

- 1- **Argant A.** & Argant J. (1973).- Analyse pollinique *In* Thévenot J-P. – Le village préhistorique d'Ouroux-sur-Saône. *Travaux du Centre de recherches de Solutré*, vol. n°1/1973, p. 144.
- 2- **Argant A.** & Argant J. (1977).- La brèche du Quaternaire de Château (71). CDRA 71, Bull. n°4, p.7.
- 3- **Argant A.** & Argant J. (1978).- Analyse pollinique d'une "poupée" de Chaignay (Côte-d'Or). *Bull.Scienti.Bourg.*, Dijon, t.31, fasc.1, p. 37-39.
- 4- **Argant A.** (1980).- Une brèche fossilifère du Pléistocène moyen de Saône-et-Loire : étude paléontologique du gisement de Château. *DES Sci.Nat.*, Sci. de la Terre, n°81, Fac.Sc.Lyon, 140 p., 73 fig., 72 tabl.
- 5- **Argant A.** & Argant J. (1980).- Etudes paléontologiques et palynologiques de quatre gisements préhistoriques de Saône-et-Loire. CDRA 71, Bull. n°5, p. 10-13.
- 6- Laforêt S., **Argant A.** & Argant J. (1981).- Château (Saône-et-Loire) et son passé. 1ère partie : des origines à 1789, 51 p., 10 fig. 2ème partie : de 1789 à 1914, 111 p., 15 fig., 8 pl.
- 7- Allibert C., **Argant A.** & Argant J. (1983).- Le site de Bagamoyo (Mayotte, Archipel des Comores). *Etudes Océan Indien*, INALCO, Paris, Documents comoriens II, p.5-40, 3 tabl., 6 fig.,5pl.
- 8- **Argant A.** & Argant J. (1983).- La faune de la grotte de la Gueule-du-Loup à Bissy-la-Mâconnaise (Saône-et-Loire). *Nouv.Arch.Mus.Hist.nat. Lyon*, fasc.21 suppl. : 15-27.
- 9- **Argant A.** & Argant J. (1984).- Perreux-Pont-de-Rhins. Analyse palynologique, *Nouv.Arch.Mus.Hist.nat Lyon*, fasc.22 suppl., p.17-20, 3 fig.
- 10- **Argant A.** & Argant J. (1985).- Difficultés et enseignements de l'analyse palynologique appliquée à la préhistoire : étude du site de Solutré (Saône-et-Loire). *In* Palynologie et archéologie, C.N.R.S. *édit.*, C.R.A., Notes et monographies techniques. Actes des journées du 25-26-27 janvier 1984, p.163-181, 4 fig.
- 11- **Argant A.** (1988).- Etude de l'exemplaire de *Panthera spelaea* (Goldfuss, 1810) (Mammalia, Carnivora, Felidea) du gisement pléistocène moyen récent de la grotte d'Azé (Saône-et-Loire). *Revue de Paléobiologie Genève*, Vol.7, n°2, p.449-466, 7 fig., 5 tabl.
- 12- **Argant A.** (1990).- Blanot (Saône-et-Loire) : gisement paléontologique du Pléistocène supérieur ancien (Riss-Würm) en Mâconnais. *La Physiophile*, n°113, Montceau-les-Mines, p.72-96, 3 fig., 2 tabl., 1 pl. photo.
- 13- Allibert C., **Argant A.** & Argant J. (1990).- Brève note sur des vestiges trouvés à Mayotte. *Et.Océan Indien* 11, Archéologie des Comores I, INALCO, Paris, p.179-183.
- 14- Allibert C., **Argant A.** & Argant J. (1990).- Le site de Dembeni, (Mayotte, Archipel des Comores). *Etudes Océan Indien* 11, Archéologie des Comores I, INALCO, Paris, p.63-172, 12 fig., 7 tabl., 11 pl.
- 15- **Argant A.** & Argant J. (1990).- Analyse palynologique : Pluvis 1 et Pluvis 2 (p.17-22). Pluvis4 (p.31-36). *in* BOREL J-L, BRAVARD J-P. & MONTJUVENT G. Pluvis, lac disparu : du retrait glaciaire à l'aménagement hydroélectrique. *Rev. Paléobio.Genève*, Vol.spécial n°4, 101 p.

