



HAL
open science

Etat des recherches en archéologie minière

Florian Leleu, Emilie Tomas, Pierre Joseph Comiti, Adrien Arles

► **To cite this version:**

Florian Leleu, Emilie Tomas, Pierre Joseph Comiti, Adrien Arles. Etat des recherches en archéologie minière. 20 ans d'archéologie en Corse. Colloque, DRAC Corse, Nov 2017, Ajaccio, France. hal-03468892

HAL Id: hal-03468892

<https://hal.science/hal-03468892>

Submitted on 7 Dec 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

20 ans d'archéologie en Corse

Colloque

9-11 novembre 2017

Pré-Actes



Palais Fesch
Musée des Beaux-Arts
Ajaccio

20 ans d'archéologie en Corse

Colloque

9-11 novembre 2017

Pré-Actes

Palais Fesch
Musée des Beaux-Arts
Ajaccio

Sommaire

5	Partenaires et comités
7	Avant-Propos
9	Programme
13	1 Session Préhistoire
15	Récents acquis sur le premier peuplement de l'île
17	Pratiques funéraires et conditions de vie des premiers Corses
20	Chronologie et périodisation du Néolithique de la Corse : actualité du modèle de Natalinu
23	L'occupation de la haute montagne en Corse durant le Néolithique : bilan des recherches
27	Territoires et échanges préhistoriques en Corse : l'apport des recherches sur les matières premières minérales
31	Fragments d'architectures : habitats et habitations en Corse, du Néolithique ancien au début de l'âge du Bronze
35	La première métallurgie : bilan et perspective de la recherche en Corse
39	Les chronologies du mégalithisme de la Corse au regard de la Sardaigne et du continent
41	2 Session Protohistoire
42	Le cadre céramique du phasage de la Protohistoire corse
45	La Corse dans les réseaux d'échanges culturels euro-méditerranéens : un rêve exotique ?
48	Bilan des recherches sur l'habitat ouvert protohistorique entre Bronze moyen et premier âge du Fer (XVI ^e -VI ^e s. av. J.-C.)
51	Mobiliers métalliques, métallurgie et biens de prestige à l'âge du Fer
53	3 Session Antiquité
54	L'agglomération des Palazzi
58	Nouvelles données sur les sites antiques (terrestres et sous-marins) d'Aléria
60	Vingt années de recherches sur le peuplement rural en Corse durant l'Antiquité
63	Les Bouches de Bonifacio durant l'Antiquité

65	4 Session Moyen Âge
66	Mariana (Lucciana, Haute-Corse) : paysage, architecture et urbanisme de l'Antiquité au Moyen Âge
68	Sant'Appianu de Sagone (Vico, Corse-du-Sud)
71	Les édifices de culte du second Moyen Âge : églises de Corse entre le XII ^e et le XVI ^e siècle à travers les recherches archéologiques
74	Les ensembles funéraires tardo-antiques et médiévaux (V ^e -XV ^e s.)
77	La ville médiévale de Bonifacio : entre religieux et civil
80	Morphologie et chronologie des fortifications insulaires du second Moyen Age (XII ^e -XVI ^e s.)
83	Castelli et habitat villageois dans le Sartenais à l'époque médiévale (XIII ^e -XV ^e s.). Etat des recherches
85	5 Session époques moderne et contemporaine
86	Les tours littorales, monuments patrimoniaux sériels : vers un protocole d'étude et de recherche
89	Les citadelles génoises en Corse, à partir d'une lecture archéologique de quelques exemples (Ajaccio, Saint-Florent, Calvi, Girolata et Corte)
92	Etat des recherches en archéologie minière
95	6 Études transversales
96	Géoarchéologie des paysages de la Corse au cours de l'Holocène : interactions Hommes/Milieus
99	Vingt ans de recherches archéologiques sous-marines en Corse : bilan et perspectives
101	Liste des auteurs

Partenaires et comités

Le colloque est placé sous le haut patronage du Préfet de Corse, du Président du conseil exécutif de la Collectivité territoriale de Corse et du Maire d'Ajaccio.

Il est organisé à l'initiative de la DRAC de Corse (ministère de la Culture), avec l'Inrap (Institut national de recherches archéologiques préventives), la ville d'Ajaccio et la Collectivité territoriale de Corse.

