



**MAISON DES SCIENCES DE
L'HOMME D'AQUITAINE (MSHA)**

*APPEL A PROJETS 2007
Volet « RECHERCHE »*

**TITRE DU PROJET : *IDENTITE(S) ET MEMOIRE(S)
DES POPULATIONS DU PASSE.***



R E G I O N



AQUITAINE

EN AQUITAINE & EN AVANCE

Présentation synthétique et vulgarisatrice du projet pour un public non-spécialiste

DESCRIPTION DU PROJET :

Au cours des dernières décennies, l'approche des populations passées a bénéficié d'avancées majeures qui tiennent essentiellement à la prise en compte simultanée des dimensions biologiques et culturelles de l'Homme, et cette dualité apparaît au travers des restes humains qu'elles nous ont légués. Ils témoignent à la fois de l'histoire des peuplements, de l'alimentation, des maladies ou encore de la mortalité, mais aussi des pratiques et des gestes funéraires, personnels ou communautaires. Ainsi, leur étude prend une dimension sociale évidente envisageable à plusieurs échelles, celle de la tombe, du cimetière ou de l'édifice chrétien.

Les vestiges archéologiques, les textes et les images sont autant de témoins de l'Histoire qui révèlent le(s) **identité(s)** du défunt et de sa communauté proche, familiale ou pas. Car l'identité peut se décliner au pluriel lorsqu'il s'agit de reconnaître l'appartenance à une catégorie sociale, de différencier des classes d'âges, des sexes, mais aussi des croyances ou des cultures. À l'heure de la mondialisation, une recherche sur la pluralité des identités des anciennes populations peut servir à alimenter la réflexion dans ce domaine et à proposer de nouveaux outils d'analyse.

Les mêmes sources permettent aussi d'analyser le(s) **mémoire(s) des populations du passé**. Il peut d'abord s'agir d'une lecture biologique de la mémoire, en faisant appel à la paléobiochimie moléculaire et à la paléogénétique, permettant de caractériser l'ADN ancien et, à terme, de nous renseigner sur certains liens familiaux existant entre les défunts. Toutefois, il est aussi question de la « mémoire sociale », construite et élaborée par les vivants pour les morts : l'aménagement d'une sépulture, la construction d'un « lieu de mémoire », la rédaction d'un texte, d'une épitaphe constituent autant de formes garantissant le souvenir du défunt.

Sans prétendre au traitement exhaustif des problématiques historiques que les concepts d'identité et de mémoire sont susceptibles d'engendrer, ce projet se focalise sur une analyse des espaces funéraires, domaines où l'identité et la mémoire des populations anciennes peuvent s'exprimer d'une manière particulièrement significative, quelles que soient leur ancienneté et leur localisation géographique.

Une manière nouvelle de concevoir la fouille des ensembles funéraires ainsi que les progrès de l'anthropologie biologique, confèrent désormais à ces vestiges une place particulière en tant que témoins de l'Histoire : ils offrent l'opportunité d'allier des savoirs qui, pourtant mus par le même intérêt d'une approche sociale des populations, ont trop souvent suivi des routes parallèles, cantonnés au seul discours de la discipline dont relevait chacun des spécialistes. Cette **interdisciplinarité effective** nous tient particulièrement à cœur et, étant donné la spécialisation croissante des chercheurs, il nous semble que seul

un réel travail d'équipe et une écoute attentive de chacun peuvent permettre de dépasser certains clivages.

Ce projet est orienté selon **trois volets thématiques** bien spécifiques, élaborés à partir de sites

particulièrement significatifs présentant des garanties de faisabilité et ouvrant des perspectives prometteuses quant à l'interprétation historique.

Le premier traite de la manière dont s'expriment et évoluent les notions d'identité et de mémoire durant la période qui s'étend de **l'Antiquité au Moyen Age** (réflexions portant sur la région **Aquitaine** mais élargie à la Méditerranée occidentale pour le monde romain). Il privilégie la dimension chronologique des phénomènes en prenant en compte le contexte culturel, social et politique de la période concernée. Cette période a été retenue pour la richesse et la diversité des sources exploitables. L'Aquitaine, prise dans sa dimension antique, c'est-à-dire de la Loire au Pyrénées, constitue un territoire privilégié pour cette étude. La fouille du site de « La Chapelle » à Jau-Dignac et Loirac (Gironde) constitue un site-clé pour analyser ces concepts. Nous proposons aussi une étude interdisciplinaire autour d'un lieu de mémoire, la basilique de Saint-Seurin de Bordeaux, site particulièrement prestigieux pour ces périodes anciennes.

Le second aborde la question très particulière des **crises de mortalité**, et tout particulièrement des crises brutales liées à la propagation de grandes **épidémies**. A toutes les époques, endémies et épidémies ont fortement marqué l'évolution des sociétés. Elles ont été régulièrement étudiées par les historiens, à partir des textes, pour expliquer les crises de mortalité mais aussi leur logique de propagation, leurs conséquences économiques et culturelles. Toutefois, les textes révèlent très peu de choses sur les sépultures des morts par épidémie ; or, la découverte de plusieurs sites funéraires liés à des crises de nature épidémiques a depuis contribué à porter un nouveau regard sur ces « crises ». Actuellement, nous possédons un certain nombre d'acquis, tout au moins en ce qui concerne les épidémies de peste. Une étroite collaboration avec des historiens démographes, des spécialistes en paléopathologie et en paléogénétique pourra permettre d'approcher de manière plus exacte ces différentes crises. Les sites étudiés dans ce cadre sont très prometteurs, ils se répartissent dans plusieurs pays d'Europe et du monde (France surtout, Espagne, Italie, Jordanie, République Tchèque). une démarche par ailleurs amorcée par deux membres du projet codirigeant.

Enfin un **troisième** volet porte sur une approche strictement méthodologique, une réflexion « **archéothanatologique** » qui se propose de traiter de la taphonomie du cadavre et de la chronologie des événements qui se sont succédé au moment du dépôt, puis après la mise en place des restes du (ou des) défunt(s) dans la tombe. A l'interface entre Médecine Légale et Archéologie funéraire, « l'archéothanatologie » rompt avec l'étude traditionnelle des sépultures anciennes qui a longtemps privilégié l'étude des objets déposés avec le défunt et l'architecture des tombeaux au détriment des restes humains. Cette approche nouvelle impose donc une meilleure connaissance des processus de décomposition des cadavres suivant les contextes culturels (traitement funéraire) et environnementaux (climat, hygrométrie, faune...). Si cette taphonomie est assez bien documentée pour les milieux tempérés humides d'Europe occidentale, il est nécessaire d'élargir le champ de nos études à des contextes différents (Afrique, Amérique centrale, Scandinavie). C'est à ce prix que nos méthodes de fouille et d'interprétation des dépôts funéraires pourront évoluer de manière significative.

Dans la présentation de ce projet, est clairement signifié la dépendance étroite des recherches historiques, archéologiques, anthropologiques et biologiques (apports originaux par le biais de la génétique et des analyses isotopiques), indispensables à sa mise en œuvre.

Le pôle bordelais représente une force d'exception pour l'émergence de réflexions sur les thèmes

proposés puisqu'il réunit le laboratoire d'anthropologie de Bordeaux 1 (UMR 5199 PACEA) et la maison de l'archéologie (Ausonius, UMR 5607) ; une démarche par ailleurs amorcée par deux membres du projet codirigeant effectivement une fouille en Aquitaine (Jau-Dignac, Médoc). Un partenariat avec des équipes relevant d'autres institutions, en France comme à l'étranger, et notamment d'autres Maisons des Sciences de l'Homme est clairement spécifié ; certaines collaborations étant d'ores et déjà clairement engagées.

Identité(s) et Mémoire(s) des Populations du Passé

Bio-archéologie funéraire et histoire

De l'identité à la mémoire : entre génétique et culture, la dualité patrimoniale des ensembles funéraires

L'identité et la mémoire des populations anciennes s'expriment d'une manière particulièrement significative au travers de leurs espaces funéraires. La sépulture, la nécropole constituent des témoins privilégiés de la diversité des concepts et de la richesse que recèle la notion même de patrimoine : patrimoine culturel bien sûr, que traduisent notamment les architectures, les mobiliers, mais aussi les pratiques mortuaires et, de manière plus globale, les rites de la Mort, patrimoine foncier sans doute, puisque pour bien des groupes humains, le droit à la propriété se fonde sur l'affirmation « ma terre est celle où reposent les os de mes pères... », patrimoine génétique enfin que l'on peut analyser à partir des vestiges osseux qui y sont mis au jour. Autant de composantes patrimoniales, autant de perceptions de l'identité et donc de la mémoire, que ce soit au niveau de l'individu ou de la communauté : c'est pourquoi nous avons choisi de faire figurer ces deux termes au pluriel dans l'intitulé de notre projet.

Au cours des dernières décennies, l'approche des populations passées a bénéficié d'avancées majeures qui tiennent essentiellement à la prise en compte simultanée des dimensions biologique et culturelle de l'Homme, et cette dualité apparaît naturellement au travers des restes humains qu'elles nous ont légués. Ils témoignent à la fois de l'histoire des peuplements, de l'alimentation, des maladies ou encore de la mortalité, mais aussi des comportements funéraires, que ce soit à l'échelle de la tombe ou du cimetière. Une manière nouvelle de concevoir la fouille des ensembles sépulcraux ainsi que les progrès de l'anthropologie biologique, avec l'avènement de la paléobiochimie moléculaire et surtout de la paléogénétique, confèrent désormais à ces vestiges une place spécifique en tant que témoins de l'Histoire : ils offrent ainsi l'opportunité d'allier efficacement des savoirs qui, pourtant mus par le même intérêt d'une approche sociale des populations, ont trop souvent suivi des routes parallèles, cantonnées au seul discours de la discipline dont relevait chacun des spécialistes concernés.

Car même s'il est de création moderne (seule la *necropolis* d'Alexandrie a bénéficié de cette appellation dans l'antiquité), le mot « nécropole » - qui évoque implicitement la cité des morts - traduit un concept dont la dimension historique est fondamentale, à savoir l'image que le monde des vivants a voulu donner de lui-même par l'organisation de son espace funéraire : dans un contexte qui véhicule une force symbolique majeure, on y retrouve l'affirmation d'une identité sociale et la volonté d'en transmettre les principes et l'expression, d'une part aux autres groupes contemporains, d'autres part aux populations futures. Il est essentiel que l'archéologie se préoccupe aujourd'hui d'explorer cette organisation des

cimetières, de comprendre leur structuration et les règles qui président à la distribution des défunts à l'intérieur de ceux-ci. En amont de cette question se pose même celle du « recrutement » global de l'espace sépulcral : à qui était-il destiné, qui en était exclu ?

