



ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia
Corse | 1998

Oletta – Castiglione

Fouille programmée (1998)

**Michelle Salotti, Élisabeth Pereira, S. Bailon, Marie-Françoise Bonifay,
Cécile Mourer-Chauviré, Yves Quinif, François Rouzaud et S. Hervet**



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/23415>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la Culture

Référence électronique

Michelle Salotti, Élisabeth Pereira, S. Bailon, Marie-Françoise Bonifay, Cécile Mourer-Chauviré, Yves Quinif, François Rouzaud et S. Hervet, « Oletta – Castiglione » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Corse, mis en ligne le 01 septembre 2019, consulté le

15 décembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/23415>

Ce document a été généré automatiquement le 15 décembre 2020.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Oletta – Castiglione

Fouille programmée (1998)

Michelle Salotti, Élisabeth Pereira, S. Bailon, Marie-Françoise Bonifay,
Cécile Mourer-Chauviré, Yves Quinif, François Rouzaud et S. Hervet

NOTE DE L'ÉDITEUR

Organisme porteur de l'opération : Université de Corse

- 1 En 1998, le creusement d'un nouveau puits a permis l'accès aux niveaux profonds de la cavité Cast. 1 et la reprise des fouilles de cette cavité qui a également bénéficié d'un éclairage adapté. De nouveaux restes de deux, semble-t-il, Cervidés différents (le Cerf de Caziot et un Élapiné (?)), du Cuonidé *Cynotherium sardous*, de la musaraigne *Episoriculus corsicanus* et de nombreux et très beaux restes de la chevêche *Athene angelis* ont, en particulier, ont été trouvés. Hélas, seules les parois très calcifiées sont assez riches en fossiles. Leur extraction y est, compte tenu de l'étroitesse de la fracture, très difficile.
- 2 La fouille de la cavité Cast. 3 a été également continuée. Le point fossilifère 3CG, dont les datations de calcite prélevée ont à nouveau confirmé l'âge Pléistocène moyen du dépôt, a confirmé toute sa richesse. En effet, plusieurs nouvelles espèces pour ce point ont été trouvées :
 - deux nouvelles espèces d'oiseaux (encore présentes aujourd'hui) ;
 - un reptile, la tortue de Hermann ;
 - un mammifère, une loutre.
- 3 La présence, dans ce point 3CG, d'autant d'oiseaux dont de nombreux rapaces diurnes et nocturnes (et parmi ces derniers plusieurs espèces disparues) et d'une espèce nouvelle pour la Corse de Cervidé, jamais signalée, qui se caractérise par une très forte stature et par des dimensions qui entrent dans l'intervalle de mensurations obtenus pour les élapinés, en font un site Pléistocène moyen unique.

- 4 Les travaux de S. Hervet ont démontré que les deux tortues actuellement présentes en Corse, la Tortue de Hermann et la Tortue Cistude, sont déjà présentes en Corse au Pléistocène moyen.
 - 5 La découverte, dans la couche 3CG8, d'une loutre fossile a été une grande surprise puisque tous les autres mammifères étaient déjà recensés dans la couche 3CG1 ! La présence d'une loutre (dents) a déjà été signalée par Forsyth Major dans la grotte de Nonza et trois espèces de loutre ont été décrites dans le Pléistocène sarde. Le squelette est presque complet à Cast. 3CG8, ce qui rend la découverte très intéressante.
 - 6 Bien entendu, toutes les autres espèces déjà rencontrées dans les couches supérieures ont été retrouvées au cours de la fouille de 1998.
 - 7 Un autre point fossilifère a été sondé en 1998, au plus bas d'une fracture orientée est-ouest et dont l'épaisseur de la calcite déposée sur les parois indique un âge le plus ancien pour la cavité Cast. 3. En effet, les datations effectuées sur ces calcites indiquent un âge sans doute plus ancien que 1 million d'années. Le sondage a permis, en particulier, de remonter les restes du *Cynotherium* et de la chevêche *Athene angelis*. Le point fossilifère est donc très prometteur et sa fouille devra être continuée en 1999.
 - 8 D'importants travaux de laboratoire et d'analyses paléontologiques ont continué en 1998 :
 - thèse d'É. Pereira : « Le peuplement mammalien de Corse, post-glaciaire exclus : son contexte environnemental, biologique et physique » (université de Corse) ;
 - thèse d'A. Louchard : « L'avifaune de Castiglione et de Macinaggio » (université Lyon-I) ;
 - DEA de S. Hervet : « Mise en place de la faune de tortues actuelles (y compris celles de Castiglione) » (université Paris -I).
 - 9 Une publication a été proposée à la revue *Geodinamica acta* : Élisabeth Pereira, François Rouzaud, Michelle Salotti, Jean-Noël Dubois, Jean Ferrandini, Marie-Madeleine Ottaviani-Spella, et Yves Quinif – Castiglione (Oletta, Haute-Corse) : Relations entre des phénomènes de calcification et la datation de fractures tectoniques fossilifères.
-

INDEX

nature <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtSrWQs2w2KV>

lieux <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBlD>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtrGUhVhjmyb>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtNSKWqutEOs>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtscy1MSmNrH>

chronologie <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtxl5WwXcoAk>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtMcu4ux1v4T>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrte1hYeBqffx>

Année de l'opération : 1998

AUTEURS

MICHELLE SALOTTI

Université de Corse

MARIE-FRANÇOISE BONIFAY

CNRS