

## **Intervenants du projet au moment et niveau d'implication** *(les auteurs sont précédés d'un astérisque)*

\* **ACQUAVIVA Carole** : Conservatrice-restauratrice de biens culturels, spécialisée en objets archéologiques (CA Restauration ; Verdun-sur-Garonne).

Carole Acquaviva a procédé à l'élimination temporaire des moisissures des vestiges crâniens de la vitrine du caveau royal. Elle a par ailleurs mis en évidence la nature des interventions antérieures sur ces mêmes pièces.

\* **BANDE Alexandre** : Docteur en Histoire médiévale.

Alexandre Bande, spécialiste de la question des sépultures de cœur à la fin du Moyen Age, a travaillé sur les funérailles de Charles VIII.

**BOUCHET Françoise** : Professeur à l'UFR de Pharmacie de Reims, Directrice du laboratoire de Parasitologie environnementale et Paléo-parasitologie du GEGENA.

Françoise Bouchet a recherché la présence de parasites dans les résidus de putréfaction adhérant aux parois du grand sarcophage du caveau royal. Ses résultats sont négatifs.

\* **BRUZEK Jaroslav** : Directeur de Recherches au CNRS (UMR 5199 PACEA - Anthropologie des Populations Passées et Présentes ; Université Bordeaux 1).

Jaroslav Bruzek a dirigé les analyses sur la détermination du sexe des individus, à partir des os coxaux (en collaboration avec Patrice Georges et Aurore Schmitt pour l'analyse morphologique ; en collaboration avec Francis Houët (†) et Pascal Murail pour la méthode probabiliste) et à partir des pièces crâniennes (en collaboration avec Petr Veleminky).

\* **CARLIER Robert** : Docteur en Médecine, spécialisé en Radiologie (CHU R. Poincaré, Paris – AP-HP, USVQ).

Robert Carlier a mis en œuvre, en collaboration avec Isabelle Huynh-Charlier, Philippe Charlier et Pierre Fleury Chaillot, les moyens de l'imagerie médicale pour assurer la description et l'archivage numérique des crânes exposés dans la vitrine du grand sarcophage du caveau royal.

\* **CHAILLOT Pierre-Fleury** : Interne en Médecine, spécialisé en radiologie (CHU R. Poincaré, Paris – AP-HP, USVQ).

Pierre-Fleury Chaillot a mis en œuvre, en collaboration avec Isabelle Huynh-Charlier, Philippe Charlier et Robert Carlier, les moyens de l'imagerie médicale pour assurer la description et l'archivage numérique des crânes exposés dans la vitrine du grand sarcophage du caveau royal.

\* **CHARLIER Philippe** : Docteur en Médecine (spécialisé en Anatomopathologie et Médecine légale), docteur ès-Lettres (anthropologie, histoire des maladies), docteur ès-sciences (éthique de la santé). MCU-PH, il dirige la Laboratoire d'anthropologie médicale et médico-légale (UFR des Sciences de la Santé, UVSQ/AP-HP).

Philippe Charlier a procédé à l'étude paléopathologique des restes humains du caveau royal et de la chapelle des Dunois-Longueville. Il a examiné au microscope les résidus présents à la surface des os et dans le sarcophage royal et dirigé les analyses complémentaires nécessaires. Il a mis en œuvre, en collaboration avec Isabelle Huynh-Charlier, Pierre-Fleury Chaillot et Robert Carlier, les moyens de l'imagerie médicale pour assurer la description et l'archivage numérique des crânes exposés dans la vitrine du grand sarcophage du caveau royal.

\* **CORBINEAU Rémi** : Docteur en archéobotanique (CReAAH, UMR 6566), spécialiste des plantes et des produits de l'embaumement médiéval et post-médiéval.

Rémi Corbineau a traité de la question de la nature des plantes et produits utilisés dans le cadre de l'embaumement médiéval, et de leur efficacité.

**ESCUDIER Denis** : Archiviste-paléographe, ingénieur de recherche au CNRS (IRHT d'Orléans).

Denis Escudier a étudié l'inscription de la boîte du cœur de Charles VIII à partir de documents que nous lui avons fournis.

\* **GAUDE-FERRAGU Muriel** : Docteur en Histoire médiévale. Maître de conférences à l'université Paris-Nord 13 et membre du Centre de Recherche Espaces, Sociétés, Culture (CRESC).

Muriel Gaude-Ferragu a travaillé sur les funérailles de Charlotte de Savoie et les questions relatives aux obsèques princières.

\* **GEORGES-ZIMMERMANN Patrice** : Ingénieur de recherche à l'Inrap, archéo-anthropologue, spécialisé en archéologie funéraire (Inrap Grand-Sud-Ouest ; Montauban / UMR 5608-TRACES).

Patrice Georges-Zimmermann a mené les études historiques et a participé aux développements anthropologiques ; il est le coordinateur de cette étude.

\* **GERMINET David** : Docteur en archéozoologie (UMR 6173 CITERES Archéologie et Territoires ; université de Tours ; associé au Muséum de Paris UMR 7209 Archéozoologie, Archéobotanique).

