La violence collective préhistorique

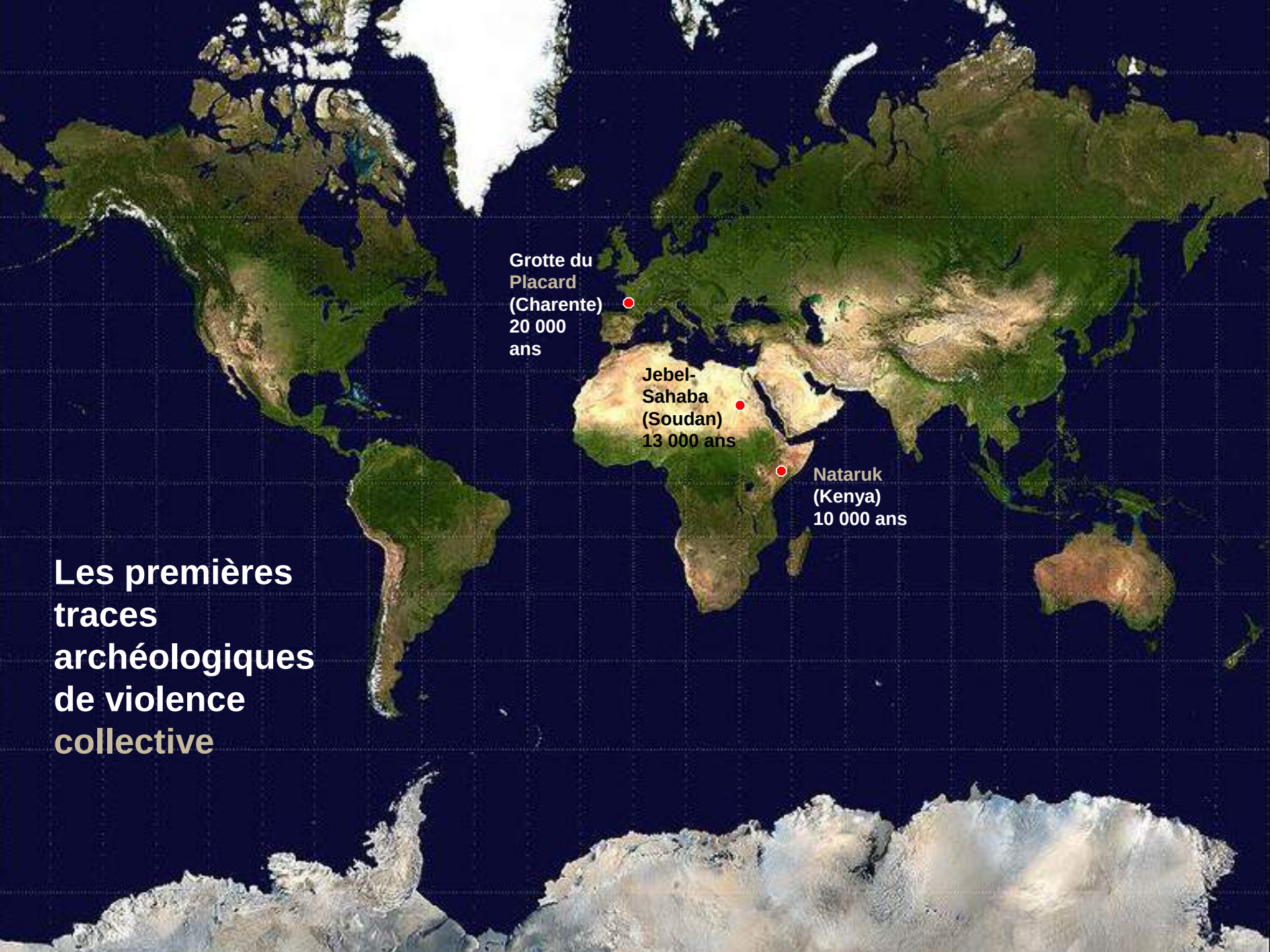
l'exemple des sites de Bergheim et d'Achenheim (Alsace)

Fanny Chenal
Archéo-anthropologue, Inrap – fanny.chenal@inrap.fr

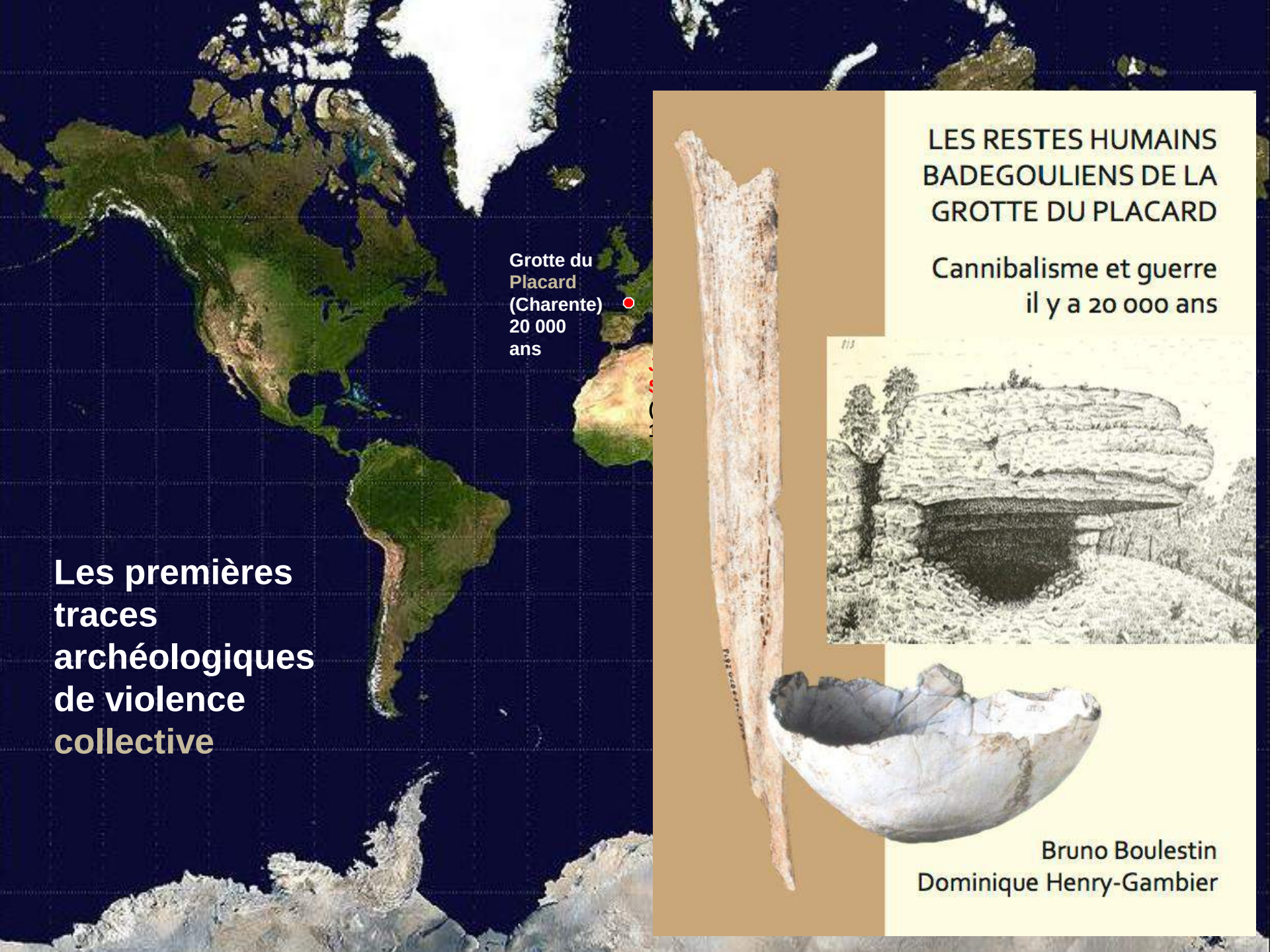
UMR 7044 Archimède

Institut national de recherches archéologiques préventives
Inrap

La violence collective au Néolithique : identification

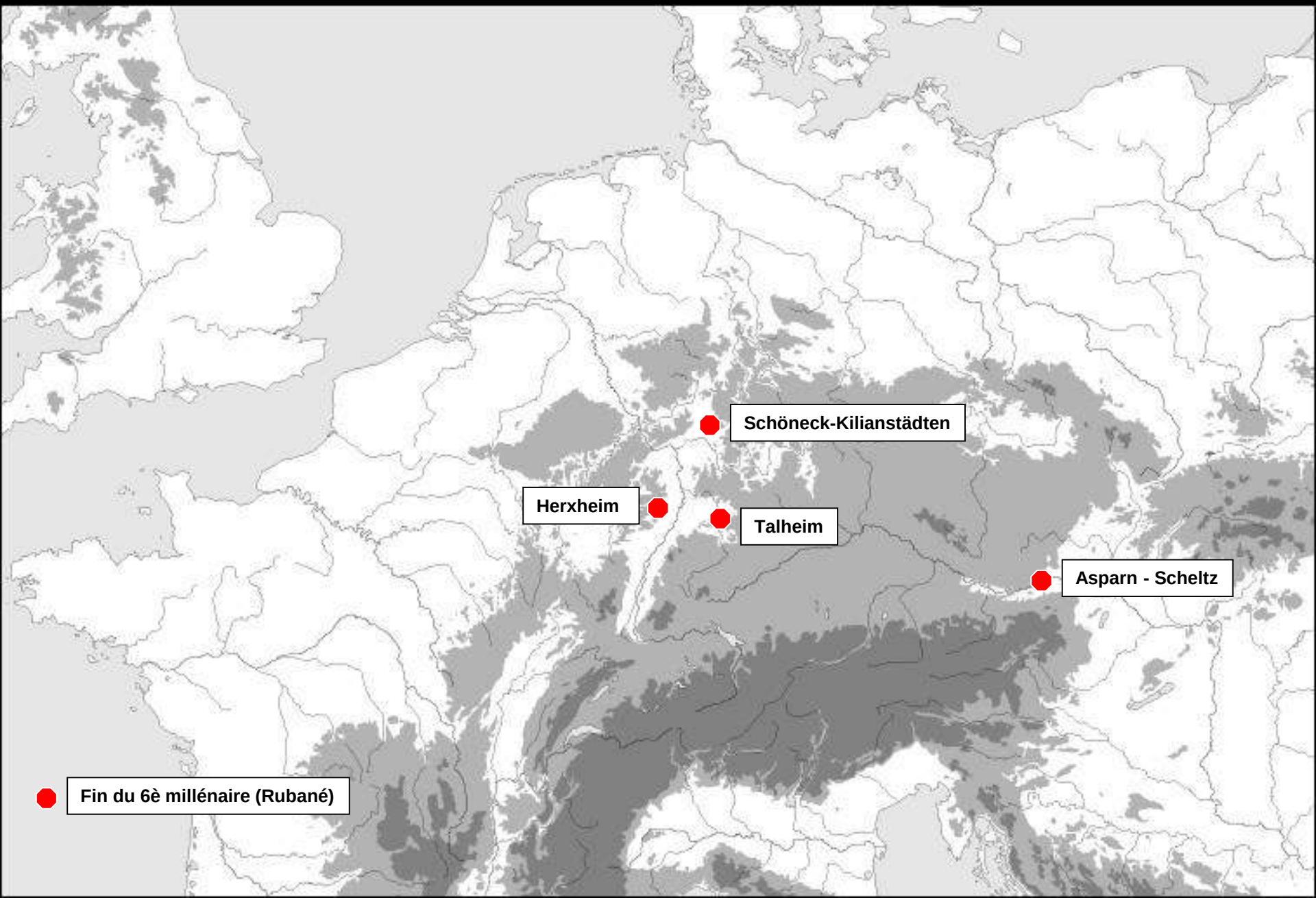


Les premières traces archéologiques de violence collective

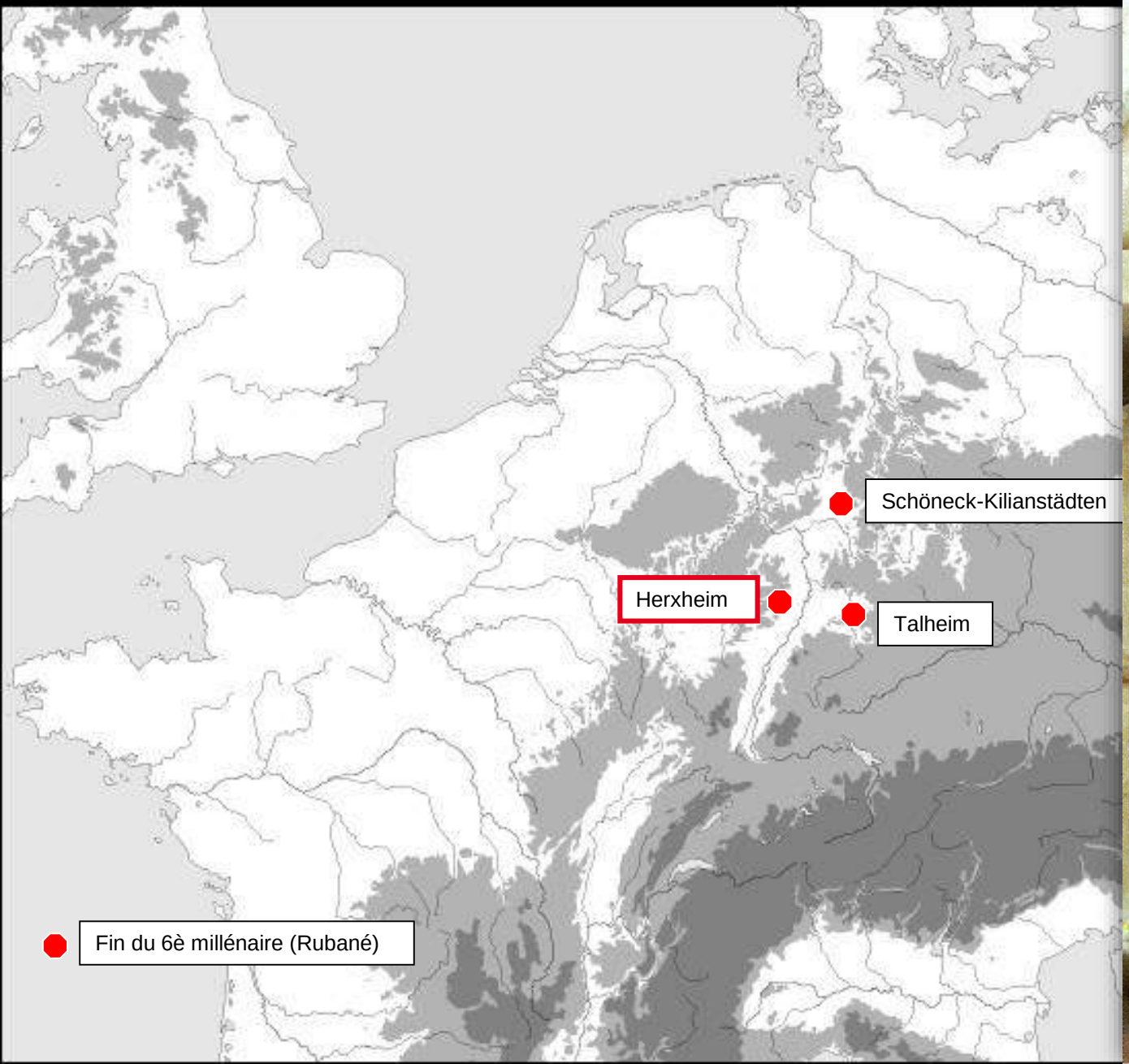


Les premières traces archéologiques de violence collective

La violence collective au Néolithique en Europe



La violence collective au Néolithique en Eur



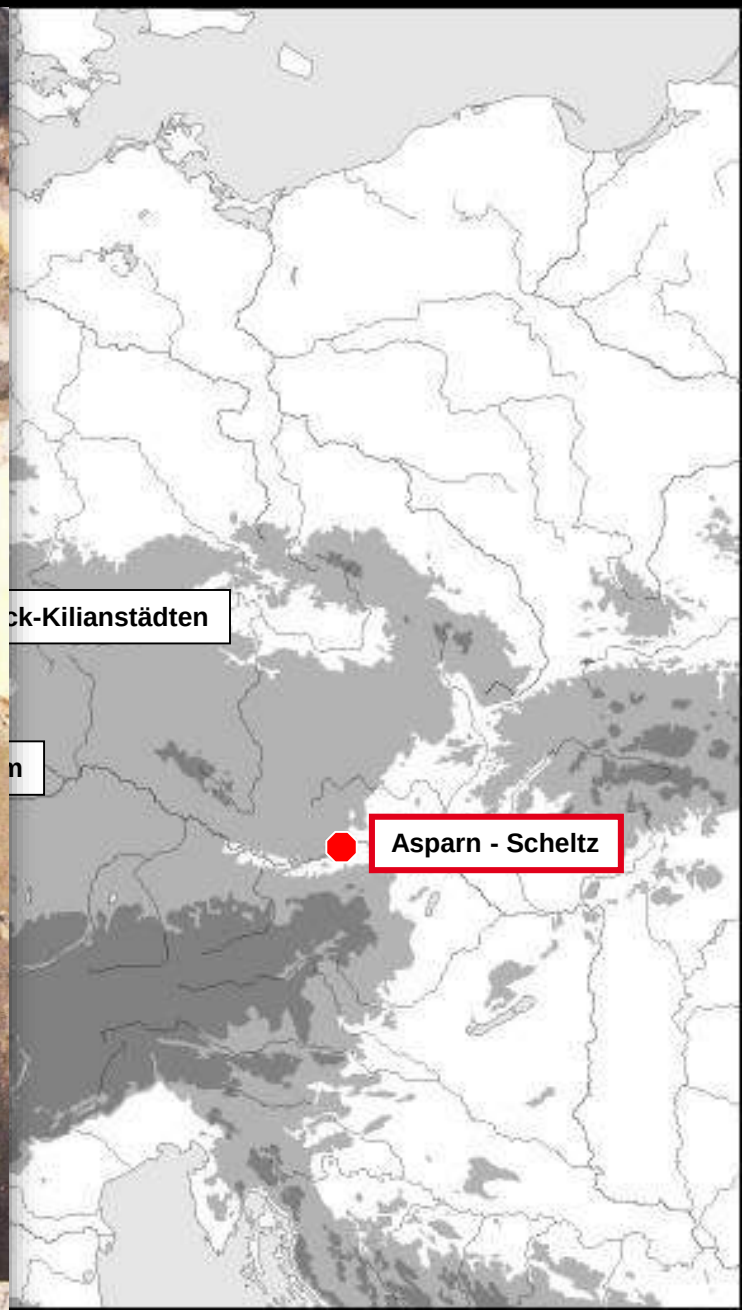
Herxheim (Allemagne)