En ce sens, « identités » et « mémoires » s'appliquent naturellement à tous les sites funéraires, quelle que soient leur ancienneté et leur localisation géographique. Nous ne saurions évidemment prétendre au traitement exhaustif des problématiques historiques que ces concepts sont susceptibles d'engendrer, et nous avons orienté ce projet selon deux volets thématiques bien spécifiques, élaborés à partir de sites particulièrement significatifs et surtout intégrant une démarche à la fois historique, archéologique et biologique. Nous avons donc retenu deux champs de réflexion bien distincts :

- l'un traite de la manière dont s'expriment et évoluent les notions d'identité et de mémoire durant la période qui s'étend de l'Antiquité au Moyen Age ; la réflexion portera sur une région bien définie, à savoir l'Aquitaine, à partir de sources variées allant de l'archéologie, au texte et à l'image médiévale ; elle sera ensuite élargie à la Méditerranée occidentale pour le monde romain.
- L'autre aborde la question des crises de mortalité, et tout particulièrement des crises brutales liées à la propagation de grandes épidémies. Dans des contextes où les données archivistiques sont souvent lacunaires ou même inexistantes, en raison même de l'urgence dans laquelle les groupes humains ont été tenus de « gérer » un nombre important de décès (et donc de cadavres), quelles sont les méthodes qui peuvent être mises en œuvre pour comprendre ces phénomènes ?

Il nous a semblé utile d'inclure un troisième axe strictement méthodologique, qui traiterait de la taphonomie du cadavre et de la chronologie des événements qui se sont succédé au moment du dépôt, puis après la mise en place des restes du (ou des) défunt(s) dans la tombe. Cette réflexion « archéothanatologique », qui constitue l'une des spécificités de l'« école bordelaise », a largement contribué à l'émergence d'une nouvelle vision de l'archéologie funéraire dans notre pays. Il importe aujourd'hui d'en étendre la pratique et d'en adapter les outils à des mondes culturels, géographiques et climatiques plus diversifiés. Cet élargissement du projet implique une étroite collaboration avec des chercheurs formés à l'anthropologie dite « de terrain », mais oeuvrant sur des territoires nouveaux : c'est dans ce cadre que s'inscrit notre partenariat avec des équipes relevant d'autres institutions, en France comme à l'étranger, et notamment d'autres Maisons des Sciences de l'Homme.

Thème 1

Identités et *memoria* dans l'Antiquité et le Moyen Age

Coordinatrice : Isabelle Cartron

Ce thème propose une approche des phénomènes en privilégiant **la dimension historique**, c'est-à-dire en prenant en compte le contexte précis d'une période chronologique afin de mesurer comment se construisent et se caractérisent les concepts d'identités et de mémoire. Les périodes antiques et médiévales ont été retenues pour **la richesse et la variété des sources exploitables** dans le domaine de l'histoire de la mort et des morts. En effet, il est alors possible d'avoir recours à la fois au document écrit mais aussi aux « archives du sol » pour servir la connaissance de ces sociétés anciennes. L'archéologie et l'anthropologie

de terrain sont particulièrement à même d'apporter des éléments de réponse dans le sens où le choix des pratiques funéraires et du lieu d'inhumation constituent des marqueurs non négligeables des identités et participent à l'élaboration de la mémoire des défunts. Le recours à des outils comme la paléogénétique peut permettre d'optimiser certains résultats dans des cas précis. Par ailleurs, la production de certains textes écrits participe largement à la mise en place du culte des morts (récits hagiographiques, épitaphes, textes liturgiques) ou à celle d'une législation spécifique pouvant avoir des répercussions sur les espaces funéraires ou sur la considération du corps du défunt (textes normatifs concernant la peine de mort par exemple). L'un des objectifs de ce thème est de recourir à cette pléiade de sources pour comprendre comment l'individu ou ses proches (au sens social du terme) ont organisé et souhaité transmettre leur(s) identité(s) à travers la mort ; celle(s)-ci participant la plupart du temps à la construction d'une mémoire, personnelle, familiale ou sociale. Il ne s'agit pas de proposer une synthèse sur ces périodes historiques mais plutôt d'expérimenter cette pluridisciplinarité dans l'étude de sites ou d'archives écrites rigoureusement sélectionnés.

Entre Antiquité et Moyen Age : l'Aquitaine mérovingienne

Il s'agira de mener l'enquête sur une période chronologique plus précise pour laquelle les questions de mémoire et d'identité se posent avec une acuité toute particulière. La période de transition entre l'Antiquité et le Moyen Age est aujourd'hui perçue comme une phase de transformation. En effet, des changements affectent les structures politiques, sociales et culturelles (passage de l'empire romain aux royaumes « romano-barbares »). Ces siècles sont à la fois marqués par une christianisation progressive et par une fusion de populations, culturellement différentes. C'est à la fois une période de bouleversements mais aussi de recomposition des identités. L'Aquitaine, prise dans sa dimension antique, c'est-à-dire de la Loire aux Pyrénées, constitue un territoire privilégié pour cette étude. Le phénomène de *réoccupation des sites gallo-romains* par des nécropoles a depuis longtemps été remarqué en Gaule et plus spécifiquement dans cette région. Nous proposons de tenter de mieux comprendre ces mutations en prenant en compte les valeurs symboliques qui touchent à la mémoire de l'Antiquité région. La fouille du site de « *La Chapelle* », à *Jau-Dignac et Loirac (Gironde)* (I. Cartron, D. Castex) constitue justement un site-clé pour comprendre la transformation des ruines d'un ancien temple antique en chapelle chrétienne. Cette fondation, par les membres d'un groupe de l'aristocratie mérovingienne, inhumés sur place, est au cœur de la problématique soulevée dans cet avant-projet. Le « recrutement » très spécifique de cet ensemble funéraire pourra être éclairé grâce aux outils paléogénétiques évoqués dans l'introduction. Nous soulignerons qu'il s'agit d'un chantier-école où viennent se former des étudiants en archéologie et en anthropologie de terrain. La fouille est prévue jusqu'en 2009.

Memoria et culte des saints au Moyen Age

Le développement prodigieux du culte des saints et des reliques au Moyen Age contribue à produire des formes particulièrement complexes de célébration de la mémoire et participe à la construction de certaines identités comme celles des groupes monastiques. Ces cultes se traduisent souvent par la construction d'édifices où sont exposées la tombe ou les reliques du saint et autour duquel les Chrétiens souhaitent ensuite être inhumés. La compréhension de la mise en place de tels complexes monumentaux est particulièrement délicate. Elle passe par l'élaboration de dossiers documentaires alliant l'étude du bâti, des

vestiges archéologiques et des textes hagiographiques et donc par la collaboration étroite entre archéologues et historiens. Une équipe alliant chercheurs et doctorants se constitue actuellement autour du site de *Saint-Seurin de Bordeaux* dont la restauration de la crypte médiévale est envisagée dans les années à venir.

De grandes nécropoles romaines du monde méditerranéen

Les collaborations avec des équipes de recherche travaillant sur de grandes nécropoles d'Afrique du nord ou d'Italie permettent d'étudier des sites prestigieux, dans le sens où ils recèlent des vestiges quantitativement et qualitativement exceptionnels. Il est alors possible de développer des considérations intéressantes en matière d'identités et de mémoires.

La fouille de la *nécropole de Puppit*, en Tunisie (dirigée par Marc Griesheimer, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, et Aïcha Ben Abed, direction des Antiquités de Tunisie) a permis de mettre au jour un ensemble d'enclos funéraires qui définissent des espaces ayant nécessairement une signification identitaire, à l'intérieur desquels on reconnaît des pratiques funéraires très diversifiées alors même que l'aspect extérieur de la tombe paraît être semblable. Les travaux menés sur la nécropole de la *Porta Nocera à Pompéi* (projet de l'Ecole Française de Rome coordonné par William van Andringa de l'Université de Picardie) portent actuellement sur l'enclos n°23 des *Vesonii*, et il a été possible de montrer la « prise de possession » de l'enclos par un affranchi qui a alors éprouvé le besoin d'affirmer haut et fort ses titres de charges civiques comme de propriété (mobilier lapidaire et épigraphique abondant). Un nouveau programme sur d'autres nécropoles détruites par une éruption du Vésuve est déjà envisagé. Nous soulignerons l'originalité de la *nécropole romaine de Classe à Ravenne* qui s'inscrit dans un projet international du Collège de France (John Scheid), de la Surintendance de Ravenne (Maria-Graziella Maioli) et de l'Université de Ferrare (Jacopo Ortalli). Le site présente la possibilité de lire les niveaux d'occupation (et donc les traces des cultes commémoratifs) en raison de l'exhaussement progressif mais très rapide du sol de circulation (accumulation de sables sur le cordon dunaire littoral, avec une élévation de plus d'environ un mètre au cours du premier siècle de notre ère). On a ainsi une idée du temps au bout duquel la mémoire lisible (stèles avec épitaphes) cessait d'être entretenue.

Thème 2

Endémies, épidémies : identités biologiques, patrimoine culturel et génétique

Coordinatrice : Dominique Castex

À toutes les époques, dans divers contextes géographiques, endémies et épidémies ont fortement marqué l'évolution des sociétés. Elles ont été régulièrement étudiées par les historiens comme facteur explicatif de nombreuses crises de mortalité, mais aussi dans leur logique de propagation, leur caractéristiques épidémiologiques, leur conséquences économiques, sociales, politiques et culturelles.

Cependant, l'histoire éclaire relativement peu la sépulture des morts par épidémie ; les textes sont peu nombreux, souvent imprécis, et cela est d'autant plus marqué lorsque l'on travaille sur des périodes anciennes. Or, la découverte et l'analyse, voire la reconnaissance a posteriori, de plusieurs sites funéraires liés à des crises de nature épidémique ont depuis peu contribué à combler certaines lacunes. Souvent

difficilement interprétables au premier abord, ces gisements particuliers ont suscité de multiples questions et progressivement généré des problématiques de recherches interdisciplinaires.

Actuellement nous possédons un certain nombre d'acquis, tout au moins en ce qui concerne les épidémies de peste : modalités de gestion funéraire, impact démographique, identification du bacille et de son évolution. Selon les lieux et les époques concernées, les caractéristiques de chaque site (« recrutement » des inhumés, gestion funéraire) se sont révélées toutefois assez variables. Les résultats obtenus imposent maintenant de nouvelles réflexions et collaborations, de nouvelles orientations de recherche qui devront être le plus large possible, tant d'un point de vue chronologique que géographique.

Dans le domaine de l'archéo-anthropologie funéraire

Outre la possibilité d'établir un diagnostic précis dès la phase de terrain (les crises de mortalité peuvent provoquer un grand nombre de décès simultanées et par conséquent l'accumulation de plusieurs corps dans une même structure), une des priorités de l'archéo-anthropologie funéraire est l'étude des modalités d'inhumation des cadavres et de la gestion de l'espace funéraire.

Dans ce domaine, et pour un même contexte épidémique de type peste, des différences ont pu être observées. En effet, plusieurs intermédiaires peuvent exister entre cimetières à dépôts très proches dans le temps et charniers. Les gisements peuvent être isolés de tout contexte funéraire connu (Venosa, Italie, VIIIe s.), en relation directe avec des structures hospitalières (Les Fédons, été-automne 1590), ou bien encore intégrés dans des cimetières paroissiaux (Dreux, XIVE s.).

