale (exemples pris en Savoie)*. XV^e Congrès International de Météorologie alpine, Grindelwald, 19-23 sept. 1978, Tagungsbericht 1 Teil, 258-262.
Mise en évidence d'une anomalie de la répartition spatiale des précipitations annuelles au cours de la période 1940-1950. Vallées de la Maurienne, de la Tarentaise, du Beaufortin et Combe de Savoie; comparaison avec le rebord du Vivarais et l'Ardèche.
- VOIRON (H.), JAIL (M.), LOUP (J.), MARTIN (N.), 1977. — La sécheresse dans les Alpes du Nord en 1976. *Rev. Géogr. alpine*, LXV, fasc. 3, 241-256.
En Savoie, quelques chiffres pour Bessans et Bourg-Saint-Maurice.
- VOIRON (H.), 1980. — Limites climatiques sur les Alpes françaises. in : « *Montagnes et montagnards* », Mélanges jubilaires offerts au Doyen Paul VEYRET, p. 33-43.
Limite nord de l'influence méditerranéenne, limite sud de l'influence continentale et limite ouest du régime de Lombardie.

III - NIVOLOGIE

- ANCHIERRI (L.), 1962. - Les avalanches de début février 1961 dans le département de la Savoie. *C.R. S.H.F.*, section de glaciologie, 10 p.
- ANCHIERRI (L.), 1967. - Note sur l'enneigement exceptionnel de l'hiver 1965-1966 en Savoie. *C.R. S.H.F.*, section de glaciologie, 11 p.
- ANCHIERRI (L.), 1970. - Note sur les avalanches survenues en février 1970 en Haute-Tarentaise et en Haute-Maurienne. *C.R. S.H.F.*, section de glaciologie, 7 p.
- A.N.E.N.A., 1973. - Les avalanches de décembre 1972 dans les Alpes françaises. *Neige et Avalanches*, n° 5, 10-18.
Evolution météorologique et le manteau neigeux. Exemple de Bonneval.
- A.N.E.N.A., 1978. - Bilan des avalanches en France au cours de l'hiver 1977-78. *Neige et avalanches*, n° 18, 7-23.
Conditions météorologiques, nivologiques et les avalanches sur les Alpes (Vanoise, Queyras) et les Pyrénées. Accidents d'avalanches et bilan dans les pays de l'Europe.
- BALSEINTE (R.), 1955. - Une définition de l'année climatologique en montagne. *Rev. Géogr. alpine*, **XLIII**, fasc. 2, 449-454.
Coefficients caractéristiques de la pluviosité mensuelle moyenne en Savoie et coefficients mensuels caractéristiques de l'année climatologique. Exemple : Pralognan.
- BAYARD (J. Ph.), DELISLE (B.), 1977. - Etude prospective de la protection d'une route en montagne. *Note du C.E.R.N.A.* (Centre d'Etude et de Recherche sur la Neige et les Avalanches), 116 p.
Route conduisant à la station de sport d'hiver « Arc 2000 ».
- BENEVENT (E.), 1917-1918. - La neige dans les Alpes françaises. *Rec. Trav. Inst. Géogr. alpine*, Grenoble, 1917, tome V, 403-497 et *Ann. Univ. Grenoble*, **XXIX**, n° 3, 445-501 et **XXX**, n° 1, 1-38.
Dans cette étude sont utilisées les données de 13 ans (1901-1914) fournies par une quinzaine de stations parmi lesquelles, pour la Savoie, Modane, Moûtiers, Bozel, Pralognan, Bourg-Saint-Maurice, Sainte-Foy et Val d'Isère.
- BENISTANT (M.), 1971. - *Les avalanches en Haute-Maurienne*. T.E.R., Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 69 p.
- BOISVERT (J.J.), 1954. - *La neige dans les Alpes françaises*. Thèse, Univ. Grenoble, 236 p.
- BOISVERT (J.J.), 1955. - La neige dans les Alpes françaises. *Rev. Géogr. alpine*, **XLIII**, fasc. 2, 357-434.

- BOUVEROT (M.), non daté. - *La protection contre les avalanches*. Ext. Congrès forest. régional des Alpes, 16 p.
Les avalanches : statistique et dégâts - Travaux de protection anciens (avant 1940), récents (de 1941 à 1963) et à exécuter pour la protection des stations de sport d'hiver, pour les villages, les cultures, les forêts, les voies de communication.
- BUCHOT (C.), 1968. - Evolution du manteau neigeux en Haute-Tarentaise. *La Météorologie*, avril sept. 69, 5^e série, n° 10-11, 413-421 (N° Spécial consacré au X^e Congrès International de Météorologie alpine, Grenoble sept 1968) et *Monographies de la Météorologie Nationale*, 1969, n° 66, 39 p.
La station de Bourg-Saint-Maurice (850 m) constitue la station de base et de référence (observations pour 22 hivers complets : 1945 à 1967). Autres stations : le Miroir (1300 m, 1947 à 1966) - Le Villaret (1750 m, 1950 à 1966).
- BUCHOT (C.), 1980. - *Durées d'enneigement sur adret et ubac en Vanoise*. XVI^e Congrès International de Météorologie alpine, Aix-les-Bains, France, 22-27 sept. 1980, 239-247.
Observations sur 25 ans (1954-1978), sur les deux versants de la vallée de la Haute-Isère entre 865 et 3500 m d'altitude.
- CAZABAT (Ch.), 1975. - *La carte de localisation probable des avalanches*. Symposium International de St Vincent d'Aoste, 22-26 fév. 1975, 16 p.
Méthodologie et intérêt des cartes des avalanches. Liste des cartes réalisées en 1974 dans différents départements dont la Savoie.
- C.E.D.O.N.I.G.L.A. (Comité d'Etudes et de Documentation Nivoglacilogique), 1961 à 1969. - Renseignements climatologiques concernant les Alpes de Savoie et du Dauphiné. N° trimestriels parus de 1961 à 1969.
Renseignements rassemblés par le CEDONIGLA avec le concours de la Météorologie Nationale, d'E.D.F. et du Service Forestier, sur la température, les précipitations totales et les précipitations neigeuses (Pour la Vanoise : Bessans, Bonneval, Bourg-Saint-Maurice, Mont Cenis, Le Thyl, le Villaret).
- C.E.N. St Martin d'Hères, 1976-77. - La neige et les avalanches dans les Alpes et les Pyrénées. *Notes de l'E.E.R.M. (Etablissements d'Etudes et de Recherches Météorologiques)*.
Publication annuelle depuis 1976-77. Présentation des réseaux nivométéorologiques. Profils d'enneigement. Aspect météo. Prévision des risques d'avalanches et bilan des accidents.
- C.E.R.N.A., 1980. - Etude de la protection de la route d'Arc 2000 (commune de Bourg-Saint-Maurice). *Note du CERNA*, 24 p + 1 carte à 1/5000.
- CLEMENT (R.), REY (L.) et DELSOL (F.), 1973. - Les avalanches de décembre 1972 dans les Alpes françaises. *La Météorologie*, V-26, 127-135 et *Notes de l'E.E.R.M.* n° 324, 9 p.
Exemple cité : l'accident du 2 janvier 1972 au dessus de Lanslevillard en Haute-Maurienne.
- CLEMENT (R.), 1976. - Répartition géographique des précipitations d'hiver sur les Alpes françaises. *Notes de l'E.E.R.M.*, n° 374, 101 p.
14 postes utilisés en Savoie, 7 en Haute Savoie, 4 dans l'Isère, 2 dans la Drôme et 1 dans les Hautes-Alpes.

- CLEMENT (R.), 1978. - *Répartition géographique des précipitations d'hiver sur les Alpes françaises en fonction du régime des vents en altitude*. XIV^e Congrès International de Météorologie alpine, Salzburg, 15-17 sept 1976, Wien 1978, Heft 32, 2 Teil, 48/1-9.
- CLEMENT (R.), PAHAUT (E.), HAUDECOEUR (B.), 1978. - La neige et les avalanches de janvier 1978 dans les Alpes françaises. *La Météorologie*, mars 1978, 99-109 et *Rev. Géogr. alpine*, 1979, LXVII, fasc. 1, 113-123.
Seules les pages 113 à 115 concernent les Alpes, les suivantes étant des annexes concernant l'Europe.
- COUTAGNE (A.), 1940. - De la température qu'il fait, de l'eau qui coule à la neige qui tombe. Contribution à l'étude de la niviosité. *La Météorologie*, juil'-déc. 1940, 103-117.
Débits de l'Isère à Tignes. Niviosité à Mouïtiers, Bourg-Saint-Maurice, Bozel, Sainte-Foy, Val d'Isère.
- C.I.G.R.E.F., Division Nivologie, 1972. - Localisation de risque d'avalanches et plan des zones exposées. *Etude CTGREF*, Grenoble, 5 p + annexes.
Note faisant le point des études et travaux engagés au bout de 18 mois dans l'établissement de cartes d'inventaires des avalanches.
- DELSOL (F.), 1975. - Notice d'explication du Centre d'Etude de la Neige de Saint-Martin-d'Hères. *Notes de l'E.E.R.M.*, n° 371, 24 p.
Organisation des transmissions mise en œuvre pour la concentration du réseau nivométéorologique et de la diffusion des prévisions du temps et des risques d'avalanches. En annexe, renseignements pratiques relatifs aux postes d'observations participant au réseau (10 postes pour la Vanoise).
- DUCLAY (J.), 1968. - Normales de l'enneigement d'hiver et de printemps dans les Alpes françaises. *La Météorologie*, avril-sept. 1969, 5^e série, n° 10-11, 433-454. (N° spécial consacré aux X^e Congrès International de Météorologie alpine, Grenoble sept 1968).
Pour la vallée de l'Isère : 3 stations situées à 800, 1200 et 1600 m d'altitude pour la période décembre 1957 - avril 1967. Les stations ne sont pas précisées dans l'article, mais renseignements pris auprès de l'auteur il s'agit de Bourg-Saint-Maurice, du Miroir et des Brévières.
- E.D.F. - D.T.G. Lyon, 1969. - *L'épisode pluvio-neigeux du 6 et 7 avril 1969 dans les Alpes*. Rapport interne 6 p + 8 p de fig.
Différents points de sondage en Haute-Tarentaise et Haute-Maurienne.
- FERRIER (L.), 1962. - *Le manteau neigeux dans les départements de Savoie et Haute-Savoie*. T.E.R., Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 55 p + annexe.
- FONTAINE (P.), 1957. - Contribution à l'étude de l'enneigement moyen d'hiver et de printemps dans les Alpes françaises. *La Météorologie*, janv.-juin 1957, n° 45-46, p. 43-48. (Communication présentée au IV^e Congrès International de Météorologie alpine, Chamonix, 1956).
Pour le bassin de l'Isère, les stations retenues ne sont pas précisées. Il s'agit encore de Bourg-Saint-Maurice, du Miroir et des Brévières.

- FONTAINE (P.), 1959. - Nouvelles données sur l'enneigement moyen d'hiver et de printemps dans les Alpes françaises. Essai de schématisation de temps correspondants. *Berichte des Deutschen Wetterdienste*, n° 54, 203-208 (V^e Congrès International de Météorologie alpine, Garmisch-Partenkirchen, 1958).
A partir de renseignements nivométriques recueillis par le service hydrométéorologique de l'E.D.F. dans les bassins de l'Arve, de l'Isère, de la Durance, du Var-Tinée Roya.
- GEX (F.) et ALLIX (A.), 1923. - Les avalanches de l'hiver 1922-1923 dans les Alpes françaises du Nord. *Rev. Géogr. alpine*, **XI**, 487-527.
En Savoie et en Dauphiné.
- GEX (F.), 1924. - Les avalanches de fin décembre 1923 en Savoie. *Rev. Géogr. alpine*, **XII**, 129-155.
Haute-Maurienne et Haute-Tarentaise, vallée du Doron de Bozel et Pralognan.
- GIRARD (L.), 1971. - *La neige et les avalanches en moyenne Maurienne*. T.E.R., Inst. Géogr. alpine, Grenoble.
- GIRARDIN (P.), 1916. - Le relèvement de la limite des neiges dans les Alpes de Savoie, au cours du XIX^e siècle. *Eclogae Geol. Helv.*, vol. **XIV**, n° 1, 25-28.
Prise en compte de la limite du névé sur le glacier.
- JAIL (M.), 1966. - Une anomalie climatique : l'hiver 1965-66 en Haute-Maurienne. *Rev. Géogr. alpine*, **LIV**, fasc. 4, 645-648.
Dominance des vents d'Ouest pendant toute la saison.
- JAIL (M.), 1969. - Un remarquable effet de la lombarde : les chutes de neige de Pâques 1969 en Haute-Maurienne. Note préliminaire. *Rev. Géogr. alpine*, **LVII**, fasc. 3, 613-621.
- JAIL (M.), 1970. - Note sur l'hiver remarquable 1969-1970 dans les Alpes françaises. *Rev. Géogr. alpine*, **LVIII**, fasc. 3, 505-513.
Pour la Vanoise, enneigement à Bessans, Bonneval-sur-Arc et Pralognan .
- JAIL (M.) et LOUP (J.), 1972. - Lombarde et avalanches. *Rev. Géogr. alpine*, **LX**, fasc. 4, 643-646.
En Haute-Maurienne, au Mont Cenis, à Bonneval et à Bessans.
- KAHN (M.), 1965. - Considérations préliminaires sur la répartition chronologique des avalanches de neige. Symposium International sur les aspects scientifiques des avalanches de neige, 5-10 avril 1965, Davos, Suisse. *Publ. AIHS (Assoc. Intern. d'Hydrol. Sci.)* n° 69, 322-340.
Répartition chronologique selon les cycles solaires. Exemple de la commune de Bessans de 1901 à 1914 (cycle solaire n° 14) et cycle solaire de 1901 à nos jours.
- LAMBERT (R.), 1979. - *Les phases pluvieuses maximales de saison froide : application aux chutes de neige de forte intensité sur les Alpes françaises du Nord*. Thèse 3^e cycle, spécialité Nivologie, Grenoble, 162 p.
Vingt-quatre stations des Alpes françaises du Nord.

- LOUP (J.) et LOVIE (Cl.), 1967. - Sur la fréquence des avalanches en Haute-Tarentaise. *Rev. Géogr. alpine*, LV, fasc. 4, 587-603.
- LOUP (J.), 1973. - *La couverture de neige dans les Alpes de Savoie*. Actes du 6^e Congrès sur la Météorologie des Karpates, Kiev, publiés en 1975, 575-583.
Périodes d'enneigement continu, dates du maximum d'épaisseur du manteau et moyennes des maximums annuels (Champagny, Pralognan, Peisey, Sainte-Foy, Bonneval, Bessans, Aussois).
- LOVIE (Cl.), 1966. - *Les avalanches en Haute-Tarentaise*. D.E.S., Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 112 p + 1 carte + annexe chiffrée du nombre d'avalanches de 1901 à 1965.
- LOVIE (Cl.), 1970. - *Les avalanches de neige en Savoie durant l'hiver 1969-1970*. XI^e Congrès International de Météorologie alpine, Oberstdorf, 22-26 sept 70, 235-239.
Bilan de l'enneigement au Villaret de Tignes, à Sainte-Foy, à Pralognan et Peisey-Nancroix.
- LOVIE (Cl.), LATTES (J.C.), LACOT (R.), 1973. - Champagny en Vanoise. Avalanche des combes. Monographie. *Note du C.E.R.N.A.*, 39 p.
- LOVIE (Cl.), COL (A.), LATTES (J.C.), 1974. - Risques d'avalanches sur les gares du glacier de Pécelet-Polset Nord-Val Thorens. *Note du C.E.R.N.A.*, 7 p + 8 cartes à 1/5000.
- LOVIE (Cl.), 1975. - *Etude des flux d'avalanches de neige poudreuse en zone glaciaire au moyen d'une maquette immergée au 1/5000*. Symposium de St Vincent d'Aoste, fév. 1975, 8 p + 10 croquis.
Exemple d'une application à l'évaluation des risques d'avalanche sur les gares du glacier de Pécelet Nord à Val Thorens.
- MARTIN (Ed.), 1935. - Importance relative des chutes de neige en Savoie. *La Météorologie*, n° 120, 117-121.
En Maurienne et en Tarentaise, en fonction de l'altitude.
- MESSINES DU SOURBIER (J.), 1942. - Avalanches en Savoie (1942). *Rev. Géogr. alpine*, XXX, fasc. 3, 605-626.
Conditions météorologiques, chronique journalière et régionale des avalanches et leur répartition géographique.
- MOREL (P.), 1957. - Contrôle des résultats d'un réseau de nivopluviomètres totaliseurs. *La Météorologie*, N° spécial consacré à la météorologie alpine, janv.-juin 1957, n° 45-46, p. 133-140. (Communication présentée au IV^e Congrès International de Météorologie alpine, Chamonix 1956).
Dans diverses régions des Alpes et en ce qui concerne la Vanoise : au Fornet, à Val d'Isère, au Villaret, à Pralognan, à Sainte-Foy-Tarentaise.
- MOUGIN (P.), 1903. - Observations sur l'enneigement et sur les chutes d'avalanches. *Commission française des glaciers*, 15 p.
Savoie : Maurienne et Tarentaise.
- MOUGIN (P.), 1904. - Observations sur l'enneigement et sur les chutes d'avalanches. *Commission française des glaciers*, 19 p.

- MOUGIN (P.), 1907-1908. - L'altitude de la ligne des neiges et son relèvement actuel dans les Alpes de Savoie. *Ann. de Glaciologie*, tome II, 285-292. Massifs glaciaires de la Vanoise et de Polset.
- MOUGIN (P.), 1911. - La neige en Savoie. *La Géographie*, Bull. de la Soc. de Géographie, tome XXIV, n° 2, 81-102 et *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 2^e série, t XVI, 149-173.
Observations de 1773 à 1910 avec date des premières et dernières chutes de neige. Indications sur la moyenne des hivers de 1900 à 1910 (hauteur de neige et de fusion) par le réseau d'administration des Eaux et Forêts.
- MOUGIN (P.), 1922. - Etudes glaciologiques. I - Glacier de Tête Rousse. II - Les avalanches en Savoie. *Service des grandes forces hydrauliques*, tome IV, 322 p + carte au 1/200 000.
Pour les avalanches en Savoie : page 175 à 310.
- NAVARRÉ (J.P.), CLEMENT (R.), 1978. - *Analyse statistique des précipitations sur les Alpes françaises*. C.R. de la 2^e Rencontre Internationale sur la neige et les avalanches, Grenoble, 12-13 et 14 avril 1978, 137-149.
Stations situées en Vanoise : le Villaret, Peisey-Nancroix, Saint-Marcel-de-Belleville, Pralognan, Le Mont Cenis, Bonneval, Bessans, Aussois.
- NAVARRÉ (J.P.) et CLEMENT (R.), 1978. - *Détermination statistique des précipitations sur les Alpes françaises*. XV^e Congrès International de Météorologie alpine, Grindelwald, 19-23 sept. 78. Tagungsbericht 1 Teil, 263-266.
On retrouve les mêmes stations.
- OBLED (Ch.), non daté. - Calcul du risque d'avalanche en prenant pour index les précipitations récentes. *Rapport E.D.F., D.T.G.*, 22 p + 20 p de graphiques.
Définition de la notion du risque ou de situation avalancheuse et détermination d'une loi de distribution à l'aide d'une méthode appropriée, empruntée à la biostatistique. (Exemples pris dans les régions de Bessans-Bonneval et Tignes - Val d'Isère).
- OBLED (Ch.), 1970. - Vers une prévision numérique des risques d'avalanches. *CEDONIGLA, CERAFAER, EERM, EDF-DIG*, 45 p.
Applications en Haute-Maurienne et en Haute-Tarentaise.
- OBLED (Ch.), 1971. - Vers une prévision numérique des risques d'avalanches. *C.R. S.M.F.*, 12 p.
- ONDE (H.), 1939. - La distribution des précipitations solides dans les massifs savoyards internes. *Bull. Assoc. Géogr. fr.*, n° 118, 11-14.
- PEGUY (Ch. P.), 1974. - Etude sur la variabilité de l'enneigement en Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, V, 41-55.
A partir de sept points de mesures situés en Maurienne et en Tarentaise au dessus de 1 400 m d'altitude.
- PLAS (J.J.), 1964. - La neige et les avalanches. L'enneigement dans les Alpes du Nord (l'hiver 1962-1963). *Notes de l'E.E.R.M.*, n° 168, 15 p.

- PLAS (J.J.), 1964. - La neige et les avalanches. Les avalanches observées dans les Alpes françaises (hiver 1962-1963). *Notes de l'E.E.R.M.*, n° 170, 12 p.
- PLAS (J.J.), 1967. - Les avalanches dans les Alpes françaises (hivers 1965-1966 et 1966-1967). *Notes de l'E.E.R.M.*, n° 245, 30 p.
- PLAS (J.J.), 1970. - *Les avalanches dans les Alpes françaises. 10 ans d'observations et de mesures.* XI^e Congrès International de Météorologie alpine, Oberstdorf, 22-26 sept. 70, 241-246.
Depuis 1959, fichier de plus de 5 000 observations d'avalanche. La documentation réunie permet d'entreprendre une étude statistique et analytique. Profil d'enneigement pour le Villaret (Haute-Tarentaise).
- POGGI (A.), 1958. - *Contribution à la connaissance de la distribution altimétrique de la durée de l'enneigement dans les Alpes françaises du Nord.* V^e Congrès International de Météorologie alpine, Garmisch-Partenkirchen, 16 sept. 1958, n° 54, 134-149.
- POGGI (A.), 1959. - La fusion de la neige et les crues de juin 1957 dans les Alpes françaises. *C.R. S.H.F.*, n° 2, 166-173.
Températures et précipitations pour quelques stations de Maurienne et Tarentaise.
- POGGI (A.), 1961. - La neige et les avalanches. Les avalanches de janvier-février 1961 dans les Alpes du Nord. *La météorologie*, IV, n° 62, 155-170.
- POGGI (A.) et PLAS (J.J.), 1966. - Conditions météorologiques critiques pour le déclenchement des avalanches. *Notes de l'E.E.R.M.*, n° 217, 25 p.
Examen de quelques situations relatives aux années 60-65 avec indications sur la durée d'enneigement continu et l'épaisseur maximale. Parmi les stations citées : Aussois, Mont Cenis, Le Thyl, Bonneval.
- REY (L.), 1978. - *Météorologie et avalanches. Les avalanches catastrophiques : leurs causes.* Thèse, C.E.N. Saint-Martin d'Hères.
Etude dans les Alpes du Nord essentiellement. Pour la Vanoise, stations de Tignes, Val d'Isère, Bonneval-sur-Arc, La Plagne.
- REY (L.), 1979. - Types d'hiver et catastrophes avalancheuses. *Neige et Avalanches*, n° 19, 21-60.
- RISSER (V.), 1979. - *Etude fréquentielle de l'enneigement et analyse des derniers stades de l'évolution du manteau neigeux dans les stations témoins des Alpes françaises.* Thèse 3^e cycle, spécialité climatologie, Grenoble, 188 p.
- ROUSSET (R.), 1947. - L'enneigement de printemps dans les Alpes du Nord en 1946. *Rev. Géogr. alpine*, XXXV, 119-121.
Exemple : Bonneval-sur-Arc, 3543 mm en 7 jours.
- SALES (M.), 1952. - Service de détection des avalanches au chantier des Brévières. *La Houille Blanche*, 7^e année, janv.-fév. 1952, n° 1, 41-51.
Accident du 10 février 1950; avalanche de plaques de neige sèche du 22 février 1951.

- TILLIER, 1690. - *Chemins de Tarentaise en Maurienne et en Val d'Aoste*.
Manuscrit original de 190 p. déposé au Musée de Conflans (Savoie).
Donne des indications en climatologie, nivologie, glaciologie.
- VOIRON (H.), non daté. - *Les avalanches dans le Parc National de la Vanoise en janvier-février 1968*. Document inédit, Météo. C.E.N. St Martin d'Hères.
- VOIRON (H.), 1983. - Les régimes nivométriques de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **XIII**, (à paraître).
Etude des régimes nivométriques d'après les hauteurs de neige cumulées (observations sur une période de 20 ans).

LISTE DES « CARTES DE LOCALISATIONS PROBABLES
DES AVALANCHES », RÉALISÉES AU DÉBUT MARS 1981

Ces cartes sont établies à 1/20 000 pour le compte du Ministère de l'Agriculture, par l'Institut Géographique National, sur photo-interprétation et enquêtes sur le terrain. Les enquêtes sur le terrain sont réalisées par la division « Nivologie » du CEMAGREF, groupement de Grenoble (Centre National du Machinisme Agricole du Génie Rural des Eaux et des Forêts, anciennement CTGREF).

Elles sont déposées dans toutes les préfectures, les mairies des communes concernées, les DDE, les DDA.

- 1970 - Courchevel - Méribel-les-Allues
Vallée des Belleville - Val Thorens
Val d'Isère
Val Chavière
- 1971 - La Plagne - les Arcs
Tignes
- 1972 - Valloire et la Norma
Bonneval - Val Cenis
- 1973 - Arvan
La Rosière - Ruitor
- 1974 - Beaune - Le Thyl
Pralognan
- 1979 - Le Dent Parrachée

IV - GLACIOLOGIE ET GLACIOMORPHOLOGIE

- ALLIX (A.), 1922. - Les glaciers des Alpes françaises en 1921. *Rev. Géogr. alpine*, **X**, 325-333.
En Tarentaise : glacier de la Vache et de Gébroulaz; en Maurienne : glaciers des Sources de l'Arc, du Mulinet et glacier d'Arnès.
- ALPHONSE (P.H.), 1969. - *Les glaciers de la Grande Casse et de Chasseforêt (massif de la Vanoise)*. TER, Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 60 p.
- ANCHIERRI (L.), 1960. - Le recul des glaciers en Savoie. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 94 (séance du 16 oct. 1960).
- BACHMANN (R.C.), 1979. - *Glaciers des Alpes*. Paris, Biblioth. des Arts, 320 p.
Pour le Dauphiné, la Maurienne et la Tarentaise, texte de F. GERMAIN, p. 72 à 89.
- BLANCHARD (R.), 1918. - L'état actuel des glaciers dans les Alpes françaises. *Rec. Trav. Inst. Géogr. alpine*, Grenoble, **VI**, 241-244.
Les observations interrompues pendant les années 1914-1915 ont été reprises en 1916-17 grâce à l'appui bienveillant de MOUGIN, dans le massif du Mont Blanc, en Haute-Tarentaise et en Haute-Maurienne.
- BLANCHARD (R.), 1920. - Les glaciers des Alpes françaises en 1919. *Rec. Trav. Inst. Géogr. alpine*, Grenoble, **VIII**, 335-340.
- BOCQUET (G.), 1979. - Etude et surveillance d'un glacier tempéré à partir de prises de vues automatiques. *Rev. Géogr. alpine*, **LXVII**, fasc. 1, 73-83.
Prises de vues automatiques et à des intervalles de temps réguliers depuis 1974, de la même zone du glacier de Chavière en Vanoise.
- BOCQUET (G.), 1980. - Télédétection en prises de vues obliques par photos fausses-couleurs et dans le proche infra-rouge appliquée à l'hydrologie de montagne. *Rev. Géogr. alpine*, **LXVIII**, fasc. 2, 173-192.
Description de la méthode et applications à l'étude du glacier de Chavière (Vanoise) pour son aménagement en vue du ski d'été, à l'étude d'une stratification glaciaire au col du Dôme dans le massif du Mont Blanc et à l'hydrologie de montagne (col du Lautaret).
- BONAPARTE (Prince Roland), 1891. - Les variations périodiques des glaciers français. *Annuaire C.A.F.*, 18^e année, 482-519.
Alpes et Pyrénées : groupes du Mont Blanc, de la Tarentaise et de la Maurienne, du Pelvoux, des Rousses et du Queyras.
- BORREL (L.), 1879. - Retrait du glacier de Gébroulaz de 1730 à 1879. *Annuaire C.A.F.*, 6^e année, 678-681.

- CHINAL (M.), 1969. - *Les glaciers des massifs de Pécelet-Polset et de l'Echelle (Vanoise)*. TER, Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 107 p.
- COLLICARD (J.P.), 1971. - *Etude glacio-morphologique de la vallée du Doron de Champagny (Parc National de la Vanoise)*. TER, Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 77 p.
- CROQUELOIS (A.), 1979. - *L'inventaire des glaciers du bassin de l'Arc*. TER, Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 56 p.
Recensement entrepris à l'initiative de l'UNESCO lors de la Décennie Hydrologique Internationale (1965-74), dans le but de mieux connaître, à l'échelle mondiale, les réserves d'eau douce. Les glaciers de Maurienne en 1967, à travers un dépouillement provisoire des fiches.
- FAVRE (J.A.), 1903. - Commission française des glaciers. Observations sur les glaciers du massif de la Vanoise pendant l'été 1903. *Annuaire C.A.F.*, 30^e année, 537-547.
- FOURNO (J.P.), 1972. - *Prospection sismique sur le glacier de Gébroulaz*. Thèse 3^e cycle, Grenoble, 71 p (inédite).
- FOURNO (J.P.), 1974. - Détermination de l'épaisseur du glacier de Gébroulaz par prospection sismique. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, V, 9-40.
- GABBERO (J.C.), 1968. - *Le recul des glaciers de la Haute-Isère et ses conséquences morphologiques*. TER, Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 95 p.
Le groupe du Pourri, de la Grande Motte - Calabourdane, et de la Haute Isère - Tsanteleina.
- GAUDET (F.), 1967. - L'altitude moyenne des glaciers. C.R. S.H.F., section de glaciologie, 9 p.
Glaciers des Evettes, du Grand Méan, du Mulinet, des Sources de l'Arc.
- GIRARDIN (P.), 1902. - Commission française des glaciers. Observations glaciaires en Haute-Maurienne, dans les Grandes Rousses et l'Oisans durant l'été de 1902. *Annuaire C.A.F.*, 29^e année, 347-398.
- GIRARDIN (P.), 1903. - Sur les observations glaciaires faites en Haute-Maurienne dans l'été de 1902. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 136, (D), 107-109.
- GIRARDIN (P.), 1903. - Commission française des glaciers. Observations glaciologiques en Maurienne, Vanoise et Tarentaise (21 août - 24 septembre 1903). *Annuaire C.A.F.*, 30^e année, 511-536.
- GIRARDIN (P.), 1905. - Les phénomènes actuels et les modifications du modelé dans la Haute-Maurienne. *La Géographie*, Bull. de la Soc. de Géographie, tome XII, n° 2, 1-20.
- GIRARDIN (P.), 1905. - Les glaciers de Savoie : étude physique, limite des neiges, retrait. *Bull. Soc. Neuchâteloise de Géographie*, XVI, 17-48.
- GIRARDIN (P.), 1906. - Le glacier des Evettes en Maurienne (Savoie). Etude glaciologique et morphologique. *Ann. de Glaciologie*, vol. I, 31-45.

