

## Ouvrages

GALOP D. 1998, La forêt l'homme et le troupeau dans les Pyrénées. 6000 ans d'histoire de l'environnement entre Garonne et Méditerranée. GEODE, Laboratoire d'Ecologie Terrestre et FRAMESPA, Toulouse : 303 p. URL <https://hal.science/hal-03296210>

## Directions d'Ouvrages et n° spéciaux de revues

GALOP D. et METAILIE J.-P. 2001, n° spécial « Environnement et anthropisation », Sud-Ouest Européen 11.

GALOP D. et al., 2009, Special Issue Rhythms and causalities of the anthropisation dynamics between 8500 and 2500 cal. BP: Sociocultural and/or climatic assumptions. *Quaternary International*, 200. doi: 10.1016/j.quaint.2009.01.004. URL <https://hal.science/hal-00402919>

GALOP D. 2012, n° spécial « Les Observatoire Hommes-Milieus », Sud-Ouest Européen, 33.

GALOP D. (dir.) 2013, Paysages et environnement. De la reconstitution du passé aux modèles prospectifs. Presses Universitaires de Franche-Comté, Annales Littéraires, Série « Environnement, sociétés et archéologie » : 389 p.

GALOP D. et CATTO N. 2014, Special Issue « Environmental History of European High Mountains », *Quaternary International* 353.

GALOP D. (sous la dir.), 2021. Histoire et impacts des introductions de salmonidés dans les lacs d'altitude. Approches historiques et paléolimnologiques. Rapport scientifique, Parc National des Pyrénées Occidentales : 80 p.

## Chapitres d'ouvrages

GALOP D., 1992, Approche palynologique de l'impact de la métallurgie au bois sur les forêts de la vallée du Quioulès (Pyrénées ariégeoises). In *Protoindustries et histoire des forêts*, number 3 in Cahiers de l'Isard, pages p. 257–270. 1992. URL <https://hal.science/hal-03296207>.

JALUT G., AUBERT S., GALOP D., FONTUGNE M., BELET J.-M., 1996, Type regions F-zg and F-r, the northern slope of the Pyrenees. Palaeoecological events during the last 15000 years - Regional synthesis of palaeoecological studies of lakes and mires in Europe. B.E. Berglund, H.J.B. Birks, M. Ralska-Jasiewiczowa and H.E. Wright (eds.). Wiley & Sons : 612-632. URL <https://shs.hal.science/halshs-00967261>

GALOP D., 1999, Le parchemin et le pollen : la Cerdagne médiévale de l'archive écrite à l'archive naturelle. Les sociétés méridionales à l'âge féodal, Hommage à Pierre Bonnassie, CNRS, Presse Universitaire du Mirail : 35-43. URL <https://shs.hal.science/halshs-00965694>

BONHÔTE J. ; DAVASSE B. ; DUBOIS C. ; GALOP D. ; IZARD V. ; METAILIE J.-P., 2000, Histoire de l'environnement et cartographie du temps dans la moitié est des Pyrénées. Pour une "chrono-chorologie". In Barrué-Pastor M. et Bertrand G. (dir.) Les temps de l'environnement, Collection Paysage & Environnement, PUM, Toulouse : 501-515.

GALOP D., 2000, La croissance médiévale sur le versant nord des Pyrénées à partir des données palynologiques. In M. Berthe et B. Cursente (eds.) Villages Pyrénéens Morphogenèse d'un habitat de montagne CNRS, UTM : 45-54. URL <https://shs.hal.science/halshs-00965729>

RICHARD H., GALOP D., 2002, Les temps de l'environnement. In M. Lafaurie, editor, *Le temps du vivant*, pages 274–276. Presses Universitaires Franc-Comtoises, 2002. URL <https://hal.science/hal-01308855>.

GALOP D., 2003, Paysages et Environnement. De la reconstitution du passé aux modèles prospectifs. In *Des milieux et des hommes : fragments d'histoires croisés*, pages 9–11. Elsevier, URL <https://univ-tlse2.hal.science/hal-01515767>

GALOP D., 2003, Palynologie de la montagne d'Enveig, in Rendu C., La montagne d'Enveig. Une estive pyrénéenne dans la longue durée. Editions Trabucaire, Perpignan : 362-377. URL <https://shs.hal.science/halshs-00808771>

METAILIE J.-P., GALOP D., CAROZZA J.-M., SELLERON G., EFFANTIN R., VANNIERE B., BOSSUET G., VELIZ PEREZ M., 2003, Dynamiques et ruptures dans l'histoire des basses terres mayas. Questions et méthodes à partir du programme « la Joyanca » (Nord-Ouest du Petén, Guatemala). In Muxart T., Vivien F.-D., Villalba B., Burnouf J. (eds) *Des milieux et des hommes : fragments d'histoires croisées*, Elsevier : 139-150. URL <https://shs.hal.science/halshs-01070139>

METAILIE J.-P., CAROZZA J.-M., GALOP D., ARNAULD M.-C., 2003, Lagos, bajos y paleo-paisajes en el Petén noroccidental : el inicio de una investigacion geografica y arqueologica (La Joyanca). In (A. Breton, A. Monod-Becquelin, M. H. Ruz eds) *Espacios Mayas, usos, representaciones, creencias*, UNAM-CEMCA, Mexico : 23-48. URL <https://shs.hal.science/halshs-00965374>

METAILIE J.-P., BONHÔTE J., DAVASSE B., DUBOIS C., GALOP D., IZARD V., 2003, La construction del paisaje forestal en los Pirineos orientales, del neolítico a nuestros días. Un modelo cronológico del bosque en el largo plazo. In Amarilla J.A.S., Uriarte Ayo R. (eds.) *Historia y economía del bosque en la Europa del Sur (siglos XVIII-XX)*, Prensa Universitarias de Zaragoza : 15-38.

GALOP D. et VAQUER J., 2004, Regards croisés sur les premiers indices de l'anthropisation en domaine pyrénéen. In H. Richard (dir.), *Néolithisation précoce. Premières traces de l'anthropisation du couvert végétal à partir des données polliniques*, Annales littéraires de l'Université de Franche Comté. 777, série « Environnement, Sociétés et Archéologie », 7 : 179-194.

GALOP D., LEMONNIER E., CAROZZA J.-M., METAILIE J.-P., 2004, Bosques, milpas, casas y aguadas de antaño. In Arnauld C. et Breuil-Martinez V. (eds.) *La Joyanca, ciudad maya del noroeste del Peten (Guatemala)*, CEMCA, CIRMA, Asociacion Tikal, Guatemala : 55-71. URL <https://hal.science/hal-01890551>

GALOP D., 2005, la conquête de la montagne Pyrénéenne au Néolithique. Chronologie, rythmes et transformations des paysages à partir des données polliniques. In J. Guilaine (dir.) *Populations néolithiques et environnement*, Editions Errance : 279-295. URL <https://shs.hal.science/halshs-00968191>

METAILIE J.-P., SELLERON G., GALOP D., 2005, Dynamiques et ruptures en Amérique centrale : la longue durée de l'histoire environnementale dans l'aire Maya. In Vergnolle-Mainar C. et Desailly B. (eds.) *Environnement et sociétés. Territoires, risques, développement, éducation*. Scéren-CRDP Midi-Pyrénées, collection « Focus », Toulouse : 53-64.

GALOP D., 2006, Dynamiques paysagères et activités agropastorales au cours des deux derniers millénaires. In *Les Monts d'Aubrac au Moyen Age. Genèse d'un monde agro-pastoral*, pages 18–36. Editions MSH, 2006. URL <https://shs.hal.science/halshs-00969221>

GALOP D. et SERVELLE C., 2006, L'anthropisation du plateau de l'Aubrac à partir des données polliniques. In L. FAU (dir) *Les Monts d'Aubrac au Moyen âge. Genèse d'un monde agro-pastoral*. D. A. F. 101, Editions MSH : 18-36.

METAILIE J.-P., SELLERON G., BLANC F., GALOP D., 2007, Au pays des alpas. In Crubezy E. (dir.) Chamane. Kyys, jeune fille des glaces. Editions Errance : 119-126.

CAROLLA L., GALOP D., 2008, Le dynamisme des marges. Peuplement et exploitation des espaces de montagne durant l'âge du Bronze In J. Guilaine (ed.) Villes, villages, campagnes de l'âge du Bronze. Editions Errance : 226-255.

GALOP D., CUGNY C., RIUS D., 2008, Rythmes et ruptures dans l'histoire de l'anthropisation du massif pyrénéen à partir des données polliniques. In Canerot J et al. (eds) Pyrénées d'Hier et d'Aujourd'hui. Atlantica, Biarritz : 181-190.

PATROIS J., FORNE M., GALOP D., 2011, Evolución sociopolítica e interacciones entre el hombre y su entorno natural en las Tierras Bajas Mayas : perspectivas desde el sitio de La Joyanca (Guatemala). In Margarita Caballero et Beatriz Ortega (eds.), Escenarios de cambio climático: Registros del Cuaternario en América Latina II, M. Universidad Autonoma de México, México : 117-136. URL <https://hal.science/hal-01900672>

GALOP D., RIUS D., CUGNY C. et MAZIER F., 2013, A history long-term Human-environment interactions history in the French Pyrenean Mountains inferred from pollen data. In L. Lozny (ed) Adaptation to Mountain. Archaeology, Anthropology, and Ecology of Mountainous Lifestyle. Springer: 19-30. URL <https://hal.science/hal-01236311>

TATONI T., CRAMER W., PIÉGAYH., GALOP D., 2013, Pour une écologie globale. In *Compte-rendu des journées de prospective de l'INEE*, pages 219–224. Les Cahiers Prospectives, 2013. URL <https://shs.hal.science/halshs-01259496>.