Ces variétés de gestion de l'espace funéraire sont-elles des réponses à des périodes de crises d'intensité différente (début ou fin d'épidémie, pic épidémique) ou bien des choix, conscients ou non, des survivants face à des phénomènes identiques (particularismes régionaux, influence de l'église) ? La connaissance de la nature de la crise (morbidity, contagion) peut-elle influencer sur l'organisation de la gestion funéraire (corps manipulés et dépôts ordonnés ou corps jetés, dépôts désordonnés) ? Quelle mémoire subsiste t'il de ces lieux ?

A ce niveau plusieurs collaborations méritent d'être engagées, avec des historiens car certaines données d'archives peuvent constituer de précieuses sources d'informations (statut des lieux par exemple) mais aussi avec des sociologues de la mort, l'objectif étant de soumettre nos interprétations au regard de spécialistes des sociétés contemporaines.

Dans le domaine de la paléobiologie

Nous savons actuellement que certains axes de recherches vont permettre d'interpréter la nature d'une crise.

L'analyse des profils de mortalité (distribution par âge et par sexe des sujets inhumés) a montré assez clairement qu'il pouvait exister des particularités quantitative et qualitative propres à la peste. Cependant certaines divergences entre les sites étudiés peuvent apparaître. Des divergences qui prouvent que, outre l'impact épidémique, les comportements humains sont susceptibles d'introduire de nombreux biais dans l'approche démographique des populations archéologiques. Ce sont ces biais, spécifiques d'un lieu, d'une période et d'une population donnée, que nous devons nous attacher à analyser à partir d'études

complémentaires. Elles demeurent indispensables pour tenter d'élaborer non pas un « modèle » démographique, mais « des modèles » illustrant une mortalité par peste.

Une étroite collaboration avec des historiens démographes nous paraît ici fondamentale. L'objectif étant à court terme la possibilité de constituer une base de données à partir de travaux en démographie historique ceci afin d'approcher de manière plus exacte « le coût humain » pour différents types de crise.

En ce qui concerne **l'identification à partir de l'ADN ancien d'éventuels pathogènes** à l'origine des décès nous avons obtenu plusieurs résultats concernant l'identification et l'évolution du bacille de la peste (peste justinienne et peste noire). Ces travaux doivent maintenant être vérifiés et complétés ; d'autres épidémies, dont on imagine quelquefois mal la réalité historique, sont susceptibles d'être décelées. Ce peut être l'opportunité de vérifier si toutes les crises de mortalité par « peste » sont bien dues à *Yersinia Pestis* et donc de rediscuter des interprétations historiques trop rapidement acquises.

L'étude de l'état sanitaire de fond des populations touchées par une crise épidémique est un point de recherche peu abordé jusqu'à présent. Pourtant marqueurs de stress de croissance et indices de carences sont susceptibles d'être un terrain favorable et aggravant des crises de mortalité par épidémies. Il est également possible d'approcher le régime alimentaire des populations à partir de l'analyse isotopique des ossements humains afin de pouvoir analyser les relations existant entre régime alimentaire et état sanitaire (données paléoépidémiologiques) ceci afin de mettre en évidence des carences (crises de mortalité liées à la famine par exemple).

Ces axes de recherche vont nous permettre d'utiliser des outils d'analyses nouveaux en paléobiologie faisant intervenir divers spécialistes en paléopathologie, paléogénétique et analyses des isotopes.

Dans le cadre de ces objectifs, plusieurs gisements funéraires sont susceptibles de constituer un cadre exceptionnel de recherche. Si certaines études ont d'ores et déjà été engagées sur quelques sites, elles peuvent être considérées comme fort prometteuses sur un très long terme (Prague, XVIIe s., peste ? ; Issoudun, Indre, XVIIe s., crise épidémique couplée à une famine ?). D'autres sites méritent encore d'être totalement exploités (Boulogne sur Mer, Pas de Calais, XVIIIe s., choléra ? ; Palma de Majorque, Espagne, XIVe s., peste ? ; Gerasa, Jordanie, VIIe s., peste ?). Enfin des diagnostics récents sur le terrain (Pau, crise de mortalité du XVIIe s.) laissent présager la possibilité d'augmenter très prochainement le corpus de sites exploitables.

Un certain nombre de collaboration ont été engagées, en France avec plusieurs Maisons des Sciences de l'Homme (Nanterre, Grenoble), des Universités et des laboratoires du CNRS mais également à l'étranger avec le Museo Nazionale Preistorico-Etnografico de Rome et l'Académie des Sciences et le Musée National de Prague en République Tchèque. Cette collaboration pourra être enrichie par la participation de plusieurs membres de l'Institut National de Recherches Archéologiques Préventives et des Services Régionaux de l'Archéologie.

Thème 3

Les outils spécifiques de l'Archéothanatologie

Coordonnateur : Henri Duday

A l'interface entre Médecine Légale et Archéologie funéraire, l'Archéothanatologie se propose d'étudier l'ensemble des aspects –biologiques et culturels– que revêt le phénomène de la Mort dans les sociétés anciennes. Cette discipline se fonde sur une lecture dynamique des dépôts funéraires et place délibérément le défunt – et donc le cadavre – au centre de son discours. Elle rompt de ce fait avec l'étude traditionnelle des sépultures anciennes qui a trop longtemps privilégié les architectures et les mobiliers d'accompagnement au détriment des restes humains : si l'on tente de se faire une idée de la place respective que chacun des éléments constitutifs de la tombe occupait dans l'esprit d'un auteur en fonction de la place qu'il leur a consacrée dans sa publication, on a souvent la fâcheuse impression que le mort a été déposé en offrande auprès d'un vase ou d'une pointe de flèche...

Cette approche nouvelle impose donc une meilleure connaissance des processus par lesquels le défunt passe de l'état de dépouille organique à celui de squelette « minéral », et ce quel que soient les contextes culturels (traitements funéraires) et environnementaux (climat, hygrométrie, faune...) : ces modifications sont en effet susceptibles de fausser la restitution des caractéristiques originelles des dépôts, et donc la perception que nous avons des pratiques mortuaires. L'ordre dans lequel cèdent les diverses articulations constitue l'une des bases fondamentales de notre réflexion, mais il n'existe malheureusement que peu d'études détaillées sur ce point ou sur la vitesse de décomposition en fonction du milieu, et encore s'agit-il de travaux anciens ou réalisés avec des objectifs différents, de sorte qu'ils ne sont pas toujours applicables à la réflexion archéologique (on pensera notamment à la « ferme des cadavres » du Docteur Bass, aux U.S.A., rendue célèbre par les romans de P. Cornwell). On comprend aisément que des raisons d'éthique interdisent toute expérimentation dans ce domaine, et c'est donc à la multiplication des observations archéologiques que nous devons nous adresser pour établir un corpus de référence : à chaque occasion favorable, il faut savoir enregistrer les informations qui permettent d'enrichir celui-ci. Discipline biologique dont le statut particulier tient au fait qu'elle est privée de véritables bases expérimentales, l'archéothanatologie se trouve donc dans l'obligation d'établir les fondements de son propre discours en même temps qu'elle contribue à la compréhension des ensembles funéraires. Le terrain doit donc se substituer au laboratoire, la fouille à l'expérimentation. Il est essentiel que les archéologues qui dirigent les chantiers de fouille aient conscience de la responsabilité qui leur incombe ; une observation pourra être d'un intérêt mineur pour la compréhension du site étudié, alors qu'elle aura une importance capitale pour la connaissance des processus de décomposition, et donc pour l'interprétation d'autres gisements funéraires : ainsi, on ne pourra démontrer la simultanéité des dépôts dans les charniers découlant de crises brutales de mortalité (*cf. supra*, exposé du thème 2) qu'en prenant en compte nos connaissances sur la chronologie relative de lâchage des contentions ligamentaires.

Cette taphonomie du cadavre est désormais bien documentée pour les milieux tempérés humides d'Europe occidentale. Comme nous l'avons déjà souligné, il est aujourd'hui nécessaire d'élargir le champ de nos études à des contextes différents.

C'est ainsi que nous développerons des recherches en Afrique, avec notamment des fouilles en milieu désertique, mais aussi en Amérique centrale avec un volet particulier consacré aux conséquences taphonomiques des pratiques sacrificielles et expositions de corps... Nous projetons aussi des recherches en Scandinavie. Dans un autre ordre d'idées, un accent particulier sera mis sur les diverses formes de la crémation du cadavre, mais aussi par exemple sur les incidences que peut avoir la circulation de l'eau à l'intérieur des sépultures (recherches de D. Peressinotto et Y. Gleize).

Il n'est évidemment pas possible de donner l'inventaire exhaustif des sites sur lesquels se fondera cette réflexion méthodologique, d'autant plus qu'il s'agit bien évidemment d'une liste « ouverte ». Nous pouvons d'ores et déjà mentionner :

- pour l'Afrique les sites paléolithiques et surtout néolithiques du secteur d'As Eyla en République de Djibouti (responsable H. Duday, en collaboration avec les laboratoires d'Archéologie et Géomorphologie de l'Université Paul Valéry à Montpellier et avec l'ISERST, organisme central de recherche de Djibouti) ; la nécropole romaine de Puppūt (Tunisie, collaboration avec M. Griesheimer, **Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme d'Aix-en-Provence** et A. Ben-Abed, Direction des Antiquités de Tunisie).
- Pour l'Amérique centrale, la Pyramide de la Lune à Teotihuacan (Mexique), qui fait actuellement l'objet de fouilles par une équipe mexico-japonaise, avec la participation de G. Péreira (**Maison René Ginouvès à Nanterre**) qui assume la responsabilité des observations anthropologiques et taphonomiques.
- Pour la Scandinavie, un ensemble de sépultures mésolithiques et néolithiques étudiées par L. Nilsson-Stutz, de l'Université de Lund (Suède).

Pour la crémation, l'analyse prendra en compte les données issues des fouilles en cours de Djibouti (Néolithique), l'*ustrinum* sur lequel ont été brûlés les corps des victimes du sac de l'oppidum protohistorique de Pech-Maho (Aude) ou encore les nécropoles romaines de Puppūt (Tunisie), de Pompéi et Ravenne (Italie)...

Quant aux pratiques sacrificielles et expositions de cadavres, nous utiliserons bien sûr le corpus si riche de l'Amérique Centrale (G. Péreira), mais aussi des gisements plus proches de nous, par exemple les charniers et ossuaires de la Gaule Belgique, ou encore les sites celtiques récemment découverts sur le littoral méditerranéen, par exemple l'extraordinaire dépôt de têtes coupées du Cailar (Gard, III^e siècle avant notre ère).

