

Susceptibilité magnétique

Ajas, A., Bertran, P., Lemée, L., & Queffelec, A. (2013). Stratigraphy and Palaeopedology of the Palaeolithic Cave Site of Combe-Saunière, Southwest France. *Geoarchaeology*, n/a–n/a.

Bertran, P., Caner, L., Langohr, R., Lemée, L., & d'Errico, F. (2008). Continental palaeoenvironments during MIS 2 and 3 in southwestern France: the La Ferrassie rockshelter record. *Quaternary Science Reviews*, 27, 2048–2063.

Confocal

d'Errico, F., & Backwell, L. (2016). Earliest evidence of personal ornaments associated with burial: The Conus shells from Border Cave. *Journal of Human Evolution*, 93, 91–108.

Galland, A., Caux, S., Queffelec, A., & Bordes, J.-G. (2017). Utilisation du microscope confocal pour la caractérisation des états de surface lithiques: Application au niveau châtelperronien de la Roche à Pierrot (Saint-Césaire, Charente-Maritime). Rennes.

Queffelec, A., d'Errico, F., Le Vraux, E., & Rosso, D. (2015). S Neox use for prehistoric research. Presented at the 1st Sensofar User Meeting, Barcelone.

Rosso, D. E., d'Errico, F., & Queffelec, A. (2017). Patterns of change and continuity in ochre use during the late Middle Stone Age of the Horn of Africa: The Porc-Epic Cave record. *PLOS ONE*, 12.

Wei, Y., d'Errico, F., Vanhaeren, M., Li, F., & Gao, X. (2016). An Early Instance of Upper Palaeolithic Personal Ornamentation from China: The Freshwater Shell Bead from Shuidonggou 2. *PLOS ONE*, 11, e0155847.

Wei, Y., d'Errico, F., Vanhaeren, M., Peng, F., Chen, F., & Gao, X. (2017). A technological and morphological study of Late Paleolithic ostrich eggshell beads from Shuidonggou, North China. *Journal of Archaeological Science*, 85, 83–104.

Granulométrie laser

Ferrier, C., Konik, S., Ballade, M., Bourdier, C., Feruglio, V., Chapoulie, R., & Jaubert, J. (2014). Grotte de Cussac (Dordogne) : l'influence du support sur le dispositif pariétal, les choix techniques et l'enregistrement des traces. Presented at the XVIIe congrès mondial de l'UISPP, Session A11b Late Pleistocene cave art in its context, Burgos (Spain).

Frèrebeau, N. (2015). Choix et trajectoires techniques dans le domaine ibérique à la fin de l'Âge du Fer: la cuisson des matériaux céramiques dans la vallée de l'Èbre (IIIe-Ier s. av. J.-C.). Bordeaux 3.

Frèrebeau, N., Cantin, N., Ahmed, B. A., & Pernot, M. (2013). In situ ceramic technology: relationship between ceramic production and the environment of the Ebro valley (Spain) at the end of the Iron Age. Presented at the 12th European Meeting on Ancient Ceramics, Padoue, Italy.

Frèrebeau, N., & Sacilotto, C. (2016). On some Iberian unfired pottery shards from the Late Iron Age (2nd c. BC). In *Material Chains: Bronze and Iron Age technologies of production in Europe* (Editions Ausonius.). Bordeaux: Armbruster, B. R., A. Gorgues, K. Rebay-Salisbury, et R. B. Salisbury.

Queffelec, A., Rifkin, R. F., Dayet, L., Summers, B., & d'Errico, F. (2016). Evaluer et comprendre l'effet photoprotecteur de l'ocre sur la peau humaine. Implications pour l'évolution, l'adaptation et la dispersion de l'Homme. Presented at the 10è Journées de l'Association Bordelaise de Cristallographie, Bordeaux.

Rosso, D. E., d'Errico, F., & Queffelec, A. (2017). Patterns of change and continuity in ochre use during the late Middle Stone Age of the Horn of Africa: The Porc-Epic Cave record. *PLOS ONE*, 12.

Rifkin, R. F., Dayet, L., Queffelec, A., Summers, B., Lategan, M., & d'Errico, F. (2015). Evaluating the Photoprotective Effects of Ochre on Human Skin by In Vivo SPF Assessment: Implications for Human Evolution, Adaptation and Dispersal. *PLoS ONE*, 10, e0136090.