CUNILL R., MÉTAILIE J.-P., GALOP D., POUBLANC S., DE MUNNIK N., 2014, Geohistoria ambiental de los abetales (*Abies alba* Mill.) del piedemonte pirenaico de la región de Volvestre (Ariège, Midi Pyrenées, Francia). Un estudio interdisciplinar: fuentes documentales, pedoantracología, palinología. In *Biogeografía de Sistemas Litorales. Dinámica y Conservación*, pages 367–373. 2014. URL <https://shs.hal.science/halshs-02173895>

GALOP D., 2014, Jalons pour une histoire du Pin à crochets (*Pinus uncinata* Ramond ex DC) dans les Pyrénées. In Cantegrel R. (coord.) Evaluation patrimoniale des populations autochtones de Pin à crochets (*Pinus uncinata* Ramond) aux Pyrénées, Les dossiers forestiers, n°24. Editions de l'Office national des forêts : 30-36. URL <https://hal.science/hal-01174458>

METAILIE J.-P. et GALOP D., 2015. Géographie et écologie historique : la longue durée éco-historique de l'environnement, un outil pour la connaissance de la biodiversité contemporaine. In Mathevet R., Godet L., (coord.) Pour une géographie de la conservation. Biodiversités, natures et sociétés. L'Harmattan, Paris : 287- 303.

GALOP D., 2016. Évolutions paléoenvironnementales en vallée d'Ossau du Néolithique à l'Époque contemporaine. In Rendu C. et al. (coord) Estives d'Ossau - 7000 ans de pastoralisme dans les Pyrénées. Editions le Pas d'Oiseau : 160-173. URL <https://univ-tlse2.hal.science/hal-01511502>

METAILIE J.-P., POUBLANC S., CUNILL ARTIGAS R., GALOP D., DE MUNNIK N., 2016, Les sapinières du Volvestre (Ariège, Haute-Garonne) : un témoin de l'extension passée du sapin, un indicateur des forêts futures ? Pays pyrénéens et environnement, DEBOFLE P., SANCHEZ J.-P. (eds), Fédération historique de Midi-Pyrénées, Sté Ramond, pp. 339-355.

GALOP D. et RIUS D., 2016, Le lac et quelques tourbières voisines. Un patrimoine unique et des sites clés pour l'histoire de l'environnement des Pyrénées. Le lac de Lourdes. Mémoire du pays de Lourdes. Editions Jour des Arts : 18-29.

AMOUREUX D., GANDOIS L., GALOP D., LE ROUX G., CAMARERO L., CATALAN J., SANTAMARIA J.M., ELUSTONDO D., IZQUIETA ROJANO S., DE DIEGO A., MORENO A., BARREIRO-LOSTRES F., MATA-CAMPO P., CORELLA P., GONZÁLEZ-SAMPÉRIZ P., AVILA CASTELLS A., LINERO O., FELIP. M., 2018, Ecosistemas sensibles de alta montaña: lagos y turberas. In *El cambio climático en los Pirineos: impactos, vulnerabilidades y adaptación* *El cambio climático en los Pirineos: impactos, vulnerabilidades y adaptación*, number 58-65. OPCC-CTP, 2018. URL <https://hal.science/hal-03185782>

GALOP D., 2018, Le climat du passé. In Le Treut (dir) *Anticiper les changements climatiques en Nouvelle- Aquitaine pour agir dans les territoires*, Ed. Région Nouvelle Aquitaine : 368-370.

GALOP D., 2018, Les Pyrénées, une vie en altitude pour les premiers paysans. In N. Teyssandier et S. Thiébaud (eds) *Pré-Histoires. La conquête des territoires*. Cherche Midi-CNRS éditions : 102-105. URL <https://univ-rennes.hal.science/hal-02065224>

GARCÉS B.V., AMOUREUX D., GANDOIS L., GALOP D., LE ROUX G., CAMARERO L., CATALAN J., MIGUEL SANTAMARIA J., ELUSTONDO D., DE DIEGO A., MORENO A., BARREIRO-LOSTRES F., CORELLA P., GONZÁLEZ-SAMPÉRIZ P., AVILA CASTELLS A., LINERO O., FELIP M., 2018, Écosystèmes sensibles de haute montagne : lacs et tourbières. In *Le changement climatique dans les Pyrénées : impacts, vulnérabilités et adaptation. Bases de connaissances pour la future stratégie d'adaptation au changement climatique dans les Pyrénées*, 2018, 978-84-09-06268-3. hal-02461479

MORENO A., VALERO GARCÉS B., VERFAILLIE D., GALOP D., RODRIGUEZ E., TEJEDOR E., BARREIRO-LOSTRES F., et al. 2018, Clima y variabilidad climática en los Pirineos. *El Cambio climático en los Pirineos : impactos, vulnerabilidades y adaptación Bases de conocimiento para la futura estrategia de adaptación al cambio climático en los Pirineos*, OPCC-CTP, pp.6-17, 2018. hal-03185743

PYV., SAULNIER M., CUNILL ARTIGAS R., FOUEDJEU FOU MOU L., PARADIS-GRENOUILLET S., BUSCAINO S., GALOP D., 2018, Long-term forest evolution and woodland uses in an ancient charcoal-production forest of the eastern French Pyrenees: an interdisciplinary approach at high spatio-temporal resolution. In Chantal Aspe, Sylvain Burri, and Sandrine Paradis-Grenouillet, editors, *Into the woods. Overlapping perspectives on the history of ancient forests*. Quae, 2018. URL <https://hal.science/hal-02000286>. EBOOK [EPUB] gratuit sur le site de l'éditeur.

VALERO-GARCÉS B., GALOP D., CAMARERO L., CATALAN J., MORENO A., BARREIRO-LOSTRES F., LOPEZ J.I., GARCIA-RUIZ J.M., GIL-ROMERA G., MORELLON M., GONZALEZ-SAMPÉRIZ P., 2018, L'impact du CC dans les secteurs biophysiques. *Le changement climatique dans les Pyrénées : impacts, vulnérabilités et adaptation. Bases de connaissances pour la future stratégie d'adaptation au changement climatique dans les Pyrénées. Rapport de l'OPCC*. ISBN: 978-84-09-06268-3, pp. : 18-22.

BRIFFAUD S., BERCOVITZ R., BOULLET V., GALOP D., GERMANAZ C., HEAULMÉ E., DAVASSE B., 2020, Éléments pour une histoire environnementale et paysagère des savanes réunionnaises sous le vent. In BRIFFAUD S. et GERMANAZ C. (dir.) *Les savanes de La Réunion. Paysage hérité, paysage en projet*, Saint-Denis, Presses universitaires Indianocéaniques, pp.31-120. <https://shs.hal.science/halshs-02462803>

LE ROUX G., S. HANSSON, A. CLAUSTRES, S. BINET, F. De VLEESCHOUWER, L. GANDOIS, F. MAZIER, A. SIMONNEAU, R. TEISSERENC, D. ALLEN, T. ROSSET, M. HAVER, L. Da ROS, D. GALOP, P. DURANTEZ, A. PROBST, J. M. SANCHEZ PEREZ, S. SAUVAGE, P. LAFAILLE, S. JEAN, D. SCHMELLER, L. CAMARERO, L. MARQUER, S. LOFTS. 2020, Trace Metal Legacy in Mountain Environments: A View from the Pyrenees Mountains, in Katerina

Dontsova, Zsuzsanna Balogh-Brunstad, Gaël Le Roux (eds) *Biogeochemical Cycles: Ecological Drivers and Environmental Impact*, Wiley ed., ISBN: 978-1-119-41330-1. doi: 10.1002/9781119413332.ch9. URL <https://hal.science/hal-02358447>

METAILIE J.P., GALOP D., RENDU C., 2021, Chapitre 2 - Les espaces pastoraux et forestiers. In Soulet J.F (dir.), *Pyrénées, état des lieux*. Éditions Cairn : 43-75. URL <https://hal.science/hal-03404338>

SALAZAR-BURROWS A., OLEA-PENALOZA J., ALFARO F., QUENSE J., GALOP D., FLORES-GALAZ F., 2023, Human-Environmental Interactions and Their Impacts on Temperate Forests in the Exploradores Valley in Western Patagonia. In S. López, editor, *Socio-Environmental Research in Latin America*, The Latin American Studies Book Series, pages 159–190. Springer International Publishing, March 2023. doi: 10.1007/978-3-031-22680-9\_8. URL <https://hal.science/hal-04055788>

#### Articles dans des revues à CL indexées

DAVASSE B. et GALOP D., 1990, Le paysage forestier du Haut Vicdessos : évolution d'un milieu anthropisé. *Méthodes et interprétation*, *RGPSO*, 61 (3) : 433-457. URL <https://shs.hal.science/halshs-00978595>

GALOP D. et JALUT G., 1994, Differential human impact and vegetation history in two adjacent Pyrenean valleys in the Ariège basin, southern France, from 3000 BP to the present, *Vegetation History and Archaeobotany*. 3: 225-244. URL <https://shs.hal.science/halshs-00757743>

JALUT G, GALOP D., AUBERT S., BELET J.M., 1996, Late glacial and postglacial fluctuations of the tree limits in the mediterranean Pyrenees: the use of pollen ratio. Holocene treeline oscillations, dendrochronology and palaeoclimate, *Palaeoklimaforschung /Palaeoclimate Research* 20: 189-201. URL <https://shs.hal.science/halshs-00966908>

RENDU C., DAVASSE B., GALOP D., EVIN J., FONTUGNE M., 1999, Archéologie et Environnement en haute montagne. L'apport des datations radiocarbone, in J. Evin, C. Oberlin, J.-P. Daugas et J.-F. Salles (dir.) "C14 et archéologie", *Mémoire de la S.P.F.*, t.26 et supplément 1999 de la Revue d'Archéométrie : 411-417.