Comité d'organisation

Franck Leandri (DRAC de Corse)
Céline Bressy-Leandri (DRAC de Corse)
Marc Bouiron (Inrap)
Hervé Petitot (Inrap)
Marie-Laure Mosconi (Ville d'Ajaccio, Palais Fesch)
Philippe Perfettini (Ville d'Ajaccio, Palais Fesch)

Comité scientifique

Franck Leandri (DRAC de Corse)
Franck Allegrini-Simonetti (CTC)
Marc Bouiron (Inrap)
Céline Bressy-Leandri (DRAC de Corse)
Franca Cibecchini (DRASSM)
Matthieu Ghilardi (CEREGE, CNRS)
Denis Guilbeau (INP)
Astrid Huser (Inrap)
Daniel Istria (LA3M, CNRS)
Vincent Maliet (CTC)
Benjamin Michaudel (Inrap)
Kewin Peche-Quilichini (Inrap)
Hervé Petitot (Inrap)

Secrétariat d'édition

Céline Bressy-Leandri (DRAC de Corse)
Freddy Thuillier (Inrap)

Conception graphique et mise en page

Frédérique Robin (Inrap)

Etat des recherches en archéologie minière

Florian Leleu
Émilie Tomas
Pierre Comiti
Adrien Arles

Le bilan de l'état des connaissances au sujet de l'archéologie minière laisse apparaître que cette discipline singulière n'en est encore qu'à ses prémices en Corse, amorcée en 2002 par les travaux universitaires pionniers de Pierre Comiti avec pour terrain d'investigation privilégié le site de Farinole, principale mine de fer de Corse (Comiti 2002). Une activité y est identifiée dès le milieu du XV^e siècle, période durant laquelle la Banque de Saint-Georges s'intéresse aux ressources naturelles du sous-sol de l'île. Cependant, les tentatives d'exploitation les plus importantes et mieux connues de ce site relèvent du XVII^e siècle avec une technique d'abattage par le feu. Cette activité est liée à une pénurie de ressources en fer rencontrée par l'autorité génoise. La mine de Farinole va alors bénéficier d'une innovation peu répandue mais qui va révolutionner l'art des mines : l'usage de la poudre. Au XVIII^e siècle et plus encore au XIX^e siècle, le minerai de fer suscite une attention constante, les tentatives d'exploitation d'anciennes mines et les recherches de nouveaux gisements se succèdent jusqu'en 1910. Cette dernière période de dynamisme, constatée à Farinole, correspond à une réelle volonté d'exploitation des ressources minérales de la Corse qui se traduit par une investigation du moindre indice minéralisé : déclarations d'invention, demandes d'autorisation de recherche et projets de concessions. Tous ces documents sont archivés par les services de l'Etat et ainsi relayés jusqu'à nous.

En 2015, un projet d'investigation est engagé par F. Leleu sur les mines de cuivre du Centre Corse, micro-région où elles sont les plus denses, premier opus d'une recherche qui se destine à être développée à toutes les mines de non-ferreux de l'île (Leleu 2015). Historiquement, la quasi-totalité de ces ouvrages du Centre Corse, qu'ils soient de simples recherches ou de petites exploitations, ne semblent avoir vu le jour que dans les années 1840-1850 pour s'achever en 1909. De nombreux plans anciens accompagnés des rapports de visite des ingénieurs des mines offrent une description des différents sites : de leurs atouts à leurs faiblesses.

Bien que ces mines soient richement documentées, les renseignements obtenus ne permettent pas d'avoir une vision exhaustive de leur histoire. Ainsi, la prospection archéologique engagée a consisté prioritairement à entreprendre un enregistrement systématique des vestiges, à les caractériser et à les inscrire dans leur environnement historique, technique, commercial et social.

Au total, une dizaine de sites miniers, pas ou partiellement explorés, sont alors investigués. Des ouvrages d'extraction, des zones de rejets, des bâtiments d'assistance ainsi que des indices d'occupation sont examinés afin de retracer le fonctionnement et l'organisation des exploitations en les considérant dans leur environnement. Les relevés effectués tant en surface qu'en souterrain sont accompagnés de couvertures photographiques et de descriptions, et un échantillonnage systématique des minerais est effectué.

Les résultats obtenus permettent de développer une réflexion principalement articulée sur les variations de dimensions des exploitations. Ces dernières ont-elles vraiment réussi à s'insérer dans l'économie insulaire ? Ou, a contrario, l'absence de grande industrie en Corse et des infrastructures qui l'accompagnent ont-elles été un frein au développement de l'industrie extractive ?



Castineta, chantier d'extraction de la mine de Casaluna (crédit ArkeMine/ARAC)



Castineta, chantier d'extraction de la mine de Casaluna (crédit ArkeMine/ARAC)

Car, malgré une activité d'exploitation et de transformation de ses ressources non négligeable (bois, tanin, manufacture, haut-fourneau), l'industrialisation de l'île a eu des difficultés à s'imposer et, de fait, elle est restée dans l'ombre de l'Histoire de la Corse.

En outre, d'autres problématiques apparaissent à la lumière des résultats de ces travaux si l'on considère l'activité minière de la Corse dans un contexte extrarégional : étant donné que l'extraction minière requiert un savoir-faire et une technicité particulière, quels furent les échanges avec les autres lieux de production ?