La violence collective au Néolithique en Europe

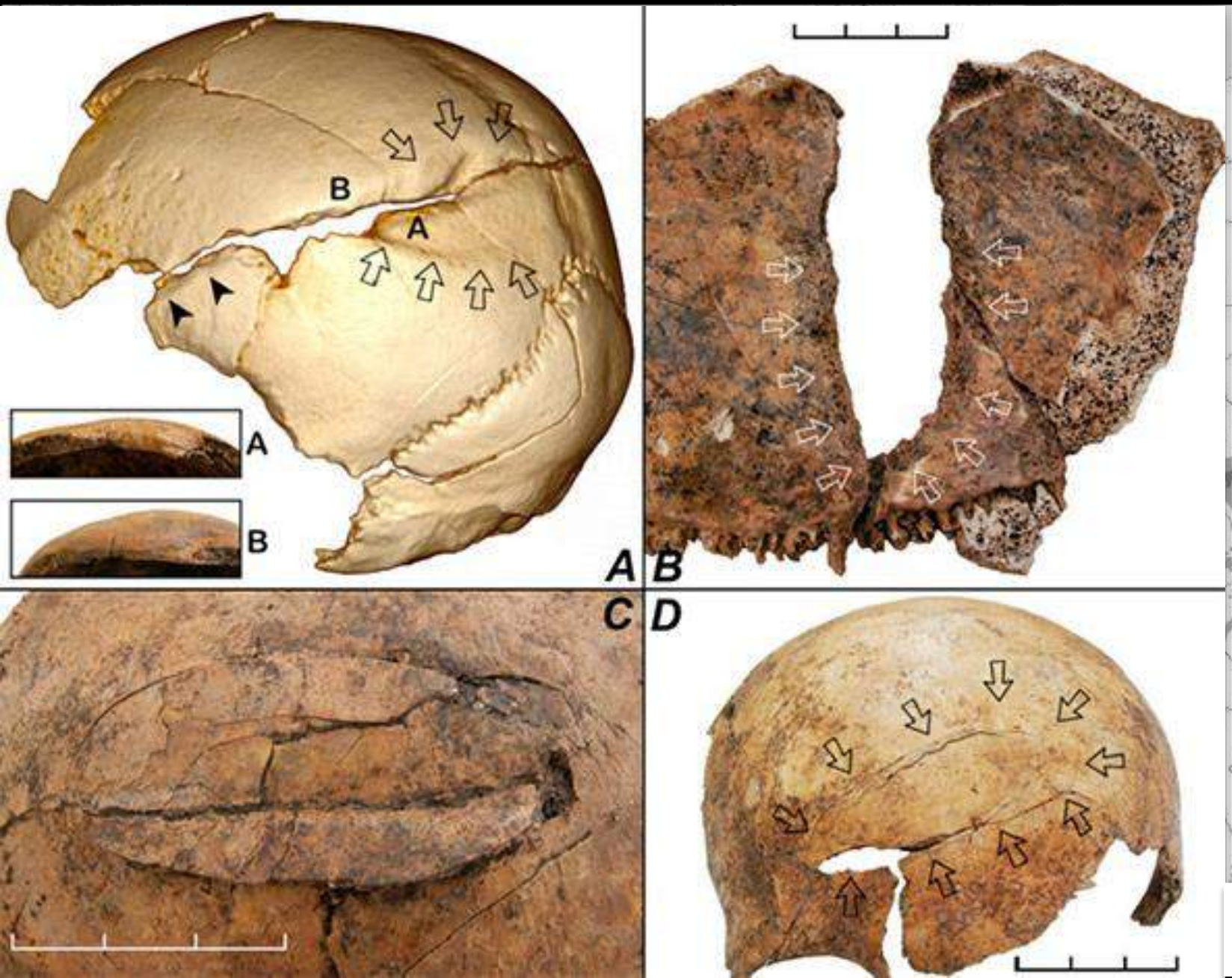
Talheim (Allemagne)

La violence collective au Néolithique en Europe

Asparn-Scheltz (Autriche)

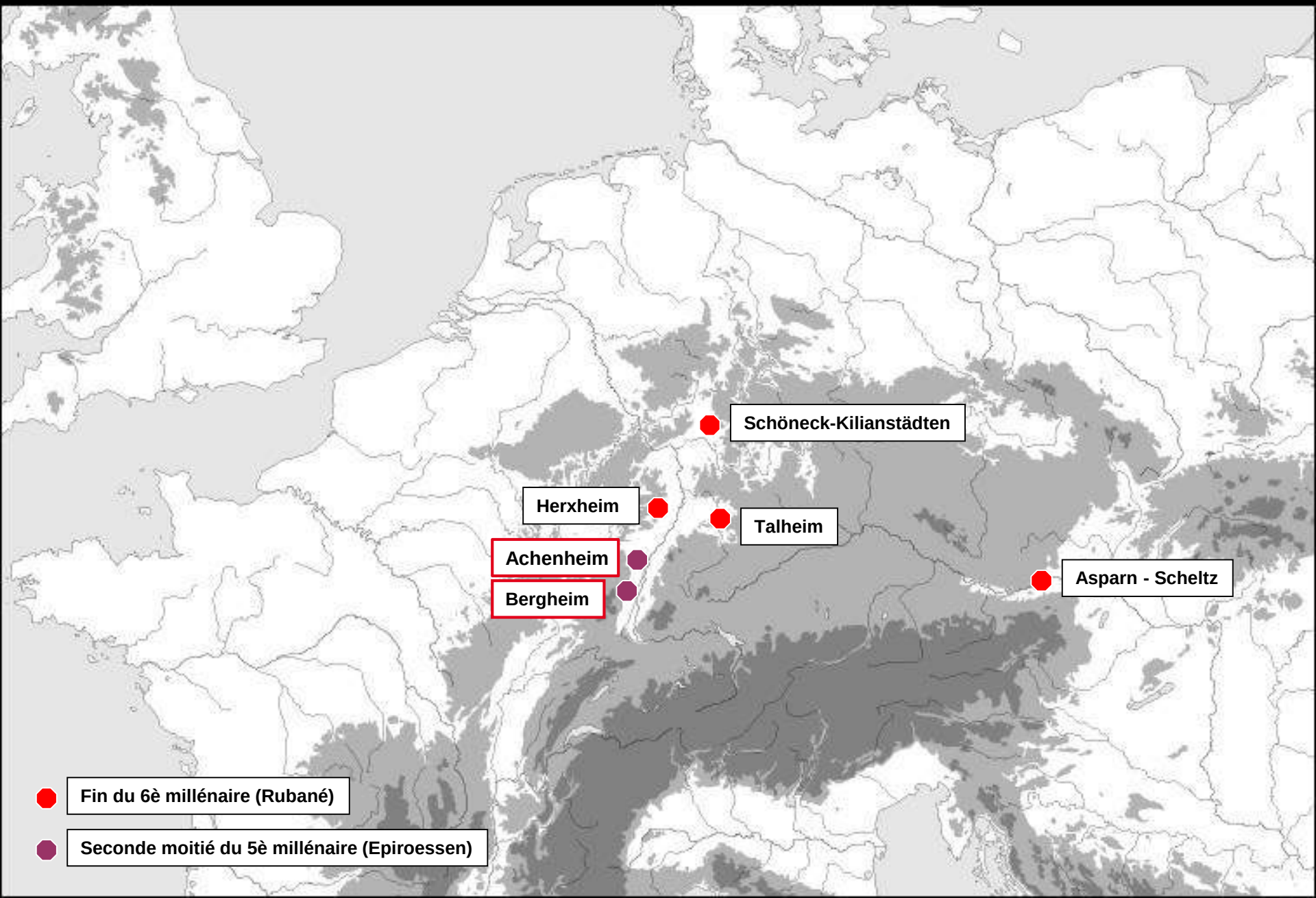


La violence collective au Néolithique en Europe



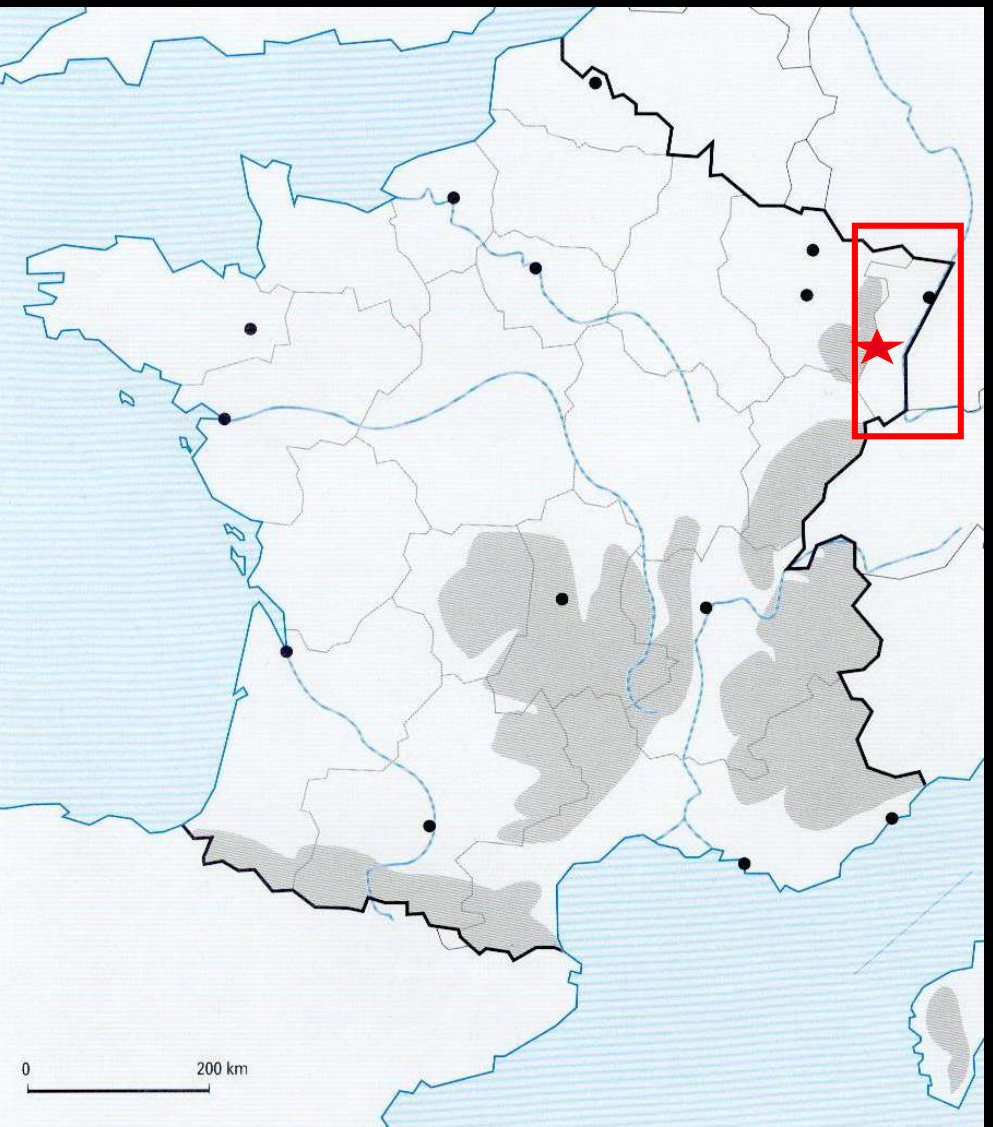
Schöneck-Kilianstädten (Allemagne)

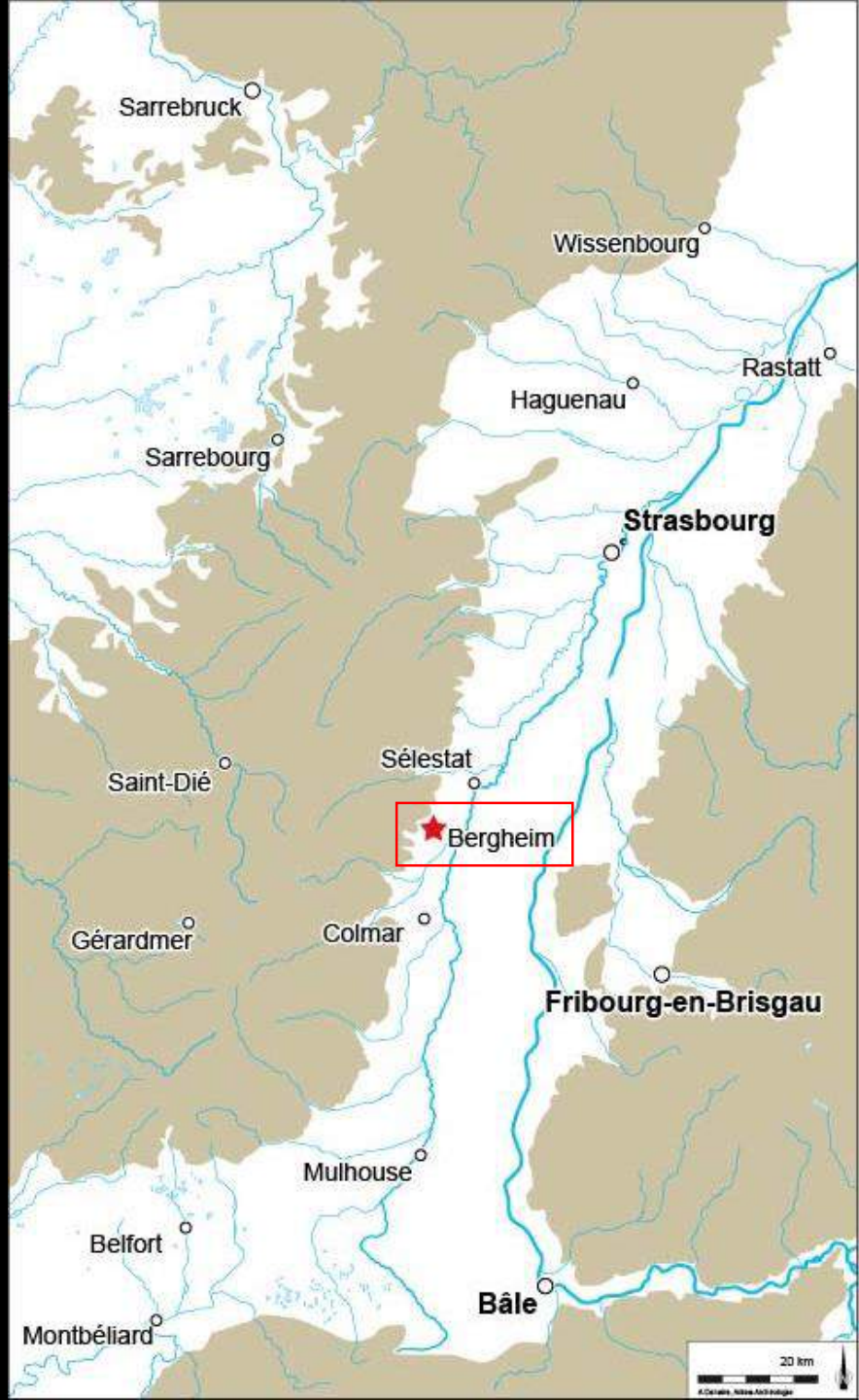
La violence collective au Néolithique en Europe



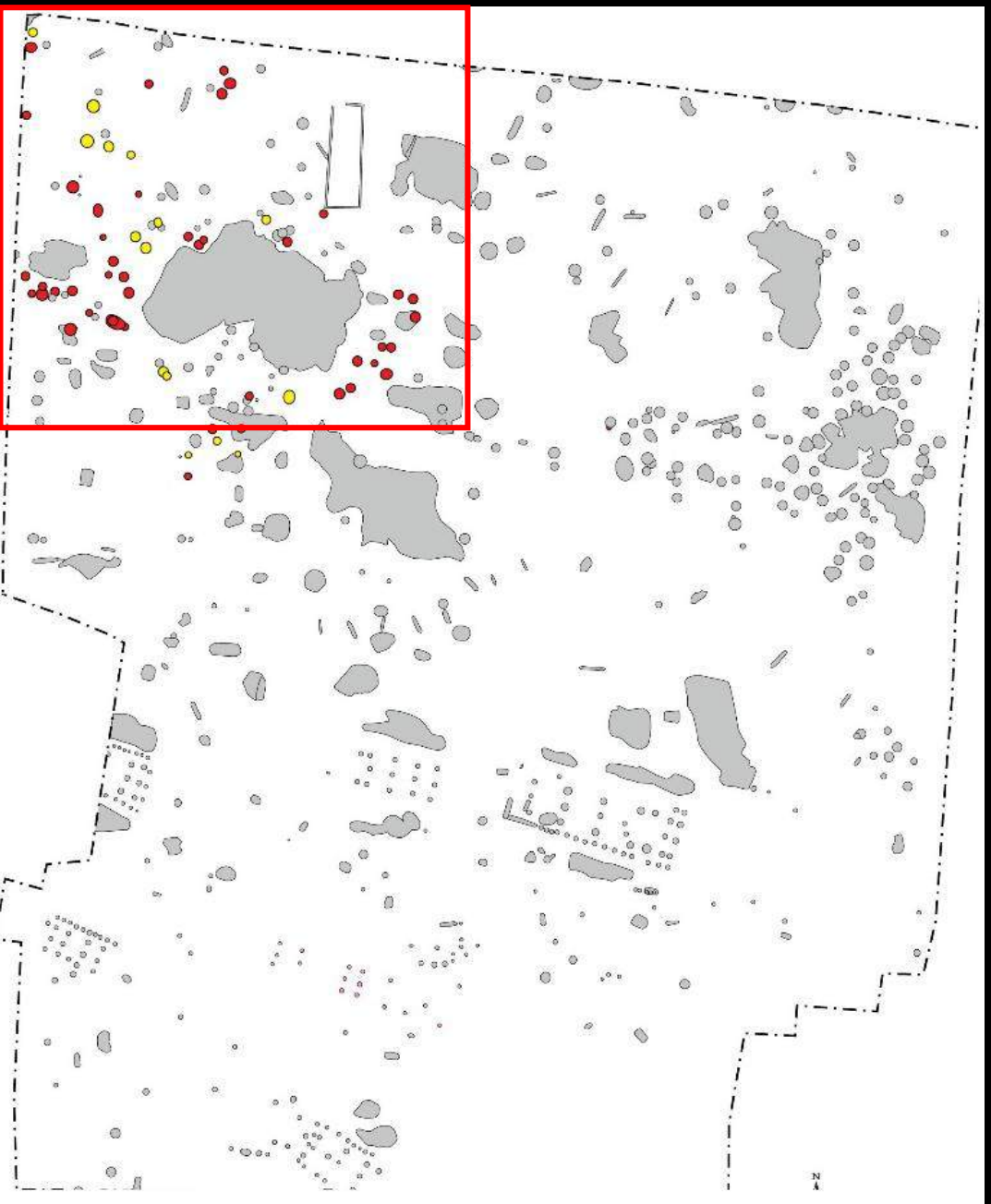
Juillet 2012 : la découverte de Bergheim

