

## Bibliographie

---

- Allen T.R. (1998) - Topographic context of glaciers and perennial snowfields, Glacier National Park, Montana. *Geomorphology*, Vol. 21, pp. 207-216.
- Allix A. (1922) - Les glaciers des Alpes Françaises en 1921. *Revue de Géographie Alpine*, Vol. X, pp.325-333.
- Allix A. (1924) - Mémoire sur les observations glaciologiques, faites en Dauphiné jusqu'en 1924. *Etudes glaciologiques*, t.VI, pp. 1-138.
- Ambach W. (1993) - Effects of climatic perturbations on the equilibrium-line altitude West Greenland. *Journal of Glaciology*, Vol. 39, Nb. 131, pp. 5-9.
- Anderson D.E. (1997) - Younger Dryas research and its implications for understanding abrupt climatic change. *Progress in Physical Geography*, Vol. 2, n°2, pp. 230-249.
- André G. (2003) - *La détection et la cartographie de marqueurs et dommages de catastrophes naturelles par imagerie spatiale optique et radar*. Thèse de doctorat de l'Université Paris 7 - Denis Diderot. 348 p.
- André M.F. (1993) - *Les versants du Spitzberg (Approche géographique des paysages polaires)*. Presses Universitaires de Nancy, Nancy, 361 p.
- André M.F. (1997) - Holocene rockwall retreat in Svalbard : a triple rate of evolution. *Earth Surface Processes and Landforms*, Vol. 22, pp. 423-440.
- André M.F. (1999) - La livrée périglaciaire des paysages polaires : l'arbre qui cache la forêt ? *Géomorphologie : Relief, Processus, Environnement*, n°3, pp. 232-252.
- André M.F. (2003) - Do periglacial landscapes evolve under periglacial conditions ? *Geomorphology*, Vol. 52, pp. 149-164.
- Arnaud-Fassetta G., Cossart E., Fort M. (2004) - Hydro-geomorphic hazards and impact of man-made structures during the catastrophic flood of June 2000 in the Upper Guil catchment (Queyras, Southern French Alps). *Geomorphology*, sous-presse.
- Arnaud-Fassetta G., Fort M. (2004) - La part respective des facteurs hydro-climatiques et anthropiques dans l'évolution récente (1956-2000) de la bande active du Haut-Guil, Queyras, Alpes françaises du Sud. *Méditerranée*, sous-presse
- Assier G. (1993) - *Le Petit Age Glaciaire dans les Alpes du Sud*. Thèse de doctorat, Université Joseph Fourier - Grenoble I.
- Augustinus P. (1995) - Rock mass strength and the stability of some glacial slopes. *Zeitschrift Fur Geomorphologie*, Vol. 39, n°1, pp. 55-68.
- Bailly Maître M.C., Monjuvent G, Mathoulin V. (1997) - Les quatre anciens lacs de l'Oisans (Alpes françaises du Nord). *Revue de Géographie Alpine*, n°1, pp. 43-58.
- Beiza C., Corominas J.(2001) - Assessment of shallow landslide susceptibility by means of multivariate statistical techniques. *Earth Surface Processes and Landforms*, vol. 26, pp. 1251-1263.
- Baker V.R. (1974) - Palaeo-hydraulic interpretation of quaternary alluvium near Golden, Colorado. *Quaternary Research*, Vol. 4, pp. 94-112.
- Ballantyne C.K. (1995) - Paraglacial debris cone formation on recently deglaciated terrain. *The Holocene*, n° 5, pp. 25-33.
- Ballantyne C.K. (2002 [1]) - A general model of paraglacial landscape response. *The Holocene*, Vol. 12, n°3, pp. 371-376.
- Ballantyne C.K. (2002 [2]) - Paraglacial geomorphology. *Quaternary Science Review*, Vol. 21, pp. 1935-2017.
- Ballantyne C.K.(2003) - Paraglacial landform succession and sediment storage in deglaciated mountain valleys :theory and approaches to calibration. *Z.Geomorph. N.F.*, suppl. vol. 132, pp. 1-18.

- Ballantyne C.K., Benn D.I. (1994) - Paraglacial slope adjustment and readjustment following glacier retreat, Fabergstolsdalen (Norway). *Arctic and Alpine Research*, n°26, pp. 255-269.
- Ballantyne, C.K., Stone, J.O., (2004) - The Beinn Alligin rock avalanche, NW Scotland: cosmogenic Be-10 dating, interpretation and significance. *The Holocene*, vol. 14, pp. 461-466.
- Ballantyne C.K., Benn D.I. (1996) - Paraglacial slope adjustment during recent deglaciation and its implications for slope evolution in formerly glaciated environments. In : Anderson, M.G., Brooks, S. (Eds), *Advances in hillslope processes*, vol. 2, John Wiley and Sons, Chichester, pp. 1173-1195.
- Barcena M.A., Cacho I., Abrantes F., Siero F.J., Grimalt J.O., Flores J.A. (2001) - Palaeoproductivity variations related to climatic conditions in the Alboran Sea (Western Mediterranean) during the last Glacial - Interglacial transitions : diatom records. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Vol. 167, pp. 337-357.
- Barfety J.C., Pécher A., Bambier A., Demeulemeester P., Fourneaux J.C., Poulain P.A., Vernet J., Vivier G. (1984) - *St Christophe en Oisans, notice de la carte géologique*. Orléans, Editions du BRGM, 64 p.
- Barfety J.C., Lemoine M., De Gracianski P.C., Tricart P., Mercier D. (1995) - *Briançon : notice de la carte géologique*. Orléans, Editions du BRGM, 179 p.
- Barnard P.L., Owen L.A., Finkel R.C. (2004) - Style and timing of glacial and paraglacial sedimentation in a monsoon-influenced high Himalaya environment, the Upper Bhagirathi Valley, Garhwal Himalaya. *Sedimentary Geology*, Vol. 165, pp. 199-221.
- Barsch D. (1996) - *Rock glaciers : indicators for the present and former geoecology in high mountain environments*. Berlin, Springer, 331 p.
- Bathurst J.C., Graf W.H., Cao H.H. (1987) - Bedload discharge equations for steep mountain rivers. In : Thorne RC. et al. (Eds), *Sediment transport in gravel-bed rivers*, Wiley and Sons, pp. 453-491.
- Becht M. (1995) - Slope erosion processes in the Alps. *Steepland geomorphology*, Ed O. Slaymaker, John Wiley and Sons, pp. 45-61.
- Beaudouin A.B., King R.H. (1994) - Holocene, palaeoenvironmental record preserved in a paraglacial alluvial fan, Sunwapta pass, Jasper National Park, Alberta, Canada. *Catena*, vol. 22, pp. 227-248.
- Beltrando G., Chémery L. (1995) - *Dictionnaire du climat*. Paris, Larousse, 344 p.
- Bénévent E., (1926) - *Le climat des Alpes Françaises*. Paris, office national météorologique, 432 p.
- Benn D.I., Evans D.J. (1998) - *Glaciers and glaciations*. New York, Oxford University Press, 734 p.
- Benn D.I., Gemmell A.M. (1997) - Calculating equilibrium-line altitudes of former glaciers by the balance ratio method : a new computer spreadsheet. *Glacial Geology and Geomorphology*, <http://ggg.qub.ac.uk/ggg>, 7 p.
- Benn D.I., Lehmkuhl F. (2000) - Mass balance and equilibrium-line altitudes of glaciers in high mountain environments. *Quaternary International*, Vol. 65/66, pp. 15-29.
- Benn D.I., Owen L.A. (2002) - Himalayan glacial sedimentary environments : a framework for reconstructing and dating the former extent of glaciers in high mountains. *Quaternary International*, vol. 97-98, pp. 3-25.
- Bennet M.R. (1990) - The deglaciation of Glen Croulin, Knoydart. *Scottish Journal of Geology*, vol.26, n°1, pp. 41-46.
- Bennet M.R., Boulton G.S. (1993) - A reinterpretation of Scottish « hummocky moraine » and its significance for the deglaciation of the Scottish Islands during the Younger Dryas or Loch Lomond Stadial. *Geological Magazine*, vol.130, n°3, pp. 301-318.
- Bennet M.R., Glasser N.F. (1996) - *Glacial geology, ice sheets and landforms*. Wiley, Chichester, 332 p.

