



## Bibliographie succincte sur le Cantal

- Aubert M., Dupis A., Lénat J.F., Rux J., Senaud G. : *Structure of the Cantal stratovolcano, French Massif Central, from electric, magnetotelluric soundings and aeromagnetic data*, Journal of Volcanology and Geothermal Research 12, 77-99, 1982.
- Baubron J.-C., Demange J. : *Chronologie absolue de quelques formations volcaniques du centre du stratovolcan du Cantal (Massif Central Français) – Méthode potassium-argon – Implications volcanologiques*, Bureau de Recherches Géologiques et Minières 77 SGN 268 MGA/GTH, 1977.
- Bourdier J.-L., de Goër de Herve A., Raçon J.-P., Vincent P.-M. : *Volcaniques dépôts d'avalanches de débris sur les versants sud et ouest du massif du Cantal. Implications stratigraphiques et volcano-structurales*, Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris 309, 2127-2133, 1989.
- Brousse R., Lefèvre C. : *Nappes de ponces du Cantal et du Mont Dore. Leurs aspects volcanologique, pétrologique et minéralogique*, Bulletin de la Société Géologique de France 7, VIII, 223-245, 1966.
- Brousse R., Lefèvre C. : *Le volcanisme en France*, Guides Géologiques régionaux, éditions Masson, 1990.
- Brousse R., Varet J., Dantier M., Mori M., Rey F., Lebouteiller F., Lambert A., Thono P., Maury R., Cornen G., Le Garrec M.J., Cornette Y., Deruelle B. et J., Manceau M., Moneyron N. : *Carte géologique 1/50 000<sup>e</sup>, feuille Riom-ès-Montagne (764)*, BRGM, 1972.
- Brousse R., Gibert J.P., Park F., Le Gouellec M.A., Therrié B., Mazet A.G., Gillot P.Y., Fabriol R., Robert J.L., Guille G., Mottay G., Pesme M.F., Nitecki S., Havette A., Vaziri H.M., Blais S., Michard J.M., Veyret Y. : *Carte géologique France 1/50 000<sup>e</sup>, feuille Vic-sur-Cère (812)*, BRGM, 1975.
- Brousse R., Peyronnet (de) P., Saint-Ours (de) P., Bellon H., Gillot P.Y., Benhamou G., Jourdan A., Pesme M.F., Larroque P., Gibert J.P., Lefèvre C., Talbot R., Niel M., Guérin H.M., Veyret Y., Tempier P. : *Carte géologique France 1/50 000<sup>e</sup>, feuille Pleaux (787)*, BRGM, 1977.
- Brousse R., Larroque P., Gibert J.P., Park F., Sevin M.A., Boëssé J.M., Bogdanoff S., Bourdon G., Joubert M., Tempier P., Peyronnet (de) P., Martin A., Veyret Y. : *Carte géologique France 1/50000<sup>e</sup>, feuille Aurillac (811)*, BRGM, 1980.
- Brousse R., Le Garrec M.J., Varet J., Thonon P., Lambert A., Bardintzeff J.M., Daviaud-Girard D., Augé T., Raçon J.P., Silvain C., Traineau H., Marabal A.M., Boursier H., Pichon R., Macherey C., Tempier P., Veyret Y. : *Carte géologique France 1/50 000<sup>e</sup>, feuille Mauriac (763)*, BRGM, 1989.
- Cantagrel J.-M. : *Avalanches et coulées de débris dans un volcan complexe intraplaque : vers un nouveau schéma volcano-structural du massif du Cantal (Massif central, France)*, Bulletin de la Société Géologique de France, tome 166, n°3, 285-293, 1995.
- Fillias F ; Julien A., Decobecq. D : *Auvergne*, collection des guides géologiques, éditions Omniscience, 256 p, 2012.
- Goër de Herve (de) A., Tempier P., Boudon G., Maurizot-Blanc C., Simon-Coinçon R. : *Carte géologique France 1/50 000<sup>e</sup>, feuille Saint-Flour (789)*, BRGM, 1990.
- Huguet D., Thouret J.-C., Nehlig P., Raffy J., Rochette P. : *Les labars du stratovolcan du Cantal (Massif Central, France): stratigraphie, modes de mise en place et implications paléo-géomorphologiques*, Bulletin de la Société Géologique de France, tome 172, n°5, 573-585, 2001.
- Le Garrec M.-J. : *Volcanologie aux limites nord et ouest de la province du Cantal : la transition Cantal-Cézallier et Cantal-Sillon Honiller, le volcanisme de l'Artense*, thèse d'état, université Paris Sud 11, Orsay, 1988.
- Leibrandt S. : *Reconstitution de l'évolution morpho-structurale et de la dynamique éruptive du massif du Cantal ; relation avec la distribution spatio-temporelle du volcanisme du Massif Central*, thèse 3<sup>e</sup> cycle, université Paris Sud 11, Orsay, 2011.
- Nehlig P., Dardon A., Fréour G., Huguet D., Leyrit H. : *Les dépôts d'avalanches de débris du Cantal (France) : témoins de la construction du plus grand stratovolcan européen d'âge Miocène*, Géomorphologie : relief, processus, environnement n°2, 107-120, 2001.
- Nehlig P., Leyrit H., Arnaud N., Baudoin V., Binet F., Boudon G., Collomb A., Dardon A., Demange J., Durance G., Fontaine-Vive M., Fréour G., Goër de Herve (de) A., Guérin H.M., Jamet A., Lambert A., Legendre C., Maurizot-Blanc C., Michon L., Milési J.P., Pilet S., Vatin-Pérignon N., Vannier W., Watelet P. : *Carte géologique France 1/50 000<sup>e</sup>, feuille Murat (788)*, BRGM, 2001.
- Platevoet R., Schneider J.-L., Lefèvre C., Nehlig P. : *Les formations pyroclastiques du stratovolcan du Cantal sont-elles liées à une vaste caldera centrale ? Apport des dynamismes volcaniques*, Géologie de la France n°4, 77-91, 1999.
- Rudel A. : *Richesses minéralogiques en Auvergne*, éditions Volcans, 1965.
- Talbert J.-C. : *Carte géologique 1/50000<sup>e</sup>, feuille Bort-les-Orgues (739)*, BRGM, 1989.
- Vatin-Pérignon N. et Michel R. : *Présence d'un fossé d'effondrement volcanotectonique dans la partie centrale du massif du Cantal*, Bulletin de la Société Géologique de France (7) VIII, 308-310, 1966.
- Vidal N. : *Les avalanches de débris volcaniques : description des dépôts et nouveau modèle de déstabilisation de flanc à partir de l'exemple du stratovolcan du Cantal (Massif Central, France) : Modélisation numérique et analogique*, thèse 3<sup>e</sup> cycle, université Blaise-Pascal, Clermont-Ferrand, 1998.