La découverte de Bergheim : localisation géographique





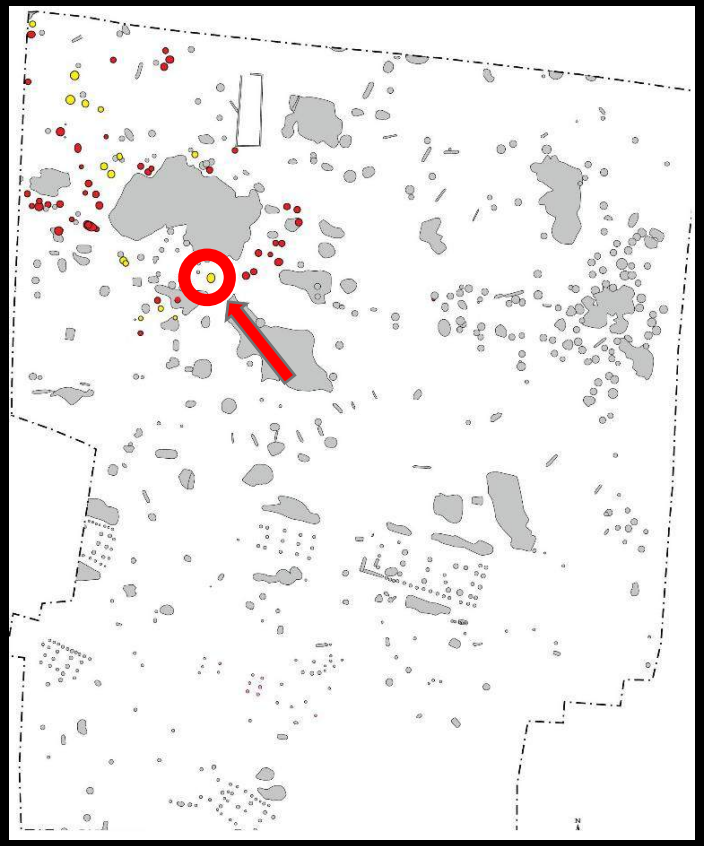
La découverte de Bergheim



60 silos parmi lesquels :

14 fosses circulaires comportent des restes osseux humains

La fosse 157 de Bergheim



Diamètre maximal: 1,55 m

Profondeur conservée : 1,75 m

La fosse 157 de Bergheim

- 4 individus adultes

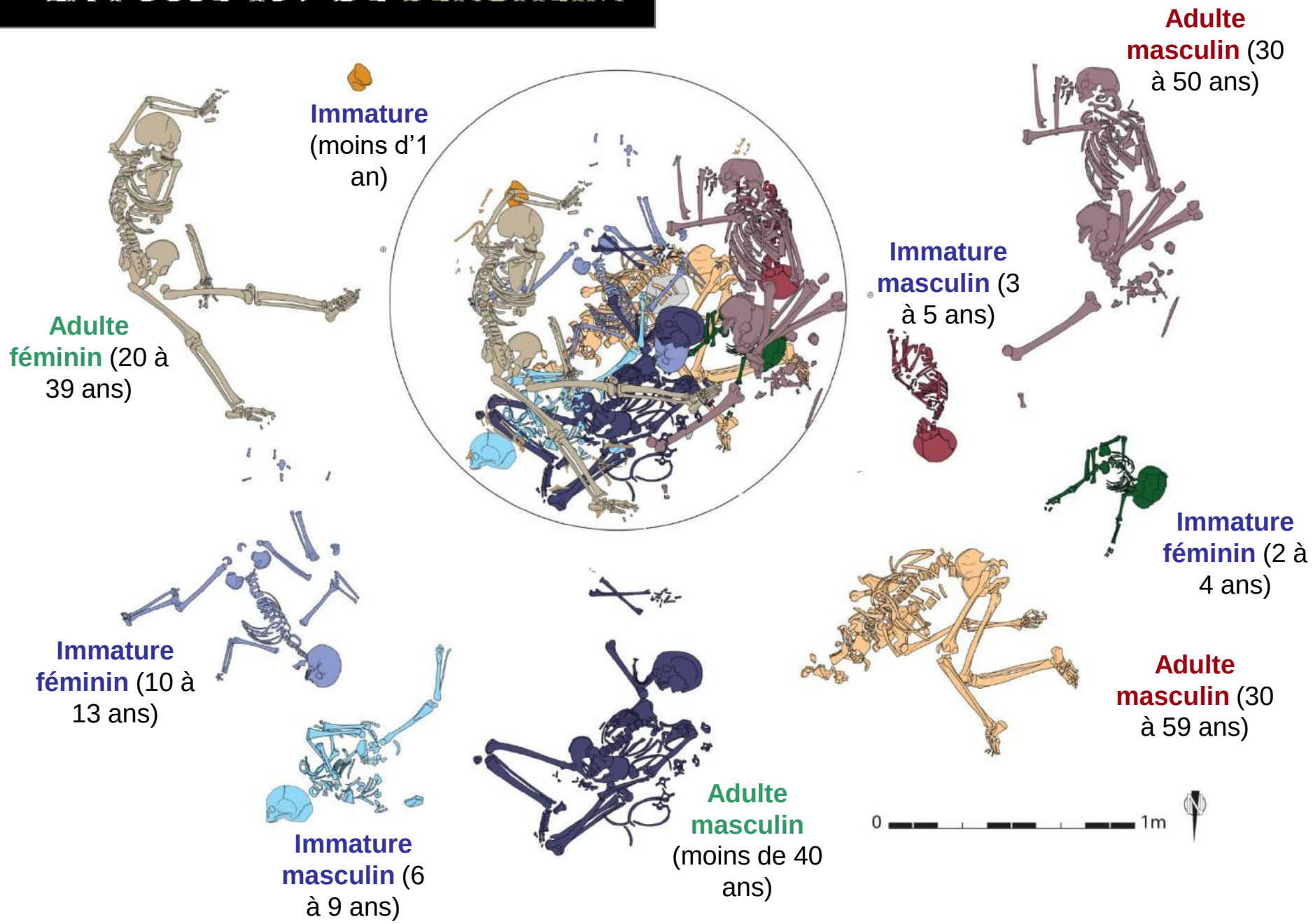
- 4 individus immatures

- 1 individu immature représenté par un fragment de calotte Crânienne

- 2 lièvres

Datation C14 : 4229-3972 BC (ind. 1) et 4315 à 4048 BC (ind. 7) - (Bruebach - BORS)

La fosse 157 de Bergheim



La fosse 157 de Bergheim

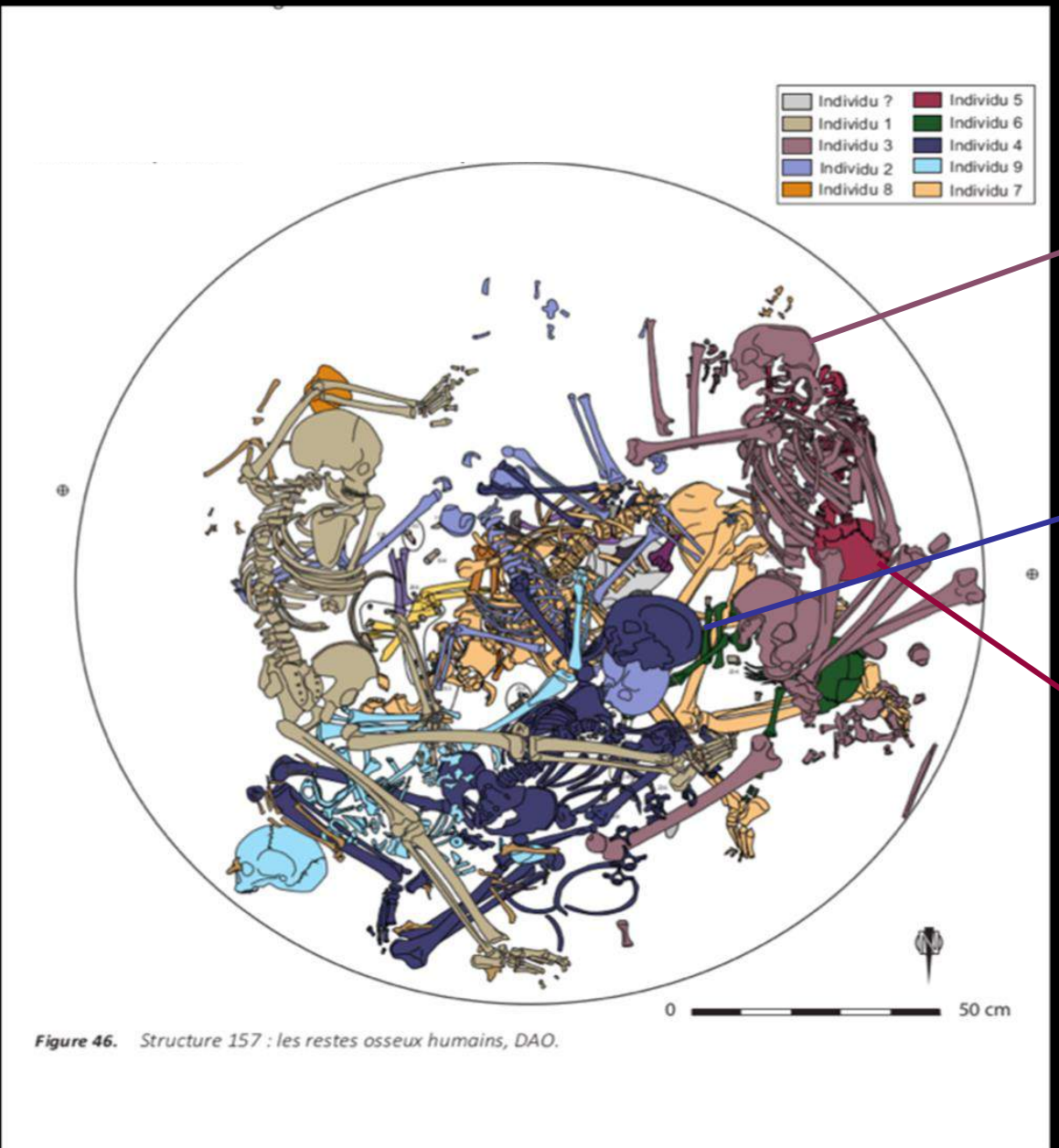
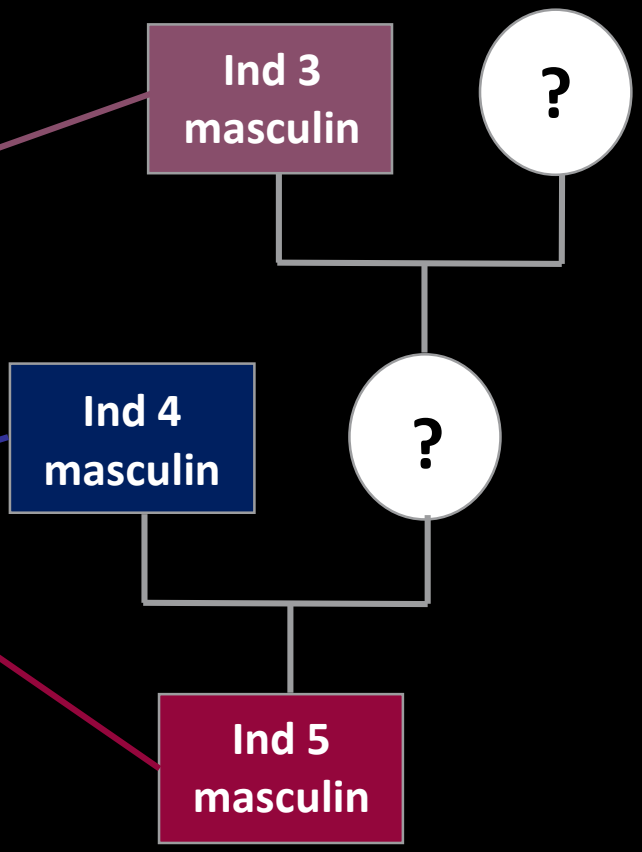
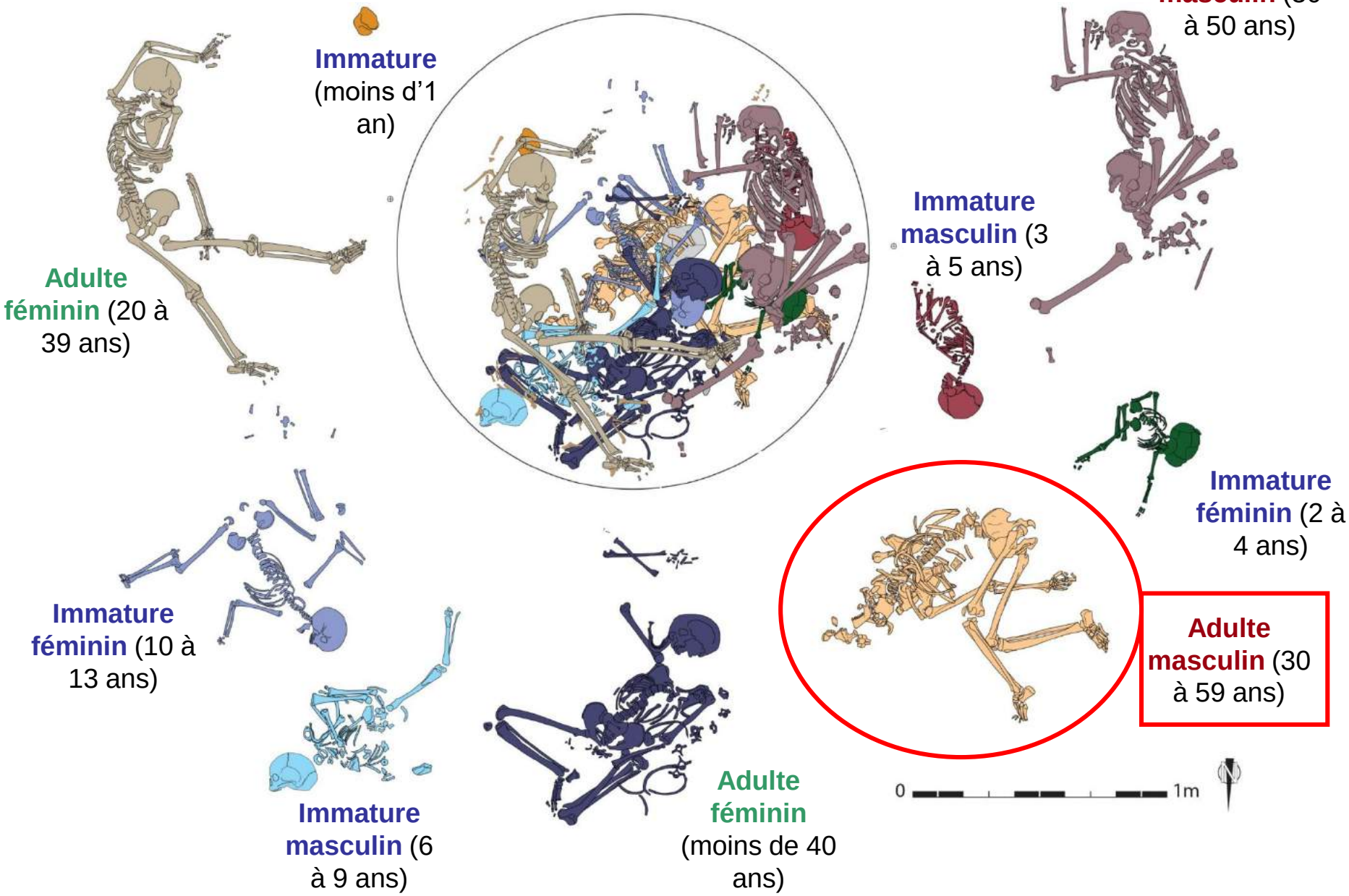


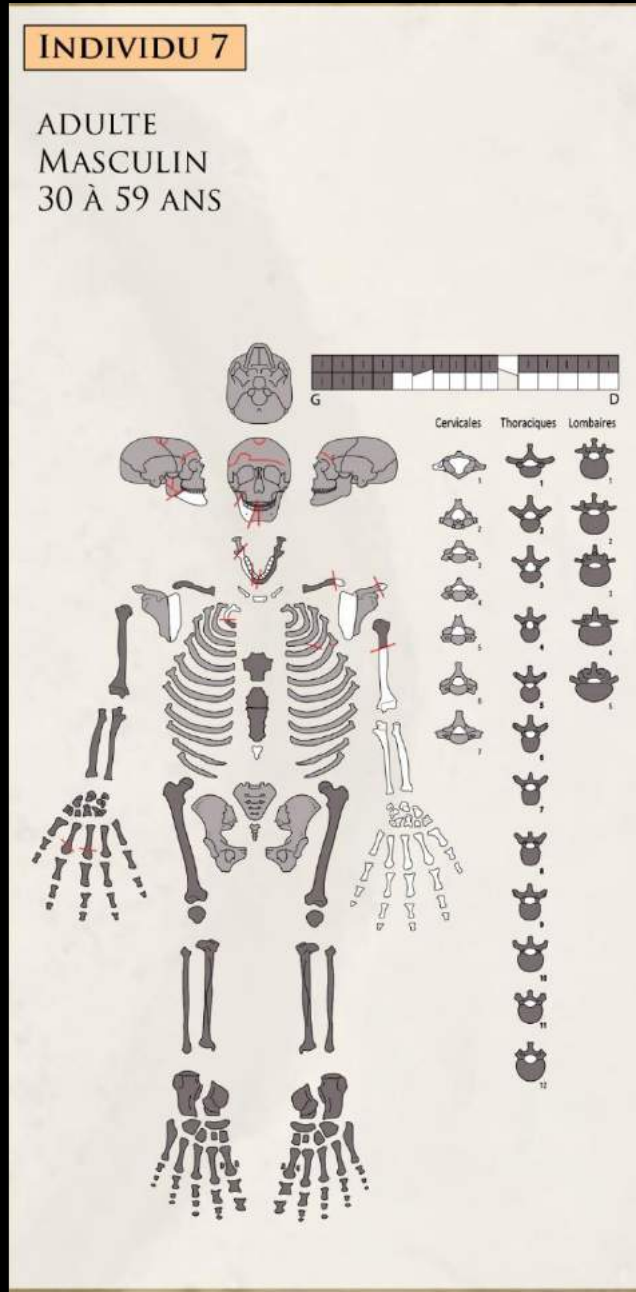
Figure 46. *Structure 157 : les restes osseux humains, DAO.*



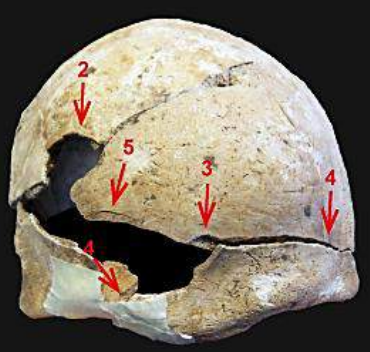
La fosse 157 de Bergheim



La fosse 157 de Bergheim : l'individu 7



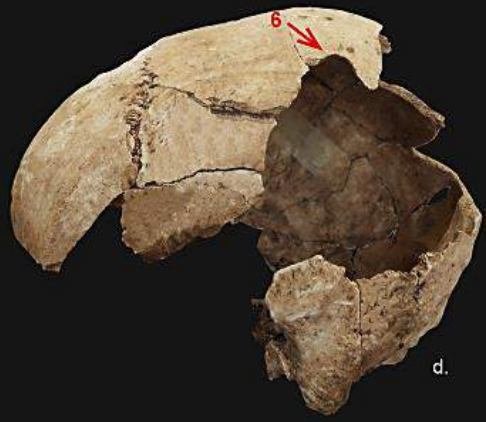
L'individu 7 : traces de coups violents



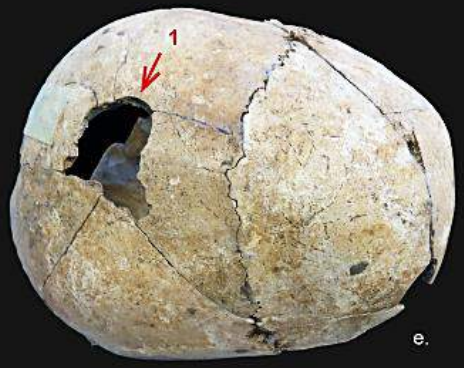
a.

b.