Rué, M., Lefevre, D., El Graoui, M., Daujeard, C., Geraads, D., Audibert, C., Queffelec, A., Fernandes, P., Mohib, A., & Raynal, J.-P. (2016). Remplissages karstiques et dépôts continentaux de la séquence du Pléistocène supérieur de Dar Bouazza (Casablanca, Maroc). Poster presented at the Q10 AFEQ CNF-INQUA, Bordeaux.

Schneider, J.-L., Chagué-Goff, C., Bouchez, J.-L., Goff, J., Sugawara, D., Goto, K., Jaffe, B., & Richmond, B. (2014). Using magnetic fabric to reconstruct the dynamics of tsunami deposition on the Sendai Plain, Japan — The 2011 Tohoku-oki tsunami. *Marine Geology*, 358, 89–106.

Sitzia, L. (2014). Chronostratigraphie et distribution spatiale des dépôts éoliens quaternaires du Bassin Aquitain (phdthesis). Université Sciences et Technologies - Bordeaux I.

Sitzia, L., Bertran, P., Bahain, J.-J., Bateman, M. D., Hernandez, M., Garon, H., de Lafontaine, G., Mercier, N., Leroyer, C., Queffelec, A., & Voinchet, P. (2015). The Quaternary coversands of southwest France. *Quaternary Science Reviews*, 124, 84–105.

Sitzia, L., Bertran, P., Sima, A., Chery, P., Queffelec, A., & Rousseau, D.-D. (2017). Dynamics and sources of last glacial aeolian deposition in southwest France derived from dune patterns, grain-size gradients and geochemistry, and reconstruction of efficient wind directions. *Quaternary Science Reviews*, 170, 250–268.

Lithopréparation

Ajas, A., Bertran, P., Lemée, L., & Queffelec, A. (2013). Stratigraphy and Palaeopedology of the Palaeolithic Cave Site of Combe-Saunière, Southwest France. *Geoarchaeology*, n/a–n/a.

Chahid, D., Boudad, L., Lenoble, A., Hmaid, A. E., Chakroun, A., Falguères, C., Nespoulet, R., & Hajraoui, M. A. E. (2013). Contribution à l'étude des formations du pléistocène moyen et supérieur de la région de Rabat-Témara. Presented at the RQM 7 – Quaternaire du Nord-Ouest de l'Afrique.

Chahid, D., Lenoble, A., Boudad, L., & Vliet-Lanoe, B. V. (2014). Dépôts événementiels holocènes sur le littoral de la région de Témara-Skhirart. Presented at the Le Quaternaire : marqueurs, traçeurs et chronomètres - Colloque Q9.

Delvigne, V. (2016). Géorressources et expressions technoculturelles dans le sud du Massif central au Paléolithique supérieur : Des déterminismes et des choix. <http://www.theses.fr>.

Plassard, F., Ferrier, C., Kervazo, B., & Armand, D. (2008). Taphonomie des sols et des vestiges dans les grottes fréquentées par les ours. L'exemple de la grotte de Rouffignac (Dordogne, France). Presented at the Table Ronde internationale : « Géoarchéologie et taphonomie », Aix-en-Provence (France).

Ferrier, C., & Kervazo, B. (2010). Le Placard (Charente) : un exemple de variabilité des faciès et des taux de sédimentation en entrée de grotte. In *Préhistoire entre Vienne et Charente. Hommes et sociétés du Paléolithique* (pp. 359–362). Buisson-Catil J. & Primault J.

Ferrier, C., Konik, S., Ballade, M., Bourdier, C., Feruglio, V., Chapoulie, R., & Jaubert, J. (2014). Grotte de Cussac (Dordogne) : l'influence du support sur le dispositif pariétal, les choix techniques et l'enregistrement des traces. Presented at the XVIIe congrès mondial de l'UISPP, Session A11b Late Pleistocene cave art in its context, Burgos (Spain).

Kuntz, D., Sécher, A., Costamagno, S., Mallye, J.-B., Pétilion, J.-M., Peschaux, C., Pubert, É., Rendu, W., Boudadi-Maligne, M., Laroulandie, V., & others. (2015). Le Roc de Marcamps 2 (Prignac-et-Marcamps, Gironde): nouvelles données sur la subsistance et les traditions techniques au début du Magdalénien moyen. *Bulletin de la Société préhistorique française*, 112, 475–516.

Langlais, M., Laroulandie, V., Costamagno, S., Pétilion, J.-M., Mallye, J.-B., Lacrampe-Cuyaubère, F., Boudadi-Maligne, M., Barshay-Szmidt, C. C., Masset, C., Pubert, É., & others. (2015). Premiers temps du Magdalénien en Gironde: réévaluation des fouilles Trécolle à Saint-Germain-la-Rivière (France). *Bulletin de la Société préhistorique française*, 112, 5–58.