GALOP D., DAVASSE B., RENDU C., 2000, Contribution palynologique à l'histoire des activités pastorales pyrénéennes au cours des sept derniers millénaires. *PASTUM* n° spécial "le pastoralisme en France à l'aube des années 2000, Association Française de Pastoralisme-CEMAGREF : 69-74. URL <https://shs.hal.science/halshs-00131083>

GALOP D. et LOPEZ SAEZ J.-A., 2000, Histoire agraire et paléoenvironnement. Les apports de la palynologie et des microfossiles non-polliniques. *Trabalhos de Antropologia et Etnologia*, 42 : 161-164. URL <https://shs.hal.science/halshs-00968217>

GALOP D., 2001, Les apports de la palynologie à l'histoire rurale : la longue durée des activités agro-pastorales pyrénéennes. *Etudes Rurales*, 153-154 : 127-138. <https://shs.hal.science/halshs-00968149>

GALOP D., TUAL M., MONNA F., DOMINIK J., BEYRIE A., MAREMBERT F., 2001, Cinq millénaires de métallurgie en montagne basque. Les apports d'une démarche intégrée alliant palynologie et géochimie isotopique du plomb. *Sud-Ouest Européen*, 11 : 3-15. URL <https://shs.hal.science/halshs-00967433>

VANNIERE B., GALOP D., RENDU C., DAVASSE B., 2001, Feu et pratiques agropastorales dans les Pyrénées-Orientales : le cas de la montagne d'Enveitg (Cerdagne, P.-O., France). *Sud-Ouest Européen*, 11 : 29-42. URL <https://shs.hal.science/halshs-00131090>

ARNAULD M.-C., ARREDONDO E., CAROZZA J.-M., BREUIL MARTINEZ V., FORNE M., GALOP D., GAMEZ L., GERVAIS V., GUERRA D. *et al.*, 2001, Au pays maya des lacs et des marais. Recherches archéologiques et géographiques (1999-2001). *Journal de la Société des Américanistes*, 87 : 283-302. URL <https://shs.hal.science/halshs-00993449>

GALOP D., MONNA F., BEYRIE A., CAROZZA L., MOUGIN V., PARENT G., MAREMBERT F. 2002, Métallurgie et histoire de l'environnement au cours des cinq derniers millénaires en Pays basque nord (Vallée de Baigorri, P.-A., France) : premiers résultats d'une approche interdisciplinaire. *Archeologia Postmedievale*, 6 : 155-169. <https://shs.hal.science/halshs-00967420>

BEYRIE A., GALOP D., MONNA F., MOUGIN V., 2003, La métallurgie du fer au Pays basque durant l'Antiquité. Etat des connaissances dans la vallée de Baigorri (Pyrénées-Atlantiques). *Aquitania*, 19 : 44-66. URL <https://shs.hal.science/halshs-00975331>

GALOP D., MAZIER F., LOPEZ-SAEZ J.-A., VANNIERE B., 2004, Palynologie et histoire des activités humaines en milieu montagnard. Bilan provisoire des recherches et nouvelles orientations méthodologiques sur le versant nord des Pyrénées. *Archéologie du midi médiéval*, 21 : 159-170. URL <https://shs.hal.science/halshs-00958866>

MONNA F., GALOP D., CAROZZA L., TUAL M., BEYRIE A., MAREMBERT F., CHATEAU C., DOMINIK J., GROUSSET F.E., 2004, Environmental impact of early basque mining and smelting recorded in a high ash minerogenic deposit. *Science of the Total Environment*, 327: 197-214.

GALOP D., 2005, Les transformations de l'environnement pyrénéen durant l'Antiquité : l'état de la question à la lumière des données polliniques. *Aquitania Suppl.* 13 : 317-327. URL <https://shs.hal.science/halshs-00995672>

CAROZZA L., GALOP D., MAREMBERT F., MONNA F., 2005, Quel statut pour les espaces de montagne durant l'âge du Bronze ? Regards croisés sur les approches sociétés-environnement dans les Pyrénées occidentales. *Documents d'Archéologie Méridionale* 28, 2005 : 7-23.

MAZIER F., GALOP D., BRUN C., BUTTLER A., 2006, Modern pollen assemblages from grazed vegetation in Pyrenean mountains. *The Holocene* 16,1: 91-103. URL <https://shs.hal.science/halshs-00959347>

JOUFFROY-BAPICOT I., PULIDO M., BARON S., GALOP D., MONNA F., PLOQUIN A., BARON S., BEAULIEU J.-L.,

RICHARD H., 2007, Environmental impact of early palaeometallurgy: pollen and geochemical analysis. *Vegetation History and Archaeobotany* 16: 251-258. doi: 10.1007/s00334-006-0039-9. URL <https://hal.science/hal-00332036>

CAROZZA J.-M., GALOP D., METAILIE J.-P., VANNIERE B., BOSSUET G., LOPEZ-SAEZ J.A., ARNAULD M.-C., BREUIL V., FORNE M. et LEMONIER E., 2007, Land-use and soil degradation in the Maya Lowlands from pre-Classic to post-Classic period: the case of La Joyanca (Petèn, Guatemala). *Geodinamica Acta* 20 (4): 195-207. URL <https://shs.hal.science/halshs-00965548>

LOPEZ-SAEZ J.A., GALOP D., IRIARTE M.J., LOPEZ-MERINO L., 2008, Paleoambiente y antropización en los pirineos de navarra durante el holoceno medio (VI-VI milenio cal. BC) : una perspectiva palinológica. *Veleia, Revista de Prehistoria, Historia Antigua, Archeologia y Filologia Clasicas*, (24-25):pp. 645–653, 2008. URL <https://shs.hal.science/halshs-00759393>

COSTAMAGNO S., COCHARD D., FERRIE J.-G., LAROULANDIE V., CAZALS N., LANGLAIS M., VALDEYRON N., DACHARY M., BARBAZA M., GALOP D., MARTIN H., PHILIBERT S., 2008, Nouveaux milieux, nouveaux gibiers, nouveaux chasseurs ? Evolution des pratiques cynégétiques dans les Pyrénées du Tardiglaciaire au début du Postglaciaire. *B.S.P.F.* 105 (1): 17-27. URL <https://shs.hal.science/halshs-00965573>

GALOP D., CAROZZA L., MAGNY M., GUILAINE J., 2009, Rhythms and causalities of the anthropisation dynamics between 8500 and 2500 cal BP: Sociocultural and/or climatic assumptions. *Quaternary International*, 200 : 1-3.

MAGNY M., GALOP D., BELLINTANI P., DESMET M., DIDIER J., HAAS J.-N., MARTINELLI N., PEDROTTI A., SCANDOLARI R., STOCK A., VANNIERE B., 2009, Late Holocene climatic changes south of the Alps as recorded by lake-level fluctuations at Lake Ledro (Trentino, Italy) and their possible significance for Bronze Age lake-dwellings. *The Holocene* 19 (4): 575-589. doi: 10.1177/0959683609104032. URL <https://hal.science/hal-01187749>

MAZIER F., GALOP D., CUGNY C., GAILLARD M.J., LEGAZ A., PEYRON O. RENDU C., & BUTTLER A., 2009, Multidisciplinary approach to reconstruct pastoral activities using modern analogs. An example from the Pyrenean Mountains (Pays Basque). *The Holocene*. 19 (2): 171-188. doi: 10.1177/0959683608098956. URL <https://shs.hal.science/halshs-00945594>

RIUS D., VANNIERE B., GALOP D., 2009, Fire frequency and landscape management in the north-western pyrenean piedmont (France) since early Neolithic (8000 cal. BP). *The Holocene* 19 (6): 1-13. URL <https://hal.science/hal-01207899>

ALBERTO F., NIORT J., DERORY J., LEPAIS O., VITALIS R., GALOP D., KREMER A., 2010, Population differentiation of sessile oak at the altitudinal front of migration in the French Pyrenees. *Molecular Ecology* 19, 2626–2639. . doi: 10.1111/j.1365-294X.2010.04631.x. URL <https://hal.science/hal-01207890>.

FAURE E. et GALOP D., 2011, La fin du paradigme du désert landais : histoire de la végétation et de l'anthropisation à partir de l'étude palynologique de quelques lagunes de la Grande Lande. In Merlet J-C. et Bost J-P. éd. « De la lagune à l'Airial. Le peuplement de la Grande-Lande » *Aquitania* suppl. 24 : 43-59. URL <https://hal.science/hal-01207927>

CUGNY C., MAZIER F., GALOP D., 2011, Modern and fossil non-pollen palynomorphs from the Basque mountains (western Pyrenees, France): the use of coprophilous fungi to reconstruct pastoral activity. *Vegetation history and*

*Archaeobotany* 19(5-6): 391-408. doi: 10.1007/s00334-010-0242-6. URL <https://shs.hal.science/halshs-00959317>

MALAIZE B., BERTRAN P., CARBONEL P., BONNISSENT D., CHARLIER K., GALOP D., IMBERT D., SERRAND N., STOUVENOT Ch., PUJOL C., 2011, Hurricanes and climate in the Caribbean during the past 3,700 yrs B.P. *The Holocene* 21 (6): 911-924. doi: 10.1177/0959683611400198. URL <https://shs.hal.science/halshs-00758748>

RIUS D., VANNIERE B., GALOP D., RICHARD H., 2011, Holocene fire regime changes from multiple-site sedimentary charcoal analyses in the Lourdes basin (Pyrenees, France). *Quaternary Science Review* 30: 1696-1709. URL <https://hal.science/hal-00649514>

SIMONNEAU A., CHAPRON E., COURP T., TACHIKAWA K., LE ROUX G., GALOP D., GARCIA M., DESMET M., BARD E., 2012, Archives lacustres de l'évolution du climat et des activités humaines dans les Pyrénées ariégeoises au cours de l'Holocène récent (Etang Majeur, vallée du Vicdessos, Pyrénées, France). *Sud-Ouest Européen* 33 : 101-116. URL <https://hal.science/hal-01208398>

HOUET T., RIBIERE O., VACQUIE L., VIDAL F. et GALOP D., 2012, Caractérisation de la fermeture des paysages dans les Pyrénées depuis les années 1940 - Application sur le Haut-Vicdessos. *Sud-Ouest Européen*, 33 : 41-55. URL <https://hal.science/hal-01186223>

GALOP D., CHENORKIAN R., 2012. Les observatoires Hommes-Milieus. *Sud-Ouest Européen*, 33 : 1-2.

