

# Lydie Dussol

[lydie.dussol@cepam.cnrs.fr](mailto:lydie.dussol@cepam.cnrs.fr)

<https://orcid.org/0000-0003-0423-6881>

## Production scientifique (2013-2022)

### PUBLICATIONS

---

#### Articles dans des revues indexées à comité de lecture

- 2022** Fedick S, Morell-Hart S, **Dussol L**. Lowland Maya agriculture (Part 2): Ancient landesque capital and long-term resource management strategies. *Journal of Archaeological Research*. Sous presse.
- 2022** Morell-Hart S, **Dussol L**, Fedick S. Lowland Maya agriculture: Paleoethnobotanical residues and new perspectives on plant management (Part 1). *Journal of Archaeological Research*. Sous presse.
- 2022** **Dussol L**, Rostain S. Tropical Agriculture, past and present: Cross-cutting approaches to global challenges. *Journal of Ethnobiology*, 42(2) : 105-109. <https://doi.org/10.2993/0278-0771-42.2.105>
- 2022** Castanet C, Purdue L, Testé M, Garnier A, Develle-Vincent A-L, Mokadem F, Hatté C, Gauthier C, Lanos P, Dufresne P, Lemonnier E, **Dussol L**, Hiquet J, Nondédéo P. Multi-millennial human impacts and climate change during the Maya early Anthropocene: implications on hydro-sedimentary dynamics and socio-environmental trajectories (Naachtun, Guatemala). *Quaternary Science Reviews* 283, 107458. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2022.107458>
- 2022** Watson S, Schnell J, Morell-Hart S, Scherer A, **Dussol L**. Health care in the marketplace: Exploring Maya medicinal plants and practices at Piedras Negras, Guatemala. *Ancient Mesoamerica* 1-24. <https://doi.org/10.1017/S0956536122000037>
- 2021** **Dussol L**, Vanni re B, Purdue L, Orange F, Testé M, Castanet C, Garnier A, Lemonnier E, Th ry-Parisot I. How to highlight slash-and-burn agriculture in ancient soils? A modern baseline of agrarian fire imprint in the Guatemalan lowlands using charcoal particle analysis. *Journal of Archaeological Science: Reports* 35, 102725. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2020.102725>
- 2021** **Dussol L**, Elliott M, Michelet D, Nondédéo P. Fuel economy, forest management and adaptation strategies in a Classic Maya city: applying anthracology to urban settings in high biodiversity tropical environments. *Vegetation History and Archaeobotany* 30, 175-192. <https://doi.org/10.1007/s00334-020-00776-0>
- 2020** Testé M, Garnier A, Limondin-Lozouet N, Oxlaj E, Castanet C, Purdue L, Lemonnier E, **Dussol L**, Nondédéo P. The phytoliths of Naachtun (Petén, Guatemala): Development of a modern reference for the characterization of plant communities in the Maya Tropical Lowlands. *Review of Palaeobotany and Palynology* 272, 104130. <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2019.104130>
- 2019** **Dussol L**, Sion J, Nondédéo P. Late fire ceremonies and abandonment behaviors at the Classic Maya city of Naachtun, Guatemala. *Journal of Anthropological Archaeology*, 56, 101099. <https://doi.org/10.1016/j.jaa.2019.101099>
- 2017** **Dussol L**, Elliott M, Th ry-Parisot I. Experimental anthracology: Evaluating the role of combustion processes in the representivity of archaeological charcoal records in the Maya Lowlands. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 12: 480-490. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2017.02.020>

- 2017 **Dussol L**, Elliott M, Michelet D, Nondédéo P. Ancient Maya silviculture of breadnut (*Brosimum alicastrum* Sw.) and sapodilla (*Manilkara zapota* (L.) P. Royen) at Naachtun, Guatemala: a reconstruction based on charcoal analysis. *Quaternary International*, 457: 29-42. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.10.014>
- 2016 **Dussol L**, Elliott M, Pereira G, Michelet D. The use of firewood in ancient Maya funerary rituals: a case study from Río Bec (Campeche, Mexico). *Latin American Antiquity*, 27(1): 51-73. <https://doi.org/10.7183/1045-6635.27.1.51>
- 2016 **Dussol L**. Économie des bois et gestion des forêts chez les anciens Mayas : approche anthracologique à Naachtun (Guatemala). *Les Nouvelles de l'Archéologie*. 142: 38-43. <https://doi.org/10.4000/nda.3276>

#### Direction d'ouvrage / numéro spécial

- 2022 **Dussol L**, Rostain S. (Dir.) Tropical Agriculture : Past and Present. Numéro spécial. *Journal of Ethnobiology*, 42(2) : 105-260.

