

Publications : Jean CHALINE

Année	Auteurs	Titre
????	CHALINE, J. DUBOIS, J., BRUNET-LECOMTE, P. VERRECCHIA, E. and MAGNIEZ- JANNIN, F.	Are speciations and extinctions deterministically chaotic ? Examination of various tests on Rodents. Mathematical Geology.
????	CHALINE J. & ERBAJEVA M.A	Upper Pliocene Leporids (Mammalia, lagomorpha) from Montoussé 5 (Hautes-Pyrénées, France). Paleontology.
????	CHALINE J., DAMBRICOURT-MALASSE, A. DAVID, B., MAGNIEZ, F. & MARCHAND, D.	Quantification of Human Evolution: major events in the skull transformation. Paleobiology.
1960	CHALINE J	Trouvaille de vases gallo-romains à Troyes (Aube). Revue Archéologique de l'Est, 11(1): 62.
1960	CHALINE J	Les Marmottes fossiles dans les éboulis cryoclastiques près de Dijon. Bull. Sc.ient de Bourgogne, XX: 105-117.
1960	CHALINE J	Microflexures et microfailles dans les éboulis ordonnés du Châtillonnais. Bull. Sc.ient de Bourgogne, XX: 119- 123.
1960	CHALINE J	Restes de Batraciens et de Reptiles dans les sables burdigaliens remaniés de Chilleurs-aux-Bois (Loiret). Bull. Sc.ient de Bourgogne, XX:125-126.
1961	CHALINE J	- Observations préliminaires à une nouvelle étude de la brèche ossifère de Santenay (Côte- d'Or). Sous le PLancher, 5-6: 62-64.
1961	CHALINE J	Contribution à l'étude du remplissage des fissures; la brèche de Santenay et sa faune (étude préliminaire). Sous le plancher, 4-5: 50-57.

Année	Auteurs	Titre
1961	CHALINE J	Observations préliminaires sur les terrains quaternaires des environs d'Arredondo (Province de Santander). Sous le Plancher, 4-5: 58-63.
1962	CHALINE J	Quelques résultats des recherches de microvertébrés dans les remplissages karstiques. Spelunca, Actes IV, Congrès de Spéléologie, Belfort, 2: 120-131.
1963	CHALINE J	Un nouveau gisement à Ursus spelaeus dans la cordillère cantabrique. Sous le Plancher, 1-2: 44-47.
1963	CHALINE J	La faune à Rhinoceros de Merck en Côte-d'Or. Bull. Scient. de Bourgogne, XXI: 123-133.
1963	CHALINE J	La brèche ossifère de Santenay. L'Eduen, Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, n. sér., 28: 16-19.
1965	CHALINE J	Les Rongeurs du bois du Roc. AFEQ, 3-4: 245-246, et Livret-guide excursion AFEQ, Angoulême: 33-34
1965	CHALINE J	Contribution à l'étude du remplissage des fissures de la Côte-d'Or, la brèche de Santenay et sa faune. 3e Congrès Int. de Spéléologie, Vienne, IV: 8-14.
1965	CHALINE J	Observations préliminaires sobre los teranos quaternarios en los abrades de Arredondo (Provincia de Santander). Quadernos de Espeleogia, I: 21-26.
1965	CHALINE J	Problèmes posés par la découverte du Lemming des steppes (Lagurus lagurus) dans la couche tayacienne de la grotte de Fontéchevade. Bull. AFEQ, 3-4: 243-244, et Livret Guide excursion AFEQ, Angoulême : 24-25.

Année	Auteurs	Titre
1965	CHALINE J. & DELINGETTE A.	Un nouveau gisement fossilifère du Quaternaire ancien : la grotte des Valerots à Nuits-St.-Georges (Côte-d'Or). C. R. Ac. Sc. Paris, D, 262: 1085-1088. * Découverte de l'un des plus beaux gisements à rongeurs du Pléistocène inférieur d'Europe .
1965	CHALINE J. & BUFFARD R	La campagne 1961 du Spéléo-club de Dijon à Arredondo (Province de Santander, Espagne). Sous le Plancher, N. S., 4 (4): 49-53
1966	CHALINE J	Recherches des micromammifères dans les sédiments. In : Faunes et flores préhistoriques de l'Europe (Ed. R. Lavocat), Boubée, Paris: 83; Les Lagomorphes et les Rongeurs, id: 397-440; Les Insectivores, id.: 441-450; Les Chiroptères, id.: 451- 462. * Manuel de détermination des faunes quaternaires.
1966	CHALINE J. & MICHAUX J	Résultats préliminaires d'une recherche systématique de micromammifères dans le Pliocène et le Quaternaire de France. C. R. Ac. Sc. Paris, D, 262: 1066- 1069.
1966	CHALINE J	Un exemple d'évolution chez les Arvicolidés (Rodentia) : les lignées Allophaiomys, Pitymys et Microtus. C. R. Ac. Sc. Paris, D, 263: 1022-1024. ** La note qui a établi les bases des nouvelles relations de parenté des Campagnols eurasiatiques et démontré l'origine des Microtus.
1967	CHALINE J	Microtus mediterraneus n. sp., nouvel Arvicolidé (Rodentia) du Pléistocène moyen de France. C. R. Ac. Sc. Paris, D, 265: 900-903
1967	CHALINE J	Les remplissages de grottes et leurs diverses significations. Sous le Plancher, N.S., 5 (2): 18-28.
1968	CHALINE J	Utilisation du microscope électronique à balayage dans l'étude des dents de micromammifères quaternaires. Mammalia, 32 (2): 211-218

Année	Auteurs	Titre
1969	CHALINE J	Les Rongeurs contenus dans le sol de la cabane acheuléenne du Lazaret (Nice). In : La cabane du Lazaret (H. de Lumley ed.), Mem. Bull. S.oc. Préh. Fr , 7: 85-93.
1969	BOURDIER F., CHALINE J. & PUISSEGUR J.J	Données nouvelles sur les Mollusques et les Micromammifères quaternaires des régions d'Amiens et de Paris. C. R. Ac. Sc. Paris, D, 268: 266-269.
1969	CHALINE J. & MICHAUX J	Evolution et signification stratigraphique des Arvicolidés du genre Mimomys dans le Plio- Pléistocène de France. C. R. Ac. Sc. Paris, D, 268: 3029- 3032. * Les bases de la biostratigraphie Plio-Pléistocène en France.
1969	CHALINE J	Les faunes de Mammifères du Pléistocène de Bourgogne. Livret-guide, excursion INQUA 10: 70-75; L'aven des Valerots à Nuits-St.-Georges, id , p. 75- 78 ; La tanière de la Pointe du Bois à Santenay, id.: 78-81; Le gisement villafranchien de Chagny, id.: 81-86.
1969	CHALINE J	Les rongeurs du Pléistocène moyen et supérieur de France (Paléontologie, biostratigraphie, paléoclimatologie) avec un essai de stratigraphie climatique du Pléistocène européen. Thèse d'Etat, Dijon, 3 vol. ronéotypés, 596 p., 184 tabl., 92 pl
1970	CHALINE J., CLAIR A. & PUISSEGUR J.J	Mise au point sur le Villafranchien de Chagny (Saône-et-Loire). C. R. Som. S. G. F., 4: 114-115.
1970	CHALINE J	La grotte de la Baume de Gonvillars. Détermination de la microfaune. Annales Lit. Univ. Besan on. Les Belles Lettres, Paris: 152.
1970	CHALINE J	Les origines de l'homme. Dernières données sur l'évolution humaine. Bull. de Liaison des Prof. de Biol. Geol. de l'Ac. de Dijon, CRDP, Dijon: 18.
1970	CHALINE J	La faune de rongeurs. In : Les formations de la mer du Mindel -Riss et les brèches à ossements rissiennes de la grotte du Prince. (S. Simone ed.). Bull. Musée. Anthr. Préhist. Monaco, 15: 74-78.