RIUS D, VANNIERE B., GALOP D., 2012, Holocene history of fire, vegetation and land use from the central Pyrenees (France). *Quaternary Research* Vol.77: 54-64. doi: 10.1016/j.yqres.2011.09.009. URL <https://shs.hal.science/halshs-00966755>

MILLET L., RIUS D., GALOP D., HEIRI O., BROOKS S.J., 2012, Chironomid-based reconstruction of Lateglacial summer temperatures from the Ech paleolake record (French western Pyrenees). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 315-316: 86-89. doi: 10.1016/j.palaeo.2011.11.014. URL <https://shs.hal.science/halshs-00759115>

MAGNY M., JOANNIN S., GALOP D., VANNIERE B., HAAS J.-N., BASSETI M., BELLINTANI P., SCANDOLARI R., DESMET M., 2012, Holocene palaeohydrological changes in the northern Mediterranean borderlands as reflected by the lake-level record of Lake Ledro, northeastern Italy. *Quaternary Research* 77: 382-396. doi: 10.1016/j.yqres.2012.01.005. URL <https://hal.science/hal-00669616>

HILLBRAND M., HADORN P., CUGNY C., HASENFRATZ A., GALOP D., HAAS J.N., 2012, The palaeoecological value of *Diporotheca rhizophila* ascospores (Diporothecaceae/MELIOLACEAE, ASCOMYCOTA) found in Holocene calcareous gyttja sediments from Lake Nussbaumersee, Switzerland. *Review of Palaeobotany and Palynology*, vol 186: 62-68. URL <https://hal.science/hal-01207871>

DAVIS B.A.S, ZANON M., COLLINS P., MAURI A., BAKKER J., BARBONI D., BARTHELMES A., BEAUDOUIN BJUNE C.,



BOZILOVA A.E.E., BRADSHAW R.H.W., BRAYSHAY B.A., BREWER S., BRUGIAPAGLIA E BUNTING., J., CONNOR S. E., DE BEAULIEU J.-L., EDWARDS K., EJARQUE A., FALL P., FLORENZANO A., FYFE R., GALOP D. *et al.*, 2013, The European Modern Pollen Database (EMPD) project. *Vegetation History and Archaeobotany*, 22: 521-530. doi: 10.1007/s00334-012-0388-5. URL <https://hal.science/hal-01077745>

JOANNIN S., VANNIERE B., GALOP D., PEYRON O., HAAS JN., GILLI A., CHAPRON E., WIRTH SB, ANSELMETTI F., DESMET M., MAGNY M., 2013, Climate and vegetation changes during the Lateglacial and early-middle Holocene at Lake ledro (southern Alps, Italy), *Climate of the Past*, 9: 913-933. doi: 10.5194/cp-9-913-2013. URL <https://insu.hal.science/insu-00835812>

SIMONNEAU A., CHAPRON E., COURP T., TACHIKAWA K., LE ROUX G., GALOP D., GARCIA M., DI GIOVANNI C., MOTELICA-HEINO M., MAZIER F., FOUCHER A., HOUET T., DESMET M., BARD E., 2013, Recent climatic and anthropogenic imprints on lacustrine systems in Pyrenean Mountains inferred from minerogenic and organic clastic supply (Vicdessos valley, Pyrenees, France). *The Holocene*, 23 (12): 1764-1777. doi: 10.1177/0959683613505340. URL <https://insu.hal.science/insu-00907274>

MAGNY M., COMBOURIEU-NEBOUT N., de BEAULIEU J.-L., BOUT-ROUMAZEILLES V., COLOMBAROLI D., DESPRAT S., FRANCKE A., JOANNIN S., ORTU E., PEYRON O., REVEL M., SADORI L., SIANI G., SICRE M.A., SAMARTINS S., SIMONNEAU A., TINNERS W., VANNIERE B., WAGNER B., ZANCHETTA G., ANSELMETTI F., BRUGIAPAGLIAS E., CHAPRON E., DEBRET M., DESMET M., DIDIER J., ESSALLAMI L., GALOP D., GILLI A., HAAS J.N., KALLEL N., 2013, North-south palaeohydrological contrasts in the central Mediterranean during the Holocene: tentative synthesis and working hypotheses. *Climate of the Past*, 9: 2043-2071. doi: 10.5194/cp-9-2043-2013. URL <https://hal.science/hal-00861167>

RENDU C., CALASTRENC C., Le COUEDIC M., GALOP D., RIUS D., CUGNY C., BAL MC., 2013, Montagnes et campagnes d'Oloron dans la longue durée. Premiers résultats d'un programme interdisciplinaire ? in Barraud D. et Rechin F. (eds.) d'Iluro à Oloron Sainte-Marie, *Aquitania* suppl. 29 : 37-68. URL <https://hal.science/hal-01211684>

JOANNIN S., MAGNY M., PEYRON O., VANNIERE B., GALOP D., 2014, Climate and land-use changes during the four last millennia in Southern Alps recorded at Lake Ledro (Italy). *The Holocene* 24 (5): 591-602. doi: 10.1177/0959683614522311. URL <https://hal.science/hal-01187734>

RIUS D., GALOP D., DOYEN E., MILLET L., VANNIERE B., 2014, Biomass burning response to high amplitude climate and vegetation changes in South western France from the Last glacial to the early Holocene. *Vegetation History and Archaeobotany*, 23: 729-742. doi: 10.1007/s00334-013-0422-2. URL <https://hal.science/hal-01059827>

CAROZZA J.M., CAROZZA L., VALETTE P., LLUBES M., PY V., GALOP D., DANU M., FERDINAND L., DAVID M., SEVEGNES L., BRUXELLES L., JARRY M., DURANTHON F., 2014, The subfossil tree deposits from the Garonne valley and their implications on Holocene alluvial plain dynamics. *Comptes Rendu Acad. Sci. Paris, Geosciences*. 346: 20-27. URL <https://shs.hal.science/halshs-01069926>

FLEURY S., MALAIZE B., GIRAUDEAU J., GALOP D., BOUT-ROUMAZEILLES V., MARTINEZ P., CHARLIER K., CARBONEL P., ARNAULD M.-C., 2014, Impacts of Maya land use on Laguna Tuspán watershed (Petén, Guatemala)

as seen through clay and ostracode analysis. *Journal of Archaeological Science*, 49: 372-382. doi: 10.1016/j.jas.2014.05.032. URL <https://hal.science/hal-01174868>

GALOP D. et CATTO N., 2014, Environmental history of European high mountains. Guest editorial. *Quaternary International*, 353: 1-2. doi: 10.1016/j.quaint.2014.10.040. URL <https://hal.science/hal-01187620>

LERIGOLEUR E., MAZIER F., JEGOU L., PERRET M., GALOP D., 2015, PALEOPYR : un système d'information pour les données paléoenvironnementales nord-pyrénéennes. *Ingénierie des Systèmes d'Information*, 20, 3 : 63-87. doi: 10.3166/ISI.20.3.63-87. URL <https://univ-tlse2.hal.science/hal-01659525>

NDONG A. T., NDIAYE O., SAGNA M.B., DIALLO A., GALOP D., GUISSSE A., 2015, *Caractérisation de la végétation ligneuse sahélienne du Sénégal : le cas du Ferlo. Inter. J. of Biol. And Chemic. Sciences*, 9 (6) : 2582-2594. doi: 10.4314/ijbcs.v9i6.6. URL <https://hal.science/hal-01326067>

NDONG A. T., NDIAYE O., NGOM FAYE M., GALOP D., GUISSSE A., 2015, Espèces ligneuses du Ferlo-Nord, Sénégal : état actuel et usage. *Les Cahiers d'Outre-Mer*, 271 : 401-422. doi: 10.4000/com.7557. URL <https://hal.science/hal-01723083>

PEREZ-DIAZ S., LOPEZ-SAEZ J. A., GALOP D., 2015, Vegetation dynamics and human activity in the Western Pyrenean Region during the Holocene. *Quaternary International*, 364: 65-77. doi: 10.1016/j.quaint.2014.10.019. URL <https://univ-tlse2.hal.science/hal-01874478>

CUNILL-ARTIGAS R., METAILIE J.-P., GALOP D., POUBLANC S. DE MUNNIK N., 2015. Palaeoecological study of Pyrenean lowland fir forests: exploring mid-late Holocene history of *Abies alba* in Montbrun (Ariège, France). *Quaternary International*, 366: 37-50. doi: 10.1016/j.quaint.2014.12.050. URL <https://hal.science/hal-01174876>

DEARING J.A., ACMA B., BUB S., CHAMBERS F.M., CHEN X., COOPER J., CROOK D., XUHUI Dong, DOTTERWEICH M., EDWARDS M.E., FOSTER T.H., GAILLARD M.-J., GALOP D., GELL P., GIL A., JEFFERS E., JONES R.T., KRISHNAMURTY A., LANGDON P.G, MARCHANT R., MAZIER F., MCLEAN C., NUNES L.H., UMER M., INDRANI S., RAMAN S., XIANGDONG Y., RONG W., KE Zhang, 2015, Socioecological systems in the Anthropocene: the need for integrating social and biophysical records at regional scales. *The Anthropocene review* 2, 3: 220-246. doi: 10.1177/2053019615579128. URL <https://hal.science/hal-01326122>

HOUET T., GALOP D., 2015. Atlas of the Swiss National Park: the first 100 years. *Mountain Research and Development, International Mountain Society (IMS)*, 35 (1): 98. doi: 10.1659/mrd.mm152. URL <https://univ-tlse2.hal.science/hal-01195579>

PEREZ-DIAZ S., LOPEZ-SAEZ J. A., PONTEVEDRA-POMBAL X., SOUTO-SOUTO M., GALOP D., 2016, 8000 years of vegetation history in the Eastern Cantabrian Range (northern Iberian Peninsula). *Boreas* 45, 4: 658-672. doi: 10.1111/bor.12182. URL <https://hal.science/hal-01450967>

NOOREN K., HOEK W.Z., van der PLICHT H., SIGL M., van BERGEN M., GALOP D., TORRESCANO-VALLE N., ISLEBE G., HUIZINGA A., WINKELS T. MIDDLEKOOP H., 2017, Explosive eruption of El Chichón volcano disrupted 6<sup>th</sup> century Maya civilization and contributed to global cooling. *Geology*, 45, 2: 175-178. doi: 10.1130/G38739.1. URL <https://univ-tlse2.hal.science/hal-01515945>

PYV., CUNILL ARTIGAS R., MÉTAILIÉ J.-P., ANCEL B., BARON S., PARADIS-GRENOUILLET S., LERIGOLEUR E., BADACHE N., BARCET H., GALOP D., 2017, Late Holocene history of woodland dynamics and wood use in an ancient mining area of the Pyrenees (Ariège, France). *Quaternary International*, 458:141 – 157, November 2017. doi: 10.1016/j.quaint.2017.01.012. URL <https://hal.science/hal-01760722>.