- 16- **Argant A.** (1990).- Un gisement paléontologique du Pléistocène moyen en Mâconnais : la grotte de Verchizeuil à Verzé (Saône-et-Loire). *G.A.M.-Société Grotte d'Azé*, p.10-27, 5 photos.
- 17- **Argant A.** (1991).- Carnivores quaternaires de Bourgogne. *Documents des Laboratoires de Géologie de Lyon*, n°115, 1-309.
- 18- **Argant A.** (1993).- Paléontologie d'*Ursus arctos* en Bourgogne. *Actes du XVIème Colloque de la S.F.E.P.M.*, 17-18 oct.1992, Grenoble, p.79-87.
- 19- **Argant A.** & Crégut-Bonnoure E. (1992) - Les Félidés. In "Les animaux de la Préhistoire entre Provence et Toscane", Crégut-Bonnoure E. dir., Société d'Étude des Sciences naturelles de Vaucluse édit., Avignon, 1992, 2 : 36-41.
- 20- **Argant A.** (1995).- Un essai de biochronologie à partir de l'évolution dentaire de l'ours des cavernes. Datation du site de la Balme à Collomb (Entremont-le-Vieux, Savoie, France). *Quaternaire*, 6, (3-4) : 139-149.
- 21- **Argant A.** (1996).- Paléolithique. Synthèse paléontologique (du Pléistocène inférieur à l'Holocène) *In Trente ans d'archéologie en Saône-et-Loire*, catalogue de l'exposition, *CDRA 71.édit.*, p.28-31.
- 22- **Argant A.** (1996).- Carnivores : *Ursidae* (p.167-177) - *Ailuropodidae* (p. 179) - *Viverridae* (p. 195) - *Felidae* (p. 200-215) *In* Guérin C. & Pathou-Mathis M. (Dir.) - Les grands mammifères plio-pléistocènes d'Europe, *Masson édit*, Paris, 291 p.
- 23- Argant J. & **Argant A.** (1996).- La Bourgogne entre les Bassins Rhénan, Rhodanien et Parisien : apport de la palynologie. *Actes du XVIIIe Colloque interrégional sur le Néolithique*, Dijon, 25-27 octobre 1991, *Rev. Arch. de l'Est*, suppl.14 : 79-83.
- 24- **Argant A.** & Philippe M. (1997).- Les ours et leur évolution. *In* Pré Actes du Colloque l'Homme et l'Ours. *GIRPPA*, Grenoble, 9 p.
- 25- **Argant A.** (1997).- La faune du Pléistocène moyen récent de la grotte d'Azé (Saône-et-Loire, France). *Proceedings of the 12th International Congress of Speleology*, La Chaux-de-Fonds, 10-17 août 1997, p. 105-108.
- 26- **Argant A.** (1998).- Les sources de la biodiversité. *Naturellement, Rev. MNLE*, Pantin, p.21-23.
- 27- **Argant A.** (2000).- Mayotte. Les larmes du lagon. *Naturellement, Rev. MNLE*, n° 67, Pantin, p.16-18.
- 28- **Argant A.** (2000).- Les sites paléontologiques du Pléistocène moyen en Mâconnais. *Bull. de la Soc. Préhist. française*, tome 97, n°4 : 609-623.
- 29- Argant J. & **Argant A.** (2000).- Mise en évidence de l'occupation ancienne d'un site d'altitude : analyse pollinique du lac du Lauzon (Drôme). *Géologie alpine*, Mémoire H.S. n°31 : 61-71.
- 30- **Argant A.** (2001).- Cave Bear ancestors. *Cadernos Lab. Xeolóxico de Laxe Coruña*. Vol.26 :341-348.
- 31- Crégut- É., Fosse P., **Argant A.**, Argant J., Debard E., Donat-Ayache B., Mourer-Chauviré C., Mein P., Philippe M., & Thinon M. (2001) - Holocene Brown Bears (*Ursus arctos* L.) in natural traps : exceptional sites of Mont Ventoux (Vaucluse, France). *Cadernos Lab. Xeolóxico de Laxe*, Coruña, vol.26 : 325-340.
- 32- Orlando L., Bonjean D., Bocherens H., Thenot A., **Argant A.**, Otte M. & Hänni C. (2002).- Ancient DNA and the population genetics of cave bears (*Ursus spelaeus*) through space and time. *Molecular Biology and Evolution*, 19(11) : 1920-1933.