- GIRARDIN (P.), 1907. — Le glacier de Bézin en Maurienne : contribution à l'étude de l'érosion glaciaire. *Bull. Soc. Neuchâteloise de Géographie*, **XVIII**, 75-87.
Glaciers inférieur et supérieur logés dans un vallon tributaire du vallon de la Lenta sur la crête qui sépare celle-ci de la vallée des Fours, c'est à dire la Maurienne et la Tarentaise.
- GIRARDIN (P.), 1908. — La glaciation quaternaire et actuelle en fonction du socle dans la « Savoie massive »; *Bull. Soc. Neuchâteloise de Géographie*, **XIX**, 96-119.
Le stade de Daun en Tarentaise et limite des neiges lors de ce stade.
- GIRARDIN (P.), 1908. — Sur le « surcreusement glaciaire » à propos d'un levé à 1/5 000 du glacier de Bézin en Maurienne. *Eclogae Geol. Helv.*, vol. **X**, n° 1, 31-34.
- GIRARDIN (P.), 1908. — L'état actuel de la glaciation en Maurienne et en Tarentaise (été 1907). *Bull. Soc. Fribourgeoise des Sci. nat.*, vol. **XVI**, 66-69.
- GIRARDIN (P.), 1910. — Les oscillations des glaciers de Savoie, particulièrement de 1902 à 1909. *Ass. fr. Avanc. Sci.*, 39^e Session, Toulouse, tome **2**, 38-44.
- GIRARDIN (P.), 1913. — L'avalanche du glacier de Sollières (17 février 1814). *La Géographie*, Bull. de la Soc. de Géographie, tome **XXVII**, n° 1, 41-44.
- KASSER (P.), 1967. — Fluctuations of glaciers 1959-1965. A contribution to the International Hydrological Decade. *AIHS (ICSI) UNESCO*, 52 p + 70 p tabl.
Sources de l'Isère, Gébroulaz, Sources de l'Arc, Mulinet, Gran Méan, Evettes, Arnès.
- LAISSUS (M.), 1976. — Les cartes glacio-morphologiques de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VII**, 25-30.
- LEBLANC (M.), 1841-1842. — Note sur les traces de glaciers anciens situés au Mont Cenis et sur le mémoire de M. de CHARPENTIER intitulé : Essai sur les glaciers et le terrain erratique du bassin du Rhône. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 1^{re} série, tome **13**, 125-127.
- LLIBOUTRY (L.), 1976. — Les glaciers de Bellocôte. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VII**, 9-24.
Situés en Savoie, dans le massif de la Vanoise.
- MARNEZY (A.), 1974. — *Etude glacio-morphologique du vallon de la Rocheure et du versant adret de la Haute-Maurienne*. TER, Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 165 p.
- MARNEZY (A.), 1977. — Glaciers rocheux et phénomènes périglaciaires dans le vallon de la Rocheure (massif de la Vanoise). *Rev. Géogr. alpine*, **LXV**, fasc. 2, 147-167.
- MARNEZY (A.), 1977. — Aspects du modelé périglaciaire dans le vallon de la Rocheure (massif de la Vanoise). *Rev. Géogr. alpine*, **LXV**, fasc. 4, 367-384.

- MOUGIN (P.), 1909. - Observations sur quelques glaciers de la Savoie. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, tome **XIV**, 23-30.
Observations dans le massif du Mont Blanc, en Haute-Maurienne de 1904 à 1908 (glaciers des Sources de l'Arc, du Mulinet et d'Arnès) et en Tarentaise (glacier de Gébroulaz).
- MOUGIN (P.), 1910. - Etudes glaciologiques en Savoie. Programme pour l'étude d'un grand glacier. *Service des grandes forces hydrauliques* (région Alpes), tome **II**, 140 p.
- MOUGIN (P.), 1912. - Etudes glaciologiques Savoie-Pyrénées. *Service des grandes forces hydrauliques* (Région des Alpes et du Sud-Ouest), tome **III**, 166 p.
Pour la Savoie, en Tarentaise : glacier de Gébroulaz ; en Maurienne : glaciers des Sources de l'Arc, du Mulinet, du Grand Méan et d'Arnès.
- MOUGIN (P.), 1925. - Etudes glaciologiques en Savoie. *Service des forces hydrauliques*, tome **V**, 224 p.
- MOUGIN (P.), 1927. - *Les études glaciologiques en France*. Comité National français de Géodésie et de Géophysique. Section d'Hydrologie scientifique. Congrès de Prague 1927, p. 1-42.
Dans le massif du Mont Blanc, en Tarentaise, en Haute-Maurienne, dans le massif du Pelvoux et des Grandes Rousses.
- MOUGIN (P.), 1934. - Etudes glaciologiques 1920-1930. *Service des forces hydrauliques*, tome **VII**, 306 p.
Variations des glaciers, alimentation et fusion, cinématique, débâcles et crues glaciaires en Savoie (massif du Mont Blanc, Tarentaise, Maurienne), dans le Dauphiné, la Provence et les Pyrénées.
- PACCALET (Y.), 1971. - *Etude glacio-morphologique du val Chavière et du vallon de la Glière (Parc National de la Vanoise)*. T.E.R., Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 98 p.
- PONSON (Cl.), 1973. - *Etude glaciologique du vallon de la Leisse et du versant oriental des Dômes de la Vanoise*. T.E.R., Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 102 p.
- PUSSENOT, 1919. - Récurrences glaciaires postérieures au Néowürmien dans les massifs de l'Aiguille de Polset (Tarentaise), du Mont Thabor et de l'Aiguille de Scolette (Maurienne). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **164**, n° 26, 1413-1416.
- RABOT (Ch.), 1905. - Les débâcles glaciaires. *Bull. Géogr. historique et descriptive*, n° 3, 5-57.
- RABOT (Ch.), GIRARDIN (P.), JACOB (Ch.), BELLOC (E.), GAURIER (L.), 1905. - Explorations glaciaires accomplies en France pendant l'été 1904. *La géographie*, Bull. de la Soc. de Géographie, tome **XI**, n° 1, 435-446.
GIRARDIN pour la Maurienne, la Tarentaise, la Vanoise. JACOB pour le Dauphiné. BELLOC pour les Pyrénées.

- RABOT (Ch.), 1906-1907. - Les variations périodiques des glaciers. XI^e rapport, 1905. Alpes françaises et Pyrénées. *Annales de glaciologie*, 166-172. (ouvrage collectif sous la direction de REID et MURET).
En Vanoise, variations du glacier des Sources de l'Arc et pose de repères sur les glaciers du Grand Méan, du Mulinet et le glacier d'Arnès.
- RABOT (Ch.), 1907-1908. - Les variations périodiques des glaciers. XII^e rapport, 1906. Alpes françaises et Pyrénées. *Annales de glaciologie*, 168-176 (ouvrage collectif sous la direction de BRUCKNER et MURET).
- RABOT (Ch.), 1910. - Le glacier de Lepenaz de 1818 à 1847. (Savoie méridionale). *Annales de glaciologie*, V, n° 2, 143-149.
- THOMAS (A.), 1917. - Contribution à l'explication de la genèse des coups de gouge ou cupules d'érosion. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 272, (D), 2521-2523. Concerne le glacier de la Grande Motte.
- VERRIER (Ch. et M.L.), 1977. - *Inventaire des glaciers français. Méthode d'étude. Présentation physique et climatique du bassin de l'Isère en amont de son confluent avec l'Arc*. TER, Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 3 fasc.
- VEYRET (P.) et VIVIAN (R.), 1967. - La tournée glaciologique de 1966. *Rev. Géogr. alpine*, LV, fasc. 2, 337-340.
Concerne la Haute-Maurienne.
- VIVIAN (R.), 1959. - *Etude du recul des glaciers de la Haute-Maurienne et de la Haute-Tarentaise*. D.E.S., Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 47 p.
- VIVIAN (R.), 1960. - Le recul récent des glaciers du Haut-Arc et de la Haute-Isère. *Rev. Géogr. alpine*, XLVIII, fasc. 2, 313-331.
Evolution des glaciers entre 1927 et 1956 et étude du bilan glaciaire.
- VIVIAN (R.) avec la coll. de M. JAIL, 1968 a. - Fiches des glaciers français. Le glacier des Sources de l'Arc. *Rev. Géogr. alpine*, LVI, fasc. 1, 205-207.
Pour toutes les fiches des glaciers français, le plan suivi est le même : Situation et cadre physique - Cartes et photographies aériennes - Moyens d'accès, refuge, installations diverses - Travaux effectués et en cours sur le glacier - Bibliographie - Le glacier, principales caractéristiques géographiques - Recul du front - Marge pro-glaciaire.
- VIVIAN (R.) avec la coll. de J.C. GABBERO, 1968 b. - Fiches des glaciers français. Le glacier des Sources de l'Isère. *Rev. Géogr. alpine*, LVI, fasc. 1, 209-211.
- VIVIAN (R.), avec la coll. de Y. BRAVARD, 1968 c. - Fiches des glaciers français. Le glacier des Balmes. *Rev. Géogr. alpine*, LVI, fasc. 2, 417-420.
- VIVIAN (R.), avec la coll. de Y. BRAVARD, 1968 d. - Fiches des glaciers français. Les glaciers du Mont Pourri. *Rev. Géogr. alpine*, LVI, fasc. 2, 421-424.
- VIVIAN (R.), avec la coll. de M. JAIL, 1968 e. - Fiches des glaciers français. Le glacier des Evettes. *Rev. Géogr. alpine*, LVI, fasc. 3-4, 651-654.

- VIVIAN (R.), 1968 f. – Fiches des glaciers français. Le glacier d'Arnès. *Rev. Géogr. alpine*, **LVI**, fasc. 3-4, 655-658.
- VIVIAN (R.), avec la coll. de M. JAIL, 1969 a. – Fiches des glaciers français. Le glacier de Lepena. *Rev. Géogr. alpine*, **LVII**, fasc. 1, 225-227.
- VIVIAN (R.), avec la coll. de M. JAIL, 1969 b. – Fiches des glaciers français. Le glacier de la Grande Motte. *Rev. Géogr. alpine*, **LVII**, fasc. 1, 229-231.
- VIVIAN (R.), avec la coll. de M. JAIL, 1969 c. – Fiches des glaciers français. Le glacier du Mulinet. *Rev. Géogr. alpine*, **LVII**, fasc. 2, 425-428.
- VIVIAN (R.) avec la coll. de M. CHINAL, 1969 d. – Fiches des glaciers français. Le glacier de Gébroulaz. *Rev. Géogr. alpine*, **LVII**, fasc. 2, 429-432.
- VIVIAN (R.) avec la coll. de M. CHINAL, 1969 e. – Fiches des glaciers français. Le glacier de Chavière. *Rev. Géogr. alpine*, **LVII**, fasc. 4, 875-877.
- VIVIAN (R.) avec la coll. de P.H. ALPHONSE, 1970. – Fiches des glaciers français. Les glaciers de Chasseforêt. *Rev. Géogr. alpine*, **LVIII**, fasc. 1, 237-240.
- VIVIAN (R.), 1971 a. – Les variations récentes des glaciers dans les Alpes françaises (1900-1970). Possibilité de prévision. *Rev. Géogr. alpine*, **LIX**, fasc. 2, 229-242.
Vingt glaciers des Alpes françaises ont fait l'objet, depuis le début du siècle, d'un contrôle régulier.
Pour le bassin de l'Isère : glaciers de Gébroulaz et des Sources de l'Isère ; pour le bassin de l'Arc : glaciers des Sources de l'Arc, du Mulinet, du Grand Méan et des Evettes
Le problème de la prévision des variations glaciaires est étudié et discuté à partir de l'exemple de la Mer de Glace.
- VIVIAN (R.) avec la coll. de Y. PACCALET, 1971 b. – Fiches des glaciers français. Le glacier de la Masse. *Rev. Géogr. alpine*, **LIX**, fasc. 2, 267-270.
- VIVIAN (R.) avec la coll. de J.P. COLLICARD, 1971 c. – Fiches des glaciers français. Les glaciers de Bellocôte. *Rev. Géogr. alpine*, **LIX**, fasc. 2, 271-274.
- VIVIAN (R.) avec la coll. de J.P. COLLICARD, 1971 d. – Fiches des glaciers français. Les glaciers du groupe des Volnets. *Rev. Géogr. alpine*, **LIX**, fasc. 4, 607-610.
- VIVIAN (R.) avec la coll. de G. BOCQUET, 1973. – Fiches des glaciers français. Les glaciers de la Vanoise. *Rev. Géogr. alpine*, **LXI**, fasc. 2, 327-333.
- VIVIAN (R.) avec la coll. de Y. PACCALET, 1974. – Fiches des glaciers français. Les glaciers de la face sud-ouest du massif de la Grande Casse. *Rev. Géogr. alpine*, **LXII**, fasc. 2, 285-291.
- VIVIAN (R.), 1975. – *Les glaciers des Alpes occidentales*. Thèse Doct. Etat, Grenoble, 514 p.
Pour ce qui concerne la Vanoise :
– les glaciers de Vanoise (Mont Pourri, Bellocôte, La Grande Casse, La Grande

Motte, le rebord haut mauriennais des chainons orientaux, Chasse-Forêt, les massifs de Péclet-Polset et de l'Echelle)
- les glaciers de la Dorsale frontière (de la Galise au Mont Cenis et du Mont Cenis à la chaîne des Cerces).

Avant de terminer cette rubrique « Glaciologie - Glacio-morphologie », signalons l'existence d'une importante **photothèque** à l'Office National des Forêts, Région Rhône-Alpes Chambéry Ouest - Service RTM (département de Savoie) Palais de Justice - 73000 Chambéry.

Nous y trouvons, pour le massif de la Vanoise, des prises de vue régulières des glaciers des Sources de l'Arc, du Mulinet, du Grand Méan, des Evettes, d'Arnès, des Sources de l'Isère, de Gébroulaz sur une période de plus de 30 ans (1922 à 1955 environ).

Il est possible également, de consulter des dossiers indiquant le front des glaciers et donnant un compte rendu et des tableaux récapitulatifs pour des périodes encore plus longues allant, pour certains d'entre eux, de 1904 à 1965.

V – GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

- BILLIET (J.M.) et GRAVIER, 1843. – Hypsométrie du diocèse de Maurienne, soit du bassin de l'Arc depuis Montmélian jusqu'au Mont Cenis. *Mém. Soc. royale Académique de Savoie*, tome **XI**, 93-99.
Tableau hypsométrique pour la Maurienne mais également pour quelques points du bassin de l'Isère (Aime, Bourg-Saint-Maurice, Séez, Petit-Saint-Bernard, Mont Iseran).
- BILLIET (Mgr. A.), 1848. – Mémoire sur les tremblements de terre ressentis en Savoie. *Mém. Acad. royale de Savoie*, 2^e série, tome 1, 245-282.
- BLANCHARD (R.), 1918. – Comparaison des profils en long des vallées de Tarentaise et Maurienne. *Ann. Univ. Grenoble*, tome **XXX**, n° 2, 169-239 et *Rec. Trav. Inst. Geogr. alpine*, **VI**, 261-331.
- BLANCHARD (R.), 1919. – Altitude moyenne des régions naturelles des Alpes françaises. *Ann. Univ. Grenoble*, tome **XXXI**, n° 1 et *Rec. Trav. Inst. Geogr. alpine*, **VII**, 245-308.
Tarentaise entière : 1985 m, Maurienne entière : 2020 m.
- BLANCHARD (R.), 1925. – *Les Alpes françaises*. Paris, Colin, 217 p, 23 fig. et cartes.
- BLANCHARD (R.), 1943. – *Les Alpes occidentales*. Tome **III** : *Les grandes Alpes françaises du Nord (massifs centraux – zone intra-alpine)*. Grenoble, B. Arthaud Edit., 2 vol., 698 p.
- BLANCHARD (R.), 1956. – *Les Alpes occidentales*. Tome **VII** : *Essai de synthèse*. Grenoble, Arthaud Edit., 605 p.
- BRAVARD (Y.), 1969. – Géomorphologie et quaternaire en Tarentaise. Etat actuel des connaissances. *Rev. Géogr. alpine*, **LVII**, fasc. 3, 571-591.
- BRAVARD (Y.), 1970. – *Sur quelques formes de haute montagne en Tarentaise orientale*. Actes du Colloque franco-roumain de géographie, déc. 1969, Paris, Ronet, 17-26.
- BRAVARD (Y.), 1980. – Formes d'altitude dans le manteau superficiel des régions de schistes lustrés et « périglaciaire » montagnard. *Rev. Geogr. alpine*, in : *Montagnes et Montagnards*, Mélanges géographiques en hommage à P. VEYRET, 195-206.
Massif Grande Sassièrè – Pierre Pointe.
- DOLFUS (O.), KAISER (B.), 1979. – Fonctionnement biophysique de versants dans le Briançonnais et en Vanoise : approche méthodologique et techniques requises. *Studia Geomorph. Carpatho-Balkanica*, 10 p.

- GENSAC (P.), 1970. - Carte lithomorphologique du Parc National de la Vanoise (Feuille de Moûtiers, 1/100 000). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, I, 13-24.
- GIRARDIN (P.), 1908. - La glaciation quaternaire et actuelle en fonction du socle dans la Savoie massive. *Bull. Soc. Neuchâteloise de Géographie*, tome XIX, 96-119.
- GODEFROY (R.), 1930. - *Géographie de la Savoie*. Chambéry, Libr. Dardel, 186 p. in 8°.
- GODEFROY (A.), 1948. - *La nature alpine. Exposé de géographie physique*. Paris, Presses Univ. de France, 483 p.
- KAISER (B.), 1975. - Etude géodynamique de versants dans le massif de la Vanoise : orientations et résultats récents. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, VI, 9-40.
- KAISER (B.), 1980. - Observations et premières mesures sur la gélifluction en Vanoise : les loupes de Lanserlia (Alpes françaises internes). *Zeitschrift für Geomorphologie*, suppl. Band 35, 118-141.
- KAISER (B.), 1981. - Rôle de la fragmentation tectonique et de la décompression en Vanoise. *Bull. Ass. Géogr. français*, n° 478, 155-161.
- KAISER (B.), 1982. - *Morphodynamique périglaciaire et morphodynamique globale en Vanoise*. C.R. d'activité de la Commission pour l'Etude des Phénomènes Périglaciaires. Comité National de Géographie (UGI). Strasbourg, Univ. Louis Pasteur, 60 p, 10 fig., 33 photos.
Observations et mesures sur les formes majeures des talus d'éboulis et « glaciers rocheux ».
- LIBERT (P.), 1934. - La Haute-Tarentaise. *Ann. de Géogr.*, 43^e année, n° 246, 579-593.
Relief et modelé : les glaciers, les replats et les hautes montagnes, les formes de réadaptation fluviale.
- MONTANDON (F.), 1933. - Chronologie des grands éboulements alpins du début de l'ère chrétienne à nos jours. Extrait des « *Matériaux pour l'étude des calamités* », Genève, IV, n° 32, 271-340.
Ecoulements de rochers, glissements de terrain et éboulements suivis de coulées de boue.
- MARNEZY (A.), 1974. - *Etude glacio-morphologique du vallon de la Rocheure et du versant adret de la Haute-Maurienne*. T.E.R., Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 165 p.
- MARNEZY (A.), 1977. - Glaciers rocheux et phénomènes périglaciaires dans le vallon de la Rocheure (massif de la Vanoise). *Rev. Géogr. alpine*, LXV, fasc. 2, 147-167.
- MARNEZY (A.), 1977. - Aspects du modelé périglaciaire dans le vallon de la Rocheure (massif de la Vanoise). *Rev. Géogr. alpine*, LXV, fasc. 4, 367-384.

- MARNEZY (A.), 1981. - Vidange brutale d'un lac postglaciaire en Vanoise. *Rev. Géogr. alpine*, **LXIX**, fasc. 3, 489-494.
Petit lac proglaciaire dans le massif de la Dent Parrachée, à 3200 m d'altitude.
- MARNEZY (A.) et BRAVARD (Y.), 1982. - *La Vanoise en marchant*. Collection « Trésors de la Savoie », 312 p.
Guide essentiellement géomorphologique. Près de trente deux itinéraires décrits.
- MARTONNE (E. de), 1911. - Résultats de l'analyse morphologique des niveaux d'érosion des vallées de l'Arc et de l'Isère. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **153**, n° 6, 404-407.
187 profils ont été analysés.
- MARTONNE (E. de), 1911. - Sur la chronologie des thalwegs pliocènes et quaternaires de l'Arc et de l'Isère. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **153**, n° 9, 509-512.
- MARTONNE (E. de), 1939. - Relief et structure des hautes Alpes en Maurienne et en Tarentaise. *Ann. de Géogr.*, 48^e année, n° 274, 337-342.
- ONDE (H.), 1932. - Massifs centraux et zones internes des Alpes de Savoie (Maurienne et Tarentaise). D'après les cartes géologiques récentes. *Rev. Géogr. alpine*, **XX**, 817-822.
- ONDE (H.), 1936. - Les formes structurales et le relief intra-alpin en Maurienne et en Tarentaise. *Ann. de Géogr.*, 45^e année, 570-590.
- ONDE (H.), 1938. - *La Maurienne et la Tarentaise. Etude de géographie physique*. Thèse Lettres, Grenoble, 623 p, 54 fig., 24 pl.
Quatre parties : 1 - structure et altitudes moyennes, morphologie des massifs ; 2 - cols et vallées ; 3 - le climat ; 4 - les glaciers actuels et les eaux.
- ONDE (H.), 1938. - La Maurienne et la Tarentaise. Etude morphologique. Les massifs. *Rev. Geogr. alpine*, **XXVI**, 633-771.
Correspond à la première partie de la thèse.
- ONDE (H.), 1939. - La Maurienne et la Tarentaise (suite). Cols et vallées. *Rev. Géogr. alpine*, **XXVII**, 1-191.
Correspond à la deuxième partie de la thèse.
- VEYRET (P.), 1979. - Présentation géographique de la Vanoise in : *Le Parc National de la Vanoise*, 3^e édit., Chambéry, Impr. Réunies, 29-35.

VI – HYDROLOGIE ET CRUES

- ANCHIERRI (L.), 1966. – Les crues du torrent de Pontamafrey en 1965. *Rev. Géogr. alpine*, **LIV**, n° 1, 15-42.
- ARMAND (G.), 1950. – Les crues de l'Isère en juin et septembre 1948. *Rev. Géogr. alpine*, **XXXVIII**, 541-554.
Hauteurs d'eau recueillies dans diverses stations : Sainte-Foy, Bourg-Saint-Maurice, Pralognan, Bozel, Moûtiers, Bonneval-sur-Arc et Aussois.
- BILLIET (A.), 1859. – Notice historique sur quelques inondations qui ont eu lieu en Savoie. *Mém. Acad. royale de Savoie*, 2^e série, tome **III**, 143-224.
Le déluge de Modane en 1469; les inondations à Bourg-Saint-Maurice de 1630 à 1636.
- BLANCHARD (L.), 1917. – Régimes hydrauliques et climatiques. Préalpes et Grandes Alpes. *Rec. Trav. Inst. Géogr. alpine*, Grenoble, **V**, fasc. 3, 347-384.
Pour la Tarentaise, régime de l'Isère à Tignes.
- BLANCHARD (L.), 1920. – Régimes hydrauliques et climatiques. Alpes du Sud et ensemble des Alpes françaises. *Rec. Trav. Inst. Géogr. alpine*, Grenoble, **VIII**, 177-223 et *Ann. Univ. Grenoble*, **XXXII**, n° 1, 33-79.
Cet article permet d'avoir une idée à peu près complète du régime des cours d'eau alpins. Pour le régime alpin de haute montagne : exemples de l'Isère à Tignes, du Doron de Bozel à Moûtiers et de l'Arc à Termignon et Hermillon.
- DE LEIRIS (H.), 1961. – Notice sur les aménagements hydroélectriques au cours de la 87^e Session Extraordinaire. *Bull. Soc. bot. fr.*, 108^e année, 42-50 (Session tenue en juillet 1960, en Savoie).
Barrage de Tignes – chutes de Val d'Isère, du Chevril, des Brévières, de Malgovert – chutes d'Aussois, de Bissorte – chute Isère-Arc.
- DURAND (S.), 1960. – *Les inondations en Maurienne de juin 1957*. T.E.R. Inst. Géogr. alpine, Grenoble, 25 p. + fig.
Etude du bassin; les crues antérieures; la crue de 1957 : conditions climatiques, genèse des phénomènes, description des éléments hydrauliques.
- EDOUARD (J.L.), 1981. – Influences des aménagements hydroélectriques sur les écoulements en Maurienne. *Rapport CEMAGREF-Glaciolab*, 173 p + annexes.
- EK (C.), 1964. – Note sur les eaux de fonte des glaciers de la Haute-Maurienne. Leur action sur les carbonates. *Rev. belge Géogr.*, n° 1-2, 127-156.

- GAUDET (F.), 1975. - *Les cours d'eau alpins du régime glaciaire*. Thèse Doct. Etat, Univ. de Bretagne occidentale (Lille III), 417 p.
Facteurs conditionnels du régime glaciaire et étude du régime glaciaire.
- GEX (F.), 1920. - Les inondations du 24 septembre 1920 en Maurienne et dans les Alpes occidentales. *Rec. Trav. Inst. Géogr. alpine*, Grenoble, **VIII**, 487-533.
- GEX (F.), 1921. - Les inondations en Maurienne et dans les Alpes occidentales (24 sept. 1920). *La Géographie*, Bull. de la Soc. de Géographie, tome **XXXV**, 147-164.
- GIRARDIN (P.), 1906. - La débacle du Charmaix aux Fourneaux, dite « éboulement de Modane » (23 juillet 1906). *La Géographie*, Bull. de la Soc. de Géographie, tome **XIV**, 2, 143-152.
- GIRARDIN (P.), 1909. - Quelques particularités du torrent de l'Envers à Sollières en Maurienne. *Eclogae Geol. Helv.*, vol. **X**, n° 6, 756-758.
Etude du mécanisme des débâcles.
- GIRARDIN (P.), 1909. - La torrentialité en Savoie. *C.R. Premier Congrès International de l'Aménagement des Montagnes*, Bordeaux, 19-20-21 juillet 1907, 91-104.
Exemples en Maurienne et en Tarentaise.
- GIRARDIN (P.), 1910. - Etudes de cônes de déjection. Le torrent de l'Envers de Sollières en Maurienne. *Ann. de Géographie*, **XIX**^e année, n° 105, 193-208.
- JAIL (M.), 1971. - La mise en service du « complexe » hydro-électrique du Mont Cenis. *Rev. Géogr. alpine*, **LIX**, n° 4, 589-592.
- JAIL (M.), 1975. - Trois crues torrentielles en Haute-Maurienne (Savoie, France). *Interpraevent, Innsbruck*, vol. I, 187-190.
- MAIN, 1915. - Le régime des cours d'eau des Alpes françaises. *Rec. Trav. Inst. Géogr. alpine*, Grenoble, **III**, 243-335.
Régime de type montagne méditerranéenne et régime de type alpin de haute montagne (pour la Haute-Isère et le Doron de Bozel : station de Moutiers; pour l'Arc : stations de Termignon et d'Hermillon).
- MESSINES DU SOURBIER (J.), 1938. - Les calamités publiques en Savoie au cours de l'année 1937. *Rev. Géogr. alpine*, **XXVI**, 417-442.
Longue suite de crues, glissements et avalanches.
- MESSINES DU SOURBIER (J.), 1939. - Les calamités publiques en Savoie au cours de l'année 1938. *Rev. Géogr. alpine*, **XXVII**, 647-669 et 905-923.
Crues d'orage en différentes localités de Maurienne et de Tarentaise. Tableau des précipitations mensuelles et total pour l'année 1938 pour 12 stations dont Aussois, Moutiers et Val d'Isère.
- MOUGIN (P.), 1906. - La débâcle de Champagny en 1818. *Revue alpine*, Lyon, **IX**, 12^e année, p. 249.

- MOUGIN (P.), 1914. — *Les torrents de la Savoie*. Grenoble, Impr. Générale, 1251 p.
 Origine des torrents de Savoie, monographies et table chronologique des crues et inondations.
- PARDÉ (M.), 1959. — Sur les fontes des neiges lors des crues. La grande crue alpestre de juin 1957. Quelques données. *Rev. Géogr. alpine*, XLVII, 325-363.
 Précipitations très fortes en Haute-Tarentaise en amont de Tignes et en Haute-Maurienne.
- POGGI (A.), 1959. — La fusion de la neige et les crues de juin 1957 dans les Alpes françaises orientales. *Rev. Géogr. alpine*, XLVII, 363-373.
 Crue de la Haute-Isère et de l'Arc supérieur.
- RAYNAUD (M.), 1958. — Crue de l'Arc du 14 juin 1957. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 73 (séance du 20 avril 1958).
- Service des Grandes Forces Hydrauliques (région des Alpes) 1911. — Compte rendu et résultats des études et travaux au 31 décembre 1910. Tome IV, 1911, 556 p. avec Annexe I : cartes, Annexe II : nivellements.
 Station de Moûtiers sur l'Isère et sur le Doron de Bozel. Stations de Termignon et d'Hermillon sur l'Arc.
- VACHER (J.P.), 1971. — *Contribution à l'étude hydrologique du bassin de l'Isère*. Thèse de spécialité, Sciences de la Terre, Univ. Bordeaux I, tome I, 101 p + cartes h.t., tome II, 103 p annexes.
 Etude climatologique (pour la période 1963-67), hydrologique et géologique des bassins versants composants. Estimation du rôle respectif des facteurs précipitations, températures et lithologie dans la valeur de l'écoulement.
- VEYRET (P.), 1971. — Nouveautés dans l'équipement hydroélectrique des Alpes françaises du Nord (Emosson, Arc moyen, Isère moyenne). *Rev. Géogr. alpine*, LIX, fasc. 1, 63-76.
- VIVIAN (H.), 1964. — Données nouvelles sur l'hydrologie de l'Isère et de l'Arc supérieur. *Rev. Géogr. alpine*, LII, fasc. 2, 265-303.
- VIVIAN (H.), 1977. — L'hydrologie nord-alpine et la sécheresse de 1976. *Rev. Géogr. Lyon*, vol. 52, n° 2, 117-151.
 Stations hydrométriques utilisées en Vanoise : Val d'Isère, Nants St. Claude (Ste-Foy Tarentaise), Doron de Bozel (Vignotan), Doron de Belleville (La Rageat - le Bettaix), Avérole.

VII – PÉDOLOGIE

- CADEL (G.), 1980. – Séries de végétation et sols du Subalpin briançonnais sur roches-mères silico-alumineuses. Comparaison avec la Maurienne et la Tarentaise. *Science du sol. Bull. de l'A.F.E.S.*, n° 4, 249-265.
- CASSÉ (M.), 1982. – *Recherches méthodologiques pour l'étude des relations sols/groupements pastoraux – Vallée du Ponturin, Savoie*. Mémoire D.E.A. Ecologie appliquée, Grenoble, 92 p.
- CLAUDIN (J.), 1970. – *Sol et végétation de l'étage alpin sur roche-mère acide dans la région du col de Chavière – Parc National de la Vanoise*. Thèse de spécialité, Grenoble, 104 p, 15 p annexe.
- GAUTIER (M.), 1978. – *Etude de quelques sols de l'étage alpin dans le massif de la Vanoise*. Mém. D.E.A., Ecol. appliquée, Grenoble, 35 p.
- GENSAC (P.), 1964. – Les pessières de Tarentaise. Etude phytogéographique et pédologique. *Doc. Carte Vég. Alpes II*, 119-155.
- GENSAC (P.), 1969. – Les sols sur gypse en Moyenne Tarentaise. Description, caractères physico-chimiques. *Science du sol. Bull. de l'A.F.E.S.*, n° 3, 57-67.
- GENSAC (P.), 1977. – Sols et groupements végétaux de la zone des schistes lustrés dans l'étage alpin (Combe de l'Iseran – Val Prariond). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise, VIII*, 29-40.
- GENSAC (P.), 1977. – Sols et séries de végétation dans les Alpes Nord-occidentales (partie française). *Doc. Cartogr. Ecol., XIX*, 21-44.
- GENSAC (P.), 1981. – Recherches méthodologiques sur l'inventaire des sols de montagne. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise, XI*, 63-89.
- GENSAC (P.), 1982. – *Relations entre sols et groupements végétaux dans le Parc National de la Vanoise*. Colloque international « Ecologie et Biogéographie des milieux montagnards et de haute altitude », Gabas, Centre d'Ecologie montagnarde, 10-12 septembre 1982 (à paraître).
- RABOURDIN (M.), 1981. – *Etude des sols de pessières d'ubac en Moyenne Tarentaise*. Mém. D.E.A., Ecol. appliquée, Grenoble, 25 p.
- VINEL (A.), 1978. – *Etude des sols de l'étage subalpin au voisinage de la Plagne*. Mém. D.E.A., Ecol. appliquée, Grenoble, 35 p.