- Bennett M.R., Huddart D., Glasser N.F., Hambrey M.J. (2000) - Resedimentation of debris on an ice-cored lateral moraine in the high-Arctic (Kongsvegen, Svalbard). *Geomorphology*, Vol. 35, pp. 21-40.
- Benson L., Madole R., Phillips W., Landis G., Thomas T., Kubik P. (2004) - The probable importance of snow and sediment shielding on cosmogenic ages of north central Colorado Pinedale and pre-Pinedale moraines. *Quaternary Science Reviews*, vol. 23, pp. 193-206.
- Bertran P., Hétu B., Texier J.P., Van Steijn H. (1997) - Fabric characteristics of subaerial slope deposits. *Sedimentology*, Vol. 44, pp. 1-16.
- Billard A., Orombelli G. (1985) - Quaternary glaciations in the french and italian piedmonts of the Alps. *Quaternary Science Reviews: Quaternary glaciations in the Northern Hemisphere*, pp. 407-411.
- Bitinas A., Karmazien D., Jusien A. (2004) - Glaciolacustrine kame terraces as an indicator of conditions of deglaciation in Lithuania during the Last Glaciation. *Sedimentary Geology*, Vol. 165 (3-4), pp. 285-294.
- Blanchard C. (1925) - Le refuge du Sélé. *La Montagne*, n°182, pp. 129-145.
- Blanchard C. (1926) - La vallée d'Entre les Aigues. *La Montagne*, n°191, pp. 101-115.
- Blanchard R. (1913) - La crue glaciaire dans les Alpes de Savoie au XVIII<sup>e</sup> siècle ». *Revue de Géographie Alpine*, Vol. 1, pp. 443-454.
- Blanchard R. [1] (1920) - Régimes hydrologiques et climatiques des Alpes du Sud et de l'ensemble des Alpes Françaises. *Revue de Géographie Alpine*, Vol. VIII, pp. 177-224.
- Blanchard R. [2] (1920) - Les glaciers des Alpes Françaises en 1919. *Revue de Géographie Alpine*, Vol. VIII, pp. 335-340.
- Blanchard R. (1922) - La sécheresse en Dauphiné. *Revue de Géographie Alpine*, Vol. X, pp. 181-199.
- Blanchard R. (1925) - La sécheresse de l'hiver 1924-1925 en Dauphiné. *Revue de Géographie Alpine*, Vol. XIII, pp.178-183.
- Bocquet G. (2001) - Quelques indications sur les caractéristiques météorologiques dans le vallon du plan de l'Alpes (Haute Romanche) au cours de ces dernières années (Massif des Ecrins, France). *Revue de Géographie Alpine*, vol. 3, pp. 81-89.
- Bodin X., (2003) - *Contribution à l'étude de la distribution du pergélisol dans les Alpes françaises*. Mémoire du DEA « Géomorphologie : relief, dynamique de la surface, risques naturels », Université Paris 7 - Denis Diderot, 99 p.
- Boulton G.S. (1986) - Push moraines and glacier contact fans in marine and terrestrial environments. *Sedimentology*, Vol. 33, pp. 677-698.
- Bonaparte R. (1890) - Variations périodiques des glaciers français. *Annuaire du Club Alpin Français*, n°17, pp. 425-447.
- Bonaparte R. (1891) - Variations périodiques des glaciers français. *Annuaire du Club Alpin Français*, n°18, pp. 482-519.
- Borel J. (1978) - Etude géomorphologique de la Vallouise. Université Aix-Marseille II, Mémoire de maîtrise, 100 p.
- Bourlès D.L., Benedetti L., Braucher R. (2004) - Rayons cosmiques et chronologie des paysages. *Pour la science*, n°42, pp. 66-69.
- Bovis M.J. (1990). Rock-slope deformation at Affliction Creek, Southern Coast Moutain, British Columbia. *Canadian Journal of Earth Sciences*, vol. 27, pp. 243-254.
- Braithwaite R.J., Zhang Y. (2000) - Sensitivity of mass-balance of five swiss glaciers to temperature changes assessed by tuning a degree-day model. *Journal of Glaciology*, Vol. 46, n°152, pp. 7-14.
- Breteaux L. (1998) - *Etude morphodynamique du versant méridional du Chenaillet*. Mémoire de maîtrise, Université Denis Diderot - Paris 7, 128 p.

- Breteaux L. (1999) - *Evolution morphologique des versants en Haute-Durance*. Mémoire du DEA « Géomorphologie : relief, dynamique de la surface, risques naturels », Université Denis Diderot - Paris 7, 76 p.
- Brocard G. (2003) - *Origine, variabilité spatio-temporelle et signature morphologique de l'incision fluviale dans les Alpes Dauphinoises (SE France)*. Thèse de doctorat, Université Joseph Fourier - Grenoble I, Géologie Alpine, mémoire HS n°43, 165 p.
- Brocard G.Y., van der Beek P.A., Bourlès D.L., Siame L.L., Mugnier J.L. (2003) - Long-term incision rates and postglacial river relaxation time in the French Western Alps from  $^{10}\text{Be}$  dating of alluvial terraces with assessment of inheritance, soil development and wind ablation effects. *Earth and Planetary Science Letters*, vol. 209, pp. 197-214.
- Brook E.J. (1994) - *Surface Exposure Geochronology using cosmogenic nuclides : applications in Antarctic Glacial Geology*. Ph.D. Thesis. MIT/WHOI, WHOI-93-50, 230 p.
- Bravard J.P., Petit F. (1997) - *Les cours d'eau : dynamique du système fluvial*. Paris, Armand Colin, 222 p.
- Bruneton H., Miramont C., Andrieu-Ponel V. (2001) - Deux enregistrements morphosédimentaires des rythmes climatiques en domaine méditerranéen (bassin du Saignon, Alpes du Sud ; Marais des Baux, Basse-Provence). *Quaternaire*, vol. 12, n°1-2, pp. 109-125.
- Burbank D., Fort M. (1985) - Bedrock control on glacial limits : examples of the Ladakh and Zaskar ranges, North-western Himalaya, India. *Journal of Glaciology*, Vol. 31, n°108, pp. 143-149.
- Caby R. (1995) - Plastic deformation of gabbros in a slow-spreading Mesozoic ridge : example of the Montgenèvre ophiolite. In : R. L. M. Vissers and A. Nicolas (Eds.), *Mantle and lower crust exposed in ocean ridges and ophiomites*, Kluwer, pp. 123-145.
- Campy M., Macaire J.J. (1989) - *Géologie des formations superficielles : géodynamique, faciès, utilisation*. Paris, Masson, 433 p.
- Carrara A. (1983) - Multivariate models for landslide hazards evaluations. *Mathematical Geology*, vol. 15, n°3, pp. 403-426.
- Cenderelli D.A., Wohl E.E. (2003) - Flow hydraulics and geomorphic effects of glacial-lake outburst floods in the mount Everest region, Nepal. *Earth Surface Processes and Landforms*, Vol. 28, pp. 385-407.
- Cerling T.E., Craig H. (1994) - Geomorphology and in situ cosmogenic isotopes. *Annual Review of Earth Planets Sciences*, vol. 22, pp. 273-317.
- Chardon M. (1984) - Montagne et haute-montagne, critères et limites morphologiques remarquables en haute-montagne. *Revue de Géographie Alpine*, Vol. 72, n°2-3-4, pp. 213-224.
- Chardon M. (1991) - L'évolution tardiglaciaire et holocène des glaciers et de la végétation autour de l'Alpe d'Huez. *Revue de Géographie Alpine*, Vol. 2, pp. 39-53.
- Chardon M. (1993) [1] - Glaciers et glaciers rocheux tardiglaciaires et holocènes de Belledonne (Alpes Occidentales). *Géomorphologie et aménagement de la montagne, mélanges en hommage à Pierre Gabert*, Caen, CNRS, pp. 33-40.
- Chardon M. (1993) [2] - Les tufs de Monétier les bains (Briançonnais) : datations U/th et sondages. Contribution à la connaissance de l'évolution morphologique d'une haute vallée alpine. *Revue de Géographie Alpine*, Vol. 1, pp. 61-69.
- Church M., Ryder J.M. (1972) - Paraglacial sedimentation : a consideration of fluvial processes conditioned by glaciation. *Geological Society of America Bulletin*, Vol. 83, pp. 3059-3071.
- Church M., Slaymaker O. (1989) - Disequilibrium of Holocene sediment yield in glaciated British Columbia. *Nature*, vol. 337, pp. 452-454.
- Ciner A., Deynoux M., Corekcioglu E. (1999) - Hummocky moraines in the Namaras and Susam Valleys, Central Taurids, SW Turkey. *Quaternary Science Review*, Vol. 18, pp. 659-669.
- Clague J.J., Turner R.J.W., Reyes A.V. (2003) - Record of recent channel instability, Cheakamus Valley, British Columbia. *Geomorphology*, Vol. 53, pp. 317-332.

- Colas A. (2000) - *Recherches géomorphologiques en Vallouise*. Thèse de doctorat, Université Lille 1, 291 p.
- Cossart E. (2000) - *Fluctuations et héritages glaciaires dans la vallée de la Cerveyrette (Briançonnais, Hautes-Alpes)*. Mémoire de Maîtrise, Université Denis Diderot - Paris 7, 144 p.
- Cossart E. (2001) - *La déglaciation en Haute-Durance (Briançonnais, Hautes-Alpes) : évolution paléo-environnementale et impacts morphologiques*. Mémoire de DEA, Université Denis Diderot - Paris 7, 126 p.
- Cossart E. (2002) - Les écroulements rocheux en Clarée, une origine paraglaciale ? *Environnements Périglaciaires*, n°9, pp. 36-51.
- Cossart E. (2003) - L'évolution des dynamiques paraglaciaires et périglaciaires à l'échelle d'un bassin-versant alpin depuis le Petit Age de Glace, l'exemple du vallon de Celse-Nière au cours du XXè siècle. *Environnements Périglaciaires*, n°10, pp. 13-33.
- Costa S., Caby R. (2001) - Evolution of the Ligurian Tethys in the Western Alps: Sm/Nd and U/Pb geochronology and rare-earth element geochemistry of the Montgenèvre ophiolite (France). *Chemical Geology*, Vol. 175, pp. 449-466.
- Costa E., Huck T. (2001) - *L'Oscillation Nord Atlantique (NAO)*. Site internet, <http://www.ifremer.fr/lpo/thuck/nao>.
- Coursier F., Isaac S. (1999) - *Intensités de précipitations dans les Alpes : organisation spatiale du Vercors à la plaine du Pô*. Mémoire de maîtrise, Université Denis Diderot - Paris 7, 199 p.
- Coûteaux M. (1983) [1] - Géomorphologie et évolution phytogéographique tardiglaciaires et holocènes aux Deux-Alpes. *Revue de Géographie Alpine*, LXXI, pp. 143-162.
- Coûteaux M. (1983) [2] - Fluctuations climatiques et fluctuations glaciaires du Tardiglaciaire en Oisans (Isère, France). *Actes symp. « climatic changes and related problems »*, Stockholm, mai 1983, pp. 24-28.
- Coûteaux M. (1983) [3] - Fluctuations glaciaires de la fin du Würm dans les Alpes françaises, établies par des analyses polliniques. *Boreas*, vol. 12, pp. 35-56.
- Coûteaux M., Edouard J.L. (1987) - La déglaciation du site du lac des Bèches (Massif des Ecrins), étude pollenanalytique et glacio-morphologique. *Revue de Géographie Alpine*, t. LXXV, n°1, pp. 63-78.
- Cruden D.M., Hu X.Q. (1993) - Exhaustion and steady-state models for predicting landslide hazards in the canadian Rocky Mountains. *Geomorphology*, Vol. 8, pp. 279-285.
- Cuffey K.M., Clow G.D. (1997) - Temperature, accumulation, and ice-sheet elevation in central Greenland through the last deglacial transition. *Journal of Geophysical Research*, Vol. 102 (C-12), pp. 26383-26396.
- Curry A.M. (1999) - Paraglacial modification of slope form. *Earth Surface Processes and Landforms*, Vol. 24, pp. 1213-1228.
- Curry A.M. (2000) - Observations on the distribution of paraglacial reworking of glacial drift in western Norway. *Norsk Geografisk Tidsskrift*, Vol. 54, pp. 139-147.
- Curry A.M., Ballantyne C.K. (1999) - Paraglacial modification of glacial sediment. *Geografiska Annaler*, 81 A (3), pp. 409-419.
- Curry A.M., Morris C.J. (2004) - Lateglacial and Holocene talus slope development and rockwall retreat on Mynydd Du, UK. *Geomorphology*, Vol. 58, pp. 85-106.
- Dhakal A.S., Amada T., Aniya M., (1999) - Landslide Hazard Mapping and the Application of GIS in the Kulekhani Watershed, Nepal. *Mountain Research and Development*, 19 (1), pp. 3 -16.
- Dahl S.O., Nesje A., Lie O., Fjorheim K., Matthews J.A. (2002) - Timing, equilibrium-line altitudes and climatic implications of two early Holocene glacier readvances during the Erdalen event at Jostedalbreen, Western Norway. *The Holocene*, Vol. 12, n°1, pp. 17-25.
- Dansgaard W., White J.W.C., Johnsen S.J. (1989) - The abrupt termination of the Younger Dryas climate event. *Nature*, vol. 339, pp. 532-533.