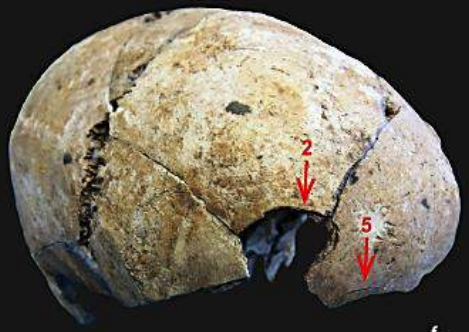
c.



d.



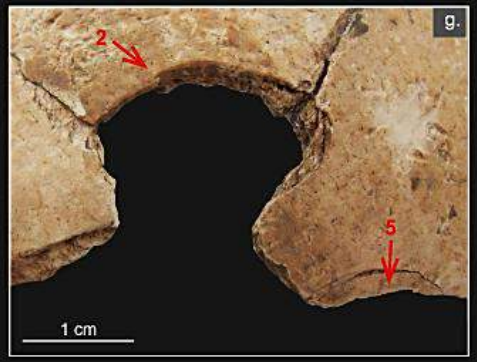
e.

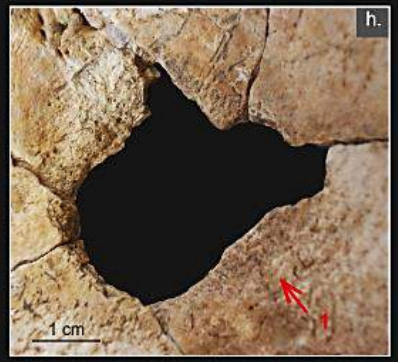


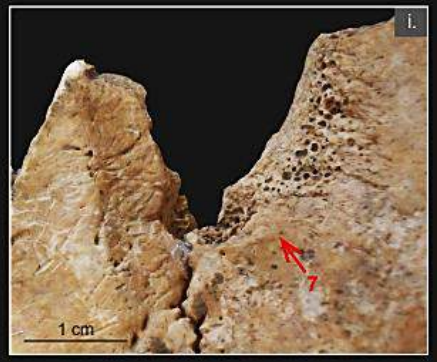
f.

a. BCF vue antérieure
b. BCF vue supérieure
c. BCF vue latérale droite
d. BCF vue latérale gauche
e. BCF vue supéro-antérieure
f. BCF vue antéro-latérale droite
g. Détail enlèvement 2, et fissures concentriques, vue exocranienne
h. Détail enlèvement 1, vue endocranienne
i. Détail enlèvement 7, vue endocranienne
j. Détail enlèvement 7, vue endocranienne

2 cm

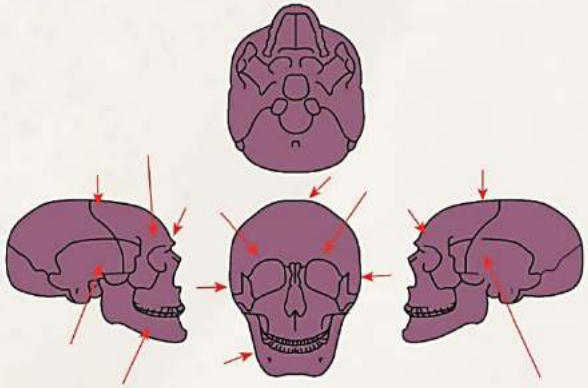




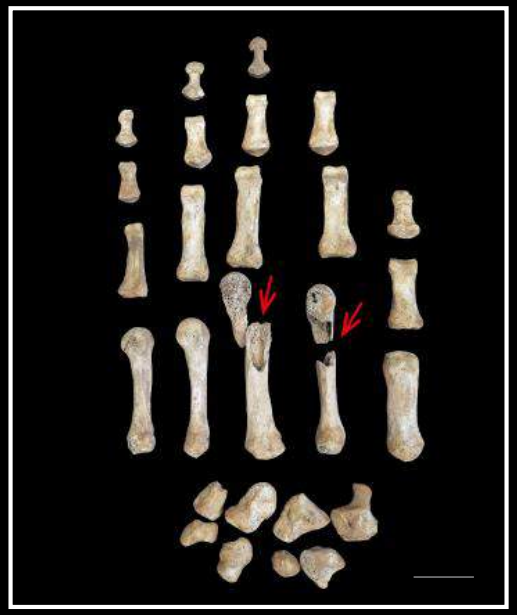


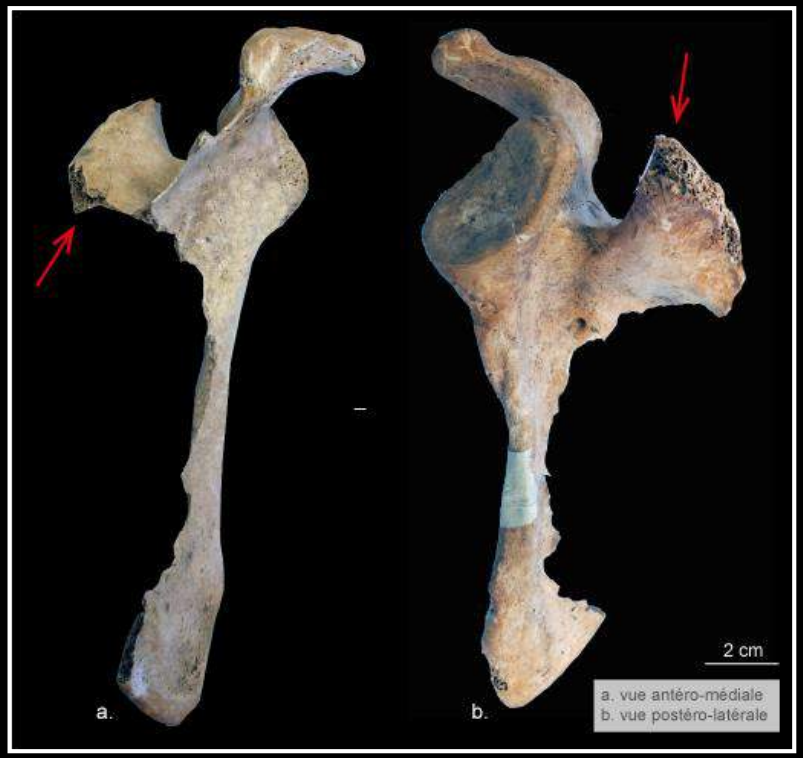
L'individu 7 : traces de coups violents

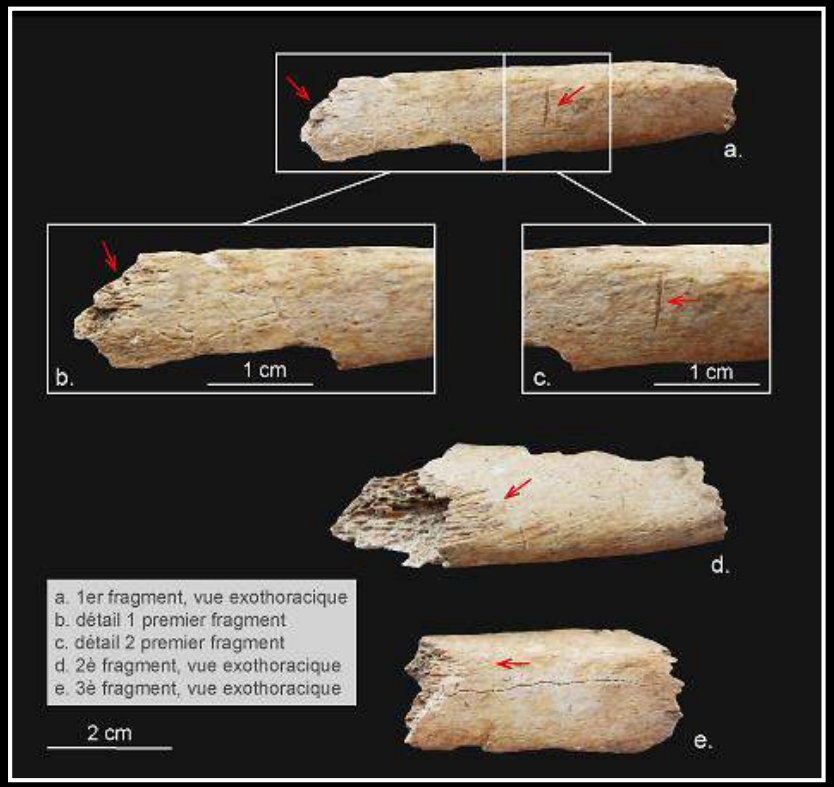
Facturation «en étoile»
= schéma typique de la facturation sur os frais
(Boulestin, 1999)