#### Chapitres dans des ouvrages à comité de lecture

- 2021 Nondédéo P, Lemonnier E, Hiquet J, Purdue L, Castanet C, **Dussol L**, Testé M. Settlement pattern and land use dynamics at Naachtun: shaping an agrarian Maya town. In: Marken D, Arnauld C (Eds) *The flexible Maya city: attraction, contraction, and planning in lowland urban dynamics*. University Press of Colorado (In press)
- 2020 **Dussol L**. Tracing the hidden history of Maya forests through anthracological sequences. In: Tsirtsoni Z., Kuzucuoğlu C., Nondédéo Ph., Weller O. (Eds.). *Different times? Archaeological and environmental data from intra-site and off-site sequences: Papers presented in a session organised in the 18th UISSP International Congress Paris, June 8, pp. 111-121*. Archaeopress, Oxford.
- 2020 Nondédéo P, Castanet C, Purdue L, Lemonnier E, **Dussol L**, Hiquet J, Garnier A, Testé M, Archaeological and paleo-environmental reconstructions in the tropical Maya area: the case of Naachtun (Guatemala). In: Tsirtsoni Z., Kuzucuoğlu C., Nondédéo Ph., Weller O. (Eds) *Different times? Archaeological and environmental data from intra-site and off-site sequences: Papers presented in a session organised in the 18th UISSP International Congress Paris, June 8, pp. 94-110*. Archaeopress, Oxford.

#### Articles de colloque

- 2021 Castanet, C., Nondédéo, P., **Dussol, L.**, Testé, M., Purdue, L., Hiquet, J., Lemonnier, E., Garnier, A., Dorison, A., Tomadini, N., Grouard, S., Goudiaby, H., Morales Aguilar, C., Limondin-Lozouet, N., Cavero, J., Develle, A.-L., Hatté, C., Gauthier, C., Lanos, P., Mokadem, F., Sipos, G., 2021a. Nature et dynamique du socio-écosystème maya du territoire de subsistance de la cité de Naachtun entre 1500 BCE et 1000 CE (Petén, Guatemala), in: Elisa Nicoud, Marie Balasse, Emmanuel Desclaux et Isabelle Théry-Parisot (Dir.) *Biodiversités, Environnements et Sociétés Depuis La Préhistoire : Nouveaux Marqueurs et Approches Intégrées*. 41es Rencontres Internationales d'archéologie et d'histoire de Nice Côte d'Azur, 11-14 Octobre 2021, Sous La Direction de. APDCA CEPAM, Nice.
- 2021 Castanet, C., Nondédéo, P., **Dussol, L.**, Testé, M., Purdue, L., Hiquet, J., Lemonnier, E., Garnier, A., Goudiaby, H., Dorison, A., Tomadini, N., Morales Aguilar, C., Limondin-Lozouet, N., Cavero, J., Develle, A.-L., Hatté, C., Lanos, P., Mokadem, F., Sipos, G., 2021b. Dynamique du socio-écosystème maya du territoire de subsistance de la cité de Naachtun (Petén, Guatemala) entre 1500 av. et 1000 apr. J.-C. Développements méthodologiques et résultats préliminaires d'une approche systémique multiscalaire, in: CIST2020 - Population,

Temps, Territoires. Collège international des sciences territoriales (CIST), Paris Aubervillier, pp. 204–209.