Raynal, J.-P., Sbihi-Alaoui, F.-Z., Mohib, A., El Graoui, M., Lefèvre, D., Texier, J.-P., Geraads, D., Hublin, J.-J., Smith, T., Tafforeau, P., Zouak, M., Grün, R., Rhodes, E. J., Eggins, S., Daujeard, C., Fernandes, P., Gallotti, R., Hossini, S., & Queffelec, A. (2010). Hominid Cave at Thomas Quarry I (Casablanca, Morocco): Recent findings and their context. *Quaternary International*, 223–224, 369–382.

Raynal, J.-P., Sbihi-Alaoui, F.-Z., Mohib, A., El Graoui, M., Lefevre, D., Texier, J.-P., Geraads, D., Hublin, J.-J., Smith, T., Tafforeau, P., Zouak, M., Grün, R., Rhodes, E. J., Eggins, S., Daujeard, C., Fernandes, P., Gallotti, R., Hossini, S., Schwarcz, H. P., & Queffelec, A. (2011). Contextes et âge des nouveaux restes dentaires humains du Pléistocène moyen de la carrière Thomas I à Casablanca (Maroc). *Bulletin de la Société préhistorique française*, 108, 645–669.

Rémillard, A. M., Héту, B., Bernatchez, P., Bertran, P., & Fisher, T. G. (2013). The Drift des Demoiselles on the Magdalen Islands (Québec, Canada): sedimentological and micromorphological evidence of a Late Wisconsinan glacial diamict. *Canadian Journal of Earth Sciences*, 50, 545–563.

Rué, M., Daujeard, C., Geraads, D., Lefevre, D., El Graoui, M., Fernandes, P., Queffelec, A., Gallotti, R., Mohib, A., & Raynal, J.-P. (2013, November). New observations in Grotte des Gazelles at Dar Bouazza (Casablanca coastline) : lithostratigraphy, taphonomy and Late Pleistocene faunal accumulation context. Presented at the RQM7, Agadir.

Rué, M., Lefevre, D., El Graoui, M., Daujeard, C., Geraads, D., Audibert, C., Queffelec, A., Fernandes, P., Mohib, A., & Raynal, J.-P. (2016). Remplissages karstiques et dépôts continentaux de la séquence du Pléistocène supérieur de Dar Bouazza (Casablanca, Maroc). Poster presented at the Q10 AFEQ CNF-INQUA, Bordeaux.

Sitzia, L. (2014). Chronostratigraphie et distribution spatiale des dépôts éoliens quaternaires du Bassin Aquitain (phdthesis). Université Sciences et Technologies - Bordeaux I.

Sitzia, L., Bertran, P., Bahain, J.-J., Bateman, M. D., Hernandez, M., Garon, H., de Lafontaine, G., Mercier, N., Leroyer, C., Queffelec, A., & Voinchet, P. (2015). The Quaternary coversands of southwest France. *Quaternary Science Reviews*, 124, 84–105.

Sitzia, L., Bertran, P., Boulogne, S., Brenet, M., Crassard, R., Delagnes, A., Frouin, M., Hatté, C.,

Jaubert, J., Khalidi, L., Messager, E., Mercier, N., Meunier, A., Peigné, S., Queffelec, A., Tribolo, C., & Macchiarelli, R. (2012). The paleoenvironment and lithic taphonomy of Shi'Bat Dihya 1, a Middle Palaeolithic site in Wardi Surdud, Yemen. *Geoarchaeology*.

Logiciels de Diffraction des Rayons X

Ajas, A., Bertran, P., Lemée, L., & Queffelec, A. (2013). Stratigraphy and Palaeopedology of the Palaeolithic Cave Site of Combe-Saunière, Southwest France. *Geoarchaeology*.

d'Errico, F., Dayet Bouillot, L., García-Diez, M., Pitarch Martí, A., Garrido Pimentel, D., & Zilhão, J. (2016). The technology of the earliest European cave paintings: El Castillo Cave, Spain. *Journal of Archaeological Science*, 70, 48–65.

Ferrier, C., Konik, S., Ballade, M., Bourdier, C., Feruglio, V., Chapoulie, R., & Jaubert, J. (2014). Grotte de Cussac (Dordogne) : l'influence du support sur le dispositif pariétal, les choix techniques et l'enregistrement des traces. Presented at the XVIIe congrès mondial de l'UISPP, Session A11b Late Pleistocene cave art in its context, Burgos (Spain).