En première lecture, cette liste préliminaire donnera forcément une impression quelque peu « décousue », qui tient justement à la dispersion géographique et à l'étalement chronologique des vestiges pris en compte. Cette apparente hétérogénéité nous semble devoir au contraire être perçue comme une richesse, la prise en compte de la diversité s'inscrivant dans une perception globalisante des processus taphonomiques. C'est à ce seul prix que nos méthodes de fouille et d'interprétation des dépôts funéraires pourront évoluer de manière significative.

Chacun des volets thématiques s'inscrit dans un double objectif : une réflexion méthodologique

permettant d'élaborer et d'utiliser de « nouveaux outils » de recherche et l'application pratique à des sites archéologiques présentant des garanties de faisabilité et ouvrant des perspectives prometteuses quant à l'interprétation historique. Chaque thème sera traité suivant un phasage similaire qui comprend d'abord une phase de terrain et de collecte des données (fouilles archéologiques, élaboration de bases de données), puis une période d'analyse (rencontres, journées d'études, travaux de laboratoire) et enfin un temps de diffusion (publications, colloques, communications). Suivant l'avancement de la recherche sur tel ou tel site archéologique, ces phases interviendront lors de la première, deuxième ou troisième année du projet. Pour mieux visualiser nos objectifs, un tableau présentant notre calendrier prévisionnel est associé à ce texte. Les équipes constituées sur chaque thème regroupent des chercheurs d'institutions très variées ; leur cohésion réside dans la recherche d'objectifs scientifiques communs.

Tableau A : calendrier prévisionnel du projet par thème de recherche

THÈME 1. IDENTITÉ(S) ET MEMORIA DANS L'ANTIQUITÉ ET LE MOYEN AGE

2007-2008	Fouille archéologique du site de Jau-Dignac et Loirac (Gironde) <i>Resp : I. Cartron, D. Castex</i>
2007	Etude archéologique de la crypte de Saint-Seurin de Bordeaux (en amont d'une restauration des Monuments Historiques) <i>Resp. : I. Cartron, A. Michel</i>
2007-2009	Groupe de recherche sur les sarcophages d'Aquitaine (constitution d'une base de données cartographiques) <i>Resp. : I. Cartron, T. Grégor, G. Rougé, C. Scullier</i>
2008-2009	Groupe de recherche sur la collégiale Saint-Seurin de Bordeaux (en amont du programme de restauration général) <i>Resp. : D. Barraud, I. Cartron, P. Henriët, A. Michel</i>
2008	Journée d'étude sur le sort des cadavres des condamnés au Moyen Age <i>Resp. : M. Charageat, M. Vivas</i>
2009	Mise en valeur du site de Jau-Dignac et Loirac (communal) et publication <i>Resp : I. Cartron, D. Castex</i>
2009	Colloque sur les sarcophages d'Aquitaine (en collaboration avec l'Association Française d'Archéologie Mérovingienne) <i>Resp. : I. Cartron, T. Grégor, G. Rougé, C. Scullier</i>
2009	Publication des travaux autour de la basilique Saint-Seurin de Bordeaux <i>Resp. : D. Barraud, I. Cartron, P. Henriët, A. Michel</i>

THÈME 2. ENDÉMIES, ÉPIDÉMIES : IDENTITÉS BIOLOGIQUES, PATRIMOINE CULTUREL ET GÉNÉTIQUE

2007	Elaboration de nouvelles tables types mieux adaptées à la mortalité des périodes anciennes et analyses de travaux en démographie historique <i>Resp : D. Castex, P. Sellier, S. Beauvalet-Bouyturie</i>
2007	Finalisation du programme de diagnose probabiliste à partir de la calcification dentaire <i>Resp : D. Castex, P. Sellier, H. Duday, F. Houët</i>
2007	Analyse archéo-anthropologique des sépultures de la catacombe des Saints Pierre-et-Marcellin. <i>Resp : D. Castex et P. Blanchard</i>
2007-2008	Publication de la monographie de la Catacombe des Saints Pierre-et-Marcellin <i>Resp : D. Castex, R. Giuliani, M. Ricciardi, Ph. Blanchard</i>
2007-2008	Analyses de divers gisements relatifs à des crises de mortalité en France (Bourges, Poitiers, Reims, Troyes) et à l'étranger (Gerasa en Jordanie, Palma de Majorque). <i>Resp : D. Castex et partenaires de diverses institutions (CNRS, Inrap, SRA et laboratoire étrangers)</i>
2008	Table-ronde : « les outils de l'anthropologie biologique et de l'archéologie funéraire. Protocoles d'études et méthodes d'enregistrements »

	<i>Resp : D. Castex, I. Cartron, P. Murail, F. Blaizot</i>
2009	Journée d'étude sur le cas particulier de la lèpre <i>Resp : D. Castex, M. Guillon, P. Sellier</i>
THÈME 3. LES OUTILS SPÉCIFIQUES DE L'ARCHÉOTHANATOLOGIE	
2007	Fouille de l' <i>ustrinum</i> protohistorique de Pech-Maho (Sigean, Aude) <i>Resp : H. Duday</i>
2007	Etude de la nécropole romaine de Pupput (Tunisie) <i>Resp : H. Duday, M. Griesheimer, S. De Larminat, D. Castex</i>
2007	Fin de la fouille de l'enclos funéraire des <i>Vesonii</i> à Pompéi <i>Resp : W. van Andringa, H. Duday</i>
2007-2008	Préparation et publication de la nécropole romaine de Classe à Ravenne (Italie) <i>Resp : H. Duday, J. Scheid, V. Bel</i>
2007-2008	<i>Monographie du site de Nordhouse</i> <i>Resp : F. lambach, H. Duday, D. Castex</i>
2008	Publication de l'enclos funéraire des <i>Vesonii</i> à Pompéi <i>Resp : W. van Andringa, H. Duday</i>
2008	Publication de l' <i>ustrinum</i> protohistorique de Pech-Maho (Sigean, Aude) <i>Resp : H. Duday</i>
2008	Fouille de l'ensemble paléolithique d'Are Ide 3 à Djibouti. <i>Resp : H. Duday; C. Demangeot, S. Hérouin</i>
2009	Publication de l'ensemble paléolithique d'Are Ide 3 à Djibouti. <i>Resp : H. Duday; C. Demangeot, S. Hérouin</i>

Bibliographie

Alexandre-Bidon D., Treffort C. (dir.), *A réveiller les morts. La mort au quotidien dans l'Occident médiéval*, Lyon, 1993.

Angenendt, A., *Heilige und Reliquien. Die Geschichte ihres Kultes vom frühen Christentum bis zur Gegenwart*, Munich, 1994.

Bango Torviso I. G. (éd.), *Maravillas de la España medieval. Tesoro sagrado y monarquía*, 2 vols., 2000.

Baudry P., *La place des morts. Enjeux et rites*, Paris, 1999.

Beaujard B., *Le culte des saints en Gaule. Les premiers temps. D'Hilaire de Poitiers à la fin du VIe siècle*, Paris, 2000.

Bernard A., *La sépulture en droit canonique : du décret de Gratien au Concile de Trente*, Paris, 1933.

Barraud D., Maurin L., Bordeaux au Bas-Empire : de la ville païenne à la ville chrétienne, *In Aquitania*, t. 14, 1996, p. 35-53.

Ben Abed A., Griesheimer M., *La nécropole romaine de Pupput*. Collection de l'Ecole Française de Rome, 323, 2004.

Bizot B., Castex D., Reynaud P., Signoli M. (dir.), *La saison d'une peste (Avril-Septembre 1590). Le cimetière des Fédons à Lambesc*. Ed. CNRS, 2005.

Blaizot F., Castex D., Du bon usage des outils anthropologiques à l'étude des sociétés historiques. In Dutour O., Hublin J.-J., Vandermeersch B. *Paléanthropologie*. Comité des Travaux Historiques et Scientifiques (sous presse), 2005.

Blanchard, P., *La chapelle de la maladrerie Saint-Lazare de Tours*, mémoire de maîtrise de science et techniques d'archéologie préventive, Université de Tours, 1994, inédit.

Bozoky, E., Helvetius, A.-M. (dir.), *Les reliques. Objets, cultes, symboles. Actes du colloque international de l'Université du Littoral-Côte d'Opale (Boulogne-sur-Mer), 4-6 septembre 1997*, Turnhout, 1999 (*Hagiologia* 1).

Brogiolo P., Cantino-Wataghin G., (éd.), *Sepultura tra IV e VIII secolo. Seminario sul tardo Antico e l'Alto Medioevo in Italia centro-settentrionale*, Mantoue, 1998.

Brown P., *Le culte des saints. Son essor et sa fonction dans la chrétienté latine*, Paris, 1984.

Cabezuelo U., Castex D., Le cimetière Saint-Pierre à Dreux (Eure-et-Loire). Dolmens, sarcophages et pierres tombales. *Les Pratiques Funéraires en Eure-et-Loire de la Préhistoire à nos Jours*, Maison de l'Archéologie. Chartres. 1994, 4 p.

Capellini E. et al., Biomolecular study of the human remains from tombs 5859 in the Etruscan necropolis of Monterozzi, Tarquinia (Viterbo, Italy). *Journal of Archaeological Science*, Volume 31, Issue 5, 2004, p. 603-612

Castex D., Le cimetière de peste des Fédons : des données anthropologiques aux interprétations. Des particularités démographiques propres au site des Fédons. In Bizot B., Castex D., Reynaud P., Signoli M. (dir.) : *La saison d'une peste (Avril-Septembre 1590). Le cimetière des Fédons à Lambesc*. Ed. CNRS, 2005, p. 46-53.

Castex D., Sellier P., Bruzek J., Veleminsky P., Bessou M., Dobisikova M., Saint-Benoît de Prague (République Tchèque, XVIIe s.) : Nouvelles données démographiques pour l'interprétation d'un cimetière de peste. *Réunion scientifique de la Société d'Anthropologie de Paris*. 1830ème Séance. 19 – 21 Janvier 2005.

Cartron I., Codou Y., Fixot M., Saint-Estève de Ménerbes, dans *Provence historique, Hommage à Paul-Albert Février*, t. XLII, fasc. 167-168, 1992, p. 189-206.

Cartron I., D'annville C., Codou Y., Fixot M., Saint-Estève de Ménerbes, dans Duval N. (dir.), *Les premiers monuments chrétiens de la France*, t. I, *Sud-Est et Corse*, Paris, 1995, p. 181-185.

Cartron I., Castex D., *Jau-Dignac et Loirac, Rapport de fouille 2001*, janvier 2002.

Cartron I., Castex D., *Jau-Dignac et Loirac, Rapport de fouille 2003*, janvier 2004.

Cartron I., Castex D., *Jau-Dignac et Loirac, Rapport de fouille 2004*, janvier 2005.

Cartron I., Castex D. (dir.), *Les espaces funéraires aristocratiques privés, Antiquité tardive et haut Moyen Age*, Ed. Scritta Varia, Ausonius, à paraître, 2005.

Castex D., Courtaud P., Sellier P., Duday H., Bruzek J. (dir.), *Les ensembles funéraires du terrain à l'interprétation*, Actes du colloque du GDR " Méthodes d'études des sépultures ", Société d'anthropologie de Paris, t. 8, n° 3-4, 1996.