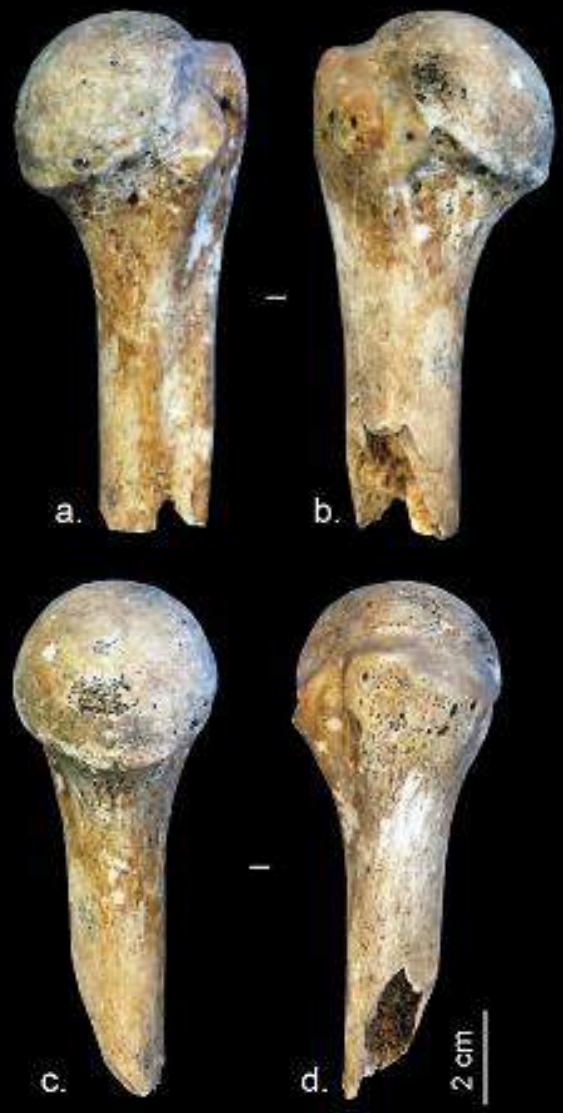
L'individu 7 : traces de coups violents



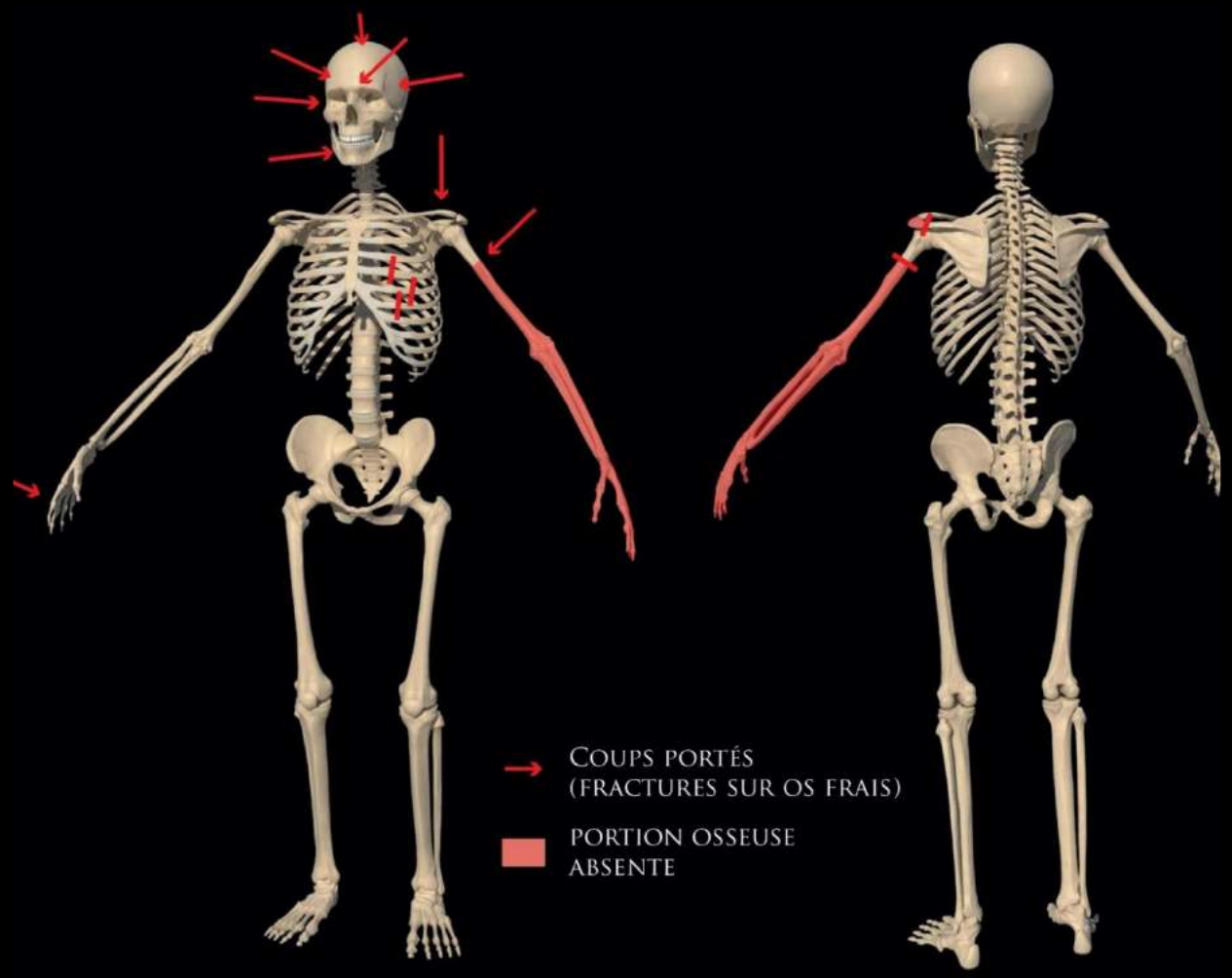




L'individu 7 : traces de coups violents et amputation



a. Vue antérieure b. Vue postérieure
c. Vue médiale d. Vue latérale



Bergheim : un dépôt de membres supérieurs gauches

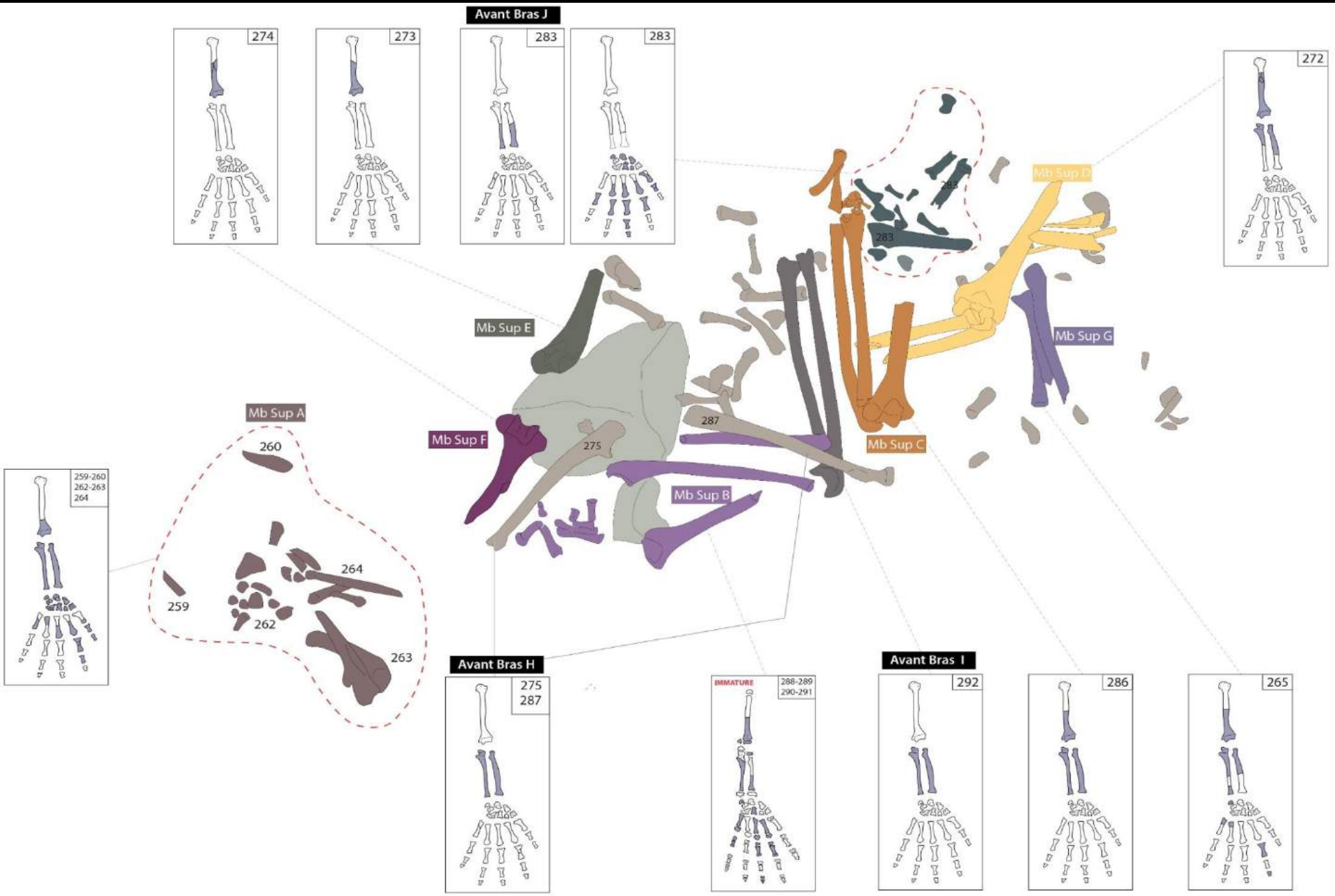
7 humérus gauches

7 avant-bras gauches

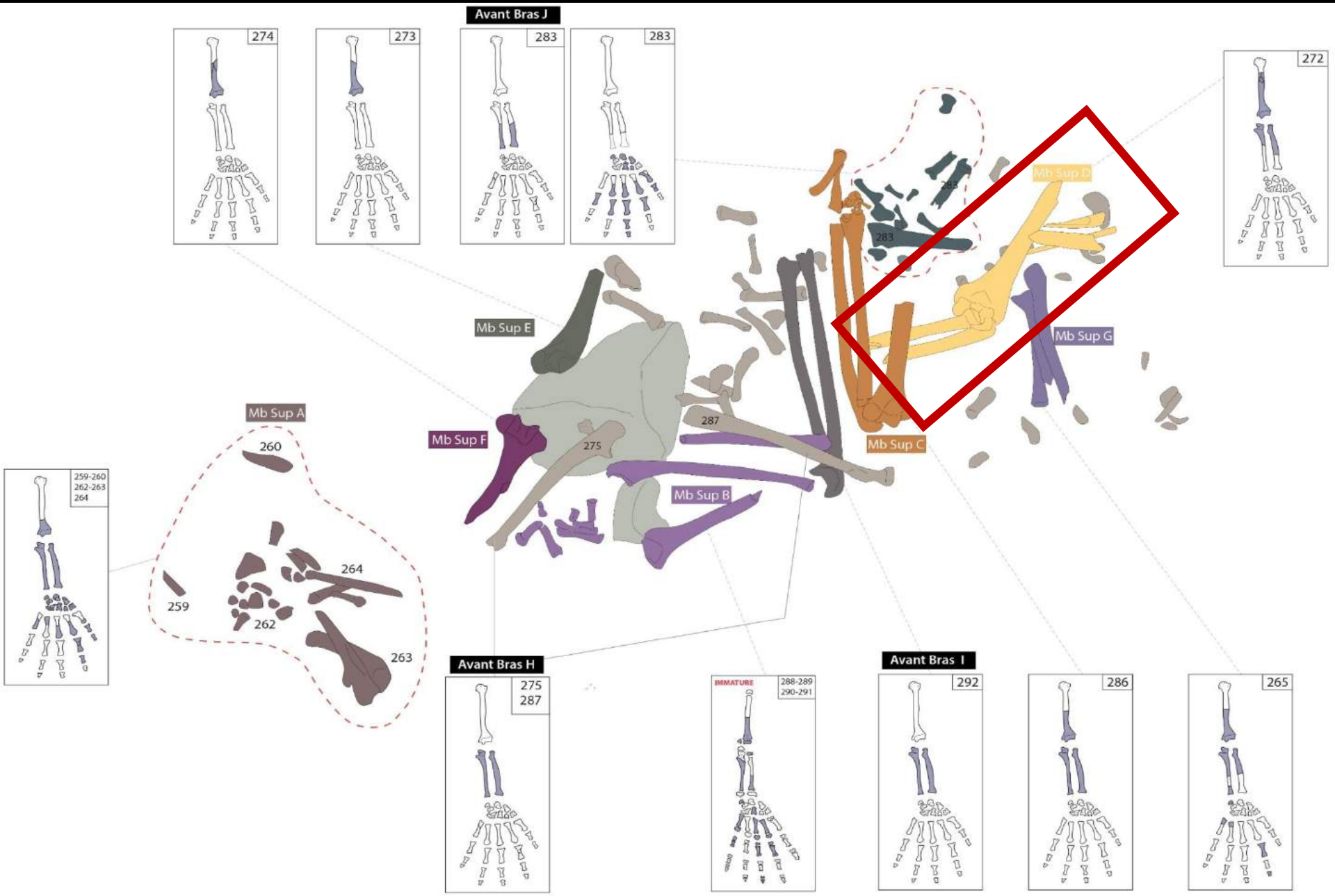
5 mains gauches

- **A** : bras / avant-bras / main
- **B** : bras / avant-bras / main **(- de 16 ans)**
- **C** : bras / avant-bras / main
- **D** : bras / avant-bras
- **E** : bras
- **F** : bras
- **G** : bras / avant-bras / main
- **H** : avant-bras
- **I** : avant-bras
- **J** : avant-bras / main

Bergheim : un dépôt de membres supérieurs gauches

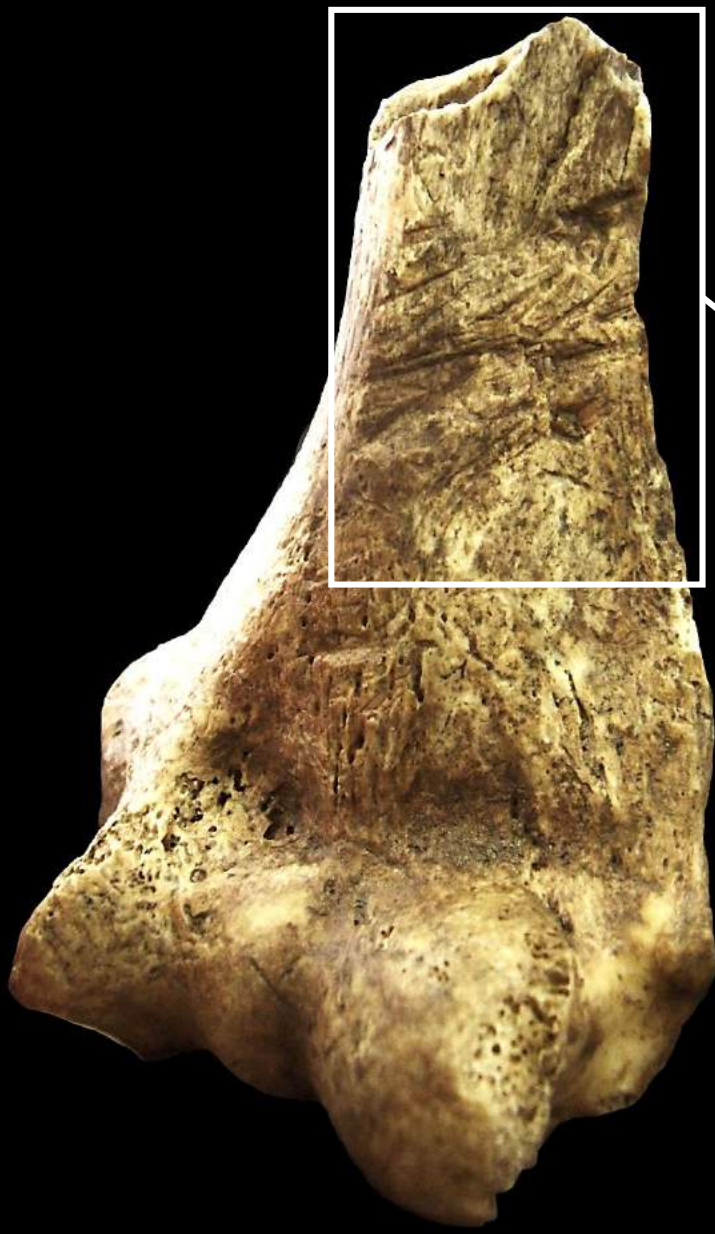


Bergheim : un dépôt de membres supérieurs gauches



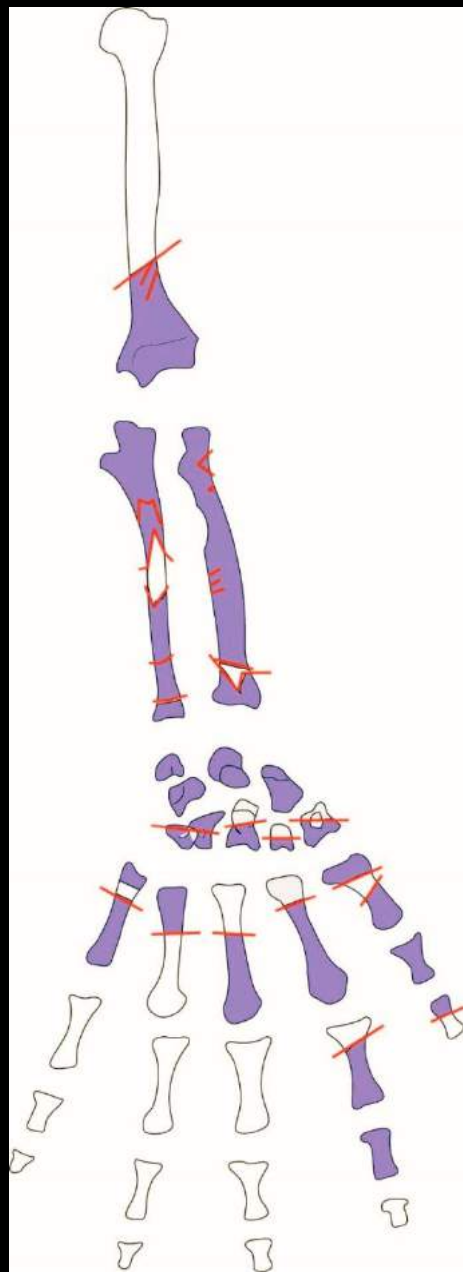
Bergheim : un dépôt de membres supérieurs gauches

Bergheim : un dépôt de membres supérieurs gauches



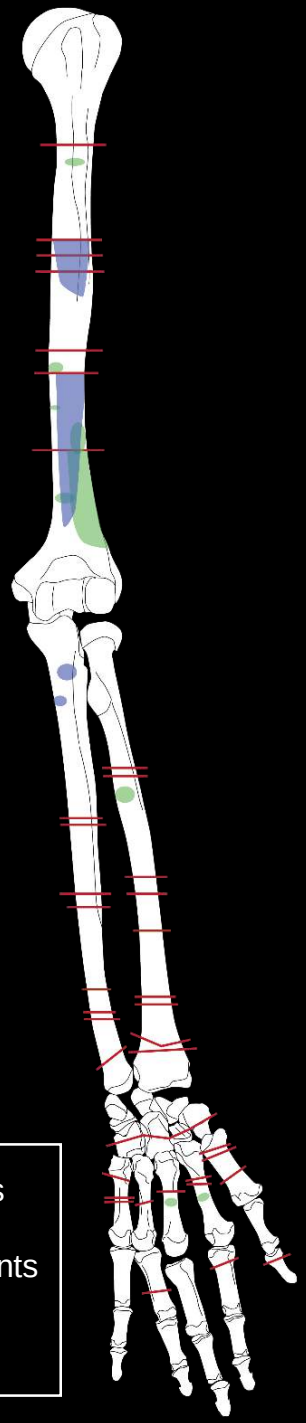
- Fracture sur ***os frais***

- Nombreuses ***stries et entailles*** sur la corticale



Bergheim : un dépôt de membres supérieurs gauches

- Nombreuses ***entailles*** en face antérieure
- Cassure sur ***os frais***
- Coups ***tranchants*** et coups ***contondants***



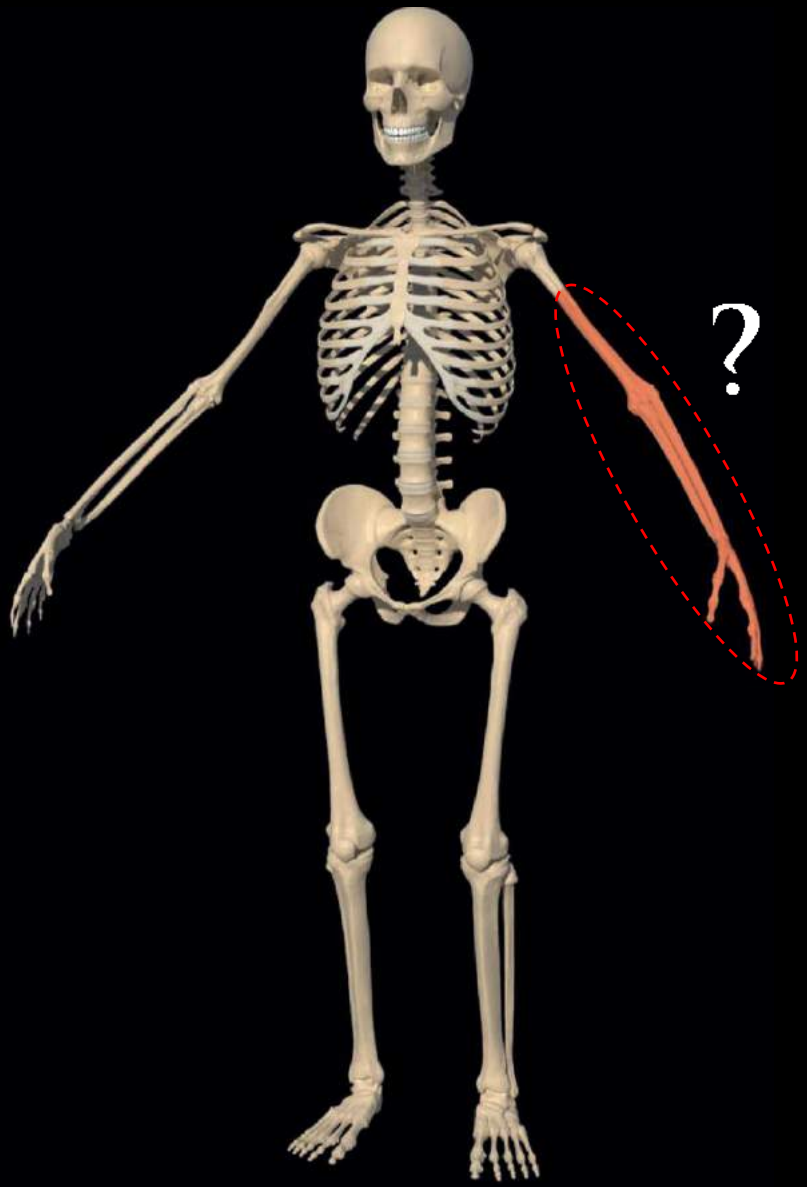
- ***Pas de localisation préférentielle*** des fractures au niveau des humérus
- Volonté de fracturer les ***avant-bras*** et les ***mains***
- Coups ***tranchants*** et ***contondants***

Impacts de coups tranchants

Impacts de coups contondants

Fracture sur os frais

Bergheim : Le membre supérieur gauche de l'individu 7 ?

