



HAL
open science

Apport des observations de terrain des formations sédimentaires alluviales du Quaternaire. Apports et limites en contexte insulaire méditerranéen (Corse)

Marc-Antoine Vella

► To cite this version:

Marc-Antoine Vella. Apport des observations de terrain des formations sédimentaires alluviales du Quaternaire. Apports et limites en contexte insulaire méditerranéen (Corse). Inrap; UMR CITERES-LAT. Lire le sol en archéologie : pratiques de terrain et regards croisés / Reading the soil in archaeology: field practice and interdisciplinary perspectives, Nov 2023, Tours, France. 2023, 10.34692/zsr8-r731 . hal-04350643

HAL Id: hal-04350643

<https://inrap.hal.science/hal-04350643v1>

Submitted on 18 Dec 2023

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.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License

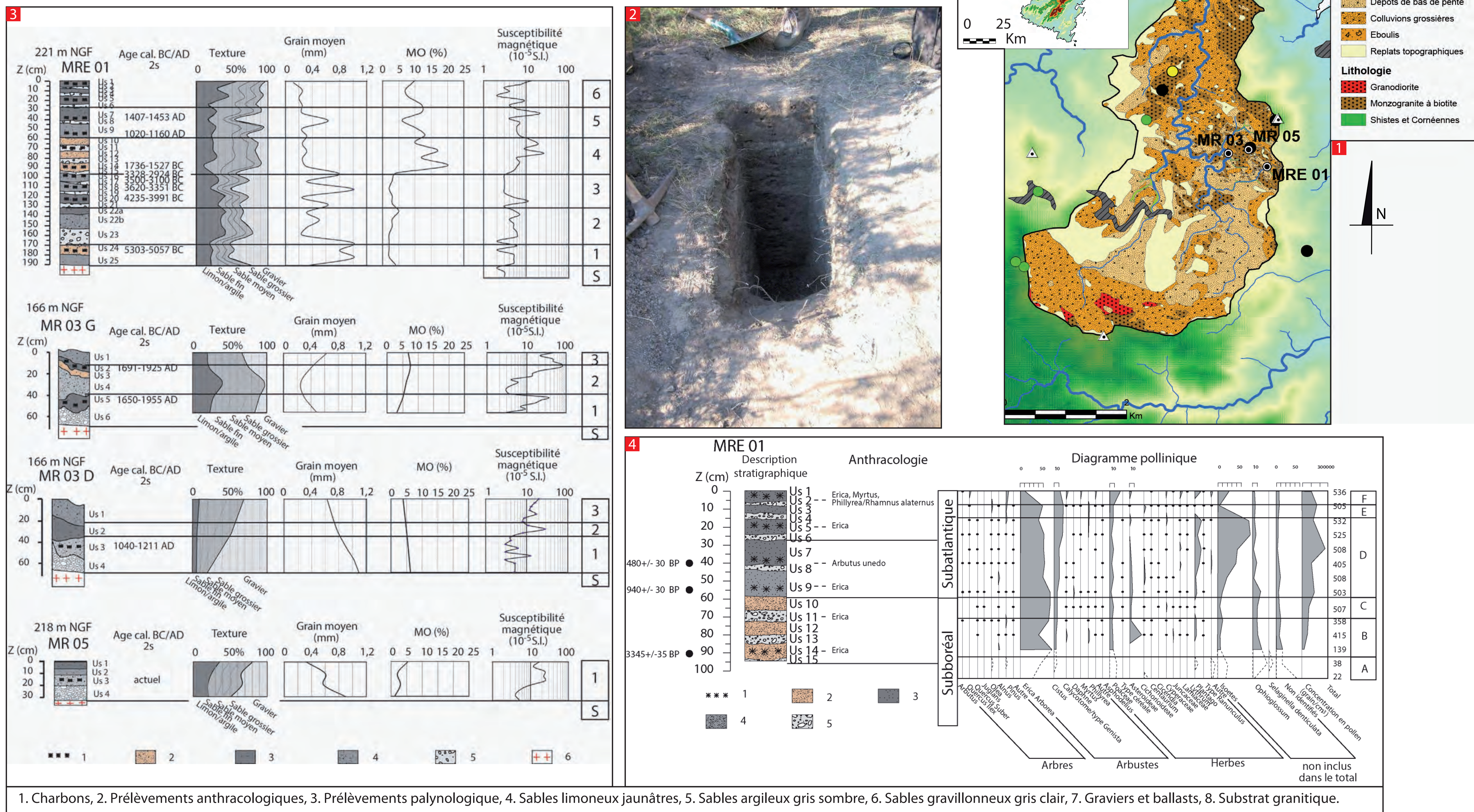
Apport des observations de terrain des formations sédimentaires alluviales du Quaternaire. Apports et limites en contexte insulaire méditerranéen (Corse).