- 33- **Argant A.** & Philippe M. (2002).- Les Ours et leur évolution. In Tillet T. & Bindford L. (sous la dir. de). *L'Ours et l'Homme*. Actes du Colloque International d'Auberives-en-Royans (Isère), 4-6 novembre 1997, ERAUL, Liège, 299 p.
- 34- **Argant A.** & Argant J. (2002).- Die Bären von Château (Burgund, Frankreich). In ROSENDAHL W., MORGAN M. & LÓPEZ CORREA M. (Ed.). *Cave-Bear-Researches/ Höhlen-Bären-Forschungen, Abhandlung zur Karst- und Höhlenkunde*, Heft 34 : 112 S, München : 57-63.
- 35- **Argant A.** & Argant J. (2003).- Entre Pléniglaciaire et Holocène, conséquences du réchauffement sur la végétation et sur la faune dans les Alpes. *Preistoria Alpina*, Museo Tridentino di Scienze Naturali, Trento, v. 39 (2003) : 19-29.
- 36- **Argant A.** (2004) - Rapports Hommes-Carnivores au Paléolithique inférieur d'Azé I-1 (Saône-et-Loire, France) : comparaison taphonomique des assemblages de faune des différents secteurs d'Azé I. Actes du XIVe Congrès UISPP "Hommes et Carnivores au Paléolithique", Liège 2001, *Revue de Paléobiologie*, Genève, 23 (2) : 803-819.
- 37- **Argant A.**, (2004) – Les Carnivores du gisement Pliocène final de Saint-Vallier (Drôme, France). In Faure, M., Guérin, C. (Eds), *Le gisement pliocène final de Saint-Vallier (Drôme, France)*. Geobios MS 26, pp. S133-S182.
- 38- **Argant A.** & Argant J. (2004) - Datations et environnement des ours de la Balme à Collomb (Entremont-Le-Vieux, Savoie, France). Actes du 9^e Symposium international sur l'ours des cavernes, Entremont-le-Vieux (Savoie, France), Septembre 2003, *Cahiers scientifiques - Département du Rhône – Muséum Lyon*, Hors série n°2 (2004), pp. 189-197, 7 fig.
- 39- **Argant A.** & Tillet T. (2004) - The Prélétyang Cave (Presles, Isère). Actes du 9^e Symposium international sur l'ours des cavernes, Entremont-le-Vieux (Savoie, France), Septembre 2003, *Cahiers scientifiques - Département du Rhône – Muséum Lyon*, Hors série n°2 (2004), pp. 41-46, 5 fig., 1 tabl.
- 40- **Argant A.**, Ballesio R., Camaret J., & Philippe M. (2004) - Comment est née Collombine ? ou Le montage du squelette du Musée de L'ours des cavernes d'Entremont-Le-Vieux. Actes du 9^e Symposium international sur l'ours des cavernes, Entremont-le-Vieux (Savoie, France), Septembre 2003, *Cahiers scientifiques - Département du Rhône – Muséum Lyon*, Hors série n°2 (2004), pp. 199-207
- 41- Barriquand J., Barriquand L. & **Argant A.** (2004).- Histoire d'un remplissage : Grotte Préhistorique d'Azé (Saône-et-Loire, France). Actes du 9^e Symposium international sur l'ours des cavernes, Entremont-le-Vieux (Savoie, France), Septembre 2003, *Cahiers scientifiques - Département du Rhône – Muséum Lyon*, Hors série n°2 (2004), pp.145-148, 3 fig.
- 42- Bocherens H, **Argant A.**, Argant J., Billou D., Crégut-Bonnoure É., Donat-Ayache B., Philippe M. & Thinon M. (2004).- Diet reconstruction of ancient brown bears (*Ursus arctos*) from Mont Ventoux (France) using bone collagen stable isotope biogeochemistry (¹³C, ¹⁵N). *Can. J. Zool.*, 82, pp. 576-586.
- 43- Monguillon A., Spassov N., **Argant A.**, Kauhala K. & Viranta S. (2004) – *Nyctereutes vulpinus* comb. et stat. nov. (Mammalia, Carnivora, Canidae) du Pliocène terminal de Saint-Vallier (Drôme, France). In Faure, M., Guérin, C. (Eds), *Le gisement pliocène final de Saint-Vallier (Drôme, France)*. Geobios MS 26, pp. S183-S188.
- 44- Salanova L., Ducreux F. (Dir.), **Argant A.**, Convertini F., Gros A-C., Gros O., Saintot S. et Gardini M., Jeudy F., Oberlin C., & Virlogeux Y. (2005) - L'habitat campaniforme de La Noue à Saint-Marcel (Saône-et-Loire). *Éléments de définition*

du groupe bourguignon-jurassien. CNRS Editions, Paris, *Gallia Préhistoire*, 47 : 33-146.

- 45- Crégut-Bonnoure É., **Argant A.**, Argant J., Ayache-Donat B., Billou D., Bocherens H., Boucher C., Buisson-Catil J., Debard E., Fosse P., Hänni C., Laudet F., Mourer-Chauviré C., Mein P., Oberlin C., Orlando L., Philippe M., Quilès J. & Thimon M. (2005).- Premier bilan des sites à ours brun du Mont-Ventoux (Vaucluse, France). *In: Proceedings of the 10th International Cave Bear Symposium, Mas d'Azil, Ariège, 29-30 septembre 2004. Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse et de Midi-Pyrénées* 141, 1, p. 5-18.
- 46- **Argant, A.** & Mallye, J-B. (2005).- Badger remains from the Breccia of Château (Burgundy, France). Remarks on Middle Pleistocene Badgers. *Mitteilungen der Kommission für Quartärforschung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften. Festschrift für Prof. Gernot Rabeder. Band 14. Doris Nagel Ed., Wien 2005, p.1-12.*
- 47- **Argant A.** (2006) - Ancient bears. Abstract Book of the 12th International Cave Bear Symposium, Aridea, Macedonia, Greece, 2-5 novembre 2006, p. 45-46.
- 48- **Argant A.** & Chaix L. (2006) - Les ours dans les Alpes dauphinoises et savoyardes. In *Premiers Hommes dans les Alpes du Nord. Ed. AVDPA, Grenoble : 20-22.*
- 49- Barriquand J., Barriquand L., Quinif Y. & **Argant A.** (2006).- Grottes d'Azé, bilan et interprétation des datations U/Th. *Revue Géologique Belgica* (2006) 9/3-4 : 309-321.
- 50- **Argant, A.**, Argant, J. Jeannet, M., & Erbajeva, M. (2007) - The big cats of the fossil site Château Breccia Northern Section (Saône-et-Loire, Burgundy, France): stratigraphy, palaeoenvironment, ethology and biochronological dating. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 259, Frankfurt a. M. : 121-140, 13 fig., 7 tabl.
- 51- **Argant A.**, Barriquand J., Barriquand L., Guillot L., Nykiel C., & Argant J. (2007) – Azé Cave (Saône-et-Loire, France). Azé 1-3 : bears, filling and dating data. 13th International Cave Bear Symposium, September 20-24, 2007, Brno, Czech Republic, *Scripta fac. Sci. Nat. Univ. Masaryk. Brun.*, vol. 35, Geology, Brno, p. 85-88.
- 52- **Argant A.**, Jeannet M., Barriquand, J., Barriquand, L. & Argant, J. (2008) - Evolution des associations à grands Félinés de la Brèche de Château (Bourgogne, France) au cours du Pléistocène moyen : stratigraphie, datation et paléoenvironnement. *Stalactite*, 58, 2, p. 6-9.
- 53- **Argant A.**, Bonneau M., Jeannet M., Argant T., Wiethold J., Prost M. & Argant J. (2008).- De la diversité des contextes : les os animaux du sanctuaire de Ménestreau (Nièvre) et leur environnement. *In Lepetz et van Andriaga, Archéologie du sacrifice animal en Gaule romaine. Rituels et pratiques alimentaires. Archéologie des Plantes et des Animaux*, 2, Editions Monique Mergoïl, p.77-87.
- 54- Biglari F., Jahani V., Mashkour M., **Argant A.**, Shidrang S., & Taheri K. (2008)- Darband Cave: A Lower Paleolithic Cavesite at Western Alborz range, Gilan. *Iranian Journal of Archaeology and History*, Vol. 21, n° 1; Serial n°41, p. 30-37 (en persan).
- 55- **Argant A.** (2009).- Biochronologie et grands Mammifères au Pléistocène moyen et supérieur en Europe occidentale : l'apport des Canidés, des Ursidés et des Carnivores en général. *Quaternaire*, 20, (4), p. 467-480.
- 56- **Argant A.** (2010).- Carnivores (Canidae, Felidae et Ursidae) de Romain-la-Roche (Doubs, France), in: *L'aven pléistocène moyen final de Romain-la-Roche (Doubs, France)*, Guérin C., Malvesy T. (Dir.), Genève, Muséum d'histoire naturelle, p. 495-

