

TRAVAUX DE RECHERCHE

du département Anthropologie Hémato-morphologie

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

2017

« *Influence of the impact energy on the pattern of blood drip stains* » - F. Smith, C. Nicloux et D. Brutin - Journal of Fluid Mechanics

« *Analysis and interpretation of burned human remains from a homicide* » - A. Coulombeix - Taphonomy of human remains: Forensic analysis of the dead and the depositional environment, Ed. Wiley and Sons, 2017.

En cours « *Estimating the time of deposition of blood pool* » - Nick Laan, Fiona Smith, François Caton, Celine nicloux, David Brutin

2016

« *Morphology of drying blood pools* » - N. Laan, F. Smith, C. Nicloux, D. Brutin - Forensic Science International, 267 (2016) 104-109

2015

« *Forensic archaeology in the French context : the rôle of the Forensic Sciences Institute of the French National Gendarmerie* » - Y. Schuliar *et al.* - Forensic archaeology: a global approach, 2015.

2014

« *Effect of Four Latent Blood Visualization Products on DNA* » - C. Nicloux, J. Bressler - IABPA Newsletter September

« *Archéologie forensique : gendarmes et archéologues sur une scène de crime* » - A. Coulombeix *et al.* - Revue Archéologia n° 523, p.68-72, 2014.

2013

« *Organisation, méthodes et recherches en archéologie criminalistique à l'Institut de recherche criminelle de la gendarmerie nationale. A propos de 20 ans d'expérience* » - F. Ducrettet - La revue de Médecine Légale 91

« *Les gendarmes de l'archéologie : expertises et recherche de l'IRCGN* » - A. Coulombeix *et al.* - Revue Archéothéma, 2013.

2012

« *Influence of substrate nature on the evaporation of a sessile drop of blood* » - D. Brutin, B. Sobac, C. Nicloux - Journal of Heat Transfer, June 2012 (Vol 134 - 061101-1)

« *Problématiques et règles d'emploi criminalistiques des engins de chantier pour la recherche de cadavres enfouis. L'expérience de l'IRCGN (France).* » - P. Georges, F. Ducrettet, F. Nolot, J. Richebé, Y. Schuliar - Revue internationale de Criminologie et de Police technique et scientifique, p. 363-375, 2012.

2010

« *One sided impact spatter and area of origin calculations* » - A. Maloney, C. Nicloux, K. Maloney, F. Heron - Journal of forensic identification, August 23, 2010 (61(2), 2011 \ 123 to 135)

INTERVENTIONS LORS DE CONFERENCES/WORKSHOPS SCIENTIFIQUES

2017

« *Approche anthropologique des traumatismes osseux balistiques* » - Rencontre criminalistique de la cellule d'identification criminelle de la Charente - A. Coulombeix, France.

« *New EUROPOL/ENFSI - BPA website* » - C. Nicloux - ENFSI (European Network of Forensic Science Institutes), Belfast (IRL)

« *Bloodstain pattern analysis report and 3D* » - C. Nicloux - ENFSI (European Network of Forensic Science Institutes), Belfast (IRL)

« *Crimes de sang* » - C. Nicloux, GF-ISFG (Groupe Francophone- International Society for Forensic Genetics) , Paris

« *La morpho dans l'enquête* » - C. Nicloux, IHEST (Institut des Hautes Études pour la Science et la Technologie), Pontoise

2016

« *Forensic archaeology in France* » - A. Coulombeix - Workshop university of Bern (SUI)

« *Blood pools and drying* » C. Nicloux - Annual conference of IABPA (International Association of Bloodstain Pattern Analysis) , Salt Lake City (USA)

2015

« *Forensic archaeology and anthropology at the Forensic Sciences Laboratory of the French Gendarmerie* » - A. Coulombeix - EMFA/ENFSI, France.

« *Drying Blood on Forensic Targets, in a Double Glovebox with Controlled Atmosphere* » - C. Nicloux - Annual conference of IABPA (International Association of Bloodstain Pattern Analysis), Dallas (USA)

« *Projet D-BLOOD* » - C. Nicloux, DGGN/Issy les Moulineaux

2014

« *Examen anthropologique à partir des os carbonisés/d'os brûlés* » - A. Coulombeix - Congrès de l'Association Française des enquêteurs post incendie - France.

« *Drops of blood evaporation II* » - C. Nicloux - Annual conference of IABPA (International Association of Bloodstain Pattern Analysis), Portland (USA)

« *Four latent bloodstain detection products and DNA* » - C. Nicloux - Annual conference of IABPA (International Association of Bloodstain Pattern Analysis), Portland (USA)

2013

« *Organisation, methods and research at the Forensic Sciences Laboratory of the French Gendarmerie : about 20 years of experience* » - P. Geroges et A. Coulombeix - EMFA/ENFSI (NED)

2012

“*Point of pivot calculation of a simple cast-off*” - C. Nicloux - Annual conference of IABPA (International Association of Bloodstain Pattern Analysis), Tucson (USA)

2011

“*Drops of blood evaporation*” - C. Nicloux - SWGSTAIN (Scientific Working Group on Bloodstain pattern Analysis) - Salt Lake City (USA)