Année	Auteurs	Titre
1970	CHALINE J	Pliomys lenki, forme relique dans la microfaune du Würm ancien de la grotte de Lezetxiki (Guipuzcoa, Espagne). Munibe, 22 (1-2): 43- 49.
1970	CHALINE J	- La signification des rongeurs dans les dépôts quaternaires. Bull. AFEQ, 4: 229-241. ** Résumé de la thèse d'Etat de 1969.
1970	CHALINE J., FROCHOT B. & JAMMOT D	La détermination des micromammifères dans les pelotes de réjection d'oiseaux rapaces. Cahiers de Travaux pratiques du CRDP de Dijon, 85 p.
1970	CHALINE J	Gisements de Vertébrés quaternaires de la région montpelliéraine (réédition carte géologique de Montpellier). BRGM, 2e sér., 1: 39-42.
1971	CHALINE J	La microfaune du Vallonet (A. M.) et le problème des corrélations micro-macromammifères à la limite Pléistocène inférieur-moyen. Bull. Musée Anthropologie Préhistorique de Monaco, 17: 65-69.
1971	CHALINE J. & MATTHEY R	Hypothèses relatives à la formule chromosomique d'Allophaiomys pliocaenicus (Rodentia, Arvicolidae) et à la diversification des cette espèce. C.R. Ac. Sc. Paris, D, 272: 1071-1074. ** Première estimation d'une paléo-formule chromosomique.
1971	CHALINE J	Indications climatiques fournies par la microfaune des différentes couches archéologiques du Rond-du-Barry. In : Le Magdalénien final de la couche E de la grotte du Rond-du-Barry. (R. de Bayle des Hermens ed.) L'anthropologie, 75 (7-8): 602-604.
1971	CHALINE J	La signification des remplissages des micromammifères dans les remplissages de grotte. Congrès Nat. Spéléo. Dijon, Mem. Spelunca., 7: 41-48.
1971	CHALINE J	L'âge des Hominien de la Caune de l'Arago à Tautavel (Pyr.-Or.) d'après l'étude des Rongeurs. C.R. Ac. Sc. Paris, D, 272: 1743-1746. * La première datation relative de l'homme de l'Arago : environ 320.000 ans.

Année	Auteurs	Titre
1972	CHALINE J	Les rongeurs des couches paléochrétiennes. In : La grotte moustérienne de l'Hortus (H. de Lumley ed.). Etudes Quaternaires, Université de Provence, 1: 241.
1972	CHALINE J	La grotte du Rond-du-Barry, commune de Polignac (Haute-Loire). Etude de la microfaune. Congrès préhistorique de France. XIX session, Auvergne: 68-69.
1972	CHALINE J	- Les rongeurs du Würmien II de la grotte de l'Hortus. Tentatives de corrélations entre le Languedoc méditerranéen (l'Hortus) et le Périgord (Combe-Grenal). In : La grotte moustérienne de l'Hortus (H. de Lumley ed.). Etudes Quaternaires, Université de Provence, 1: 233-240.
1972	CHALINE J	Le rôle des rongeurs dans l'élaboration d'une biostratigraphie climatique fine du Quaternaire. In : Colloque sur les méthodes et tendances de la stratigraphie, Orsay. Mém. BRGM, 77: 395-399
1972	CHALINE J. et al	Le Würmien II. Tentatives de corrélations entre le Languedoc méditerranéen (l'Hortus) et le Périgord (Combe-Grenal). In : La grotte moustérienne de l'Hortus (H. de Lumley ed.). Etudes Quaternaires, Université de Provence, 1: 359.
1972	CHALINE J	- Les rongeurs de l'Aven 1 des Abîmes de La Fage à Noailles (Corrèze). Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, 10: 61-78. * Une synthèse à partir d' 1 million de restes de rongeurs
1972	CHALINE J	Les rongeurs du Pléistocène moyen et supérieur de France. Conclusions générales (en Russe). Bulletin du Quaternaire de l'Académie des Sciences de l'URSS, 38: 56-71. *** Note de synthèse sur les Campagnols quaternaires de France dans le Bulletin de l'Académie des Sciences de l'URSS (en Russe).

Année	Auteurs	Titre
1972	CHALINE J. & MICHAUX J	An account of Plio-Pleistocene Rodent fauna of Central and Western Europe and the question of the Plio-Pleistocene boundary. In: Intern. Colloquium "The boundary between Neogene/Quaternary", (A.E Nikiforova ed.) Moscou, 3: 46-57.
1972	CHALINE J	Les Rongeurs du Pléistocène moyen et supérieur de France. Cahiers de Paléontologie du CNRS, 411 p. Thèse d'Etat révisée.
1972	CHALINE J	Le Quaternaire, l'histoire humaine dans son environnement. Ed. Doin, 340 p., 66 pl., 43 tabl., 16 pl. *Manuel d'initiation à la recherche et d'enseignement, utilisé en France, Europe francophone, Europe centrale, URSS, Canada. (3000 ex.)
1972	CHALINE J	Du nouveau en Paléontologie humaine, l'homme de l'Arago à Tautavel (Pyr. Or.). Bull. de liaison des Prof. Biol. Géol. de l'Acad. de Dijon, CRDP. Dijon, 22: 61-64.
1973	CHALINE J	Les Campagnols datent les gisements préhistoriques. La Recherche, 4 (31): 180-181.
1973	CHALINE J. & THEVENIN A	Découverte de Spermophiles dans les sables vosgiens d'Achenheim et âge des industries sous-jacentes sur galets brisés. Revue Archéologique de l'Est, 23 (3-4): 205-216.
1973	CHALINE J	Biogéographie et fluctuations climatiques au Quaternaire d'après les faunes de rongeurs. Acta Zoologica Cracoviensia, 18 (7): 1419-165. * Une synthèse de paléoclimatologie dynamique du Quaternaire européen
1973	CHALINE J	Biostratigraphie du remplissage bressan et du Pléistocène de France d'après les faunes de rongeurs. Notice de la carte géologique du Quaternaire de France au 1/1.000.000. Annales de l'Université de Besan on, 3e sér., 21: 31-32.

Année	Auteurs	Titre
1974	CHALINE J., LIENHARDT G., RAT P. & al	Le groupe d'étude "Bresse" et les tableaux stratigraphiques proposés pour le Miocène, le Pliocène et le Villafranchien du remplissage bressan. C. R. Somm. S. G. F., 16, 3 (4): 95-100
1974	CHALINE J., BOURDIER F. et al.	Les problèmes de la limite Pliocène - Quaternaire dans le bassin du Rhône. In : Le Quaternaire (INQUA ed.): 9-14.
1974	CHALINE J	Les rongeurs de la grotte de la Marche. In : Le paysage au temps des graveurs de la grotte de la Marche par Ar. Leroi-Gourhan. Hommage à Péricot, Barcelona: 106-108.
1974	CHALINE J	Palingenèse et phylogenèse chez les Campagnols. C. R. Ac. Sc., Paris, D, 278: 437-440. ** Mise en évidence du rôle des hétérochronies du développement dans le gradualisme de la lignée Mimomys- Arvicola
1974	CHALINE J., CLAIR A., PUISSEBUR J.J., & RAT P	Les formations villafranchiennes en marge du fossé bressan entre Dijon et Beaune (Côte-d'Or). C. R. Ac. Sc. Paris, D, 278: 3295-3298.
1974	CHALINE J	Esquisse de l'évolution morphologique et chromosomique de <i>Microtus</i> (Arvicolidae, Rodentia) à l'échelon de l'hémisphère nord. B. S. G. F. (7), 16 (4): 440-450. *** Relations de parenté et évolution de <i>Microtus</i> à l'échelle de l'hémisphère Nord
1974	CHALINE J	Un nouveau critère d'étude des <i>Mimomys</i> , et les rapports de <i>Mimomys occitanus</i> , <i>Mimomys stehlini</i> et de <i>Mimomys polonicus</i> (Arvicolidae, Rodentia). Acta Zoologica Cracoviensia, 19 (16): 337-356.
1974	CHALINE J	Les rongeurs de la grotte d'Aldène, une nouvelle séquence climatique du Pléistocène moyen. Bull. Musée d'Anthropologie Préhist. de Monaco, 19: 5-20.
1974	CHALINE J. & MICHAUX J	Les micromammifères de la biostratigraphie de la bordure occidentale du remplissage bressan. Bull. Sc. de Bourgogne, 24: 55-83.

Année	Auteurs	Titre
1974	CHALINE J	Commenailles (Jura), sa place dans la biostratigraphie de l'Europe. Bull. Sc. de Bourgogne, 24: 85-104.
1974	CHALINE J	Le cadre biostratigraphique du remplissage bressan. Bull. Sc. de Bourgogne, 24: 105-108.
1974	CHALINE J., BOURDIER F., MUNAUT A.V., & PUISSEGUR J.J	La très haute nappe alluviale de la Somme. In : Quaternaire et Paléolithique des bassins de la Somme et de la basse-Seine (F. Bourdier ed.). AFEQ, 40-41 (3-4): 137-143
1974	CHALINE J	Les rongeurs, l'âge et l'environnement de la très haute terrasse de Grâce à Montières (Somme). In : Quaternaire et Paléolithique des bassins de la Somme et de la basse-Seine (F. Bourdier ed.). AFEQ, 40-41(3-4): 151-156.
1974	CHALINE J., BOURDIER F., MUNAUT A.V. & PUISSEGUR J.J	- La moyenne terrasse de l'Avre. In : Quaternaire et Paléolithique des bassins de la Somme et de la basse-Seine (F. Bourdier ed.). AFEQ, 40-41 (3-4): 168-170
1974	CHALINE J. et HELMER D	- Les rongeurs de la cité antique de Shar-i- Sokhta (Iran) et leur signification paléoethnologique. In : Studi di Paleontologia, Paleoantropologia, Paleontologia et geologia del Quaternaria. Memorie dell'Istituto Italiano di Paleontologia Umana, 2: 261-278.
1974	CAMPY M., CHALINE J., GUERIN C., & VANDERMEERSCH B	Une canine humaine associée à une faune d'âge Mindel récent dans le remplissage de l'Aven de Vergranne (Doubs). C.R. Ac. Sc. Paris, D, 278: 3187-3190. *Découverte et datation du plus vieil hominidé de France: environ 500.000 ans
1974	CHALINE J	Chronologie climatique des faunes rissiennes à Rongeurs en France. In : Le Quaternaire (INQUA ed.), p. 56.
1974	CHALINE J., BAUDVIN H., JAMMOT D. & SAINT-GIRONS M.C.	Les proies des rapaces. Petits mammifères et leur environnement. Ed. Doin, 160 p. *Manuel de détermination des micromammifères.