601 (*Revue de Paléobiologie* ; 29/2). http://www.ville-ge.ch/mhng/paleo/paleo-pdf/29-2/pal_29_2_07_07.pdf

- 57- **Argant A.** & Philippe M. (2010).- Halte au pillage des grottes à ossements fossiles. In Compagnon G. (dir.) : Halte au pillage !, *Editions Errance*, Collection des Hespérides, p. 149-157.
- 58- Philippe M., **Argant A.** & Argant J. (2010).- Un programme d'inventaire, de datations et de données paléo-environnementales concernant les grottes à ossements fossiles du massif de Chartreuse. *Actes des 7èmes Rencontres du Patrimoine scientifique en Rhône-Alpes*, novembre 2009, Muséum de Grenoble édit., p. 37-44.
- 59- **Argant A.** (2010).- The bears of Azé. In Barriquand J. et Barriquand L. (édit.) : Azé and the Mâconnais. Geology and karst, Human occupation, Paleontology, Environment, History of research. 16th ICBS, Azé (Saône-et-Loire, France), 22-26 septembre 2010, *Association culturelle des grottes d'Azé*, SEDcg71, p. 115-125.
- 60- **Argant A.**, Argant J., Barriquand J., Barriquand L., Bonnefoy M., Guillot L. & Jeannet M. (2011).- Pleistocene Carnivores in the Mâconnais. Field-trip of the 16th International Cave bear and Lion Symposium (Azé, 2010). In **Argant A.** & Argant J. (coord.) : Proceedings of the 16th International Cave Bear and Lion Symposium, Azé (Saône-et-Loire, France), 22-26 septembre 2010, *Quaternaire*, Hors-série, (4), p. 27-37.
- 61- Barriquand L., Barriquand J., **Argant A.**, Floss H., Gallay A., Guérin C., Guillot L., Jeannet M., Nykiel C. & Quinif Y. (2011) - Le site des Grottes d'Azé. In **Argant A.** & Argant J. (coord.) : Proceedings of the 16th International Cave Bear and Lion Symposium, Azé (Saône-et-Loire, France), 22-26 septembre 2010, *Quaternaire*, Hors-série, (4), p. 15-25.
- 62- Gambéri A. de C. L., **A. Argant**, J. Argant, P. Barth, M. Boudadi -Maligne, N. Boulbes, J.-P. Brugal, D. Caramelli, S. Condemi, E. Crégut-Bonnoure, E. Debard, M. Errera, B. Farre, M. Faure, P. Fernandez, E.M. Geigl, C. Guérin, S. Harter-Lailheugue, M. Jeannet, N. Lateur, J.-B. Mallye, S. Martin, J. Monney, C. Roman, F. Rousselières, M. Sabaut, & A. Valli (2011) - L'aven de l'Arquet - Barjac (Gard). Etude d'un aven piège. *Ardèche Archéologie, Publication de la Fédération Ardéchoise de la Recherche Préhistorique et Archéologique*, **28**, 4-10.
- 63- **Argant A.** & Argant J. (2011) – The *Panthera gombaszogensis* story: the contribution of the Château Breccia (Saône-et-Loire, Burgundy, France), in **Argant A.** & Argant J. (coord.): *Proceedings of the 16th International Cave Bear and Lion Symposium, Azé (Saône-et-Loire, France), 22-26 septembre 2010, Quaternaire*, H.S (4), p. 247-269.
- 64- Pautret-Homerville C., **Argant A.**, Combiér J., Gély B. & **Argant J.** (2011) - La grotte aux Ours de Châteaubourg(Ardèche, France) : synthèse sur un gisement découvert il y a un siècle et demi. In **Argant A.** & Argant J. (coord.) : Proceedings of the 16th International Cave Bear and Lion Symposium, Azé (Saône-et-Loire, France), 22-26 septembre 2010, *Quaternaire*, Hors-série, (4), p. 185-199.
- 65- Philippe M., Griggo C., Argant J. & **Argant A.** (2012) - Le bouquetin fossile en Chartreuse. In : A la rencontre des Mammifères sauvages de la région Rhône-Alpes. *Actes des 8èmes Rencontres du patrimoine naturel en Rhône-Alpes*, Muséum de Grenoble : 125-136.
- 66- **Argant A.** (2012) - La Haute-Savoie durant la préhistoire. Les occupations moustériennes - Le lion des cavernes. *Culture 74*, Conseil général de Haute-Savoie: 58-59.