VIII - ZOOLOGIE

1. GÉNÉRALITÉS

- DREUX (Ph.), 1979. - Insectes de la Vanoise in : *Le Parc National de la Vanoise*, Chambéry, Impr. Réunies, 3^e édit., 115-120.
- HUBAULT (E.), 1927. - *Contributions à l'étude des invertébrés torrenticoles*. Suppléments au Bull. biol. de France et de Belgique. Supplément IX. Paris, les Presses Universitaires de France, 388 p, 10 pl.
Travail à la fois physiologique et systématique. Répartition dans les Vosges, le plateau lorrain, les Alpes de Savoie.
- VAILLANT (F.), DEGRANGE (Ch.), SERRA-TOSIO (B.), 1972. - La faune de l'Isère et quelques uns de ses tributaires. *Trav. lab. Hydrob. et pisc. Grenoble*, LXIII^e année, 189-213.
Etude des biotopes lotiques constitués, pour ce qui concerne la Vanoise, par l'Isère (des sources de l'Isère à Moûtiers) et quelques uns de ses affluents (le Reclus, le Ponturin, le Doron de Pralognan), par l'Arc vers Lanslevillard... Espèces identifiées : Turbellariés, Mollusques gastropodes, Crustacés amphipodes, Insectes.

2. MYRIAPODES

- DEMANGE (J.M.), 1970. - Sur une collection de Myriapodes de France (Savoie, Haute-Savoie, Ardèche) rassemblée par M.L. DEHARVENG. *Bull. Mus. nation. Hist. nat.*, (2) 42 (3), 502-508.
Leptoulus odieri au col de la Vanoise.

3. MOLLUSQUES

- COUTAGNE (G.), 1902. - Les Mollusques de la Tarentaise. *Feuille des Jeunes Naturalistes*, IV^e série, 32^e année, n^o 379, 137-149 et n^o 380, 157-161.
Énumération de mollusques récoltés au cours d'excursions effectuées en 1899 1900, 1901 aux environs de Moûtiers, Bozel, Saint-Bon.

- COUTAGNE (G.), 1928. - La faune malacologique de la Tarentaise. *Ann. Soc. linn. de Lyon*, tome LXXIV, 7-79.
- DAUPHIN (L.C.), 1905. - Faunule malacologique de Brides-les-Bains et ses environs (Savoie). Tarentaise. *L'Echange*, 21^e année, n° 240, 95-96, n° 242, 102-104 et 107-109.
Helix pomatia dans les gorges de Balandaz, à Saint-Bon, Salins, la Perrière, Pralognan, les Allues; *Chondrus tridens* à Aime.
- DUMONT (F.), 1850. - Conchyliologie. Monographie des hélices striées. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 165-187 et 192-202.
Différentes espèces au Petit-Saint-Bernard.
- DUMONT (F.) et MORTILLET (G.), 1852 et 1853-54. - *Histoire des Mollusques terrestres et d'eau douce vivants et fossiles de la Savoie et du bassin du Léman*. Paris, Edit. Baillière et Genève, 1852, 270 p. et *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 1853, 1-80 et 1854, 81-152.
Dans une première partie : généralités et détails hypsométriques des bassins de Genève, Bonneville, Annecy, Chambéry, Albertville, Moutiers et Saint-Jean-de-Maurienne représentant le territoire de cette étude. La deuxième partie donne la description des Mollusques, leurs variations, leurs caractères distinctifs, leur distribution géographique dans les sept bassins pré-cités..
- LOCARD (A.), 1881. - Prodrome de malacologie française. *Ann. Soc. Agric., Hist. nat. et arts utiles de Lyon*, tome IV, 269-688.
Recensement de toutes les collectes effectuées par différents auteurs, notamment BOURGUIGNAT, DE MORTILLET, LOCARD .
- LOCARD (A.), 1883. - Sur quelques cas d'albinisme et de mélanisme chez les Mollusques terrestres et d'eau douce de la faune française. *Ann. Soc. Agric., Hist. nat. et arts utiles de Lyon*, tome VI, 4-78.
Helix sylvatica : Petit-Saint-Bernard, Moutiers - *Helix rudrata* au Reposoir, Peisey.
- LOCARD (A.), 1884. - Contribution à la faune malacologique française. Monographie des Hélices du groupe de l'*Helix unifasciata*. *Ann. Soc. Agric., Hist. nat. et arts utiles de Lyon*, tome VII, 1-49.
Helix cenisia, *H. unifasciata*, *H. gratiosa* et *H. garoceliana* en Haute-Maurienne.
- MORTILLET (G. de), 1861. - Une des gloires de la Savoie. Annexion à la faune malacologique de France. *Revue savoissienne*, 1^{re} année, 102-105, 2^e année, 10-13.
Vitrina nivalis au col de la Vanoise et au Petit-Saint-Bernard; *Succinea Droueti* à Termignon et au Mont Cenis.

4. CRUSTACÉS

- DOLLFUS (A.), 1898. - Catalogue des Isopodes terrestres (Cloportides) de France. *Feuille des Jeunes Naturalistes*, tome 29, 186-190.
En Savoie : *Armadillidium pictum* Brandt et *Porcellis montanus* à Pralognan.

- PELOSSE (J.), 1925. - Contribution à la connaissance de la faune d'eau douce des Alpes de Savoie. Cladocères et Copépodes de la région de Peisey (Tarentaise). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, tome 50, 263-272.
Vallée du Ponturin.
- PELOSSE (J.), 1926. - Contribution à la connaissance de la faune d'eau douce des Alpes de Savoie. Cladocères et Copépodes de la haute vallée de l'Isère (Tarentaise). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, tome 51, 356-368.
En rive droite, torrent du Clou; en rive gauche, torrent de la Sachette (Mont Pourri).
- PELOSSE (J.), 1927. - Contribution à la connaissance de la faune d'eau douce des Alpes de Savoie. Cladocères et Copépodes des régions Nord et Ouest du massif de la Vanoise (Tarentaise). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, tome 52, 153-162.
Entre le col de Chavière et le col de la Vanoise.
- PELOSSE (J.), 1928. - Contribution à la connaissance de la faune d'eau douce des Alpes de Savoie. Copépodes et Cladocères de la haute vallée de l'Arc (Maurienne). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, tome 53, 341-354.
Des sources de l'Arc à Termignon en rive droite et jusqu'à la vallée d'Avérole en rive gauche.
- PELOSSE (J.), 1930. - Contribution à la connaissance de la faune d'eau douce des Alpes de Savoie. Cladocères et Copépodes de la région située entre les massifs de Péclet-Polset et du Grand Arc (Tarentaise et Maurienne). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, tome 55, 284-296.
- PELOSSE (J.), 1932. - Contribution à la connaissance de la faune d'eau douce des Alpes de Savoie. Cladocères et Copépodes de quelques vallées affluentes de la rive gauche de l'Arc (Maurienne). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, tome 57, 340-358.
Vallées des ruisseaux d'Ambin et de Sainte-Anne, vallées de Nevache, de la Valloirette et de l'Arvan. Résultats consignés dans 2 tableaux : un pour les animaux trouvés dans les eaux libres, l'autre pour ceux recueillis dans les mousses.
- PELOSSE (J.), 1932. - Addendum à ma précédente étude sur les Cladocères et Copépodes de quelques vallées affluentes de la rive gauche de l'Arc (Maurienne). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, tome 57, p. 398.
Ces quelques lignes concernant la vallée d'Etache sont à rajouter à l'article précédemment cité.
- PELOSSE (J.), 1934. - *Etude sur la faune des Cladocères et des Copépodes de la région moyenne des Alpes françaises*. Thèse Sci. nat., Univ. de Lyon, 269 p.
Haute-Tarentaise, vallée du Ponturin, vallée du Doron de Bozel, de Pralognan, ruisseau des Belleville, et Haute-Maurienne.
- TETART (J.), 1970. - Crustacés entomostracés du Parc National de la Vanoise. *Trav. Sci. Parc nation. Vanoise*, I, 139-141.
Récolte en juillet 1968 dans le lac du Plan du Lac et aux alentours.
- THIÉBAUD (M.), 1927. - Sur quelques Harpacticides muscicoles des Alpes de Savoie. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, tome 52, 141-152.
Identification du matériel récolté par PELOSSE en Haute-Tarentaise.

THIÉBAUD (M.) et PELOSSE (J.), 1928. — Note sur les espèces du genre *Moraria* constatées en France. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, tome 53, 455-466.
Moraria sarsi dans plus d'une trentaine de stations des hautes vallées alpines de Maurienne et de Tarentaise.

5. ARACHNIDES

BERLAND (L.), 1937. — Araignées du col de l'Iseran (Alpes de Savoie). *Rev. fr. Ent.*, 4 (3), 182-183.

MOTAS (C.), 1928. — La faune hydracarienne des eaux courantes et des lacs élevés des Alpes du Dauphiné in : *Contribution à l'étude du peuplement des hautes montagnes* (ouvrage collectif, 260 p). Paris, Edit. Lechevalier, 38-46.
Tableau synoptique de distribution géographique des hydracariens de source en France, dans le Var, les Alpes de Savoie (d'après les travaux de HUBAULT, 1927), les Pyrénées, le Jura, les Vosges, le plateau lorrain.

MOTAS (C.), 1928-1929. — Contribution à la connaissance des Hydracariens français, particulièrement du Sud-Est de la France. *Trav. labo. Hydro. et pisc. Grenoble*, XX^e année, 1928, 49-164 et XXI^e année, 1929, 59-312.
Dans la 1^{re} partie : historique des Hydracariens en France et considérations sur leur morphologie et leur biologie. Dans la 2^e partie : Hydracariens recueillis dans le S.E. de la France et description de quelques espèces nouvelles ou rares (espèces citées de Savoie, des Alpes de Savoie, de la vallée de l'Isère ou de la Tarentaise, sans autres précisions). Considérations générales sur leur répartition dans les eaux stagnantes et courantes et sur leur distribution géographique.

6. INSECTES

Orthoptères

DREUX (Ph.), 1961. — Recherches écologiques et biogéographiques sur les Orthoptères des Alpes françaises. *Ann. Sci. Nat.*, 12^e série, Zool. et Biol. animale, tome III, 323-766.

Il s'agit en fait de la thèse de Doctorat de l'auteur composée de deux grandes parties : 1 — Etude des populations régionales (Alpes du Nord et Alpes du Sud); 2 — Etude écologique des espèces. Un troisième chapitre est consacré à quelques problèmes généraux. Les populations d'Orthoptères du massif de la Vanoise occupent les pages 380 à 395. Nombreuses cartes de répartition des espèces.

DREUX (Ph.), 1970. — Catalogue des Orthoptéroïdes du Parc National de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, I, 75-118.

Plus de 60 espèces appartenant à près de 50 genres ont été observées et la répartition d'une partie d'entre elles est figurée sur des cartes.

- DREUX (Ph.), 1972. — Recherches de terrain en auto-écologie des Orthoptères. *Acrida* 1, 305-330.
 Discussion détaillée de la méthode d'échantillonnage et d'analyse employée par l'auteur dans son étude de 1961. Exemples pris dans la zone alpine.
- DREUX (Ph.) et VOISIN (J.F.), 1974. — Répartition et écologie comparée des *chorthippus* du groupe de *biguttulus* dans les Alpes françaises. *Acrida* 3, 113-128.
- PRAVIEL (G.), 1938. — Deux matinées au col de l'Iseran (Savoie). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 7^e année, n° 9, 254-255.
 Deux Orthoptères signalés et 19 Lépidoptères.
- VOISIN (J.F.), 1981. — Observations écologiques et biogéographiques sur les Orthoptères du Massif Central. I : *Metrioptera saussuriana* (Frey-Gessner) 1872 (Orth. *Tettigonidae Decticinae*). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, tome 86, n° 5-6, 115-120.
 Une comparaison détaillée est faite avec les *M. saussuriana* des Alpes et en particulier de la Vanoise, à partir du matériel et de notes inédites de Ph. DREUX.

Dermaptères

- AMIET (J.L.), 1961. — *Chelidura pyrenaica* Bon. dans les Alpes savoyardes. *L'Entomologiste*, tome XVII, n° 3, 33-35.
 Signalé des environs de Val d'Isère.

Coléoptères

- AGNUS (A.), 1909. — Enumération de Coléoptères en partie nouveaux pour la France. *L'Echange*, n° 289, 101-102.
Nebria castanea, v. *picea* au col de la Laisse; *N. gyllenhati* v. *balbii* Bon. au Mont Cenis; *Dorcadion arenarium* déjà signalé comme rare en Maurienne, se trouve communément vers la Chambre, sur la route de Saint-Jean-de-Maurienne.
- AMIET (J.L.), 1965. — Distribution verticale de quelques insectes terricoles dans les étages subalpin et alpin des Alpes du Nord. *Bull. mens. Soc. linn. de Lyon*, 34^e année, n° 7, 276-282.
 Matériel récolté en Haute-Tarentaise (Val d'Isère essentiellement) et au Lautaret.
- BARTHE (E.), 1908. — Tableaux analytiques de Coléoptères Gallo-Rhénans. *Carabidae. Miscellanea Entomologica*, vol. XVI, 1908, 1-48 et 1909, 49-128.
 Diverses espèces au Petit-Saint-Bernard, Modane, Lanslebourg, Bonneval, Mont Cenis.
- BERTRAND (H.), 1949. — Récolte de Coléoptères aquatiques (Hydrocanthares) dans les Alpes : observations écologiques. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, tome 74, 330-341.
 Marais en aval du Mont-Cenis, près du col de l'Iseran, col du Petit-Saint-Bernard, lacs du Carro, cirque des Evettes.
- CARRET (A.), 1901. — Contribution à la faune française. *Necrophorus nigricornis* Fald. dans nos Alpes (Col.). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 327-332.
 A Bonneval sur Arc en Haute-Maurienne (Savoie).

- CARRET (A.), 1902. — Quelques captures intéressantes pour la faune française du Sud-Est. *L'Echange*, n° 208, p. 28.
En Haute-Savoie et en Savoie (Col de la Vanoise, Mont Cenis).
- CARRET (A.), 1905. — Souvenirs entomologiques. Chasses en Haute-Maurienne. *L'Echange*, n° 234, 45-47; n° 235, 51-53; n° 236, 58-59; n° 237, 67-69; n° 238, 75-76; n° 242, 100-101; n° 243, 116-117; n° 244, p. 126; n° 245, 139-141; n° 249, p. 168; n° 250, 175-176; n° 251, 182-183, n° 252, 191-192; et supplément : addenda et corrigenda, n° 265, 100-102.
- DAYOZ (R.), 1959. — Les espèces françaises du genre *Cryptophagus*. *L'Entomologiste*, tome **XV**, n° 4-5, 93-115.
Tableau des sous-genres. Répartition et biologie. *Cryptophagus schmidti* capturé à Pralognan.
- DEUVE (T.) et SIMARD (A.), 1977. — Les *Orinocarabus* de la faune de France (Col. *Carabidae*). *L'Entomologiste*, tome **33**, n° 6, 210-216.
Description sommaire de chaque race et localités correspondant aux populations étudiées par les auteurs. *Carabus (Orinocarabus) fairmairei*, groupe *cenisius* en Haute-Maurienne (Massifs du Mont Cenis et de l'Iseran).
- FAIRMAIRE (L.), 1861. — Coléoptères nouveaux recueillis pendant l'excursion en Savoie. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 647-650.
Anthopagus cenisius et *Cryptophagus lapidamis* au Mont Cenis; *Brachyderes sabaudus* à St-Jean-de-Maurienne.
- GACHET (M.), 1970. — Quelques Coléoptères aquatiques du Parc National de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **I**, 131-138.
Quelques espèces trouvées dans quelques collections d'eau de la région de Termignon.
- GUÉDEL (D^e), 1904. — Considérations sur les Coléoptères de la faune alpine. *C.R. Ass. fr. Avanc. Sci.*, 33^e Session, Grenoble, 868-872.
Haute-Maurienne, Bonneval et Mont Cenis, Col de l'Iseran.
- GUÉDEL (D^e), 1912. — Principales espèces de Coléoptères recueillies dans l'excursion du Bio-Club au Mont Cenis (14-15 juillet 1912). *Bull. Soc. Dauphinoise d'Et. biol. (Bio-Club)*, tome **IV**, n° 2, p. 64.
32 espèces citées.
- LESEIGNEUR (L.), 1970. — Révision des *Zorochrus* européens (Col. *Elateridae*). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 39^e année, n° 19-44.
Analyse critique des espèces et variétés décrites à ce jour. Une espèce citée de Vanoise : *Zorochrus flavipes* (Aubé) près de Pralognan, au cirque du Grand Marchet à 2 200 m d'altitude.
- LETHIERRY (M.), 1861. — Rapport sur l'excursion provinciale faite en Savoie. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 625-647.
De Chambéry à St-Jean-de-Maurienne, Lanslebourg, Mont Cenis et de Bonneval à Bourg-St-Maurice par le col de l'Iseran. Récolte de Coléoptères et de Lépidoptères.
- LOBOT DE LA BARRE, 1888-1890. — Notes pour servir à l'établissement d'un catalogue des Coléoptères de la Savoie. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 1888, 52-61 et 165-177; 1889, 36-44, 91-100, 154-156, 184-199; 1890, 40-48, 75-80, 117-122.
Haute-Maurienne.

- MANUEL (A. de), PERRIER (R.), 1854. - Observations sur quelques Coléoptères de la Savoie. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 199-229.
Au Mont Cenis entre autres, et aux environs de Moûtiers-Salins.
- MARIANI (G.), 1950. - Un Coléoptère nouveau pour la faune française. *L'Entomologiste*, tome VI, n° 2, 47-48.
Tripocorus ♂ capturé en Vanoise en 1914; 1 ♂ et 1 ♀ à Tignes en 1947.
- NICOLAS (J.P.), 1969. - Deuxième contribution à l'étude des *Aphodiini* de la faune française. Le cas d'*Aphodius piceus* Gyll. (Col. *Aphodiidae*). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 38^e année, n° 8, 293-296.
Etude de deux espèces extrêmement voisines: *Aphodius piceus* et *A. satyrus*. Caractères distinctifs et répartition. *A. Satyrus* en Vanoise, à Champagny, la Plagne et au col du Petit-Saint-Bernard.
- NICOLAS (J.P.), 1971. - Troisième contribution à l'étude des *Aphodiini* de la faune française. Le complexe *A. (Agolius) mixtus* villa (Col. *Aphodiidae*). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 40^e année, n° 5, 154-156 et n° 6, 157-160.
L'espèce *Aphodius mixtus* peut être considérée comme constituée de trois sous-espèces. La sous-espèce nominative se trouve dans les Alpes (en Vanoise: Pralognan et col du Petit-Saint-Bernard), les deux autres dans les Pyrénées et le Massif Central.
- NICOLAS (J.P.), 1978. - Coléoptères français méconnus (espèces à ajouter au catalogue de J. SAINTE CLAIRE DEVILLE), 2^e note. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 47^e année, n° 2, 76-79.
Chionocatops bugnioni Tournier (*Catopidae*): Pralognan, lac Long, 2 500 m, 27-VIII-61, 1 ♀.
- PIC (M.), 1878. - Liste des Longicornes provenant de France ou des Alpes. *L'Echange*, n° 166, 86-88.
Leptura maculicornis à Modane; *L. hybrida* à Brides-les-Bains et au Petit-Saint-Bernard; *Acmæopus pratensis* à Saint-Bon...
- SAINTE CLAIRE DEVILLE (J.), 1902. - Etude sur divers *Platysma* des Alpes occidentales. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, n° 71, 588-619.
En diverses localités de Haute-Maurienne, Haute-Tarentaise, à Pralognan, au col de la Vanoise.
- SAINTE CLAIRE DEVILLE (J.), 1903. - Etude sur divers *Platysma* des Alpes occidentales. Add. et rectifications. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, n° 17, 413-416.
- SAINTE CLAIRE DEVILLE (J.), 1928. - Esquisse du peuplement des Alpes françaises (Coléoptères) in *Contribution à l'étude du peuplement des hautes montagnes* (ouvrage collectif, 260 p.). Paris, Edit. Lechevalier, 86-106.

Trichoptères

- MOSELY (M.E.), 1933. - Collecting trips in Isère and Savoie etc., France: *Trichoptera, Plecoptera and Neuroptera Entomologist*, 66, 245-250.
A Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie).

- VAILLANT (F.), 1968. - Quelques Trichoptères *Rhyacophilidae* des Alpes françaises. *Trav. lab. Hydrob. pisc. Grenoble*, LIX^e-LX^e années, 87-102.
L'auteur indique la répartition en France de dix espèces de *Rhyacophilidae* et donne des renseignements sur leur habitat. Imagos ♂ de *Rhyacophila intermedia* trouvés dans le Parc National de la Vanoise, dans un affluent de la Rocheure.

Lépidoptères

- BAROU (J.), 1973. - *Isturgia carbonaria* dans le massif de la Vanoise (*Geometridae*). *Alexanor*, VIII, n° 2, p. 84.
- BERTHET (H.), 1931. - Sur la présence de *Cossus terebra* (Fabr) dans les Alpes françaises et particulièrement en Oisans. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, tome 36, 76-78.
Cossus terebra a été, en outre, capturé en Savoie (Tarentaise), à Brides-les-Bains.
- BLANC (L.), 1925. - Bonnes localités. Peisey (Savoie). *Amat. Papillons*, II, 203-207.
- BONADONA (D.), 1973. - Quelques bonnes captures. *L'Entomologiste*, tome XXIX, n° 6, 1-14.
Au Mont Cenis.
- BOURGOGNE (J.), 1932. - Les bonnes localités : la Haute-Maurienne. *Amat. Papillons*, VI, 135-138.
- BOURGOGNE (J.), 1949. - Les Parnassius des montagnes françaises. *L'Entomologiste*, tome V, n° 1-2, 5-10.
Captures à Pralognan et en Haute-Maurienne.
- BOURGOGNE (J.), 1962. - Une bonne localité : Pralognan-la-Vanoise. *Alexanor*, II, 201-206 et 255-262.
- BOURGOGNE (J.), 1973. - Premier inventaire des Macrolépidoptères et Pyralides du Parc National de la Vanoise. *Trav. sci. Parc Nation. Vanoise*, III, 115-131.
Observations et récoltes réalisées au cours de séjours estivaux étalés sur 11 ans, en Haute-Maurienne, dans la région de Peisey-Nancroix et surtout dans celle de Pralognan.
- BOURGOGNE (J.), 1975. - Supplément à l'inventaire des Macrolépidoptères et Pyralides du Parc de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, VI, 175-181.
134 espèces découvertes par LERAUT dans la région de Peisey-Nancroix et par l'auteur lui-même en Haute-Maurienne et à Pralognan complètent le premier inventaire.
- BOURGOGNE (J.), 1979. - Les Lépidoptères du parc de la Vanoise. in : *Le Parc National de la Vanoise*. Chambéry, Impr. Réunies, 3^e édit., 121-124.
- BOURLIÈRE (F.), 1944. - Les migrations des Lépidoptères français. *L'Entomologiste*, tome I, n° 1, 1-5.
Vanessa urticae au col de la Vanoise.

- BUVAT (R.), 1972. - Parc National de la Vanoise. Inventaire de la faune entomologique. *Crambidae* (*Pyralidae* et Microlépidoptères) récoltés aux environs de Pralognan entre le 27 juillet et le 1^{er} août 1970. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **II**, 179-185.
41 espèces récoltées aux environs de Pralognan, à la lisière du Parc National de la Vanoise.
- BUVAT (R.), 1973. - Lépidoptères peu connus de France dans le massif de la Vanoise. *Alexanor*, **VIII**, n° 2, 83-84.
- BUVAT (R.), 1973. - Note complémentaire sur certains Lépidoptères de la Vanoise (*Lithocolleticae*, *Geometridae*). *Alexanor*, **VIII**, n° 3, p. 174.
- BUVAT (R.), 1973. - Etudes sur les Microlépidoptères du Parc National de la Vanoise (1971). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **III**, 105-113.
En Haute-Maurienne, au dessus de Modane, Aussois et Termignon.
- BUVAT (R.), 1974. - Recherches sur les Microlépidoptères du Parc National de la Vanoise (3^e compte rendu). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **V**, 191-197.
Quatre prospections en bordure méridionale du parc au dessus de Termignon et du refuge de l'Orgère.
- BUVAT (R.), 1976. - Recherches sur les Microlépidoptères de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VII**, 139-147.
Captures en Haute-Maurienne, d'une quinzaine d'espèces qui viennent s'ajouter aux listes déjà publiées.
- BUVAT (R.), 1983. - Microlépidoptères de Haute-Maurienne peu connus de France ou nouveaux pour notre faune. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **XIII**, (à paraître).
- CATHERINE (G.), 1932. - Les bonnes localités : Lanslebourg (Haute-Maurienne). *Amat. Papillons*, **VI**, 36-41.
- DUFAY (Cl.), 1979. - Redécouverte dans les Alpes françaises d'*Héliophobus kitti* (Schawerda) *Bona species* (n. comb.) (Lépidoptères, *Noctuidae Hadeninae*). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 48^e année, n° 6, 330-332 et 365-370.
Heliophobus kitti est, en Tarentaise, en Maurienne et dans la Romanche, à la limite occidentale de son aire de dispersion.
- LETHIERRY (M.), 1861. - Rapport sur l'excursion provinciale faite en Savoie. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 625-647.
De Chambéry, à Saint-Jean-de-Maurienne, Lanslebourg et le Mont Cenis. De Bonneval au col de l'Iseran et Bourg-Saint-Maurice. Récolte de Lépidoptères et de Coléoptères.
- LHOMME (L.), 1923-1949. - *Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique*. Ed. Léon Lhomme, Le Carriole par Douelle, 1923-1935, 1935-1949.
Liste des espèces et nom des localités de capture et des collecteurs. Lanslebourg (CATHERINE), Pralognan (VIARD et J. CLERC).
- PRAVIEL (G.), 1938. - Deux matinées au col de l'Iseran (Savoie). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 7^e année, n° 9, 254-255.
Deux Orthoptères signalés et 19 Lépidoptères dont 2 nouveaux pour la France.

- TESTOUT (H.), 1942. - Etudes lépidoptérologiques. VII. - Contributions à la connaissance des *Parnassius* Latreille (II). I. - Les races françaises de *Parnassius appollo* Linné. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, II^e année, n^o 9, 133-136 et n^o 10, 150-155.
Pralognan-la-Vanoise; Brides-les-Bains, Bramans, Bessans, Lanslevillard.
- TESTOUT (H.), 1947. - Etudes lépidoptérologiques (XI). Révision du catalogue des espèces françaises du genre *Erebia* (Lepid. *Satyridae*) (4^e partie). VIII. - Groupe *pronoë* (suite). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 16^e année, n^o 5, 83-86.
Erebia scipio à Valloire; *Erebia montanus* ssp *montanus* à Valloire, Pralognan, Lanslebourg, Bonneval-sur-Arc.
- TESTOUT (H.), 1947. - Etudes lépidoptérologiques (XII). Contributions à la connaissance des *Parnassius* Latreille (3^e partie). IV. - Nouvelle race de *Parnassius appollo* L. dans les Alpes françaises. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 16^e année, n^o 8, 170-173.
Parnassius appollo ssp *debilis* à Lanslevillard, Bessans, Bramans; ssp *anneciensis nova* à Moûtiers; ssp *debilis* à Bonneval-sur-Arc.
- TESTOUT (H.), 1948. - Etudes lépidoptérologiques (XIV). Révision du catalogue des espèces françaises du genre *Erebia* (Lepid. *Satyridae*). 6^e partie). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 17^e année, n^o 6, 90-98.
Pralognan, Val d'Isère, Bonneval-sur-Arc.

Diptères

- BERNARD (M.R.), GRENIER (P.), CHALLIER (A.), 1975. - *Simulium lamackei* et *S. petricolum*, espèces nouvelles pour les Alpes françaises. *L'Entomologiste*, tome XXXI, n^o 1, 19-20.
Bourg-Saint-Maurice.
- HESSE (Ed.), 1912. - Diptères recueillis au Mont Cenis. *Bull. Soc. Dauphinoise d'Et. biol.* (Bio-Club), tome IV, n^o 2, p. 65.
- PERNOT-VISENTIN (O.), BEAUCORNU-SAGUEZ (F.), 1974. - Les *Tabanidae* (Diptera) de France. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 43^e année, n^o 5, 142-155.
Peisey-Nancroix, Saint-Jean-de-Maurienne.
- ROMAN (E.), PICHOT (J.), 1976. - Remarques systématiques et biogéographiques sur quelques Diptères *Tabanidae* de France et de localités suisses voisines. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 45^e année, n^o 9, 297-303.
Etude critique des *Tabanidae* appartenant à des groupes difficiles et renseignements biogéographiques : *Hybomitra montana* à Sainte-Foy-Tarentaise, *H. aterrima* à Bonneval et dans le massif de la Vanoise à 2 200 m d'altitude.
- SERRA-TOSIO (B.), 1970. - Quelques Diptères Chironomides, Simuliides et Culicides du Parc National de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, I, 119-129.
26 espèces signalées dans la région de Termignon dont 8 nouvelles pour la France.

- SERRA-TOSIO (B.), 1972. — Description et écologie de *Diamesa vaillanti* n. sp. (*Diptera, Chironomidae*). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **II**, 9-25.
Espèce fréquente dans les Alpes où elle peuple la plupart des massifs montagneux. En Vanoise, capture dans le vallon de la Rocheure et en amont de Lanslevillard entre 2 200 et 2 500 m d'altitude.
- SERRA-TOSIO (B.), 1974. — La mouche des glaciers *Diamesa steinbaecki* Goetgh., insecte de montagne à ailes réduites (*Diptera, Chironomidae*). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **V**, 165-189.
Description précise de cette espèce nouvelle pour le Parc National de la Vanoise et connue seulement de quelques stations d'Europe.
- SERRA-TOSIO (B.), 1976. — Chironomides des Alpes : le genre *Pseudodiamesa* (*Diptera, Chironomidae*). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VII**, 117-138.
Description des imagos et des nymphes de *Pseudodiamesa branickii* et *P. nivosa*. Précisions sur leur aire de répartition.
- SERRA-TOSIO (B.), 1978. — Les Diptères chironomidés du lac du Mont Coua (Parc National de la Vanoise). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **IX**, 141-145.
Capture de nombreux individus appartenant seulement à deux espèces.
- VAILLANT (F.), 1973. — Quelques insectes diptères à larves aquatiques du Parc de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **III**, 133-165.
51 espèces signalées du parc ou du pré-parc de la Vanoise; 10 sont nouvelles pour la Science et 5 autres sont nouvelles pour la France.