Année	Auteurs	Titre
1975	CHALINE J	Taxonomie des Campagnols (Arvicolidae, Rodentia) de la sous-famille des Dolomyinae dans l'hémisphère Nord. C. R . Ac. Sc. Paris, D, 281: 115-118.
1975	CHALINE J. & MICHAUX J	Les rongeurs du Pléistocène inférieur de France. In : Colloque sur le Néogène. Lyon, Mém. BRGM, 78 (1): 89-97.
1975	BARTOLOMEI G., CHALINE J., FEJFAR O., JANOSSY D., JEANNET M., VON KOENIGSWALD W.H. & KOWALSKI K.	Pliomys lenki (Heller, 1930) (Rodentia, Mammalia) en Europe. Acta. Zool. Cracoviensia, 20 (10): 393- 467. * La première grande synthèse en collaboration entre l'Europe de l'ouest et l'Europe de l'est sur une espèce à répartition eurasiatique.
1975	CHALINE J. & MICHAUX J	Microévolution chez les Campagnols (Arvicolidae, Rodentia) la cladogenèse Mimomys stehlini-Dolomys hungaricus. In : Problèmes actuels de Paléontologie. Evolution des Vertébrés. Colloque. Int. CNRS (CNRS ed.), Paris, 218(2): 749-758.
1975	CHALINE J	Le lièvre siffleur ou chepushka (Ochotonidae, Lagomorpha) dans le remplissage de l'Aven 1 de la Fage (Corrèze). Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, 13: 13-15.
1975	CHALINE J	Les rongeurs, l'âge et la chronologie climatique du remplissage de l'Aven 1 des abîmes de la Fage (Corrèze). Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon. , 13: 113-117.
1975	MOURER C., CHALINE J., et al	Conclusions générales sur les faunes de l'Aven 1 des abîmes de la Fage (Corrèze). Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, fasc. 13: 123-129.
1975	MOURER C., BALLEsio R., BEDEN M., BoucHuD J., CHALINE J , DAVID L GUERIN C., HUGUENEY M., JAMMOT D., MEIN P., RAGE J C. & VI-IN R 20 -MOURER C., BALLEsio R., BEDEN M., BoucHuD J., CHALINE J , DAVID L GUERIN C., HUGUENEY M., JAMMOT D., MEIN P., RAGE J C. & VI-IN R	Conclusions sur les faunes de l'Aven I des Abîmes de la Fage à Noailles (Corrèze) Nouv. Arch. Mus. Hrst. nat Lyon, 13: 123-129.

Année	Auteurs	Titre
1975	CHALINE J	De nouveaux thèmes de travaux pratiques sur les pelotes de réjection des oixeaux rapaces. Bull. de Liaison des Prof. Biol. et Géol. de l'Ac. de Dijon, CRDP., 29: 48-50.
1975	CHALINE J	Le Quaternaire raconté par les rongeurs. Sciences et Avenir, 335, p. 76-81.
1975	CHALINE J	Les Rongeurs de Saint-Bernard, de Chevignerot, de Sainte-Marie- La-Blanche, leur signification stratigraphique et climatique. In: Formations superficielles de la Bresse entre la Côte et la Saône (A. Clair ed.). Excursion du CEPPA-INRA, Dijon: 30-31.
1975	CHALINE J	Evolution et rapports phylétiques des Campagnols (Arvicolidae, Rodentia) apparentés à Dolomys et Pliomys dans l'hémisphère Nord. C. R. Ac. Sc. Paris, D, 281: 33-36. * Une synthèse des relations de parenté des campagnols archaïques.
1976	CLOTA., CHALINE J., JAMMOT D., MOURER-CHAUVIRE C. & RAGE J.C	Les poches ossifères du Pléistocène moyen et inférieur de Montoussé (Hautes-Pyrénées). Bull. Soc. Hrst. nat Toulouse, 112 (1-2): 1-16, 2 fig
1976	CLOTA , CHALINE J., HEINTZ E., JAMMOT D., MOURER-CHAUVIRE C & RAGE J.C	Montoussé 5 (Hautes-Pyrénées), un nouveau remplissage de fssure à faune de Vertébrés du Pléistocène inférieur Geobios, 9 (4): 511-514
1976	CLOT A., CHALINE J., et al	Montoussé 5 (Hautes- Pyrénées) un nouveau remplissage de fissure à faune de vertébrés du Pléistocène inférieur. Géobios, 9 (4): 511-514.
1976	GUILLAUME C., CHALINE J. & POULAIN T	- Le remplissage würmien de la grotte de Jeannué à Rebeuville (Vosges). Revue Archéol. de l'Est, 1-2: 29-41.
1976	CHALINE J	Le stade arctique de Cottier : une nouvelle climatozone würmienne. Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon, 14: 43-48.

Année	Auteurs	Titre
1976	VIRMONT J., CHALINE J., DEBARD E., et al	Conclusions générales sur l'environnement de la grotte de Cottier (Retournac, Haute-Loire) et sur la position chronologique de son remplissage. <i>Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon.</i> , 14: 50-52.
1976	CHALINE J. & MARCHAND D	Une solution biologique au problème des Australopithèques. <i>Bull. Mus. Anthr. Préhist. Monaco</i> , 20: 5-26. ** La prise en compte du dimorphisme sexuel chez les Australopithèques
1976	CHALINE J	Les rongeurs eurasiatiques et africains dans le Paléolithique moyen supérieur circumméditerranéen. IXe Congrès Int. U.I.S.P.P., In : colloque II: chronologie et synchronisme dans la Préhistoire circum-méditerranéenne (H. de Lumley ed.): 81-97.
1976	CLOT A., CHALINE J., JAMMOT D. et al	Les poches ossifères du Pléistocène moyen et inférieur de Montoussé (Hautes-Pyrénées). <i>Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse</i> , 112 (1-2): 146-161.
1976	CHALINE J	La stratigraphie du Villafranchien en Bresse septentrionale d'après les successions de faunes de Mammifères du Pléistocène inférieur. In : <i>La Préhistoire française</i> (H. de Lumley ed.), 1: 122-124, Ed. CNRS, Univ. de Provence
1976	CHALINE J	Les remplissages de grottes en Côte-d'Or. In : <i>La Préhistoire française</i> (H. de Lumley ed.), 1: 279-280, Ed. CNRS, Univ. de Provence.
1976	CHALINE J	Les Lagomorphes du Pléistocène de France. In : <i>La Préhistoire française</i> (H. de Lumley ed.), 1: 419, Ed. CNRS, Univ. de Provence
1976	CHALINE J	Les rongeurs du Pléistocène de France, synthèse biostratigraphique et paléoclimatique. In : <i>La Préhistoire Française</i> (H. de Lumley ed.), 1: 420-424, Ed. CNRS, Univ. de Provence.
1976	CHALINE J	L'exubérante évolution des Campagnols. <i>La Recherche</i> , 67: 484-486.

Année	Auteurs	Titre
1976	CHALINE J. & MARQUET J.C	Les conséquences stratigraphiques de la persistance en France dans le Würm ancien des rongeurs reliques <i>Pliomys lenki</i> et <i>Allocrietus bursae</i> (Rodentia). C. R. Ac. Sc. Paris, D, 282: 1941-1942.
1976	CHALINE J., LENEUF N. & PUISSEUR J.J	Les limons quaternaires et les dépôts de pente de Bourgogne. In : La Préhistoire française (H. de Lumley ed.), 1: 177-178, Ed. CNRS, Univ. de Provence.
1977	CHALINE J	Les événements remarquables de l'histoire plio- pléistocène des Campagnols (Arvicolidae, Rodentia) dans l'hémisphère nord, essai de corrélation avec la limite plio-pléistocène établie dans les dépôts marins d'Italie. In : Proceedings of the 2nd Symposium on the Neogene-Quaternary Boundary. Giornale di Geologia (R. Selli ed.): 123-129. *Une conférence invitée au Colloque de définition de la limite plio-pléistocène.
1977	CHALINE J	Insectivora, Rodentia. In : La Citta bruciata del deserto salato, Ed. Erizzo, Venezia: 205-206.
1977	CHALINE J. & MARCHAND D	Une solution biologique au problème des Australopithèques ? La Recherche, 76: 270-272
1977	CHALINE J	Les rongeurs de Gerde (H.P.), leurs significations écologiques, climatiques et chronologiques. Bull. Hist. Nat. Toulouse: 39-49
1977	CHALINE J	Essai de biostratigraphie et de corrélations climatiques du Pléistocène inférieur et moyen continental holarctique d'après l'évolution et la dynamique des migrations de rongeurs. INQUA Ed., vol. spécial, Birmingham: 349-361.
1977	CHALINE J	Rodents, Evolution and Prehistory. Endeavour, p. 44-51. * Une synthèse "invitée" en anglais sur l'intérêt des Rongeurs.