- 67- **Argant A.**, Elalouf J.-M. & Bon C. (2012) - Oursalp programme: Contribution of the Baré d'Onnion Cave (Haute-Savoie, France) and first conclusions of the programme. *Braunschweiger Naturkundliche Schriften Band 11*, 3–11.
- 68- Argant J, & **Argant A.** (2013) - Histoire de la végétation révélée par la tourbière du Peuil. *In* Bintz P. & Millet J.-J., Vercors, terre de préhistoire, *Editions Glénat* : 45-47.
- 69- **Argant A.** (2013) - L'ours des cavernes. *In* Bintz P. & Millet J.-J., Vercors, terre de préhistoire, *Editions Glénat* : 66.
- 70- **Argant A.**, & Argant J. (2015) - Le paléoenvironnement au Paléolithique *In* Martineau R., Pautrat Y., Lemerrier O. *La préhistoire en Bourgogne, état des connaissances et bilan 1994-2005. Revue archéologique de l'Est*, 39ème supplément, Dijon : 25-49.
- 71- Argant J., & **Argant A.**, Deng-Amiot Y. (2016) - Analyse pollinique de la tourbière des Renons (Oyonnax, Ain). Evolution de la végétation depuis 7000 ans. *Terre Vive*, **163**, p. 2-18.
- 72- **Argant A.**, & Brugal J.-P. (2017) - The cave lion *Panthera (Leo) spelaea* and its evolution: *Panthera spelaea intermedia* nov. subspecies. Proceedings of the 22nd International Cave Bear Symposium, Kletno, Poland, 22-23 September 2016, *Acta Zoologica Cracoviensia*, 60 (2): 59-104.
- 73- Argant A. & **Argant J.** (2018) - Hommage à Marcel Jeannet. *Groupement archéologique du Mâconnais*, n°1, 2018, p. 1.
- 74- **Argant A.** (2018).- Les Carnivores. *In* Daujeard C. (dir.), La Grotte des Barasses II (Balazuc, Ardèche): entre Néandertaliens, bouquetins et carnivores... Des occupations du Pléistocène supérieur en moyenne vallée de l'Ardèche. *DARA*, **46**, pp. 57-70.
- 75- Griggo C., Bernard-Guelle S., Tillet T., & **Argant A.** (2018)- La grotte de Prélétyang (Presles, Isère) : un camp de chasse moustérien de moyenne montagne. *In* Bintz P., Griggo C., Martin L., Picavet R. (coord.) L'Homme dans les Alpes, de la Pierre au Métal, *Collection EDYTEM*, 20, p.179-194.
- 76- **Argant A.**, Griggo C., Ersmark E., Philippe M., Bintz P., Picavet R., Fourgous B., Tillet T., & Argant J. (2018) - Bilan du programme OURSALP - Exemple de l'ours fossile du Scialet de la Décroissance à Corrençon-en-Vercors (Isère, France). *In* Bintz P., Griggo C., Martin L., Picavet R. (coord.) L'Homme dans les Alpes, de la Pierre au Métal, *Collection EDYTEM*, 20, 31-49.
- 77- Griggo C., Gay I., Fabbro É., Hobléa F., **Argant A.**, Argant J., Dodelin C., & Philippe M. (2018) - Un aven piège naturel à bouquetin et chamois servant de référentiel taphonomique : la grotte Tempiette à Entremont-le-Vieux (Savoie). *In* Bintz P., Griggo C., Martin L., Picavet R. (coord.) L'Homme dans les Alpes, de la Pierre au Métal, *Collection EDYTEM*, 20, p. 51-72.
- 78- **Argant A.**, & Argant J. (2018) - La brèche à Carnivores du Pléistocène moyen de Château (Saône-et-Loire, France), *Quaternaire*, 29, (3), 2018, p. 271-285.
- 79- **Argant A.** (2018) - Le lion des cavernes. *In* Cattelain P., Gillard M., Smolderen A. (dir.), Disparus ? Les mammifères au temps de Cro-Magnon en Europe, *Editions du CEDARC*, p. 271-276.
- 80- **Argant A.**, Griggo C., Philippe M., Fourgous B., Juif D., Picavet R. & Argant J. (2019) - Spéléologie et paléontologie : le Programme OURSALP. Exemples du gouffre de la Nisotte (L'Hôpital-du-Grosbois, Doubs) et du Scialet de la Décroissance (Corrençon-en-Vercors, Isère). *In* Actes du premier colloque francophone "Histoire de désob", Azé (Saône-et-Loire), 9 et 10 mars 2019, *Spelunca Mémoires* n°38, p. 139-146.