Lenoble, A., Queffelec, A., Bonnissent, D., & Stouvenot, C. (2015). Rock art taphonomy in Lesser Antilles: study of wall weathering and engravings preservation in two precolumbian caves on Marie-Galante Island. In *Proceedings of the 25th International Congress for Caribbean Archaeology* (pp. 634–657). Puerto Rico: Laura Del Olmo.

Lenoble, A., Queffelec, A., Stouvenot, C., Bonnissent, D., & Monney, J. (2013). Altération des parois et préservation des gravures en grotte de milieu tropical insulaire, études du fonctionnement naturel de deux cavités amérindiennes de Marie-Galante. Communication Orale presented at the 25th IACA Congress, San Juan de Puerto Rico.

Lenoble, A., Queffelec, A., Stouvenot, C., Mora, P., & Fouéré, P. (2012). Were they engraved? Cave art taphonomy in the Lesser Antilles – Working hypotheses. Poster presented at the *Archaeology and Rock Art – 25 Years SIARB*, La Paz, Bolivie.

Queffelec, A., Rifkin, R. F., Dayet, L., Summers, B., & d'Errico, F. (2016). Evaluer et comprendre l'effet photoprotecteur de l'ocre sur la peau humaine. Implications pour l'évolution, l'adaptation et la dispersion de l'Homme. Presented at the 10^e Journées de l'Association Bordelaise de Cristallographie, Bordeaux.

Queffelec, A. (2014). La cristallographie en Préhistoire. Affiche d'exposition presented at the Cristal, fenêtre sur l'invisible, Bordeaux.

Queffelec, A., Ajas, A., Bertran, P., Bos, T., Dayet, L., Ferrier, C., Lenoble, A., & Sitzia, L. (2014). Quelques applications de la DRX dans le domaine de l'archéologie à PACEA. Presented at the 8^e Journées de l'Association Bordelaise de Cristallographie, Bordeaux.

Queffelec, A., Bonnissent, D., Stouvenot, C., & Lenoble, A. (2014). Same islands, different cave patterns, contrasting rock art preservations : wall weathering study in two Pre-Columbian caves on Marie-Galante. Presented at the 1st European Conference on Biodeterioration of Stone Monuments, Cergy-Pontoise.

Queffelec, A., Lenoble, A., & Lebraud, E. (2011). Remplissage des cavités de Guadeloupe : caractérisation par diffraction des rayons X pour une meilleure connaissance des environnements passés. Communication Orale presented at the 9^e colloque Rayons X et Matière, Tours.

Rifkin, R. F., Dayet, L., Queffelec, A., Summers, B., Lategan, M., & d'Errico, F. (2015). Evaluating the Photoprotective Effects of Ochre on Human Skin by In Vivo SPF Assessment: Implications for Human Evolution, Adaptation and Dispersal. PLoS ONE, 10.

Rosso, D. E., Martí, A. P., & d'Errico, F. (2016). Middle Stone Age Ochre Processing and Behavioural Complexity in the Horn of Africa: Evidence from Porc-Epic Cave, Dire Dawa, Ethiopia. PLOS ONE, 11.

Rosso, D., Pitarch Marti, A., Dayet, L., & d'Errico, F. (2014). Middle Stone Age ochre processing tools from Porc-Epic cave (Dire Dawa, Ethiopia). Presented at the ESHE meeting, Florence, Italy.

Rosso, D., Zilhao, J., Pitarch Marti, A., & d'Errico, F. (2014). Ochre and ochre processing tools from Middle Stone Age levels of Porc-Epic cave (Dire Dawa, Ethiopia). Contextualizing technological change and cultural evolution in the MSA of southern Africa. Presented at the International workshop, Tübingen, Germany.

Royer, A., Malaizé, B., Lécuyer, C., Queffelec, A., Charlier, K., Caley, T., & Lenoble, A. (2017). A high-resolution temporal record of environmental changes in the Eastern Caribbean (Guadeloupe) from 40 to 10 ka BP. *Quaternary Science Reviews*, 155, 198–212.

Sitzia, L. (2014). Chronostratigraphie et distribution spatiale des dépôts éoliens quaternaires du Bassin Aquitain (PhDThesis). Université Sciences et Technologies - Bordeaux I.