- Davidovich N.V., Ananicheva M.D. (1996) - Prediction of possible changes in glacio-hydrological characteristics under global warming : south eastern Alaska, U.S.A. *Journal of Glaciology*, vol. 42, n°142, pp. 407-412.
- De Beaulieu J.L, Reille M. (1983) - Histoire de la végétation d'après les analyses polliniques. Paléo-environnements tardiglaciaires et holocènes des lacs de Pelléautier et du Séguret (Hautes-Alpes, France). *Ecologia Mediterranea*, vol. 9, pp. 19-36.
- De Beaulieu J.L, Reille M. (1984) - A long upper Pleistocene record from les Echets near Lyon. *Boreas*, vol. 13, pp. 111-132.
- Debelmas J. (1983) - *Alpes du Dauphiné*. Guides géologiques régionaux, Paris, Masson, 198 p.
- Debelmas (1987) - *Découverte géologique des Alpes du Sud*. Paris, Editions du BRGM, 82 p.
- de Graaf LW. (1996) - The fluvial factor in the evolution of alpine valleys and ice-marginal topography in Vorarlberg (W-Austria) during the Upper Pleistocene and Holocene. *Zeitschrift für Geomorphologie Suppl.-Bd*, Vol. 104, pp. 129-159.
- Denègre J., Salgé F. (1996) - *Les systèmes d'informations géographiques*. Paris, Presses Universitaires de France, Que sais-je ?, 128 p.
- Deplasse E. (1927) - Chronique Alpine, Pointe Sud de la Font-Sancte. *La Montagne*, n°205, pp. 278-280.
- Derbyshire E., Owen L.A. (1990) - Quaternary alluvial fans in the Karakoram mountains. In: *Alluvial Fans, a field approach* ; Ed. Rachoki AH. et Church M., John Wiley and Sons, pp. 27-53.
- Dijkstra T.A., Janssen C.R., Middelkoop H., Salomé AI. (1990) - Observations concerning the extent and chronology of the Late-Glacial deglaciation stages in the southern French Alps on the basis of two pollen diagrams. *Quaternaire*, Vol. 2, pp. 123-137.
- Douguédroit A., De Saintignon MF. (1984) - Les gradients de températures et de précipitations en montagne. *Revue de Géographie Alpine*, Vol. 72, n°2-3-4, pp. 225-240.
- Dunai, T.J., (2000) - Scaling factors for production rates of in situ produced cosmogenic nuclides a critical reevaluation. *Earth and Planetary Science Letters*, vol. 176, pp. 157-169.
- Duplessy JC., Ivanova E., Murdmaa I., Paterne M., Labeyrie L. (2001) - Holocene palaeoceanography of the northern Barents Sea and variations of the northward heat transport by atlantic ocean. *Boreas*, Vol. 30, pp. 2-16.
- Edouard J.L. (1994) - *Les lacs d'altitude dans les Alpes françaises*. Thèse de doctorat d'Etat, Université Grenoble I, 685 p.
- Edouard, J.L., (1979). - Les fluctuations glaciaires dans le haut bassin de la Romanche. PhD-Thesis, Université Grenoble I, 685 p.
- Ehlers J. (1996) - *Quaternary and Glacial Geology*. John Wiley and Sons, Chichester, 578 p.
- Etienne S. (2004) - *Islande. Biogéomorphologie d'un milieu périglaciaire humide*. Collection "Géoenvironnement", Editions Mélanie Sèteun, 260 p.
- Etzemüller B. (2000) - Quantification of thermo-erosion in pro-glacial areas, examples from Svalbard. *Zeitschrift für Geomorphologie*, Vol. 44, pp. 343-361.
- Evans I. (1999) - Was the cirque glaciation of wales time transgressive or not? *Annales of Glaciology*, vol. 28, pp. 33-39.
- Evans I., Cox N. (1995) - The form of glacial cirques in the English lake district, Cumbria. Berlin-Stuttgart, *Zeitschrift für Geomorphologie NF*, Vol. 43, n°2, pp. 203-234.
- Evans S.G., Clague J.J. (1994) - Recent climatic change and catastrophic geomorphic processes in mountain environments. *Geomorphology*, Vol. 10, pp. 107-128.
- Evin M. (1987) - *Dynamique, répartition et âge des glaciers rocheux des Alpes françaises du Sud*. Thèse d'Etat, Université Grenoble 1, 5 vol., 1500 p.
- Eyles N. (1983 [1]) - The glaciated valley landsystem. In: Eyles N. (Ed.), *Glacial Geology*, Oxford, Pergamon Press, pp. 91-110.

- Eyles N. (1983 [2]) - A landsystem approach. In: Eyles N. (Ed.), *Glacial Geology*, Oxford, Pergamon Press, pp. 1-18.
- Eyles N., Boyce JI., Barendregt R.W. (1999) - Hummocky moraine: sedimentary record of stagnant Laurentide Ice Sheet lobes resting on soft beds. *Sedimentary Geology*, Vol. 123 (3-4), pp. 163-174.
- Fanthou T. (1994) - *Les risques naturels dans les Hautes-Alpes, chroniques et territoires*. Thèse de doctorat, Université Paris 7 - Denis Diderot, 191 p.
- Fanthou T., Kaiser B. (1990) - Evaluation des risques naturels dans les Hautes-Alpes et la Savoie, le recours aux documents d'archives et aux enquêtes. *Bull. Assoc. Géogr. Fra.*, Vol. 67, n°4, pp. 323-341.
- Feiss C. (2000) - *Evolution des versants en conditions froides : exemple de la péninsule de Dingle*. Thèse de Doctorat, Université Paris 8, 346 p.
- Flageollet J.C. (1988) - *Les mouvements de terrain et leur prévention*. Paris Masson, 127 p.
- Flint R. (1957) - *Glacial and Pleistocene geology*. John Wiley and Sons, Chichester, 553 p.
- Fort, M. (1980) - Les formations quaternaires lacustres de la Basse Thakkhola (Himalaya du Népal): intérêt paléogéographique, néotectonique et chronologique. *C. R. Acad. Sc. Paris, D*, 290, 171-174.
- Fort M. (1987) - Sporadic morphogenesis in a continental subduction setting : an example from the Annapurna Range, Nepal Himalaya. *Z. Geomorph. N. F.*, Vol. 63 (suppl.), pp. 9-36.
- Fort M. (1993) - *Evolution géomorphologique d'une chaîne de collision intracontinentale : l'Himalaya central, transversale des Annapurnas*. Thèse de doctorat d'état, Université Denis Diderot - Paris 7, 685 p.
- Fort M. (2000) - Glaciers and mass wasting processes : their influence on the shaping of the Kali Gandaki valley (higher Himalaya of Nepal). *Quaternary International*, Vol. 65/66, pp. 101-119.
- Fort M. (2003) - Are high altitude, lava stream-like, debris mixtures all rock glaciers ? A perspective from the Western Himalaya. *Z. Geomorph. N. F.*, Suppl.-Vol. 130, pp. 11-29.
- Fort M. (2004) - Quaternary glaciation in the Nepal Himalaya. In: Ehlers J., Gibbard PL. (Eds), *Quaternary Glaciations - Extent and Chronology, Part III*, Elsevier, pp. 261-278.
- Fort M., Arnaud-Fassetta G., Cossart E., Beaudouin B., Bourbon C., Debail B., Einhorn B. (2002) - Impacts et signification hydromorphologique de la crue de Juin 2000 (Haut Queyras). In : Delahaye D., Levoy F., Maquaire O. (Eds), *Geomorphology : from expert opinion to modelling. A tribute to professor Jean-Claude Flageollet*, pp. 159-166.
- Fort M., Burbank D., Freytet P. (1989) - Lacustrine sedimentation in a semi-arid alpine setting, an example from Ladakh (Northwestern Himalaya). *Quaternary Research*, Vol. 31, pp. 332-350.
- Fort M., Derbyshire E. (1988) - Some characteristics of tills in the Annapurna Range, Nepal. In : The palaeo-environment of east-Asia from the mid-tertiary, *Vol. 1 : geology, sea-level changes, palaeoclimatology and palaeobotany*, pp. 353-372.
- Fort M., Peulvast J-P., (1995) - Catastrophic mass-movements and morphogenesis in the peri-Tibetan ranges : examples from Kunlun, East-Pamir and Ladakh. In : O. Salymaker (Ed), *Steepland Geomorphology*, Wiley, pp. 171-198.
- Francou B. (1981) - *Géodynamique des éboulis et formes associées dans la combe de Laurichard (Hautes Alpes)*. Thèse de 3<sup>e</sup> cycle, Institut de Géographie Alpine, 153 p.
- Francou B. (1988) - *L'éboulisation en haute-montagne - Andes et Alpes - , six contributions à l'étude du système corniche - éboulis en système périglaciaire*. Thèse d'Etat, Université Denis Diderot - Paris 7, 696 p.
- Francou B., Héту B. (1989) - Eboulis et autres formations de pente hétérométriques. Contribution à une terminologie géomorphologique. *Notes et comptes-rendus du groupe de travail « régionalisation du paraglaciaire »*, fasc. XIV, pp. 11-69.
- Francou B., Manté C. (1990) - Analysis of the segmentation on the profile of alpine talus slopes. *Permafrost periglacial processes*, vol. 1, pp. 53-60.