Année	Auteurs	Titre
1977	CHALINE J	Les rongeurs et l'évolution des paysages et des climats au Pléistocène supérieur en France. In: Approche écologique de l'Homme fossile (J. Renault-Miskovsky & H. Laville, eds.). AFEQ, suppl., 47: 161-170.
1977	CHALINE J	Les rongeurs au pilori ? Analyse critique des reconstitutions paléoécologiques en microthériodontologie. In : Approche écologique de l'homme fossile (J. Renault-Miskovsky & H. Laville, eds.). AFEQ, suppl.,47: 75-81. *Une révision méthodologique critique des microfaunes.
1977	CHALINE J. et MONNIER J.L	Une faune à Lagurus d'âge post- Brörup dans le site moustérien du Mont-Dol (Ile et Vilaine). AFEQ, 47 (2): 95-98.
1978	CHALINE J	Origine et évolution de l'Homme, l'aventure humaine depuis 3 millions d'années. Cahiers de l'EPHE, Montpellier, 1 (4): 181- 183.
1978	CHALINE J., MEIN P. & PETTER F	Les grandes lignes d'une classification évolutive des Muroidea, Mammalia, 41 (3): 245-252. * Une nouvelle classification de ce grand groupe de Rongeurs
1978	CHALINE J	Les paysages périglaciaires. Paysages et climats périglaciaires d'après les faunes de rongeurs. AFEQ, 3-4: 175- 176
1978	CHALINE J	Les actions périglaciaires dans le karst. Les traces de deux phases périglaciaires dans le complexe de faune briellien : le remplissage de l'Aven des Valerots à Nuits-St-Georges. AFEQ, 3-4: 157-159.
1978	CHALINE J	périglaciaire en Bourgogne. Introduction AFEQ, 3-4: 2-3.
1978	CHALINE J. & THALER L	Les problèmes de l'espèce chez les rongeurs: approche biologique et approche paléontologique. In : Les problèmes de l'espèce dans le règne animal. Soc. Zool. Fr. , II: 359-381.

Année	Auteurs	Titre
1978	CHALINE J	Biogeography and climatic fluctuations in the Quaternary on the basis of the rodent fauna. Acta Zool. Cracov.: 153-174. * Une synthèse paléoclimatique du Quaternaire d'après les Rongeurs.
1978	CHALINE J	L'évolution, un complexe cladogénétique à anagenèses différentielles ou les rôles respectifs de l'anagenèse et de la cladogenèse dans l'évolution des rongeurs. Cahiers de l'EPHE, Montpellier, 1 (4): 145-167
1978	CHALINE J	Les rongeurs de Biache-St-Vaast (Pas-de-Calais) et leurs implications stratigraphiques et climatiques. Bull. AFEQ, 54-56: 44-46.
1978	CHALINE J., SOMME J., TUFFREAU A. et al	Premiers résultats de l'étude du gisement paléolithique de Biache-St-Vaast (Pas de Calais). C. R. Ac. Sc. Paris, D, 286:457-459.
1979	CHALINE J. & MEIN P	Les rongeurs et l'évolution. Ed. Doin, Paris, 235 p. *Manuel d'initiation à la recherche sur l'ensemble de l'histoire évolutive des rongeurs.
1979	CHALINE J., de LUMLEY H. et al	La faune de la grotte de l'Arago. Les dossiers de l'Archéologie, 36: 28-51.
1979	CHALINE J	Les Rongeurs du Quaternaire et la datation en préhistoire? Initiation à l'Archéologie et la Préhistoire, 16: 6-12.
1979	CHALINE J	Un gisement franc-comtois du Paléolithique moyen. La Baume de Gigny (Jura). Les rongeurs. In : La Préhistoire en Franche- Comté (M. Campy ed.), Ed. CRDP Besan on: 91-93.
1979	CHALINE J	Les modifications de paysages et de climats de la fin des temps glaciaires en France (domaine boréal) révélées par les migrations de rongeurs. In : La fin des temps glaciaires en Europe (Ed. F. Bordes). Colloque. ilnt. CNRS, 271: 97-103.

Année	Auteurs	Titre
1979	GUILLAUME C. & CHALINE J	La grotte sépulcrale néolithique des Rochers de la Frasse à Novéant sur Moselle (Moselle). Etude de la microfaune. Revue Archéol. de l'Est et du Centre-Est, n-113-114: 263.
1980	CHALINE J	Editorial. Bull. Assoc. Fr. Quaternaire, (1-2): 3.
1980	CHALINE J	Zonation biologique et climatique du Pléistocène. In : Problèmes de stratigraphie quaternaire en France et dans les pays limitrophes (J. Chaline ed.), INQUA-AFEQ, série internationale: 359- 367.
1980	CHALINE J	Essai de stratigraphie du Quaternaire du Nord de la Bresse. In : Problèmes de stratigraphie quaternaire en France et dans les pays limitrophes (J. Chaline ed.), INQUA-AFEQ, série internationale: 89-94.
1980	CHALINE J	Introduction. In : Problèmes de stratigraphie quaternaire en France et dans les pays limitrophes. (J. Chaline ed.), INQUA-AFEQ, série internationale : 2-3.
1980	CHALINE J	Les rongeurs de Gerde (H.Pyr.), leurs significations écologiques, climatiques et chronologiques. Soc. Ramond: 119-129.
1980	CHALINE J	Essai de filiation des campagnols et des lemmings (Arvicolidae, Rodentia) en zone holarctique d'après la morphologie dentaire. Paleovertebrata, Mem. spec. Jub. R. Lavocat : 375-382.
1980	CHALINE J., MOJSKI S.E. & MEYER K.D	Report on the Symposium Vistulian Stratigraphy, Poland 1979. Boreas, 9: 151.
1980	CHALINE J	Mimomys salpétrierensis nov. sp., forme relique datée de 12500 BP. dans la grotte de la Salpêtrière (Gard). Géobios, 13, 4: 645-651
1980	J. CHALINE	Essai de filiation des campagnols et des lemmings (Arvicolidae, Rodentia) en zone holarctique d'après la morphologie dentaire, 375-382. Paleovertebrata, MÉMOIRE JUBILAIRE EN HOMMAGE A R. LAVOCAT (1980).

Année	Auteurs	Titre
1980	CHALINE J	Editorial. Bull. Assoc. Fr. Quaternaire, (3): 91-92
1980	CHALINE J	Les rongeurs et la reconstitution des paysages préhistoriques. Préhistoire et Archéologie, 22: 8-14.
1980	CHALINE J	Edition de la Table ronde de l'INQUA International : Problèmes de stratigraphie quaternaire en France et dans les pays limitrophes. AFEQ, serie internationale INQUA, 372 p.
1980	CHALINE J	Préhistoire des Indiens d'Amérique du Nord. Guide de l'exposition organisée au Musée Archéologique de Dijon à l'aide de la collection de l'EPHE, 22 p. et Préhistoire et Archéologie, 24: 22-33.
1981	CHALINE J	Les faunes de rongeurs du Pléistocène terminal en Languedoc occidental. In : Le Pléistocène terminal en Languedoc occidental. Etudes Quaternaires languedociennes, vol spécial AFEQ.: 29-35
1981	CHALINE J. & TINTANT H	Nécessité et difficultés de la quantification en paléontologie. Le problème des taux d'évolution. In : Les difficultés de la quantification et de la mesure. Ed. Maloine, Paris: 35-65.
1981	CHALINE J	Les rongeurs de la grotte de Kitsos. In : La grotte préhistorique de Kitsos (Attique) (N. Lambert ed.). A.D.P.F. Ecole d'Athènes, 2: 591-594.
1981	CHALINE J	Review of order Rodentia and family Arvicolidae. In : Mammal species of the World . A taxonomic and geographic. Ref. (R. Hoffmann ed.) The American Society of Mammalogists: 478-503.
1981	CHALINE J., MEIN P. & ADROVER R	Mimomys occitanus de Villalba alta et d'Arquillo 3 (Espagne). Géobios , 14 (6): 821-826.