Spectrométrie Raman

Delvigne, V. (2016). Géorressources et expressions technoculturelles dans le sud du Massif central au Paléolithique supérieur : Des déterminismes et des choix.

Ferrier, C., Konik, S., Ballade, M., Bourdier, C., Feruglio, V., Chapoulie, R., & Jaubert, J. (2014). Grotte de Cussac (Dordogne) : l'influence du support sur le dispositif pariétal, les choix techniques et l'enregistrement des traces. Presented at the XVIIe congrès mondial de l'UISPP, Session A11b Late Pleistocene cave art in its context, Burgos (Spain).

Peresani, M., Vanhaeren, M., Quaggiotto, E., Queffelec, A., & d'Errico, F. (2013). An Ochered Fossil Marine Shell From the Mousterian of Fumane Cave, Italy. *PLoS ONE*, 8.

Queffelec, A., Bellot-Gurlet, L., Paris, C., Stouvenot, C., & Fouéré, P. (2016). Raman spectroscopy for the mineral identification of precolumbian lapidary products in Basse-Terre (Guadeloupe, French West Indies). Poster presented at the Réunion des Sciences de la Terre, Caen.

Rigaud, S., Vanhaeren, M., Queffelec, A., Le Bourdon, G., & d'Errico, F. (2013). Way to wear makes the difference : Residue analysis applied to personal ornaments from Holhenstein-stadel (Germany). *Anthropological and Archaeological Science*.

Rosso, D., Zilhao, J., Pitarch Marti, A., & d'Errico, F. (2014). Ochre and ochre processing tools from Middle Stone Age levels of Porc-Epic cave (Dire Dawa, Ethiopia). Contextualizing technological change and cultural evolution in the MSA of southern Africa. Presented at the International workshop, Tübingen, Germany.

Rosso, D. E., Martí, A. P., & d'Errico, F. (2016). Middle Stone Age Ochre Processing and Behavioural Complexity in the Horn of Africa: Evidence from Porc-Epic Cave, Dire Dawa, Ethiopia. *PLOS ONE*, 11, e0164793.

Rosso, D., Pitarch Marti, A., Dayet, L., & d'Errico, F. (2014). Middle Stone Age ochre processing tools from Porc-Epic cave (Dire Dawa, Ethiopia). Presented at the ESHE meeting, Florence, Italy.

Rosso, D., Zilhao, J., Pitarch Marti, A., & d'Errico, F. (2014). Ochre and ochre processing tools from Middle Stone Age levels of Porc-Epic cave (Dire Dawa, Ethiopia). Contextualizing technological change and cultural evolution in the MSA of southern Africa. Presented at the International workshop, Tübingen, Germany.

Schneider, J.-L., Chagué-Goff, C., Bouchez, J.-L., Goff, J., Sugawara, D., Goto, K., Jaffe, B., & Richmond, B. (2014). Using magnetic fabric to reconstruct the dynamics of tsunami deposition on the Sendai Plain, Japan — The 2011 Tohoku-oki tsunami. *Marine Geology*, 358, 89–106.

Spectrocolorimètre

Caux, S., Queffelec, A., & Bordes, J.-G. (2014). Altération des silex taillés : processus de formation de la patine blanche. Presented at the 24è RST, Pau.

d'Errico, F., García Moreno, R., & Rifkin, R. F. (2012). Technological, elemental and colorimetric analysis of an engraved ochre fragment from the Middle Stone Age levels of Klasies River Cave 1, South Africa. *Journal of Archaeological Science*, 39, 942–952.

Queffelec, A., Rifkin, R. F., Dayet, L., Summers, B., & d'Errico, F. (2016). Evaluer et comprendre l'effet photoprotecteur de l'ocre sur la peau humaine. Implications pour l'évolution, l'adaptation et la dispersion de l'Homme. Presented at the 10^e Journées de l'Association Bordelaise de Cristallographie, Bordeaux.

Rosso, D. E., d'Errico, F., & Queffelec, A. (2017). Patterns of change and continuity in ochre use during the late Middle Stone Age of the Horn of Africa: The Porc-Epic Cave record. *PLOS ONE*, 12.

Rifkin, R. F., Dayet, L., Queffelec, A., Summers, B., Lategan, M., & d'Errico, F. (2015). Evaluating the Photoprotective Effects of Ochre on Human Skin by In Vivo SPF Assessment: Implications for Human Evolution, Adaptation and Dispersal. *PLoS ONE*, 10.