- 2018** Nondédéo P, Garrido L, Sion J, Perla D, Hiquet J, Quiñonez J, Begel J, Cotom J, Lemonnier E, Morales Aguilar C, Castanet C, Barrientos I, Purdue L, Patrois J, Andrieu C, Díaz A, **Dussol L**, Testé M, Garnier A, Michelet D, Coli M, Rodas R (2018) La temporada 2017 del Proyecto Naachtun (2015-2018). Dans : Arroyo B, Mendez L, Aju G, , *XXXI Simposio de investigaciones arqueológicas en Guatemala, 2017 : Museo Nacional de Arqueología y Etnología 17 al 21 de julio de 2017*, Ministerio de Cultura y Deporte, Instituto de Antropología e Historia (Guatemala), Asociación Tikal, Guatemala. pp. 331-345.
- 2016** Nondédéo P, Garrido L, Patiño A, Lacadena A, Michelet D, Hiquet J, Cotom J, Castanet C, Perla D, Goudiaby H, Patrois J, Gillot C, Díaz A, Estrada P, Quiñonez J, Barrientos I, **Dussol L**, Andrieu C, Schwendener O, Colin M (2016) En busca del Clásico temprano: la temporada 2015 del Proyecto Naachtun (2015-2018) Peten. Dans : Arroyo B, Mendez L, Aju G, *XXX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2015: Museo Nacional de Arqueología y Etnología 20 al 24 de Julio de 2015*. Ministerio de Cultura y Deporte, Instituto de Antropología e Historia (Guatemala), Asociación Tikal, Guatemala. pp. 189-198.
- 2014** Nondédéo P, Garrido L, Patiño A, Lacadena A, Cases I, Lemonnier E, Michelet D, Hiquet J, Andrieu C, Morales Aguilar C, Cotom-Nimatuj J, Purdue L, Perla D, Goudiaby H, González G, Gillot C, Díaz A, Quiñonez J, Barrientos I, Sion J, **Dussol L**, Colin M (2014) Una mirada hacia Naachtun después de cinco años de investigación (Proyecto Naachtun 2010-2014). Dans : Arroyo B, Mendez L, Paiz Aragón, L. *XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, Museo Nacional de Arqueología y Etnología 14 al 18 de Julio de 2014*. Ministerio de Cultura y Deporte, Instituto de Antropología e Historia (Guatemala), Asociación Tikal, Guatemala. pp. 115-123.
- 2013** Nondédéo P, Morales Aguilar C, Cases I, Lacadena A, Dominique M, Lemonnier E, Cotom-Nimatuj J, Caal J, Sion J, Gillot C, Hiquet J, Díaz A, Estrada P, Forné M, Martínez G, Andrieu C, Isaac B, Perla D, Garrido L, Patiño A, Castanet C, Goudiaby H, Patrois J, Quiñonez J, **Dussol L**, Schwendener O, Colin M, Melía E (2013) La temporada 2013 del Proyecto Naachtun: primeros resultados. Dans : Arroyo B, Mendez L, *XXVII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2013: Museo Nacional de Arqueología y Etnología 22 al 26 de Julio de 2013*. Ministerio de Cultura y Deporte, Instituto de Antropología e Historia (Guatemala), Asociación Tikal, Guatemala. pp. 823-834.

## RAPPORTS

---

- 2020** Castanet C, **Dussol L**, Fernandes A, Goudiaby H. Análisis ambientales e isotópicos del sitio arqueológico Naachtun (Petén-Norte, Guatemala), informe sobre los análisis realizados sobre los materiales exportados en 2018. CNRS-CEMCA, Guatemala. 61 p.
- 2019** **Dussol L**. Operación 4.5: Análisis antracológicos, in: Nondédéo, P., Begel, J., Michelet, D., Garrido, L. (Eds.), Proyecto Petén-Norte Naachtun 2015-2018: Informe de la novena temporada de campo 2018. CNRS-CEMCA, Guatemala, pp. 201–210.
- 2019** Nondédéo P, **Dussol L**. Operación 5.2: la Estructura V y la cuestión funeraria, in: Nondédéo, P., Begel, J., Michelet, D., Garrido, L. (Eds.), Proyecto Petén-Norte Naachtun 2015-2018: Informe de La Novena Temporada de Campo 2018. CNRS-CEMCA, Guatemala, pp. 231–256.
- 2018** Castanet C, **Dussol L**, Testé M, Coggiola P, Garnier A, Lemonnier E, Limondin-Lozouet N, Oxlaj E, Purdue L. Análisis ambientales del sitio arqueológico Naachtun (Petén-Norte, Guatemala), informe provisional de la fase 2017. CNRS-CEMCA, Guatemala. 54 pages.
- 2018** **Dussol L**. Operación IV.5: Análisis antracológico, in: Nondédéo, P., Michelet, D., Begel, J., Garrido, L. (Eds.), Proyecto Petén-Norte Naachtun 2015-2018: Informe de la octava temporada de campo 2017. CNRS-CEMCA, Guatemala, pp. 293–298.

