



HAL
open science

L'anthropologie biologique : du sol à l'ADN

Marine Meucci

► **To cite this version:**

Marine Meucci. L'anthropologie biologique : du sol à l'ADN. Fêtes de la Science, Oct 2022, Marseille, France. hal-04409042

HAL Id: hal-04409042

<https://hal.science/hal-04409042>

Submitted on 22 Jan 2024

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.

1



Découvertes fortuites ou non dans différents contextes :

- > Chantiers (éolien, terrassement, construction...)
- > Sondages archéologiques
- > Fouilles programmées

2



La fouille fine :

- > Fouiller avec des outils de dentiste, truelle et pinces
- > Dégager les structures funéraires intéressantes
- > Prendre des photos
- > Relever les orientations et les positions
- > Prélever les os et le matériel (artefacts)

3

Le profil biologique :

- > Âge
- > Sexe
- > Stature
- > Pathologies / Signes distinctifs



4

Bibliographie, archives et artefacts :

- > Comprendre les données récoltées sur le terrain
- > Chercher des exemples comparables
- > Analyser les artefacts associés
- > Selon les contextes, chercher l'identité



5

L'usage de la génétique :

- > Comprendre les mouvements de populations
- > Étudier les pathogènes
- > Identifier un individu par comparaison ADN

