

1. Record Nr.	UNINA9910136926803321
Autore	Benoit Paul
Titolo	La mine de Pampailly, XVe-XVIIIe siècles : Brussieu, Rhône // Paul Benoit
Pubbl/distr/stampa	Lyon, : Alpara, 2015
ISBN	2-916125-33-7
Descrizione fisica	1 online resource (140 p.)
Altri autori (Persone)	MercierMichel
Soggetti	History & Archaeology canalisation forge archéologie plomb argentifère mine extraction période moderne métallurgie Jacques Cœur Moyen Âge
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Le procès de Jacques Cœur, Grand Argentier de Charles VII, mais aussi homme d'affaires le plus riche du Royaume, a laissé des documents qui éclairent de manière exceptionnelle l'histoire de la mine de Pampailly dans le Rhône, pendant quelques années au milieu du XVe. Exploitée essentiellement pour l'argent, la mine produisait aussi de grandes quantités de plomb et un peu de cuivre. Ces documents sont à l'origine de l'enquête archéologique menée depuis une quinzaine d'années sur ce site. Celle-ci a utilisé, outre les méthodes de fouille et de prospection traditionnelles, les techniques d'exploration souterraine de la spéléologie minière et fait appel constamment aux ressources des sciences physiques et naturelles. L'étude géologique a permis de

comprendre la nature et la forme du filon, donc les conditions de son exploitation, la géophysique a décelé nombre de vestiges enfouis, les analyses chimiques des minerais et des résidus de traitement donnent une idée de plus en plus précise des opérations métallurgiques réalisées sur place alors que la métallographie a révélé la manière dont étaient fabriqués et réparés les outils des mineurs. Prospections souterraines, fouilles et études de laboratoire ont été confrontées aux textes anciens. Cette démarche a permis de reconstituer de nombreux aspects techniques, économiques et sociaux de la vie de l'entreprise. Apparaît alors une mine, de dimensions moyennes à l'échelon européen, mais qui est probablement la première productrice d'argent du royaume de France. L'exploitation s'enfonce à plus de 200 m sous terre et s'étend sur plusieurs hectomètres. Environ cent cinquante personnes s'emploient à l'extraction et au travail des minerais quand tout un monde de charbonniers, de transporteurs et de fournisseurs vivent aussi de l'activité de Pampailly. Pampailly se révèle comme un lieu d'innovation aussi bien dans le domaine du traitement métallurgique que dans celui de l'extraction. Ainsi a été mise au jour une voie de roulage...

---

2. Record Nr.	UNINA9910819606803321
Titolo	Forensic ecology handbook : from crime scene to court // edited by Nicholas Marquez-Grant and Julie Roberts
Pubbl/distr/stampa	Chichester ; ; Hoboken, N.J., : John Wiley & Sons, 2012
ISBN	9781118374016 1118374010 9781283700146 128370014X 9781118374054 1118374053 9781118374047 1118374045
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (270 p.)
Collana	Developments in Forensic Science
Altri autori (Persone)	Marquez-GrantNicholas <1976-> RobertsJulie (Julie J.)
Disciplina	363.25
Soggetti	Forensic sciences Forensic anthropology Forensic archaeology Forensic botany Environmental sciences Crime scene searches
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Forensic Ecology Handbook; Contents; About the Editors; List of Contributors; Series Foreword : Developments in forensic science; Foreword; Foreword; 1 Introduction; References; 2 Aspects of crime scene management; 2.1 Introduction; 2.2 Professionals within the investigation; 2.2.1 Senior Investigating Officer; 2.2.2 The Enquiry Team; 2.2.3 The Exhibits Officer; 2.2.4 Disclosure Officer; 2.2.5 Crime Scene Manager; 2.2.6 Forensic Practitioner; 2.2.7 Forensic Photographer; 2.2.8 Evidence Recovery Unit; 2.2.9 Police Search Advisor Team; 2.2.10 Home Office Pathologist; 2.2.11 The Coroner

2.2.12 Uniformed Police Officer  
2.3 Crime scene principles; 2.3.1 The crime scene; 2.3.2 Security and protection; 2.3.3 Chain of Custody; 2.3.4 Continuity; 2.3.5 Integrity; 2.3.6 Contamination; 2.4 Records and documentation; 2.4.1 The crime scene log (Book 197); 2.4.2 The Crime Scene Manager's log (Book 199); 2.4.3 The exhibits book (Book 170); 2.4.4 Notes and photos; 2.5 Crime scene attendance; 2.5.1 Employment; 2.5.2 Arrival; 2.5.3 Common approach path; 2.5.4 Briefing; 2.5.5 Forensic strategy; 2.5.6 Protective clothing; 2.5.7 Dynamic risk assessment; 2.5.8 Mortuary attendance  
2.5.9 Conclusion of works  
2.6 Expectations; 2.7 Conclusion; Acknowledgements; References; 3 Forensic archaeology; 3.1 Introduction; 3.2 Forensic archaeology at a crime scene; 3.3 Pre-scene attendance; 3.3.1 Initial contact; 3.3.2 Briefing; 3.4 Scene attendance; 3.4.1 Search; 3.4.2 Recovery; 3.4.3 Recording remains; 3.5 Case studies; 3.6 Reporting and court testimony; 3.6.1 Court appearance; 3.7 Conclusion; References; 4 Forensic anthropology; 4.1 Introduction; 4.2 The role of the Forensic Anthropologist in criminal investigation; 4.3 Pre-scene attendance; 4.4 Scene attendance  
4.5 In the mortuary  
4.6 Positive identification; 4.7 Production of an Expert Witness Statement and court attendance; 4.8 Conclusion; References; 5 Forensic radiography; 5.1 Introduction and current state of the discipline; 5.2 Application of radiology to the analysis and identification of human remains; 5.2.1 Establishing context; 5.2.2 Human identification; 5.2.3 Analysis of injuries and retrieval of evidence; 5.3 Conclusion; References; 6 DNA analysis for victim identification; 6.1 Introduction; 6.2 Taking DNA samples from the deceased  
6.2.1 Reconciliation of body parts to specific individuals  
6.2.2 Storage of DNA samples; 6.3 Collection of reference samples for victim identification; 6.3.1 Direct reference samples; 6.3.2 Surrogate reference samples; 6.3.3 Next of kin samples; 6.4 DNA laboratory analysis; 6.4.1 DNA structure and function; 6.4.2 DNA in forensics; 6.5 Common DNA profiling tests; 6.5.1 High-sensitivity DNA profiling tests; 6.5.2 Profiling results and the matching process; 6.5.3 Databases; 6.5.4 Incomplete and mixed profiles; 6.6 Conclusion; References; 7 Other scientific methods related to victim identification  
7.1 Introduction

---

## Sommario/riassunto

The analysis of plants, insects, soil and other particulates from scenes of crime can be vital in proving or excluding contact between a suspect and a scene, targeting search areas, and establishing a time and place of death. *Forensic Ecology: A Practitioner's Guide* provides a complete handbook covering all aspects of forensic ecology. Bringing together the forensic applications of anthropology, archaeology, entomology, palynology and sedimentology in one volume, this book provides an essential resource for practitioners in the field of forensic science, whether crime scene investiga

---