Hyménoptères

- LACOURT (J.), 1976. — Note sur les Hyménoptères *tenthredoïdes*. *L'Entomologiste*, tome **32**, n° 45, 188-196.
Répartition géographique. *Tenthredo caucasica* ♀ capturé à Méribel (Savoie) le 28 juillet 1969.
- PIC (M.), 1908. — Quelques Ichneumoniens des Alpes françaises. *L'Echange*, n° 285, 66-68 et n° 292, 134-135.
Ichneumon primatorius à Tignes, *Amblyteles occisorius* à Lanslebourg.

7. POISSONS

- CÔUPÉ (S.), MARTINOT (J.P.), 1982. — *Lacs de Savoie; découverte, pêche et randonnées*. Grenoble, Edit. Glénat, 224 p.
Guide de randonnées pédestres remarquablement illustré de très belles planches photos. Plus de 80 itinéraires décrits dont 20 en Vanoise. Seules les pages 9 à 41 apportent des indications sur les caractéristiques des lacs, les principaux paramètres de l'eau, la vie dans les lacs de montagne (plantes aquatiques, algues, invertébrés, vertébrés) et sur leur gestion piscicole.
- DUSSART (B.), 1952. — Contribution à l'étude des lacs de Savoie : le lac du Mont Cenis. *Bull. fr. Pisc.*, **XXIV**, n° 164, 89-98.
- KREITMANN (L.), 1932. — Le maintien de la truite dans les cours d'eau à usage industriel. *Ann. Univ. Grenoble*, **IX**, n° 2 et 3, 161-173.
Considérations générales et quelques cas particuliers dont le Doron de Pralognan (Bozel). Prélèvement de la faune (Plécoptères, Ephéméroptères, Trichoptères et Chironomides).

LEGER (L.), 1944. - Etude sur l'hydrographie et l'économie piscicoles du département de la Savoie avec une carte et un graphique. Notice sur la carte hydrobiologique de la Savoie. *Trav. Labo. Hydro. et pisc. Grenoble*, années 1942-43-44, p. 51-66.

Pour les eaux courantes de la région alpine : axe de l'Isère et axe de l'Arc. Pour les grands lacs : la Girotte, Tignes, Bissorte, Sassièr. Pour les petits lacs : en Maurienne, lac de la Partie, des Bataillères ; pour la Tarentaise, lac du Loup, de la Plagne, du Pra...

MARTINOT (J.P.), 1978. - Acclimatation de l'Omble du Canada, *Salvelinus namaycush* Walbaum (*Salmonidae*) dans un lac de haute montagne du Parc National de la Vanoise. *Trav. Sci. Parc nation. Vanoise*, **IX**, 103-139.

Caractères morphométriques, physico-chimiques et biologiques du milieu. Bio-écologie de l'Omble du Canada.

MARTINOT (J.P.), 1979. - *Ecologie et gestion piscicole des lacs de haute altitude du Parc National de la Vanoise*. Thèse de spécialité, Ecologie appliquée, Grenoble, 127 p.

Caractères morphométriques, climatiques, physico-chimiques des lacs. Inventaire des macrolimnophytes, des algues benthiques, des invertébrés. Etude des poissons et gestion piscicole.

RIVET (A.), 1981. - *Potentialités piscicoles des lacs de haute altitude (massif de la Vanoise)*. Mém. D.E.A., Ecol. appliquée, Grenoble, 69 p.

Etude des facteurs abiotiques et des données biologiques. Classification des lacs. Etude type : le lac du Lou (2 035 m), vallée des Belleville (Savoie, Parc National de la Vanoise).

8. AMPHIBIENS ET REPTILES

CHIBON (P.), 1976. - Les Amphibiens dans le Parc National de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VII**, 149 -155.

Une seule espèce : *Rana temporaria* L.

THABUIS (J.), 1872. - Catalogue des reptiles des environs d'Annecy. *Revue savoisienn*e, 12^e année, 80-81 et 87-89.

Deux échantillons ♂ et ♀ de la Vipère *chereza* existent dans le musée d'Annecy provenant de Tarentaise. Indications sur le Triton marbré commun en Tarentaise, la Salamandre *atra* ou *nigra* assez rare qui ne se trouve que sur les plus hautes montagnes : col de la Vanoise, près du lac, le Motet en Tarentaise.

9. OISEAUX

Atlas Ornithologique Rhône-Alpes, 1977. - *Les oiseaux nicheurs rhônalpins*. Edit. C.O.R.A. (Univ. Lyon-1) et Direction de la Protection de la Nature, Rédacteur Ph. LEBRETON, 1977, 354 p.

BAILLY (J.B.), 1851. - Observations sur les mœurs et les habitudes des oiseaux de la Savoie. *Mém. Acad. Royales de Savoie*, 2^e série, tome **I**, 41-140.

Maurienne, Mont Cenis.

- BAILLY (J.B.), 1852. - Description d'une nouvelle espèce de mésange en Savoie. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 3, 6-10.
Parus alpestris décrite dans un article précédent sous le nom de *Parus lugubris*.
 Commune en Haute-Maurienne et au Mont Cenis .
- BAILLY (J.B.), 1853. - *Ornithologie de la Savoie ou histoire des oiseaux qui vivent en Savoie à l'état sauvage, soit constamment, soit passagèrement*.
 Paris, J.B. Clarey Libr. Edit. et Chambéry, J. Perrin libr., 4 vol. in-8°.
- BARRUEL (P.), 1979. - Quelques oiseaux de montagne. in : *Le Parc National de la Vanoise*. Chambéry, Impr. Réunies, 3^e édit., 107-113.
- BROSSE (J.) et JACQUEMARD-BROSSE (S.), 1960. - Notes sur les oiseaux de la Haute-Maurienne. *Oiseaux, Rev. fr. Ornith.*, vol. 30, n° 1, 24-30.
- BROYER (J.), LEBRETON (Ph.), TOURNIER (H.), 1983. - Etude de l'avifaune du Parc National de la Vanoise. IX. - Contribution à l'étude des relations Avifaune/Altitude. II. - Les enseignements d'un transect ornithologique en Maurienne. *Trav. Sci. Parc nation. Vanoise*, XIII (à paraître).
 236 points d'écoute ornithologique répartis en Maurienne dans le parc et le préparc de la Vanoise, entre 300 et 3 000 m d'altitude ont permis d'étudier l'influence du milieu de montagne sur l'avifaune nidificatrice.
- COUTURIER (M.A.J.), 1964. - *Le gibier des montagnes françaises*. Grenoble, Paris, Arthaud Edit., 464 p.
 Oiseaux et Mammifères. Distribution géographique du Grand Coq de Bruyère, du Petit Coq de Bruyère, du Lagopède, de la Gélinotte et de la Bartavelle.
- DALIX (J.F.), 1978. - Compte rendu d'observations ornithologiques conduites à Bonneval-sur-Arc. *Apus melba*, n° 4, 1-9. (Groupe ornithologique Savoyard, Univ. de Savoie, Chambéry).
 Haute-Maurienne (Savoie).
- GONTHIER (H.), 1970. - Le Pic tridactyle en Haute-Maurienne. *Nos Oiseaux* (Suisse), XXX, n° 10, p. 226-267.
- ISENMANN (P.), LACAN (F.), MOUGIN (J.L.), PREVOST (J.) et VAN BEVEREN (M.), 1970. - Inventaire préliminaire des oiseaux nidificateurs et occasionnels de la région d'Aussois. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, I, 149-162.
 En Haute-Maurienne, entre 1 200 et 2 600 m d'altitude.
- ISENMANN (P.), LACAN (F.), MOUGIN (J.L.), PREVOST (J.) et VAN BEVEREN (M.), 1970. - Note préliminaire sur l'écologie du Petit Coq de Bruyère, *Lyrurus tetrix tetrix* dans le vallon d'Aussois. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, I, 163-182.
- ISENMANN (P.), LACAN (F.), MOUGIN (J.L.), PREVOST (J.), SEGONZAC (M.), TRAWA (G.) et VAN BEVEREN (M.), 1973. - Complément à la liste des oiseaux nidificateurs et occasionnels de la région d'Aussois (1970). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, III, 179-181.
 Dix espèces nouvelles observées en 1970, viennent s'ajouter aux 83 espèces dénombrées en 1969 (art. ISENMANN *et al.*, 1970, *Trav. sci. P.N.V.*, I, 149-162).

- LACAN (F.), MOUGIN (J.L.), PREVOST (J.), SEGONZAC (M.), TRAWA (G.) et VAN BEVEREN (M.), 1973. — Recherches écologiques sur le Petit Coq de Bruyère, *Lyrurus tetrrix* en 1970. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **III**, 183-187.
Dans le vallon d'Aussois, Haute-Maurienne.
- LAFERRERE (M.), 1953. — Sur quelques stations du Crave *Corocia pyrrhocrax* (Linné) dans les Alpes. *Alauda*, **XXI**, n° 4, 245-248.
En Tarentaise et en Haute-Maurienne au voisinage du Mont Cenis d'après BAILLY ; sur les contreforts septentrionaux du Mont Pourri d'après HEIM DE BALSAC.
- LAVAUDEN (L.), 1911. — Contribution à l'étude du Gypaète barbu. *Rev. fr. Ornith.*, mars-avril 1911, n° 3, 43-46 et 55-59 .
En Tarentaise, un Gypaète tué en 1905 dans le massif de l'Iseran.
- LAVAUDEN (L.), 1923-1924. — Essai sur la Bartavelle. *Le Saint Hubert-Club illustré* 1923, n° 11, 283-285 et n° 12, 307-308 ; 1924, n° 1, 14-16 et n° 2 p. 32.
Les 2 premiers articles concernent le Jura, les Pyrénées, les Corbières, l'Auvergne, le Plateau Central ; les 2 suivants, les Alpes avec carte de l'aire de dispersion de la Bartavelle.
- LAVAUDEN (L.), 1928. — Les oiseaux des Alpes françaises in : *Contribution à l'étude du peuplement des hautes montagnes* (ouvrage collectif, 260 p). Mém. Soc. Biogéogr. t. II, 38-46. Paris, Edit Lechevallier.
- LAVAUDEN (L.), 1932. — La faune cynégétique des Alpes françaises. *Ann. Ec. nation. Eaux et Forêts*, **IV**, fasc. 2, 283-320.
Traite des mammifères et des oiseaux parmi lesquels le Grand Coq de Bruyère, la Gélinotte, le Lagopède, la Bartavelle, l'Aigle royal, le Gypaète barbu.
- LEBRETON (Ph.), TOURNIER (H.), avec la participation de P. BARRUEL, 1972. — Etude de l'avifaune du Parc National de la Vanoise. I — Inventaire des oiseaux de la Haute-Maurienne. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **II**, 153-172.
Listes systématiques des oiseaux nicheurs et des oiseaux migrateurs, erratiques ou à statut non précisé.
- LEBRETON (Ph.), 1973. — *Savoie vivante. La faune alpestre des Savoie*. Colmar, Ingersheim Edit S.A.E.P., 219 p.
- LEBRETON (Ph.), 1975. — L'oiseau dans les Parcs naturels. Actes du Colloque National sur les parcs naturels régionaux et les parcs nationaux français, Marseille. *Bull. d'Ecologie*, tome **6**, fasc. 3, 293-297.
- LEBRETON (J.D.), 1976. — Etude de l'avifaune du Parc National de la Vanoise. V. — Notes estivales sur le Soulcie *Petronia petronia* en Haute-Maurienne. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VII**, 157-161.
Observation de six couples de Soulcie en cours de nidification. Répartition, habitat, relations avec les autres espèces.
- LEBRETON (Ph.), TOURNIER (H.) et LEBRETON (J.D.), 1976. — Etude de l'avifaune du Parc National de la Vanoise. VI — Recherches d'ordre quantitatif sur les oiseaux forestiers de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VII**, 163-243.

- LEBRETON (Ph.), 1981. - Etude de l'avifaune du Parc National de la Vanoise. VIII. Analyse complémentaire de l'avifaune des Pinèdes de Haute-Maurienne. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **XI**, 181-200.
En supplément à cette étude, une comparaison d'ordre biogéographique et écologique est faite avec d'autres pinèdes d'Europe occidentale.
- MAYAUD (N.), 1934. - A propos de la distribution géographique d'*Acrocephalus palustris* (Bechstein) en France. *Alauda*, **VI**, n° 1, 123-124.
Cité du Nord-Est de la France et de la Savoie (Pralognan, Mont Pourri) ; se trouve aussi jusque dans la Haute-Provence, région de Tournoux (Basses-Alpes).
- MEYLAN (O.), 1937. - Contribution à l'avifaune des Alpes. 4 - la Haute-Maurienne. *Alauda*, **IX**, n° 1, 22-44.
- MOULIN (A.), 1968-1969. - Oiseaux de Vanoise. *Bull. Amis Parc nation. Vanoise*, n° 6, 10-11.
- PICARD (A.), 1980. - Compte rendu des opérations de recensement du Tétrás Lyre (*Lyrurus tetrix*) de Villaroger et Peisey-Nancroix. *Rapport O.N.C.*, Service technique, Région Alpes Jura, 9 p.
- REROLLE (L.), 1898-1899. - Recherches sur l'histoire, la répartition, la diminution des mammifères et des oiseaux des Alpes françaises. Grenoble, Impr. de Maisonville, 1898, 64 p et *Bull. Soc. Statist. Isère*, 1899, 4^e série, tome IV, 295-336.
Indications sur le Gypaète, l'Aigle criard, le Martinet alpin, le Casse Noix, le Bec croisé, la Gélinotte, le Lagopède.
- REROLLE (L.), 1900. - Etude sur le Gypaète barbu. *Rev. alpine*, n° 6, 20 p.
- TETART (J.), 1970. - Contribution à l'étude de l'avifaune du Parc National de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **I**, 143-147.
Présence de 19 espèces dans des alpages situés au dessus de 2000 m dans la région de Termignon (Haute-Maurienne).
- TETART (J.), 1972. - Observations ornithologiques dans le Parc National de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **II**, 173-178.
Complément d'observation dans toute la partie sud du parc.
- TOURNIER (H.) et LEBRETON (Ph.), 1973. - Etude de l'avifaune du Parc National de la Vanoise. II - Activités ornithologiques durant l'année 1971. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **III**, 167-178.
Données complémentaires pour la Haute-Maurienne et premières observations en Haute-Tarentaise.
- TOURNIER (H.) et LEBRETON (Ph.), 1974. - Etude de l'avifaune du Parc National de la Vanoise. III - Inventaire des oiseaux de la Haute-Tarentaise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **V**, 199-211.
L'avifaune de la Haute-Tarentaise compte au moins 85 espèces nidificatrices.
- TOURNIER (H.), 1974. - Etude de l'avifaune du Parc National de la Vanoise. IV - Données complémentaires sur l'avifaune de Haute-Maurienne. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **V**, 213-214.

- TOURNIER (H.), 1976. - *Contribution à la connaissance écologique de l'avifaune des milieux humides savoyards*. Thèse de spécialité, Grenoble, 160 p. Phénomène ripisylve subalpine. Comparaison avec la Chautagne, la Camargue.
- TOURNIER (H.), LEBRETON (Ph.), MAGNOULOUX (D.) et BETHMONT (M.), 1979. - Étude de l'avifaune du Parc National de la Vanoise. VII - L'avifaune des pessières savoyardes. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **X**, 83-109.
Soixante-huit stations ont été choisies dans 5 sites différents de Maurienne, Tarentaise, Arve-Giffre et Chablais. Comparaison avec des pessières des Alpes suisses et du Jura franco-suisse.

10. MAMMIFÈRES

- ARIAGNO (D.), 1976. - Essai de synthèse sur les Mammifères sauvages de la région Rhône-Alpes. *Mammalia*, tome **40**, n° 1, 125-160.
- BARASH (D.P.), 1976. - Social behaviour and individual differences in free-living alpine marmotes (*Marmota marmota*). *Anim. Behav.*, **24**, 27-35.
Le Vallon, le Mollard, le Cuchet, Carro.
- BIANCHETTI (J.F.), 1971. - *Le bouquetin des Alpes dans le massif de la Vanoise*. Thèse Doct. Vétérinaire, Fac. Médecine, Paris Créteil, 107 p.
- BILLE (R.P.), 1979. - *Les animaux de montagne*. Paris, Edit Denoël, 2^e édit., 224 p.
Généralités sur la faune des montagnes, l'étage alpin, les espèces en voie de disparition (ours brun). Index et fiches scientifiques.
- CORCELLE (J.), 1904. - Modifications récentes de la faune des Alpes. *Rev. sci. Paris*, série 5, tome **2**, 70-73.
Lynx signalé dans la forêt de Malgovert en Tarentaise; un bouquetin tué à Val d'Isère.
- COUTURIER (M.A.J.), 1938. - *Le Chamois*. Grenoble, B. Arthaud Edit., 855 p.
Histoire naturelle, répartition géographique, acclimatation. Ethologie, Chasse.
- COUTURIER (M.A.J.), 1942. - L'Ours brun dans les Alpes françaises. Sa chorologie actuelle. Le dernier ours tué (Maurienne, Savoie). Le dernier ours vu (Vercors, Drôme). *Rev. Géogr. alpine*, **XXX**, 781-790.
Le dernier ours tué en Maurienne l'a été en Basse-Maurienne entre Aiguebelle et la Chambre.
- COUTURIER (M.A.J.), 1942. - L'Ours brun dans les Alpes françaises. *Mammalia*, **VI**, 64-73.
Récit des derniers ours de Savoie observés ou tués en Basse-Maurienne.
- COUTURIER (M.A.J.), 1943. - Projet d'un Parc National à bouquetins en France. *Rev. Géogr. alpine*, **XXXI**, fasc. 3, 393-398 et *Mammalia*, **VII**, n° 2, 80-83.

- COUTURIER (M.A.J.), 1954. - *L'Ours brun (Ursus arctos L.)*. Grenoble, impr. Allier, in 8°, 905 p.
- COUTURIER (M.A.J.), 1955. - Le Parc National à Bouquetins de Savoie. *La Terre et la Vie*, n° 3, 168-190.
Choix de l'emplacement, limites souhaitées, droit de chasse, gardiennage.
- COUTURIER (M.A.J.), 1956. - La protection du bouquetin dans le Parc National en Savoie. *La Montagne et Alpinisme, Revue du C.A.F.*, n° 8, juin 1956, 239-245.
- COUTURIER (M.A.J.), 1959. - Parc National ou colonie ? A la certitude de nos bouquetins savoyards, préférons-nous les aléas d'une acclimatation ? *Soc. sci. du Dauphiné*, tome 72, n° 5, 3-14.
Aire actuelle du Bouquetin dans les Alpes, en Italie, en Suisse, en Autriche et en Yougoslavie. Situation du bouquetin en France. Carte avec limites souhaitables du Parc National à Bouquetins de Savoie.
- COUTURIER (M.A.J.), 1959-1960. - Les bouquetins autochtones français. Découverte d'un noyau chorologique de composition idéale. *Le Saint Hubert*, tome LVIII, n° 12, 414-417 et *La Terre et la Vie*, 1960, n° 1, 44-50.
Cas de la réserve du Mercantour et comparaison avec la situation en Savoie.
- COUTURIER (M.A.J.), 1961. - Ecologie et protection du Bouquetin (*Capra aegagrus ibex ibex L.*) et du Chamois (*Rupicapra rupicapra L.*) dans les Alpes. *La Terre et la Vie*, n° 1, 54-73.
Données concernant les facteurs limitants, les densités de populations, les mesures d'aménagement.
- COUTURIER (M.A.J.), 1962. - *Le Bouquetin des Alpes*. Grenoble, impr. Allier, in 8°, 1564 p.
Première partie : Histoire naturelle (ethymologie, répartition géographique, morphologie, anatomie, physiologie, parasitologie) - 2^e partie : Ethologie et écologie - 3^e partie : chasse.
- COUTURIER (M.A.J.), 1964. - *Le gibier des montagnes françaises*. Grenoble, Paris, Arthaud Edit., 464 p.
Indications sur les oiseaux et les mammifères. Distribution géographique de l'Ours brun, du Bouquetin des Alpes, du Chamois et de l'Isard, de la Marmotte, du Lièvre variable des Alpes.
- DENARIÉ (M.), 1902. - Sur quelques animaux de la Savoie disparus ou en voie de disparition. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, tome VIII, 17-44.
Lynx tué récemment dans la forêt de Malgovert près de Bourg-Saint-Maurice ; a disparu depuis de la Haute-Tarentaise. Bouquetins vus encore en 1855 sur la commune de Peisey ; 7 tués dans les environs de Val d'Isère. Ours en Tarentaise tués à Villaroger en 1830-35, à Longefoy en 1838. Gypaète barbu tué en 1844 près de la Chapelle en Maurienne.
- DENARIÉ (M.), 1905. - Observations nouvelles sur quelques animaux de la Savoie disparus ou en voie de disparition. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, tome XI, 121-134.
Indications sur le bouquetin, l'ours, le loup, le lynx.

- DOUHERET (J.), 1970. - Première étude sur les Micromammifères du Parc National de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise, I*, 183-213.
Capture de *Sorex araneus*, *Microtus arvalis* et *M. nivalis*. Répartition écologique, densité, activité reproductrice et régime alimentaire.
- FERBAYRE (J.P.), 1977. - Résultats des examens et enquêtes sur les tableaux de chasse de chamois dans la zone périphérique du Parc National de la Vanoise (saison de chasse 1977). Rapport interne, Féd. Départ. des Chasseurs de la Savoie, Chambéry, 6 p. dactylographiées.
- FERBAYRE (J.P.), 1978. - Compte rendu du recensement de Chamois dans la réserve de chasse intercommunale Bramans - Sollières Sardières - Lanslebourg (16 octobre 1978). Rapport interne, Féd. Départ. des chasseurs de la Savoie, Chambéry, 8 p. dactyl.
Haute-Maurienne (Savoie).
- FERBAYRE (J.P.), HAVET (P.), 1979. - Propositions d'améliorations de la gestion des populations de chamois dans les Alpes. 1^{re} partie : situation des populations de chamois en Savoie. *Bull. mens. off. nation. chasse*, n° 31, 13-21.
Tableau donnant l'évolution en fonction de la moyenne des chamois tués par période de 3 ans en Maurienne et en Tarentaise (1971-1977) et évolution par massif de 1968 à 1978.
- FERBAYRE (J.P.), 1980. - Compte rendu du recensement de chamois sur le territoire de Bramans - Sollières-Sardières et Lanslebourg (25 novembre 1980). Rapport interne, Féd. Départ. des Chasseurs de la Savoie, Chambéry, 10 p. dactyl.
- FRITSCH (R.), 1980. - Le bouquetin des Alpes (notes d'après divers auteurs). *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 114, 15-31 et n° 115, 15-30.
- HAVET (P.), MAGNANI (Y.), 1978. - Implantation du cerf Elaphe dans les Alpes du Nord. *Bull. mens. Off. nation. Chasse*, n° 20, 19-23.
Trente animaux lâchés de 1967 à 1971 en Haute-Tarentaise (Malgouvert), 20 en 1969 dans la commune de Saint-Bon, 38 en 1967 en Haute-Maurienne (Aussois et Sollières).
- HAVET (P.), MAGNANI (Y.), OUDAR (J.) *et al.*, 1978. - Données sur la kératoconjonctivite dans les « Alpes françaises ». *Bull. mens. Off. nation. Chasse*, n° spécial, Sci. Tech., mai 1979, 137-148 et 3^e Internationales Gramswild-Symposium, Mayrhofen/Tirol, 235-262.
Données sur les populations de chamois dans le Parc National de la Vanoise et le massif des Bauges et sur l'épidémiologie de la kératoconjonctivite ayant sévi dans ces deux massifs.
- ISENMANN (P.), LACAN (F.), MOUGIN (J.L.), PREVOST (J.), SEGONZAC (M.), TRAWA (M.), VAN BEVEREN (M.), 1973. - Etude de quelques rongeurs de la région d'Aussois. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise, III*, 189-192.
Haute-Maurienne (Savoie).

- LAVAUDEN (L.), 1912. - Etudes sur la faune alpine. Le Bouquetin des Alpes (*Capra ibex* L.). Recherches zoologiques, historiques et cynégétiques. *Bull. Soc. Dauphinoise d'Et. biol.* (Bio-Club), tome IV, n° 2, 67-116.
Les Bouquetins quaternaires; origine et histoire du Bouquetin des Alpes; le passé : causes et phases de la disparition du Bouquetin; histoire comparée du Bouquetin et du Chamois; le présent et l'avenir : les parc nationaux.
- LAVAUDEN (L.), 1919. - Le Bouquetin des Alpes. *Bull. Soc. Dauphinoise d'Et. biol.* (Bio-Club), 67-117.
Passage fréquent des bouquetins du Val d'Aoste vers Bonneval et Val d'Isère et existence de bouquetins paraissant établis en permanence au dessus du lac Blanc, près de la Source de l'Arc.
- LAVAUDEN (L.), 1922. - *La faune alpine.* Congrès de l'Alpinisme à Monaco, 1920. C.R.I., 323-333.
Le Lynx : deux centres de dispersion, dans les forêts de Haute-Maurienne et dans le Queyras. Le Chamois : différence entre le Chamois de Val d'Isère et l'Isard des Pyrénées. Le Bouquetin : carte de répartition géographique. Le Gypaète barbu : dans le massif de l'Iseran.
- LAVAUDEN (L.), 1925. - *La protection du Chamois dans les Alpes françaises.* Premier Congrès International pour la protection de la nature. Paris, mai-juin 1923, 74-80.
- LAVAUDEN (L.), 1928. - Les mammifères des Alpes françaises in : *Contribution à l'étude du peuplement des hautes montagnes* (ouvrage collectif, 260 p). Mém. Soc. Biogéographie II, Paris, Edit. Lechevalier, 26-34.
- LAVAUDEN (L.), 1930. - Essai sur l'histoire naturelle du Lynx. *Bull. Soc. Sci. du Dauphiné* 1929-30, 281-384 et Grenoble, Impr. Allier, 1930.
Faits chronologiques : 1848, jeune lynx pris vivant en Tarentaise - 1850 : autre lynx tué aux Houches. Il est remarquable de constater que les parages où s'est, jusqu'ici, maintenu le lynx, sont précisément les mêmes qui servent de derniers refuges au gypaète (Haute-Maurienne, Haute-Tarentaise, Queyras) et en partie à l'ours.
- LAVAUDEN (L.), 1932. - La faune cynégétique des Alpes françaises. *Ann. Ec. nation. Eaux et Forêts*, IV, fasc. 2, 283-320.
Concerne les mammifères et les oiseaux.
- MAGNANI (Y.), 1978. - Résultats des introductions de mouflon dans les Alpes du Nord. *Bull. mens. Off. nation. Chasse*, n° 18, 19-23.
Près de Modane, 14 animaux introduits en 1968; au Mont Jovet (Bozel), 5 en 1975; près de Bourg-Saint-Maurice.
- MAGNANI (Y.), HAVET (P.), 1980. - Proposition d'amélioration de la gestion des populations de chamois dans les Alpes. 2^e partie : le fonctionnement d'une réserve. *Bull. mens. Off. nation. Chasse*, n° 32, 15-20.
Il s'agit de la réserve des Bauges, mais un graphique donne la structure des prélèvements cynégétiques en périphérie du Parc National de la Vanoise.

- MONTAGUT (G.), HARS (J.P.), GIBERT (Ph.), PRUD'HOMME (Ch.) et HUGONNET (L.), 1981. - Observations sur la pathologie des ruminants sauvages de montagne (chamois, bouquetins, mouflons) dans le département de la Savoie, du 1^{er} juillet 1977 au 30 juin 1980. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **XI**, 201-225.
- MOULIN (A.), 1976. - Comptage des grands mammifères du Parc National de la Vanoise. *Bull. Amis Parc nation. Vanoise*, n° 27, 12-14.
- PAIRAUDEAU (C.), MOULIN (A.), PRAVE (M.), GASTELLU (J.), HARS (J.) et JOUBERT (L.), 1977. - Sur deux enzooties ayant sévi dans le Parc National de la Vanoise : kératoconjunctivite infectieuse du chamois et pleuropneumonie enzootique du chamois et du bouquetin. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VIII**, 157-172.
- PEPIN (D.) et HAVET (P.), 1975. - Analyse des tableaux de chasse de lièvres en Savoie. *Bull. mens. Off. nation. Chasse*, spécial n° 3, 56-87.
Les Allues, Bourg-Saint-Maurice, Aussois, Bonneval, Bramans, Champagny, Landry, Peisey-Nancroix, Lanslebourg, Modane, Pralognan, Saint-Bon, Sainte-Foy, Séz, Sollières, Termignon, Tignes.
- PIRAUD (V.), 1928. - Les dernières captures de lynx dans les Alpes françaises. *Bull. Soc. Dauphinoise d'Et. biol. (Bio-Club)*, 7^e année, n° 122, oct 1928, 79-80.
1867 : quatre jeunes lynx capturés vivants dans les Hautes-Alpes; 1878 : un couple abattu près de Modane; 1886 : un lynx tué près d'Embrun; 1885-86 : plusieurs captures signalées dans la vallée de l'Ubaye; hiver 1896-97 : un lynx tué près de Maison du Roi.
- PRIEUR (J.), 1954. - Le bouquetin en Maurienne. *Trav. Soc. Hist. Arch. Maurienne*, tome **XI**, 83-85.
- REROLLE (L.), 1898-1899. - Recherches sur l'histoire, la répartition, la diminution des mammifères et des oiseaux des Alpes françaises. Grenoble, Impr. de Maisonville, Victor Truc successeur, 1898, 64 p et *Bull. Soc. Statist. de l'Isère*, 1899, 4^e série, tome **IV**, 295-336.
Cadre géographique : Dauphiné, Savoie, vallée de l'Ubaye ou de Barcelonnette et quelques fragments des Basses-Alpes.
- REYDELLET (M.), 1971. - Le grand seigneur de la Vanoise : le Bouquetin. *Rev. forest. fr.*, n° spécial : « les Parcs Nationaux français », 116-122.
- REYDELLET (M.), 1979. - Quelques mammifères de montagne in : *Le Parc National de la Vanoise*, 3^e édit., Chambéry, Impr. Réunies, 75-105.
- ROLLINAT (R.), 1929. - Le Loup commun, *Canis lupus* Linné. Quelques uns de ses méfaits, sa disparition presque complète en France. *Rev. Hist. nat. appliquée*, n° 4, 105-129; n° 7, 209-237; n° 9, 289-309.
Dans le n° 9, l'auteur signale que même avant 1900, on ne trouvait plus de loup en Savoie. Une louve tuée en 1886, une autre en 1889, un loup le 16 octobre 1894, un loup le 29 octobre 1894 et ce fut le dernier loup tué en Savoie.