- 81- Griggo C., Gay I., **Argant A.**, Argant J., Dodelin C., Fabbro E., Hobléa F., Lebreton L., & Philippe M. (2019) - La grotte Tempiette (Entremont-le-Vieux, Savoie), un piège naturel à bouquetins et chamois : un exemple de collaboration entre spéléologues et paléontologues. *In Actes du premier colloque francophone "Histoire de désob" Azé (Saône-et-Loire)*, 9 et 10 mars 2019, *Spelunca Mémoires* n°38, p. 251-264.
- 82- **Argant A.**, Argant T., Barriquand L., & Argant J. (2019) - The complete skeleton of the bear n°2 from the Galerie des Aiglons of the Azé Cave (Saône-et-Loire, France): *Ursus spelaeus ladinicus*. Festschrift zum 80. Geburtstag von emer. Univ.-Prof. Dr. Mag. Gernot Rabeder, *Berichte der Geologischen Bundesanstalt*, 132, p. 11-32.
- 83- Ersmark E., Baryschnikov G., Higham T., **Argant A.**, Castaños P., Döppes D., Gasparik M., Germonpré M., Lidén K., Lipecki G., Marscizak A., Miller R., Moreno-García M., Pacher M., Robu M., Rodriguez-Valera R., Guerra M R, Sabol M., Spassov N., Stora J., Valdiosera C., Villaluenga A., Stewart J.R., & Dalén L. (2019) - Genetic turnover and northern survival during the last glacial maximum in European brown bears. *Ecology and Evolution*, Wiley & Sons Ltd, p. 1-15, doi: 10.1002/ece3.5172
- 84- **Argant A.** (2019) - Faunes pléistocènes en Saône-et-Loire (Bourgogne du sud). In : "Vingt ans d'archéologie bénévole en Saône-et-Loire". Publication du jubilé, *Comité départemental de la recherche archéologique, CDRA 71*, p 89-97.
- 85- Brugal J.-P., **Argant A.**, Boudadi-Maligne M., Crégut-Bonnoure E., Croitor R., Fernandez P., Fourvel J.-B., Fosse P., Guadelli J.-L., Labe B., Magniez P., & Uzunidis A. (2020) - Pleistocene herbivores and carnivores from France. An updated overview of the literature, sites and taxonomy. *Annales de Paléontologie*, 106: 1-23. <https://doi.org/10.1016/j.annpal.2019.102384>.

Direction d'ouvrages :

2011 - Argant A. & Argant J. (coord.): *Proceedings of the 16th International Cave Bear and Lion Symposium, Azé (Saône-et-Loire, France)*, 22-26 septembre 2010, *Quaternaire*, H.S (4)

2018 - Revue de Paléobiologie. Genève. Volume 37(2). Contribution à la Paléontologie des mammifères. Hommage à Claude Guérin, sous la direction de Martine Faure, Sevket Sen, **Alain Argant** & Evelyne Crégut, 643 p.

Principaux rapports :

- 1- **Argant A.** (1985).- Compte-rendu fouille de sauvetage grotte de Blanot 2,5 (Blanot, Saône-et-Loire). DRAC - *Service régional de l'archéologie Bourgogne*, Dijon, 7 p., 2 fig, 1 tabl.
- 2- **Argant A.** (1985).- Compte-rendu fouille de sauvetage grotte d'Azé (Azé, Saône-et-Loire). DRAC - *Service régional de l'archéologie Bourgogne*, Dijon, 4 p., 1 photo.
- 3- **Argant A.** (1997).- La brèche de Château (Saône-et-Loire). Gisement paléontologique du Pléistocène moyen. Rapport de sondage 1997, DRAC - *Service régional de l'archéologie Bourgogne*, Dijon, 11 p
- 4- **Argant A.** (1998).- La brèche de Château (Saône-et-Loire). Rapport de fouille programmée. DRAC - *Service régional de l'archéologie Bourgogne*, Dijon, 62 p.
- 5- **Argant A.** (1999).- La brèche de Château (Saône-et-Loire). Fouille programmée triennale. Rapport intermédiaire 1, DRAC - *Service régional de l'archéologie Bourgogne*, Dijon, 26 p.

