



**ADLFI. Archéologie de la France -
Informations**
une revue Gallia
Corse | 1994

Oletta – Gouffre de Castiglione

Fouille programmée (1994)

Michelle Salotti et Jean Ferrandini



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/23208>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la Culture

Référence électronique

Michelle Salotti, Jean Ferrandini, « Oletta – Gouffre de Castiglione » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Corse, mis en ligne le 01 septembre 2019, consulté le 08 février 2021. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/23208>

Ce document a été généré automatiquement le 8 février 2021.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Oletta – Gouffre de Castiglione

Fouille programmée (1994)

Michelle Salotti et Jean Ferrandini

- 1 Seule la cavité Castiglione 3 a été prospectée en 1994. La prospection a confirmé la présence d'un riche dépôt fossile à gros mammifères. De nouvelles séries de datations absolues par la méthode Uranium/Thorium ont été demandées au laboratoire spécialisé du CERAK.
- 2 Le tri des sédiments de la cavité Castiglione 1 et l'étude de leur contenu paléontologique ont été continués avec l'aide de paléontologues spécialisés : M. F. Bonifay (mammifères), C. Mourer-Chauviré (oiseaux) et A. M. Real-Testud (gastéropodes).
- 3 Un étudiant de l'UFR Sciences de l'université de Corse, a soutenu un mémoire sur l'étude trois des mammifères de l'aven de Castiglione : *Prolagus Sardus* (Wagner), 1829 ; *Nesoleipoceros* (= *Cervus*) *Cazioti* (Deperet), 1897 ; *Cynotherium Sardous* (Sturiati), 1857.

Résultats de la prospection de Castiglione 3

- 4 Au sud, la fouille du boyau riche en dépôts osseux est en cours. Le remplissage est constitué, dans les 10 premiers centimètres de sédiments, par de très nombreux os d'espèces actuelles.
- 5 La prospection de la vaste salle (« mezzanine ») a été poursuivie. Ses parois ont fourni, à deux emplacements différents, une brèche osseuse extrêmement riche en Gastéropodes de l'espèce *Tacheocampylaea Raspaili* associés à des vertébrés fossiles. La datation de ces gastéropodes est attendue.
- 6 Au nord, une amélioration des conditions de fouilles a permis de découvrir et de ramasser de nombreux os d'un Mégacéridé de plus grande taille que le Cerf de Caziot, dont c'est la première citation en Corse. Il est associé à une faune de vertébrés fossiles dont la composition est pour l'instant sommairement connue (étude en cours) et semble témoigner d'un dépôt d'âge différent et peut-être plus ancien. Des prélèvements sont actuellement en cours de datation.

Résultats analytiques paléontologiques de Castiglione 1 (tabl. I)

- 7 Une dent de *Sus*, des dents et une partie du crâne d'un Mustélicé ont enrichi la liste des mammifères déjà connus dans le site.
- 8 Les études effectuées sur les ossements de mammifères ont apporté des résultats intéressants :

Concernant *Prolagus sardus*

- 9 Le nombre d'individus récoltés dans les niveaux 3 et 4 de Cast. 1 est d'environ 70. Le nombre de jeunes est supérieur d'au moins 1,5 fois au nombre d'adultes. La comparaison des mesures concernant le diamètre antéro-postérieur du fémur et de celles concernant la longueur du diastème a fait apparaître des différences significatives entre les *Prolagus* des niveaux 4 et 3 de Cast. 1, différences qui se traduisent par une diminution des dimensions fémorales et une augmentation de la longueur du diastème.

Concernant *Cynotherium sardous*

- 10 D'après M.-F. Bonifay, les valeurs dentaires indiquent cependant à Castiglione un animal plus grand que celui décrit à Macinaghju, lui-même décrit comme un animal de taille et de sveltesse plus grandes que la forme sarde. Nos données confirment donc la présence en Corse d'une population aux caractéristiques morphologiques particulières et confortent donc la nécessité de lui donner un nouveau nom sous-spécifique : *Cynotherium sardous promuntorii*.

Concernant *Nesoleipoceros Cazioti*

- 11 *Le matériel de Castiglione comprend au moins cinq individus. Les quelques dimensions prises sur les restes osseux de Castiglione 1 attestent de l'éloignement des caractères morphologiques et morphoscopiques vis à vis des cervidés continentaux. Le rapprochement entre les fossiles de Castiglione et de Macinaghju est démontré pour chacun des organes étudiés (molaires, fragments de mandibules, de bois, d'os longs).*
- 12 Les datations effectuées à Castiglione 1 montrent que les dépôts fossilifères sont étalés dans le temps. Mais les déterminations, en 1994, des fossiles trouvés à Castiglione 1, dents (carnassière et tuberculeuse) et fragment de crâne de Mustélicé, dont l'espèce (ou les espèces) restent à déterminer, (*Enhydrietes galictoïdes* ?, mustélicé trouvé en Corse et en Sardaigne, Major 1901, Bâte 1934, qui aurait disparu dès le Pléistocène moyen et qui est absent du Würm, ou *Lutra* ?) pourraient indiquer une faune plus ancienne que le Würm ancien. Mais cela reste à confirmer. La présence, également dans le niveau IV de Castiglione 1 d'une dent de Sanglier (*Sus* sp.) est très intéressante puisqu'elle confirme la grande ancienneté de cette espèce en Corse et pourrait infirmer l'hypothèse de l'origine par marronnage du sanglier en Corse.
- 13 À Castiglione 3, la découverte de plusieurs ossements d'un grand Mégacéridé, de la taille des grands Mégacéridés quaternaires ou des grands cervidés villafranchiens européens, jamais cité pour la faune fossile de Corse, la rareté des restes remontés de la musaraigne *Episoriculus corsicanus*, alors qu'elle est abondante à Castiglione 1, semblent

indiquer un dépôt d'âge différent, peut-être beaucoup plus ancien. Mais, là aussi, seules les études à venir, confirmeront ou infirmeront cette première hypothèse.