- SALVAT, 1925. - *L'Ours et le Lynx*. Premier Congrès International pour la protection de la Nature, Paris mai-juin 1923, 93-97.
Il subsiste des Ours sur la crête hérissée de roches qui sépare les départements de l'Isère et de la Savoie entre Allevard et St-Jean-de-Maurienne. En novembre 1920, on en signale une portée entre le village de Sollières et les glaciers de Vanoise.
- VALOIS (Ch.), 1938. - La réserve de l'Iseran. *La Terre et la Vie*, n° 2, 55-58.
Projet de création d'un domaine bien gardé de 20 000 hectares, pour le Bouquetin essentiellement.
- VARLET (R.), 1975-1976. - La colonie de Bouquetins de la vallée de Peisey-Nancroix. *Bull. Amis Parc nation. Vanoise*, n° 25, 7-10.
- WIERSEMA (G.), 1983. - L'habitat saisonnier du Bouquetin (*Capra ibex L.*) dans le Parc National de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **XIII**, (à paraître).
- WOLFF (R.), 1961. - *Les bêtes vivantes. Celles qui disparaissent en France*. Les Edit. de Minuit, Impr. Corbière et Jugain, à Alençon Paris, 234 p.

IX – BOTANIQUE

1. MOUSSES

- ALLORGE (P.), 1920. – Muscinées de la haute vallée de l'Arc. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **67**, p. LXV-LXXVII (Session extraordinaire tenue dans le massif du Mont Cenis en juillet-août 1920).
Parmi les espèces citées, *Ptychodium affine* connue de quelques localités de l'Europe centrale seulement est sans doute nouvelle pour les Alpes occidentales.
- BESCHERELLE (E.), 1863. – Note sur les mousses récoltées pendant la session extraordinaire de Chambéry en août 1863. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **10**, 761-763.
Récoltes au Mont Cenis essentiellement.
- CASTELLI (L.), 1952. – Quelques Muscinées récoltées en Savoie dans l'étage alpin et dans l'étage nival. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **99**, 197-200.
En Haute-Tarentaise, aux environs de Val d'Isère et de Tignes, à des altitudes supérieures à 2 400 m.
- CASTELLI (L.), 1953. – Contribution à la flore bryologique de la Haute-Maurienne. *Rev. bryol. lichénol.*, **22**, fasc. 3-4, 185-199 .
Région de Bessans et de Bonneval.
- CASTELLI (L.), 1955. – Contribution à la flore bryologique du massif de la Vanoise. I – Hépatiques. *Rev. bryol. lichénol.*, **23**, fasc. 3-4, 274-281.
Région de Pralognan.
- CASTELLI (L.), 1955. – Contribution à la flore bryologique du massif de la Vanoise (fin). II – Mousses. *Rev. Bryol. lichénol.*, **24**, fasc. 3-4, 227-238.
- CASTELLI (L.), 1955. – *Desmatodon Wilczekii* Meyl. au Mont Cenis. *Rev. bryol. lichénol.*, **24**, fasc. 3-4, 371-372.
Haute-Maurienne, plusieurs points du Mont Cenis et région de Lanslevillard.
- CASTELLI (L.), 1957. – Présence d'un oléocorps chez le *Nardia Breidlerii*. *Rev. Bryol. lichénol.*, **36**, fasc. 1-2, 69-70.
Les exemplaires étudiés proviennent de trois récoltes différentes : deux à Bramans, une près de Termignon (Haute-Maurienne).
- CASTELLI (L.), 1961. – *Scleropodium ornellanum* (Mol.) Mol. en Haute-Maurienne. *Rev. bryol. lichénol.*, **30**, fasc. 3-4, 208-212.
- CASTELLI (L.), 1966. – *Molendoa clavuligera* n. sp. *Rev. bryol. lichénol.*, **34**, fasc. 3-4, 715-719.
Récolte dans plusieurs stations du Mont Cenis et en Haute-Maurienne.

- CASTELLI (L.), 1968. - A propos du *Molendoa clavuligera*. *Rev. bryol. lichénol.*, **36**, fasc. 1-2, 130-131.
L'auteur donne des précisions supplémentaires sur *Molendoa clavuligera* et *M. taeniatifolia* à la suite des observations faites par HERZOG dans les Alpes autrichiennes.
- DEBAT (L.), 1875. - Présentation de Mousses récoltées par SAINT-LAGER en diverses localités de Savoie et du Mont Cenis. *Ann. Soc. bot. Lyon*, p. 28 (séance du 7 janvier 1875).
- DISMIER (G.), 1921. - Localités nouvelles de Muscinées rares ou peu connues en France. *Rev. bryol.*, **48**, 49-52.
Quatre espèces citées de Modane et Termignon.
- GAMS (H.), 1950. - *Voitia Hornschuch*, genre nouveau pour les Alpes françaises. *Rev. bryol. lichénol.*, **19**, fasc. 3-4, 193-196.
Col des Evettes, près de Bonneval (Haute-Maurienne) à 2 530 m d'altitude.
- GUILLAUMOT (M.), 1936. - Note bryologique sur la région de Peisey. *Rev. bryol. lichénol.*, **8**, fasc. 1-2, 105-110.
Tarentaise (Savoie).
- GUILLAUMOT (M.), 1937. - Muscinées nouvelles ou rares pour la France récoltées au Val de Peisey. *Rev. bryol. lichénol.*, **9**, fasc. 1-2, 143-144.
- GUILLAUMOT (M.), 1938. - Muscinées nouvelles ou rares pour la France récoltées au Val de Peisey. *Rev. bryol. lichénol.*, **10**, fasc. 1-3, p. 94.
- GUILLAUMOT (M.), 1944. - Plantes rares ou nouvelles pour la France du Val d'Isère et de Peisey. *Rev. bryol. lichénol.*, **14**, fasc. 2, 118-119.
- GUILLAUMOT (M.), 1948. - Note sur le *Mnium stellare*. *Rev. bryol. lichénol.*, **17**, fasc. 1-4, p. 175.
Récolte dans la région de Peisey.
- GUILLAUMOT (M.), 1949. - Quelques Muscinées rares de Savoie (Rosuel, Peisey) récoltées en 1949. *Rev. bryol. lichénol.*, **18**, fasc. 1-2, p. 181.
- MEYLAN (Ch.), 1938. - Le *Leskea subsectorum* (theriot) *Rev. bryol. lichénol.*, **11**, fasc. 1-2, 113-114.
Trouvé à Modane et à la Grave.
- PARRIAT (H.), 1948. - Mousses nouvelles du Val Peisey. *Rev. bryol. lichénol.*, **17**, fasc. 1-4, 53-54.
- PARRIAT (H.), 1949. - Récoltes bryologiques en Savoie et Haute-Savoie. *Rev. bryol. lichénol.*, **18**, fasc. 1-2, 55-58.
Haute-Tarentaise et Haute-Maurienne.
- PARRIAT (H.), 1950. - Sur quelques *Bryum* critiques des Alpes françaises. *Rev. bryol. lichénol.*, **19**, fasc. 1-2, 67-76.
Dans le massif de Bellocôte (Vanoise, Savoie).
- PARRIAT (H.), 1950. - Nouvelle contribution à la flore bryologique des Alpes occidentales. *Rev. bryol. lichénol.*, **19**, fasc. 1-2, 77-81.
Massif de Bellocôte, au fond de la vallée de Peisey-Nancroix.

- POTTIER DE LA VARDE (J.), 1920. - Liste des Mousses récoltées en Maurienne, en Tarentaise et aux environs du col du Mont Cenis (côté italien) pendant et après la Session en juillet-août 1920. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **67**, p. LV-LXV. (Session extraordinaire tenue dans le massif du Mont Cenis en juillet-août 1920).
- RECHIN (J.), SÉBILLE (R.), 1897. - Excursions bryologiques dans la Haute-Tarentaise (Savoie). *Journal de Botanique*, **XI**, 179-186, 291-298, 316-322.
- SÉBILLE (R.), 1908. - Nouvelle contribution à la flore bryologique de la Tarentaise. *Grimmia andreaeoides* Limpr. *Rev. bryol.*, **XXXV**, 120-125. Récoltes à Pralognan-la-Vanoise.
- SÉBILLE (R.), 1914. - Note sur la flore bryologique de la Tarentaise et de la Maurienne. *Rev. bryol.*, **XLI**, fasc. 2, 27-34, fasc. 3, 40-47, fasc. 4, 59-70. Liste de 310 espèces de Bryophytes récoltées par l'auteur et par l'abbé SÉBILLE (décédé avant d'avoir pu publier cette note), au cours de plusieurs excursions dont les points de départ étaient Pralognan, Champagny-le-Haut, Peisey et Termignon, entre les années 1905 et 1913 et dans des stations toujours situées à plus de 1 000 m d'altitude.

2. ALGUES

- ALLORGE (P.) et DENIS (M.), 1920. - Remarques sur la distribution des algues dans la Haute-Maurienne. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **67**, p. LXXVII-XC. (Session extraordinaire tenue dans le massif du Mont Cenis, en juillet-août 1920). Récoltes provenant de 4 lacs de Haute-Maurienne, de marais, de rochers suintants et de plusieurs ruisselets torrentiels de la vallée de l'Arc.
- BAIER (P.), 1978. - Contribution à la connaissance des Desmidiées du Parc National de la Vanoise. Lacs du Lait et lac Blanc de Termignon. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **IX**, 147-162. Ces recherches ont permis de recenser 192 Desmidiées dont une variété nouvelle et 19 autres Chlorophycées.

3. CHAMPIGNONS

- BRUCHET (G.), 1974. - Recherches sur l'écologie des *Hebeloma artico-alpins* (Basidiomycètes-Agaricales); étude spéciale de l'aptitude ectomycorhizogène des espèces. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 43^e année, n° spécial, travaux mycologiques dédiés à R. KÜHNER, 85-96.
- DEBAUD (J.C.), 1973. - *Recherches sur les mycéliums de Clitocybes alpins en culture pure : influence de la température et du pH, exigences nutritionnelles et vitaminiques*. Thèse Doct. Spéc., Biol. Vég., Lyon I, 71 p., 26 pl.

- DEBAUD (J.C.), 1975. - Influence de la température sur la croissance des mycéliums de *Clytocybes alpins* (Basidiomycètes-Agaricales). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, VI, 167-174.
- DEBAUD (J.C.), PEPIN (R.) et BRUCHET (G.), 1981. - Etude des ectomycorhizes de *Dryas octopetala*. Obtention de synthèses mycorhiziennes et de carpophores d'*Hebeloma alpinum* et *H. marginatum*. *Can. J. Bota.*, vol. 59, n° 6, 1014-1020.
Provenance : Parc National de la Vanoise, dans la haute vallée de Champagny, sur la moraine du glacier de l'Epéna.
- DEBAUD (J.C.), PEPIN (R.) et BRUCHET (G.), 1981. - Ultrastructure des ectomycorhizes synthétiques à *Hebeloma alpinum* et *H. marginatum* de *Dryas octopetala*. *Can. J. Bota.*, vol. 59, n° 11, 2160-2166.
Même provenance.
- EYNARD (M.), 1976. - Influence du pH sur la croissance rythmée du mycélium de *Psilocybe chionophila* Lamoure. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, XCII, n° 3, 359-362.
- EYNARD (M.), 1977. - *Contribution à l'étude écologique des Agaricales des groupements à Salix herbacea*. Thèse Doct. Spéc. Biol. Vég., 189 p., 4 pl. h.t.
Environns du col de l'Iseran sur les pentes NW du « Pays Désert » à 2 650 m d'altitude et au « Grand Plan » dans une combe à neige évolutive.
- GIREL (R.), 1973-1974. - Quelques bolets de la zone périphérique du Parc National de la Vanoise. *Bull. Amis Parc nation. Vanoise*, n° 19, 5-7.
En Haute-Maurienne.
- HEINEMANN (P.), 1979. - *Phellinus tremulae* en Haute-Maurienne (Alpes françaises). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 48^e année, n° 5, 311-314.
Phellinus tremulae existe dans toutes les populations de Tremble de Bonneval sur Arc et jusque près de l'Ecot, soit à des altitudes allant de 1 800 à 1 950 m.
- KÜHNER (R.), 1947. - Un bolet nouveau pour la France. *Exocomus sibiricus* Singer. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 16^e année, n° 7, 137-138.
Signalé en Suisse par FAVRE. Trouvé une seule fois, au début août, vers 1 700 m d'altitude, sur le versant de la Dent de Villard regardant le Villard (près de Bozel, Savoie).
- KÜHNER (R.), LAMOURE (D.), 1969. - *Cortinarius (Phlegmacium) Haasii* (Moser) Moser. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 38^e année, n° 3, 86-88 .
En Tarentaise (Savoie), aux environs de Bozel.
- KÜHNER (R.), 1969. - *Cystoderma amianthinum* (Scop. ex Fr.) Fayod, var. *longisporum* (Kühner) Smith et Singer et var. *sublongisporum* Singer. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 38^e année, n° 6, 178-188.
Ne semble pas rare dans l'arc alpin. Trouvé deux fois en Tarentaise (Savoie) dans des pessières de la région de Saint Bon-Courchevel et dans un *Aletum* de la région de Pralognan.
- KÜHNER (R.), LAMOURE (D.), 1970. - Agaricales de la zone alpine. Introduction. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, LXXXVI, n° 4, 875-880.
Les premières observations en Vanoise datent de 1960.

- KÜHNER (R.), 1971. - Agaricales de la zone alpine. Rhodophyllacées. Caractères généraux et grandes lignes de la classification. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **LXXXVII**, n° 1, 9-13.
Problème de coloration.
- KÜHNER (R.), LAMOURE (D.), 1971. - Agaricales de la zone alpine. Genre *Rhodocybe* R. Maire. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **LXXXVII**, n° 1, 15-23.
En Vanoise, sous le lac des Vaches (2 200 m), dans le haut vallon des Glières (2 250 m) et dans le pierrier morainique sous le glacier de l'Epéna (2 000 m).
- KÜHNER (R.), 1972. - Agaricales de la zone alpine. Amanitacées. *Ann. sci. Univ. Besançon*, 3^e série Botanique, n° 12, 31-38.
Amanita hyperborea Karst en Vanoise, au col de l'Iseran, aux environs de Pralognan, au cirque de la Valette, sous le col du Génépny et le cirque du Petit Marchet, toujours à plus de 2 000 m d'altitude.
- KÜHNER (R.), 1972. - Agaricales de la zone alpine. Genre *Galerina* Earle. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **LXXXVIII**, n° 1, 41-118.
Dans le parc National de la Vanoise : aux environs de Pralognan, dans la haute vallée de Champagny, etc.
- KÜHNER (R.), 1972. - Agaricales de la zone alpine. Genre *Galera* Earle et *Phaeogalera* gen. nov. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **LXXXVIII**, n° 2, 119-153.
- KÜHNER (R.), LAMOURE (D.), 1972. - Agaricales de la zone alpine. Pleurotacées. *Le Botaniste*, série LV, 7-37.
- KÜHNER (R.), 1974. - Agaricales de la zone alpine. Genre *Agaricus* L. ex Fr. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **V**, 131-147.
Description de six espèces connues du genre *Agaricus* et d'une variété nouvelle de *Agaricus campestris*.
- KÜHNER (R.), 1975. - Agaricales de la zone alpine. Genre *Lactarius* (D.C. ex S.F.) Gray. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **XCI**, n° 1, 5-69.
- KÜHNER (R.), 1975. - Agaricales de la zone alpine. Genre *Russula* (Pers. ex S.F.) Gray. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **XCI**, n° 3, 313-390.
Etude détaillée de 17 espèces dont 5 nouvelles, et de 2 variétés nouvelles.
- KÜHNER (R.), 1976. - Agaricales de la zone alpine. Lépidées. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **XCII**, n° 1, 5-32.
- KÜHNER (R.), 1976. - Agaricales de la zone alpine. Genre *Hygrocybe* (Fries) Kummer. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **XCII**, n° 4, 455-515.
- KÜHNER (R.), 1977. - Agaricales de la zone alpine. Genre *Hygrocybe* (Fries) Kummer (suite et fin). *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **XCIII**, n° 1, 53-115.
- KÜHNER (R.), 1977. - Agaricales de la zone alpine. Hygrophoracées. Généralités. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **XCIII**, n° 1, 117-144 .
- KÜHNER (R.), 1977. - Agaricales de la zone alpine. Genre *Rhodophyllus* Quélet. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **XCIII**, n° 4, 445-502.

- KÜHNER (R.), ROMAGNESI (H.), 1977. — Compléments à la « Flore analytique », in *Bibliotheca Mycologica*, J. Gramer, Vaduz, 484 p., nouvelle édition.
- KÜHNER (R.), 1978. — Agaricales de la zone alpine. Genre *Melanoleuca* Pat. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 47^e année, n° 1, 12-52.
Etude systématique et écologique.
- KÜHNER (R.), 1981. — Agaricales de la zone alpine. Genre *Alnicola* Kühner. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **XI**, 113-134.
Description détaillée de quelques *Alnicola* trouvés à proximité de divers *Salix* au-dessus de la ceinture à *Alnus viridis*. *Alnicola chamiteae* est de loin l'espèce la plus répandue, notamment en Vanoise.
- LAMOURE (D.), KÜHNER (R.), 1965. — *Galerina moelleri* Bas. = *Pholiota pumila* (Fr.) Karst. ss. Möller. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **LXXXI**, 244-257.
- LAMOURE (D.), 1965. — *Clitocybe rivulosa* (Pers. ex Fr.) Kumm. var. *dryadicola* Favre et *Clitocybe candicans* (Pers. ex Fr.). *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **LXXXI**, 407-508.
- LAMOURE (D.), 1968. — Parthénogénèse chez *Omphalina ericetorum* (Pers. ex Fr.) M. Lange et deux espèces affines. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **266**, (D), 1499-1500.
L'étude de ces trois Agaricales a porté sur des récoltes provenant de l'arc alpin occidental et des montagnes scandinaves.
- LAMOURE (D.), 1968. — Preuve caryologique que le Basidiomycète *Omphalina ericetorum* (Pers. ex Fr.) M. Lange peut être le mycobionte du Lichen *Botrydina vulgaris* Bréb. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **266**, (D), 2339-2340.
- LAMOURE (D.), 1969. — Un Cortinaire alpin : *Cortinarius (Telamonia) subtorvus* sp. nov. *Bull. Suisse Mycol.*, **47**, 165-169.
- LAMOURE (D.), 1969. — Evolution nucléaire dans le baside de formes parthénogénétiques tétrasporiques de trois espèces d'*Omphalina* (Agaricales). *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **LXXV**, 247-249.
- LAMOURE (D.), KÜHNER (R.), 1970. — Agaricales de la zone alpine. Introduction. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **LXXXVI**, 875-880.
- LAMOURE (D.), 1971. — Agaricales de la zone alpine. *Rhodocybe borealis* Lange et Skifte, et sa position systématique. *Svensk Botanisk Tidskrift*, **65**, 278-282.
- LAMOURE (D.), KÜHNER (R.), 1971. — Agaricales de la zone alpine. Genre *Rhodocybe* R. Maire. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **LXXXVII**, 15-23.
- LAMOURE (D.), 1972. — Agaricales de la zone alpine. Genre *Clitocybe*. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **II**, 107-152.
Etude détaillée de 23 espèces de *Clitocybe* de l'étage alpin dont 21 récoltées en Vanoise.
- LAMOURE (D.), KÜHNER (R.), 1972. — Agaricales de la zone alpine. Pleurotacées. *Le Botaniste*, série **LV**, 7-37.

- LAMOURE (D.), 1973-74. — Agaricales de la zone alpine : *Mycena ochrogaleata* Favre. *Le Botaniste*, série LVI, 55-88.
- LAMOURE (D.), 1974. — Un nouveau cas d'amphithallie liée à la bisporie chez une Agaricale : *Phaeotellus griseopallidus* (Desm.) Kühner et Lamoure var. *griseopallidus* (Singer) Lamoure. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 43^e année, n^o spécial, Tavaux mycologiques dédiés à R. KÜHNER, 217-221.
- LAMOURE (D.), 1974. — Agaricales de la zone alpine. Genre *Omphalina* (1^{re} partie). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, V, 149-164.
Etude de six petites Omphales brunes de Vanoise.
- LAMOURE (D.), 1975. — Agaricales de la zone alpine. Genre *Omphalina* (2^e partie). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, VI, 153-166.
Etude détaillée de six espèces d'*Omphalina* gris-brun noirâtre et description de deux espèces nouvelles.
- LAMOURE (D.), 1977. — Agaricales de la zone alpine : *Psilocybe chionophila* sp. nov. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 46^e année, n^o 7, 213-217.
En Vanoise, sous le col de Chavière, aux environs du col de l'Iseran et au Plan des Eaux.
- LAMOURE (D.), 1977. — *Cortinarius (Telamonia) cedriolens* Moser, espèce nouvelle pour la France ? *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 46^e année, n^o 7, 217-219.
Première récolte dans les Alpes occidentales (Savoie) à Saint-Bon en Tarentaise.
- LAMOURE (D.), 1977. — Agaricales de la zone alpine. Genre *Cortinarius* Fr., sous-genre *Telamonia* (Fr.) Loud. Première partie. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, VIII, 115-146.
Etude détaillée de 17 espèces dont 5 nouvelles récoltées principalement en Vanoise et dont 9 sont signalées pour la première fois dans l'étage alpin.
- LAMOURE (D.), 1978. — Agaricales de la zone alpine. Genre *Cortinarius* Fr., sous-genre *Telamonia* (Fr.) Loud. (suite). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, IX, 77-101.
Etude consacrée aux petits Cortinaires hygrophanes de couleur très sombre, sans odeur remarquable. Quatorze espèces dont 3 nouvelles ont été récoltées dans l'arc alpin, en Vanoise principalement.
- LAMOURE (D.), 1979. — Caractères morphologiques, caryologiques et culturaux des mycéliums de trois espèces de *Rickenella* (Agaricales). Travaux dédiés à R. SINGER. *Sydowia*, 251-254.
- LAMOURE (D.), 1982. — Alpine and circumpolar *Omphalina* species. *C.R. du Symposium de Barrow, Academic Press.* (à paraître).

4. LICHENS

- ASTA (J.), 1970. — Quelques lichens intéressants observés en Maurienne. *Ann. Centre Ens. sup., Chambéry, section scientifique*, VIII, 81-90.

- ASTA (J.), CLAUZADE (G.) et ROUX (Cl.), 1972. - Premier aperçu de la végétation lichénique du Parc National de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **II**, 73-105.
Ecologie et répartition de 30 associations lichéniques. 392 espèces observées dont 16 nouvelles pour la France.
- ASTA (J.), CLAUZADE (G.) et ROUX (Cl.), 1973. - Etude de quelques groupements lichéniques saxicoles et calcicoles du Parc National de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **III**, 73-104.
Etude phytosociologique. Description de deux nouvelles associations : *Staurotheleum solventis* et *Dermatocarpon compactum*.
- ASTA (J.), CLAUZADE (G.) et ROUX (Cl.), 1973. - *Stenhammaretum turgidae* Hertel ass. nov. *Revista da Faculdade de Ciencias de Lisboa*, 2^e série, C, **XVII**, n° 2, 543-567.
Association nouvelle analysée du point de vue physiognomique, floristique, écologique et géographique. Association particulièrement typique dans le Parc National de la Vanoise, aux environs de Pralognan, de Termignon et en Haute-Tarentaise.
- ASTA (J.), CLAUZADE (G.) et ROUX (Cl.), 1974. - Compléments à l'étude de la végétation lichénique du massif de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **V**, 105-112.
Vingt-sept espèces lichéniques nouvelles pour la Vanoise, dont 6 nouvelles pour la flore française.
- ASTA (J.), CLAUZADE (G.) et ROUX (Cl.), 1975. - *Staurothele sapaudica* ASTA, CLAUZADE et ROUX *species nova*. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VI**, 89-93 .
- ASTA (J.), CLAUZADE (G.) et ROUX (Cl.), 1976. - Compléments à l'étude de la végétation lichénique du massif de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VII**, 91-100.
- ASTA (J.), ROUX (Cl.), 1977. - Etude écologique et phytosociologique de la végétation lichénique des roches plus ou moins décalcifiées en surface aux étages subalpin et alpin des Alpes françaises. *Bull. Mus. Hist. nat. Marseille*, **37**, 23-81.
Mise en évidence de six groupements lichéniques d'après des observations faites en Vanoise en 1972 et 1973, mais également dans les Alpes françaises méridionales et septentrionales, dans les Alpes orientales et dans les Pyrénées.
- ASTA (J.) et LACHET (B.), 1978. - Analyses des relations entre la teneur en carbonate de calcium des substrats et divers groupements phytosociologiques de lichens saxicoles. *Oecol. Plant.*, **13**, (3), 193-206.
Analyses statistiques à partir de nombreux travaux de floristique et de phytosociologie réalisés dans les Alpes françaises : région du Lautaret, Galibier, Parc National de la Vanoise, Savoie, Haute-Savoie, Isère, Hautes-Alpes.
- ASTA (J.), 1980. - *Flore et végétation lichénique des Alpes Nord occidentales : biogéographie, écologie, écophysiologie, biodétection de la pollution fluorée*. Thèse Doctorat, Univ. I Grenoble, 249 p.
Etude écologique et biogéographique de la végétation lichénique dans les Alpes françaises du Nord (départements de l'Isère, de la Savoie, de la Haute-Savoie, des

Hautes-Alpes et de la Drôme). Influence de quelques facteurs écologiques selon une approche statistique. Rôle des lichens comme bio-indicateurs de pollution fluorée dans les vallées alpines (vallée de la Maurienne, Val d'Arly, vallée de la Romanche).

ASTA (J.) et GARREC (J.P.), 1980. - Etude de l'accumulation du fluor dans les lichens d'une vallée alpine polluée. *Environmental Pollution*, Séries A, **21**, 267-286.

Vallée de l'Arc (Maurienne, Savoie).

ASTA (J.) et LACHET (B.), 1981. - Etude phytosociologique et écologique de lichens saxicoles de haute montagne par des méthodes statistiques multidimensionnelles. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **XI**, 149-179.

A partir des groupements lichéniques du Parc National de la Vanoise étudiés en 1973 par ASTA, CLAUZADE et ROUX, en 1977 par ASTA et ROUX et en 1978 par ASTA et LACHET.

CLAUZADE (G.) et ROUX (Cl.), 1974. - Quelques lichens intéressants pour la flore française méridionale (VI). *Bull. Soc. linn. Provence*, tome **XXVII**, 35-62.

Etude de 50 lichens observés dans les Alpes et les Préalpes méridionales du point de vue de leur répartition et leur écologie.

CLAUZADE (G.) et ROUX (Cl.), 1974. - Taxons nouveaux et intéressants pour le Midi de la France. *Bull. Soc. linn. Provence*, tome **XXX**, 9-36.

Onze taxons nouveaux dont deux dans le Parc National de la Vanoise.

MAHEU (J.), 1907. - Les lichens des hauts sommets du massif de la Tarentaise (Savoie). *Bull. Soc. bot. Fr.*, **54**, 232-239.

En Vanoise, récoltes près de Pralognan (18 espèces), au dôme de Chasse-Forêt (15 espèces), à la Grande Casse (12 espèces).

ROUX (Cl.), 1978. - Complément à l'étude écologique et phytosociologique des peuplements lichéniques saxicoles-calcicoles du S.E. de la France. *Bull. Mus. Hist. nat. Marseille*, tome **XXXVIII**, 65-186.

Communautés lichéniques se rencontrant de l'étage méditerranéen méridional à l'étage alpin. Deux associations en Vanoise (Savoie).

ROUX (Cl.), 1979. - *Etude écologique et phytosociologique des peuplements lichéniques saxicoles-calcicoles du Sud-Est de la France*. Thèse Doctorat, Univ. Paris-VI, 534 p.

La région étudiée s'étend du littoral méditerranéen entre Nice et Montpellier, jusqu'aux Alpes de Savoie (Vanoise). Certains départements (Haute-Savoie, Isère et Ardèche) sont malheureusement peu explorés.

5. VÉGÉTAUX VASCULAIRES

*ALLIONI (C.), 1785. - *Flora pedemontana*. Augustae Taurinorum. 3 vol. in-folio, Torino.

- ALLIONI (C.), 1789. - Auctarium ad Floram pedemontanam cum notis et emendationibus. Augustae Taurinorum. *C.R. Sc. Acad. et Soc. Agr., Imp. et Bib.*, 53 p.
Cite des espèces du Mont Cenis (Savoie).
- ARVET-TOUVET (C.), 1885. - Commentaire sur le genre *Hieracium*. *Ass. fr. Avanc. Sci.*, 14^e Session, grenoble, 2^e partie, 426-436.
Aperçu systématique avec énumération des espèces et formes les plus remarquables du Dauphiné et de la Savoie.
- ARVET-TOUVET (C.), 1886. - Herborisation au Mont Iseran in VERLOT : *Guide du botaniste herborisant*. Paris, J.B. Baillères et fils, 3^e édit., 628-629.
- ARVET-TOUVET (C.), 1888. - *Les Hieracium des Alpes françaises ou occidentales de l'Europe*. Lyon, Genève, Bâle, Henry Georg, Libraire-Edit., 131 p.
Mont Cenis et Haute-Maurienne (Savoie), essentiellement.
- BARDET (H.), 1964. - Les tulipes savoyardes. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, Doc. ronéotypé 4 p.
- BARTOLI (Ch.), 1955. - Note sur le *Calamagrostis villosa* (Chaix) Mutel, en Haute-Maurienne. *Le Monde des Plantes*, n° 316, p. 9.
Répartition - Graminées - Etage subalpin - Haute-Maurienne (Savoie).
- BEAUVERD (G.), 1911. - Herborisation de la Société Botanique en Maurienne des 13 et 15 avril 1911. *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. III, n° 5, 195-232.
Vallée de la Maurienne (Savoie) jusqu'à Saint-Michel et Orelle. Importante bibliographie floristique maurienne.
- BEAUVERD (G.), 1912. - Sur la flore vernale de la Tarentaise (Savoie). *Bull. Soc. bot. Genève*, 2^e série, vol. IV, n° 5, 167-216.
Herborisation - Etage collinéen. De Chambéry à Aime; d'Aime à Bellentre, Macot et Etroit de Sieix; environs de Moûtiers, Salins, Brides-les-Bains.
- BEAUVERD (G.), 1927. - Résultats d'une campagne d'herborisation dans le massif de la Vanoise. *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. XIX, 355-358.
Herborisation dans la région de Pralognan. Etages montagnard, subalpin et alpin.
- BEAUVERD (G.), 1928. - Cas inédits de polymorphisme chez *Silene acaulis* L. *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. XX, 383-384.
Taxonomie - Caryophyllacées. Trois espèces nouvelles découvertes dans le massif de la Vanoise (région de Pralognan, Savoie).
- BEAUVERD (G.), 1929. - Nouvelles espèces du genre *Bunium*. *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. XXI, n° 1, 223-228.
Taxonomie - Ombellifères - Région de Pralognan (Savoie).
- BEAUVERD (G.), 1930. - Polymorphisme de quelques plantes du massif de la Vanoise. *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. XXII, 439-464.
Taxonomie. Trente neuf espèces décrites avec formes ou variétés nouvelles des environs de Pralognan (Savoie).