Charageat M., *La peine de mort dans le droit aragonais (XIe-XVe siècle) : entre châtement et exclusion*, Vitoria, à paraître, 2005.

Dierkens A., Perin P., Death and Burial in Gaul and Germania, 4th-8th Century, dans L. Webster, M. Brown (éd.), *The Transformation of the Roman World*, Londres, 1997, p. 79-95.

Dierkens A., Sépultures et aménagements architecturaux à l'époque carolingienne, dans Margue M. (éd.), *Sépulture, mort et représentation du pouvoir au Moyen Age, Actes des 11^e journées Lotharingiennes*, Luxembourg, 2006, p. 97-131.

Drancourt M., Roux V., La-Vu D., Tran-Hung L., Castex D., Chenal-Francisque V., Ogata H., Fournier P.-E, Crubezy E., Raoult D., Genotyping, Orientalis-like *Yersinia pestis*, and Plague Pandemics. *Emerging Infectious Disease*. Vol. 10, N°9, 2004, p. 1585-1592.

Duday H., Anthropologie "de terrain". Archéologie de la mort. In *"La mort". Passé, Présent, Conditionnel*. Colloque du Groupe Vendéen d'Etudes Préhistoriques. La Roche-Sur-Yon, 1994, p. 33-56.

Duday H., L'archéothanatologie ou l'archéologie de la Mort. In Dutour O., Hublin J.-J. et Vandermeersch B. (dir.), *Objets et méthodes en Paléanthropologie*. Comité des Travaux Historiques et Scientifiques, Paris, 2005, p. 153-215.

Duday H., Demangeot C., Guthertz X., Hérouin S., Lesur J., Pene J.-M., *Les ensembles néolithiques du secteur d'As Eylà (Djibouti)*. Rapport de la campagne de recherches 2004. Ministère des Affaires Etrangères – ISERST, 2004, 122 p.

Duru R., P.-A. Fevrier, Duval N., Saint-Seurin. Nécropoles et édifices cultuels (?), dans Duval N. (dir.), *Les premiers monuments chrétiens de la France*, t. 2, Sud-ouest et Centre, Paris, 1996, p. 37-46.

Duval Y., *Loca sanctorum africae. Le culte des martyrs en Afrique du IVe au VIIe siècle*, Ecole Française de Rome, Rome, 1982.

Duval Y., Picard J.-C. (dir.), *L'inhumation privilégié du IVe au VIIIe siècle en Occident, Actes du colloque tenu à Créteil, mars 1984*, Paris, 1986.

Ferdière A. (éd.), *Monde des morts, monde des vivants en Gaule rurale*, Actes du colloque ARCHEA/AGER, Orléans, 1992, Tours, 1993.

Février P. A., La mort chrétienne, *Segni e riti nella chiesa altomedievale occidentale*. XXXIII Settimana di studio di Spoleta, 1985, Spolète, 1987, p. 881-952.

Fixot M., Zadora-Rio E. (dir.), *L'environnement des églises et la topographie religieuse des campagnes médiévales*, Actes du IIIe congrès international d'archéologie médiévale, Aix-en-Provence, 1989, DAF, Paris, 1994.

Geary P., *La mémoire et l'oubli à la fin du premier millénaire*, Paris, 1996.

Geary P., *Quand les nations refont l'histoire. L'invention des origines médiévales de l'Europe*, Paris, 2004.

Galinié H., Zadora-Rio E. (dir.), *Archéologie du cimetière chrétien*, Actes du IIe colloque ARCHEA, Orléans, 1994, Tours 1996.

Gauvard C., Pendre et dépendre à la fin du Moyen Age, *Histoire de la justice*, n°4, 1991, p. 5-24.

Gauvard C., Justification and the Theory of the Death Penalty at the Parlement of Paris in the Late Middle Ages, *War, Government and Power in Late Medieval France, Mélanges Peter Lewis*, éd. C. Allmand, Liverpool, Liverpool, 2000, p. 190-208.

Guillon M., Représentativité des échantillons archéologiques lors de la fouille des gisements funéraire. Estimation de la perte d'information sur les modes d'inhumation et la paléodémographie." Actes du colloque de Bibracte juin 2001, *Approche critique de la fouille des sépultures*. Mémoire du Mont Beuvray 2004, p. 93-112.

Guillon M., Jeanne D., Grégoire V., La léproserie de la Corneille à Putot-en-Bessin (Calvados) : résultats d'une collaboration entre archéologue, historien et anthropologue." Actes du colloque de Créteil (Paris XII) des 7 et 8 octobre 1999 "Archéologie et architecture hospitalières de l'Antiquité tardive à l'aube des Temps modernes" (F. O. Touati dir.) : *Archéologie et architecture hospitalières de l'Antiquité tardive à l'aube des Temps modernes*, Paris, 2004, p. 45-101.

Guillon M., Jeanne D., Grégoire V., Hérard A., La léproserie de Putot-en-Bessin, La Corneille-sud (XIII^e-XV^e siècles. In Billard C. (dir) : *Une histoire des campagnes au portes de Bayeux*, 2002 : 44-46, Direction Régionale des Affaires Culturelles, Caen.

Guyon J., *Le cimetière aux deux lauriers. Recherches sur les catacombes romaines*, Rome, 1987.

Guyon J., Saint-Estève de Ménerbes, les inscriptions, *Provence historique, Hommage à Paul-Albert Février*, t. XLII, fasc. 167-168, 1992, p. 207-222.

Harris, J. A., *The Arca of San Millán de la Cogolla and its ivories*, University of Pittsburgh, 1989.

Herrscher, E., *Contribution de l'analyse paléoépidémiologique et paléobio-géochimique à la connaissance de la santé et de l'alimentation à la fin du Moyen-Age. Église Saint-Laurent de Grenoble (France, XIII^e–XV^e siècle)*. Thèse de Doctorat, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 17 avril 2001, 337 p., Inédit, 2001

Herrscher, E., Alimentation d'une population historique : analyse des données isotopiques de la nécropole St-Laurent de Grenoble (XIII^e-XV^e siècle, France), *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, nouvelle série, t. 15, 3-4, 2003, p. 145-268.

Henriet P., La mort comme révélateur idéologique. Le monde monastique (IX^e-XIII^e siècle), *Autour des morts. Mémoire et identité*, Actes du Ve colloque international sur la sociabilité, Université de Rouen, 19-21 nov. 1998, O. Dumoulin, F. Thélamon éd., Rouen, 2001, p. 59-75.

James E., *The Merovingian Archaeology of South West Gaul*, Londres, 1977.

La France romane au temps des premiers capétiens (987-1152), Catalogue d'exposition, Paris, 2005.

Jeanne D., Les léproseries en Normandie moyenne et occidentale : orientations de recherches, dans Lèpre et lépreux en Normandie, *Cahiers L. Delisle*, XLVI, fasc. 1-2, 1997, p. 26-27 et F.-O. TOUATI, "Cartulaires de léproseries dans la France du Nord (XIII^e-XV^e siècle)", dans *Les cartulaires*, Actes de la Table-ronde organisée par l'École nationale des chartes, 1991, Paris, 1993, p. 467-501.

Jeanne D., Quelles problématiques pour la mort du lépreux ? Sondages archéologiques du cimetière de Saint-Nicolals-de-la-Chesnaie à Bayeux, *Annales de Normandie*, 47-1, 1997.

- Jeanne D.**, Le groupe des lépreux à Saint-Lazare de Falaise aux XIV^e-XV^e siècles, dans *Histoire et archéologie de la lèpre et des lépreux en Europe et en Méditerranée de l'Antiquité aux Temps modernes*, Table-ronde du Groupe de Göttingen, Université de Rouen, 12-13 juin 1998, *Cahiers du GRHIS*, 11, 2000, p. 39-61.
- Lauwers M.**, *La mémoire des ancêtres, le souci des morts. Morts, rites et société au Moyen Age (diocèse de Liège XIe-XIIIe siècles)*, Paris, 1997.
- Lauwers M.**, Le cimetière dans le Moyen Age latin. Lieu sacré, saint et religieux, *Annales E.S.C.*, n°5, 1999, p. 1047-1072.
- Lauwers M.**, « *Memoria*. A propos d'un objet d'histoire en Allemagne », In Oexle G., Schmitt J.-C. (dir.), *Les tendances de l'histoire du Moyen Age en France et en Allemagne*, Paris, 2003, p. 105 sq.
- Lauwers M.**, *Naissance du cimetière. Lieux sacrés et terre des morts dans l'Occident Médiéval*, Paris, 2005.
- Legner, A.**, *Reliquien in Kunst und Kult, zwischen Antike und Aufklärung*, Darmsatdt, 1995.
- Le Jan R.**, *Famille et pouvoir dans le monde franc (VIIe-Xe siècles). Essai d'anthropologie sociale*, Paris, 1995.
- Le Maho J.**, La réutilisation funéraire des édifices antiques en Normandie au cours du haut Moyen Age, In Fixot M., Zadora-Rio E. (dir.), *L'environnement des églises et la topographie religieuse des campagnes médiévales*, Actes du IIIe congrès international d'archéologie médiévale, Aix-en-Provence, 1989, DAF, Paris, 1994, p. 10-21.
- Lucy S., Reynolds A.**, (dir.), *Burial in Early Medieval England and Wales*, Londres, 2002.
- Macchiarelli R., Salvadei M.**, Early mediaval human skeletons from the thermae of Venosa, Italy. Skeletal biology and life stresses in a group presumably inhumed following an epidemic. *Rivista di Antropologia (Roma)*, 67, 1989, p. 105-128.
- Paxton F.**, *Christianizing Death : The Creation of a Ritual in Early Medieval Europa*, Ithaca, 1990.
- Pecqueur L.**, Des morts chez les vivants. Les inhumations dans les habitats ruraux du haut Moyen Age en Île -de-France, *Archéologie médiévale*, 33, 2003, p. 1-31.
- Prieur J.**, *La mort dans l'Antiquité romaine*, Rennes, 1986.
- Rebillard E.**, Koimhthron et caemeterium : tombe, tombe sainte, nécropole, *Mélanges de l'Ecole Française de Rome, Antiquité*, 105-2, 1993, p. 975-1001.
- Rebillard E.**, Eglise et sépulture dans l'Antiquité tardive (Occident latin, 3e-6e siècles), *Annales E.S.C.*, n°5, 1999, p. 1027-1046.
- Rebillard E.**, *Religion et sépulture. L'Eglise, les vivants et les morts dans l'Antiquité tardive*, Paris, 2003.
- Roure R., Duday H.**, Nouvelles découvertes dans l'habitat du Cailar (Gard) : présentation préliminaire d'un dépôt rituel de type laténien dans le Midi de la Gaule. A paraître dans les actes du Colloque *Saturnia Tellus, Definizioni dello spazio consacrato in ambiente etrusco, italico, fenicio-punico, iberico e celtico*, Ecole Française de Rome, 2004.