Année	Auteurs	Titre
1981	CHALINE J. & LABORIER C	Nemausia, nouveau genre de rongeur (Arvicolidae, Rodentia) relique dans le Pléistocène final du Sud de la France. C. R. Ac. Sc. Paris, D, 292: 633-638. ** La découverte d'un nouveau genre relique daté de 12500 BP qui existe peut-être encore dans la région.
1981	CHALINE J	Les Rongeurs et les climats préhistoriques. Préhistoire et Archéologie, 28: 6-11.
1981	CHALINE J	A la recherche de l'absolu. Archeologia, 158: 51-58.
1981	CHALINE J	Tentative West-European Rodents Biozonation of the last Glaciation. Quaternary Studies in Poland, 3: 5-13.
1982	LABORIER C., JOLY J., CHALINE J. & NOSSINTCHOUK R	Comparaison de la structure de l'émail d'une incisive du néandertalien de Genay (Côte-d'Or) à celle d'Homo sapiens. Actualités odontostomatologiques, 140: 541-551.
1982	CHALINE J	Un nouveau genre de rongeur relique, Nemausia salpetrierensis, vivait-il, il y a 12500 B.P. dans les environs du Pont du Gard ? Etudes Quaternaires languedociennes, 1: 10-14.
1982	CHALINE J	Oréopithèque, Ramapithèque, ou la valse des ancêtres? Archeologia, 172: 48-51.
1982	CHALINE J	Les rongeurs de la Caune de l'Arago à Tautavel et leur place dans la biostratigraphie européenne. In: Datations absolues en Préhistoire, p. 193-203 (H. de Lumley et J. Labeyrie eds.) ; pré tirage du Colloque int. CNRS, jamais publié malgré l'importance du colloque).
1982	CHALINE J. & MICHAUX J	Remarques à propos de Mimomys septimanus Michaux, 1971 (Rodentia, Mammalia). Géobios, 15 (1): 95- 96.
1982	CHALINE J.	El Quaternario,. Ed. Akal. Madrid, 312 p. *Traduction remaniée et mise à jour de l'ouvrage "Le Quaternaire" (en Espagnol)

Année	Auteurs	Titre
1982	CHALINE J	- L'évolution biologique humaine. Ed. P.U.F. Que sais-je ?, n- 1996, 128 p. *Une synthèse sur l'évolution humaine.
1983	CHALINE J.	L'espèce biologique, une entité discrète complexe. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 73: 14.
1983	CHALINE J. & ALCALDE G	Los reodores y la Prehistoria. Revista de Arqueologia, 25: 6-11.
1983	CHALINE J	Où en est la théorie de l'évolution ? Archeologia, 175: 32-43.
1983	CHALINE J	Les tests scientifiques des deux théories. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 73: 65.
1983	CHALINE J. & MARCHAND D	L'évolution humaine: les cousins de Pan. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 73: 68-71. -CHALINE J. - Vers une nouvelle formulation de la théorie synthétique de l'évolution. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 73: 76.
1983	CHALINE J. & MARCHAND D	Un exemple classique: l'histoire des chevaux. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 73: 52-54
1983	CHALINE J	Le gradualisme phylétique et la théorie synthétique de l'évolution. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 73: 46-51.
1983	CHALINE J	Un dossier spécial sur Les mystères de l'Evolution : -CHALINE J. - L'évolution biologique et ses théories explicatives. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 73: 6.
1983	CHALINE J	Avant-propos. In : Modalités, rythmes et mécanismes de l'évolution biologique : gradualisme phylétique ou équilibres ponctués? (J. Chaline Ed.). CNRS, Paris: 19-20.
1983	CHALINE J. & THIERRY J	L'espèce paléontologique: des restes inanimés au vivant. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 73: 27- 29.

Année	Auteurs	Titre
1983	CHALINE J	Les rôles respectifs de la spéciation quantique et diachronique dans la radiation des Arvicolidés (Arvicolidae, Rodentia), conséquences au niveau des concepts. In : Modalités, rythmes et mécanismes de l'évolution biologique: gradualisme phylétique ou équilibres ponctués? (J. Chaline Ed.). CNRS, Paris: 83-89. **Critique du modèle des Equilibres ponctués, réintégrant le gradualisme phylétique
1983	CHALINE J	Edition du Colloque international du CNRS n- 330 : Modalités, rythmes et mécanismes de l'évolution biologique: gradualisme phylétique ou équilibres ponctués? Presses du CNRS, Paris, 337 p.
1983	CHALINE J	Les rongeurs, les paléoenvironnements et les climats du Pléistocène moyen à Vergranne (Doubs). In : Monographie de l'aven de Vergranne (M. Campy ed.). Annales scientifiques de l'Université de Besan on, 4 (5): 31-45
1983	BROCHET G., CHALINE J. & POPLIN F	Courterolles (Yonne), une faune interglaciaire à Hippopotame (Waalien?) et une microfaune steppique à Allophaiomys (Ménapien?) du Pléistocène inférieur. Bull. Soc. Préhistorique de France: 15-18.
1983	CHALINE J	Histoire de la lignée humaine (genre Homo) et bilan de l'homnisation. In : Emergence et originalité de l'Homme (G. Martelet ed.). Cahiers de l'Institut Catholique de Lyon, 9: 46-53.
1983	CHALINE J. & JERZ H	Proposition de création d'un étage würmien par la sous-commission de stratigraphie du Quaternaire européen de l'INQUA. Bull. AFEQ, 16 (4): 149-152. * Création d'un étage international pour la dernière glaciation.
1983	CHALINE J.	Les processus de spéciation. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 73: 30-31.

Année	Auteurs	Titre
1984	CHALINE J. & JERZ H	Arbeitsergebnisse der Subkommission für Europäische Quartärstratigraphie : Stratotype des Würm glazials stufte. Eiszeitalter und Gegenwart., 35: 185-206. * Définition d'un nouveau stratotype de la dernière glaciation
1984	CLOTA., BROCHET G., CHALINE J., DESSE G., EVIN J., GRANIER J., MEIN P., MOURER C., OMNES J. & RAGE J.C	La faune de la grotte préhistorique du Bois du Cantet (Espèche, Hautes-Pyrénées, France). Munibe, San Sebastian, 36: 33-50, 7 fig., 22 tab.
1984	CHALINE J.	Origine et évolution de l'homme. Série de 24 diapositives avec livret-guide explicatif. 2e édition réactualisée. Ed. CRDP Dijon.
1984	BONVALOT J., CHALINE J. et al	Conclusions générales sur l'étude du Pliocène et du Quaternaire bressant. Géologie de la France (Ed. BRGM), 3: 315-316.
1984	CHALINE J. et LAURIN B	Le rôle du climat dans l'évolution graduelle de la lignée <i>Mimomys occitanus-ostramosensis</i> (Arvicolidae, Rodentia) au Pliocène supérieur. Géobios, mém. spécial, 8: 323-331. * * La mise en évidence du rôle du climat dans le gradualisme phylétique.
1984	CHALINE J	A Evolucao Biologica Humana . Ed. Noticias, Lisbonne, 133 p. *Edition révisée du Que sais-je ? de 1982.
1984	CHALINE J	La microfaune. In : Le locus 1 des Espélugues de Lourdes (Hautes-Pyrénées). Un petit habitat magdalénien de profondeur (J. Omnes ed.). Bull. Soc. Préhistorique de l'Ariège, 39: 85-109.
1984	CHALINE J	La séquence des rongeurs de Bresse en tant que référence biostratigraphique et climatique. Géologie de la France (Ed. BRGM), 3: 251-268
1984	CHALINE J	Le concept d'évolution polyphasée et ses implications. Géobios, 17 (6): 783-795. *Une nouvelle conception de la spéciation, modélisation des spéciations.