PY-SARAGAGLIA V., CUNILL ARTIGAS R., METAILIE JP., ANCEL B., BARON S., PARADIS-GRENOUILLET S., LERIGOLEUR E., BADACHE N., BARCET H., GALOP D., 2017, Late Holocene history of woodland dynamics and wood use in an ancient mining area of the Pyrenees (Ariège, France). *Quaternary International*, 458: 141-157

HANSSON S.V., SONKE J., GALOP D., BAREILLE G., JEAN S., LE ROUX G., 2017, Transfer of marine mercury to mountain lakes. *Scientific Reports*, 7: 12719 | doi: 10.1038/s41598-017-13001-2. URL <https://hal.science/hal-01631439>

HANSSON S.V., CLAUSTRÉS A., PROBST A., De VLEESCHOUWER, BARON S., GALOP D., MAZIER F., LE ROUX G., 2017, Atmospheric and terrigenous metal accumulation over 3000 years in a French mountain catchment: local vs distal influences. *Anthropocene*, 19: 45-54. doi: 10.1016/j.ancene.2017.09.002. URL <https://hal.science/hal-01760766>

NOOREN K., HOEK W. Z., DERMODY B.J., GALOP D., METCALFE S., ISLEBE G., MIDDELKOOP H., 2018, Climate impact on the development of Pre-Classic Maya civilization. *Climate of the Past*, 14: 1253-1273. doi: 10.5194/cp-2018-15. URL <https://univ-tlse2.hal.science/hal-01860353>

LOPEZ SAEZ J.A., PEREZ DIAZ S., GALOP D., ALBA SANCHEZ F. & ABEL SCHAAD D., 2018, A late antique vegetation history of the Western Mediterranean in context. In Izdebski, A. & Mulryan, M. (Guest eds.), *Environment and society during the long Late Antiquity*. *Late Antique Archaeology*, 13: 93-114

ALLEN S., ALLEN D., PHOENIX V. R., LE ROUX G., DURANTEZ P., SIMONNEAU A., BINET S., GALOP D., 2019, Atmospheric deposition of microplastics found on a remote mountainous catchment. *Nature Geosciences*, 12 (5) 339-344. doi: 10.1038/s41561-019-0335-5. URL <https://insu.hal.science/insu-02109784>

ALLEN S., SIMONNEAU A., LE ROUX G., MAZIER F., MARQUER L., GALOP D., BINET S., 2019, Considering lacustrine erosion records and the De Ploey erosion model in an examination of mountain catchment erosion susceptibility and total rainfall reconstruction. *Catena*, 187:104278 (13 pages), 2020. doi: 10.1016/j.catena.2019.104278. URL <https://insu.hal.science/insu-02418909>

BRIFFAUD S., BERCOVITZ R., BOULLET V., GALOP D., GERMANAZ C., HEAULMÉ E., DAVASSE B., 2020, Éléments pour une histoire environnementale et paysagère des savanes réunionnaises sous le vent. In BRIFFAUD S. et GERMANAZ C. (dir.) *Les savanes de La Réunion. Paysage hérité, paysage en projet*, Saint-Denis, Presses universitaires Indianocéaniques, pp. 31-120

JOMELLI V., CHAPRON E., FAVIER V., RINTERKNECHT V., BRAUCHER R., TOURNIER N., GASCOIN S., MARTI R., GALOP D., BINET S., DESCHAMPS-BERGER C., TISSOUX H., ASTER Team, 2020, Glacier fluctuations during the Late Glacial and Holocene on the Ariège valley, northern slope of the Pyrenees and reconstructed climatic conditions. *Mediterranean Geoscience Reviews*, 2 (1), pp. 37-5. doi: 10.1007/s42990-020-00018-5. URL

<https://insu.hal.science/insu-02476511>

KECK F., MILLET L., DEBROAS., ETIENNE D., GALOP D., RIUS D., DOMAIZON I. 2020. Assessing the response of micro-eukaryotic diversity to the Great Acceleration using lake sedimentary DNA. *Nature Communications*, page 8 p., 2020. doi: 10.1038/s41467-020-17682-8. URL <https://hal.science/hal-02910139>

LE ROUX G., S. HANSSON, A. CLAUSTRES, S. BINET, F. De VLEESCHOUWER, L. GANDOIS, F. MAZIER, A. SIMONNEAU, R. TEISSERENC, D. ALLEN, T. ROSSET, M. HAVER, L. Da ROS, D. GALOP, P. DURANTEZ, A. PROBST, J. M. SANCHEZ PEREZ, S. SAUVAGE, P. LAFAILLE, S. JEAN, D. SCHMELLER, L. CAMARERO, L. MARQUER, S. LOFTS. 2020, Trace Metal Legacy in Mountain Environments: A View from the Pyrenees Mountains, in Katerina Dontsova, Zsuzsanna Balogh-Brunstad, Gaël Le Roux (edts) *Biogeochemical Cycles: Ecological Drivers and Environmental Impact*, Wiley edt., ISBN: 978-1-119-41330-1, 658-672

MARQUER L., MAZIER F., SUGITA S., GALOP D., HOUET T., FAURE E., GAILLARD M.J., HAUNOLD S., DE MUNNIK N., SIMONNEAU A., DE VLEESCHOUWER F., LE ROUX G., 2020, Pollen-based reconstruction of Holocene land-cover in mountain regions: Evaluation of the Landscape Reconstruction Algorithm in the Vicdessos valley, northern Pyrénées, France. *Quaternary Science Review*, 228, January 2020b. doi: 10.1016/j.quascirev.2019.106049. URL <https://insu.hal.science/insu-02418207>

MARQUER L., MAZIER F., SUGITA S., GALOP D., HOUET T., FAURE E., GAILLARD M.J., HAUNOLD S., DE MUNNIK N., SIMONNEAU A., DE VLEESCHOUWER F., LE ROUX G., 2020, Reply to Theuerkauf and Couwenberg (2020) comment on: "Pollen-based reconstruction of Holocene land-cover in mountain regions: evaluation of the Landscape Reconstruction Algorithm in the Vicdessos valley, Northern Pyrenees, France". *Quaternary Science Reviews*, 244, 2020a. doi: 10.1016/j.quascirev.2020.106462. URL <https://hal.science/hal-02991318>.

SAULNIER M., CUNILL ARTIGAS R., FOUÉDJEU FOUMOU L., BUSCAINO S., MÉTAILIÉ J.-P., GALOP D., PY-SARAGAGLIA V., 2020, A study of late Holocene local vegetation dynamics and responses to land use changes in an ancient charcoal making woodland in the central Pyrenees (Ariège, France), using pedoanthracology. *Vegetation History and Archaeobotany*, 29(2):241–258, March 2020a. doi: 10.1007/s00334-019-00740-7. URL <https://univ-tlse2.hal.science/hal-02485838>

GOGO S., PAROISSIEN J.-B., LAGGOUN-DÉFARGE F., ANTOINE J.-M., BERNARD-JANNIN L., BERTRAND G., BINET P., BINET S., BOUGER G., BROSSARD Y., CAMBOULIVE T., CAUDAL J.-P., CHEVRIER S., CHIAPIUSO G., D'ANGELO B., DURANTEZ P., FLECHARD C.R., FRANCEZ A.J., GALOP D., GANDOIS L., GILBERT D., GUIMBAUD C., HINAULT L., JACOTOT A., LE MOING F., LERIGOLEUR E., LE ROUX G., LEROYF, LHOSMOT A., QIAN LI, MACHADO DA SILVA E., MOQUET J.S., MORA-GOMEZ J., PERDEREAU L., ROSSET T., TOUSSAINT M.L., 2021, The information system of the French Peatland Observation Service: Service National d'Observation Tourbières – a valuable tool to assess the impact of global changes on the hydrology and biogeochemistry of temperate peatlands through long term monitoring. *Hydrological Processes*, 35(6):e14244, 8p, June 2021. doi: 10.1002/hyp.14244. URL <https://hal.inrae.fr/hal-03253867>

PLANCHER C., GALOP D., HOUET T., LERIGOLEUR E. MARQUER M., SUGITA S., MAZIER F. 2022, Spatial and temporal patterns of upland vegetation over the last 200 years in the northern Pyrenees: Example from the Bassiès valley, Ariège, France, *Quaternary Science Reviews*, 294. doi: 10.1016/j.quascirev.2022.107753. URL <https://hal.science/hal-03779057>

BAKSAY S., ANDALO C., GALOP D., BURRUS M., ESCARAVAGE N., PORNON A., 2022, Using Metabarcoding to Investigate the Strength of Plant-Pollinator Interactions from Surveys of Visits to DNA Sequences. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 2022, 10, pp.735588 doi: 10.3389/fevo.2022.735588. URL <https://hal.science/hal-03625112>

BAROUILLET C., VASSELON V., KECK F., MILLET L., ETIENNE D., GALOP D., RIUS D., DOMAIZON I., 2022, Palaeo reconstructions of ciliate communities reveal long-term ecological changes in temperate lakes. *Scientific Reports*, 12p. doi: 10.1038/s41598-022-12041-7. URL <https://hal.science/hal-03667008>

SERGE M., MAZIER F., FYFE R., GAILLARD M.-J., KLEIN T., LAGNOUX A., GALOP D., et al. 2023, Testing the Effect of Relative Pollen Productivity on the REVEALS Model: A Validated Reconstruction of Europe-Wide Holocene Vegetation. *Land*, 12 (5), pp.986. doi: 10.3390/land12050986. URL <https://amu.hal.science/hal-04108865>

#### Articles dans des revues à CL non indexées

DAVASSE B. et GALOP D., 1989, Le charbon de bois et le pollen : éléments pour une approche de l'évolution historique du paysage forestier dans les Pyrénées ariégeoises. *Acta Biologica Montana*, 9 : 333-340.