- 2017** **Dussol L.** Análisis antracológico del sitio arqueológico Naachtun (Petén-Norte, Guatemala): Informe final de la cuarta fase 2016. CNRS-CEMCA, Guatemala, Guatemala. 54 pages.
- 2016** **Dussol L.** Operación IV.5: Análisis antracológico, in: Nondédéo, P., Michelet, D., Sion, J., Garrido, L. (Eds.), Proyecto Petén-Norte Naachtun 2015-2018: Informe de la séptima temporada de campo 2016. CNRS-CEMCA, Guatemala, pp. 333–342.
- 2016** **Dussol L.** Operación IV.5: Análisis antracológico, depósitos y contextos especiales, in: Nondédéo, P., Michelet, D., Hiquet, J., Garrido, L. (Eds.), Proyecto Petén-Norte Naachtun 2015-2018: Informe de la sexta temporada de campo 2015. CNRS-CEMCA, Guatemala, pp. 415–433.
- 2015** **Dussol L.** Análisis antracológico del sitio arqueológico Naachtun (Petén-Norte, Guatemala): Informe final de la tercera fase 2014-2015. CNRS-CEMCA, Guatemala. 61 pages.
- 2014** **Dussol L.** Operación IV.5: Análisis antracológico, in: Nondédéo, P., Hiquet, J., Michelet, D., Sion, J., Garrido, L. (Eds.), Proyecto Petén-Norte Naachtun 2010-2014: Informe de la quinta temporada de campo 2014. CNRS-CEMCA, Guatemala, pp. 565–578.
- 2014** **Dussol L.** Operación IV.5: Análisis antracológico, in: Nondédéo, P., Morales-Aguilar, C., Sion, J., Michelet, D., Andrieu, C. (Eds.), Proyecto Petén-Norte Naachtun 2010-2014: Informe de La Cuarta Temporada de Campo 2013. CNRS-CEMCA, Guatemala, pp. 531–550.
- 2014** **Dussol L.** Análisis antracológico del sitio arqueológico Naachtun (Petén-Norte, Guatemala): Informe final de la segunda fase 2013-2014. CNRS-CEMCA, Guatemala.
- 2013** **Dussol L.** Operación IV.5: Análisis antracológico preliminar, in: Michelet, D., Morales-Aguilar, C., Sion, J., Nondédéo, P. (Eds.), Proyecto Petén-Norte Naachtun 2010-2014: Informe de la tercera temporada de campo 2012. CNRS-CEMCA, Guatemala, pp. 259–266.
- 2013** **Dussol L.** Membrives C. Etude anthracologique, in : Spiesser J, Rapport de sondages archéologiques menés en 2013 sur la *villa* gallo-romaine du Grésil. SRA Normandie. pp. 88-97.

## COMMUNICATIONS

---

### Conférence invitée

- 2022** “El impacto de los antiguos Mayas en las selvas tropicales de las tierras bajas: pistas de la antracología”. Dans “Conversatorio Interacciones entre bosques y sociedades”, conférence organisée à l’Université del Valle de Guatemala (UVG), Guatemala City, 28 janvier 2022, avec Plinio Sist (CIRAD), Tomas Barrientos (UVG) et Daniel Ariano (UVG).

### Communications orales dans un congrès international ou national

- 2022** Elliott M, Borejzsa A, **Dussol L.** The elusive ecological footprint of Archaic-period societies in Mesoamerica. Colloque international Quaternaire 13, Strasbourg, 14-18 mars 2022.
- 2021** Castanet C, Nondédéo P, **Dussol L.**, Testé M, Purdue L, Hiquet J, Lemonnier E, Garnier A, Dorison A, Tomadini N, Grouard S, Goudiaby H, Morales-Aguilar C, Limondin-Lozouet N, Cavero J, Develle-Vincent A-L, Hatté C, Lanos P, Mokadem F, Sipos G. 2021. Dynamics and sustainability of the Maya socio-ecosystem of the hinterland of Naachtun, between 1500 BCE and 1000 CE (Southern Maya Lowlands, Petén, Guatemala). European Geosciences Union, Vienne, Autriche, 19-30 Avril 2021, session GM12.7 ‘Geoarchaeological records of human-landscape interaction: from a nature-dominated world to the Anthropocene’ (à distance).
- 2021** Nondédéo P, Castanet C, Lemonnier E, Purdue L, **Dussol L.**, Testé M, Hiquet J, Dorison A. Landscape, settlement patterns, and agrarian strategies: the case of Naachtun and its hinterland during the Preclassic and the Classic periods. Ancient Maya agriculture, from practice to mythology, 26<sup>th</sup> European Maya Conference, Bratislava, 7-11 décembre 2021 (à distance).
- 2021** **Dussol L.**, Hirth K, Scheffler T. Des chasseurs-cueilleurs paléindiens aux horticulteurs mésoaméricains : première séquence anthracologique holocène dans les hautes terres du