Roure R., Duday H., Lenorzer S., Marchand G., Schwaller M., *Le site du Cailar (Gard)*. Rapport de la campagne de fouilles 2004. Service Régional de l'Archéologie du Languedoc, Montpellier, 2004.

Sapin C., Archéologie des premières cryptes du haut Moyen Age en France, *Hortus Artium Medievalium*, vol. 9, 2003, p. 303-313.

Sauvatre N., Les mausolées de la nécropole de Saint-Seurin de Bordeaux : approche archéologique et architecturale, In Cartron I., Castex D., (dir.), *Les espaces funéraires aristocratiques privés, Antiquité tardive et haut Moyen Age*, Ed. Scripta Varia, Ausonius, à paraître, 2005.

Sellier P., Castex D., Demographic patterns, mortality by cause and probabilities of death : is there any « anomalous demographic pattern » distinctive of plague cemeteries in archaeological samples ? *Peste : entre Epidémies et Sociétés*. Session Poster. Congrès International, Marseille, du 23 au 26 juillet 2001.

Sellier P., Murail P., *Insularité, peuplement et circulation des germes pathogènes : les implications du diagnostic d'un cas ancien de lèpre aux îles Marquises*. Colloque des Anthropologistes de Langue française. Toulouse, Mai 1995.

Scheid. J., *Quand faire, c'est croire. Les rites sacrificiels des Romains*, Paris, 2005.

Schmitt J. -C., *Les revenants. Les vivants et les morts dans la société médiévale*, Paris, 1994.

Stutz F., Les objets mérovingiens de type septentrional dans la moitié sud de la Gaule », *Acta Praehistorica et Archeologica*, 1998, p. 137-165.

Thomas Y., Corpus aut ossa aut cineres : la chose religieuse et le commerce », *Micrologus*, 7, 1999, p. 73-112.

Treffort C., *L'Eglise carolingienne et la mort. Christianisme, rites funéraires et pratiques commémoratives*, Lyon, 1996.

Van Andringa W., Lepetz S., La nécropole de Porta Nocera. Mourir à Pompéi. *Archéologia*, 2004, 416, p. 60-65.

Van Ossel P., *Etablissements ruraux de l'Antiquité tardive dans le nord de la Gaule*, 51^e supplément à Gallia, Paris, 1992.

Vinsonneau G., *L'identité culturelle*, Paris, 2002.

Wagner A. (dir.), *Les saints et l'histoire*, Paris, 2004.

Yang D.Y., Watt K., Contamination controls when preparing archaeological remains for ancient DNA analysis, *Journal of Archaeological Science*, Volume 32, Issue 3, 2005, p. 331-336

APPEL A PROJETS 2007 COMPETENCES DES EQUIPES INTERVENANT DANS LE PROJET DE RECHERCHE

I – Personnels impliqués dans le projet par laboratoire

Il vous est demandé de fournir le nom, la qualification (enseignant-chercheur, chercheur, doctorant, ingénieur, technicien, administratif,...), et le courrier électronique de chaque membre prenant part au projet de recherche, en classant par laboratoires et équipes de recherche, ainsi que le taux de participation de chaque laboratoire partenaire.

Laboratoire 1 : Laboratoire d'anthropologie, UMR 5199 du CNRS, PACEA – LAPP, Université Bordeaux 1

Dominique **Castex**, Chargée de recherches CR1 (d.castex@anthropologie.u-bordeaux1.fr)

Maryelle **Bessou**, Technicienne de recherches TCN (m.bessou@anthropologie.u-bordeaux1.fr)

Jaroslav **Bruzek**, Directeur de recherches DR1 (j.bruzek@anthropologie.u-bordeaux1.fr)

Patrice **Courtaud**, Ingénieur d'Etudes IE2 (p.courtaud@anthropologie.u-bordeaux1.fr)

Marie-France **Deguilloux**, Maître de conférence MC (mf.deguilloux@anthropologie.u-bordeaux1.fr)

Henri **Duday**, Directeur de recherches DR1 (h.duday@anthropologie.u-bordeaux1.fr)

Francis **Houët**, Ingénieur d'Etudes IE2 (f.houet@anthropologie.u-bordeaux1.fr)

Pascal **Sellier**, Chargé de recherches CR1 (p.sellier@anthropologie.u-bordeaux1.fr)

Laboratoire 2 : Ausonius, Maison de l'archéologie, UMR 5607 du CNRS, Université Bordeaux 3

Isabelle **Cartron**, Maître de conférences (Isabelle.cartron@u-bordeaux3.fr)

Raymond **Descat**, Professeur, dir. de l'UMR 5607 (Raymond.Descat@montaigne.u-bordeaux3.fr)

Patrick **Henriet**, Professeur (patrick.henriet@u-bordeaux3.fr)

Anne **Michel**, Maître de conférences (anne.j.michel@wanadoo.fr)

Laboratoire 3 : Institut National de Recherche Archéologique Préventive

Valérie **Bel** (valerie.bel-inrap@wanadoo.fr)

Frédérique **Blaizot** (frederique.blaizot@inrap.fr)

Philippe **Blanchard** (philippe.blanchard@inrap.fr)

Lola **Bonnabel** (lola.bonnabel@inrap.fr)

Marina **Biron** (marina.biron@inrap.fr)

Bernard **Farago** (bernard.farago@inrap.fr)

Vincent **Geneviève** (vincent.genevieve@inrap.fr)

Mark **Guillon** (mark.guillon@wanadoo.fr)

Valérie **Mattila** (valerie.matilla@inrap.fr)

Pascal **Pouille** (aep.pouille@free.fr)

Christian **Scuillier** (christian.scuillier@inrap.fr)

Isabelle **Souquet-Leroy** (ifleroy@club-internet.fr)

Laboratoire 4 : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine

Danny **Barraud**, Conservateur Régional, Service Régional de l'Archéologie d'Aquitaine (dany.barraud@culture.gouv.fr)

Patrice **Cambra** (patrice.cambra@culture.gouv.fr)

Frédéric **Gerber** (frederic.gerber@culture.gouv.fr)

Seront sollicités pour leurs compétences particulières, des chercheurs représentant chacun un laboratoire différent :

En France

Patrick **Baudry**, Professeur, Université Bordeaux 3 (baudry.pck@free.fr)

Scarlett **Beauvalet-Boutouyrie**, Professeur, Université de Picardie (s.beauvalet@libertysurf.fr)

Martine **Charageat**, Maître de conférences, Université de Bordeaux 3, UMR 5136, Toulouse, France méridionale et Espagne (FRAMESPA) (m.charageat@free.fr)

Rémy **Chapoulie**, Professeur, CRP2A, Laboratoire de Physique Appliquée à l'Archéologie, Bordeaux 3 (remy.chapoulie@u-bordeaux3.fr).

Alain **Dierkens**, Professeur à l'Université Libre de Bruxelles (alain.dierkens@skynet.be)

Michel **Fixot**, Professeur au Laboratoire d'Archéologie Médiévale Méditerranéenne. Université de Provence, UMR 6572 du CNRS. MMSH Aix-en-Provence (fixot@aixup.univ-aix.fr)

Claude **Gauvard**, Professeur à l'Université de Paris 1 Sorbonne, UMR 8589, Laboratoire de médiévistique occidentale de Paris (LAMOP) (claud.gauvard@wanadoo.fr)

Marc **Griesheimer**, Maître de Conférences à l'Université de Provence (griesheimer@mmsh.univ-aix.fr)

Estelle **Herrscher**, CR2, UMR 6578, Marseille (Estelle.Herrscher@medecine.univ-mrs.fr)

Roberto **Macchiarelli**, Professeur à la Faculté des Sciences Fondamentales et Appliquées, Université de Poitiers, UMR 6046 du CNRS (Roberto.Macchiarelli@univ-poitiers.fr)

Stéphane **Minvielle**, PRAG, Université Michel de Montaigne Bordeaux 3 (steminv@cegetel.net)

Grégory **Pereira**, CR au CNRS, UMR 8096 « Archéologie des Amériques », Maison René Ginouvès, Nanterre (pereira@mae.u-paris10.fr)

Patrick **Perin**, Conservateur en chef du patrimoine et directeur du musée des Antiquités Nationales à Saint-Germain-en-Laye (patrick.perin@culture.gouv.fr)

John **Scheid**, Professeur au Collège de France (john.scheid@college-de-france.fr)

Jacques **Seigne**, Directeur de recherches CNRS, Université François Rabelais à Tours (jacques.seigne@univ-tours.fr)

Françoise **Stutz**, titulaire d'un doctorat en archéologie, Université d'Aix-en-Provence (stutz@wanadoo.fr)

François-Olivier **Touati**, Professeur, Univ. François Rabelais, Tours (francoistouati@aol.com)

Cécile **Treffort**, Maître de conférences, Université de Poitiers, Centre d'Etudes Supérieures de Civilisation Médiévale, UMR 6589 du CNRS (ctreffor@univ-poitiers.fr)

William **Van Andringa**, Maître de Conférence, Université de Picardie (william.va@free.fr)

A l'étranger

Inaki **Bazan Diaz**, Professeur d'histoire médiévale à l'Université de Vitoria, directeur du centre Durango, Centre d'Etudes et d'histoire de la criminalité en Espagne (hmpbadii@vc.ehu.es)

Luca **Bondioli**, Chercheur en anthropologie, Statisticien, Museo Nazionale Preistorico-Etnografico "Luigi Pigorini". Rome (luca.bondioli@fastwebnet.it)

Viktor **Cerny**, Chercheur, Responsable du Département d'archéologie. Académie des Sciences, Prague, République Tchèque (cerny@arup.cas.cz)

Petr **Veleminsky**, Chercheur, co-responsable de la direction du Musée National de Prague, Prague, République Tchèque (petr.veleminsky@nm.cz)



II – Thèses, DEA, Publications, moyens de recherche (pour les trois dernières années)

Thèses se rapportant au projet dans les équipes impliquées :

Ausonius, Maison de l'archéologie, UMR 5607 du CNRS, Université Bordeaux 3

- Armelle **Gueriteau** sous la direction de P. Araguas, **La céramique du haut Moyen Age en Aquitaine**

- Anne-Laure **Brives**, sous la direction de F. Tassaux, **Le mobilier funéraire métallique dans l'Antiquité**

- Christophe **Baillet**, sous la direction de P. Henriot, **Reliques et culte des saints en Aquitaine**

Laboratoire d'anthropologie, UMR 5199 du CNRS, PACEA – LAPP, Université Bordeaux 1

- Michaël **Coquerelle** sous la direction de J. Braga et D. Castex, **Identité biologique – Age, Sexe et Intégrité Squelettique – à partir de restes osseux crâniens dans une perspective archéo-anthropologique**

- Coralie **Demangeot** sous la direction d'H. Duday, **La sépulture collective du dolmen de Peirières à Villedubert (Aude)**

- Yves **Gleize** sous la direction de D. Castex, **Gestion de corps, gestion de morts. Analyse archéo-anthropologique de réutilisation de tombes et de manipulations d'ossements en contexte funéraire au début du Moyen Age (entre Loire et Garonne, V^e-VIII^e siècle)**. Soutenue en décembre 2006

- Stéphane **Hérouin** sous la direction d'H. Duday, **La sépulture collective de l'Aven de la Boucle à Corconne (Gard)**

- Hélène **Réveillas** sous la direction de F.-O. Touati et D. Castex, **Les hôpitaux et leurs morts en France du Moyen Age à l'époque moderne. Approche archéo-anthropologique des hôpitaux et des hospices**

- Sébastien **Villotte** sous la direction de D. Castex et D. Gambier, **Arthroses et enthésopathies : pour une discussion sur les modalités d'activités et leurs répartitions au Paléolithique supérieur, Epipaléolithique et Mésolithique**

- Sandrine **Lenorzer**, sous la direction de H. Duday, **Les crémations dans les populations protohistoriques du midi de la France (Bronze final IIIb – 1^{er} Age du Fer)**. Soutenue en avril 2006

- Karina **Gerdau-Radonic**, sous la direction de H. Duday (co-tutelle avec l'Université de Lima), **Pratiques funéraires et taphonomie du cadavre à la Tablada de Lurin, Pérou**.