- BEAUVERD (G.), 1931-1932. - Les Alpes de Val d'Isère et les particularités de leur flore. *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. XXIV, 223-239.
Taxonomie. Haute-Tarentaise (Savoie). L'auteur souligne l'influence de cinq voies principales de migration et donne les diagnoses des principales nouveautés.
- BELLARDI (L.), 1793. - Appendix ad floram Pedemontanum. *Mém. Acad. Sci. Turin*, 209-286.
- BENOIST (R.), 1967. - Pour mieux connaître la flore du Parc. *Bull. Amis. Parc nation. Vanoise*, n° 4, 16-23.
- BERTHET (P.), 1961. - *Botrychium matricariaefolium* A. Braun dans le massif de la Vanoise. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 108, n° 1-2, 31-34.
Trouvé dans les environs de Pralognan (Savoie).
- BOCQUIER (E.), 1910-1911. - A la découverte du Roi de l'Alpe. Ascensions botaniques en Tarentaise (1910). *Bull. Soc. bot. des Deux-Sèvres*, 22^e année, 174-207.
Roi de l'Alpe ou myosotis des sommets : *Eritrichium nanum* (Boraginacées). Herborisation au Mont Jovet, à l'Ouest de Moutiers et dans les massifs de Péclet et de la Vanoise.
- BOCQUIER (E.), 1911-1912. - A la découverte du Roi de l'Alpe. Ascensions botaniques en Tarentaise (1910-1911) (suite). *Bull. Soc. bot. des Deux-Sèvres*, 23^e année, 35-82.
Dans la région centrale du Parc National de la Vanoise et dans la haute vallée de l'Isère : Petit-Saint-Bernard, Tignes et Val d'Isère.
- BOUVIER (L.), 1863. - *Le Mont Cenis, son histoire et sa végétation*. Annecy, in 8°, 32 p.
- BOUVIER (L.), 1863. - Histoire de la botanique savoyarde. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 10, 644-675. (Session extraordinaire tenue à Chambéry en juillet-août 1863).
Floristique - Généralités.
- BOUVIER (L.), 1864. - Coup d'œil sur l'histoire de la botanique savoyarde. *Revue savoisiennne*, 5^e année, n° 3, 30-32, n° 4, 45-47; n° 10, 111-113; n° 11, 122-125.
Reprend l'article publié dans *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1863. Seuls les numéros 4 et 11 de la Revue savoisiennne concernent la Vanoise (Mont Cenis et Haute-Tarentaise).
- BRAUN-BLANQUET (J.) et EMBERGER (L.), 1954. - « *Coupe botanique* » des Alpes françaises. Notices botaniques et itinéraires commentés publiés à l'occasion du VIII^e Congrès International de Botanique, Paris-Nice, 1954. Fasc. III, 7, 51-68.
Vallée de l'Arc, Lanslevillard, Mont Cenis (Haute-Maurienne).
- BREISTROFFER (M.), 1960. - Supplément sommaire au catalogue des plantes vasculaires de la Savoie. 85^e Congrès Soc. Savantes, Chambéry-Annecy, 359-376.
Taxonomie - Répartition. I - plantes à exclure, du moins de la flore autochtone; II - plantes à ajouter (y compris des indications douteuses non mentionnées par PERRIER DE LA BATHIE, 1917-1928).

- BRIQUET (J.), 1902. — Les *Knautia* du Sud-Ouest de la Suisse, du Jura et de la Savoie. *Annuaire du Conservatoire et Jardin botanique de Genève*, 6^e année, 60-142.
Morphologie et biologie. Description, distribution, observations. *Knautia leucophaea* et *K. arvensis* à Bramans (vallée de la Maurienne, Savoie).
- BRIQUET (J.), 1931. — Le *Bupleurum junceum* L. en Savoie. *Candollea*, vol. IV, 285-291.
Répartition : dans la vallée de la Maurienne à Saint-Jean et Saint-Michel. SAINT LAGER l'avait signalé près de Moûtiers en Tarentaise mais cette indication s'est révélée fautive et PERRIER DE LA BATHIE l'a mentionné à Pierre-Chatel qui se trouve dans le Bugey et non en Savoie.
- BULARD (C.), 1967. — Un itinéraire botanique dans le préparc : la montée aux Evettes. *Bull. Amis Parc nation. Vanoise*, n° 4, 29-30.
Haute-Maurienne (Savoie).
- CAMUS (J.), 1904-1905. — Herbarium des Alpes de la Savoie offert à l'Impératrice Joséphine par J.L. BONJEAN. *Rev. Savoisiennne*, 1904, 45^e année, 167-183 et 247-263, 1905, 46^e année, 49-54.
BONJEAN, pharmacien naturaliste, amateur passionné de la flore des Alpes qu'il répandit dans toute l'Europe, fit de nombreuses herborisations au Mont Cenis (Haute-Maurienne, Savoie).
- CARIÉ (P.), 1959. — Plantes de la Haute-Maurienne. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 28^e année, n° 4, 127-128.
Systématique — Haute-Maurienne (Savoie) : Bonneval, Iseran, Mont Cenis.
- CARIOT (Abbé), 1877-1878. — Note sur la flore des environs de Moûtiers (Savoie). *Ann. Soc. bot. Lyon*, 6^e année, n° 2, 11-21.
Herborisation.
- CASO (B.), 1881. — *La flora segusina di G.F. RE riprodotta nel metodo di DE CANDOLLE e commentata de Beniamino CASO*. Torino, 1881, 406 p. (Aggiunte e correzioni, 1882). Pubblicata per iniziativa e cura della Sezione di Susa del Club Alpino italiano.
- CASTELLI (L.). — Stations nouvelles de *Sesleria ovata* et de *Crepis raetica* en Haute-Tarentaise. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 99, n° 4-6, p. 167.
Répartition — Haute-Tarentaise (Savoie) : col de la Bailletta au dessus de Val d'Isère et sous le col du Santel vers 2 700 m d'altitude.
- CASTELLI (L.), 1956. — Récoltes phanérogamiques au Mont Cenis. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 103, n° 3-4, 156-158.
Floristique — Haute-Maurienne (Savoie). *Eritrichium nanum* en terrains calcaires, *Bromus rubens* et *Aegilops ovata* dans un reposoir à moutons.
- CHABERT (A.), 1860. — Esquisse de la végétation de la Savoie. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 7, 565-579.
Floristique — Généralités.
- CHABERT (A.), 1883. — Origine des Tulipes de la Savoie. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 30, 245-256.
Biogéographie. A l'exception de *T. australis* (Bauges, Châtelard), les tulipes de Savoie ne sont pas indigènes. *T. sylvestris* est adventice, les autres sont naturalisées ou proviennent de contrées étrangères. Huit espèces présentes en Savoie.

- CHABERT (A.), 1883. - Recherches botaniques dans les Alpes de la Maurienne. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **30**, 2-19.
Herborisation - vallée de la Maurienne (Savoie). Près de 240 espèces citées.
- CHABERT (A.), 1884. - Note sur l'*Echinosperrum deflexum* Lehm, plante probablement nouvelle pour la flore de France, et sur quelques plantes rares de la Savoie. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **31**, 367-371.
Taxonomie - Systématique - Boraginacées - Haute-Maurienne (Savoie).
- *CHABERT (A.), 1894. - Plantes nouvelles de la Savoie. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, **1**, 97.
- CHABERT (A.), 1896. - Une addition à la flore de la Savoie. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **43**, 128-129.
Herborisation - Haute-Tarentaise et Haute-Maurienne (Savoie).
- CHABERT (A.), 1906. - *Dipsacus* et *Doronicum* nouveaux. *Bull. Soc. bot. Fr.*, tome **LIII**, 545-549.
Taxonomie - Dipsacacées et Composées - Vallée de la Maurienne (Savoie).
- CHARPIN (A.), SALANON (R.), 1972. - L'aire de répartition de la Bruyère des neiges (*Erica herbacea* L. = *E. carnea* L.) dans la partie française de l'arc alpin. *Candollea*, **27**, n° 2, 229-247.
Répartition - Ericacées - Montagnard et subalpin. Répartition en Haute-Savoie, Savoie et Alpes maritimes.
- *COLLA (L.A.), 1833 à 1837. - *Herbarium pedemontanum*. Turin, 8 vol.
Le volume VII contient les notes inédites des herborisations du Cardinal BILLIET et du Chanoine J. HUMBERT en Maurienne (p. 393 à 441).
- CONVERT (B.H.), 1896. - Herborisation en Maurienne et en Tarentaise. *Ann. Soc. bot. Lyon*, tome **XXI**, 103-122.
Herborisation de Modane à Bonneval, de Bonneval à Val d'Isère par le col de l'Iseran et de Val d'Isère à Moûtiers.
- COULON (M.), 1912. - Compte rendu de l'excursion au col du Mont Cenis (13-14-15 juillet 1912). *Bull. Soc. dauphinoise d'Et. biol. (Bio-Club)*, tome **IV**, n° 2, 60-63.
Herborisation - Mont Cenis, Haute-Maurienne (Savoie). Parmi les espèces rencontrées, il faut signaler une dizaine de plantes rares.
- COUTAGNE, 1907. - Note sur quelques *Euphrasia* récoltées en Tarentaise du 5 au 9 août 1907. (Additions à la Session de l'Académie en Savoie, en août 1907). *Bull. Acad. intern. Géogr. bot.*, **XVIII**, 355-356.
Taxonomie - Scrophulariacées - Tarentaise (Savoie). Aux environs de Bozel, de Champagny-le-Haut au col du Palet et à Tignes, aux alentours de Tignes et de Val d'Isère.
- COUR (P.), 1966. - Le genre *Selaginella* en France. *Bull. Centre d'Et. et de Rech. sci., Biarritz*, **6**, (1), 11-56.
Clé de détermination pour les quatre espèces de *Selaginella* vivant en France et distribution géographique : *S. selaginoides* assez commune entre 1 500 m et 2 500 m dans les parties supérieures de l'Arc et de l'Isère et *S. helvetica*, rare en Savoie, à rechercher dans les environs du Mont Cenis.

- CUSSET (G.), 1965. — Herborisation au Pays Désert (Haute-Maurienne). *Le Monde des Plantes*, n° 349, 7-8.
- DECOUVRIÈRE (E.), 1896. — Excursion au Mont Cenis. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 2^e série, tome **III**, 120-133.
Note géologique et note botanique.
- DENARIÉ (M.), 1920. — Observations sur les colonies de plantes méridionales de la Maurienne. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **67**, p. L-LV (Session extraordinaire tenue dans le massif du Mont Cenis en juillet-août 1920).
Herborisation — Haute-Maurienne (Savoie).
- DUBOIS (G. et C.), 1938. — Sur quelques revêtements tourbeux de Haute-Tarentaise. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **207**, n° 12, 502-503.
Paléobotanique — Région de Tignes et Val d'Isère.
- DUMONT (F.), 1850. — Catalogue des plantes observées dans la province de Tarentaise pendant l'été de 1850. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, tome **I**, 221-245.
Floristique. L'auteur s'est limité aux espèces rares et à celles pouvant donner une idée du climat et intéressantes pour la géographie botanique.
- DURAFOUR (A.), 1905. — Excursion botanique en Tarentaise, Maurienne et au Mont Cenis du 3 au 15 août 1904. *Bull. Soc. Naturalistes de l'Ain*, n° 16, 48-70.
Floristique — Parc National de la Vanoise, Savoie (zone centrale), vallée de la Haute-Maurienne et col du Mont Cenis.
- EMPRIN (J.M.), 1913. — A propos de l'herbier du Rd M.A. BRUNET. *Rec. Mém. et Doc. Acad. de la Val d'Isère*, n^{lle} série, 2^e vol., 196-201.
L'herbier BRUNET renfermant 2 660 espèces ou variétés, place son auteur dans les premiers rangs des botanistes savoyards de la seconde moitié du XIX^e siècle.
- EVARD (F.) et CHERMEZON (H.), 1917. — Sur la flore de la Haute-Tarentaise. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **64**, 163-202.
Répartition — Etages subalpin et alpin — Haute-Tarentaise (Savoie). Liste de 500 espèces environ.
- EVARD (F.) et CHERMEZON (H.), 1918. — La végétation de la Haute-Tarentaise. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **65**, 153-209.
Etude et liste de plantes des diverses formations de la région (forêts d'Epicéa, de Mélèze, pelouses, prairies marécageuses, mares tourbeuses, éboulis, rochers...) et principaux faciès dans trois zones altitudinales (subalpine, alpine, nivale).
- FOURNIER (P.), 1934-1935. — Plantes de Tarentaise. *Le Monde des Plantes*, 1934, n° 205, 3-5 et n° 207, 19-20; 1935, n° 211, 2-3 et n° 214, 12-13.
Herborisation dans la région de Pralognan, au massif du Grand Paradis et en Haute-Tarentaise (Savoie).
- FRITSCH (R.), BONNET, LHOSTE (M.), 1961. — Trois jours à Pralognan, excursion annuelle 1961. — *Plantes de Montagne*, **III**, n° 40, 170-173.
Herborisation — Pralognan, Parc National de la Vanoise (Savoie).

- FRITSCH (R.) et BERGEAL (A.), 1964. - Trois jours en Haute-Maurienne - 13, 14, 15 juillet 1963. Compte-rendu de l'excursion annuelle de la SAJA. *Plantes de Montagne*, IV, n° 50, 26-33.
- FRITSCH (R.), 1968. - La flore vernale. *Bull. Amis Parc nation. Vanoise*, n° 5, p. 2-3.
Floristique - Alpes de Vanoise (Savoie).
- FRITSCH (R.), 1969. - *Campanula Bononiensis* en Haute-Maurienne. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 8, 5-10.
Répartition - Campanulacées - Haute-Maurienne (Savoie) : stations aux environs de Bramans.
- FRITSCH (R.), 1969-1970. - Les gentianes jaunes en Vanoise. *Bull. Amis Parc nation. Vanoise*, n° 8, 11-12 et n° 10, 10-11.
Taxonomie - Trois espèces de gentiane : *G. lutea*, *G. punctata* et *G. purpurea* observées dans la région de Pralognan (Savoie).
- FRITSCH (R.), 1970. - L'étonnante flore de Pralognan-la-Vanoise. Les associations du Mont Bochor. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 15, 19-25.
Herborisation - Région de Pralognan (Savoie).
- FRITSCH (R.), 1970. - Un parcours botanique dans le Parc de la Vanoise. Région de Val d'Isère : du pont Saint-Charles au chalet refuge de Prariond. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 20, 15-19.
Herborisation - Haute-Tarentaise (Savoie).
- FRITSCH (R.), 1971. - L'étonnante flore de Pralognan-la-Vanoise. Un cas de pénétration intra-alpine : *Ononis rotundifolia*. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 25, 15-19.
Répartition - Papilionacées - Région de Pralognan (Savoie).
- FRITSCH (R.), 1971. - L'étonnante flore de Pralognan-la-Vanoise. Une nouvelle station de *Linnaea borealis* trouvée dans le massif de la Portetta. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 27, 12-16.
Répartition - Caprifoliacées - Région de Pralognan (Savoie).
- FRITSCH (R.), 1971. - Un parcours botanique dans le Parc de la Vanoise. *Bull. Amis Parc nation. Vanoise*, n° 12, 6-8.
Herborisation - Région de Val d'Isère, Haute-Tarentaise (Savoie).
- FRITSCH (R.), 1972. - De l'impact d'urbanisation sur les tulipes endémiques de Savoie entre les années 1962 et 1972. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 38, 7-16. (Communication présentée au Congrès des Sociétés Savantes de la Savoie, le 9 sept. 1972, p. 187-193).
Six endémiques en Savoie à Aime en Tarentaise et à Saint-Jean-de-Maurienne.
- FRITSCH (R.), 1973. - *Fleurs de Savoie*. Colmar, Ingersheim, S.A.E.P. (Animaux et fleurs des régions de France), 197 p.
Généralités. Le contingent atlantique et subatlantique de la flore de Savoie. Les infiltrations méridionales. Les différents éléments dans la flore de Savoie : éléments steppique, arctique et boréal, alpin, eurosibérien et eurasién, européen. Problème d'amenuisement et de perte.

- FRITSCH (R.), 1973. - Flore de Pralognan-la-Vanoise : « la vallée de Chavière de Pralognan au lac Blanc ». *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 18, 10-12.
Herborisation - Région de Pralognan (Savoie).
- FRITSCH (R.), 1974. - Richesses floristiques du Parc de la Vanoise : de Termignon à Entre-Deux-Eaux. *Bull. Amis Parc nation. Vanoise*, n° 21, 4-8.
Herborisation - Haute-Maurienne (Savoie).
- FRITSCH (R.), 1974. - Une riche station de *Cortusa Matthioli* découverte en 1973 au Manchet (Val d'Isère) à l'intérieur du Parc de la Vanoise (altitude 2 040-2 060 m). *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 51, 9-14.
Répartition - Primulacées - Haute-Tarentaise (Savoie).
- FRITSCH (R.), 1974. - La gentiane pourpre dans la vallée de Peisey. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 56, 26-27.
Répartition - Gentianacées - Moyenne-Tarentaise (Savoie).
- FRITSCH (R.), 1974. - En Haute-Maurienne. I - Dans le Parc de la Vanoise : de Termignon à Entre-Deux-Eaux (21 juillet 1973). *Plantes de Montagne*, VI, n° 91, 252-258.
Herborisation - Haute-Maurienne (Savoie).
- FRITSCH (R.), 1974. - En Haute-Maurienne. II - Massif du Mont Cenis : du Petit Mont Cenis au col du Clapier (22 juillet 1973). *Plantes de Montagne*, VI, n° 92, 289-295.
- FRITSCH (R.), 1975. - En Haute-Maurienne. III - Massif du Mont Cenis : de Termignon aux cimes du Petit Mont Cenis (23 juillet 1973). *Plantes de Montagne*, VI, n° 93, 310-315.
- FRITSCH (R.), 1975. - En Haute-Maurienne. IV - Vallée d'Avérole (24 juillet 1973). V - Montée aux Evettes (25 juillet 1974). *Plantes de Montagne*, VI, n° 94, 340-349.
- FRITSCH (R.), 1975. - La flore du Mont Cenis chez les botanistes prélinnéens des XVI^e, XVII^e, XVIII^e siècles. Publication des Actes du Congrès « *Le Mont Cenis et sa région* ». Lanslebourg-Suse, 5-7 septembre 1975, p. 233-243. Chambéry, les Amis du Mont Cenis, 504 p. et *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 1979, n° 105, 11-22.
- FRITSCH (R.), 1976. - Une cinquième station de Linnée boréale découverte en Savoie le 19 juillet 1976. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 77, 11-23.
Répartition - Caprifoliacées - Région centrale du Parc National de la Vanoise : haute vallée de Méribel-les-Allues.
- FRITSCH (R.), 1979. - Le capital floristique du Mont Cenis. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 104, 39-43.
Floristique - Haute-Maurienne (Savoie).
- FRITSCH (R.), 1979. - De l'intérêt historique et floristique du vallon du Clou sur la commune de Sainte-Foy - Tarentaise. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 107, 13-31.
Floristique - Haute-Tarentaise (Savoie).

- FRITSCH (R.), 1980. – Au Mont Cenis : autour de la station noyée de *Cortusa Matthioli*. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 118, 19-31.
Répartition – Primulacées – Haute-Maurienne (Savoie). Observations faites par divers auteurs dès 1787.
- FRITSCH (R.), 1980. – Au barrage de Tignes : notes sur les stations noyées de *Cortusa Matthioli*. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 119, 15-27.
Répartition – Primulacées – Haute-Tarentaise (Savoie).
- FRITSCH (R.), 1980. – *Cortusa Matthioli* en Haute- Isère : la station historique du pont de la Balme. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 120, 15-25.
Idem.
- FRITSCH (R.), 1981. – *Cortusa Matthioli* en Haute- Tarentaise : les stations de la Gurra. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 121, 23-31.
Idem.
- FRITSCH (R.), 1981. – *Cortusa Matthioli* en Haute- Tarentaise : les stations de la Raie et du Monal. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 122, 27-34.
Idem.
- FRITSCH (R.), 1981. – Intérêt floristique du cirque des Evettes et de son périmètre d'approche. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 123, 11-21.
Floristique – Haute-Maurienne (Savoie). L'auteur donne la carte de répartition de *Senecio uniflorus* et de *Valeriana celtica*.
- FRITSCH (R.), 1981. – La flore du Mont Cenis et l'ouverture d'un jardin alpin, en l'été 1981, près de la pyramide. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, n° 127, 7-26.
Aménagement – Jardin alpin – Haute-Maurienne (Savoie). L'auteur dresse la liste des espèces présentes spontanément dans le périmètre choisi et celle des espèces retenues pour les premiers aménagements.
- GANDOGER (M.), 1980. – Voyage botanique au Mont Cenis. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 37, 197-205.
Herborisation – Haute-Maurienne (Savoie).
- GARRAUD (L.), 1981. – Contribution à l'étude de la flore du Parc National de la Vanoise. Vallée de Peisey-Nancroix (Savoie). *Bull. mens. Soc. linnéenne Lyon*, 50^e année, n° 7, 239-240.
Floristique – Moyenne-Tarentaise (Savoie).
- GAVE (P.), 1895. – *Excursions botaniques dans les hautes vallées de la Tarentaise (du 9 juillet au 10 août 1894)*. Chambéry, Impr. Nouvelle, 67 p.
Herborisation – Région de Moûtiers, Aime, le Mont Jovet, la Haute- Tarentaise, les environs de Pralognan, le col de la Vanoise et le col de Chavière.
- GAVE (P.), 1906. – Liste des contributions apportées à la flore de la Savoie depuis 1863 jusqu'en 1905. *Botanique géographique*, in 8°, 53, (11), 34 p., (C.R. 17^e Congrès Soc. Savantes Savoisiennes tenu à Aix-les-Bains).
- GAVE (P.), 1912. – Petit supplément à la flore populaire de Savoie. *Rev. savoisienne*, 9 p.
Quelques espèces à Sainte-Foy en Tarentaise (Savoie).

- GENSAC (P.), 1974. - Catalogue écologique des plantes vasculaires du Parc National de la Vanoise et des régions limitrophes. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **IV**, 232 p.
Floristique - Pour chaque espèce, les conditions du milieu sont précisées et lorsque cela est possible, les unités phytosociologiques auxquelles elle appartient. La limite altitudinale inférieure a été fixée à 1 500 m dans la zone périphérique du Parc de la Vanoise.
- GENSAC (P.), 1979. - La végétation de l'étage alpin in : *Le Parc National de la Vanoise*. Chambéry, Impr. Réunies, 3^e édit., 65-69.
Végétation - Généralités.
- GENTY (P.) et BOUCHARD (J.), 1947. - Saxifrages hybrides nouveaux. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **94**, 234-238.
Taxonomie - Saxifragacées - Haute-Tarentaise (Savoie).
- GINDRE (H.), 1902. - Une herborisation en Maurienne. *Bull. Soc. Sci. nat. Saône et Loire*, tome **VIII**, 111-117.
- GUINIER (Ph.), 1951. - Savoie : Bornes, lac d'Annecy, Tarentaise. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **98**, 92-97 (78^e Session extraordinaire « Coupe botanique des Alpes, du Tyrol à la France », août 1950).
Herborisation - Moyenne et Haute-Tarentaise.
- GUINIER (Ph.) et DE LEIRIS (H.), 1961. - Notes d'itinéraire de la 87^e Session extraordinaire (4 juillet - 13 juillet 1960). *Bull. Soc. bot. Fr.*, 108^e année, 5-41.
D'Annecy à Val d'Isère par la Tarentaise et de Val d'Isère à Saint-Jean-de-Maurienne par le col de l'Iseran, la Haute-Maurienne et le Mont Cenis.
- HAMEL (J.L.), 1961. - Les *Saxifraga aizoon* Jacq. du lac du Mont Cenis. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 108^e année, 59-60 (87^e Session extraordinaire tenue au mois de juillet en Savoie).
Taxonomie - Saxifragacées - Haute-Maurienne (Savoie).
- HOLDSWORTH (R.L.), 1929. - Collecting in Savoy, Mont Cenis and the maritime Alps. *New Flora and Silva*, vol. **I**, 184-192.
- LARONDE (A.) et GARNIER (R.), 1904. - Excursion botanique au col de la Vanoise. *Rev. sci. du Bourbonnais et du Centre de la France*, 17^e année, 135-136.
Herborisation - Région centrale du Parc National de la Vanoise.
- LARONDE (A.) et GARNIER (R.), 1905. - Excursions botaniques à Modane (Savoie) (août 1944). *Rev. sci. du Bourbonnais et du Centre de la France*, 18^e année, 93-98.
Herborisation - Haute-Maurienne.
- LARONDE (A.) et GARNIER (R.), 1905. - Herborisations en Savoie : Bozel - Pralognan. *Rev. sci. du Bourbonnais et du Centre de la France*, 18^e année, p. 171.
- LE BRUN (P.), 1919. - Espèces et localités nouvelles de Phanérogames pour les Alpes de Savoie et du Dauphiné. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **66**, 308-310.
Floristique - Vallée de la Durance, Ubaye, Alpes maritimes et essentiellement Haute-Maurienne (Savoie).

- LE BRUN (P.), 1921. - Une randonnée alpine (juillet-août 1920). *Le Monde des Plantes*, n° 16-131, 3-5; n° 17-132, 4-5; n° 18-133, 2-3.
Herborisation : seul le premier article concerne la Vanoise (Haute-Maurienne et Haute-Tarentaise). Le deuxième se rapporte à la vallée de Chamonix, le troisième aux Alpes maritimes.
- LE BRUN (P.), 1923. - *Quelques localités de plantes alpines à protéger*. Premier Congrès international pour la Protection de la Nature, p. 188-194.
Col de l'Iseran : seule station française certaine de *Crepis jubata*.
- LE BRUN (P.), 1923. - Une graminée nouvelle pour la flore française et quelques localités inédites de plantes peu communes pour le Sud-Est de la France. *Bull. Soc. bot. Fr.*, LXX, 661-665.
Répartition : *Sesleria microcephala* au col de l'Iseran (Savoie).
- LE BRUN (P.), 1953. - Les floraisons autour des neiges fondantes dans les Alpes, les Pyrénées et en Corse. 78^e Congrès Soc. Savantes, Toulouse, 281-284.
Floristique. Quelques espèces citées du col de l'Iseran, sur placages glaciaires, vers 2 650 m d'altitude.
- LE BRUN (P.), 1960. - Tour d'horizon floristique sur la Savoie (1910-1960). 85^e Congrès Soc. Savantes, Chambéry-Annecy, 377-387.
Floristique - Modifications dues au climat ou à l'érosion et essentiellement modifications d'origine anthropogènes. Acquisitions à la flore de Savoie et espèces disparues ou de présence douteuse.
- LE BRUN (P.), 1962-1963. - Tour d'horizon floristique sur les Alpes françaises. *Vegetatio*, vol XI, fasc. 1-2, 55-70.
Répartition - Floristique - Généralités Alpes.
- LENOBLE (F.), 1920. - Herborisation du 27 juillet 1920 aux éboulis de Ronche. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 67, p. XXXVII-XXXIX. (Session extraordinaire tenue dans le massif du Mont Cenis en juillet-août 1920).
Herborisation - Haute-Maurienne (Savoie).
- LENOBLE (F.), 1920. - Herborisation du 28 juillet 1920 au col du Petit Mont Cenis. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 67, PXL-XLII. (Session extraordinaire tenue dans le massif du Mont Cenis en juillet-août 1920).
Herborisation - Haute-Maurienne (Savoie).
- LEREDDE (Cl.), 1955. - Miscellanées floristiques. *Le Monde des Plantes*, n° 315, 1-2.
Répartition : *Sesleria ovata* au col de l'Iseran; *Salix helvetica*, *Agrostis Schraderiana*, *A. rubra*, *A. rupestris* aux Sources de l'Arc (Haute-Maurienne).
- LEREDDE (Cl.) et LE BRUN (P.), 1963. - A propos de la conservation de la flore savoisiennne. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 110, n° 7-8, 309-311.
Incidences provoquées sur la flore savoisiennne par les aménagements hydroélectriques.
- LEVEILLÉ (Mgr), 1907. - Session extraordinaire en Savoie (août 1907). Liste des principales espèces qui seront assurément récoltées au cours de la Session. *Bull. Acad. intern. Géogr. bot.*, 16^e année, t. XVII, n° 212, p. I-IV.
Herborisation - Ensemble du Parc National de la Vanoise.

- LEVEILLÉ (Mgr) et VANIOT (E.), 1907. - Les Carex de la Session de Savoie. *Le Monde des Plantes*, n° 47, 33-34.
Herborisation - Cypéracées - Haute-Tarentaise et Haute-Maurienne.
- LEVIER (E.), 1884. - L'origine des tulipes de la Savoie et de l'Italie. *Arch. italiennes de biologie*, Turin, avril 1884, 29 p.
- LEVIER (E.), 1884. - Les tulipes de l'Europe. *Bull. Soc. Sci. nat. Neuchâtel*, tome XIV, 201-212.
Soixante dix huit espèces et sous espèces citées parmi lesquelles quelques unes de Savoie.
- LITARDIÈRE (R. de), 1932. - Contribution à l'étude biogéographique de quelques graminées de l'élément oriental dans les Alpes de Savoie et du Dauphiné. *Ann. Univ. Grenoble*, (n^{lle} série-Sciences Médecine), IX, n° 2 et 3, 261-279.
Floristique - Graminées - Maurienne, Tarentaise.
- MAGNIN (A.), 1893. - Végétation des Alpes françaises in FALSAN : *Les Alpes françaises. La flore et la faune, le rôle de l'homme dans les Alpes, la transhumance*. Paris, Libr. J.B. Baillièrre et fils, 1893, 356 p.
Le chapitre III (p. 72-144) est consacré à la phytogéographie.
- MARCHAND (P.), 1907. - Excursion botanique en Savoie. Août 1907. *Bull. Soc. Hist. nat. Autun*, 21, 171-178.
- MARJOLLET (M.), 1836. - Les tulipes d'Aime. *Rev. savoisienne*, 1836, 247-248.
Lettre au Président de la Société d'Histoire naturelle de la Savoie.
- MARJOLLET (M.), 1887. - Les tulipes du canton d'Aime (Savoie), *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, tome I, n° 3, 181-187.
Floristique - Moyenne-Tarentaise. Six espèces se reproduisent naturellement dans le canton d'Aime; deux d'entre elles étaient déjà signalées par PILLET en 1885.
- MASCLEF (A.), 1889. - Les formes critiques d'Hellébores de la Savoie et du Dauphiné. *Rev. gén. de Bot.*, tome premier, 597-610.
Taxonomie - Renonculacées.
- MATTIROLO (O.), 1907. - La flora segusina dopo gli studi di G.F. RE (Flora Segusiana, 1805 - Flora Segusina, RE-CASO, 1881-82). *Mem. della Reale Acad. Sci. Torino*, serie II, tome LVIII, 217-300.
- MATTIROLO (O.) et FERRARI (E.), 1920. - Liste des espèces observées de l'hôtel de la Poste au lac Clair, le 27 juillet 1920. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 67, p. XXXII-XXXIV (Session extraordinaire tenue dans le massif du Mont Cenis en juillet-août 1920).
Herborisation - Haute-Maurienne (Savoie).
- MATTIROLO (O.) et FERRARI (E.), 1920. - Liste des espèces observées de l'hôtel de la Poste au col du Petit Mont Cenis, le 28 juillet 1920. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 67, p. XXXIV-XXXVII. (Session extraordinaire tenue dans le massif du Mont Cenis en juillet-août 1920).
Herborisation - Haute-Maurienne (Savoie).