- Honduras (11 000-1000 BP). Journées « Échanges interdisciplinaires sur le bois et les sociétés », rencontres internationales des 18 et 19 octobre 2021, INHA Paris.
- 2021** **Dussol L**, Vannièrè B, Purdue L, Castanet C, Orange F, Testé M, Lemonnier E, Garnier A, Nondédéo P, Théry-Parisot I. Fuel and fire in pre-Columbian agroforestry: the Maya Lowland site of Naachtun, Guatemala. “Historical Ecology for the Future” International conference, Metz, 24-28 mai 2021 (à distance).
- 2020** Castanet C, Nondédéo P, **Dussol L**, Testé M, Purdue L, Hiquet J, Lemonnier E, Garnier A, Goudiaby H, Dorison A, Tomadini N, Grouard S, Morales-Aguilar C, Limondin N, Cavero J, Develle-Vincent A-L, Hatté C, Lanos P, Mokadem F, Sipos G. Dynamics of the Maya socio-ecosystem of the hinterland of Naachtun (Petén, Guatemala) between 1500 BCE and 1000 CE: methodological developments and preliminary results of a multiscale systemic approach. 5<sup>e</sup> colloque international du CIST « Population, temps, territoires », Paris, 18-20 novembre 2020.
- 2020** Hiquet J, Castanet C, **Dussol L**, Nondédéo P, Purdue L, Dorison A, Tomadini N. After the collapse, an interdisciplinary contextualization of the rise of Naachtun (Guatemala). 26<sup>e</sup> congrès annuel de la European Association of Archaeologists – EAA, 26-30 août 2020 (à distance).
- 2019** Purdue L, **Dussol L**, Testé M, Lemonnier E, Blasco T, Montanes M, Castanet C, Garnier A, Nondédéo P. Identification and characterization of ancient agricultural landscapes and practices in upland tropical environments (Central Maya Lowlands, Naachtun, Guatemala). Colloque international “Millennial Tropical Agriculture”, Nice, 1-3 octobre 2019.
- 2019** Castanet C, Fernandes A, Garnier A, Testé M, Bompard M, Cavero J, Devel A-L, Sipos G, **Dussol L**, Lemonnier E, Purdue L, Nondédéo P. Hydro-agro-system of the wetlands in the Central Maya Lowlands: the wetland features of the bajos in the hinterland of Naachtun (Petén tropical forest, Guatemala). Colloque international “Millennial Tropical Agriculture”, Nice, 1-3 octobre 2019.
- 2019** **Dussol L**, Purdue L, Vannièrè B, Testé M, Castanet C, Morell-Hart S, Lemonnier E, Garnier A, Théry-Parisot I. Fire use and agroforestry in tropical forest (Guatemala), a multi-proxy study of swidden cultivation. Congrès international d’anthracologie, Liverpool, 2-6 septembre 2019.
- 2018** Nondédéo P, Sion J, **Dussol L**. Materialidad y depósitos en Naachtun: ensayo sobre función, temporalidad y significado de los rituales mayas tardíos del periodo Clásico. Congrès international du GDRI “RITMO”, Paris, 14-15 novembre 2018.
- 2018** **Dussol L**, Nondédéo P, Sion J, Michelet D. Después del abandono: ritos de fuego tardíos en la ciudad maya de Naachtun. Atelier du GDRI “RITMO”, Bonn, 31 mai-1er juin 2018.
- 2018** Nondédéo P, Castanet C, Purdue L, Lemonnier E, **Dussol L**, Garnier A, Testé M. Archaeological and paleo-environmental reconstructions in the tropical Maya area: the case of Naachtun (Guatemala). 28<sup>e</sup> congrès international de l’*Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques – UISPP*, Paris, 4-9 juin 2018.
- 2018** **Dussol L**, Purdue L, Lemonnier E, Michelet D, Nondédéo P. Domesticated forests? Interpreting agroforestry practices from diachronic trends in firewood collection at the classic Maya city of Naachtun (Northern Peten, Guatemala). Congrès annuel de la Society for American Archaeology, Washington DC, 3-7 avril 2018.
- 2017** **Dussol L**. Ritual fires and ancient Maya termination deposits at Naachtun (Guatemala): and archaeobotanical perspective. Congrès annuel de la Society for American Archaeology, Vancouver, 29 mars-2 avril 2017.
- 2017** Goudiaby H, **Dussol L**. Ashes to ashes, dust to dust: the role of wood in ancient Maya funerary sequences. Congrès annuel de la Society for American Archaeology, Vancouver, 29 mars-2 avril 2017.
- 2017** Castanet C, Purdue L, Testé M, Garnier A, Lemonnier E, Nondédéo P, Develle A-L, Mokadem F, **Dussol L**. Hydrological and socio-environmental dynamics in subtropical Maya lowlands: alluvial geoarchaeological approach of the wetlands around Naachtun during the last