DAVASSE B. et GALOP D., 1994, Impact des activités pastorales et métallurgiques sur les forêts d'altitude des Pyrénées ariégeoises. *Rev. Valdôtaine d'Hist. Naturelle*, 48 : 151-160.

RENDU C., CAMPMAJO P, DAVASSE B., GALOP D., CRABOL D., 1996, Premières traces d'occupations pastorales sur la montagne d'Enveig, Travaux de Préhistoire Catalane, Université de Perpignan, vol. 8 : 35-43. URL <https://shs.hal.science/halshs-00759438>

JALUT G., GALOP D., BELET J.-M., AUBERT S., ESTEBAN-AMAT A., BOUCHETTE A., DEDOUBAT J.-J., FONTUGNE M., 1998, Histoire des forêts du versant nord des Pyrénées au cours des 30 derniers millénaires, *J. Soc. Bot. Fr.*, 5 : 73-84. URL <https://shs.hal.science/halshs-00967203>

CARBONEL P., PENNE A., BERTRAN P., BONNISSENT D., GALOP D., IMBERT D., LOPEZ-SAEZ J.-A., SERRAND N., STOUVENOT C., 2007, St-Martin (Antilles), ostracodes et milieux actuels. Données générales, *Bull. Soc. Linn. Bordeaux*, 142 NS 35(4) : 455-470.

GALOP D., HOUET T., MAZIER F., LEROUX G., RIUS D., 2011, Grazing activities and biodiversity in the Pyrenees: new insight on high altitude ecosystems in the framework of a Human-Environment Observatory. *PAGES News*, 19 (2): 53-55. URL <https://shs.hal.science/halshs-00750965>

ALLEN D., ALLEN S., LE ROUX G., SIMONNEAU A., GALOP D., PHOENIX V. R., 2021, Temporal Archive of Atmospheric Microplastic Deposition Presented in Ombrotrophic Peat. *Environmental Science and Technology Letters*, 8(11):954–960, 2021. doi: 10.1021/acs.estlett.1c00697. URL <https://hal.science/hal-03402990>.

GOGO S., PAROISSIEN J.-B., LAGGOUN-DÉFARGE F., ANTOINE J.-M., BERNARD-JANNIN L., BERTRAND G., BINET P., BINET S., BOUGER G., BROSSARD Y., CAMBOULIVE T., CAUDAL J.-P., CHEVRIER S., CHIAPIUSO G., D'ANGELO B., DURANTEZ P., FLECHARD C.R., FRANCEZ A.J., GALOP D., GANDOIS L., GILBERT D., GUIMBAUD C., HINAULT L., JACOTOT A., LE MOING F., LERIGOLEUR E., LE ROUX G., LEROYF, LHOSMOT A., QIAN LI, MACHADO DA SILVA E., MOQUET J.S., MORA-GOMEZ J., PERDEREAU L., ROSSET T., TOUSSAINT M.L., 2021, The information system of the French Peatland Observation Service: Service National d'Observation Tourbières – a valuable tool to assess the impact of global changes on the hydrology and biogeochemistry of temperate peatlands through long term monitoring. *Hydrological Processes*, 35(6):e14244, 8p, June 2021. doi: 10.1002/hyp.14244. URL <https://hal.inrae.fr/hal-03253867>.

### Articles dans des revues sans CL

BONNISSANT D., BERTRAN P., CARBONNEL P., GALOP D., IMBERT D., RANDRIANASOLO A., SERRAND N., STOUVENOT C., VANNIERE B., 2003, Modifications des paléoenvironnements et occupations amérindiennes de l'île de Saint-Martin Projet collectif de recherche (2003). *Archéologie de la France - Informations*, pages 1–11, 2003. URL <https://hal.science/hal-03911597>.

GALOP D., 2010, Une vallée à la loupe. *Journal du CNRS*, n° 248-249 septembre/octobre 2010 (n° 248-249 septembre/octobre 2010) : pp. 14–16, 2010. URL <https://hal.science/hal-02928657>.

### Actes de colloques

DAVASSE B., GALOP D. et RENDU C., 1997, Paysages du Néolithique à nos jours dans les Pyrénées de l'Est d'après l'écologie historique et l'archéologie pastorale. La dynamique des paysages protohistoriques, antiques, médiévaux et modernes. Editions ADPCA, Sophia Antipolis : 577-599.

METAILIE J.-P., BONHÔTE J. ; DAVASSE B. ; DUBOIS C. ; GALOP D. ; IZARD V., 1999, La construction du paysage forestier dans les Pyrénées de l'Est du néolithique à nos jours. Un modèle chronologique sur la longue durée. « IX congreso de Historia Agraria » SEHA, Bilbao 1999 : pp. 399-412. URL <https://shs.hal.science/halshs-00965363>

CAROZZA J.-M., CAROZZA L., BOUBY L., ANDRE J., BATY P., BURENS-CAROZZA A., GALOP D., RANCHE C., 2000, Le bassin versant du Boulou (Lot, France) au cours de la seconde moitié de l'Holocène : stabilité, rupture et rythme d'évolution d'un petit hydrosystème. In Anne Vignot (dir.) Hervé Richard, editor, *Equilibre et ruptures dans les écosystèmes durant les 20 derniers millénaires en Europe de l'Ouest, Actes du colloque international de Besançon 18-22 septembre 2000*, number 3 in *Annales Littéraires*, 730 ; Série "Environnement, sociétés et archéologie", pages 239–253. Presses universitaires franc-comtoises, 2002. URL <https://hal.science/hal-03090443>.

GALOP D., 2000, Propagation des activités agro-pastorales sur le versant nord-Pyrénéen entre le VI<sup>e</sup> et le III<sup>e</sup> millénaire av. J.-C. : l'apport de la palynologie. Rencontres Méridionales de Préhistoire récente, 3<sup>e</sup> session, Archives d'Ecologie Préhistoriques, pp. 101-108.

METAILIE J.-P. ; SELLERON G. ; EFFANTIN R. ; CAROZZA J.-M. ; GALOP D., 2002, La fin de la forêt au Petén ? Continuités et ruptures au cours des deux derniers millénaires dans les basses terres mayas (NW du Petén, Guatemala, Amérique centrale). In Richard H. et Vignot A. (dir.) "Equilibres et ruptures dans les écosystèmes durant les vingt derniers millénaires en Europe de l'Ouest » Actes du colloque international de Besançon, septembre 2000. Presse Universitaires Franc-Comtoises, Annales Littéraires Série « Environnement, sociétés et archéologie », 3 : 473-488.

GALOP D., VANNIERE B., FONTUGNE M., 2002, Fires and human activities since 4500 BC on the northern slope of the Pyrenees recorded in the peat bog of Cuguron (Central Pyrennes), Charcoal Analysis, Methodological approaches, Palaeocological results and wood uses, S. Thiébaud (ed). BAR International Series 1063 : 43-51.

GALOP D., VANNIERE B., LOPEZ-SAEZ J.-A., 2003, Des abattis-brûlis néolithiques au système agropastoral pyrénéen actuel. Mise en évidence pluridisciplinaire de l'évolution du système agraire dans une vallée du piémont nord-pyrénéen entre le Néolithique ancien et l'Antiquité tardive. Actes du XII<sup>e</sup> Colloque international d'archéologie de Puigcerda "Les Pyrénées et ses marges au troisième millénaire avant J.-C.", Puigcerda : 82-94.

GALOP D., CAROZZA J.M., LOPEZ SAEZ J.A., VANNIÈRE B., BOSSUET G., VELIZ PÉREZ M., MÉTAILIÉ J.P., 2004, Historia del medio ambiente en la larga duración y ocupación del espacio en la región de la Joyanca (Noroeste del Petén, Guatemala) : Primeros resultados. XVII simposio de investigaciones arqueológicas en Guatemala, 2003 : 551-563.

CAROZZA J.M., GALOP D., MÉTAILIÉ J.P., ARNAULD M.-C., LEMONNIER E., 2005, Paysages, pratiques agricoles et dégradation des sols dans les basses terres Mayas du Préclassique au Postclassique : le cas du site de « la Joyanca » (Petén, Guatemala). In Allée P. & Lespez L. (eds.) L'érosion. Entre société, climat et paléoenvironnement. Coll. Nature et Société, Presses Universitaires de l'Université Blaise Pascal : 167-175.

GALOP D., MONNA F., BEYRIE A., CAROZZA L., PARENT G., 2006, Activités métallurgiques et environnement en vallée de Baïgorry (Pyrénées-Atlantiques) : une approche interdisciplinaire. In Préhistoire du Bassin de l'Adour, textes réunis par C. Chauchat, éditions Izpegi, 2006 : 277-303.