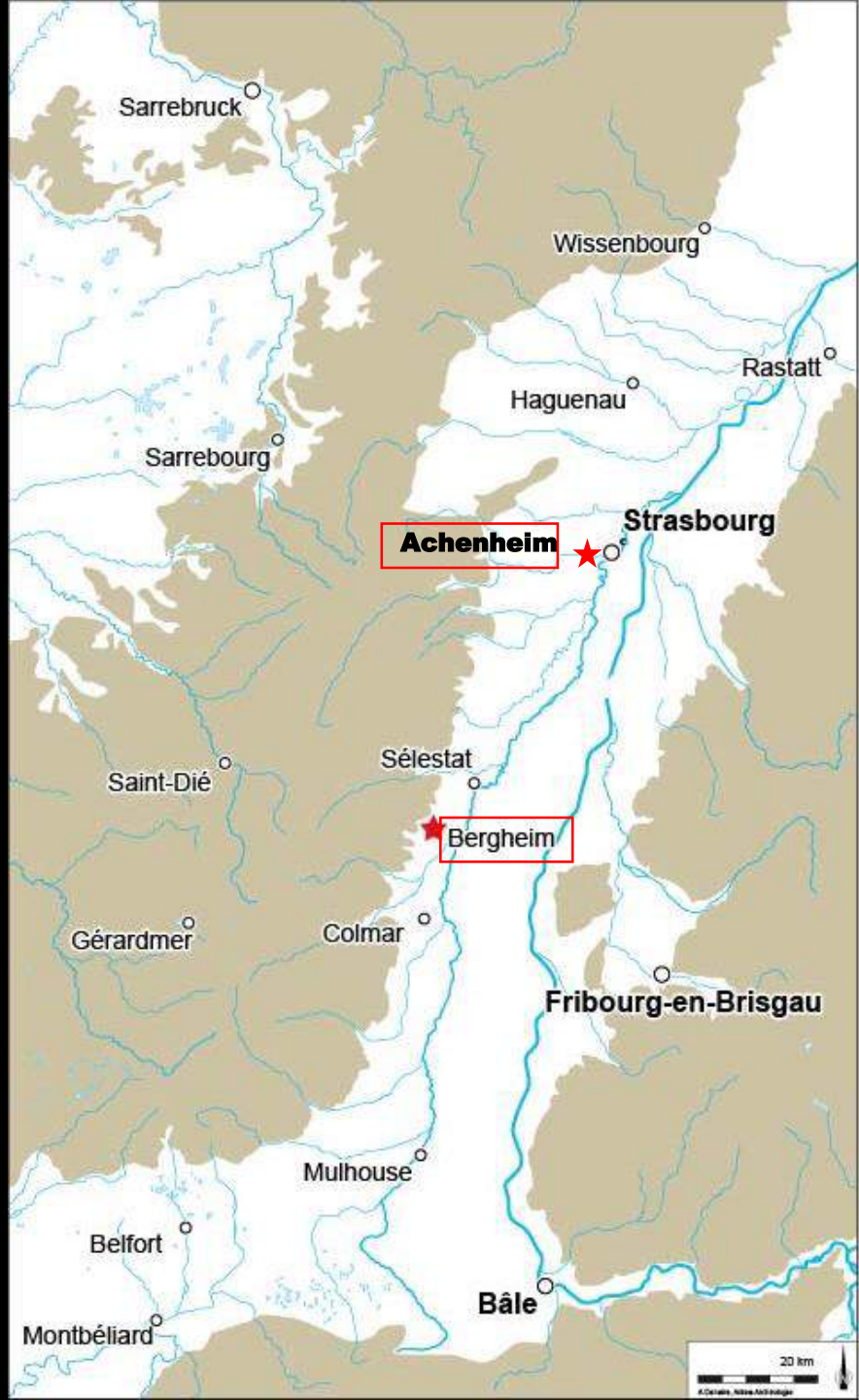


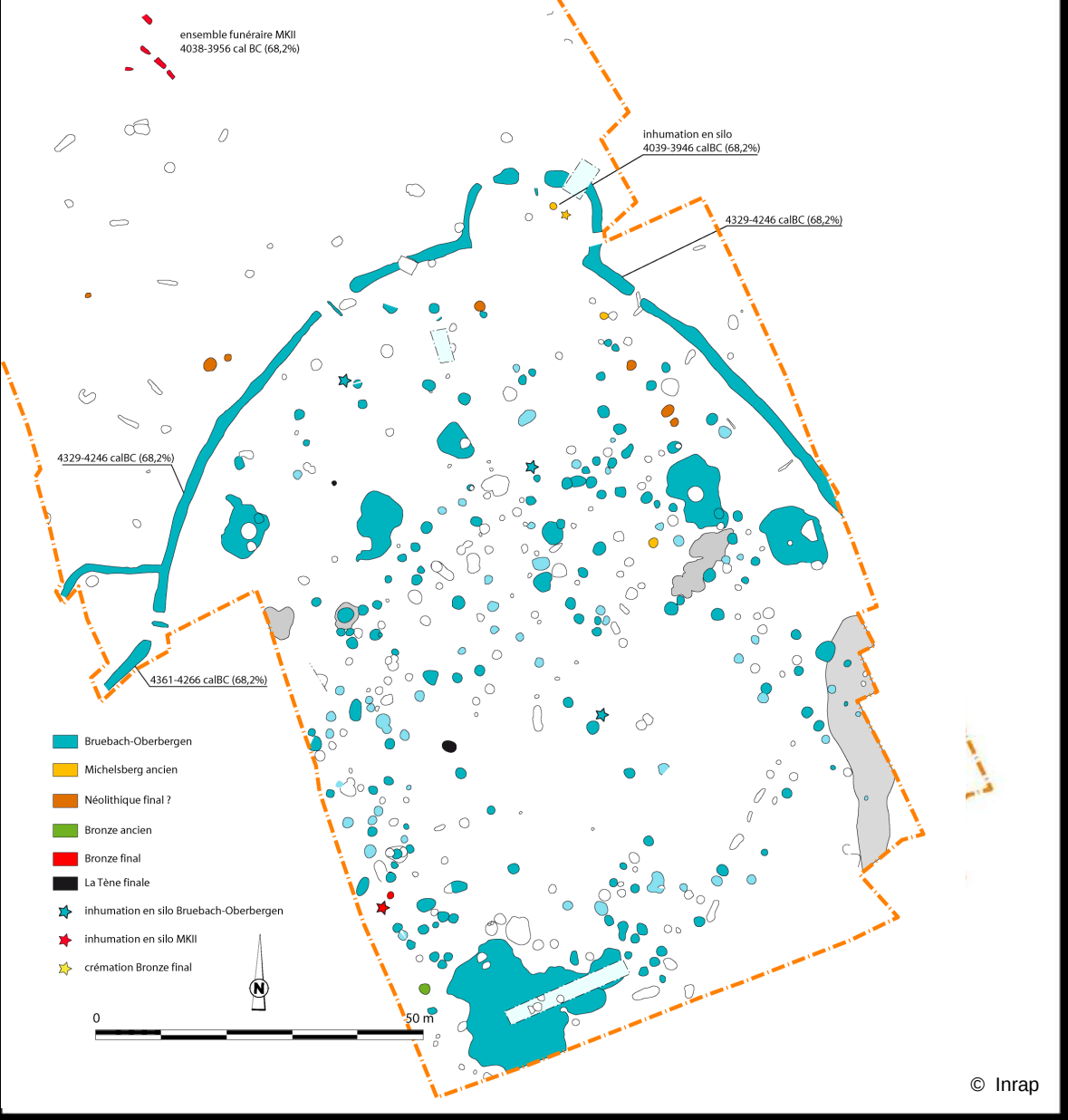
La fosse 157 de Bergheim

Dépôt simultané ***des restes de 7 membres supérieurs gauches et de sept des huit individus complets, rapidement recouverts de sédiment, puis*** ***dépôt ultérieur*** ***de l'adulte féminin.***

Avril 2016 : la découverte d'Achenheim

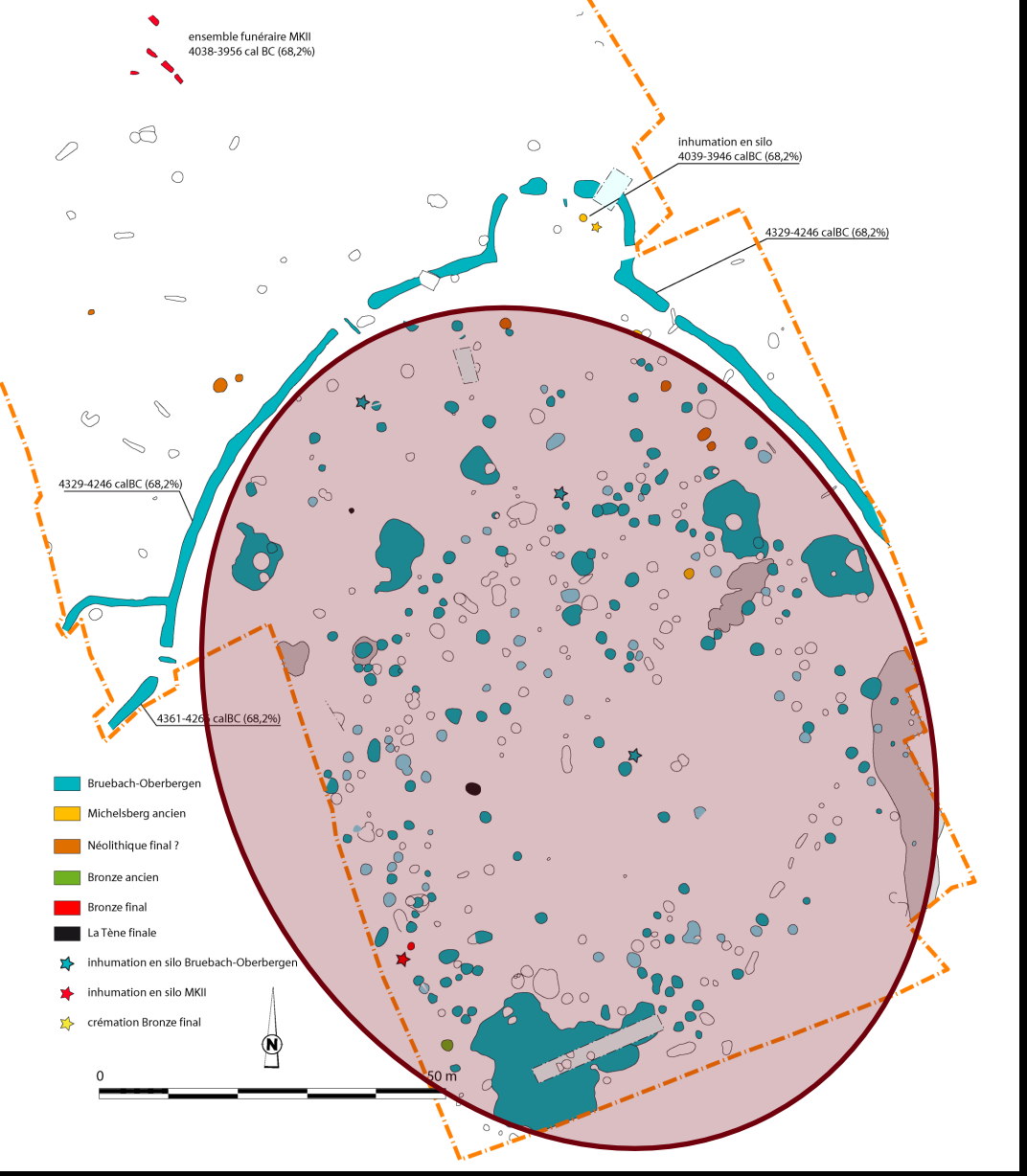
La découverte d'Achenheim : localisation géographique





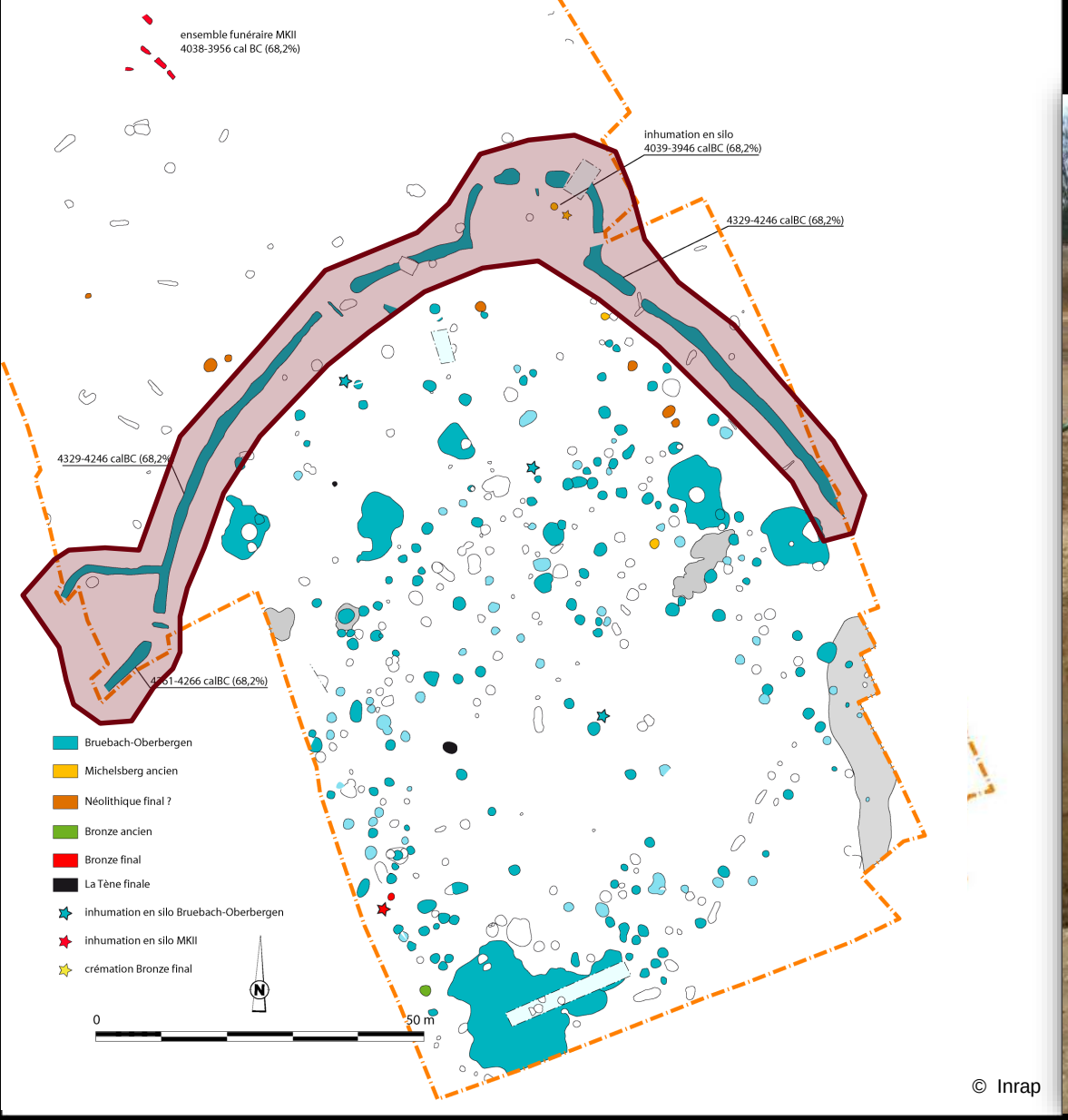
© Inrap

Le site archéologique « *Strasse 2* » à Achenheim



Des silos par centaines

Une imposante enceinte défensive

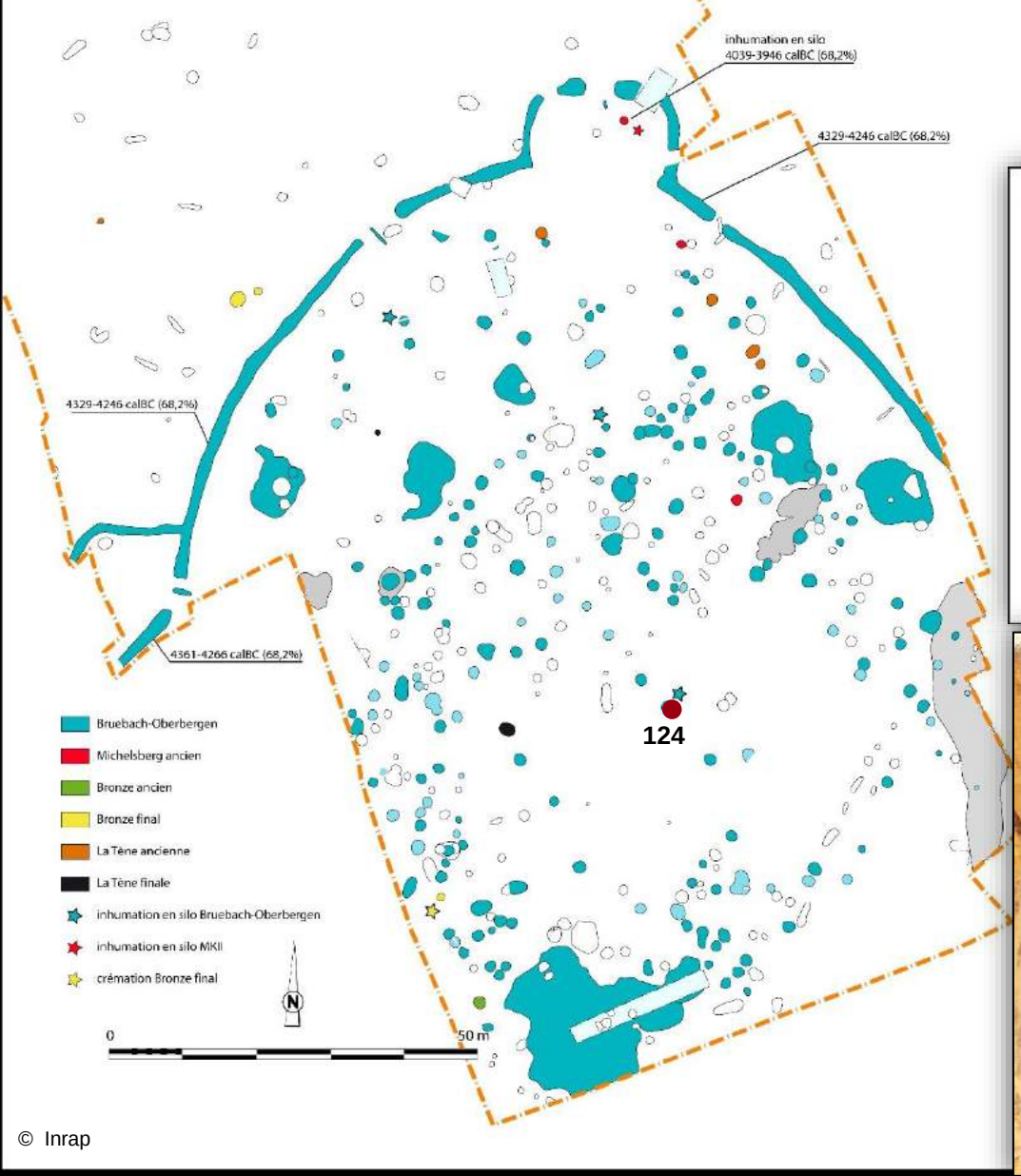


© Inrap

© P. Lefranc / Inrap

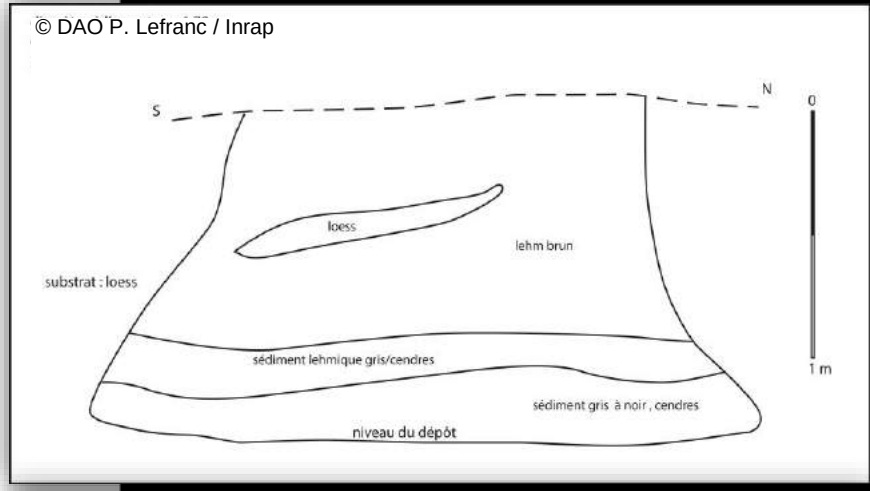
Le site archéologique « *Strasse 2* » à Achenheim

Diamètre à l'ouverture : 1,70 m
Diamètre maximal : 2,80 m
Profondeur conservée : 1,44 m