- MEYRAN (O.), 1981. - Herborisations dans les Alpes. Le Mont Cenis. *Rev. de Botanique*, IX, 329-341.
Herborisation - Haute-Maurienne (Savoie).
- MEYRAN (O.), 1898. - Sur la distribution géographique de quelques plantes alpines. *Ann. Soc. bot. Lyon*, tome XXIII, 25-50.
Distribution géographique de 72 espèces dans les Alpes, les Pyrénées, l'Italie, la Suisse, l'Autriche... et les pays nordiques. Plusieurs espèces citées de Savoie.
- MEYRAN (O.), 1900. - Excursion botanique au col de la Vanoise. *Ann. Soc. bot. Lyon*, XXV, 7-20.
Herborisation - Zone centrale du Parc National de la Vanoise.
- MONTACCHINI (F.), 1975. - L'importanza fitogeografica della flora del Cenisio. Publication des Actes du Congrès « *Le Mont Cenis et sa région* », Lanslebourg-Suse, 5-7 sept. 1975, 504 p., Chambéry, Edit. Les Amis du Mont Cenis, 339-351.
Phytogéographie - Haute-Maurienne (Savoie).
- MOREL (F.) et SAINT LAGER (J.B.), 1902. - Communication sur *Senecio incanus* et *Senecio uniflorus*. *Ann. Soc. bot. Lyon*, tome XXVII, séance du 7 janv. 1902, 1-2.
Répartition - Composées - Haute-Maurienne (Savoie). D'après SAINT LAGER, *Senecio uniflorus* n'existe en France que dans la partie supérieure de la vallée de l'Arc sur les pentes de la Levanna..
- NÉTIEN (G.), 1956. - La station de *Crepis rhaetica* Hegtsch au col de l'Iseran (Savoie). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 25^e année, n° 10, 251-252.
Répartition - Composées - Col de l'Iseran (Savoie).
- NÉTIEN (G.) et CORRE (B.), 1966. - Le Parc National de la Vanoise et le *Senecio uniflorus* All. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 35^e année, n° 3, 110-112.
Répartition en Suisse, en Italie, en Savoie (Haute-Maurienne).
- OFFNER (J.), 1903. - Aperçu sur la flore alpine. Extrait de la *Revue Alpine*, Lyon, 32 p.
Généralités.
- OFFNER (J.), 1920. - Esquisse botanique de la région du Mont Cenis. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 67, p XXV-XXXII (Session extraordinaire tenue dans le massif du Mont Cenis en juillet-août 1920).
Floristique - Haute-Maurienne (Savoie).
- OFFNER (J.), 1920. - Herborisation des 30-31 juillet 1920 aux Evettes sur les pentes du Roc de Pareis. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 67, p. XLII-L (Session extraordinaire tenue dans le massif du Mont Cenis en juillet-août 1920).
Herborisation - Haute-Maurienne (Savoie).
- OFFNER (J.), 1929. - L'edelweiss. Sa répartition géographique principalement dans les Alpes françaises. *La Montagne*, Rev. mens. du C.A.F., 55^e année, 3^e série, n° 1, 27-34.
Répartition - *Leontopodium alpinum*, Composées. Dans le massif de la Vanoise et de l'Iseran; dans les vallées de Peisey, des Dorons de Bozel, de Champagny, de Pralognan; dans la haute vallée de l'Arc et au Mont Cenis.

- OFFNER (J.), 1933. - Nouvelles acquisitions pour la flore de Savoie. *Ass. fr. Avanc. Sci.*, Congrès de Chambéry, 24-29 juillet 1933, 297-299.
Floristique - Haute-Maurienne (Savoie) : *Cerintho minor* L au Mont Cenis (Boraginacées) et *Saxifraga valdensis* DC près de Bessans.
- OFFNER (J.), 1944. - La Linnée boréale, plante savoyarde. *Revue de Savoie*, 1^{er} trimestre, 30-35.
Répartition - Caprifoliacées - Vanoise : signalée à Champagny-le-Haut, à Tignes, au lac de Tignes, au col du Palet...
- OFFNER (J.) et LE BRUN (P.), 1956. - Un siècle de floristique à travers les Alpes françaises. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **103**, 298-375.
Bibliographie - Floristique.
- ONDE (H.), 1938. - *L'Homme et la nature intra-alpine. Particularités du paysage végétal et agricole en Maurienne et en Tarentaise*. Grenoble, Arthaud Edit., 65 p.
Généralités. Equilibre forestier, exploitation humaine et composition floristique du manteau végétal, le paysage agricole.
- OZENDA (P.), 1971. - La richesse de la flore : son intérêt et l'état actuel des recherches. *Rev. forest. Fr.*, n° spécial « Les Parcs Nationaux français », 109-111.
Floristique - Parc National de la Vanoise.
- OZENDA (P.), 1979. - Le milieu végétal in : *Le Parc National de la Vanoise*, Chambéry, Impr. Réunies, 3^e édit., 53-57.
Végétation - Généralités Parc National de la Vanoise.
- PAULSON (R.), 1907. - *Silene elongata* Belardi. *Journal of Botany*, **45**, 445-446.
Répartition - Caryophyllacées - Tarentaise : trouvé au col de Chavière près de Pralognan (Savoie).
- PERRIER DE LA BATHIE (E.) et SONGEON (A.), 1854. - Indication de quelques plantes nouvelles, rares ou critiques observées en Savoie, spécialement dans les provinces de Savoie propre, Haute-Savoie et Tarentaise, suivie d'une revue de la section Thylacite du genre *Gentiana*. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 153-198.
Localisation de plus d'une centaine d'espèces.
- PERRIER DE LA BATHIE (E.) et SONGEON (A.), 1863. - Aperçu sur la distribution des espèces végétales dans les Alpes de Savoie. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **10**, 675-686 (Session extraordinaire tenue à Chambéry en juillet-août 1863).
Floristique - Généralités. Pour un certain nombre d'espèces, l'auteur indique leur point d'arrêt en Savoie (Haute-Tarentaise et Haute-Maurienne) et leur point de réapparition en Valais.
- PERRIER DE LA BATHIE (E.), 1866. - Rapport sur les herborisations faites du 13 au 19 août, d'Albertville aux Contamines sur Saint-Gervais par Moûtiers, le Cormet, Hauteluce et le col de la Fenêtre en compagnie de M. Bernard VERLOT. *Rec. Mém. et Doc. Acad. du Val d'Isère*, série des mémoires, 2^e vol., 199-227.
Herborisation aux environs de Moûtiers et liste des plantes récoltées dans la vallée des Allues (Savoie).

- PERRIER DE LA BATHIE (E.), 1894. – *Excursions en Tarentaise. Guide du botaniste*. Moûtiers, Impr. Ducloz, 86 p.
Herborisation. Onze excursions dont quatre en Vanoise (zone centrale du Parc, Haute-Tarentaise et Haute-Maurienne).
- PERRIER DE LA BATHIE (E.) et SONGEON (A.), 1894. – Notes sur quelques plantes nouvelles ou intéressantes de la Savoie et des pays voisins. *Bull. Herb. Boissier*, II, n° 6, 425-437.
Répartition d'une dizaine de plantes nouvelles et du genre *Tulipa* (description des 10 espèces présentes en Savoie).
- PERRIER DE LA BATHIE (E.), 1905. – Nouvelles observations sur les Tulipes de Savoie. *Bull. Herb. Boissier*, 2^e série, V, 507-509.
- PERRIER DE LA BATHIE (E.), 1907-1908. – Introduction à un Catalogue raisonné des plantes vasculaires du District savoisien des Alpes occidentales. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, XIII, 168-194.
Classification phytogéographique en concordance avec les grandes lignes de la carte géologique.
- PERRIER DE LA BATHIE (E.), 1909. – Observations sur l'introduction à un Catalogue raisonné des plantes vasculaires du District savoisien des Alpes occidentales. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, XIV, 77-81.
- PERRIER DE LA BATHIE (E.), 1912. – Complément à l'étude de la flore de Tarentaise. Plantes des colonies xérothermiques et thermo-sylvatiques de la vallée supérieure de l'Isère. *Bull. Soc. bot. Genève*, 2^e série, vol. IV, n° 5, 224-227.
Répartition – Tarentaise : Moûtiers, Aime, environs de Bozel.
- PERRIER DE LA BATHIE (E.), 1913. – Adjonction à la liste des plantes de lisières xérothermiques de la Tarentaise. *Bull. Soc. bot. Genève*, 2^e série, vol. V, 138-139.
Répartition – Tarentaise : lisière de Moûtiers à Aime, lisière du Doron (9 espèces entre Brides, Bozel, Pralognan et Saint-Jean-de-Belleville).
- PERRIER DE LA BATHIE (E.), 1917-1928. – *Catalogue raisonné des plantes vasculaires de Savoie. Départements de la Savoie et de la Haute-Savoie, plateau du Mont Cenis* (avec une préface et un supplément par J. OFFNER). Paris, anc. libr. Klincksieck, Léon LHOMME Edit., 2 vol., 433 p et 415 p.
Floristique – Répartition – Savoie.
- PERROUD (D^e) 1875. – Troisième récit d'une herborisation au Mont Cenis et au Mont Iseran, du 25 juillet au 3 août 1875. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4^e année, séance du 18 novembre 1875, 11-31.
Herborisation – Haute-Maurienne (Savoie).
- PERROUD (D^e), 1876-1877. – Herborisation dans la Savoie. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 5^e année, séance du 19 avril 1877, 146-151.
Herborisation – Généralités Parc National de la Vanoise.
- PETITMENGIN (M.), 1904. – Notes sur quelques nouveautés de la flore française. *Le Monde des Plantes*, 6^e année, 2^e série, n° 30, 45-48.
Répartition : essentiellement Haute-Tarentaise et Haute-Maurienne pour la Savoie; Dauphiné et Lorraine.

- PETITMENGIN (M.), 1905. - Sur un « *Gentiana* » nouveau pour la flore française. *Le Monde des Plantes*, 7^e année, 2^e série, n° 31, p. 7.
Taxonomie - Gentianacées - Haute-Tarentaise (Savoie) : col du Palet et col du Mont Iseran.
- PETITMENGIN (M.), 1906. - Excursions botaniques en Savoie. Août 1902. *Le Monde des Plantes*, 8^e année, 2^e série, n° 39, 21-23.
Herborisation - Haute-Tarentaise (Savoie).
- PETITMENGIN (M.), 1907. - Aperçu sur la géographie botanique de la Maurienne et de la Tarentaise (Savoie) - (Session de l'Académie en Savoie, en août 1907, 1^{re} partie). *Bull. Acad. intern. Géogr. bot.*, **XVII**, 310-338.
Floristique - Phytogéographie. Parmi les espèces citées, nombreuses sont propres à la Savoie; certaines, au contraire, se rencontrent dans d'autres massifs : Piémont, Valais, Dauphiné.
- PETITMENGIN (M.), 1907. - Compte-rendu de la Session extraordinaire en Savoie. (Session de l'Académie en Savoie, en août 1907, 2^e partie). *Bull. Acad. intern. Géogr. bot.*, **XVII**, 339-353.
Herborisation - Liste des principaux hybrides trouvés en Maurienne et Tarentaise et liste des principales espèces recueillies.
- PILLET (L.), 1885. - Les tulipes de Savoie. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, 5-18 et *Rev. savoisienne*, 26^e année, 136-149.
Description de dix espèces ou variétés dont neuf déjà citées par LEVIER en 1884.
- PRAVIEL (G.), 1838. - Deux matinées au col de l'Iseran (Savoie). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, n° 9, 254-255.
Liste des Phanérogames récoltés, des Orthoptères et Lépidoptères.
- PREAUDAT (R.), 1963. - Une labiée rare, *Dracocephalum austriacum* L. à Pralognan (Savoie). *Cahiers des Naturalistes*, n.s. 19, p. 55.
Floristique. Non encore signalé jusqu'à présent, *Dracocephalum austriacum* a été observé en juin 1959 dans le massif du Bochor (Savoie).
- PRIN (R.), 1957. - *Horminum pyrenaicum* en Savoie. *Le Monde des Plantes*, n° 322, p. 11.
Répartition. Labiées. Zone centrale du Parc de la Vanoise.
- RE (F.), 1805. - *Flora segusiensis*. Taurini, Ex Typografia Bernardini Barberis, 94 p.
Contient, entre autres, toute la florule du Mont Cenis.
- ROUX (N.), 1890. - Herborisation au col de Chavière et au Mont Thabor. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 17^e année, 169-181.
Herborisation. Haute-Maurienne (Savoie).
- ROUX (N.) et SAINT-LAGER (J.B.), 1899. - Herborisation dans le massif de la Vanoise (à propos d'*Astragalus leontinus* et quelques autres plantes). *Ann. Soc. bot. Lyon*, tome **XXIV**, séance du 16 mai 1899, p. 18.
Herborisation. Légumineuses. *Astragalus leontinus* dans le vallon de la Rocheure et de la Leisse, Parc National de la Vanoise (Savoie).
- ROUX (N.), 1900. - Herborisation au col de la Leisse (Tarentaise). *Ann. Soc. bot. Lyon*, tome **XXV**, 85-90.
Herborisation. Tarentaise (Savoie).

- ROYER (J.M.), 1975. - Excursions botaniques en Vanoise. *Bull. Soc. Sci. nat. et Archéol. Haute-Marne*, tome 20, fasc. 11, 274-276.
Herborisation. Haute-Maurienne (Savoie).
- RUFFIER-LANCHE (R.), 1959. - Notes de floristique alpine. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 28^e année, n° 8, 261-268.
Pralognan, Mont Cenis, Iseran et Haute-Tarentaise (Savoie).
- SAINT LAGER (J.B.), 1874-1875. - Plantes de la Savoie nouvelles pour la flore de France. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3^e année, séance du 12 novembre 1874, 4-10.
Floristique. Une trentaine d'espèces citées, dont quinze environ en Vanoise : Haute-Maurienne (Savoie).
- SAINT LAGER (J.B.), 1874-1875. - Sur quelques plantes rares trouvées dans les Alpes de la Savoie. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3^e année, séance du 26 novembre 1874, 14-17.
Floristique. Parc National de la Vanoise : Mont Cenis, Iseran, Tignes, vallée des Allues.
- SAINT LAGER (J.B.), 1883. - *Catalogue des plantes vasculaires de la flore du bassin du Rhône*. Lyon, Genève, Bâle, libr. H. Georg., 1883, 886 p.
Floristique. Document utile à consulter pour la connaissance de la distribution géographique de chaque espèce végétale.
- SAINT LAGER (J.B.), 1887. - Communication sur quelques plantes de la Haute-Maurienne. *Bull. Soc. bot. Lyon*, tome V, 2^e série, séance du 22 novembre 1887, 88-99.
Floristique. Haute-Maurienne. Quatre nouvelles espèces pour la flore de Savoie : *Carex ustulata*, *Koeleria brevifolia*, *Festuca pilosa*, *Alsine lanceolata*.
- SAINT LAGER (J.B.), 1895. - les *Gentianella* du groupe *grandiflora*. *Ann. Soc. bot. Lyon*, tome XX, 1-13.
Taxonomie. Gentianacées.
Contient également quelques considérations sur *Horminum pyrenaicum* (Labiées) et *Asperula Jordani* (Rubiacées).
- SAINT LAGER (J.B.), 1899. - *Astragalus leontinus* et autres plantes qui ont pénétré dans les Alpes occidentales et se sont établis sur quelques points du territoire de la Savoie, voisins du Piémont et du Valais. *Ann. Soc. bot. Lyon*, séance du 16 mai 1899, p. 19.
Floristique. *Astragalus leontinis* connu du Valais et découvert en Vanoise, *Senecio uniflorus* vers les Sources de l'Arc et *Horminum violaceum* dans la partie supérieure de la vallée de Saint-Bon.
- SAINT LAGER (J.B.), 1904. - A propos de *Linnaea borealis*. *Ann. Soc. bot. Lyon*, tome XXIX, séance du 4 octobre 1904, 26-27.
Floristique. Caprifoliacées. Signalée en Savoie entre Bozel et Champagny et dans le massif montagneux situé entre Champagny et Tignes, sous le col du Palet.
- SCHMID (E.), 1951. - Coup d'œil sur la flore et la végétation des Alpes. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 98, 28-31. (78^e session extraordinaire « Coupe botanique des Alpes du Tyrol à la France », août 1950).
Végétation. Généralités Alpes.

- *SLAVINSKY (W.), 1933. - *Les associations végétales de la Haute-Maurienne*.
Varsovie 1933.
- SONGEON (A.) et PERRIER DE LA BATHIE (E.), 1859. - Notes sur des
plantes nouvelles ou peu connues de la Savoie. *Extrait des Annotations à
la flore de France et d'Allemagne*, déc. 1859, n° 1, 15 p.
Floristique. Savoie.
- SONGEON (A.) et PERRIER DE LA BATHIE (E.), 1864-1869. - Notes sur
des plantes nouvelles ou peu connues de la Savoie. *Billotia ou Notes de
Botanique*, vol. I, 72-81.
Floristique. Savoie.
- SUDRE (H.), 1908. - *Hieracium, Rosa et Rubus* récoltés par M. H. SUDRE.
Session de Savoie. *Bull. Acad. intern. Géogr. bot.*, **XVIII**, 343-347.
Floristique. Haute-Maurienne et Haute-Tarentaise essentiellement.
- TESSIER (L.F.), 1905. - La limite occidentale d'extension de *Primula
pedemontana* Thomas dans la haute vallée de l'Isère. *Bull. Soc. Flore
valdotaine*, n° 3, 7-8.
Biogéographie. Primulacées. Haute-Tarentaise (Savoie).
- THIEBAUT (J.), 1922. - A propos du vallon de la Rocheure (Haute-
Maurienne). *Le Monde des Plantes*, n° 19-134, 2-3.
Floristique. L'auteur apporte quelques indications complémentaires au sujet de
deux plantes citées par LE BRUN : *Astragalus leontinus* et *Potentilla multifida* et en
cite une trentaine d'autres.
- THOMMEN (E.) et BECHERER (A.), 1941. - Contributions à la flore des
départements de la Haute-Savoie, de la Savoie, de l'Isère et des Hautes-
Alpes. *Bull. Soc. bot. Genève*, 2^e série, vol. **XXXIII**, 109-130.
Floristique. Alpes.
- THOMPSON (H.S.), 1908. - Liste des Phanérogames et Cryptogames vasculai-
res recueillis au dessus de 8 000 feet (2 440 mètres) dans les districts du
Mont Cenis, de la Savoie, du Dauphiné et des Alpes maritimes (juin-
septembre 1907) avec quelques notes sur les limites altitudinales des
plantes alpines. *Bull. Acad. Géogr. bot.*, tome **XVIII**, 195-248.
Liste de 381 espèces recueillies au cours de l'été 1907. Nombre de plantes par
tranches altitudinales et répartition des espèces. (A considérer avec prudence).
- TROTTEREAU (A.) et BOUDY (H.), 1961. - Notes sur quelques plantes
intéressantes récoltées en Savoie. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 108^e année, , 51-53.
(87^e session extraordinaire tenue au mois de juillet 1960 en Savoie).
Répartition. Haute-Maurienne, Haute-Tarentaise (Savoie).
- TROTTEREAU (A.), 1967. - *Dracocephalum austriacum* L. dans le massif de la
Vanoise. *Le Monde des Plantes*, n° 354, 12-13.
Répartition. Labiées. Parc National de la Vanoise (Savoie).
- TROTTEREAU (A.), 1972. - Sur un hybride nouveau pour la flore française :
Pedicularis × *atrorubens* Schleich (*P* × *pennina* Gand.) en Savoie. *Trav. sci.
Parc nation. Vanoise*, **II**, 203-205.
Taxonomie. Scrofulariacées. Haute-Tarentaise : Val d'Isère (Savoie).

- TROTTEREAU (A.), 1974. - *Gentiana orbicularis* Schur (= *G. Favratii* Ritten.) en Savoie Sud-orientale. *Trav. Sci. Parc nation. Vanoise*, **V**, 113-119.
Etude concernant la nomenclature, la systématique, quelques particularités morphologiques, la chorologie et l'écologie de cette espèce. Répartition en Haute-Tarentaise.
- TROTTEREAU (A.), 1978. - *Gentiana schroeteri* Wettst. dans le Parc National de la Vanoise, hybride nouveau pour la flore française. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **IX**, 53-57.
Taxonomie. Chorologie. Ecologie de l'hybride et des deux espèces parentes. Répartition en Haute-Maurienne.
- TROTTEREAU (A.), 1983. - Contribution à l'étude du genre *Gentiana* dans le Parc National de la Vanoise et régions limitrophes. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **XIII**, (à paraître).
- VACCARI (L.), 1900. - La continuità della flora delle Alpi Graie intorno al Monte Bianco (Contribuzione allo studio della geografia botanica della valle d'Aosta). *Nuovo Giornale botanico italiano* (Nuova serie), **VII**, 129-153.
Floristique. Ne pouvant décrire toutes les espèces susceptibles d'être rencontrées entre le Mont Cenis et le Mont Rose, l'auteur considère seulement les espèces caractéristiques de la flore des Alpes Graies de la Savoie et du Valais et indique pour chacune d'elles, le lieu où elle a été trouvée par lui-même ou par d'autres auteurs.
- VERLOT (B.), 1863. - Excursion botanique au Mont Cenis. *Revue Horticole*, n° 12, 413-419 et 431-436.
Herborisation. Haute-Maurienne (Savoie).
- VERLOT (B.), 1863. - Rapport sur les excursions du groupe de botanistes dirigé par Monsieur E. PERRIER DE LA BATHIE. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **10**, 750-760 (Session extraordinaire tenue à Chambéry en juillet-août 1863).
Herborisation. Haute-Maurienne (Savoie).
- VERLOT (B.), 1873. - *Les plantes alpines. Choix des plus belles espèces. Description. Stations. Excursions. Culture. Emploi.* Paris, J. Rothschild Edit., 2° édit., 320 p.
Les pages 117 à 134 donnent la liste des plantes récoltées au Mont Cenis (Haute-Maurienne, Savoie) au cours d'une excursion.
- VERLOT (B.), 1881. - Excursion botanico-horticole aux Sources de l'Arc. *Flore des Serres et des Jardins de l'Europe*, vol. **XXIII**, 3° fasc., 11 p.
Herborisation. Haute-Maurienne (Savoie).
- VERLOT (B.), 1886. - *Guide du botaniste herborisant.* Paris, J.B. Baillères et fils, 3° édit., 776 p.
Les pages 607 à 634 correspondent à des compte-rendus de journées d'herborisation effectuées en Savoie, de Chambéry au Mont Cenis, aux Sources de l'Arc, au Mont Iseran, d'Albertville aux glaciers des Allues et retour par la Grande Val et Saint-Bon.
- VIDAL (L.), 1907. - Distribution géographique des Primulacées dans les Alpes françaises. *C.R. Assoc. fr. Avanc. sci.*, 36° session, Reims, 418-425.
Répartition. Primulacées. Alpes. Trois cartes de répartition pour 8 espèces de *Primula* et 11 espèces d'*Androsace*.

- VILMORIN (R. de) et GUINET (C.), 1951. - Haute-Maurienne. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **98**, 97-103. (78^e session extraordinaire; « Coupe botanique des Alpes du Tyrol à la France », août 1951).
Caractères généraux. Climatologie. Végétation.
L'article comporte en outre, une note complémentaire par H. GAMS, et une autre note par P. CHOUARD, toujours sur la Haute-Maurienne (Savoie).
- WILCZEK (E.), 1893. - Note sur une herborisation au col de la Vanoise. *Journal de Botanique*, 7^e année, n° 24, 441-444.
Herborisation. Zone centrale du Parc National de la Vanoise.
- ZICKLER (D.), 1965. - *Senecio uniflorus* All. : endémique alpine. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **112**, n° 1-2, 32-34.
Répartition. Composées. Caractères distinctifs.

6. GROUPEMENTS VÉGÉTAUX PASTORAUX

- ANCHIERRI (J.), 1968. - *Les pâturages de haute altitude du Parc National de la Vanoise et de sa zone périphérique*. D.E.S. Sci. nat., Grenoble, 8 p., 2 tabl., 1 carte.
Inventaire des principaux alpages de Haute-Maurienne et Haute-Tarentaise. Pour chacun d'eux est précisé la surface utile, les altitudes extrêmes; le mode d'exploitation, le cheptel inalpé...
- CASSÉ (M.), 1982. - *Recherches méthodologiques pour l'étude des relations sols/groupelements pastoraux. Vallée du Ponturin, Savoie*. Mémoire de D.E.A. Ecologie appliquée, Grenoble, 92 p.
- DELPECH (R.), 1970. - Contribution à l'étude de quelques prairies et alpages du massif de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **I**, 39-74.
Inventaire phytosociologique de la végétation de 45 stations d'alpage situées sur les communes de Termignon et de Lanslevillard (Haute-Maurienne) et considérations sur la valeur d'utilisation des alpages.
- DELPECH (R.), 1971. - Observations expérimentales sur l'évolution de la végétation de trois types de pelouses subalpines sous l'influence de facteurs anthropogènes. (Actes du Colloque sur la flore et la végétation des chaînes alpine et jurassienne). *Ann. Sci. Univ. Besançon*, **21**, 63-79.
- DELPECH (R.), 1972. - Recherches poursuivies en 1970 sur les alpages du versant sud du massif de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **II**, 187-201.
Phytosociologie. Utilisation des alpages. Etages subalpin et alpin. Maurienne (Savoie).
- DELPECH (R.), 1973. - Recherches effectuées en 1971 sur les alpages de Haute-Maurienne. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **III**, 53-64.
Inventaires floristiques et phytosociologiques de 39 stations nouvelles situées sur la commune de Termignon.

- DELPECH (R.), 1975. - Observations préliminaires sur les conséquences écologiques de l'abandon de l'exploitation pastorale. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VI**, 69-88.
L'auteur examine les conséquences de la régression de l'exploitation pastorale sur la végétation en partant des inventaires floristiques et phytosociologiques réalisés de 1970 à 1973 sur divers alpages du Parc de la Vanoise. Il joint à cette étude, deux expérimentations pour tester l'effet de certaines fumures en régime de fauche.
- DELPECH (R.), 1976. - Recherches sur la végétation des alpages (Inventaire et typologie, utilisation, potentialités. Valeur bio-indicatrice, dynamique et expérimentation). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VII**, 69-90.
Méthodologie. Utilisation des alpages. Classement en fonction de leur valeur pastorale.
- DELPECH (R.), 1977. - Recherches documentaires sur la productivité herbacée des alpages de haute montagne. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VIII**, 41-65.
Méthodologie. Productivité primaire. Analyse des résultats publiés en Europe.
- DELPECH (R.), 1981. - Inventaire des plantes fourragères des prairies et alpages du Parc National de la Vanoise. Signification écologique et agronomique (1^{re} partie). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **XI**, 135-148.
Inventaire des espèces des prairies et pelouses pastorales du Parc de la Vanoise et de sa zone périphérique. Classement en fonction des potentialités fourragères. La 1^{re} partie correspond aux Graminées (plus de 60 espèces réparties en 5 groupes).
- RICHARD (H.), 1973. - Essais pour l'amélioration de la productivité et de la qualité des pelouses de montagne basés sur les inventaires du Comité Scientifique du Parc National. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **III**, 65-71.
Utilisation des alpages. Généralités Parc National de la Vanoise et autres pelouses alpines.
- RICHARD (H.), 1979. - Les alpages, in: *Le Parc National de la Vanoise*. Chambéry, Impr. Réunies, 3^e édit., 167-170.
- TROTTEREAU (A.), 1976. - Premières observations après l'arrêt du pacage des transhumants dans le vallon de la Sassièrre. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VIII**, 101-105.
Végétation. Utilisation des alpages. Haute-Tarentaise (Savoie).

7. GROUPEMENTS VÉGÉTAUX FORESTIERS ET GÉNÉRALITÉS SUR LES FORÊTS

- BARTOLI (Ch.), 1954. - Sur les peuplements de pins à crochets de la Haute-Maurienne. 8^e *Congrès Intern. Bot.*, section 13, 45-48.
- BARTOLI (Ch.), 1961. - Aperçu d'ensemble sur les groupements forestiers de la Haute-Maurienne. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 108^e année, 70-79 (87^e session extraordinaire tenue au mois de juillet 1960 en Savoie).

- BARTOLI (Ch.), 1966. - Etudes écologiques sur les associations forestières de la Haute-Maurienne. Thèse Docteur Ingénieur, Montpellier, 322 p. et *Ann. Sci. forest.*, **XXIII**, fasc. 3, 433-751.
Etude approfondie de la composition des associations forestières, de leur sol et de leur microclimat.
- BARTOLI (Ch.), 1967. - Carte phytosociologique des forêts de la Haute-Maurienne. *Doc. Carte Vég. Alpes*, **V**, 63-79.
Carte à 1/75 000.
- BARTOLI (Ch.), 1979. - Les forêts dans la région du Parc National, in : *Le Parc National de la Vanoise*. Chambéry, Impr. Réunies, 3^e édit., 59-64.
- BOGNIER (A.), 1968. - *L'Epicéa en Haute-Tarentaise. Etude biogéographique (facteurs écologiques et répartition)*. D.E.S. Géographie, Grenoble, 71 p. dactyl.
- BOUVAREL (P.), 1961. - Le tremble dans les Alpes et en particulier en Savoie. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 108^e année, 66-69 (87^e session extraordinaire tenue au mois de juillet en Savoie).
Le tremble apparaît en Tarentaise vers Moûtiers et prend une extension plus importante dans les environs de Peisey-Nancroix et Landry. En Maurienne, le tremble est un élément habituel du paysage de la vallée de l'Arvan ; peuplement remarquable près de Valloire.
- BRAVARD (Y.), 1972. - La limite supérieure des arbres en Tarentaise (Alpes françaises du Nord), sa signification écologique. *Wiesbaden, Franz Steiner Verlag, Erdwissenschaftliche Forschung*, 61-72 .
- FLORENCE (J.), 1970. - Dendroclimatologie en Maurienne (Savoie). *Oecol. Plant*, n^o 5, 365-393.
171 carottes de sondage dont 135 en adret et 36 en ubac, effectuées sur les Pins sylvestres de la forêt de Sollières (Haute-Maurienne) renseignée climatiquement par les données météorologiques du poste de Termignon (1 280 m).
- FOURCHY (P.), 1952. - Etudes sur l'écologie et la sylviculture du Mélèze (*Larix europaea* D.C.). Ecologie du Mélèze particulièrement dans les Alpes françaises. *Ann. Ecole nation. Eaux et Forêts*, tome **XIII**, fasc. 1, 137 p.
- FOURCHY (P.), 1968. - Notes sur le Pin cembro (*Pinus cembra* L.) dans les Alpes françaises. *Rev. forest. fr.*, n^o 2, 77-94.
Aire de répartition du Pin cembro et son comportement forestier. En Maurienne, toutes les forêts en amont de Saint-Michel sont couronnées à leur sommet par une cembraie. En Tarentaise, le cembro devient plus diffus.
- GENSAC (P.), 1964. - Les pessières de Tarentaise. Etude phytogéographique et pédologique. *Doc. Carte Vég. Alpes*, **II**, 119-155.
- GENSAC (P.), 1967. - Les forêts d'Epicéa de Tarentaise. Recherche des différents types de pessière. Thèse Grenoble, 190 p. et *Rev. gén. Bot.*, tome **74**, 425-528.
L'auteur distingue, sur l'existence de groupes socio-écologiques d'espèces, sept types de Pessières du Montagnard et du Subalpin.