- Furbish D.J., Andrews J.T. (1984) - The use of hypsometry to indicate long-term stability and response of valley glaciers to changes in mass transfer. *Journal of Glaciology*, Vol. 30 (105), pp. 199-211.
- Garcia-Ruiz J., Gomez-Villa A., Ortigosa L., Marti-Bono C. (2000) - Morphometry of glacial cirques in the central Spanish Pyrenees. *Geografiska Annaler*, Vol. 82 A, n°4, pp. 433-442.
- Gellatly A.F., Grove J.M., Latham R., Parkinson R.J. (1994) - Observations of the glaciers in the Southern Maritime Alps (Italy). *Revue de Géomorphologie Dynamique*, t. LXIII, n°3, pp. 93-107.
- Gioda A., Jomelli V., Rabatel A. (2004) - Petit Age de Glace, lichens et archives religieuses. *Pour la science*, n°42, pp. 100-103.
- Gnedenko B.V. (1943) - Sur la distribution limite du terme maximum d'une serie aleatoire. *Annals of Mathematics*, Vol. 44, pp. 423-453.
- Godefroy R. (1909) - *La pointe de Cristillan*. La Montagne, n°3, pp. 173-175.
- Gomez B., Smith L.C., Magilligan F.J., Mertes L.A.K., Smith N.D. (2000) - Glacier outburst floods and outwash plain development : Skeidararsandur, Iceland. *Terra Nova*, Vol. 12, pp. 126-131.
- Gosse J.C., Evenson E.B., Klein J., Lawn B., Middleton R. (1995) - Precise cosmogenic <sup>10</sup>Be measurement in western North America : support for a global Younger Dryas cooling event. *Geology*, vol. 23, pp. 877-880.
- Gosse J.C., Phillips F.M. (2001) - Terrestrial in situ cosmogenic nuclides: theory and application. *Quaternary Science Reviews*, Vol. 20, pp. 1475-1560
- Gratton Y. (2004) - *Le krigeage : la méthode optimale d'interpolation spatiale*. <http://www.iag.asso.fr>, 8 p.
- Greuell W. (1992) - Hintereisferner, Austria : mass-balance reconstruction and numerical modeling of the historical length variations. *Journal of Glaciology*, vol. 38, n°129, pp. 233-244.
- Grossman M.J. (2001) - Large floods and climatic change during the Holocene on the Ara River, Central Japan. *Geomorphology*, Vol. 39, pp. 21-37.
- Grove J. (1972) - The influence of landslides, avalanches and floods in western Norway during the Little Ice Age. *Arctic and Alpine Research*, Vol. 4, pp. 131-138.
- Grove J. (1987) - *The Little Ice Age*. Methuen, London, 498 p.
- Guillemin (1877) - Deux mois dans les Alpes Briançonnaises. *Annuaire du Club Alpin Français de 1876*, pp. 250-288.
- Gurnell A.M., Clark M.J., Hill C.T. (1992) - Analysis and interpretation of patterns within and between hydroclimatological time series in an Alpine glacier basin. *Earth Surface Processes and Landforms*, Vol. 17, pp. 821-839.
- Gurnell A.M., Edwards P.J., Petts G.E., Ward J.V. (1999) - A conceptual model for alpine proglacial river channel evolution under changing climatic conditions. *Catena*, Vol. 38, pp. 223-242.
- Hannah D.M., Gurnell A.M. (2001) - A conceptual, linear reservoir runoff model to investigate melt season changes in cirque glacier hydrology. *Journal of Hydrology*, Vol. 246, pp. 123-141.
- Hannss C. (1973) - Conséquences morphologiques de nouvelles datations au C-14 dans le Sillon Alpin. *Revue de Géographie Alpine*, Vol. 61, pp. 179-202.
- Harbor J.M. (1992) - Application of a general sliding law to simulating flow in a glacier cross-section. *Journal of Glaciology*, Vol. 38, pp.182-190.
- Harbor J.M., Warburton J. (1992) - Glaciation and denudation rates. *Nature*, vol. 356, P. 751.
- Harbor J.M., Warburton J. (1993) - Relative rates of glacial and non glacial erosion in alpine environments. *Arctic and Alpine Research*, vol. 25, pp. 7511-7517.
- Harris S.A. (1988) - *The Alpine periglacial zone*. In : Clark M.J. (Ed.), *Advances in periglacial geomorphology*. Chichester, John Wiley & Sons, pp.
- Hastenrath S., Ames A. (1995) - Diagnosing the imbalance of Yanamarey Glacier in the Cordillera Blanca of Peru. *Journal of Geophysical Research*, vol. 100 (D3), pp. 5105-5112.



- Hawkins F.H. (1985) - Equilibrium-line altitudes and palaeoenvironment in the Merchants bay area, Baffin Island, NWT, Canada. *Journal of Glaciology*, Vol. 31, n°109, pp. 205-213.
- Hewitt K. (1989) - The altitudinal organisation of Karakoram geomorphic processes and depositional environments. *Z. Geomorph. N. F.*, Vol. 76 Suppl.-Bd, pp. 9-32.
- Hewitt K. (1998) - Catastrophic landslides and their effects on the Upper Indus streams, Karakoram Himalaya, Northern Pakistan. *Geomorphology*, Vol. 26, pp. 47-80.
- Hewitt K. (1999) - Quaternary moraines Vs catastrophic avalanches in the Karakoram Himalaya, Northern Pakistan, *Quaternary research*, vol. 51, pp. 220-237.
- Hewitt K. (2002 [1]) - Introduction : landscape assemblages and transitions in cold regions. In : Hewitt et al. (Eds), *landscapes of transition*, pp. 1-8.
- Hewitt K. (2002 [2]) - Postglacial landform and sediment associations in a landslide-fragmented river system : the Transhimalayan Indus streams, Central Asia. In : Hewitt et al. (Eds), *landscapes of transition*, pp. 63-91.
- Hewitt K. (2002 [3]) - Styles of rock-avalanche depositional complexes conditioned by very rugged terrain, Karakoram Himalaya, Pakistan. *Geological Society of America Bulletin*, Vol. XV, pp. 345-377.
- Hinderer M. (2001) - Late Quaternary denudation of the Alps, valley and lake fillings and modern river loads *Geodinamica Acta*, Vol. 14, n° 4, pp. 231-263.
- Holm K., Bovis M., Jakob M. (2004) - The landslide response of alpine basins to post-Little Ice Age glacial thinning and retreat in southwestern British Columbia. *Geomorphology*, Vol. 57, pp. 201-216.
- Holzhauser H., Zumbuhl H. (2002) - Reconstructions of minimum glacier extensions in the Swiss Alps. *Pages News*, vol. 10, n°3, pp. 23-25.
- Hsü K.J. (1975) - Catastrophic debris streams (sturzstroms) generated by rockfalls. *Geological Society of America Bulletin*, Vol. 86, pp. 129-140.
- Hurrell J.W. (1995) - Decadal trends in the North Atlantic Oscillation : regional temperatures and precipitation. *Science*, 269, pp. 676-679.
- Innes J.L. (1983) [1] - Lichenometric dating of moraine ridges in the Northern Norway : some problems of application. *Geografiska Annaler*, Vol. 66A, pp. 341-351.
- Innes J.L. (1983) [2] - Lichenometric dating of debris-flow deposits in the Scottish Highlands. *Earth Surface Processes and Landforms*, vol. 8, pp. 579-588.
- Ivy-Ochs S., Schlüchter C., Kubik P.W., Denton G.H. (1999) - Moraine exposure dates imply synchronous Younger Dryas glacier advances in the European Alps and in the southern alps of New-Zealand. *Geografiska Annaler*, Vol. 81 A, n°2, pp. 313-323.
- Jackson L.E., MacDonald G.M., Wilson M.C. (1982) - Paraglacial origin for terraced river sediments in Bow Valley, Alberta. *Canadian Journal of Earth Sciences*, Vol. 19, pp. 2219-2231.
- Jacob C. (1906) - Observations glaciaires dans le massif du Pelvoux. Rapport adressé à la commission française des glaciers, extrait du *bulletin de géographie historique et descriptive*, 32 p.
- Jacob N., Gob F., Petit F., Bravard J.P. (2002) - Croissance du lichen *rhizocarpon geographicum* sur le pourtour nord-occidental de la méditerranée : observations en vue d'une application à l'étude des lits fluviaux rocheux et caillouteux. *Géomorphologie : relief, processus, environnement*, n°4, pp. 283-296.
- Jaillet S., Ballandras S. (1999) - La transition Tardiglaciaire / Holocène à travers les fluctuations du glacier du Tour (Vallée de Chamonix, Alpes du Nord françaises). *Quaternaire*, Vol. 10, n°1, pp. 15-23.
- Jansson P., Hock R., Schneider T. (2003) - The concept of glacier storage : a review. *Journal of Hydrology*, Vol. 282, pp. 116-129.
- Jarman D. (2002) - Rock slope failure and landscape evolution in the Caledonian mountains, as exemplified in the Abisko area, northern Sweden. *Geografiska Annaler*, Vol. 84 A, n°3-4, pp. 213-224.