© Inrap

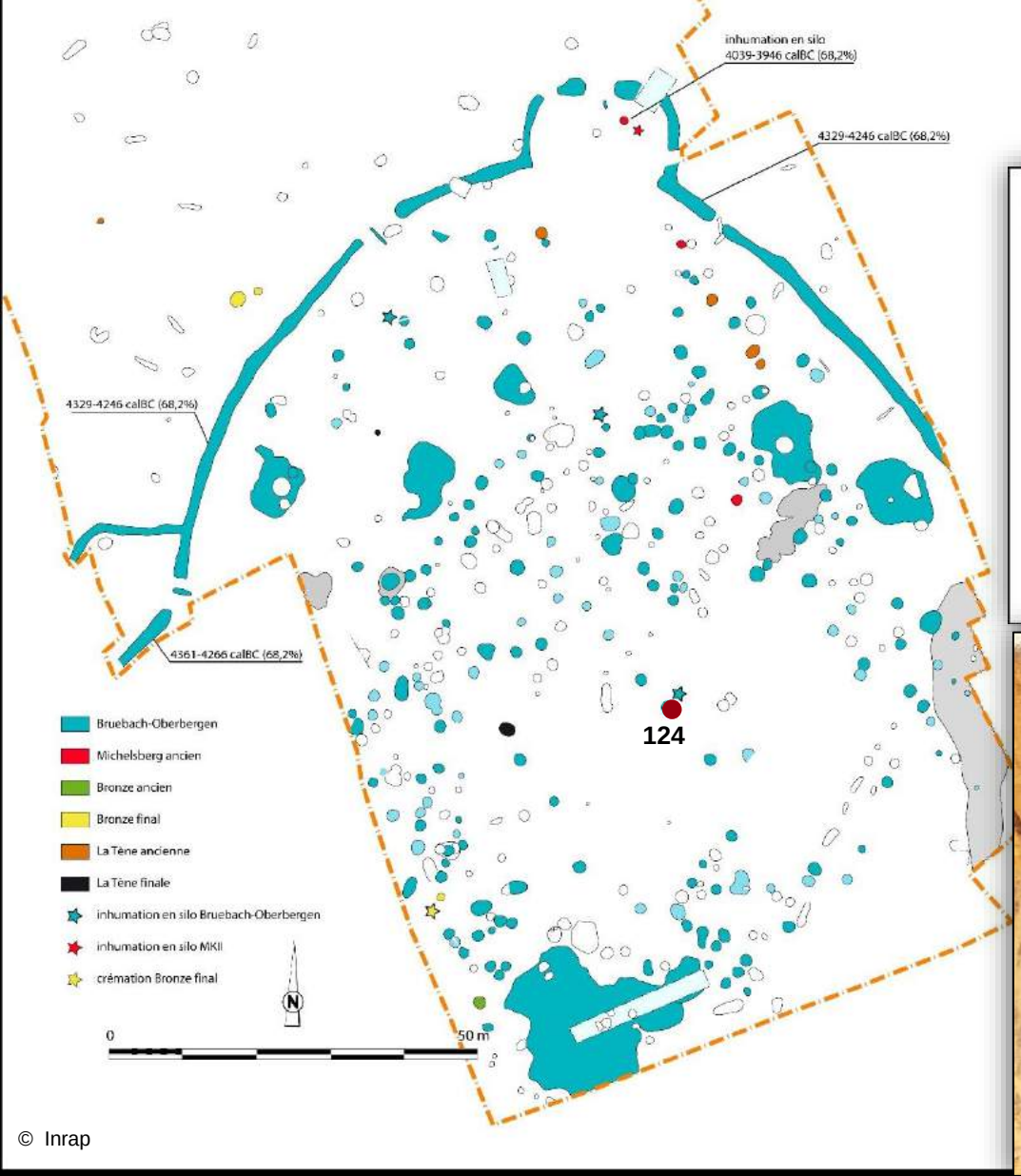
© DAO P. Lefranc / Inrap



© P. Lefranc / Inrap

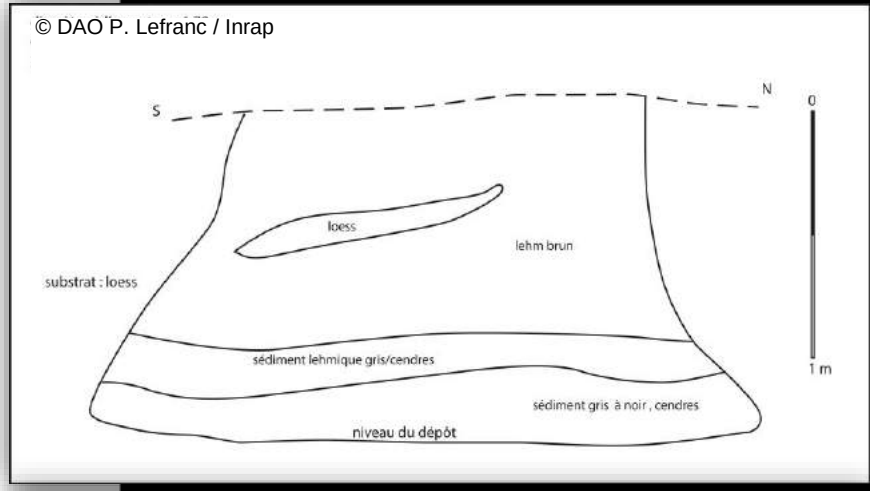
La structure 124, un silo aux dimensions importantes

Diamètre à l'ouverture : 1,70 m
Diamètre maximal : 2,80 m
Profondeur conservée : 1,44 m



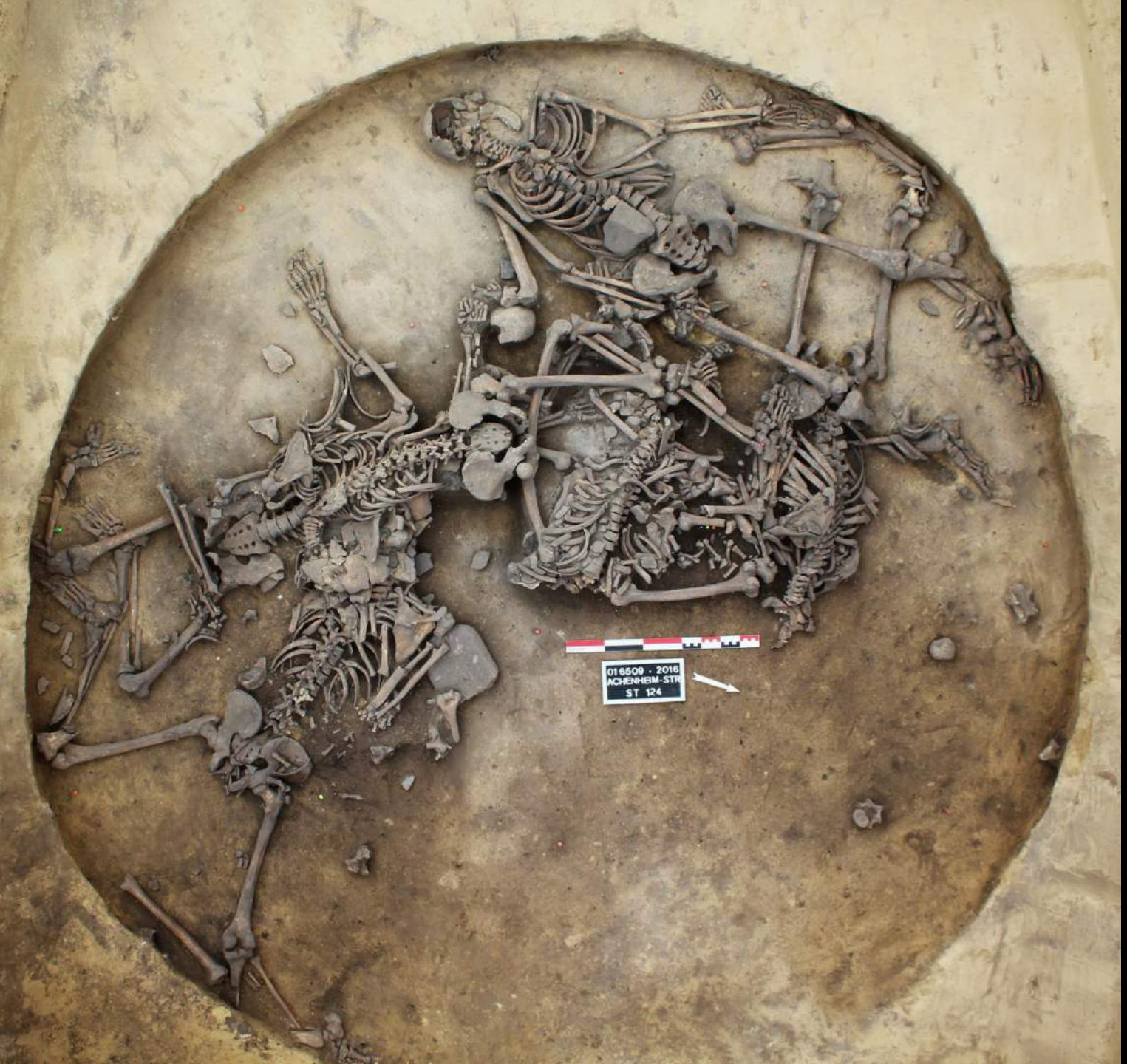
© Inrap

© DAO P. Lefranc / Inrap



© P. Lefranc / Inrap

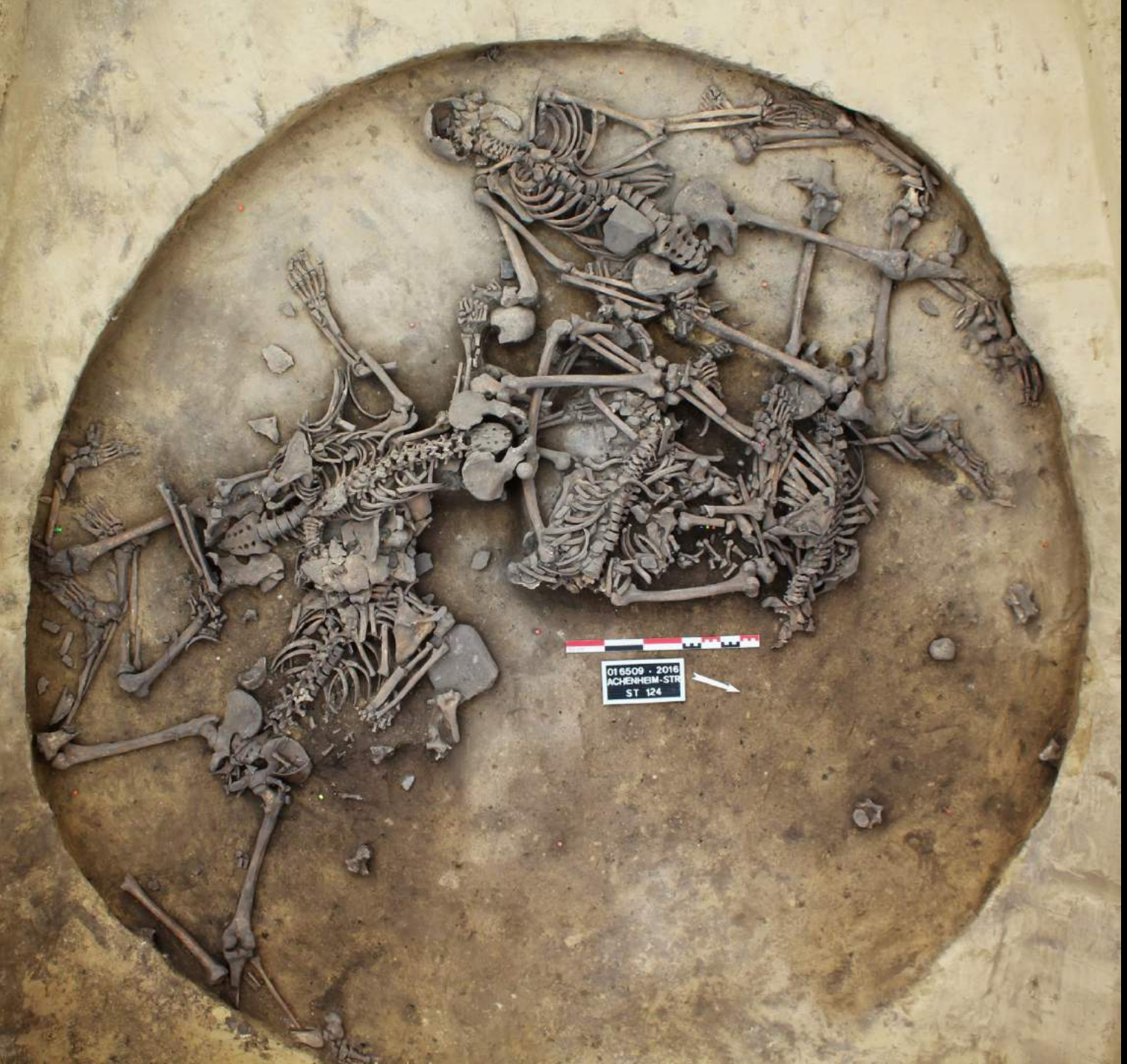
La structure 124 : 4326 - 4176 cal BC à 1 sigma (Bruebach – Bors)