Année	Auteurs	Titre
1984	CHALINE J	Terminologie du Quaternaire, Echelle biochronologique des micromammifères. In : Synthèse paléogéographique du Sud-Est (Ed. BRGM): 521-528.
1984	BONVALOT J., CHALINE J. et al	Tableaux biostratigraphiques proposés pour le Plio-Pléistocène bressan. Géologie de la France (Ed. BRGM), 3: 309-314.
1985	CHALINE J	Les conséquences du gel. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie ,93: 34.
1985	CHALINE J.	Les micromammifères et le climat. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 93: 54-55.
1985	CHALINE J	Le climat et l'évolution de l'homme. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie 93: 64.
1985	CHALINE J	Un dossier spécial sur Les climats de la Préhistoire : -CHALINE J. - Les climats de la Préhistoire. Introduction. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 93: 6-7.
1985	CHALINE J	Vers une nouvelle phase glaciaire ? Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 93: 92-93.
1985	CHALINE J	Les faunes, les flores et le climat. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 93: 46.
1985	CHALINE J	Chronologie des climats de l'ère Quaternaire. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 93: 8-9.
1985	CHALINE J	Les grèzes litées. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 93: 38-39.
1985	CHALINE J	Evolutionary data on steppe Lemmings (Arvicolidae, Rodentia). In: Multidisciplinary analysis of evolutionary relationships among rodents (P. Luckett & J.L. Hartenberger eds.). Plenum Pub. Corp., New York,: 631-341

Année	Auteurs	Titre
1985	CHALINE J	Frank Bourdier (1910-1985), Bull. AFEQ, 2-3: 51-60.
1985	CHALINE J. et al	L'aven des Valerots (Nuits-St-Georges, Côte-d'Or), site de référence du Pléistocène inférieur. Revue de Géol. dyn. et Géogr. phys. , 26 (2): 109-118. * Une monographie d'un site de référence eurasiatique pour le Pléistocène inférieur.
1985	CHALINE J.	Une nouvelle conception de la formation des espèces et ses conséquences dans l'interprétation de l'évolution. Le Courrier du CNRS, 59: 24-34.
1985	CHALINE J	Observation à la note de J. Chaline de 1984. Géobios, 18(3): 398.
1985	CHALINE J	L'histoire de l'homme et les climats au Quaternaire. Ed. Doin, Paris, 366 p. *Réédition revue et complétée du Quaternaire de 1982.
1986	CHALINE J. & MARCHAND D	Interview de la revue Archeologia: Et le singe devint bipède..., Archeologia: 20-29.
1986	CAMPY M., CHALINE J., JERZ H. & SCHLUCHTER C	Vergleich zwischen glacialen und periglacialen Ablagerungen in Frankreich, Quartäre Referenz profile in der Schweiz. Arbeitsergebnisse der Subkommission für Europäische Quartärstratigraphie. Eiszeitalter und Gegenwart, Hannover, 36: 143-147.
1986	CHALINE J. & LAURIN B	Phyletic gradualism in a European Plio- Pleistocene Mimomys lineage (Arvicolidae, Rodentia). Paleobiology, 12 (2): 203-216. *** La démonstration quantifiée de l'existence du gradualisme phylétique sur l'un des exemples les plus documentés et démonstratifs.

Année	Auteurs	Titre
1986	CHALINE J., MARCHAND D. & BERGE C	L'évolution de l'homme : un modèle gradualiste ou ponctualiste? Bull. Soc. royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire, 97: 77-97. * Présentation d'une nouvelle théorie de l'origine de la bipédie chez les Hominidés par le jeu d'hétérochronies.
1987	CHALINE J	Un dossier spécial sur l'origine et l'évolution humaine sous ses aspects scientifiques et philosophiques :
1987	CHALINE J	A la recherche de l'ancêtre commun. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie. 114: 16-19.
1987	CHALINE J	L'homme dans l'évolution de l'univers. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 114: 6.
1987	CHALINE J	Paléontologie des Vertébrés, Dunod, Paris, 192 p. *Un manuel d'enseignement introduisant les nouveaux concepts du cladisme et de la théorie de l'évolution dans une approche paléobiologique.
1987	CHALINE J	L'homme est un primate. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 114: 8-
1987	CHALINE J. & BROCHET G	The rodent fauna. In : La Crotte St-Brelade, 1961- 1978, Excavations by C.B.M. Mc Burney (P. Callow and J.M. Cornfold eds.). Geobooks Norwich: 139-143.
1987	CHALINE J	L'agressivité de l'homme à travers son évolution. Le Pharmacien de réserve, 81 (3): 157-166.
1987	CHALINE J	Science et philosophie à la recherche de l'homme. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 114: 97.
1987	CHALINE J	Six théories pour l'évolution humaine. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie, 114: 42-44

Année	Auteurs	Titre
1987	CHALINE J	Et le singe devînt bipède. Les dossiers de l'histoire et de l'archéologie. 114: 20-21.
1987	CHALINE J	Arvicolid Data and Evolutionary Concepts. Evolutionary Biology, Plenum Pub. Corp., New-York, 21: 237-310. ***** La synthèse de 25 ans de recherche sur les Campagnols avec les conséquences sur les concepts de l'évolution. Proposition de nouveaux concepts (notion d'espèce spatio-temporelle, évolution polyphasée).
1987	BRUNET-LECOMTE P., BROCHET G., CHALINE J. & DELIBES M.	Morphologie dentaire comparée de Pitymys duodecimcostatus et Pitymys lusitanicus (Arvicolidae, Rodentia) dans le Nord-Ouest de l'Espagne. Mammalia, 51 (1): 145-158.
1987	CAMPY M., & CHALINE J	Le Quaternaire, un concept dépassé ? une étiquette périmée ? ou une période privilégiée ? Striolae, INQUA Newsletter, 8: 7-12. * Une note sur l'évolution des concepts du Quaternaire qui a déclenché un débat national et abouti au colloque du CNRS sur "Les méthodes et concepts en stratigraphie du Quaternaire européen" à Dijon, fin 1988.
1987	CHALINE J. - INQUA	sub-commission on Quaternary stratigraphy in Europe (sub-commission's activities during the inter-congress period 1982-1987). In : INQUA, Report on activities 1982-1987 (C. Schlüchter ed.): 29-45.
1987	CHALINE J. & CAMPY M	The Quaternary, an outdated concept, an obsolete label or a privileged time period ? In : INQUA Report on activities 1982-1987 (C. Schlüchter Ed.): 46-56.
1987	CHALINE J	- Les rongeurs de la grotte Ciorei-Borosteni (Nord de l'Olténie, Roumanie) et leur signification. Dacia, Bucarest, N.S., 21(1- 2): 131-134.
1987	BAUCHAU V. & CHALINE J	Variabilité de la troisième molaire supérieure de Clethrionomys glareolus (Arvicolidae, Rodentia) et sa signification évolutive. Mammalia, 51(4): 587-598.

Année	Auteurs	Titre
1988	CHALINE J	Les Arvicolidés. In : Le gisement paléolithique moyen de Biache- St-Vaast (Pas-de-Calais) (A. Tuffreau ed.), vol. 1: Stratigraphie, environnement , études archéologiques. Mem. Soc. Préhist. Fr., 21: 103-105.
1988	CHALINE J. & GRAF J.D	Phylogeny of the Arvicolidae (Rodentia) : Biochemical and Paleontological evidence. Journal of Mammalogy, 69 (1): 22-33. *** La confrontation des relations de parenté des campagnols d'Eurasie et d'Amérique du Nord à partir des données paléontologiques et biochimiques
1988	CHALINE J	Les modèles de spéciation. In : La fabuleuse aventure de la vie (Readers Digest ed.): 135-136.
1988	CHALINE J., BRUNET-LECOMTE P. & GRAF J.D	Validation de Terricola Fatio, 1867 pour les Campagnols souterrains (Arvicolidae, Rodentia) paléarctiques actuels et fossiles. C. R. Ac. Sc. Paris, 306, III: 475-478. * Une remise en cause de la systématique de ce groupe de Campagnols à l'échelle de l'hémisphère Nord
1988	CHALINE J., BRUNET-LECOMTE P., KAIKUSALO A., MARTIN F. & BROCHET G	Discrimination de la morphologie dentaire de Lemmus lemmus et Myopus schisticolor (Arvicolidae, Rodentia) par l'analyse multivariée. Mammalia, 52(2): 259-273. * Première séparation morphologique d'espèces jumelles par analyses multivariées.
1988	CHALINE J	Paleocronometres, paleotermometres i paleoindicators dels entorns prehistorics, el rosegadors irrempla ables. Cota Zero, Revista d'Arqueologia i Ciencia, 4: 61-64.
1989	CHALINE J. & BROCHET G	Les rongeurs et leurs significations paléoclimatiques. In : La Baume de Gigny (M. Campy, J. Chaline & M. Vuillemeys eds.). XXVII- Sup. à Gallia Préhistoire: 97-108. *Une adaptation de la méthode d'Hokhr aux rongeurs à la reconstitution des paléoclimats.