GALOP D., CAROZZA L., MAREMBERT F., BAL M.-C., 2007, Activités agropastorales et climat durant l'âge du Bronze dans les Pyrénées : l'état de la question à la lumière des données environnementales et archéologiques. In Richard H. et al. (dir) Environnements et cultures à l'âge du Bronze en Europe occidentale. Editions du CTHS : 107-119.

BONNISSENT D., BERTRAN P., GALOP D., IMBERT D., STOUVENOT C., 2007, Chronologie précolombienne de l'île de Saint-Martin (Petites Antilles) et relations avec les paléoenvironnements holocènes. 21th Congress of the International Association for Caribbean Archaeology, University of the West Indies, Saint-Augustine : 20-30.

DAVASSE B., CARRE J., METAILIE J.P., GALOP D., 2011, Le paysage dans tous ses états. 30 ans de recherches et d'actions publiques dans les Pyrénées. In Bertrand G et Briffaud D. (eds.) Le Paysage : retour d'expériences entre recherche et projet. Centre Départemental du Patrimoine, CG Landes : 85-91.

GALOP D., 2013, Paysage et environnement. De la reconstitution du passé aux modèles prospectifs. Avant-propos. In D. Galop (ed.) Paysages et environnement. De la reconstitution du passé aux modèles prospectifs. Presses Universitaires de Franche-Comté, Annales Littéraires, Série « Environnement, sociétés et archéologie » : 4-5.

ARNAULD C., LEMONNIER E., FORNE M., GALOP D., METAILIE J.P., 2013. The rise and fall of a secondary polity: la Joyanca (Guatemala). In Arnauld C. and Breton A., Millenary Maya Societies: past crise and resilience. Mesoweb: 148-168. Musée du quai Branly Paris, 2013a. URL <https://hal.science/hal-02006349>

PERRIN T, ANGELIN A., GALOP D., HENRY A., SAINT-SEVER G., 2018, Premiers impacts anthropiques dans les Pyrénées centrales : approche multiproxy (archéologie, paléoenvironnement). Actes des XII<sup>e</sup> rencontres méridionales de préhistoire récentes : 227-234.

## Proceedings

PEYRON O., GALOP D., 2008, Vegetation and climate in the Pyrenean mountains (Southern France) during the last 15000 years BP: a pollen inferred quantitative reconstruction. American Geophysical Union, Fall Meeting 2008, PP43B-1517

RIUS D., VANNIERE B., GALOP D., RICHARD H., 2009, The 3000-4000 BP anthropogenic shift in fire regime in the french Pyrenees. EGU general Assembly 2009. Geophysical research abstracts, vol. 11 EGU2009-10612.

JOANIN S., VANNIERE B., GALOP D., MAGNY M., GILLI A., CHAPRON E., WIRTH S., ANSELMETTI F., DESMET M., 2010, Holocene vegetation changes through Lac Ledro sediments (Trentino, Italy). EGU General Assembly 2010, Geophysical Research Abstracts Vol. 12, EGU2010-8647.

HOUET T., GALOP D., MAZIER F., SHEEREN D., DEJOUX J.-F., 2012, Modelling past and future land cover changes. A multi-scale approach applied in the Pyrenees. Colloque AGILE

CLAUSTRES A., PROBST A., LE ROUX G., DE VLEESCHOUWER F., SONKE J., MAZIER F., GALOP D., BARON S., RIUS D., ENRICO M., HEIMBURGER L.-E., 2013, Mining legacy in French Pyrenees mountain range: new insights from environmental archives. Proceeding of the 29th International Conference of the Society for Environmental Geochemistry and Health. Toulouse, France.

## Publications de vulgarisation

GALOP D. et ESTEBAN-AMAT A., 1995, La transformació del paisatge, Catalunya Romanica VII : La Cerdanya el Conflent, Enciclopèdia Catalana, Barcelona : 60-61.

GALOP D., 1999, La mémoire des tourbières basque. Le Festin n°30 : 83-88.

GALOP D., 1999, Histoire des activités agro-pastorales, In A. Lévy, Le dictionnaire des Pyrénées. Editions PRIVAT, Toulouse : 610-615.

BRIFFAUD S. et GALOP D., 1999, Paysages, In A. Lévy, Le dictionnaire des Pyrénées. Editions PRIVAT, Toulouse : 622-627.

BRIFFAUD S. et GALOP D., 2000, D'un monde à l'autre, les lisières d'Iraty. Chroniques des paysages ordinaires. Le Festin n° 32 : 78-82.

FOUCAULT A. et GALOP D., 2002, Les évolutions climatiques et l'environnement. Encyclopédie CLARTÉ, Vol 4-2002, dossier ST3665 : 1-16. URL <https://shs.hal.science/halshs-00965658>

LOPEZ-SAEZ J.A., LOPEZ-MERINO L, CUGNY C. et GALOP D, 2005, paleoecologia de medios humedos : el aporte de lo microfósiles no polínicos. Nuestra Tierra 2005, Mexico : 13-15. URL <https://shs.hal.science/halshs-00966939>

GALOP D., 2013, L'Observatoire Hommes-Milieus du haut Vicdessos. *Ariège, terre de science, Regards croisés de chercheurs sur un territoire*, 19(19) : pp.18, 2013a. URL <https://hal.science/hal-01790195>.

GALOP D., MAZIER F. , 2013, La mémoire des tourbières : de l'histoire de la végétation à celle de la biodiversité. *Ariège, terre de science, Regards croisés de chercheurs sur un territoire*, 19(19): pp.27, 2013. URL <https://hal.science/hal-01790194>.

HOUET T., RIBIÈRE O., VACQUIÉ L., VIDAL F., GALOP D., 2013, La fermeture des paysages dans les Pyrénées



depuis les années 1940. *Ariège, terre de science*, 19(19) : pp. 20–21, 2013. URL <https://hal.science/hal-01824710>.

SIMONNEAU A., CHAPRON E., COURP T., KAZUYO T., GALOP D., 2013, Les lacs : archives naturelles des interactions passées entre hommes, environnement et climat. *Ariège, terre de science, Regards croisés de chercheurs sur un territoire*, 19(19):pp. 26, 2013a. URL <https://hal.science/hal-01790202>.

GALOP D., 2020, Aux origines du peuplement piscicole des lacs d'altitude des Pyrénées. *Magazine truite & Cie*, page 19 p., 2020. URL <https://hal.science/hal-03052462>.

GALOP D., 2020, Aux origines du peuplement piscicole des lacs d'altitude des Pyrénées. Revue en ligne Truites et Cie.

GALOP D., 2021, Lacs d'altitude. Une histoire pas si naturelle. *Pyrénées Magazine*, 194, mars-avril 2021 : 14-22.

### Rapports de projets scientifiques

GALOP D. (dir.), 1999, Paléoenvironnement et dynamiques d'anthropisation de la montagne Basque. Rapport annuel SRA Aquitaine : 112p.

GALOP D. (dir.), 2000, Paléoenvironnement et dynamiques d'anthropisation de la montagne Basque. Rapport annuel SRA Aquitaine : 101p.

GALOP D. (dir.), 2001, Paléoenvironnement et dynamiques d'anthropisation de la montagne Basque. Rapport annuel SRA Aquitaine : 126p.

GALOP D. (dir.), 2002, Paléoenvironnement et dynamiques d'anthropisation de la montagne Basque. Rapport annuel SRA Aquitaine : 117p.

GALOP D. (rap.) et al., 2003, Environnement, Homme et Sociétés : de la reconstitution du passé aux modèles prospectifs. Rapport Colloque de prospective du département SHS, sept 2003 : 11p.

GALOP D. (rap.) et al., 2004, Changements climatiques, évolution de l'environnement terrestre et crises environnementales. Rapport Colloque de prospective de la division SE de l'INSUE : 13p.

GALOP D. (dir), RENDU C. et al., 2004, Paléoenvironnement et archéologie pastorale. Propositions méthodologiques pour une approche intégrée des modalités de l'anthropisation en haute montagne pyrénéenne du néolithique à l'actuel. Projet ATIP-CNRS. Rapport de synthèse : 71p.

GALOP D. (dir), CAROZZA L., VALDEYRON N. et al., 2005, Rythmes et causalités des dynamiques de l'anthropisation en milieu montagnard : l'exemple de la construction des territoires pyrénéens de la fin du Mésolithique à l'aube de notre ère. Action Collective de Recherche 2003 CNRS, Ministère de la recherche, INRAP, Ministère de la culture. Rapport d'étape : 98p.

GALOP D. (dir), CAROZZA L., VALDEYRON N. et al., 2006, Rythmes et causalités des dynamiques de l'anthropisation en milieu montagnard : l'exemple de la construction des territoires pyrénéens de la fin du Mésolithique à l'aube de notre ère. Action Collective de Recherche 2003 CNRS, Ministère de la recherche, INRAP, Ministère de la culture. Rapport d'étape : 114p.

GALOP D. (dir.), RIUS D., MONNA F., BEYRIE A. et VANNIERE B., 2006. Approches paléoenvironnementales de l'anthropisation des vallées d'Ossau et des Gaves. Rapport final du programme PALEOSSAU. SRA Aquitaine, Parc National des Pyrénées : 72p.

GALOP D. (dir.), 2006, Approches paléoenvironnementales de l'anthropisation des vallées d'Ossau et des Gaves. Rapport intermédiaire SRA Aquitaine Ministère de la culture, Région Midi-Pyrénées, Parc National des Pyrénées : 35p.

GALOP D. (dir.), 2007, ESPaces INTERmédiaires pyrénéens. Rapport intermédiaire de recherche pour la Direction de l'Architecture et du Patrimoine, Ministère de la culture et de la communication : 88p.

GALOP D. (dir.), 2008, ESPaces INTERmédiaires pyrénéens. Rapport intermédiaire de recherche pour la Direction de l'Architecture et du Patrimoine, Ministère de la culture et de la communication : 120p.