- Jaurand E. (1995) - Aspect pseudo-glaciaire des mouvements de masse dans l'Appenin calcaire : le cas du Mont-Cervati (Campanie, Italie du Sud). *Géomorphologie : Relief, Processus, Environnement*, n°1, pp. 29-48.
- Jaurand E. (1998) - *Les glaciers disparus de l'Appenin : géomorphologie et paléo-environnements glaciaires de l'Italie péninsulaire*. Paris, Publications de la Sorbonne, 382 p.
- Joanne P. (Ed) (1897) - *Dauphiné et Savoie*. Guide Diamant, Paris, Hachette, 523 p.
- Johnsen S.J., Clausen H.B., Dansgaard W., Fuhrer K., Gundestrup N., Hammer C.U., Iversen P., Jouzel J., Stauffer B., Steffensen J.P. (1992) - Irregular glacial interstadials recorded in new Greenland ice core. *Nature*, n°2-3, pp. 311-313.
- Jaurand E., Kaiser B. (1999) - Accidents cassants dans les glaciers rocheux du Beaufortains (Alpes françaises du Nord) : origine gravitaire ou néotectonique ? *Géomorphologie : relief, processus, environnement*, n°4, pp. 305-326.
- Johnson PG. (1995) - Debris transfer and sedimentary environments : Alpine glaciated areas. In : O. Salymaker (Ed), *Steepland Geomorphology*, Wiley, pp. 27-44.
- Jomelli V. (1997) - *Géodynamique des dépôts d'avalanches : analyses morphométriques et sédimentologiques*. Thèse de doctorat, Université Denis Diderot - Paris 7, 252 p.
- Jomelli V. (1999) - Dépôts d'avalanches dans les Alpes Françaises : géométrie, sédimentologie et géodynamique depuis le Petit Age Glaciaire. *Géographie Physique et Quaternaire*, Vol. 53, n°2, pp. 199-209.
- Jomelli V., Bertran P., Kunesch S. (2003) - Le cône de la Momie : un nouveau type de dépôt proglaciaire mis en place depuis la fin du Petit Age Glaciaire. *Quaternaire*, Vol. 13, n°3-4, pp. 257-265.
- Jomelli V., Francou B. (2000) - Comparing the characteristics of rockfall talus and snow avalanche landforms in an Alpine environment using a new methodological approach (Massif des Ecrins, French Alps). *Geomorphology*, Vol. 35, pp. 181-192.
- Jomelli V., Naveau P., Cooley D., Grancher D. (2004) - Lichénométrie : une nouvelle méthode basée sur la théorie des valeurs extrêmes. *Environnements périglaciaires*, n°11, pp. 78-82.
- Jomelli V, Pech P. (2004) - Effects of the Little Ice Age on avalanche boulder tongues in the French Alps (Massif des Ecrins). *Earth Surface Processes and Landforms*, vol. 29, pp. 553-564.
- Jones A.P. (2000) - Late quaternary sediment sources, storage and transfers within mountain basins using clast lithological analysis (Pineta Basin, central Pyrenees, Spain). *Geomorphology*, Vol. 34, pp. 145-161.
- Jorda M. (1983 [1]) - L'évolution glaciaire d'altitude dans les Alpes Françaises du Sud au cours des quinze derniers millénaires. *Coll. de Trêves « Late and Postglacial oscillations of glaciers »*, Rotterdam, Balkema ed., pp. 35-54.
- Jorda M. (1983 [2]) - Eboulis et glaciers rocheux. *Bull. Assoc. Géogr. Fr.*, n°491, pp. 15-24.
- Jorda M. (1986) - Le Dryas récent : une crise morphoclimatique majeure dans les Alpes Françaises du Sud. Krakow, *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, Vol. XX, pp. 10-21.
- Jorda M. (1988 [1]) - Modalités paléoclimatiques et chronologiques de la déglaciation würmienne dans les Alpes Françaises du Sud. *Bull. AFEQ*, Vol. 2-3, pp. 111-122.
- Jorda M. (1988 [2]) - L'évolution des versants sud alpins de moyenne altitude au cours du Quaternaire Supérieur (vallées du Haut-Verdon et de la Moyenne Durance). *Géologie Alpine*, vol. 64, pp. 49-59.
- Jorda M. (1993) - Histoire des paléo-environnements Tardi- et Postglaciaires sud alpins de moyenne altitude, essai de reconstitution cinématique. Caen, *Géomorphologie et Aménagement de la Montagne*, Hommage à P. Gabert, CNRS, pp. 99-111.
- Jorda M., Provansal M. (1996) - Impact de l'anthropisation et du climat sur le détritisme en France du Sud-Est (Alpes du Sud et Provence). *Bull. Soc. Géol. Fra.*, Vol. 167, n°1, pp. 159-168.

- Jorda M., Rosique T. (1994) - la Tardiglaciaire dans les Alpes Françaises du Sud : rythmes et modalités des changements biomorphoclimatiques. *Quaternaire*, Vol. 3-4, n°5, pp. 141-149.
- Jorda M., Rosique T., Evin J. (2000) - Données nouvelles sur l'âge du Dernier Maximum Glaciaire dans les Alpes Méridionales Françaises. *CR. Acad. Sci.*, Paris, Sciences de la Terre et des Planètes, Elsevier, t. 331, n°3, pp. 187-193.
- Jorda M., Rosique T., Miramont C. (1999) - *Programme d'excursion de l'AFEQ* (Moyenne Durance, Ubaye) d'août 1999.
- Julian M. (1980) - *Les Alpes Maritimes franco-italiennes : étude géomorphologiques*. Thèse de Doctorat d'Etat, Université d'Aix-Marseille 2, 836 p.
- Kaiser B., Lecompte M. (1978) - Recherches sur la dynamique des versants de montagne dans le Briançonnais : exemple du versant sud de la tête noire du Galibier. *Trav. Labo. Géo. Phys. de Paris* 7, Vol. 5, n°1, pp. 7-31.
- Kale V.S., Ely L.L., Enzel Y., Baker V.R. (1994) - Geomorphic and hydrologic aspects of monsoon floods on the Narmada and Tapi rivers in Central India. *Geomorphology*, Vol. 10, pp. 157-168.
- Kerschner H, Kaser G., Sailer R. (2000) - Alpine younger Dryas glaciers as palaeo-precipitations gauges. *Annals of Glaciology*, Vol. 31, pp. 80-84.
- Kerschner H., Ivy-Ochs S., Schlüchter C. (1999) - Palaeoclimatic interpretation of the early Late-glacial glacier in the Gschnitz valley, central Alps, Austria. *Annals of Glaciology*, Vol. 28, pp. 135-139.
- Kilian W. (1901) - Commission française des glaciers, rapport sur les variations des glaciers français. *Annuaire du Club Alpin Français*, n°28, pp. 339-370.
- Komar P.D. (1989) - Flow competence evaluations of the hydraulic parameters of floods. An assesment of the techniques. In: Benen K. & Carling P. (Eds), *Floods : hydrological, sedimentological and geomorphological implications*, pp. 107-131.
- Korup O. (2005, in press) - Landslide-induced river channel avulsions in mountain catchments of southwest New-Zealand. *Geomorphology*.
- Korup O., Crozier M. (2002) - Landslides types and impact on river channels, South Alps, New Zealand. In: Ryber J, Stemberk J., Wagner P. (Eds), *Landslides*, Proceedings 1st European conference on landslides, 2-26 june 2002. Balkerna, Rotterdam, pp. 233-238.
- Korup O., McSaveney M.J., Davies T.H.R. (2004, in press) - Sediment generation and delivery from large historic landslides in the Southern Alps, New Zealand. *Geomorphology*.
- Kubik P.W., Ivy-Ochs S., Masarik J., Frank M., Sclüchter C. (1998) -  $^{10}\text{Be}$  and  $^{26}\text{Al}$  production rates deduced from an instantaneous event within the dendro-calibration curve, the landslide of Köfels, Ötz valley, Austria. *Earth and Planetary Science Letters*, Vol. 161, pp. 231-241.
- Kubik, P.W., Ivy-Ochs, S., (2004) . A re-evaluation of the 0-10 ka  $^{10}\text{Be}$  production rate for exposure dating obtained from the Köfels (Austria) landslide. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, pp. 223-224, pp. 618-622.
- Kulkarni A.(1992) - Mass-balance of Himalayan glaciers using AAR and ELA methods. *Journal of Glaciology*, vol. 38, n°128, pp. 101-108.
- Lahousse P. (1994) - *Recherches géomorphologiques et cartographie des aléas naturels dans la vallée de la Guisane (Briançonnais, Hautes-Alpes)*. Thèse de 3è cycle, Université Lille I, 431
- Lahousse P. (1997) - L'apport de l'enquête historique dans l'évaluation des risques morphodynamiques : l'exemple de la vallée de la Guisane (Hautes-Alpes, Briançonnais). *Revue de Géographie Alpine*, 1, 53-60
- Lahousse P., Romelé C. (2000) - Le ravin des Sables (Hautes-Alpes, France) : un nouveau risque torrentiel dans la vallée de la Clarée. *Geogr. Phys. et Quaternaire*, 3, 271-280.
- Lahousse P., Salvador PG. (1998) - Briançon, 24 juillet 1995 : autopsy et enseignements d'une catastrophe naturelle. *Mappemonde*, 50, 8-12.