- 4 millennia (Petén, Guatemala). 9<sup>e</sup> Conférence Internationale de Géomorphologie, New Delhi, 6-11 Novembre 2017.
- 2016** **Dussol L**, Elliott M. Charcoal analysis to reconstruct ancient wood economy at Naachtun. Congrès annuel de la Society for American Archaeology, Orlando, 6-10 avril 2016.
- 2016** Purdue L, **Dussol L**, Castanet C, Lemonnier E, Garnier A. Where and how did the Maya practice agriculture in the Classic period city of Naachtun, Guatemala? Congrès annuel de la Society for American Archaeology, Orlando, 6-10 avril 2016.
- 2015** **Dussol L**, Elliott M. Ancient agroforestry in the Maya rainforest. New developments in Neotropical anthracology at the site of Naachtun (Guatemala). 6<sup>e</sup> colloque international d'anthracologie, Fribourg, 30 août-6 septembre 2015.
- 2015** Goudiaby H, **Dussol L**, Nondédéo P. Prácticas y secuencias funerarias mayas en el periodo Clásico: de las élites reales a las unidades residenciales. Atelier du Groupe de recherche international "RITMO", Abbaye de Royaumont, France, octobre 2015.
- 2013** Michelet D, Lemonnier E, **Dussol L**. De algunas relaciones sociedad – medio ambiente: el caso de Río Bec. Festival internacional de la cultura Maya, Merida, Mexique, 17 octobre 2013.
- 2013** **Dussol L**. Fuegos y selva maya. Análisis antracológico sistemático del sitio Naachtun, una capital regional de las Tierras Bajas centrales. Journée doctorale des Américanistes, Bruxelles, novembre 2013.

#### **Communications par affiche dans une rencontre nationale ou internationale**

- 2019** **Dussol L**. How to identify fire use by pre-Columbian Maya farmers? Colloque international "Millennial Tropical Agriculture", Nice, 1-3 octobre 2019.
- 2019** **Dussol L**. Ancient Maya agroforestry, applying anthracology to urban settings in high biodiversity tropical environments. Colloque international "Millennial Tropical Agriculture", Nice, 1-3 octobre 2019.
- 2019** **Dussol L**, Boucher P, Purdue L. A new multidisciplinary baseline for understanding the development, functions and impact of ancient agroforestry technologies in the Neotropics. *Joint BES/gtö symposium – Unifying Tropical Ecology: Strengthening collaborative science*, Edinburg, 8-12 avril 2019.
- 2018** **Dussol L**. Comparing anthracological and archaeological sequences to reconstruct socio-environmental dynamics at Naachtun, Guatemala. XVIII<sup>e</sup> Congrès de l'Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques – UISPP, Paris, 4-9 juin 2018.
- 2015** **Dussol L**. Forêts Mayas. Reconstituer les anciens modes d'exploitation du bois. Cérémonie de remise des prix de la fondation L'Oréal-UNESCO *For Women in Science*, Paris, 1<sup>er</sup> octobre 2015.
- 2014** **Dussol L**. À la recherche des pins perdus. Exploitation et usages du bois de pin par les Mayas des Basses Terres à la période classique : l'exemple du site de Naachtun (Petén, Guatemala). 3<sup>es</sup> journées scientifiques du GDR 3544 Sciences du Bois, Nancy, 12-14 novembre 2014. Prix du meilleur poster.
- 2013** **Dussol L**, Elliot M, Pereira G, Michelet D. Feux funéraires vs Feux domestiques. Étude anthracologique d'un site maya au Classique Terminal. 2<sup>es</sup> journées scientifiques du GDR 3544 Sciences du Bois, Champs-sur-Marne, 19-21 novembre 2013.