- GENSAC (P.), 1968. - Les groupements à *Erica carnea* de la région de Bozel (Savoie). Comparaison avec les groupements décrits en Maurienne. *Rev. forest. fr.*, **2**, 95-101.
- GENSAC (P.), 1968. - Les groupements forestiers de l'étage collinéen en Tarentaise moyenne et supérieure. *Ann. Centre Ens. sup. Chambéry*, n° 6, section Sciences, 103-122.
- GENSAC (P.), 1970. - Les pessières de Tarentaise comparées aux autres pessières alpestres. *Veröf. Geobot. Inst. ETH*, **43**, 104-139.
Comparaison avec d'autres pessières de France (Maurienne, Briançonnais, Alpes maritimes) de Suisse et d'Autriche.
- INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL. - *Département de la Savoie*. Ministère de l'Agriculture, Service des Forêts, 201 p., carte à 1/250 000.
- MARTIN (J.J.E.), 1939. - Sapin-Epicéa. Le sapin, dans les Alpes de Savoie. *Rev. Eaux et Forêts*, 9^e série, tome **LXXVII**, n° 2, 113-119.
Extension et production en fonction de différents facteurs : altitude moyenne, température annuelle, pluviosité, indice d'aridité. Exemple des communes de Pralognan et de Termignon.
- PLAGNAT (F.), 1955. - Des Pins sylvestres de race noble à Termignon. *Mém. Acad. Savoie*, 6^e série, tome **II**, 41-55.
- PLAGNAT (F.), 1955-56. - Forêt d'Arc... Forêt impériale. *Rev. de Savoie*, 9^e année, n° 1, 57-63.
Forêt de Pins sylvestres, commune de Termignon (Haute- Maurienne, Savoie).
- ROL (R.), 1937. - Contribution à l'étude de la répartition du Sapin (*Abies alba* Mill.). *Ann. Ecole nation. Eaux et Forêts*, Nancy, **VI**, n° 2, 235-290.
Carte à 1/2 500 000 pour toute la France. En Tarentaise, quelques sapinières typiques à Malgovert, Bourg-Saint-Maurice. En Maurienne, le sapin est beaucoup moins répandu et se réfugie sur les flancs des vallées étroites et escarpées.
- 'SALA (G.), 1937. - *Il Larice sulle Alpi*. Brescia, Tipog. Morcelliana, 253 p.
- SILVY-LELIGOIS (P.), 1949. - Observations sur le tremble en Maurienne. *Rev. forest. fr.*, n° 8, 362-370.
- TESSIER (L.), 1978. - *Contribution dendroclimatique à l'étude du peuplement forestier des environs des chalets de l'Orgère (Savoie)*. Thèse de Spécialité, Univ. d'Aix-Marseille-III, 129 p. + 45 p. fig. et tabl.
Haute-Maurienne.
- TESSIER (L.), 1981. - Contribution dendroclimatologique à la connaissance écologique du peuplement forestier des environs des chalets de l'Orgère (Parc National de la Vanoise). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **XI**, 29-61.
- TESSIER (L.F.), 1905. - La forêt communale de Macot (Tarentaise). Notice botanico-forestière. *Rev. Eaux et Forêts*, 15 p.

- TESSIER (L.F.), 1907. — Note sur la distribution des essences forestières dans les Alpes occidentales au voisinage du cours de l'Isère des glaciers de la Galise au talweg du Rhône. *Bull. Soc. forest. Franche Comté et Belfort*, n° 3, 8 p.
Répartition du Chêne, du Hêtre, du Sapin, de l'Epicéa, du Mélèze.
- TESSIER (L.F.), 1932. — Etages forestiers et échelons de végétation dans les pays que traversent l'Isère et en aval de son confluent, le Rhône, soit de Val d'Isère à la Méditerranée. *Rev. Eaux et Forêts*, 7^e série, tome LXX, n° 7, 573-588.
Dans l'étage subalpin, l'auteur distingue un sous-étage à Sapin, Epicéa, Mélèze d'Aime (700 m) à Sainte-Foy en Tarentaise (1 100 m), un sous-étage à Epicéa, Mélèze de Sainte-Foy au Plan de Tignes (1 660 m) et un sous-étage à Mélèze-Pin cembro en amont de Tignes jusqu'à 2 200 m d'altitude.

Généralités sur les forêts.

- DUTARTRE (E.), 1934. — Renseignements statistiques sur les forêts du département de la Savoie. *Bull. Soc. Hist. nat. Savoie*, XXIII, 113-134.
- GUINIER (F.), 1906. — Les forêts de Savoie; coup d'œil rétrospectif. *Rev. Eaux et Forêts*, 4^e série, n° 20, 609-620.
- GUINIER (Ph.), 1951. — Pour comprendre les forêts des Alpes. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 98, 32-37 (78^e session extraordinaire « Coupe botanique des Alpes du Tyrol à la France », août 1950).
- GUINIER (Ph.), 1951. — Aperçu géobotanique et forestier sur les Alpes françaises. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 98, 85-92 (78^e session extraordinaire « Coupe botanique des Alpes du Tyrol à la France », août 1950).
- HARALAMB (A.M.), 1931. — *Le reboisement dans les Alpes françaises*. Thèse Lettres, Grenoble, 214 p.
- LEROY (R.), 1957. — Les forêts des Alpes du Nord. *Rev. Géogr. alpine*, XLV, fasc. 3, 441-557.
- LOVIE (J.), 1961. — Les ressources forestières de la Savoie pendant les premières années du régime français (1860-1875). *Rev. Géog. alpine*, 741-759.
- MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE. — Adm. Eaux et Forêts, 1900. — *Restauration et conservation en montagne. Compte rendu sommaire des travaux de 1860 à 1900*.
- MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE. — Adm. Eaux et Forêts, 1911. — *Restauration et conservation en montagne*. Paris, Impr. nationale, 3 vol.
Le deuxième volume concerne les Alpes, le troisième la région des Cévennes, du massif Central et des Pyrénées.
- MOUGIN (P.), 1906. — Le reboisement en Savoie. *C.R. Ass. fr. Avanc. Sci.*, 35^e session, Lyon, vol. 2, 1144-1152.
- MOUGIN (P.), 1911. — *Les forêts des Alpes*. Paris, Impr. nationale, 776 p.

- MOUGIN (P.), 1924. - La question du déboisement des Alpes. *Rev. Géogr. alpine*, tome **XII**, 497-545.
- MOUGIN (P.), 1931. - *La restauration des Alpes*. Paris, Impr. nationale, 584 p.
- ROL (R.), 1954. - Forêts et reboisement des grandes Alpes. Phytogéographie et science forestière. Notices botaniques et itinéraires commentés publiés à l'occasion du *VIII^e Congrès International de Botanique, Paris-Nice 1954*, fasc. III-4, 1-22.
- ROUX (Cl.), 1905. - Le domaine et la vie du sapin (*Abies pectinata* D.C.) autrefois et aujourd'hui et principalement dans la région lyonnaise. *Ann. Soc. bot. Lyon*, **XXX**, 5-148.
- SCHMID (E.), 1936. - Die Reliktföhrenwälder der Alpen. *Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme der Schweiz*, H-21, 190 p., 1 carte à 1/2 000 000.
- SORNAY (J.), 1928. - L'application du régime forestier en Savoie. *Rev. Eaux et Forêts*, 6^e série, tome **LXVI**, n^o 12, 781-795.

8. PHYTOÉCOLOGIE, PHYTOGÉOGRAPHIE, PHYTOSOCIOLOGIE

- AMANDIER (L.) et GASQUEZ (J.), 1978. - Contribution à l'étude phyto-écologique et floristique du vallon de la Rocheure (Parc National de la Vanoise). *Boissiera*, **27**, 153 p.
Phytoécologie, phytosociologie et cartographie thématique. Le vallon de la Rocheure (commune de Termignon, Haute-Maurienne) est situé entièrement au dessus de 2 000 m d'altitude dans la zone centrale du Parc.
- AYMONIN (G.) et BONNOT (E.J.), 1973. - *Tarentaise - Maurienne. Itinéraire phyto-écologique et étude du milieu alpin*. Stage de Biologie végétale alpine. Ecole Normale Supérieure Paris, 49 p + 5 cartes.
- BARRY (J.P.), 1960. - Contribution à la phytogéographie du massif de la Vanoise. *Rev. gén. Bot.*, **67**, 257-297.
Etage alpin - Région de Pralognan. Aperçu sur les associations des falaises calcaires, des éboulis, des moraines, des pelouses à *Elyna myosuroides*.
- BONNOT (E.J.), 1965. - L'excursion botanique et phytogéographique de 1964 et la végétation du Mont Cenis (Savoie). *Bull. Sci. de Bourgogne*, **XXIII**, 55-75.
Herborisation à Lanslebourg (Haute-Maurienne) et étude de la végétation des étages subalpin et alpin du Mont Cenis.
- BONNOT (E.J.) et AYMOUNIN (G.), 1966. - *Mont Cenis, Haute-Maurienne. Itinéraires et notice botanique*. Stage Biol. vég. alpine, Ecole Normale Sup., 42 p + 5 cartes.
Quelques données géologiques, climatiques et pédologiques - Floristique - Haute-Maurienne (Savoie).

- BRAUN-BLANQUET (J.), 1954. - La végétation alpine et nivale des Alpes françaises. Etude botanique de l'étage alpin. *VIII^e Congrès Int. Bot., Paris-Nice*; 1954, 26-96 et *SIGMA*, Montpellier, Comm. n° 125, 96 p. Phytosociologie - Alpin et nival.
- BRAUN-BLANQUET (J.), 1955. - Das *Sedo-Scleranthion* - neufür die westalpen. *Osterreich. bot. Zeit.*, **102**, (4-5), 476-485. Concerne la Haute-Maurienne (Bonneval sur Arc).
- BRAUN-BLANQUET (J.), 1961. - Die inneralpine Trockenvegetation von der Provence bis zur Steiermark. G. Fischer, Stuttgart, *Geobotanica selecta*, vol. I, 273 p et *SIGMA*, Montpellier, Comm. n° 156, résumé français 7 p. Phytosociologie - Alpes.
- BRAUN-BLANQUET (J.), 1967. - Une association boréo-arctique nouvelle pour les Alpes françaises, le *Kobresietum simpliciusculae*. *SIGMA*, Montpellier, Comm. n° 175, 47-52. Phytosociologie - Haute-Maurienne (Savoie).
- CADEL (G.), 1980. - Séries de végétation et sols du subalpin briançonnais sur roches-mères silico-alumineuses. Comparaison avec la Maurienne et la Tarentaise. *Science du Sol, Bull. de l'A.F.E.S.*, n° 4, 249-264. Climatologie - Pédologie - Ecologie - Rapport Sols-Végétation du subalpin d'adret et d'ubac sur roche-mère silico-alumineuse.
- CLAUDIN (J.), 1970. - *Sol et végétation de l'étage alpin sur roche-mère acide dans la région du col de Chavière. Parc National de la Vanoise*. Thèse de spécialité, Biol. végétale, Grenoble, 104 p + annexes. Zone centrale du Parc National de la Vanoise, Savoie.
- CLAUDIN (J.) et GENSAC (P.), 1973. - Carte de la végétation et conditions écologiques de la région du col de Chavière (Parc National de la Vanoise). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **III**, 27-41. Inventaire des groupements végétaux de cette région alpine et subalpine du Parc de la Vanoise basé sur l'existence de groupes socio-écologiques. Etude pédologique et microclimatique. Cartographie.
- DELPECH (R.), 1982. - *Etude expérimentale de la dynamique de phytocénoses de pelouses subalpines sous l'action de facteurs anthropozoogènes*. Colloque international « Ecologie et Biogéographie des milieux montagnards et de haute altitude ». Gabas, Centre d'Ecologie montagnarde, 10-12 septembre 1982 (à paraître). Expérimentations conduites dans les Alpes françaises, sur des pelouses subalpines, au col du Lautaret (Hautes-Alpes) à 2 100 m d'altitude et en Maurienne (Savoie), Termignon plus précisément à 2 200 m.
- DELPECH (R.), 1982. - *Essai de syntaxonomie des pelouses sèches ou mésophiles basoneutrophiles du massif de la Vanoise (Alpes françaises)*. Colloque international sur les pelouses calcaires. Strasbourg, 21-24 septembre 1982 (à paraître dans *Documents Phytosociologiques*).

DOBREMEZ (J.F.) et VARTANIAN (M.C.), 1974. - Climatologie des séries de végétation des Alpes du Nord. *Doc. Cartogr. Ecol.*, **XIII**, 29-48.

Pour chaque série de végétation des Alpes du Nord, sont définies les caractéristiques de la série et ses exigences climatiques. 147 stations climatiques sont retenues et une étude statistique est réalisée.

DUPONT (P.), 1979. - Introduction à la cartographie floristique de la France : présentation de 42 cartes expérimentales; perspectives. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **126**, 543-577.

Méthodologie - Distribution - France. Carte de répartition de 42 espèces végétales selon le quadrillage U.T.M. (20 km de côté).

DUPORT (J.P.), IDÉE (E.) et GENSAC (P.), 1979. - Etablissement et utilisation d'une banque de données et de méthodes d'analyses statistiques simples dans l'étude des groupements végétaux du massif de la Vanoise. *Information et Biosphère* n° 10, 33-42.

Méthodologie - Banque de données - Utilisation de l'analyse statistique dans l'établissement de la classification phytosociologique.

EYNARD (M.), 1978. - Contribution à l'étude écologique de deux groupements végétaux à *Salix herbacea* des environs du col de l'Iseran. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **IX**, 25-51.

Etude des conditions microclimatiques et pédologiques. Analyse phytosociologique des groupements végétaux de deux pelouses à *Salix herbacea* situées dans la région du col de l'Iseran (Savoie).

GAPILLOUT (A.), 1975. - Carte écologique du bassin de Bourg-Saint-Maurice. *Doc. Cartogr. Ecol.*, **XV**, 41-58.

Etude méso et microclimatique. Etude pédologique. Description de la végétation. Mise en relation des groupements végétaux avec les facteurs du milieu - Cartographie - Haute-Tarentaise (Savoie).

GAPILLOUT (A.), 1975. - Données écologiques relatives au col du Petit-Saint-Bernard (2 156 m). *Rev. valdotaine d'Hist. nat.*, Aoste, **29**, 125-145. Données floristiques et phytosociologiques - Haute-Tarentaise (Savoie).

GAPILLOUT (A.), 1979. - *Promenades botaniques et géologiques à Courchevel - Trois vallées - Tarentaise*. Edit. office du Tourisme à Courchevel, 223 p.

Ouvrage de vulgarisation. Il s'agit d'un guide autant que d'un inventaire écologique, floristique et géologique avec de nombreux dessins permettant des déterminations de plantes ou de roches.

GAPILLOUT (A.), non daté. - *Randonnées pédestres. Promenades géologiques et écologiques locales en Tarentaise et en Val d'Aoste*. Séz, Impr. Edicompo, 137 p.

Ouvrage de vulgarisation. Neuf itinéraires sont décrits en Haute-Tarentaise (Savoie) et dans le Val d'Aoste (aspect géologique et botanique).

GENSAC (P.), 1967. - Feuilles de Bourg-Saint-Maurice (XXXV-32) et de Moûtiers (XXXV-33). Les groupements végétaux au contact des Pessières de Tarentaise. *Doc. Carte Vég. Alpes*, **V**, 7-61.

Etude des différentes séries de végétation. Eléments de climatologie, de pédologie. Cartographie - Haute-Tarentaise et région centrale du Parc de la Vanoise.

- GENSAC (P.), 1968. - La végétation des entonnoirs de gypse, cas de la Haute-Tarentaise. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **115**, n° 1-2, 91-99.
Végétation - Microclimatologie - Pédologie - Etages subalpin et alpin - Haute-Tarentaise (Savoie).
- GENSAC (P.), 1972. - Les pelouses alpines du Parc National de la Vanoise. Etude préliminaire à l'établissement de la carte écologique du Parc. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **II**, 35-48.
Végétation - Etage alpin - Haute-Tarentaise, Haute-Maurienne et région de Pralognan. L'auteur distingue 7 groupes socio-écologiques et 12 groupements dont l'écologie est précisée.
- GENSAC (P.), 1972. - Notice explicative de la carte écologique Moûtiers. Parc National de la Vanoise 1/100 000. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **II**, 49-71.
Cartographie - Etude des séries de végétation - Floristique.
- GENSAC (P.), 1973. - Particularités de l'étage subalpin dans le massif de la Vanoise. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **120**, n° 9, 397-405.
Végétation - Pédologie - Etage subalpin. L'analyse du nombre d'espèces par tranche d'altitude révèle l'existence d'un maximum au niveau de l'étage subalpin ainsi qu'un renouvellement pratiquement complet de la flore. Grande diversification des sols.
- GENSAC (P.) et ROTHÉ (B.), 1974. - Carte de la végétation de la réserve de la Grande Sassièrre. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **V**, 77-103.
Rappel des conditions de milieu - Inventaire des groupements végétaux des étages subalpin et alpin - Cartographie. La réserve de la Grande Sassièrre se trouve dans la partie la plus interne de la Haute-Tarentaise (Savoie).
- GENSAC (P.), 1974. - Principes pour une cartographie de l'impact des activités humaines sur le milieu. Application à la carte de Moûtiers. Parc National de la Vanoise au 1/100 000. *Doc. Cartogr. Ecol.*, **XIV**, 1-15.
Cartographie - Méthodologie - Impact humain.
- GENSAC (P.), 1975. - Différents aspects de l'impact du tourisme hivernal sur le milieu. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VI**, 63-68.
Cartographie (carte de Moûtiers à 1/100 000) - Influence des stations de sport d'hiver sur le milieu physique, biologique et humain.
- GENSAC (P.), 1976. - Végétation des milieux humides de la vallée supérieure du Ponturin. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VII**, 59-67.
Végétation - Subalpin - Moyenne Tarentaise (Savoie).
- GENSAC (P.), 1977. - Sols et groupements végétaux de la zone des schistes lustrés dans l'étage alpin (Combe de l'Iseran - Val Prariond). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VIII**, 29-40.
Végétation - Pédologie (étude d'une toposéquence) - Alpin - Haute-Tarentaise (Savoie).
- GENSAC (P.), 1977. - Les groupements végétaux à *Carex curvula* All. dans le massif de la Vanoise. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VIII**, 67-94.
Végétation : groupements végétaux et associations spécialisées - Alpin - Parc National de la Vanoise, Savoie.

- GENSAC (P.), 1977. - Sols et séries de végétation dans les Alpes Nord-occidentales (partie française). *Doc. Cartogr. Ecol.*, **XIX**, 21-44.
Généralités Alpes - Végétation - Pédologie. En conclusion, les grandes lignes de l'évolution des sols en pays de montagne de type alpin sont dégagées.
- GENSAC (P.), 1978. - Les marais baso-neutrophiles (*Caricetalia davallianae* Br-BI, 1949) du massif de la Vanoise. *Saussurea*, 9, 143-158.
Phytosociologie - Marais - Etages subalpin et alpin - Ensemble du Parc National de la Vanoise.
- GENSAC (P.) et TROTTEREAU (A.), 1983. - Flore et végétation du vallon de l'Iseran et du Val Prariond. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **XIII**, (à paraître).
Recension de la flore - Ecologie des groupements végétaux - Intérêt de la réserve de l'Iseran et mesures de protection pour la flore.
- Laboratoire de Botanique et Biologie végétale de Grenoble, 1974. - Carte de la végétation potentielle des Alpes Nord-occidentales (partie française). *Doc. Cartogr. Ecol.*, **XIII**, 9-27.
Carte synthétique à 1/400 000 représentant la végétation potentielle répartie en 16 séries dynamiques dont la répartition, l'écologie et la liste des groupements sont données.
- OZENDA (P.) et WAGNER (H.), 1975. - Les séries de végétation de la chaîne alpine et leurs équivalences dans les autres systèmes phytogéographiques. *Doc. Cartogr. Ecol.*, **XVI**, 49-64.
Végétation - Généralités Alpes.
- PERRUSEL (O.), 1980. - *Contribution à la cartographie des groupements végétaux du bassin versant du Ponturin (Savoie)*. Mém. de D.E.A., Ecol. appliquée, Grenoble, 31 p.
Inventaire des groupements herbacés - Classification phytosociologique - Corrélation Alliances/Séries - Tarentaise (Savoie).
- TROTTEREAU (A.), 1981. - Esquisse de quelques particularités phytogéographiques de la flore du Sud-Est de la Savoie. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **XI**, 91-112.
Phytogéographie - Floristique - Haute-Tarentaise et Haute-Maurienne (Savoie).
- VERTÈS (F.), 1980. - *Contribution à l'étude de la végétation herbacée de la vallée du Ponturin - Savoie*. Mém. D.E.A., Ecol. appliquée, Orsay, 49 p + annexes.
Phytosociologie - Moyenne-Tarentaise (Savoie).
- VERTÈS (F.), 1982. - *Etude phytosociologique et agronomique des prairies et alpages en Moyenne-Tarentaise (Savoie)*. Colloque international « Ecologie et Biogéographie des milieux montagnards et de haute altitude ». Gabas, Centre d'Ecologie montagnarde, 10-12 septembre 1982 (à paraître).
Etude menée dans la vallée du Ponturin.

9. BIOLOGIE ET PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE

- AUBERTOT, 1925. - La flagellose des Euphorbes dans la Haute-Maurienne. *Ann. Soc. linéenne Lyon*, **LXXII**, 36-41.
L'infection à *Leptomonas Davidi* existe chez l'*Euphorbia cyparissias* de la Haute-Maurienne près de Termignon à une altitude variant de 1 300 à 1 500 m.
- BIANCO (J.), 1970. - Revue bibliographique sur la dormance des graines de plantes d'altitude. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **I**, 25-38.
- BIANCO (J.), 1972. - *Contribution à l'étude de la germination des semences de plantes de montagne. Etude de quelques cas particuliers: Loiseleuria procumbens (L.) Desv., Rhododendron ferrugineum L., Rumex alpinus L. et Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb.* Thèse 3^e cycle, Nice, 82 p + annexes.
Matériel végétal provenant de différentes stations des Alpes françaises, suisses ou italiennes et de jardins alpins. En Vanoise (Savoie), récoltes au Mont Cenis, aux Evettes, au Petit-Saint-Bernard.
- BIANCO (J.), 1972. - Etude de la germination de *Rumex alpinus L.* *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **II**, 27-34.
Effet de la lumière blanche fluorescente et des irradiations rouge clair (660 nm). Récolte effectuée en septembre 1967 en Haute-Maurienne (Savoie) à 2 100 m d'altitude.
- BIANCO (J.) et PELLEGRIN (M. Ch.), 1973. - Physiologie de la germination d'une plante alpine: *Loiseleuria procumbens L.* Desv. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **III**, 43-51.
Action de la lumière blanche fluorescente et des gibbérellines. Les semences proviennent de fruits murs récoltés dans les Alpes de Savoie: la Rocheure et les Evettes (2 200 m) dans le Parc National de la Vanoise.
- BIANCO (J.) et BULARD (C.), 1974. - Etude de la germination des graines de *Rhododendron ferrugineum L.* et de *Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb.* *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **V**, 121-130.
Etude de la lumière blanche fluorescente et action de la gibbérelline GA₁. Récoltes dans les Alpes maritimes à 2 200 m d'altitude et en Haute-Maurienne (Savoie) à la même altitude.
- BIANCO (J.) et BULARD (C.), 1976. - Physiologie de la germination de *Silene acaulis (L.) Jacq. ssp. exscapa (All.) J. Braun et ssp. longiscapa (Kern.) Hayek.* *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VII**, 107-115.
Graines récoltées au Vallonet dans la Rocheure (2 200-2 300 m) dans le Parc National de la Vanoise.
- BIANCO (J.) et BULARD (C.), 1976. - Effet de la stratification sur la germination des graines de *Silene acaulis (L.) Jacq. ssp. exscapa (All.) J. Braun et ssp. longiscapa (Kern.) Hayek.* *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **283**, (D), n° 13, 1489-1491.
Même lieu de récolte.
- BIANCO (J.) et BULARD (C.), 1977. - Etude de la dormance embryonnaire chez *Sorbus aucuparia L.* *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VIII**, 147-155.
Espèce très répandue dans l'étage montagnard des Alpes françaises. Fruits récoltés à 1 500 m d'altitude à l'intérieur du Parc National de la Vanoise.

- BIANCO (J.), POGGI PELLEGRIN (M. Ch.), 1977. - Action de quelques gibbérellines sur la germination des graines de *Silene acaulis* (L.) Jacq. *ssp. excapa* (All.) J. Braun et *ssp. longiscapa* (Kern.) Hayek. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **284**, (D), n° 1, 37-40.
Récottes dans le Parc National de la Vanoise.
- BULARD (C.), 1979. - La biologie des plantes alpines : son aspect physiologique in : *Le Parc National de la Vanoise*, Chambéry, Imp. Réunies, 3^e édit., 71-74.
- DEBAUD (J.C.), 1973. - *Recherches sur les mycéliums de Clitocybes alpins en culture pure : influence de la température et du pH, exigences nutritionnelles et vitaminiques*. Thèse Doct. Spécialité, Biol. vég., Univ. Lyon I, 71 p, 26 pl.
- DEBAUD (J.C.), 1975. - Influence de la température sur la croissance des mycéliums de *Clitocybes alpins* (Basidiomycètes - Agaricales). *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **VI**, 167-174.
Etude portant sur 24 souches de *Clitocybes* représentant 16 espèces différentes récoltées en Vanoise, en Laponie suédoise et dans les Grisons.
- DEBAUD (J.C.), 1982. - *Relations entre Dryas octopetala (Rosacées) et Basidiomycètes alpins : Clitocybes saprophytes et Hebelomes mycorrhiziens*. Colloque international « Ecologie et Biogéographie des milieux montagnards et de haute altitude ». Gabas, Centre d'Ecologie montagnarde, 10-12 septembre 1982 (à paraître).
Travaux de laboratoire et études sur le terrain effectués sur la moraine du glacier de l'Epena à l'intérieur du Parc National de la Vanoise, à 2 100 m d'altitude.
- DEBAUD (J.C.), PEPIN (R.) et BRUCHET (G.), 1981. - Etude des ectomycorhizes de *Dryas octopetala*. Obtention de synthèses mycorrhiziennes et de carpophores d'*Hebeloma alpinum* et *H. marginatum*. *Can. J. Bota.*, vol. **59**, n° 6, 1014-1020.
Etude réalisée à partir de récoltes provenant de la haute vallée de Champagny à l'intérieur du Parc National de la Vanoise.
- DEBAUD (J.C.), PEPIN (R.) et BRUCHET (G.), 1981. - Ultrastructure des ectomycorhizes synthétiques à *Hebeloma alpinum* et *Hebeloma marginatum* de *Dryas octopetala*. *Can. J. Bota.*, vol. **59**, n° 11, 2160-2166.
- DELPECH (R.), 1976. - *Influence des fumures et des modalités d'exploitation sur l'évolution de la flore des mauvaises herbes des prairies permanentes*. V^e Colloque International sur l'écologie et la biologie des mauvaises herbes, Dijon 1976, 11p.
Observations réalisées dans quatre localités : deux en plaine, et deux en altitude dans les Alpes (massif de la Grande Chartreuse, Isère et Haute-Maurienne, Savoie, à 2 200 m d'altitude).
- DELPECH (R.) et DENUDT (G.), 1978. - Recherches préliminaires sur la composition minérale des plantes d'alpage. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **IX**, 59-76.
Composition minérale de 128 espèces des alpages de Haute-Maurienne prélevées dans 13 stations diversement exploitées et à des altitudes comprises entre 1 700 et 2 350 m.

- DELPECH (R.), 1979. — *Réflexions sur quelques problèmes biologiques soulevés par l'exploitation pastorale en montagne*. 10^e Journée du « Grenier de Theix » (I.N.R.A.) : Utilisation par les ruminants des pâturages d'altitude et des parcours méditerranéens, 45-56.
Etude réalisée sur une commune de Haute-Maurienne (Savoie) dans un alpage d'environ 200 ha situé entre 2 200 et 2 800 m d'altitude.
- EVRARD (F.), 1919. — Sur un ensemble de cas tératologiques observés en Haute-Tarentaise pendant l'été 1913. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **66**, 206-212.
- EYNARD (M.), 1976. — Influence du pH sur la croissance rythmée du mycélium de *Psilocybe chionophila* Lamoure (Basidiomycète-Agaricale). *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **92**, n° 3, 359-362.
- LAMOURE (D.), 1968. — Parthénogenèse chez *Omphalina ericetorum* (Pers. ex. Fr.) M. Lange et deux espèces affines. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **266**, (D), 1499-1500.
L'étude de ces trois Agaricales a porté sur des récoltes provenant de l'arc alpin occidental et des montagnes scandinaves.
- LAMOURE (D.), 1968. — Preuve caryologique que le Basidiomycète *Omphalina ericetorum* (Pers. ex Fr.) M. Lange peut être le mycobionte du Lichen *Botrydina vulgaris* Bréb. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. **266**, (D), 2339-2340.
- LAMOURE (D.), 1969. — Evolution nucléaire dans le baside de formes pathénogénétiques tétrasporiques de trois espèces d'*Omphalina* (Agaricales). *Bull. Soc. mycol. Fr.*, **LXXV**, 247-249.
- LAMOURE (D.), 1974. — Un nouveau cas d'amphithallie liée à la bisporie chez une Agaricale : *Phaeotellus griseopallidus* (Desm.) Kühner et Lamoure var. *griseopallidus* (Singer) Lamoure. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 43^e année, n° spécial, Travaux mycologiques dédiés à R. KÜHNER, 217-221.
- LAMOURE (D.), 1979. — Caractères morphologiques, caryologiques et culturels des mycéliums de trois espèces de *Rickenella* (Agaricales). Travaux dédiés à R. SINGER. *Sydowia*, 251-254.
- MOIROUD (A.), DEBAUD (J.C.), 1983. — Présence de bactéries libres fixatrices d'azote dans la litière de *Dryas octopetala* L. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **XIII**, (à paraître).
La station étudiée se trouve à l'intérieur du Parc National de la Vanoise, à la partie inférieure de la moraine latérale qui descend le long de la rive droite du glacier de l'Epéna, à 2 100 m d'altitude.
- ORLANDINI (M.) et BULARD (C.), 1975. — Principales caractéristiques de la germination des graines photosensibles de Pins; comparaison avec d'autres matériels. *Trav. sci. Parc nation. Vanoise*, **III**, 95-114.
Ensemble des résultats obtenus par les auteurs de l'article cité et par de nombreux autres sur la photosensibilité des différentes espèces de *Pinus*, qu'elles soient ou non d'origine alpine.

Manuscrit remis pour impression en juin 1982

IMPRIMERIE LOUIS-JEAN
Publications scientifiques et littéraires
05002 GAP - Tél. : 192151.35.23
Dépôt légal : 513 - Octobre 1982