- Lal D. (1991) - Cosmic ray labelling of erosion surfaces : in situ nuclide production rates and erosion models. *Earth and Planetary Sciences Letters*, Vol. 104, pp. 424-439.
- Lan H.X., Zhou C.H., Wang L.J., Zhang H.Y., Li R.H. (2004) - Landslide hazard spatial analysis and prediction using GIS in the Xiaojiang watershed, Yunnan, China. *Engineering Geology*, sous presse.
- Lamb H.H. (1982) - *Climatic history and the modern world*. Methuen, London, 387 p.
- Lamb H.H. (1984) - Climate in the last thousand years : Natural climatic fluctuations and changes. In H. Flohn H. et R. Fantechi, éd., *The climate of Europe : Past, present and future*. D Reidel, Dordrecht.
- Lehmkuhl, F., Owen L.A., Derbyshire E. (1998) - Late Quaternary glacial history and landscape evolution of Northeastern Tibet. In : Owen, L.A. (Ed.): *Mountain Glaciations. - Quaternary Proceedings* 6:121-142.
- Lemoine M., Barféty J.C., Cirio R., Tricart P. (1994) - *Montagnes du Briançonnais : promenades et randonnées, initiation à la géologie*. Orléans, Editions du BRGM, 136 p.
- Lemoine M., Cirio R., Pellet G., Peck R. (1995) - *Le massif du Chenaillet, Montgenèvre (Alpes franco-italiennes)*. Briançon, Centre Briançonnais de Géologie Alpine, 96 p.
- Lemoine M., De Gracianski P.C., Tricart P. (2000) - *De l'océan à la chaîne de montagne : la tectonique des plaques dans les Alpes*. Paris, Gordon and Breach, 206 p.
- Leroy Ladurie E. (1967) - *Histoire du climat depuis l'an Mil*. Paris, Flammarion, 376 p.
- Lewis W.V. (1954) - Pressure release and glacial erosion. *Journal of Glaciology*, n°2, pp. 417-422.
- Liébault F., Piégay H. (2001) - Assesment of channel changes due to long-term bedload supply decrease, Roubion River, France. *Geomorphology*, Vol. 36, pp. 167-186.
- Lliboutry L. (2002) - Extension of Glacier de Saint-Sorlin, French Alps, and equilibrium-line altitude during the Little Ice Age. *Journal of Glaciology*, Vol. 48, n°160, pp. 118-124.
- Lowe J.J., Walker M. (1994) - *Reconstructing Quaternary Environments*. Hong-Kong, Longman, 446 p.
- Luckman B.H. (1988) - Debris accumulation patterns on talus slopes in Surprise Valley (Alberta). *Quaternary Proceedings*, Vol. 42, n°3, pp. 247-278.
- Luckman B.H, Fiske C.J. (1995) - Estimating long-term rockfall accretion rates by lichenometry. In : *Steepland Geomorphology*, Ed : O. Slaymaker, pp. 232-255.
- Magilligan F.J., Gomez B., Mertes L.A.K., Smith L.C., Smith N.D., Finnegan D., Garvin J.B. (2002) - Geomorphic effectiveness, sandur development, and the pattern of landscape response during jökulhlaups : Skeidararsandur, southeastern Iceland. *Geomorphology*, Vol. 44, pp. 95-113.
- Magny M. (1995) - *Une histoire du climat, des derniers mammouths au siècle de l'automobile*. Paris, Errances, 175 p.
- Mainquet M. (1972) - *Le modelé des grès, problèmes généraux*. Paris, IGN, 2 vol., 657 p.
- Maizels J. (1983) - Palaeovelocity and palaeodischarge determination for coarse gravel deposits. In : Gregory K.J. (Ed), *Background to palaeohydrology*, Wiley and sons, pp. 101-139.
- Maizels J. (1987) - Large scale flood deposits associated with the formation of coarse grained, braided terrace sequences. *Society of economic Palaeontologists and Mineralogists*, pp. 135-148.
- Maizels J. (1993) - Lithofaciès variations within sandur deposits : the role of runoff regime, flow dynamics and sediment supply characteristics. *Sedimentary Geology*, vol. 85, pp. 299-325.
- Maizels J., Aitken J. (1991) - Palaehydrological change during the deglaciation in Upland Britain : a case study from northeast Scotland. In : Starkel L. et al. (Eds), *Temperate hydrology*, Wiley and Sons, pp. 105-140.
- Marren P.M. (2002) - Glacier margin fluctuations, skafafellsjökull, Iceland : implications for sandur evolution. *Boreas*, Vol. 31, pp. 75-81.
- Marren P.M. (2004) - Present-day sandurs are not representative of the geological record *Sedimentary Geology* 152, 1-5 (2002): a discussion. *Sedimentary Geology*, vol. 164, pp. 335-340.

- Martin B. (1996)** - *Les aléas naturels dans la commune de Vars, le rôle des facteurs naturels et anthropiques dans leur occurrence et leur évolution de 1800 à nos jours*. Thèse de doctorat, Université de Strasbourg, 664 p.
- Mathieu G., Blanchard C. (1928)** - Le massif des Cerces, à propos de la nouvelle carte du service cartographique de l'armée. *La Montagne*, n° 214, pp. 258-271.
- Matthews J.A., Shakesby R.A. (2004)** - A twentieth century neoparaglacial rock topple on a glacier foreland, ötzal Alps, Austria. *The Holocene*, Vol. 14, n°3, pp. 454-458.
- Mayewski P.A., Meeker L.D., Twickler L.D., Whitlow S., Yang Q., Lyons W.B., Prentice M. (1997)** - Major features and forcing of high-latitude northern hemisphere atmospheric circulation using a 110,000-year-long glaciochemical series. *Journal of Geophysical Research*, Vol. 102 (C12), pp. 26345-26366.
- Meierding T.C. (1982)** - Late Pleistocene equilibrium-line altitudes in the Colorado Front Range : a comparison of methods. *Quaternary Research*, Vol. 18, pp. 289-310.
- Mendibil D. (2001)** - Quelle place pour les Alpes dans l'iconographie géographique de la France ? *Revue de Géographie Alpine*, 2001-4, pp. 185-198.
- Mennis J., Foutain A.G., (2001)** - A spatio-temporal GIS database for monitoring alpine glacier change. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, Vol. 67, n°8, pp. 967-997.
- Mercier D. (2001)** - *Le ruissellement au Spitzberg. Le monde polaire face aux changements climatiques*. Presses Universitaires Blaise Pascal, Clermont-Ferrand, 278 p.
- Mercier D. (2002)** - La dynamique paraglaciale des versants du Svalbard. *Z. Geomorph. N. F.*, Vol. 46, n°2, pp. 203-222.
- Mestre O. (2000)** - *Méthodes statistiques pour l'homogénéisation de longues séries climatiques*. Thèse de Doctorat, Université Paul Sabatier - Toulouse, 238p.
- Miramont C., Jorda M., Pichard G. (1998)** - Evolution historique de la morphogenèse et de la dynamique fluviale d'une rivière méditerranéenne : l'exemple de la Moyenne-Durance (France du sud-est). *Géographie Physique et Quaternaire*, Vol. 52, n°3, 17 p.
- Montjuvent G. (1973)** - La transfluence Durance - Isère, essai de synthèse du Quaternaire du bassin du Drac (Alpes françaises). *Revue de Géologie Alpine*, t. 49, pp. 57-118.
- Montjuvent G., Nicoud G. (1988)** - Modalités et chronologie de la déglaciation würmienne dans l'Arc Alpin occidental et les massifs français : synthèse et réflexion. *Bull. Assoc. Franç. Et. Quat.*, n°34-35, Vol. 2-3, pp. 147-156.
- Müller B.U. (1999)** - Paraglacial sedimentation and denudation in an Alpine Valley of Switzerland, an approach to the quantification of sediment budgets. *Geodinamica Acta*, Vol. 12, n°5, pp. 291-301.
- Muller S.D., David F., Wicha S. (2000)** - Impact de l'exposition des versants et de l'anthropisation sur la dynamique forestière dans les Alpes du Sud (France). *Géographie Physique et Quaternaire*, Vol. 54, n°2, pp. 231-243.
- Nanson G.C., Croke J.C. (1992)** - A genetic classification of floodplains. *Geomorphology*, Vol. 4, pp. 459-486.
- Naveau P., Jomelli V., Cooley D., Rabatel A. (2004)** - Modeling uncertainties in lichenometry studies with an application: the tropical Andes (Charquini Glacier in Bolivia). *Quaternary Science Reviews*, soumis.
- Nesje A. (1992)** - Topographical effects on the equilibrium-line altitude on glaciers. *Geojournal*, Vol. 27 (4), pp. 383-391.
- Nesje A., Dahl, S.O. (2000)** - *Glaciers and Environmental Change*. Arnold, London, 347 p.
- Nesje A., Matthews J.A., Dahl S.O., Berrisford M.S., Andersson C. (2001)** - Holocene glacier fluctuations of Flatebreen and winter-precipitation changes in the Jostedalbreen region, Western Norway, based on glaciolacustrine sediment records. *The Holocene*, Vol. 11 (3), pp. 267-280.