Année	Auteurs	Titre
1989	DEVILLERS C. & CHALINE J	La Théorie de l'évolution. Etat actuel de la question à la lumière des connaissances scientifiques actuelles. Dunod, Paris, 310 p. *Un essai de synthèse des données biologiques et paléontologiques présentant les nouveaux concepts actuels de la théorie.
1989	DAVID B., DOMMERGUES J.-L., CHALINE J. & LAURIN B	Edition du Colloque international du CNRS : Ontogenèse et évolution. Géobios, Mem. 12, 380 p.
1989	CAMPY M., CHALINE J. & VUILLEMEY M.	Edition de la monographie : Le gisement préhistorique de Gigny (Jura). Gallia-Préhistoire, XXVII - supplément, Ed. CNRS. PARIS, 254 p.
1989	CAMPY M., CHALINE J., HEIM J., MOURER-CHAUVIRE C., & VUILLEMEY M	La séquence chronoclimatique de Gigny. In : La Baume de Gigny (M. Campy, J. Chaline & M. Vuillemeys eds.). XVII- Sup. à Gallia Préhistoire: 243-254.
1989	CHALINE J. & HENNIG G	Datation du spéléothème de Gigny par les méthodes uranium/thorium et résonance paramagnétique électronique de spin. In : La Baume de Gigny (M. Campy, J. Chaline & M. Vuillemeys eds.). XXVII- Sup. à Gallia Préhistoire: 49-52.
1989	CHALINE J., BRUNET-LECOMTE P., BROCHET G. & MARTIN F	Les lemmings fossiles du genre Lemmus (Arvicolidae, Rodentia) dans le Pléistocène de France. Géobios , 22 (5): 613-623. *Première mise en évidence de la présence dans le Quaternaire européen de Lemmus schisticolor par les analyses multivariées.
1989	CHALINE J	Les rongeurs de la grotte du Vallonnet (Alpes maritimes), l'environnement et l'âge du site. L'Anthropologie, 98(2): 497-499
1989	BRUNET-LECOMTE P. & CHALINE J	Nouveau nom spécifique pour le campagnol souterrain d'Ornac (Arvicolidae, Rodentia). Mammalia, 53(3): 468
1989	CHALINE J	Continental faunal units of the Plio-Pleistocene of France. Mem. Soc. Geol. Ital., 31: 175-183.
1990	DEVILLERS C., CHALINE J. & LAURIN B	Plaidoyer pour une embryologie évolutive. La Recherche, 21: 802-809.

Année	Auteurs	Titre
1990	CHALINE J	La diversification de la vie. In: La Terre, de l'observation à la modélisation. Le Courrier du CNRS. Spécial Sciences de l'Univers, 76: 64- 66.
1990	CHALINE J	Vertebrate Paleontology, Springer Verlag, Heidelberg. 198 p.
1990	CHALINE J	Phyletic gradualism and developmental heterochronies in a European Plio-Pleistocene <i>Miomys</i> lineage (Arvicolidae, Rodentia). In : Evolution, Phylogeny, Biostratigraphy of Arvicolids (O. Fejfar & W. -D. Heinrich eds.). IGCP 216 Bio-Events. Geological Survey. Praha: 85-98.
1990	CHALINE J	An approach to studies of fossil arvicolids. In : Evolution, Phylogeny, Biostratigraphy of Arvicolids (O. Fejfar & W.-D. Heinrich eds.). IGCP 216 Bio-Events. Geological Survey. Praha: 45-84.
1990	CHALINE J. & BRUNET-LECOMTE P	Modélisation des modalités de l'évolution. C. R. Ac. Sc. Paris, 311, II: 1031-1036. ** Proposition du modèle des Equilibres/Déséquilibres ponctués et de sa modélisation mathématique.
1990	BRUNET-LECOMTE P. & CHALINE J	Relations phylogénétiques et évolution des campagnols souterrains d'Europe (Terricola, Arvicolidae, Rodentia). C. R. Ac. Sc. Paris, 311, II: 745-750.
1990	CAMPY M., CHALINE J., HEIM J., MOURER-CHAUVIRE C. & VUILLEMEY M	La séquence pléistocène de Gigny (Jura), référence chronoclimatique de l'Est de la France. C. R. Ac. Sc., Paris, 310, II: 927-934. 164-1990-VIRIOT L., CHALINE J. & SCHAAF A. - Quantification du gradualisme phylétique de <i>Miomys occitanus</i> à <i>Miomys ostramosensis</i> (Arvicolidae, Rodentia) à l'aide de l'analyse d'images. C. R. Ac. Sc. Paris, 310, II, p. 1755-1760.

Année	Auteurs	Titre
1990	CHALINE J. & FARJANEL G	Plio-Pleistocene rodent biostratigraphy and palynology of the Bresse Basin, France and correlations within western Europe. <i>Boreas</i> , 19: 69-80. *** Une corrélation entre les zonations palynologiques et des rongeurs en Europe occidentale pour le Plio-Pléistocène.
1991	CHALINE J. & DEVILLERS C	De l'origine des espèces à celle des grands types d'organisation, les grandes lignes d'une nouvelle synthèse évolutive. In: L'environnement géologique de l'homme (J.-C. Miskovsky ed.). UNESCO-GEOPRE: 35-39.-
1991	CHALINE J., DUTRILLAUX B., COUTURIER J., DURAND A. & MARCHAND D	Un modèle chromosomique et paléobiogéographique d'évolution des Primates supérieurs. <i>Géobios</i> , 24(1): 105-110. ** Proposition d'un nouveau modèle de divergence de l'ancêtre commun fondé sur les données chromosomiques et paléoclimatiques ; une implication majeure : l'"Australopithèque archaïque, non-bipède, devait être l'une des composantes de l'ancêtre commun, autrement dit on a sans doute déjà trouvé l'ancêtre commun sans l'identifier comme tel, à Lukeino et Ngorora
1991	CHALINE J	Le plus vieux français est un "Bourguignon". In : Autour de l'Idée bourguignonne. De la Province à la Région et de la France à l'Europe. (J.-F. Bazin ed.): 61-62.
1991	BRUNET-LECOMTE P. & CHALINE J	Phylogenetic relationships of the ground voles (Terricola, Arvicolidae, Rodentia). <i>Lethaia</i> , 24: 69-80. * Une synthèse sur les relations de parenté et l'évolution des campagnols souterrains en Europe
1992	CHALINE J	A Evolucao Biologica Humana . Ed. Noticias, Lisbonne, 133 p. *Réédition du volume de 1982

Année	Auteurs	Titre
1992	BRUNET-LECOMTE P. & CHALINE J	Morphological convergences versus biochemical divergences in the holarctic ground voles: <i>Terricola</i> and <i>Pitymys</i> (Arvicolidae, Rodentia). <i>N. Jb. Geol. Paläont. Mh.</i> 12: 721- 734. ** Mise en évidence des convergences morphologiques associées à des divergences génétiques montrant le découplage des deux niveaux d'organisation
1992	DUBOIS J., CHALINE J. & BRUNET-LECOMTE P	Spéciation, extinction et attracteurs étranges. <i>C. R. Ac. Sc. Paris.</i> , 315(II): 1827-1833. ** La première démonstration en paléontologie de la nature fractale des phénomènes de spéciation et d'extinction.
1992	CHALINE J. & BRUNET-LECOMTE P	Les modalités de l'évolution, modélisation et mécanique. In: <i>La Galerie de l'évolution, Concepts et Evolution</i> . Museum d'Histoire naturelle de Paris: 77-82.
1992	CAMPY M., BINTZ P., EVIN J., LAVILLE H. & CHALINE J.	Enregistrement sédimentaires dans les remplissages karstiques français au cours du dernier cycle glaciaire. <i>C. R. Ac. Sc. Paris.</i> , 315(II): 1509-1516.
1992	VIRIOT L., ZANI D., CHALINE J. & SIMONE S	Compléments aux faunes de rongeurs des gisements d'Aldène (Cesseras, Hérault), de la grotte du Prince (Grimaldi, Ligurie italienne) et de l'Observatoire (Monaco). <i>Bull. Mus. Anthropol. Monaco</i> , 34: 7-16.
1992	BRUNET-LECOMTE P., NADACHOWSKI, A. & CHALINE J	<i>Microtus</i> (<i>Terricola</i>) <i>grafi</i> nov. sp. du Pléistocène supérieur de la grotte de Bacho Kiro (Bulgarie). <i>Géobios</i> , 25(4): 505-509.
1992	CHALINE J	Evolution des concepts de l'espèce et de la formation des espèces. In : <i>Buffon 88</i> (J. Gayon ed.). Vrin, Paris: 515-525.
1992	CHALINE J. & BRUNET-LECOMTE P	Anatomie de la radiation européenne des Arvicolidés (Rodentia) : un test quantifié du modèle des Equilibres/Déséquilibres ponctués. <i>C. R. Ac. Sc. Paris.</i> , 314 (II), p. 251-256.
1992	POVOAS L., ZILHAO J., CHALINE J. & BRUNET-LECOMTE P	La faune de rongeurs du Pléistocène supérieur de la grotte de Caldeirao (Tomar, Portugal). <i>Quaternaire</i> , 3(1): 40-47.