Université de Paris 1-Sorbonne

- Emilie **Portat**, sous la direction de J. Burnouf, **Enfants et sépultures d'enfants au Moyen Age**

Université de Provence. MMSH, Aix-en-Provence

- Solenn de **Larminat** sous la direction de Marc Griesheimer, **L'enfant dans le monde romain.**

Université de Poitiers

- Delphine **Boyer**, sous la direction de C. Treffort, **La mort de l'évêque en Aquitaine au Moyen Age**

- Mathieu **Vivas**, sous la direction de C. Treffort. **Les sépultures atypiques en Aquitaine au Moyen Age**

Université de Paris IV Sorbonne

- Morgane **Uberti**, sous la direction de F. Baratte, **Elites et christianisation en Aquitaine pendant l'Antiquité tardive**

Master 2 se rapportant au projet uniquement :

Ausonius, Maison de l'archéologie, UMR 5607 du CNRS, Université Bordeaux 3

- Catherine **Hébrard** sous la direction de I. Cartron, **Le verre en Aquitaine médiévale**

- Bénédicte **Le Gorec**, sous la direction d'I. Cartron, **Les peignes mérovingiens en Aquitaine**

- Xavier **Perrot** sous la direction de I. Cartron, **La réoccupation des villae romaine au haut**

Moyen Age

- Aurélie **Pujos**, sous la direction d'I. Cartron, **Le chancel de Saint-Seurin de Bordeaux**

- Guillaume **Rougé**, sous la direction d'I. Cartron, **Les sarcophages d'Aquitaine. Etude morphologique et technique**

- Laurie **Soulard**, sous la direction d'I. Cartron et de D. Castex, **Les sépultures sous tuiles du site de Ménerbes (Vaucluse)**

Laboratoire d'anthropologie, UMR 5199 du CNRS, PACEA – LAPP, Université Bordeaux 1

- Natacha **Crépeau**, sous la direction de D. Castex et I. Cartron, **Etude du « recrutement » de la série ostéologique de Ménerbes. Saint-Estève (Provence, Vaucluse)**

CRP2A, Laboratoire de Physique Appliquée à l'Archéologie, Université Bordeaux 3

- Marine **Lamoliatte**, sous la direction de R. Chapoulie et D. Castex, **Analyses physico-chimiques du matériel de la catacombe des Saints Pierre-et-Marcellin à Rome.**

- Camille **Vanhove**, sous la direction de R. Chapoulie et D. Castex, **Caractérisation du matériel (plâtre et/ou chaux) de la catacombe des saints Pierre-et-Marcellin à Rome.**

☞ **Nombre de publications récentes (3 dernières années) des équipes intervenant dans le projet :**

Publications dans revues à comité de lecture	160
Communications	240
Conférences - invités	80
TOTAL	480

☞ **Liste des publications se rapportant au projet de recherche réalisées par les intervenants dans le projet (3 dernières années)**

1 - Livres ou revues

Publications parues ou sous-presse (revues, actes de colloque, ouvrages collectifs)

- Cartron (I.)** 2003, Espaces et rites funéraires, in Deflou-Lecas N., Dubreucq A. (dir.), *Sociétés en Europe, mi VIe-fin IXe siècle*, éd. Atlande, Paris, 2003, pp. 172-179.
- Drancourt (M.), Roux (V.), La-Vu (D.), Tran-Hung (L.), Castex (D.), Chenal-Francois (V.), Ogata (H.), Fournier (P.-E.), Crubezy (E.), Raoult (D.)** 2004, Genotyping, Orientalis-like *Yersinia pestis*, and Plague Pandemics, *Emerging Infectious Disease*, vol. 10, n°9 : 1585-1592.
- Blaizot (F.), Castex (D.)** 2005, Du bon usage des outils anthropologiques à l'étude des sociétés historiques, in O. Dutour, J.-J. Hublin, B. Vandermeersch (éds.), *Origine et Evolution Humaine*, Comité des Travaux Historiques et Scientifiques, Paris, p. 259-279.
- Castex (D.), Drancourt (M.)** 2005, D'un site funéraire à la détection d'une crise épidémique. Identités biologiques et patrimoine génétique, in N. Gualde, J.-P. Goubert, S. Barry (éds.), *Epidémies et Sociétés dans le Monde Occidental XI^e – XXI^e s.*, Actes du colloque juin 2005, *Revue Sociologie Santé*, « *Les Etudes Hospitalières* », n° 22, p. 190-209.
- Castex (D.), Giuliani (R.)** [en collaboration avec Blanchard (Ph.)] 2006, La scoperta di un nuovo santuario nelle catacombe dei SS. Pietro e Marcellino, *Rivista della Pontificia Accademia Romana di Archeologia*, Roma, (sous presse).
- Kacki (s.), Villotte (s.)** 2006, Maladie hyperostotique et mode de vie : intérêt d'une démarche bio-archéologique. L'exemple du cimetière du couvent des Sœurs Grises de Beauvais (Oise), XV^e - XVIII^e siècles, *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*. (sous-presse).
- Castex (D.), Cartron (I.)** (sous la direction de) 2006, *Epidémies et crises de mortalité du passé*, Actes des séminaires (année 2005) de la Maison des Sciences de l'Homme, Ausonius Editions, Etudes 15, 223 p. (sous presse).
- Castex (D.)** 2006, Les anomalies démographiques : clefs d'interprétation des cimetières d'épidémies en archéologie, in D. Castex, I. Cartron (éds.), *Epidémies et crises de mortalité du passé*, Actes des séminaires (année 2005) de la Maison des Sciences de l'Homme, Ausonius Editions, Etudes 15, p. 95-120 (sous presse).

Autres écrits (revues sans comité de lecture, journaux scientifiques)

Blanchard (Ph.), Castex (D.), Souquet-Leroy (I.), Poulle (P.) 2003, Issoudun, centre de

l'image et du multimédia, *Archéopages*, mars 2003, 9 : 40-41.

Cartron (I.), Castex (D.) 2005, Du temple antique à la chapelle mérovingienne de Jau-Dignac et Loirac (Gironde), *Les Cahiers Méduilliens, Bulletin de la Société Archéologique et Historique du Médoc*, n° 44 : 47-54.

Castex (D.), Cartron (I.) 2006, Préface à D. Castex, I. Cartron, *Epidémies et crises de mortalité du passé*, Actes des séminaires (année 2005) de la Maison des Sciences de l'Homme, Ausonius Editions, Etudes 15, p. 9-12 (sous presse).

Rapports, Documents de synthèse, Notices et bilans archéologiques

Cartron (I.), Castex (D.) 2003, *Jau-Dignac et Loirac (Gironde). La Chapelle Saint-Siméon*, Rapport Intermédiaire d'opération de fouille programmée (16 juin – 18 juillet 2003), Service Régional d'Archéologie d'Aquitaine, Bordeaux, 105 p.

Cartron (I.), Castex (D.) 2003, *Jau-Dignac et Loirac. La Chapelle*, Bilan Scientifique du Service Régional de l'Archéologie d'Aquitaine, Bordeaux, p. 58.

Cartron (I.), Castex (D.) 2004, *Jau-Dignac et Loirac (Gironde) : du temple antique à la chapelle Saint-Siméon*, Rapport Intermédiaire d'opération de fouille programmée (juillet 2004), Service Régional d'Archéologie d'Aquitaine, Bordeaux, 180 p.

Cartron (I.), Castex (D.) 2004, *Le site de « la Chapelle » à Jau-Dignac et Loirac*, Bilan Scientifique 2003 du Service Régional de l'Archéologie d'Aquitaine, Bordeaux, p 58-59

Cartron (I.), Castex (D.) 2004, « Jau-Dignac et Loirac », *Chronique des fouilles archéologiques, Archéologie médiévale*, Paris, 1 p.

Cartron (I.), Castex (D.) 2005, *Jau-Dignac et Loirac, La Chapelle*, Bilan Scientifique 2004 du Service Régional de l'Archéologie d'Aquitaine, Bordeaux, 80 - 82

Cartron (I.), Castex (D.) 2005, « Jau-Dignac et Loirac », *Chronique des fouilles archéologiques, Archéologie médiévale*, Paris, 1p.

Castex (D.), Blanchard (Ph.) 2005. *Analyse bio-archéologique des ensembles funéraires de la catacombe des Saints Pierre-et-Marcellin (Rome, II^e-III^e s.)*, Rapport de fouille et étude préliminaire (mission septembre-octobre 2005), Commission Pontificale de l'Archéologie Sacrée, Rome, Italie, 12 p.

2 - Communications et conférences se rapportant au projet de Recherche

Communications (congrès nationaux, internationaux, colloques, réunions scientifiques)

Blanchard (Ph.), Castex (D.), Souquet-Leroy (I.), Poule (P.) 2003, Les sépultures multiples d'Issoudun (Indre, XVII^e siècle) : stratégie d'intervention et objectifs de recherche, *Réunion scientifique de la Société d'Anthropologie de Paris, 1828^e Séance*, Paris, 16–18 Janvier 2003.

Castex (D.), Sellier (P.), Veleminsky (P.), Dobisikova (M.), Bruzek (J.) 2003, Paleodemography and Past Plague Epidemics : A Clue for Interpreting the 17th-Century Svaty Benedikt Cemetery in Prague, International Anthropological Congress *Anthropology and Society*, Memorial Congress to the 60th anniversary of death of Dr. Ales Hrdlicka, Praha–Humpolec, Czech Republic, May 22–24, 2003.

Castex (D.) 2004, Les anomalies démographiques : clefs d'interprétation des cimetières d'épidémies en archéologie, Colloque *Vivere e morire nell'Impero romano. Nuove prospettive dell'archeologia funeraria*, programme coordonné par la Surintendance archéologique de Rome, l'Ecole Française de Rome, le Collège de France et l'Université de Cambridge, Rome, Italie, Invitée, 27 octobre 2004.