- Oerlemans J. (1998) - Modelling glaciers fluctuations. In: *Into the second century of worldwide glacier monitoring (prospects and strategies)*, Eds: Haeberli W., Hoelze M., Suter S. Paris, UNESCO, pp. 85-94.
- Oerlemans J., Fortuin J.P.P. (1992) - Sensitivity of glaciers and small ice caps to greenhouse warming. *Science*, Vol. 258, pp. 115-117.
- Oerlemans J., Reichert B.K. (2000) - Relating glacier mass balance to meteorological data by using a seasonal sensitivity characteristic. *Journal of Glaciology*, Vol. 46, n°152, pp. 1-6.
- Olsen H., Andreassen F. (1995) - Sedimentology and ground-penetrating radar characteristics of a Pleistocene sandur deposits. *Sedimentary Geology*, Vol. 99, pp. 1-15.
- Ohmori H., Shimazu H. (1994) - Distribution of hazards types in a drainage basin and its relation to geomorphological setting. *Geomorphology*, Vol. 10, pp. 95-106.
- Ohmura A., Kasser P., Funk M. (1992) - Climate at the equilibrium line of glaciers. *Journal of Glaciology*, vol. 38, n°130, pp. 397-409.
- Orombelli G., Porter S.C. (1982) - Late Holocene fluctuations of Brenva glacier. *Geo. Fis. Dinam. Quat.*, n°5, pp. 14-37.
- Orombelli G., Porter S.C. (1983) - Lichen growth curves for the southern flanks of the Mont Blanc massif, western Italian Alps. *Arctic and Alpine Research*, Vol. 15, pp. 193-200.
- Orwin J.F., Smart C.C. (2004) - The evidence for paraglacial sedimentation and its temporal scale in the deglaciating basin of Small River Glacier, Canada. *Geomorphology*, Vol. 58, pp. 175-202.
- Osterkamp W.R., Hedman E.R. (1982) - Perennial-streamflow characteristics related to channel geometry and sediment in Missouri River basin. *United States Geological Survey Professional Paper*, n°1242.
- Owen L.A. (1996) - Quaternary lacustrine deposits in a high energy, semi-arid mountain environment, Karakoram Mountains, northern Pakistan. *Journal of Quaternary Science*, Vol. 11, pp. 461-483.
- Owen L.A., Benn D.I., Derbyshire E., Evans D.J.A., Mitchell W.A., Thompson D., Richardson S., Lloyd M., Holden C. (1995) - The geomorphology and landscape evolution of the Lahul Himalaya, Northern India. *Z. Geomorph. N. F.*, 39 (2), pp. 145-174.
- Owen L.A., Derbyshire E., Fort M. (1998) - The Quaternary glacial history of the Himalaya. *Quaternary Proceedings*, n°6, pp. 91-120.
- Owen L.A., Gualtieri L., Finkel R.C., Caffee M.W., Benn D.I., Sharma M.C. (2001) - Cosmogenic radionuclide dating of glacial landforms in the Lahul Himalaya: defining the timing of Late Quaternary glaciation. *Journal of Quaternary Science*, Vol. 16, n°6, pp. 555-563.
- Owen L.A., Sharma M.C. (1998) - Rates and magnitude of paraglacial fan formation in the Garhwal Himalaya : implications for landscape evolution. *Geomorphology*, 26 (1998), pp. 171-184.
- Paillon M. (Ed) (1924) - *Dauphiné*. Guides bleus, Hachette, 559 p.
- Palacios D., De Marcos J. (1998) - Glacial retreat and its geomorphological effects on Mexico's active volcanoes, 1994-1995. *Journal of Glaciology*, vol.44, pp. 63-67.
- Paterson W.S.B. (1981) - *The physics of glaciers*. Second edition, Pergamon Press, 380 pp.
- Pech P., Jomelli V. (2001) - Le rôle du cône apical dans le déclenchement des coulées de débris alpines du Massif du Dévoluy, Hautes-Alpes (France). *Géographie Physique et Quaternaire*, Vol. 55, n°1, pp. 47-61.
- Pech P., Jomelli V., Baumgart-Kotarba M., Bravard J.P., Chardon M., Jacob N., Kedzia S., Kotarba A., Rackzkowska Z., Tsao C. (2003) - A lichenometric growth curve in the French Alps : Ailefroide and Veneon valleys ; Massif des Ecrins. *Geodinamica acta*, pp. 187-193.
- Péguy C.P. (1947) - *Haute-Durance et Ubaye : esquisse physique de la zone intra-alpine des Alpes Françaises du Sud*. Thèse, Grenoble, 314 p.
- Péguy C.P. (Dir.) (1972) - *Gap, carte climatique détaillée de la France*. Ophrys, CNRS, 4 p.

- Peiry J.L. (1987) - Dynamique fluviale historique de l'Arve dans le bassin de Cluses (Haute-Savoie). *112è congrès national des sociétés savantes*, Lyon, Géographie, pp. 95-108.
- Peiry J.L. (1988) - *Approche géographique de la dynamique spatio-temporelle des sédiments d'un cours d'eau intra-montagnard : exemple de la plaine alluviale de l'Arve (Hte-Savoie)*. Thèse de doctorat, Université Jean Moulin - Lyon III, 378 p.
- Peiry J.L. (1997) - *Recherches en géomorphologie fluviale dans les hydrosystèmes fluviaux des Alpes du Nord*. Diplôme d'Habilitation à Diriger des Recherches, Université Joseph Fourier Grenoble-I, tome I : texte de synthèse, 308 p.
- Peulvast J.P., Vanney J.R. (2001) - *Géomorphologie structurale : Terre et corps planétaires solides*. Tome 1 : relief et structure. Paris, Gordon and Breach, BRGM Editions, 505 p.
- Pfister C., Brazdil R., Barriendos M. (2002) - Reconstructing past climate and natural disasters in Europe using documentary evidence. *Pages News*, Vol. 10, n°3, pp. 6-8.
- Piegay H., Salvador P.G., Astrade L. (2000) - Réflexions relatives à la variabilité spatiale de la mosaïque fluviale à l'échelle du tronçon. *Zeitschrift für Geomorphologie N.F.*, vol. 44, n°3, pp. 317-342.
- Porter S.C. (1975 [1]) - Equilibrium-line altitudes of Late-Quaternary glaciers in the Southern Alps, New Zealand. *Quaternary Research*, Vol. 5, pp. 27-47.
- Porter S.C. (1975 [2]) - Glaciation limit in New-Zealand (Southern Alps). *Arctic and Alpine Research*, Vol. 7, n°78, pp. 101-115.
- Porter S.C. (1975 [3]) - Weathering rinds as a relative-age criterion : application to subdivision of glacial deposits in the Cascade Range. *Geology*, pp. 101-104.
- Porter S.C. (1976) - Pleistocene glaciation in the southern part of the North Cascade Range, Washington. *Geological Society of America Bulletin*, Vol. 87, pp. 61-75.
- Porter S.C. (1977) - Present and past glaciation threshold in the Cascade Range, (Washington, USA). *Journal of Glaciology*, Vol. 18, n°78, pp. 101-115.
- Porter S.C. (2001) - Snowline depression in the tropics during the Last Glaciation. *Quaternary Science Reviews*, Vol. 20, pp. 1067-1091.
- Portmann (1977) - Variations glaciaires historiques et préhistoriques dans les Alpes Suisses. *Revue du Club Alpin Suisse*, pp. 145-171.
- Poudel K. (2000) - Application of geoinformatics on mountain land hazard mapping : a case of Annapurna Himalayas, Central Nepal. *GIS Development*, <http://www.gisdevelopment.net>, 3 p.
- Pozo-Vazquez D., Esteban-Parra M.J., Rodrigo F.S, Castro-Diez Y. (2001) - A study of NAO variability and its possible non-linear influences on european surface temperature. *Climate Dynamics*, Vol. 17, pp. 701-715.
- Pumain D., SaintJulien T. (1997) - *L'analyse spatiale. 1, Localisations dans l'espace*. Paris, Colin, 167 p.
- Rabatel A., Dedieu J.P., Reynaud L. (2002) - Suivi du bilan de masse glaciaire par télédétection : application au Glacier Blanc (Massif des Ecrins, France) entre 1985 et 2000". *Revue de Géographie Alpine*, pp. 99-109.
- Rabot C. (1902) - Essai de chronologie des variations glaciaires. Paris, Extrait du *Bulletin de Géographie Historique et Descriptive*, 47 p.
- Ramirez E., Francou B., Ribstein P., Descloitres M., Guérin R., Mendoza J., Gallaire R., Pouyaud B., Jordan E. (2001) - Small glaciers disappearing in the tropical Andes : a case study in Bolivia : Glacier Chacaltaya (16°S). *Journal of Glaciology*, Vol. 47, n°157, pp. 187-195.
- Reynaud L. (1997) - *Rapport d'étude sur les suivis glaciologiques dans le Parc National des Ecrins*. Rapport glaciologie PNE-LR, Parc National des Ecrins, 11 p.
- Reynaud L. (1998) - *Suivis glaciologiques dans les Ecrins*. Rapport au Parc National des Ecrins, 36 p.
- Richard H., Bégeot C. (1999) - Tourbes et enregistrement des variations climatiques. *Géochronique*, n°71, p. 14.