- 14 Quoi qu'il en soit, au stade actuel de la fouille, nous confirmons donc la présence, dans les niveaux les plus profonds du karst, de deux dépôts d'âge Würm ancien ou plus anciens, d'origine entièrement continentale, la découverte, en 1994, de Mammifères d'une espèce fossile nouvelle de Mégacéridés pour la Corse, de restes de Mustélidés fossiles (*Enhydrietes* ?, *Lutra* ?) très rarement trouvés en Corse ou en Sardaigne, et la présence de *Sus* sp. Ces fossiles s'ajoutent à ceux énumérés dans nos précédents rapports et qui concernent les classes des Mammifères, des Oiseaux, des Reptiles et des Amphibiens (dont certaines espèces n'avaient jamais été trouvées à l'état fossile en Corse) ainsi que des Gastéropodes.

Tabl. I – Répartition des faunes dans les différents remplissages de Castiglione 1

Ensemble de dépôts	A	B	C	D
MAMMIFÈRES				
<i>Neohalpinx ciccotti</i> , Dapser, 1997	+			
<i>Cynotherium sardus</i> , Staudel, 1857	+			
<i>Mastomys cf. Enhydrietes</i>	+			
<i>Sus</i> sp.	+			+
<i>Episorculus corsicanus</i> , Bata 1944	+	+		
<i>Tyrhonicola henseli</i> , F. Major, 1905	+	+		
Chiroptères	+	+	+	
<i>Rhagamys orthodon</i> , Hensel, 1856	+	+		
<i>Prolagus sardus</i> , Wagner, 1829	+	+	+	+
<i>Apodemus sylvaticus</i> , Linné, 1758			+	+
<i>Rattus rutilus</i> , Linné, 1758			+	+
<i>Mus musculus domesticus</i> , Puffin, 1772				+
<i>Elyomys quercinus</i> , Linné, 1758				+
<i>Crocivus suavolens</i> , Miller, 1807				+
<i>Sorex eivuscus</i> , Savi, 1822				+
<i>Sca taurus</i> , Linné, 1758				+
<i>Capra hircus</i> , Linné, 1758				+
OISEAUX				
<i>Columba calurus</i> , Linné, 1758	+			
<i>Bubo insularis</i> Mouv.-Chauvot et Weislo 1898	+			
<i>Asio flammeus</i> Pontopp. 1763	+			
<i>Tyto alba</i> Scop. 1789	+			
<i>Fyrthocorax graculus</i> Linné 1766	+			
REPTILES				
<i>Coluber virdiflavus</i> , Lacépède, 1789	+			
<i>Natrix natrix</i> , Linné, 1758	+		non	
<i>Archaeolacerta</i> (Bedriagae ?)	+		déterminés	
<i>Lacertides</i> sp.	+			
<i>Podocis iliguera</i> , Gmelin, 1789	+			
AMPHIBIENS				
<i>Bufo viridis</i> , Laurenti, 1768	+		non	
<i>Discoglossus</i> sp.	+		déterminés	
<i>Hyla arborea sarda</i> , Laurenti, 1763	+			
ARTHROPODES				
Coléoptères				+
Isopode			+	+
MOLLUSQUES GASTEROPODES				
<i>Tachocampylaea majani</i> , Payrard, 1826	+	+	+	+
<i>Oxychilus</i> sp.	+	+	+	+
<i>Limax</i> sp.	+		+	+
<i>Coelocella ventricosa</i> , Draparnaud, 1801	+	+	+	+
<i>Azeca romyi</i> , Boettger, 1949	+	+	+	+
<i>Solatopaya guidoni</i> , Caziot, 1903		+		
<i>Helicopsis striata</i> , Muller, 1774	+		+	
<i>Tentacella</i> sp.			+	+
<i>Purpura elegans</i> , Muller, 1774			+	+
<i>Helix aperta</i> , Born, 1774			+	
<i>Cornuella neplecta</i> , Draparnaud, 1805			+	
<i>Eobania vermiculata</i> , Muller, 1774			+	

M. Salotti, J. Ferrandini (université de Corse).

INDEX

Année de l'opération : 1994

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>

sujets <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt16K8Z22Yox>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtT2H2KjqBcU>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtLvx6qlliRn>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtqbh6Y1DsXN>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt4jqSXocNLw>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtg8ehkPNQXZ>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtFnFzEJXOj2S>

AUTEURS

MICHELLE SALOTTI

Université de Corse

JEAN FERRANDINI

Université de Corse