L'archéologie minière, qui n'est que très peu abordée par les opérations de fouilles préventives, est donc le fruit du travail de chercheurs dans un cadre d'activités programmées essentiellement soutenues par les services de l'État. Ce contexte permet néanmoins de rapprocher les problématiques de l'activité extractive à celles de la transformation, de la consommation et de la circulation des métaux. Au sein du Bassin méditerranéen, le minerai corse n'échappe pas à des problématiques plus globales. La question de l'affiliation entre le produit des mines insulaires et la production d'objets retrouvés lors des opérations de fouilles toujours plus nombreuses, est une perspective pour laquelle les archéologues suscitent de plus en plus d'intérêt.

Bibliographie

Comiti P. (2002), *De la mine à l'objet : le fer, l'acier et la fonte en Corse (XV^e siècle-XVIII^e siècle)*, thèse de doctorat (sous la dir. de M. Fixot), université d'Aix-Marseille 1.

Leleu F. (2015), *Prospection thématique des mines de cuivre du Centre Corse*, rapport de prospection, Service régional d'archéologie de Corse, Ajaccio.

Liste des auteurs

Hervé Alfonsi

Association pour la recherche archéologique sous-marine corse

Franck Allegrini-Simonetti

Collectivité territoriale de Corse, Direction du Patrimoine, Service recherche et inventaire

Nadia Ameziane-Federzoni

ARCHÉO-ÎLE, UMR 5608 - TRACES

Ghjuvan Filippu Antolini

Musée Lucien Acquaviva, Albertacce

Adrien Arles

Arkémine, UMR 5060 - IRAMAT

Ludovic Bellot-Gurlet

Université, UMR 8233 - MONARIS

Bénédicte Bertholon-Palazzo

UMR 7302 - CESCO

Agnès Bergeret

Inrap, UMR 5140 - ASM

Hélène Bernard

Ministère de la Culture, DRASSM

Fabien Blanc-Garidel

Direction du patrimoine historique, métropole Nice Côte d'Azur, UMR 7298 - LA3M

Séverine Blin

CNRS, UMR 8546 - AoRoC

Gérald Bonnamour

Arkemine

Jean-Michel Bontempi

Musée départemental d'archéologie Jérôme Carcopino (Aléria)

Claude Bouville

Directeur de recherche au CNRS

Céline Bressy-Leandri

Ministère de la Culture, DRAC de Corse, UMR 5608 - TRACES

Gaël Brkojewitsch

Pôle archéologie préventive de Metz Métropole, UMR 7299 - Centre Camille Jullian

Paola Camuffo

Université, UMR 6240 - LISA

Sophie Caron

Institut national du patrimoine

Marie-Brigitte Carre

CNRS, UMR 7299 - Centre Camille Jullian

Laurent Casanova

Ministère de la Culture, DRAC de Corse, UMR 7299 - Centre Camille Jullian

Romuald Casier

Atelier d'architecture ARC

Joseph Cesari

UMR 7269 - LAMPEA

Philippe Chapon

Inrap, UMR 7299 - Centre Camille Jullian

Marie-Caroline Charbonnier

Inrap

Franca Cibecchini

Ministère de la Culture, DRASSM, UMR 7299 - Centre Camille Jullian

Sébastien Clerbois

ULB - CreA

Antonia Colonna

Université, UMR 6240 - LISA

Isabelle Commandré

Inrap, UMR 7298 - LA3M

Pierre Comiti

UMR 7298 - LA3M

Fabien Convertini

Inrap, UMR 7269 - LAMPEA

Anne-Gaëlle Corbara

UMR 7298 - LA3M

Patrice Courtaud

CNRS, UMR 5199 - PACEA

Arnaud Coutelas

Arkemine, UMR 8546 - AoRoC

Andrés Currás

UMR 7330 - CEREGE

André D'Anna

UMR 7269 - LAMPEA

Sophie Delbarre-Bärtschi

Université, musée romain d'Avenches (Suisse)

Delphine Dixneuf

CNRS, UMR 7298 - LA3M

Guillaume Duperron

Arkémine, UMR 5140 - ASM

Michel Dubar

UMR 7264 - CEPAM

Doriane Delanghe

CNRS, UMR 7330 - CEREGE

Marie-France Deguilloux

Université, UMR 5199 - PACEA

Frédéric Demouche

Musée de la Préhistoire du Grand-Pressigny

François Demory

CNRS, UMR 7330 - CEREGE

Henri Duday

CNRS, UMR 5199 - PACEA

Philippe Dussouillez

CNRS, UMR 7330 - CEREGE

Michel Errera

Musée royal de l'Afrique centrale, Tervuren (Belgique) et Cité de la Préhistoire, Orgnac-l'Aven

Véronique Fabre

Inrap

Nathalie Fagel

Université (Belgique)