GALOP D. (dir.), 2008, Approches paléoenvironnementales de l'anthropisation des vallées d'Ossau et des Gaves. Rapport intermédiaire SRA Aquitaine Ministère de la culture, Région Midi-Pyrénées : 55 p.

GALOP D. (dir.), 2009, Dynamiques environnementales au cours des 20000 dernières années. Rapport d'étape du projet de la communauté de travail des Pyrénées (CTP) ref : 07014708. Région Midi-Pyrénées : 12p.

BRIFFAUD S., BERCOVITZ R., DAVASSE B., GALOP D., GERMANAZ C., et al., 2017, Les savanes de la côte sous le vent à La Réunion. Histoire et dynamiques, perceptions et pratiques, gestion et médiation. Rapport de recherche. PASSAGES UMR5319 ; CREGUR-Univ de La Réunion, GEODE UMR 5602 : 194p.

BRIFFAUD S., BERCOVITZ R., DAVASSE B., GALOP D., GERMANAZ C., LEBRUN A., MÉTAILIÉ J.-P., MOPPERT B., ROBERT M., AMELOT X., ANDRÉ-LAMAT V., HEAULMÉ E., HENRYD, MARCADET E., MOISSET A., RIVIÈRE Q., RODRIGUEZ J.-F., 2017, Les savanes de la côte sous le vent à La Réunion. Histoire et dynamiques, perceptions et pratiques, gestion et médiation. Research report, PASSAGES - UMR 5319 du CNRS, CREGUR-Université de la Réunion, UMR GEODE Université de Toulouse Jean Jaurès, 2017. URL <https://shs.hal.science/halshs-01522933>.

GALOP D. (dir) et al., 2017, Observation et rétro-observation des lacs d'altitude pyrénéens. Rapport scientifique. GEODE - Agence de l'Eau - Parc National des Pyrénées, 132p.

ARRANZ J.-M., BARGERIE N., BOUISSET C., CHARBONNEAU M., CHAUVIN S., D'AMICO F., DEGRÉMONT I., DELETRAZ G., DEUTSCH E., ESNAULT F., GALOP D., GRIMAL D., PONS M., ROUYER E., SOURP E., 2018, Massif montagneux – Les Pyrénées. Research report, Région Nouvelle-Aquitaine, 2018. URL <https://hal.science/hal-01885271>.

GALOP D. (dir.), 2021, Histoire et impacts des introductions de salmonidés dans les lacs d'altitude. Approches historiques et paléolimnologiques. Rapport scientifique, Parc National des Pyrénées Occidentales : 80 p.

COCCULA C., GALOP D., BAUDIER O., PARMAN V., CHELLES F., 2021, Amélioration des connaissances, analyses des fonctionnalités d'un chapelet d'étangs de montagne et des zones humides associées. Contribution à la mise en place d'un plan de gestion. Rapport scientifique, Agence de l'Eau – RMC, ONF : 148 p.

## Rapports d'analyses et/ou d'études

DAVASSE B. et GALOP D., 1991, Crise écologique, crise sociale et RTM dans une montagne protoindustrialisée : le Vicdessos (Pyrénées ariégeoises). Le torrent et le fleuve. Risque et aménagement dans les Pyrénées et leur piémont. Fin XVII-XXème siècles. Rapport final ATP-PIREN CNRS "Histoire de l'environnement" : 204-222.

GALOP D., 1991, Palynologie et anthracanalyse des charbonnières. Eléments pour une palynologie historique. Rapport final ATP PIREN CNRS "La forêt charbonnée" : 106-109.

GALOP D., 1991, Histoire de la végétation de la haute vallée du Garbet (Couserans, Ariège)-Premiers résultats de l'étude palynologique du replat tourbeux d'Argentières. Rapport "Mines ; métallurgie et forêts dans les Pyrénées ariégeoises de l'Antiquité au Moyen Âge" : 146-153.

DAVASSE B., GALOP D., JALUT G., 1991, Milieu et sociétés. Etude anthracologique et palynologique de la vallée de Soulcem. Rapport final "La forêt charbonnée", ATP PIREN CNRS : 143-157.

BONNASSIE F., BUOSI J., DAVASSE B., DUPUI P., GALOP D., IZARD V., 1991, Etude écohistorique et cartographie régressive : les cas d'Auzat, de Goulier, de Miglos, de Siguer et de Suc. Rapport final ATP PIREN "La forêt charbonnée" : 123-130.

GALOP D., 1993, Histoire des forêts et des activités humaines dans le bassin de Sost durant les quatre derniers millénaires (Esbareich-Sost, vallée de la Barousse). Rapport EGPN DG XII Ministère de l'Environnement, 21p.

RENDU C., DAVASSE B., GALOP D., 1995, L'occupation pastorale de la montagne d'Enveig. Rapport de fouille et étude d'écologie historique, SRA Languedoc-Roussillon : 80p.

GALOP D., 1995, Premiers résultats de l'analyse palynologique de la Galerie Vidal (Grotte de Bédeilhac, Ariège). Rapport de fouille 1995, SRA Midi-Pyrénées : 6p.

GALOP D., 1995, Evolution du paysage et cycles d'occupations du site de Tournecoupe (Aubrac) d'après l'analyse pollinique. Rapport de fouille 1995, SRA Midi-Pyrénées : 17p.

GALOP D. et JALUT G., 1996, L'impact des sociétés Antiques et de leurs activités sur l'environnement pyrénéen : problèmes, état des connaissances et perspectives. Rapport annuel du PCR "Exploitation des ressources minérales et énergétiques dans les Pyrénées centrales durant l'Antiquité" UMR 5608, Université de Toulouse le Mirail, Service Régional de L'Archéologie de Midi-Pyrénées : 6p.

JALUT G, GALOP D., BELET J.M., AUBERT S., 1996, Histoire des forêts du versant Nord des Pyrénées de la fin du dernier épisode glaciaire jusqu'à la période actuelle. Dynamiques forestières dans les Pyrénées centrales (hautes Pyrénées), Mission forêts de montagne, ONF, Centre National de Formation Forestière : 14p.

BARBAZA M., LACOMBE S., GALOP D., POMIES M.-P., 1996, Bédeilhac et Aynat. Grotte de Bédeilhac, galerie Vidal. Bilan scientifique 1995, DRAC Midi-Pyrénées, Ministère de la Culture : 31-32.

GALOP D., 1996, Analyse pollinique de la tourbière de la source du Roc (Forêt domaniale d'Aubrac, Aveyron). Rapport, Office National des Forêts de l'Aveyron : 10p.

GALOP D., 1997, Histoire de la végétation et action de l'homme dans le massif du Canigou (Pyrénées orientales) au cours des trois derniers millénaires. Rapport annuel du programme "High Endemism Areas, endemic biota and the conservation of biodiversity in Western Europe" D. G. XII for science, research and development - CEE. 13p.

GALOP D., 1997, Premières données palynologiques sur l'histoire de la végétation du plateau cerdan : le site de Roques Blanques. Etude d'Ecologie historique de la vallée d'Eyne. Rapport intermédiaire DIREN Languedoc-Roussillon : 11p.

GALOP D., 1998, Synthèse sur l'anthropisation et ses conséquences sur l'environnement du plateau de l'Aubrac d'après les données pollenanalytiques. Rapport final du programme "Approche de l'habitat et de l'activité économique en moyenne montagne : les dépendances de la Dômerie d'Aubrac" : 30p.

GALOP D., 1998, Premières données sur l'impact de l'homme sur la végétation du plateau de Lannemezan au cours des cinq derniers millénaires d'après la palynologie. Rapport final du PCR "Exploitation des ressources minérales et énergétiques dans les Pyrénées centrales durant l'Antiquité" UMR 5608, Université de Toulouse le Mirail, Service Régional de L'Archéologie de Midi-Pyrénées : 20p.

GALOP D., 1999, Premiers résultats de l'analyse palynologique de la grotte des Escabasses. Rapport SRA Aquitaine : 5p.

GALOP D., IMBERT D. et LOPEZ-SAEZ J.A., 2004, Analyse pollinique de la lagune de Grand'Case. In Bonnissent (dir.) Rapport du PCR Modification des paléoenvironnements et occupations amérindiennes de l'île de Saint-Martin (Petites Antilles), SRA Guadeloupe : 14-26.

TANTAU I., GALOP D., MONNA F., POUJOL L. et MÉTAILIE J.-P., 2005, Analyses géochimiques et palynologiques de la tourbière de Capatina – Mont Apusène (Roumanie). In Cauuet B. (dir.) Mines d'or et d'argent antiques. Massif de Carnic, Rosia Montana, Roumanie. Rapport de synthèse du Programme national de recherche ALBURNUS MAIOR : 190-200.

GALOP D., et FAURE E., 2006, Anthropisation et évolutions environnementales dans les Landes de Gascogne à partir des données polliniques. In Merlet J.-C. (dir.) Rapport du PCR Lagunes des Landes de Gascogne, SRA Aquitaine : 21-33.

Briffaud S., Davasse B., Carré J., Galop D., Guttinger P., Heaulmé E., Henry D., Métaillé J.-P., Moisset A., Rius D., Rodriguez J.-F., 2007, Paysage et politique du paysage dans le massif transfrontalier de Gavarnie/Mont-Perdu. Analyse pour servir de fondement à la gestion durable d'un bien inscrit au patrimoine mondial. Research report, CEPAGE (Centre de recherche sur l'histoire et la culture du paysage), 2007. URL <https://shs.hal.science/halshs-00778302>.

POUBLANC S., MÉTAILIE J.-P., GALOP D., DE MUNNIK N., CUNIL R., ABBÉ J.-L., 2014, Histoire et paléo-écologie des sapinières du Volvestre. Technical report, 2014. URL <https://univ-tlse2.hal.science/hal-01006528>.