- 6- **Argant A.** (2000).- La brèche de Château (Saône-et-Loire). Fouille programmée triennale. Rapport intermédiaire 2, DRAC - *Service régional de l'archéologie Bourgogne*, Dijon, inédit, 77 p.
- 7- **Argant A.** (2000).- Premières investigations sur la faune de la Galerie des Aiglons ou Azé I-5. Sondages Lionel et Johan Barriquand. In J. et L. BARRIQUAND, Grottes d'Azé. Galerie des Aiglons (Saône-et-Loire) Sondage 2000. Rapport et bilan annuel, *Service régional de l'archéologie de Bourgogne*, p. 65-76 et p. 115-117.
- 8- **Argant A.** (2000).-Rapport d'étude de la faune du puits du sanctuaire gallo-romain de Ménestreau (Nièvre). Grande faune. Responsable / M. Bonneau, *G.R.A.D.E.*, 30 p.
- 9- **Argant A.** (2008) - La brèche de Château (Saône-et-Loire). Rapport de synthèse de fouille programmée 2006-2008. - *Service régional de l'archéologie de Bourgogne*, Dijon, inédit, 79 p.
- 10- **Argant A.** (2002) - La brèche de Château (Saône-et-Loire). Rapport de fouille programmée 2002. - *Service régional de l'archéologie de Bourgogne*, Dijon, inédit, 44 p.
- 11- **Argant A.** & Philippe M. (2005).- Programme de datation d'ossements fossiles de la réserve naturelle des Hauts de Chartreuse. Rapport d'étude, 17 p.
- 12- **Argant A.**, 2006 - Les Carnivores du Bau de l'Aubesier (Vaucluse). Rapport d'étude préliminaire. In Lebel S. : Rapport de mission 2006 Le Bau de l'Aubesier. Abri sous roche moustérien des Gorges de la Nesque (Commune de Monieux, Vaucluse). *Ministère de la Culture et de la Communication, Service régional de l'archéologie Provence-Côte d'Azur*, pp. 59-60.
- 13- **Argant A.**, 2006 - Aven Mont Ventoux 6 (Brantes, Vaucluse). Etude des ours bruns adultes. In Crégut-Bonnoure É. (coord.) Rapport d'opération 2006, *Ministère de la Culture et de la Communication, Service régional de l'archéologie Provence-Côte d'Azur*, pp. 22-30.
- 14- **Argant A.** (2008).- Rapport d'étude : l'ours de Darband Cave (Gilan – Iran). *National Museum of Iran, Center for Paleolithic Research*, 14p.
- 15- **Argant A.** (2007).- La brèche de Château (Saône-et-Loire). Rapport de fouille programmée 2007. - *Service régional de l'archéologie de Bourgogne*, Dijon, inédit, 77 p.
- 16- **Argant A.** & Philippe M. avec la collaboration de Argant J. (2006) – Chronologie des Ursidés fossiles du parc naturel régional de Chartreuse et implications paléoenvironnementales. Oursalp-Chartreuse 2. *Parc naturel régional de Chartreuse*, 30 p.
- 17- **Argant A.** (2006).- La brèche de Château (Saône-et-Loire). Rapport de fouille programmée 2006. - *Service régional de l'archéologie de Bourgogne*, Dijon, inédit, 68 p.
- 18- **Argant A.**, Philippe M. & Argant J. (2009) - Chronologie de la faune fossile quaternaire de Chartreuse. Implications paléoenvironnementales. Oursalp-Chartreuse 3, *Parc naturel régional de Chartreuse*, Convention 07-23, 28 p.
- 19- **Argant A.**, Philippe M. & Argant J. (2009) - Datation d'ossements fossiles de la Réserve des Hauts de Chartreuse. Oursalp 4, *DIREN Rhône-Alpes*, Opération 08-00-081, 68 p.
- 20- **Argant A.** Griggo C., Fourgous B., Argant J. (2012) - La faune du gouffre de la Nisotte (L'Hôpital-du-Grosbois, Doubs). Rapport NIS.2012. Expédition spéléologique et scientifique des 7-8 juin 2012 avec la collaboration des spéléos de l'ASCR. *Programme OURS du JURA et des ALPES*, 40 p.

- 21- **Argant A.** (2017) - L'ours "Auric", un ours brun du Vercors - Rapport OURSALP. *Maison du Patrimoine de Villard-de-Lans (Isère)*, 17 p.
- 22- **Argant J., Argant A.** (2017) - Dessobriga 2016 (Osorno, Palencia/Melgar, Burgos) – Test pollinique sur 4 échantillons et expertise archéozoologique. Rapport SAB, 5 p.

Communications :