Castex (D.), Sellier (P.), Bruzek (J.), Veleminsky (P.), Bessou (M.), Dobisikova (M.) 2005, Saint-Benoît de Prague (République Tchèque, XVII^e s.) : Nouvelles données démographiques pour l'interprétation d'un cimetière de peste, *Réunion scientifique de*

la Société d'Anthropologie de Paris, 1830^e Séance, Paris, 19–21 Janvier 2005.

Villotte (S.), Castex (D.), Gambier (D.) 2005, Nouvelle méthode de cotation du remodelage osseux au niveau des enthèses : pour une réflexion sur les modalités d'activités des populations du passé, *Anthropologie, évolution et histoire des peuplements. Session : L'ostéobiographie : méthodes et applications aux populations anciennes*, XXVII^e Colloque du Groupement des Anthropologistes de Langue Française, Toulouse, 26-28 mai 2005.

Réveillat (H.), Castex (D.) 2006, « Recrutement » et gestion funéraire : les sépultures multiples de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais, XVIII^e), *Journées annuelles de la Société d'Anthropologie de Paris, 1831^{ème} Séance, Paris, 18–20 Janvier 2006.*

Kacki (s.), Villotte (s.) 2006, *Maladie hyperostotique et mode de vie : intérêt d'une démarche bio-archéologique*, Poster présenté au Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, 24 et 25 mars 2006.

Villotte (s.), Kacki (s.) 2006, *Spondylarthropathies et lésions osseuses des enthèses. L'exemple du cimetière du couvent des Sœurs Grises de Beauvais (Oise)*, Poster présenté au Colloque du Groupe des Paléopathologistes de Langue Française, 24 et 25 mars 2006.

Castex (D.), Blanchard (Ph.), Coquerelle (M.) 2006, *Etude archéo-anthropologique des ensembles funéraires du secteur central de la catacombe des SS Pierre-et-Marcellin*, Pontificia Accademia Romana di Archeologia, Roma, Italie, Invitée, 22 juin 2006.

Castex (D.), Giuliani (R.) 2006, *La scoperta di un nuovo santuario nelle catacombe dei SS. Pietro e Marcellino*, Pontificia Accademia Romana di Archeologia, Roma, Italie, Invitée, 22 juin 2006.

Journées thématiques

Cartron (I.) 2005, *La réoccupation funéraire du temple de Jau*. Journée d'études sur les sanctuaires gallo-romains d'Aquitaine, Ausonius, Bordeaux, mars 2005.

Courtaud (P.), Castex (D.) 2005, Anthropological fieldwork : the recognition of the funeral gestures, Table-ronde organisé dans le cadre du programme européen *Vivere e morire nell'Impero romano. Nuove prospettive dell'archeologia funeraria* coordonné par la Surintendance archéologique de Rome, l'Ecole Française de Rome, le Collège de France et l'Université de Cambridge, Angleterre, Cambridge, 4-7 avril 2005.

Duday (H.), Castex (D.) 2006, Sépultures multiples et crises de mortalité, *Morts anormaux, sépultures bizarres. Questions d'interprétation en archéologie funéraire*, 2^e Table-ronde pluridisciplinaire organisée par A. Testard, L. Barray, B. Boulestin et L. Bachelot, Centre de recherche et d'étude du patrimoine, Sens (Yonne), 29 mars – 1^{er} avril 2006.

Séminaires

2003 Séminaire de Paris X, Université de Nanterre, organisé par J.-P. Bocquet-Apple. Avril 2003 (4h), Paris. *De l'archéologie funéraire à la détection des anomalies démographiques : l'identification des crises de mortalité.* **D. Castex.**

2004 Séminaire de la Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine. Projet «Gestion sociale des espaces funéraires. Organisé par I. Cartron et D. Castex. Janvier 2004 (2h). **I. Cartron et D. Castex.** *Le bâtiment funéraire mérovingien de Jau en Médoc : un espace funéraire aristocratique ?*

2005 Trois séminaires :

1/ Séminaire à L'Université François Rabelais de Tours organisé par E. Zadora-Rio. Mars 2005 (2h), Tours. **I. Cartron et D. Castex.** *Essai d'interprétation sur l'occupation funéraire d'une île en Médoc : la « chapelle Saint-Simeon », Jau-Dignac et Loirac (Gironde).*

2/ Séminaire à la Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine. Projet «Gestion sociale des

espaces funéraires. Organisé par **I. Cartron et D. Castex**. Avril 2005 (2h), Bordeaux. **D. Castex** en collaboration avec **P. Sellier**. *Caractéristiques démographiques d'échantillons ostéologiques constitués en temps d'épidémie : établissement de différents profils-types*.

3/ Séminaire à l'Ecole Française de Rome. Organisé par Y. Rivière (Directeur d'études de la section Antique, EFR), 27 octobre 2005 (1h), Rome. *Méthodologie appliquée à l'étude bio-archéologique des sépultures plurielles de la catacombe des Saints Pierre-et-Marcellin, Rome, IIe-IIIe s.* **D. Castex**

2006 Deux séminaires :

1/ Séminaire à la Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine. Projet «Gestion sociale des espaces funéraires. Organisé par **I. Cartron et D. Castex**. Janvier 2006 (1h30), Bordeaux. **D. Castex**. *Les ensembles funéraires de la catacombe des Saints Pierre-et-Marcellin, Rome*.

2/ Séminaire à l'Université de Toulouse Le Mirail. Organisé par l'UTAH et **F. Stutz**. Février 2006 (1h). **I. Cartron**. *Approche sociale de la culture matérielle : le cas de Jau-Dignac et Loirac*.

3/ Séminaire à la Maison des Sciences de l'homme d'Aquitaine. Projet «Gestion sociale des espaces funéraires. Organisé par **I. Cartron et D. Castex**. Février 2006 (1h30), Bordeaux. **C. Sculler, Y. Gleize**. *Les sarcophages : de la fabrication à l'utilisation. L'apport de l'anthropologie à la connaissance des sarcophages*.

3/ Séminaire à l'Université de Paris IV, Antiquité tardive. Organisé par F. Baratte et l'INHA. Mars 2006 (2 h), Paris. **I. Cartron**. *Le site de Jau-Dignac et Loirac*.

2/ Séminaire à L'Université Paris I. Séminaires « *Archéologie Médiévale* » organisés par J. Burnouf et **E. Portat**. Avril 2006 (2h). **I. Cartron et D. Castex**. *Gestion sociale d'un espace funéraire mérovingien : le site de "la Chapelle" à Jau-Dignac et Loirac*.

3/ Séminaire à L'Université Paris I. Séminaires « *Archéologie Médiévale* » organisés par J. Burnouf et **E. Portat**. Avril 2006 (2h). **D. Castex**. *Archéologie et Anthropologie biologique en contexte d'épidémie*.

Conférences

2003 Deux interventions :

1/ Intervention aux Journées archéologique de la région Centre. Orléans, mars 2003 (2h). *Les sépultures multiples d'Issoudun (Indre, XVII^e siècle)*. **D. Castex**

2/ Intervention dans le cadre de l'association archéologique ChARM. Avril 2003 (1h30). *Présentation du site archéologique de Jau-Dignac et Loirac, des objectifs de la fouille et des premiers résultats*. **I. Cartron et D. Castex**

2004 Conférence organisée par l'Université du temps libre d'Issoudun. **D. Castex** en collaboration avec **Ph. Blanchard, I. Souquet-Leroy, P. Poulle**. Février 2004. *Le Grand Cimetière d'Issoudun : de la fouille aux résultats*.

2005 Intervention dans le cadre de l'association archéologique ChARM. Avril 2005 (1h30). *Le site archéologique de Jau-Dignac et Loirac : du temple antique à la chapelle*. **I. Cartron et D. Castex**

Animations scientifiques

2001/2003-2004-2005 Organisation des journées portes ouvertes sur le chantier de Jau-Dignac et Loirac (mois de juillet). Chantier école. **I. Cartron et D. Castex**

2006 : Participations aux journées « Science en Fête » avec intervention scientifique à l'ostéothèque de Pessac, octobre 2006 (présentation par **Y. Gleize**).

2006 Participation aux discussions sur le thème « *Comment vivre la transition démographique* » dans le cadre des XVI^e Rencontres CNRS Jeunes au Futuroscope de Poitiers, 27-29 octobre 2006. **D. Castex**

Audiovisuel, presse (en France et à l'étranger)

2003-2004 Interviews annuelles régulières au Journal du Médoc et à Sud-Ouest. Site de Jau-

Dignac et Loirac (Gironde). **I. Cartron et D. Castex**

2003

1/ Interview Radio Bleu Gironde sur le thème des sépultures d'épidémies. Février 2003. **D. Castex**

2/ Interview à la Ultima Hora (Palma de Majorque, Baléares) à la suite de la découverte des sépultures de pestiférés du couvent de Santa Clara. Novembre 2003. **D. Castex**

2005

1/ Interview du journal La Recherche avril 2005. Site des Fédons. **D. Castex**

2/ Interview Europe 1, **I. Cartron** sur le site de Jau-Dignac et Loirac. Promotion dans le cadre des conférences de presse données autour de l'archéopôle.

2006

1/ Reportage Fr3 Aquitaine « Escapades à l'Archéopole ». **I. Cartron et D. Castex**. Janvier 2006.

2/ Plusieurs interviews sur les ensembles funéraires découverts dans la catacombe des Saints Pierre-et-Marcellin (Rome) : Radio Vatican, Rome, Italie, avril 2006 / BBC à Rome, juin 2006 / Revues de presse : National Geographic (L'enigma delle catacombe, National Geographic Italien, Settembre 2006, 1 p.), Herald Tribune, Repubblica (juin 2006). **D. Castex**

Organisation de colloque, séminaires

2003-2006 : Création de séminaires annuels et de journées d'études (quatre à cinq demi journées par an). **I. Cartron, D. Castex**

Thème 2003-2004 : Espaces funéraires privés (Antiquité tardive – haut Moyen âge) : la question des fondations aristocratiques.

Thème 2003-2005 : Identifier, qualifier et interpréter une crise de mortalité par épidémie.

Avril 2005 et février 2006 : Autour du sarcophage mérovingien : Fabrication, Utilisation, Fonctionnement (deux journées d'études).

Janvier 2006 : Les catacombes de Rome : historique et nouvelles découvertes archéologiques.

Février 2006 : Autour du sarcophage du haut Moyen Age.

2006 Collaboration avec Ausonius, colloque autour du site de Saint-Seurin de Bordeaux. *Organisation et fonctionnement de la nécropole antique tardive, naissance et fonctionnement du culte du saint, lieu de production de l'écrit*. Comité d'organisation : **D. Barraud (SRA), I. Cartron, P. Henriot, A. Michel** (Ausonius). Octobre 2006.