Les environnements insulaires constituent un des éléments centraux de la culture méditerranéenne. Ils sont également constitués d'une mosaïque de paysages qui peuvent être vulnérables aux changements climatiques et aux activités humaines. L'approche interdisciplinaire des interactions entre l'Homme et l'Environnement contribue à distinguer la part que les facteurs externes (niveau de la mer, changements climatiques, mouvements tectoniques) et les activités humaines ont sur l'évolution des paysages insulaires.

Contenu scientifique
Marc-Antoine Vella,
Géomorphologue, Inrap
© Inrap, Novembre 2023
inrap.fr

Désert de l'Agriate

Les vallons de la partie orientale du Désert de l'Agriate 1, cartographiés et intégrés dans un SIG, révèlent ainsi d'importantes modifications du paysage qui peuvent être corrélées à l'histoire de l'occupation humaine du secteur depuis 5500 BCE. L'évolution des apports détritiques, des crises érosives et de la composition de la végétation a été datée et étudiée 2, 3 et 4. L'occupation humaine du secteur est une des mieux documentées de Haute-Corse et contribue à mieux comprendre l'organisation du territoire et les formes du peuplement ancien et moderne.



1. Charbons, 2. Prélèvements anthracologiques, 3. Prélèvements palynologique, 4. Sables limoneux jaunâtres, 5. Sables argileux gris sombre, 6. Sables gravillonneux gris clair, 7. Graviers et ballasts, 8. Substrat granitique.

1 Carte géomorphologique du bassin versant du Ruisseau Purette et données de la carte archéologique (DRACAR).

2 Photographie du sondage MRE 01

3 Synthèse des données géomorphologiques et stratigraphiques

4 Résultat de l'analyse pollinique du vallon de Spizicciu

Les principaux résultats montrent qu'un premier apport sédimentaire est daté du Néolithique moyen et de début du Chalcolithique (entre ~5000 et 3100 BCE) en corrélation avec l'augmentation du nombre de site dans le secteur. Une période d'érosion des versants est ensuite associée à de probable inondation des zones humides. Cette phase correspond chronologiquement avec l'abandon des sites domestiques et le développement des structures funéraires et mégalithiques entre le Chalcolithique et l'Age du Bronze (~3100 - 1600 BCE). La période de l'Age du fer jusqu'à la période médiévale (~750 BCE-1000 CE) sont bien moins renseignés au niveau du nombre de site mais aussi en raison de la faiblesse des dépôts sédimentaires. Enfin un second apport sédimentaire commence à partir du Moyen-Age (~1100 CE) en association avec une augmentation de la mise en culture des versants. Ces défrichements de la forêt de bruyère arborescente par le feu sont particulièrement intenses entre ~1150 et ~1800 CE.

L'observation et la description in situ des formations sédimentaires quaternaires est une étape préliminaire et complémentaires des études en laboratoire. Elles permettent tout d'abord de proposer une première caractérisation de leur texture, de leur structure et de leur contenu en matière organique. Ces caractéristiques qualitatives servent ensuite à échafauder les premières hypothèses en terme de dynamique sédimentaire et de milieu de dépôts. Cependant, cette approche n'est pas suffisante pour proposer des chronostratigraphies de référence ainsi que pour comparer l'intensité des processus sédimentaires étudiés. Pour cela, L'apport de données quantitatives est nécessaire et ne peut être obtenue qu'à partir de mesures en laboratoire +

Références bibliographiques

Vella M.-A., Leandri F., Muller S., Chabal L., Gilbert C., Jorda C., Ottaviani-Spella M.-M., Tabbagh A., (2016) : Evolution paléo-environnementale et occupations humaines depuis la fin du 5ème millénaire BC sur le site du Monte Revincu (Santo Pietro di Tenda, Haute-Corse). Quaternaire, vol. 4/27, pp. 301-314.

Vella M.-A., Tomas E., Thury-Bouvet G., Muller S., (2014) : Nouvelles données sur le Petit Age de Glace en Corse : apports de l'analyse croisée des informations géomorphologique, palynologique et archéologique de la piève de Santo Pietro (Désert de l'Agriate, Corse). Méditerranée, 122, pp. 99-111.