- Richards B.W.M., Benn D.I., Owen L.A., Rhodes E.J., Spencer J.Q. (2001) - Timing of Late Quaternary glaciation south of Mount Everest in the Khumbu Himal, Nepal. *Geological Society of America Bulletin*, Vol. 112, n°10, pp. 1621-1632.
- Ritter D.F., Ten Brink N.W. (1986) - Alluvial fan development and the glacial-glaciofluvial cycle. Nenana Valley, Alaska. *Journal of Geology*, Vol. 94, pp. 613-615.
- Ronchail J., Lecompte M. (1981) - Essai de climatologie dynamique dans le Briançonnais ; extension aux alpes françaises. *Trav. Labo. Géo. Phys. de Paris 7*, Vol. 8, 108 p.
- Rosique T. (1996) - *Morphogenèse et évolution des paléoenvironnements alpins de la fin des temps glaciaires au début de l'Holocène : l'exemple de la moyenne Durance (Alpes françaises du Sud)*, thèse de doctorat, université de Provence, 288 p.
- Rosique T. (2004) - La dernière phase glaciaire de la Moyenne Durance (région de Gap à Sisteron) : bilan des recherches, dernières conclusions chronologiques. *Méditerranée*, n°1-2., pp. 25-36.
- Rundle A. (1985) - Braid morphology and the formation of multiple channels ; the Rakaia, New Zealand. *Z. Geomorph. N. F.*, n°44-3, pp. 317-342.
- Russell A.J., Knight P.G., Van Dijk T. (2001) - Glacier surging control on proglacial fluvial landforms and deposits, Skeidararsandur (Iceland). *Global and Planetary Change*, Vol. 28, pp. 163-174.
- Ryder J.M. (1971) - The stratigraphy and morphology of para-glacial alluvial fans in the south-central British Columbia. *Canadian Journal of Earth Sciences*, Vol. 8, pp. 279-298.
- Sancho L.G., Palacios D., de Marcos J., Valladeres M. (2001) - Geomorphological significance of lichen colonization in a present snow hollow: Hoya del Cuchillar de las Navajas, Sierra de Gredos (Spain). *Catena*, vol. 43, n°4, pp. 323-340.
- Scavia C, Vengeon J.M., Durville J.L., Gioda G. (1999) - Modélisation des mouvements de versant. In: *risques naturels en montagne, actes du colloque de Grenoble, 12-14/04/1999*, SEMAGREF Editions, pp. 298-302.
- Schildgen T.F., Phillips W.M., Purves R.S. (2005) - Simulation of snow shielding corrections for cosmogenic nuclide surface exposure studies. *Geomorphology*, vol. 64, pp. 67-85.
- Schoeneich P. (1998) - Corrélation du dernier maximum glaciaire et de la déglaciation alpine avec l'enregistrement isotopique du Groënland. *Quaternaire*, Vol. 9, n°3, pp. 173-188.
- Schmitt L., Maire G., Humbert J. (2001) - La puissance fluviale : définition, intérêts et limites pour une typologie hydrogéomorphologique de rivières. *Zeitschrift Für Geomorphologie*, Vol. 45, Nb. 2, pp. 201-224.
- Schrott, L., Hufschmidt, G., Hankammer, M., Hoffmann, T., Dikau, R., (2003) . Spatial distribution of sediment storage types and quantification of valley fill deposits in an alpine basin, Reintal, Bavarian Alps, Germany. *Geomorphology*, vol. 55 (1-4), pp. 45-63.
- Serrate C. (1978) - Premières informations climatiques sur le versant sud de la Tête-Noire. *Trav. Labo. Géo. Phys. de Paris 7*, vol. 5, n°1, pp. 32-37.
- Shreshta D.P., Zinck J.A., Van Ranst E. (2004) - Modelling land degradation in the Nepalese Himalaya. *Catena*, Vol. 57, pp. 135-156.
- Shroder J.F., Bishop M.P. (1998) - Mass movement in the Himalaya : new insights and research directions. *Geomorphology*, Vol. 26, pp. 13-35.
- Siame L.L., Braucher R., Bourlès D.L. (2000) - Les nucléides cosmogéniques produits in situ : de nouveaux outils en géomorphologie quantitative. *Bull. Soc. Géologique de France*, Vol. 171, n°4, pp. 383-396.
- Siame L.L., Braucher R., Bourlès D.L., Bellier O., Sebrier M. (2001) - Datations de surfaces géomorphologiques repères par le <sup>10</sup>Be produit in situ : implications tectoniques et climatiques. *Bull. Soc. Géologique de France*, Vol. 172, n°2, pp. 223-236.
- Sidorchuk A.Y., Borisova O.K. (2000) - Method of palaeogeographical analogues in palaeohydrological reconstructions. *Quaternary International*, n°72, pp. 95-106.



- Sissons J.B., Sutherland D.G. (1976) - Climatic inferences from former glaciers in the south-east Grampian highlands, Scotland. *Journal of Glaciology*, Vol. 17 (76), pp. 325-346.
- Six D., Reynaud L., Letréguilly A. (2001) - Bilans de masse des glaciers alpins et scandinaves, leurs relations avec l'oscillation du climat de l'Atlantique nord. *C. R. Acad. Sciences, Paris, Sciences de la Terre et des planètes*, vol. 333, pp. 693-698.
- Slonosky V.C., Jones P.D., Davies T.D. (2000) - Variability of the atmospheric circulation over Europe, 1774-1995. *International Journal of Climatology*, Vol. 20, pp. 1875-1897.
- Slonosky V.C., Jones P.D., Davies T.D. (2001) - Atmospheric circulation and surface temperature in Europe from the 18th century to 1995. *International Journal of Climatology*, Vol. 21, pp. 63-75.
- Smith D.J., Desloges J.R. (2000) - Little Ice Age history of tzeetsaytsul glacier, Tweedsmuir provincial park, British Columbia. *Geographie Physique et Quaternaire*, Vol. 54, n°2, pp. 135-141.
- Solomina O.N., Savoskul O.S., Chirkin A.E. (1994) - Glacier variations, mudflow activity and landscape development in the Aksay valley (Tien Shan) during the Late Holocene. *The Holocene*, Vol. 4, pp. 25-31.
- Sorensen S.A., Bauer B. (2003) - On the dynamics of the Köfels sturzstrom. *Geomorphology*, Vol. 54, pp. 11-19.
- Starkel L. (1983) - The reflection of hydrologic changes in the fluvial environment of the temperate zone during the last 15000 years. In : Gregory KJ. (Ed), *Background to palaeohydrology*, Wiley and sons, pp. 213-233.
- Sue C. (1998) - *Dynamique actuelle et récente des Alpes occidentales internes : approche structurale et sismologique*. Thèse de doctorat, Université Joseph Fourier - Grenoble I, 300 p.
- Sue C., Thouvenot F., Fréchet J., Tricart P. (1999) - Earthquake analysis reveals widespread extension in the core of the Western Alps. *J. Geophys. Res.*, Vol. 104, pp. 25611-25622.
- Sue C., Tricart P. (1999) - Late-Alpine brittle extension above the Frontal Pennine Thrust near Briançon. Western Alps, *Eclog. Geol. Helv.*, Vol. 92, pp. 171-181.
- Sugden D., John B. (1976) - *Glaciers and landscape*. Londres, Edward Arnold, 376 p.
- Talon B., Carcaillet C., Thinon M. (1998) - Etudes pédoanthracologiques de variations de la limite supérieure des arbres au cours de l'Holocène dans les Alpes françaises. *Géographie Physique et Quaternaire*, vol. 52, n°2, pp. 1-14.
- Tangborn W.V., Fountain A.G., Sikonia W.G. (1990) - Effect of area distribution with altitude on glacier mass balance - a comparison of north and south Klawatti glaciers, Washington State, USA. *Annals of Glaciology*, Vol. 14, pp. 278-281.
- Touchon R., (1910) - Massif des Cerces et de la Moulinière. *La Montagne*, n°3, pp. 133-146.
- Thouvenot F., Fréchet J., Vialon P., Guyoton F., Cattaneo M. (1991) - Les séismes de Cervières (Hautes-Alpes) des 11-13/02/1991 : un coulisage dextre entre zones piémontaise et briançonnaise. *Comptes-rendus de l'Académie des Sciences, Paris*, vol. 312, n°13, pp. 1617-1624 ;
- Tricart J. (1958) - Etude de la crue de la mi-juin 1957 dans la vallée du Guil, de l'Ubaye et de la Cerveyrette. *Revue de Géographie Alpine*, Vol. 4, pp. 565-627.
- Tricart J. (1961) - Mécanismes normaux et phénomènes catastrophiques dans l'évolution des versants du bassin du Guil (Hautes-Alpes, France). *Zeitschrift Für Geomorphologie*, Vol. 5, pp. 277-301.
- Tricart J., Cailleux A. (1962) - *Le modelé glaciaire et nival*. Traité de géomorphologie, tome III, Paris, SEDES, 508 p.
- Tricart P., Schwartz S., Sue C., Poupeau G., Lardeaux J.M. (2001) - La dénudation tectonique de la zone ultra-dauphinoise et l'inversion du front briançonnais au sud-est du Pelvoux (Alpes occidentales) : une dynamique miocène à actuelle. *Bull. Soc. Géol. Fra*, t. 172, n°1, pp. 49-58.
- Tsukamoto S., Asahi K., Watanabe T., Rink W.J. (2002) - Timing of past glaciation in Kangchengjunga Himal, Nepal, by optically stimulated luminescence dating of tills. *Quaternary International*, Vol. 97/99, pp. 57-67.

- Valla F. (1993) - Sarennes: un glacier sous haute surveillance. *Revue de Géographie Alpine*, Tome LXXXI, N°3, pages 33-49, 1993.
- Van Geel B., Raspopov O.P., Renssen H., van der Plicht J., Dergachev V.A., Meijer A.J. (1999) - The role of solar forcing upon climate change *Quaternary Science Reviews*, Volume 18, n°, pp. 331-338.
- Verbunt M., Gurtz J., Jasper K., Lang H., Warmerdam P., Zappa M. (2003) - The hydrological role of snow and glaciers in alpine river basins and their distributing modeling. *Journal of Hydrology*, Vol. 282, pp. 36-55.
- Vincent C., Vallon M., Reynaud L., Lemeur. E. (2000) - Dynamic behaviour analysis of glacier de Saint Sorlin (France) from 40 years of observation. *Journal of Glaciology*, Vol. 46, n° 154, pp. 499-506.
- Vivan R. (1967) - Glacier d'Arsine. *Revue de Géographie Alpine*, vol. 50, pp.
- Vivian R. (1975) - *Les glaciers des Alpes occidentales*. Thèse de doctorat d'état, Université Joseph Fourier-Grenoble I, 470 p.
- Vivian R. (1997) - la mesure de l'érosion des glaciers tempérés. *Revue de Géographie Alpine*, 1997-1, pp. 27-42.
- Warburton J. (1994) - Channel change in relation to meltwater flooding, bas glacier d'Arolla, Switzerland. *Geomorphology*, n°11, pp. 141-149.
- Warburton J. (1999) - Environmental change and sediment yield from glacierised basins : the role of fluvial processes and sediment storage. In : Brown AG., Quine TA (Eds) : *Fluvial processes and environmental change*, pp. 363-384.
- Wohl E.E. (1992) - Gradient irregularity in the Hebert gorge of Northeastern Australia. *Earth Surface Processes and Landforms*, Vol. 17, pp. 69-84.
- Wolff E.W., Moore J.C., Clausen H.B., Hammer C.U. (1997) - Climatic implications of background acidity and other chemistry derived from electrical studies of the Greenland Ice Core Project ice core. *Journal of Geophysical Research*, Vol. 102, pp. 26325-26332.
- Zanon G. (1982) - Recent glaciological research in the Ortles-Cevedale. *Geografia Fisica Dinamica Quaternaria*, n°5, pp. 75-81.
- Zhou G., Esaki T., Mitani Y., Xie M., Mori J. (2003) - Spatial probabilistic modeling of slope failure using an integrated GIS Monte Carlo simulation approach. *Engineering Geology*, Vol. 68, pp. 373-386.