1. **Argant A. & Argant J.**, 2008 - The communities of the big Carnivores of the fossil site Château breccia (Saône-et-Loire, France) during the Middle Pleistocene: stratigraphy, palaeoenvironment, dating. *14th International Cave Bear Symposium*, Appenzell (Suisse), 18-21 sept. 2008.
2. **Argant A.**, 2010 - L'importance du site d'Azé, paléontologie. *16th International Cave Bear Symposium*, Azé, 23/09/2010.
3. **Argant A.**, 2010 - *Panthera gombaszogensis* story. *16th International Cave Bear Symposium*, Azé, 23/09/2010
4. **Alain Argant** , 2010 - The cave lions of the Azé Cave (Burgundy, France). Biochronology of the cave-lion: an attempt to date the *Panthera (Leo) spelaea*. *16th International Cave Bear Symposium*, Azé, 23/09/2010
5. **Argant A.**, Argant J., Barriquand J., Barriquand L., Jeannet M. & Erbajeva M., 2010 - La Brèche de Château : du karst à la paléontologie: les archives du passé. 44ème *Congrès national de Spéléologie et Canyon*, Sault (Vaucluse), 22-24 mai 2010.
6. **Argant A.**, Argant J. & Philippe M., 2010 - Programme Oursalp : les ours du Jura et des Alpes. Premier bilan. *16th International Cave Bear Symposium*, Azé, 23/09/2010
7. **Argant A.** (2012)- Des ours et des hommes...Azé il y a bien longtemps. Conférence grand public, "Musiques en voûtes", Azé (Saône-et-Loire), 02 septembre 2012.
8. **Argant A.**, Griggo. C., Argant J. (2013) - The interest of subfossil remains in a karstic system: Chronotaphonomy in the Nisotte Cave (L'Hôpital-du-Grosbois, Doubs, France). *19th International Cave Bear Symposium*, Semriach, Styrie
9. **Argant A.**, Griggo C., & Argant J. 2014 - L'intérêt des vestiges subfossiles en système karstique : exemple de chronotaphonomie, le gouffre de la Nisotte (L'Hôpital-du-Grosbois, Doubs). Poster, 6ème *Congrès régional Franc-Comtois de Spéléologie*, 7- 9 juin 2014, L'Isle-sur-le Doubs, communication et poster.
10. **Argant A. & Combiér J.**, 2014 - Paléontologie et Préhistoire du Mâconnais. Conférence au *Musée de Solutré*. 23/09/2014.
11. **Argant A. & Argant J.**, 2016 - The Carnivores of the paleontological site of the Senèze maar Early Pleistocene, Massif Central, France). *22th International Cave Bear Symposium*, Kletno, Pologne, 21-25 sept. 2016.
12. **Argant A.** (2017) - Bilan de 40 ans de fouilles et d'étude de la Brèche de Château. *Journées européennes du patrimoine*, 17 septembre 2017, Château (Saône-et-Loire). Conférence.
13. **Argant A.** (2017) - Le château-fort de Château (Saône-et-Loire) : le point en 2017. *Comité départemental de la recherche archéologique de Saône-et-Loire*. Journée départementale à Chagny, 1er octobre 2017. Conférence.
14. Argant J. & **Argant A.** (2017) - Présentation au public de l'analyse pollinique sur le site de la tourbière du Couty (Chênelette, Rhône). *Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes*, 2 juillet 2017.
15. **Argant A.**, (2019) - Les ours d'Azé, chronologie et évolution. Comité départemental de la recherche archéologique de Saône-et -Loire, Saint-Martin-sous-Montaigu, 6 octobre 2019.

16. **Argant A.** (2019). Les ours de la grotte d'Azé livrent encore des secrets. *Journal de Saône-et-Loire* du 10 octobre 2019, M. Magnon, p. 20.

Posters

1. **Argant A.**, Argant J., Barriquand J., Barriquand L., Jeannet M. & Erbajeva M., 2010. The Big cats of the Château Breccia (Saône-et-Loire, France), *16th International Cave Bear Symposium*, Azé,
2. **Argant Alain**, Argant Jacqueline, Barriquand Johan, Barriquand Lionel, Jeannet Marcel, 2010 - Les grands félins de la Brèche de Château (Bourgogne, France) - The big cats of the Château fossil Breccia (Burgundy, France). *Vème Conférence Internationale sur les mammouths et leur famille*, Le Puy-en Velay, août 2010 et *16th International Cave Bear Symposium*, Azé, 23/09/2010
3. Frischauf C., **Argant A.**, Kavcik N., Marin J., Pacher M. , Philippe M., Rabeder G., Reffienna B., Withalm G. 2010 - The Cave-bears of the Massif du Vercors (France). *16th International Cave Bear Symposium*, Azé, 23/09/2010
4. **Argant A.**, Griggo C., & Argant J. (2014) - L'intérêt des vestiges subfossiles en système karstique : exemple de chronotaphonomie, le gouffre de la Nisotte (L'Hôpital-du-Grosbois, Doubs). Poster, *6ème Congrès régional Franc-Comtois de Spéléologie*, 7- 9 juin 2014, L'Isle-sur-le Doubs, communication et poster.
5. **Argant A.** (2014) - The Bear from Senèze (Haute-Loire, France) : *Ursus etruscus*. *20th International Cave Bear Symposium*, Corvara, South Tyrol, 10-13 sept. 2014.
6. **Alain Argant**, Christophe Griggo, Michel Philippe, Pierre Bintz, Régis Picavet, Barnabé Fourgous, Thierry Tillet et Jacqueline Argant, 2014 - Contribution of the Carnivores and especially Ursids to the knowledge of the palaeoenvironments of the last glacial period (Oursalp programme, Alps and Jura). Late Pleistocene glaciation and deglaciation in the Western Alps. *CECLAP Workshop* (11/11/2014), Grenoble.
7. G. Ménard, J. Argant, **A. Argant**, V. Bout-Roumazielle, M. Colombet, A-L. Davelle, J-F.Gamond, C. Pignol et J. Poulenard (2015). Evolutions spatiale et temporelle des apports détritiques dans la tourbière du Peuil (Vercors oriental) à partir de trois types de source d'argiles reconnus. 15e congrès ASF, *Chambéry*, 13-15 Octobre 2015. Poster
8. **Argant A.**, Argant J., & Barriquand L. (2019) - The Bears of the Azé 1 Cave (AZÉ, Saône-et-Loire, France) and their evolution. *25th International Cave Bear Symposium*, Starigrad Paklenica, Croatie, 6-10 octobre 2019, poster.