Année	Auteurs	Titre
1993	CHALINE J. & WERDELIN L	Edition de la Workshop de la European Science Foundation : Modes and Tempos of Evolution in the Quaternary. Quaternary International , Pergamon Press, Oxford, New York, 116p.
1993	BRUNET-LECOMTE P. & CHALINE J	Mise au point sur <i>Microtus (Terricola) pyrenaicus gerbei</i> (Gerbe, 1879; Rodentia , Arvicolidae). <i>Mammalia</i> , 57 (1):139-142.
1993	DEVILLERS C. & CHALINE J.	La teoria de la evolucion. Estado de la cuestion a la luz de los conocimientos cientificaos actuales., Akal, Madrid, 383 p. Traduction de 11
1993	DEVILLERS C. & CHALINE J	Evolution. An Evolving Theory. Springer Verlag. Heidelberg., 251 p. Une version révisée et complétée de 11
1993	DIN W., DAVID B., LAURIN B., CHALINE J., HARADA, M. & CATZEFLIS F	DNA/DNA hybridization study of the <i>Clethrionomyini</i> (Arvicolidae, Rodentia): comparison with morphological data. <i>C. R. Ac. Sc. Paris.</i> , 316(II): 709-716. ** Première comparaison des distances génétiques et phénétiques chez les rongeurs
1993	CHALINE J	Les rongeurs pléistocènes de Mutzig et leur signification. In: Mutzig, Les chasseurs de mammoths dans la vallée de la Bruche. (J. Sainty, ed.), Les Musées de la ville de Strasbourg, 2: 7-48
1993	CHALINE J., LAURIN B., BRUNET-LECOMTE P. & VIRIOT, L	Morphological Trends and Rates of Evolution in Arvicolids (Arvicolidae, Rodentia) at species level: toward a Punctuated Equilibria/Disequilibria Model. In: Modes an tempo of Evolution in the Quaternary (J. Chaline & L. Werdelin, eds.), Quaternary International, 19: 27-39. ** Une synthèse sur les modalités de l'évolution et la définition du modèle des Equilibres/déséquilibres ponctués.
1993	MICHAUX J., CROCHET J-Y., & CHALINE J.	La faune de mammifères de Saint-Sauveur près de Nant (Aveyron). In: Les hommes et leurs environnements quaternaires dans les causses de l'Aveyron (Ambert P. & Vernhet A., eds.), Assoc. Amis Musée de Millau: 49.

Année	Auteurs	Titre
1993	VIRIOT L., CHALINE J., A. SCHAAF A. & E. LE BOULANGE	Ontogenetic change of Ondatra zibethicus (Arvicolidae, Rodentia) cheek teeth analysed by digital image processing". In: Morphological Change in Quaternary Mammals of North America (R.A. Martin & A.D. Barnovsky eds.), Pergamon Press: 373-391. ** Nouvelle méthodologie d'étude des dents de campagnols par images digitalisées
1993	CHALINE J. BRUNET-LECOMTE P. & DUBOIS J	Déterminisme de l'évolution. Pour la Science, 192: 24-25.
1993	CAMPY M. & CHALINE J.	Missing Records and Depositional Breaks in French Late Pleistocene Cave Sediments. Quaternary Research, 40: 318- 331. ** La démonstration de l'aspect lacunaire des remplissages de grottes, une synthèse de 30 ans de recherches pluridisciplinaires
1993	BRUNET-LECOMTE P., CHALINE J. & CAMPY M	Microtus (Terricola) multiplex vuillemei nov ssp., campagnol souterrain du site Pléistocène de Gigny (Jura, France). Revue de Paléobiologie, 12(2): 335-344.
1993	POVOAS L., BRUNET-LECOMTE P & CHALINE J.	Présence de Mus spretus fossile dans l'Holocène du Portugal. 3ème Reunion del Quaternario Iberico. Coimbra, 485-489.
1994	CHALINE J., CARDOSO J. & HOUSSIN D	Organ xenografting between rodents: an evolutionary perspective. Transplant International, 7: 216- 222. ** Une synthèse sur les relations de parenté entre les rongeurs en vue d'expliquer les temps de rejets entre des xénogreffes réalisées entre le cobaye, le hamster, le rat et la souris.
1994	CHALINE J. & MARCHAND, D	Une révolution en paléoanthropologie. Archéologia, 302, p.18-25.
1994	CHALINE J	Xenotransplants: why not the capybara ? The Lancet, 343: 126. Proposition d'utiliser le capybara pour les transplantations d'organes à l'homme

Année	Auteurs	Titre
1994	BRUNET-LECOMTE P., THOUY P. & CHALINE J	Etude comparée des populations actuelles et fossiles de <i>Microtus (Terricola) pyrenaicus</i> (Rodentia, Arvicolidae). Soc. Zool. France, 119(1): 37-49.
1994	CHALINE J	Une famille peu ordinaire. Du singe à l'homme Le Seuil, Paris, 223 p. *Une synthèse de l'évolution humaine insistant sur la nouvelle mécanique évolutive.
1994	BRUNET-LECOMTE P., SALA B. & CHALINE J	- Comparative morphology of the first lower molar of present-day and fossil populations of Ground Voles in Italy (Rodentia, Arvicolidae) IL Quaternario, 7(1): 35-40.
1995	NERAUDEAU D., VIRIOT L., CHALINE J., LAURIN B. & KOLFSCHOTEN T. VAN.	Discontinuity in the Eurasian Water Vole Lineage (Arvicolidae, Rodentia). Paleontology. 38: (1): 77-85.
1995	CHALINE J	Période glaciaire. In: Le Dictionnaire du Darwinisme et de l'Evolution (P. Tort, ed.): 345.
1995	CHALINE J	Les mammifères du passé en Bourgogne. Etablissement de la faune mammalienne en Bourgogne. In: Les mammifères sauvages du Morvan & OGRAVE; (D. Sirugue, ed.) Parc naturel régional du Morvan: 31-43.
1995	CHALINE J	Vers une nouvelle théorie globale de l'évolution. Ethique. La vie en question, Ed. Universitaires, 18: 9-18.
1995	CHALINE J., BRUNET-LECOMTE P. & CAMPY M	The last glacial/interglacial record of rodent remains from the Gigny karst sequence in the French Jura used for palaeoclimatic and palaeoecological reconstructions. Palaeo-3 . 117: 229-252.
1995	CHALINE, J. W.W. Korth	The Tertiary Record of rodents in North America. Plenum Publ. Corp., 1994, 319p. Book Review, Historical Biology, 10:194-195

Année	Auteurs	Titre
1996	PETIT C., CAMPY, M, CHALINE, J. and BONVALOT, J. Major	palaeohydrographic changes in Alpine foreland during the Pliocene-Pleistocene. <i>Boreas</i> , 25:131- 143. 204-1997-CHALINE J. - Biostratigraphy and calibrated climatic chronology of the upper Pliocene and lower Pleistocene of France. In: <i>The Quaternary Boundary. Definition and worldwide correlation.</i> (IGCP 41: K.V. Nikiforova & J. A. Van Couvering, eds.). Cambridge Univ. Press., 9: 178-182.
1996	CHALINE J	Pour un gène de plus. <i>Le Nouvel Observateur</i> , 1656, 8-9
1996	CHALINE, J., DAVID, B., GASQUEZ, F.	Le projet TRANS'TYFIPAL. Deuxième Congrès National de Paléontologie. <i>Paléontologie, Histoire récente et perspective à l'aube de l'an 2000.</i> vol. résumés: 22.
1996	DAMBRICOURT-MALASSE, A., DESHAYES M.-J., MARCHAND, D. & CHALINE, J	A solution to the human paradox: fundamental ontogenies. <i>Human Evolution</i> .
1996	CHALINE J	L'évolution humaine. <i>Que-Sais-Je ? P.U.F.</i> (2ème ed. révisée), 128 p. Retour au sommaire de la page
1996	CHALINE J	Origines de l'Homme: la synthèse paléoanthropologique. <i>Universalia</i> 96. <i>Encyclopedia Universalis</i> , 141- 156.
1996	CHALINE, J. DURAND, D., MARCHAND, D. DAMBRICOURT-MALASSE, A. and DESHAYES, M.J	Chromosomes and the origins of Apes and Australopithecines. <i>Human Evolution</i> , 11(1): 43-60. *** La nouvelle synthèse sur l'ancêtre commun
1996	DAVID, B., CHALINE, J., CHONE, T., COURANT, F., LAURIN, B., MAGNIEZ-JANIN, F.	Le concept d'espace morphologique, outil d'analyse de la biodiversité à différentes échelles. Deuxième Congrès National de Paléontologie. <i>Paléontologie, Histoire récente et perspective à l'aube de l'an 2000.</i> vol. résumés: 22
1998	DUBAR M., AGUILAR J.-P., CHALINE J., MICHAUX J. & SEMAH F	Données chronologiques (mammifères et paléomagnétisme) sur les dépôts plio-pléistocènes au toit du bassin de Valensole. Implications morphodynamiques. <i>Géologie de la France</i> , 1, pp. 57-68.

Année	Auteurs	Titre
2001	ERBAJEVA A. Margarita, Sophie MONTUIRE & Jean CHALINE.	New ochotonids (Lagomorpha) from the Pleistocene of France. Geodiversitas. 2001. 23(4) Publications scientifiques du Muséum national d'Histoire Naturelle de Paris. Papier et électronique en PDF.