ED-XRF

Bassel, L., Tauzin, X., Queffelec, A., Ferrier, C., Lacanette, D., Chapoulie, R., & Bousquet, B. (2016). Fluorescence-based knife-edge beam diameter measurement to characterize X-ray beam profiles in reflection geometry. *Spectrochimica Acta Part B*, 118, 98–101.

Bertran, P., Allenet, G., Brenet, M., Chadelle, J.-P., Dietsch-Sellami, M.-F., Hébrard, J.-P., Madelaine, G., Mercier, N., Pasquet, V., Ponel, P., Queffelec, A., & Sirieix, C. (2016). Last Glacial palaeoenvironments at Lascaux, southwest France, with special emphasis on MIS 4 (Ognon II interstadial). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 449, 149–165.

Bertran, P., Frouin, M., Mercier, N., Naessens, F., Prodeo, F., Queffelec, A., Sirieix, C., & Sitzia, L. (2013). Architecture of the lower terraces and evolution of the Dordogne River at Bergerac (southwest France) during the last glacial–interglacial cycle. *Journal of Quaternary Science*, 28, 605–616.

Dayet, L., d'Errico, F., & Garcia-Moreno, R. (2014a). Apport de l'analyse non-invasive par XRF portable pour l'analyse des matières colorantes préhistoriques : le cas du Châtelperronien. Poster presented at the 24^e Réunion des Sciences de la Terre, Pau.

Dayet, L., d'Errico, F., & Garcia-Moreno, R. (2014b). Searching for consistencies in Châtelperronian pigment use. *Journal of Archaeological Science*, 44, 180–193.

d'Errico, F., García Moreno, R., & Rifkin, R. F. (2012). Technological, elemental and colorimetric analysis of an engraved ochre fragment from the Middle Stone Age levels of Klasies River Cave 1, South Africa. *Journal of Archaeological Science*, 39, 942–952.

d'Errico, F., Vanhaeren, M., & Queffelec, A. (2016). Les galets perforés de Praileaitz I. Munibe

Queffelec, A., d'Errico, F., & Vanhaeren, M. (2016). Analyse des blocs de matière colorante de Praileaitz I. Munibe

Queffelec, A., Rifkin, R. F., Dayet, L., Summers, B., & d'Errico, F. (2016). Evaluer et comprendre l'effet photoprotecteur de l'ocre sur la peau humaine. Implications pour l'évolution, l'adaptation et la dispersion de l'Homme. Presented at the 10^e Journées de l'Association Bordelaise de Cristallographie, Bordeaux.

Rifkin, R. F., Dayet, L., Queffelec, A., Summers, B., Lategan, M., & d'Errico, F. (2015). Evaluating the Photoprotective Effects of Ochre on Human Skin by In Vivo SPF Assessment: Implications for Human Evolution, Adaptation and Dispersal. *PLoS ONE*, 10.

Roussot-Larroque, J. (2012). Epée de Gündlingen draguée dans la Garonne à Cadillac (Gironde). *Antiquités Nationales*, 43, 31–40.

Roussot-Larroque, J., & Queffelec, A. (2014). Le plus vieil objet de fer d'Europe occidentale est-il landais? *Bulletin de l'association Française pour l'Etude de l'Age du Fer*, 73–84.

Royer, A., Malaizé, B., Lécuyer, C., Queffelec, A., Charlier, K., Caley, T., & Lenoble, A. (2017). A high-resolution temporal record of environmental changes in the Eastern Caribbean (Guadeloupe) from 40 to 10 ka BP. *Quaternary Science Reviews*, 155, 198–212.

Rué, M., Lefevre, D., El Graoui, M., Daujeard, C., Geraads, D., Audibert, C., Queffelec, A., Fernandes, P., Mohib, A., & Raynal, J.-P. (2016). Remplissages karstiques et dépôts continentaux

de la séquence du Pléistocène supérieur de Dar Bouazza (Casablanca, Maroc). Poster presented at the Q10 AFEQ CNF-INQUA, Bordeaux.

Sitzia, L. (2014). Chronostratigraphie et distribution spatiale des dépôts éoliens quaternaires du Bassin Aquitain (Phd thesis). Université Sciences et Technologies - Bordeaux I.

Sitzia, L., Bertran, P., Sima, A., Chery, P., Queffelec, A., & Rousseau, D.-D. (2017). Dynamics and sources of last glacial aeolian deposition in southwest France derived from dune patterns, grain-size gradients and geochemistry, and reconstruction of efficient wind directions. *Quaternary Science Reviews*, 170, 250–268.