Patrick Ferreira

Inrap, UMR 5138 - ARAR

Anne Flammin

CNRS, UMR 5138 - ARAR

Paul Fernandes

Paleotime

Vianney Forest

Inrap, UMR 5608 - TRACES

Joël François

Atelier de restauration-conservation et numismatique de Marseille

Nicolas Garnier

Laboratoire Nicolas Garnier

Matthieu Ghilardi

CNRS, UMR 7330 - CEREGE

Christophe Gilabert
Ministère de la Culture, DRAC
d'Occitanie, UMR 7269 - LAMPEA

Gilles Giovannangeli
UMR 7298 - LA3M

Jean Graziani
Université, UMR 6240 - LISA

Jean Guilaine
Collège de France

Joël Guiot
CNRS, UMR 7330 - CEREGE

Gwenaëlle Goude
CNRS, UMR 7269 - LAMPEA

Astrid Huser
Inrap

Daniel Istria
CNRS, UMR 7298 - LA3M

Matthieu Labaune
Université, UMR 6298 - ArTeHIS

François de Lanfranchi
UMR 7269 - LAMPEA

Franck Leandri
Ministère de la Culture, DRAC de
Corse, UMR 5608 - TRACES

**François-Xavier Le
Bourdonnec**
Université, UMR 5060 - IRAMAT-
CRP2A

Marine Lechenault
Université, UMR 5189 - HiSoMA

Arthur Leck
Doctorant, UMR 5060 - IRAMAT-
CRP2A

Florian Leleu
Arkémine

Françoise Lorenzi
Université, UMR 6240 - LISA

Carlo Lugliè
L.A.S.P., Dipartimento di Storia,
Beni Culturali e Territorio, Università
degli studi di Cagliari (Italie)

Jacques Magdeleine
Groupement régional des sociétés
archéologiques de la Corse

Amina-Aïcha Malek
CNRS, UMR 8546 - AOrOc

Vincent Maliet
Collectivité territoriale de Corse,
Direction du Patrimoine, Service
recherches et archéologie

Nathalie Marini
University of Reading - School of
Human and Environmental Sciences
Quest (Quaternary Scientific)

Sylvain Mazet
Inrap

Barbara Melosu
L.A.S.P., Dipartimento di Storia,
Beni Culturali e Territorio, Università
degli studi di Cagliari (Italie)

Benjamin Michaudel
Inrap

Marco Milanese
Università degli Studi di Sassari
(Italie)

Jean-Louis Milanini
Éducation nationale

Pascal Neaud
Inrap, UMR 7041 - ARSCAN

Letizia Nonne
Atelier de restauration de la FAW
(Belgique)

David Ollivier
CNRS, UMR 7298 - LA3M

Marie Orange
Southern Cross University
(Australie), UMR 5060 - IRAMAT-
CRP2A

Stéphane Orsini
Fédération d'associations et
groupements pour les études corses
(FAGEC)

**Marie Madeleine Ottaviani-
Spella**
Université, UMR 6134 - SPE

Hélène Paolini-Saez
Laboratoire régional d'archéologie

Emmanuel Pellegrino
Service du patrimoine de la ville de
Fréjus

Thomas Perrin
CNRS, UMR 5608 - TRACES

Hans Christian Petersen
University of Southern Denmark,
IMADA

Régis Picavet
Paléotime

Charles Pinelli
Association « Les Amis des Agriate »
(Saint-Florent)

Yann Quilichini
CNRS, UMR 6134 - SPE

Kewin Peche-Quilichini
Inrap, UMR 5140 - ASM

Stéphanie Raux
Inrap, UMR 5140 - ASM

Lila Reboul
Ministère de la Culture, DRASSM

Maxime Remicourt
UMR 5608 - TRACES

Sébastien Robresco
Sigosphere

Fulvia Lo Schiavo
Soprintendenza per i beni cultural
della Toscana (Italie)

Jean Sicurani
Association de recherches
préhistorique et protohistorique
corses (ARPPC)

Alexandra Sotirakis
Doctorante, UMR 8150 - Centre
André Chastel

Giuseppa Tanda
Università degli Studi di Cagliari
(Italie)

Emilie Tomas
Arkémine

Pascal Tramoni
Inrap, UMR 5140 - ASM

Matteo Vacchi
Université de Montpellier

Claude Vella
Université, UMR 7330 - CEREGE

Marc-Antoine Vella
UMR 7330 - CEREGE

Laurent Vidal
Inrap, UMR 7268 - ADES

Jean-Denis Vigne
CNRS, UMR 7209 - Muséum national
d'histoire naturelle

Kewin Walsh
Université de York

Michel-Claude Weiss
Université, UMR 6240 - LISA

20 ans d'archéologie en Corse

Palais Fesch, Musée des Beaux-Arts
Ajaccio

Colloque du 9 au 11 novembre 2017