David Germinet a réalisé, en collaboration avec Marilynne Salin, l'étude des os de faune.

**HERMENT Hervé** : Assistant d'étude à l'Inrap, spécialisé en infographie (Inrap Centre-Ile-de-France ; Orléans).

Hervé Herment a réalisé une partie des illustrations du rapport et de cette publication.

\* **HOUËT Francis** (†) : Ingénieur d'Etudes au CNRS (UMR 5199 PACEA – A3P).

Francis Houët a mené, en collaboration avec Jaroslav Bruzek et Pascal Murail, la diagnose sexuelle des individus selon la méthode probabiliste.

\* **HUCHET Jean-Bernard** : Docteur en entomologie, ingénieur de recherche au CNRS (Muséum national d'histoire naturelle : UMR 7205 et UMR 7209 ; Laboratoire d'Anthropologie A3P : UMR 5199 ; Université de Bordeaux 1).

Jean-Bernard Huchet a réalisé l'étude entomologique générale des restes retrouvés dans le caveau royal.

\* **HUYNH-CHARLIER Isabelle** : Docteur en Médecine, spécialisée en Radiologie (CHU Pitié-Salpêtrière, Paris – AP-HP, USVQ).

Isabelle Huynh-Charlier a mis en œuvre, en collaboration avec Philippe Charlier, Pierre-Fleury Chaillot et Robert Carlier, les moyens de l'imagerie médicale pour assurer la description et l'archivage numérique des crânes exposés dans la vitrine du grand sarcophage du caveau royal.

\* **JESSET Sébastien** : alors ingénieur de recherche à l'Inrap, céramologue et médiéviste (Inrap Centre-Ile-de-France ; Orléans). Aujourd'hui, responsable du service *archéologique* municipal d'Orléans.

Sébastien Jesset a réalisé l'étude et les dessins de la céramique.

\* **KACKI Sacha** : Chargé d'études et de recherche à l'Inrap, archéo-anthropologue (Inrap Nord-Picardie ; Villeneuve d'Ascq / UMR PACEA – A3P).

Sacha Kacki a réfléchi, en collaboration avec Patrice Georges, aux modalités de la sternotomie dans le cadre de l'opération d'embaumement.

\* **MURAIL Pascal** : Professeur des universités à l'Université Bordeaux 1 (UMR 5199 PACEA - Anthropologie des Populations Passées et Présentes ; Université Bordeaux 1).

Pascal Murail a mené, en collaboration avec Jaroslav Bruzek et Francis Houët (†), la diagnose sexuelle des individus selon la méthode probabiliste.

\* **POUPON Joël** : Docteur en Pharmacie, Toxicologue (Laboratoire de Toxicologie biologique, Groupe hospitalier Lariboisière-Fernand Widal, Paris – AP-HP, USVQ).

Joël Poupon a réalisé l'analyse élémentaire d'échantillons provenant de la chapelle des Dunois-Longueville.

\* **RIAUD Xavier** : Docteur en chirurgie dentaire et en Épistémologie, Histoire des sciences et des techniques.

Xavier Riaud a réalisé les schémas dentaires du présent ouvrage et travaillé sur l'incidence de l'alimentation sur les dentitions des rois de France.

**RUFFIER DES AIMES Olivier** : Conservateur du Patrimoine au Ministère de la Culture et de la Communication, en poste au Sra d'Orléans.

Olivier Ruffier a assuré le suivi administratif et scientifique de ce dossier. Il a ainsi orienté et relu le rapport remis en 2005 au Service Régional de l'Archéologie du Centre (DRAC d'Orléans ; Ministère de la Culture et de la Communication).

\* **SALIN Marilyne** : Docteure en archéozoologie (UMR 6173 CITERES Archéologie et Territoires ; université de Tours ; associée au Muséum de Paris UMR 7209 Archéozoologie, Archéobotanique), elle fait fonction d'Attachée de conservation au service archéologique de la communauté d'agglomération de Bourges plus.

Marilyne Salin a réalisé, en collaboration avec David Germinet, l'étude des os de faune.

**SHEMMAMA Valérie** : Assistante-Ingénieur au Ministère de la Culture (Service Régional de l'Archéologie du Centre ; Orléans).

Valérie Shemmama a procédé à l'inventaire et à l'analyse préliminaire de la documentation disponible sur le sujet.

\* **SCHMITT Aurore** : Docteure en Anthropologie. Chargée de Recherche au CNRS (UMR 6578 du CNRS « Anthropologie Bioculturelle » ; Université de Marseille 2).

Aurore Schmitt a procédé à l'estimation de l'âge des individus ; elle a participé, en collaboration avec Jaroslav Bruzek et Patrice Georges, à la diagnose morphologique du sexe des individus.

\* **VELEMINISKY Petr** : Docteur en anthropologie, chercheur au Muséum national de Prague (République tchèque).

Petr Veleminky a procédé, en collaboration avec Jaroslav Bruzek, à l'analyse morphologique des fragments crâniens et des mandibules.