Six individus masculins : cinq adultes et un adolescent

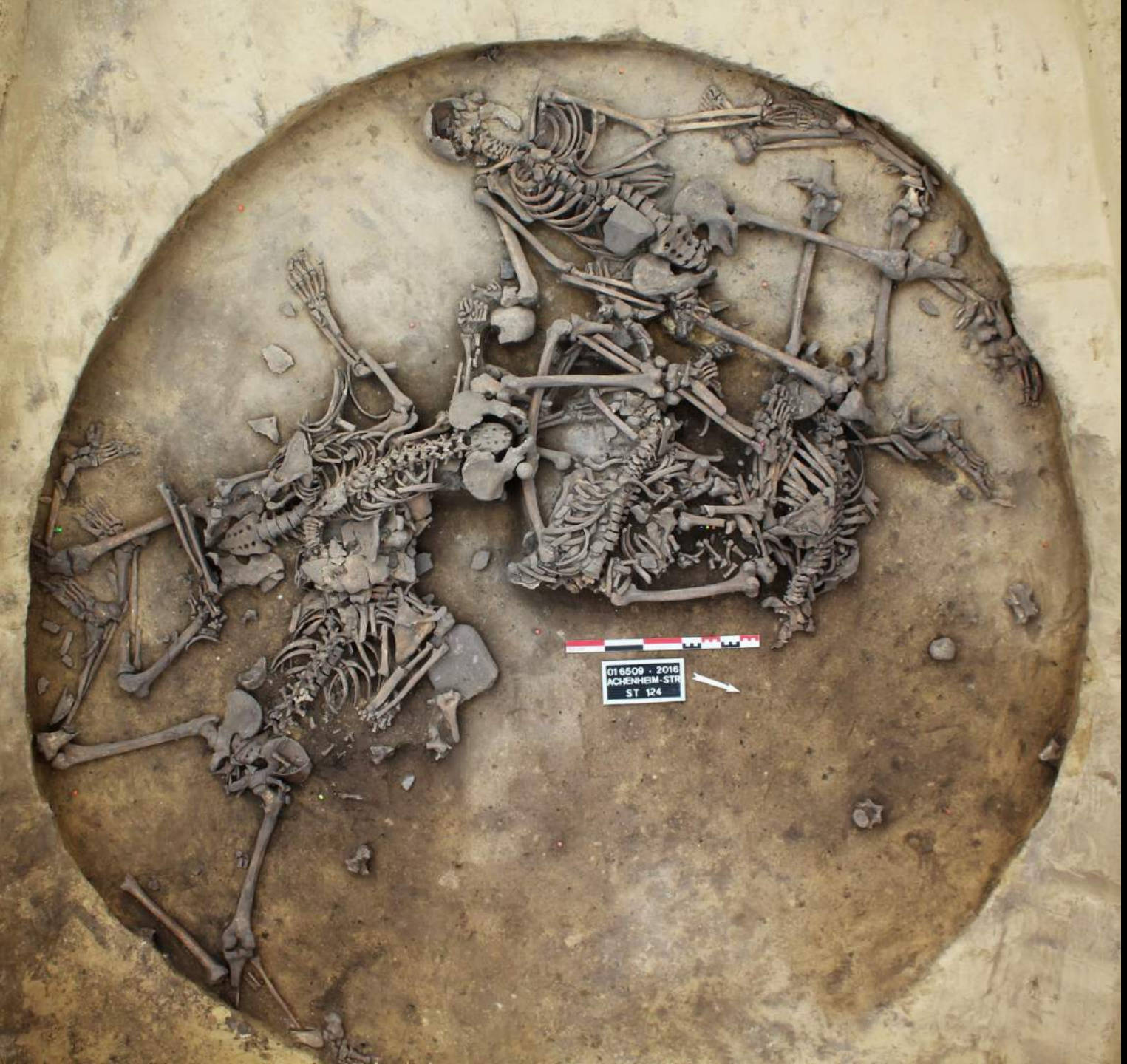
Quatre membres supérieurs gauches

© P. Lefranc / Inrap



Aucun lien de parenté

© P. Lefranc / Inrap

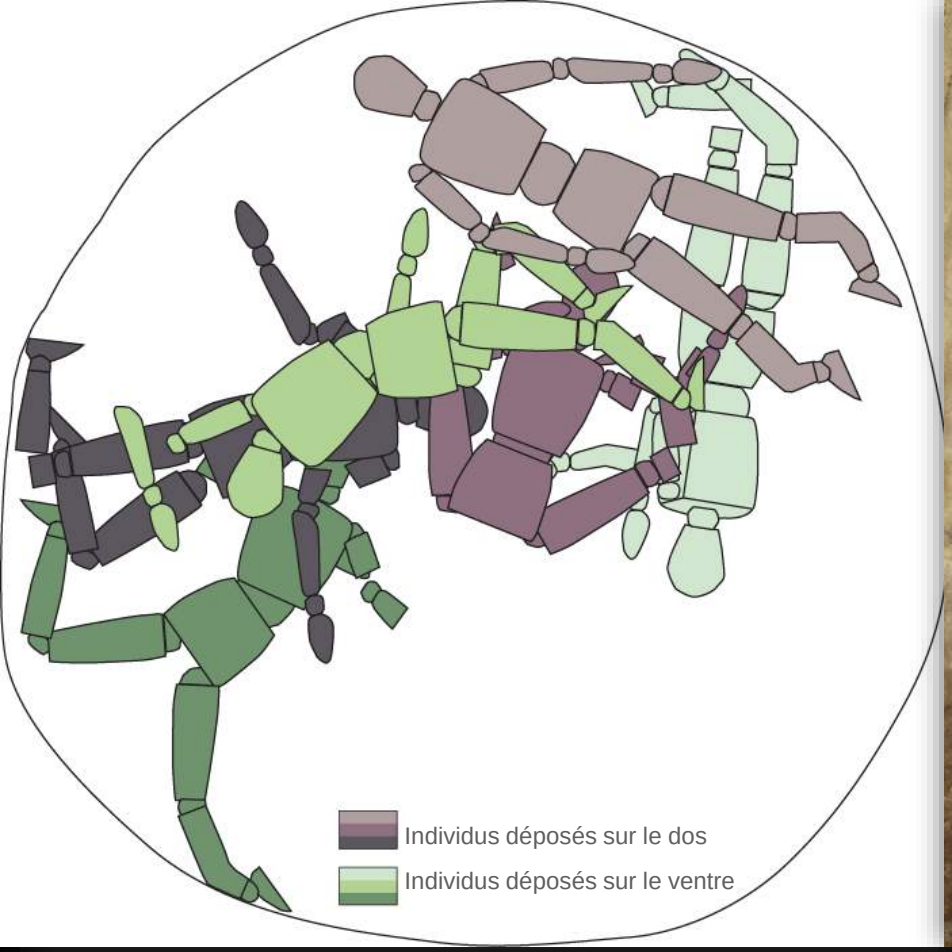


Un dépôt simultané

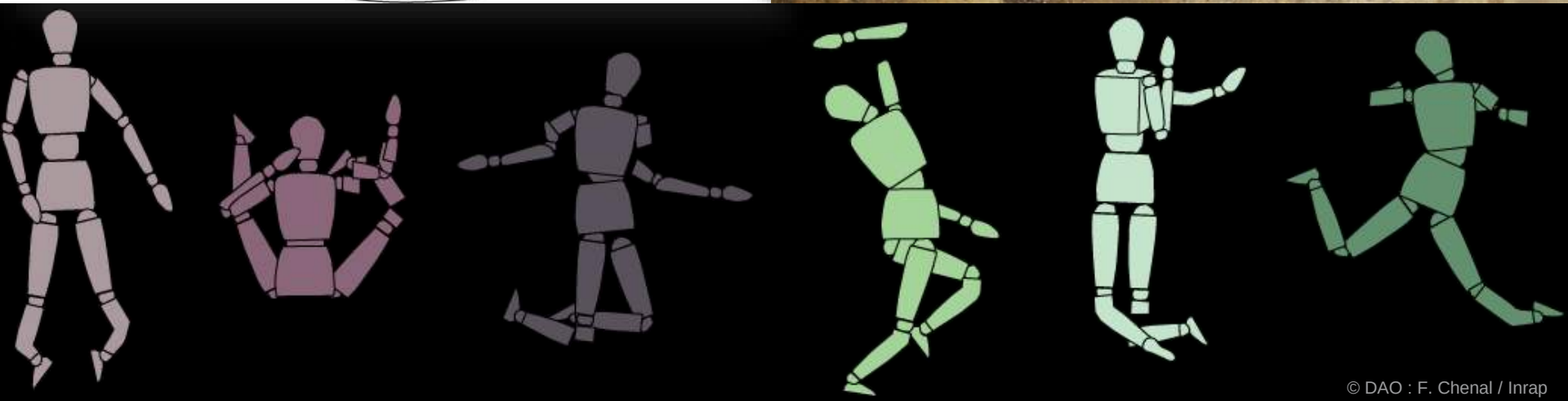
Un colmatage rapide

Un épisode unique

© P. Lefranc / Inrap

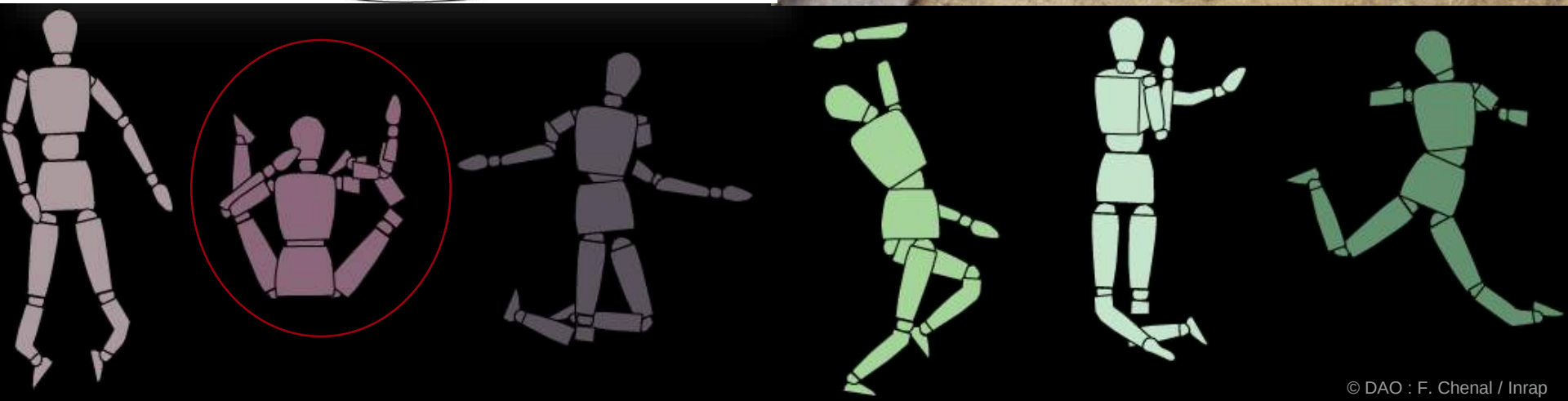


© P. Lefranc / Inrap



© DAO : F. Chenal / Inrap

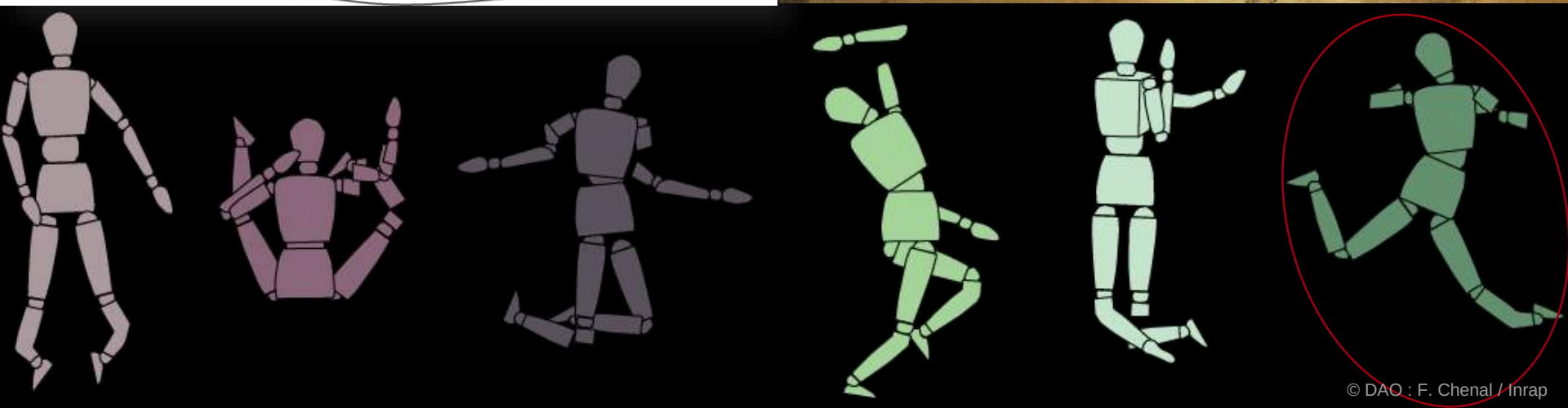
© P. Lefranc / Inrap



© DAO : F. Chenal / Inrap

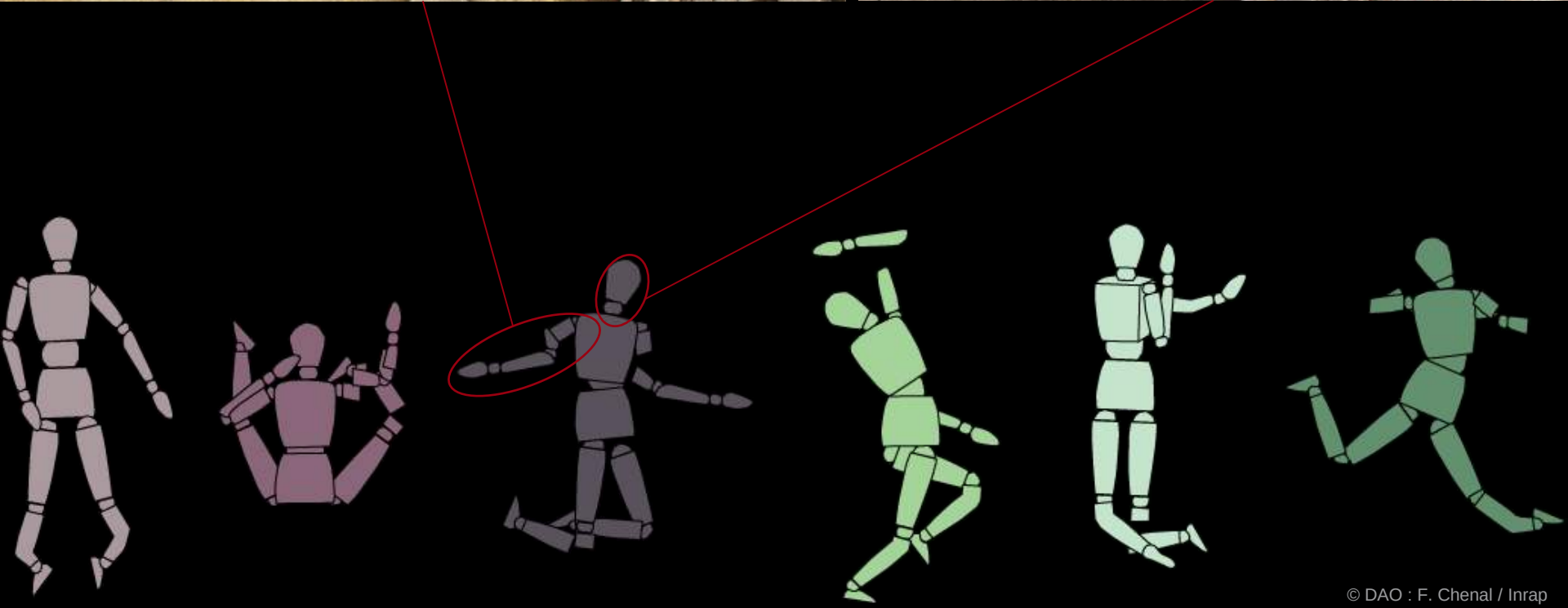
Individus déposés sur le dos
Individus déposés sur le ventre

© P. Lefranc / Inrap

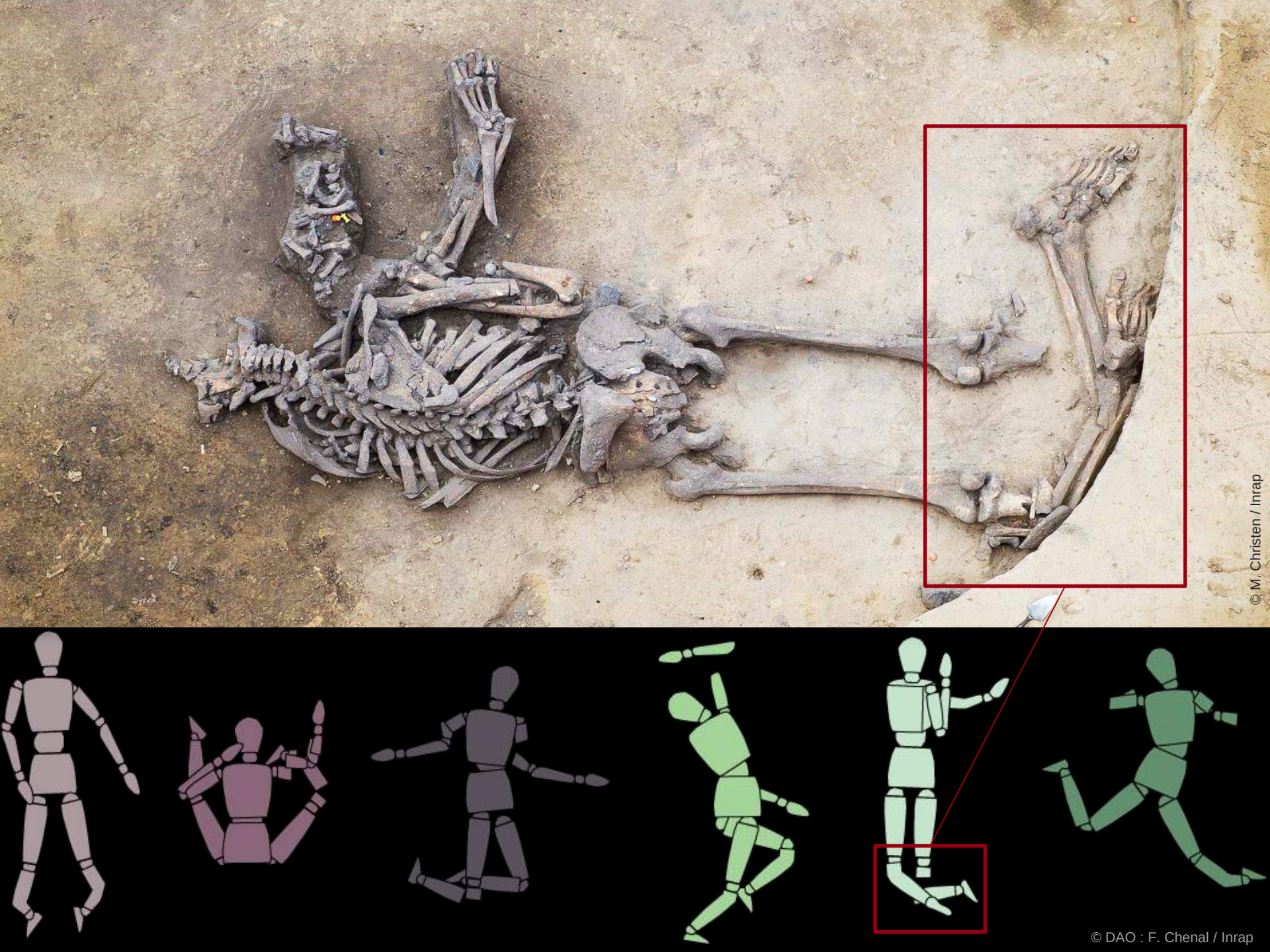

© DAO : F. Chenal / Inrap

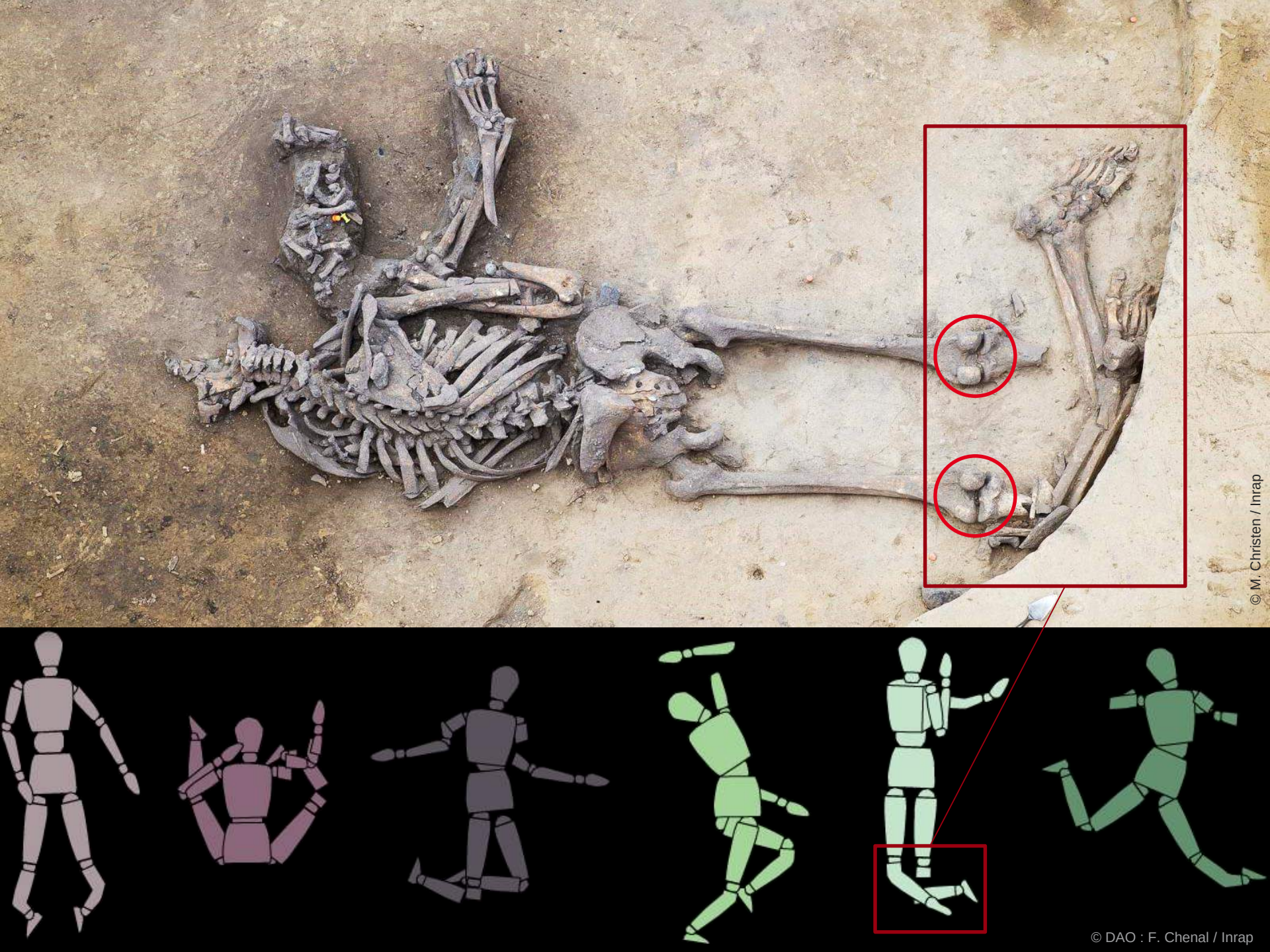
© P. Lefranc / Inrap

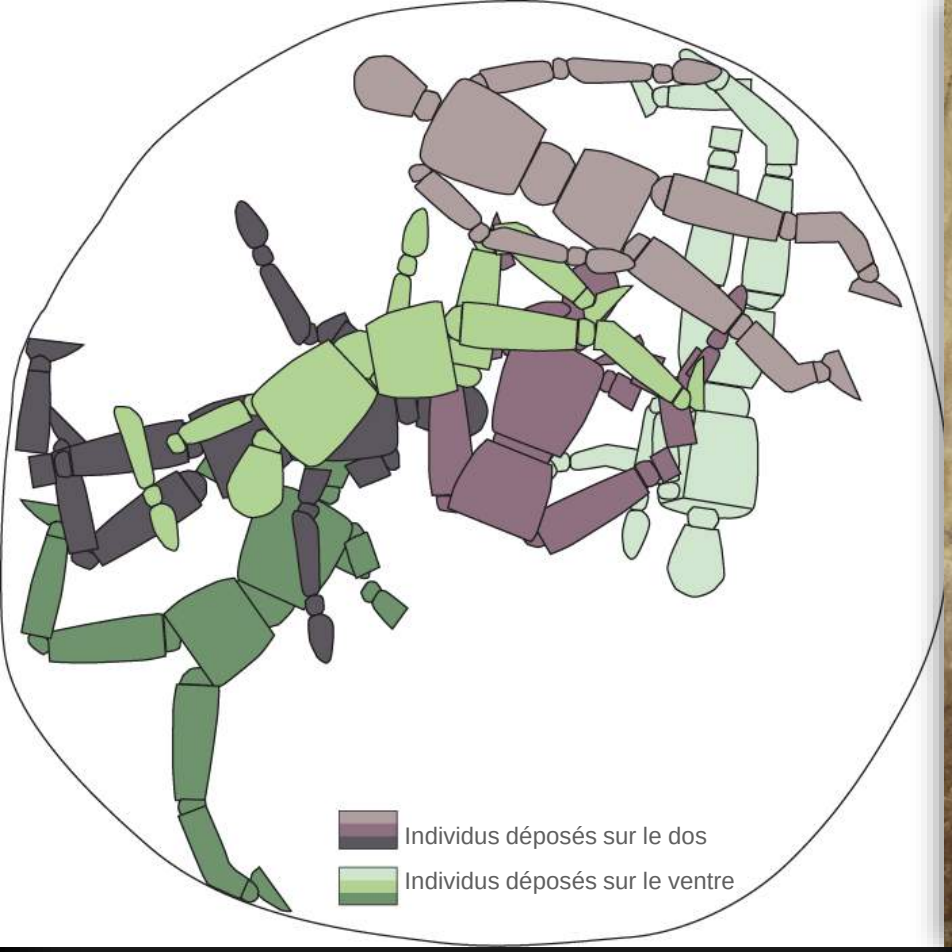
© M. Christen / Inrap



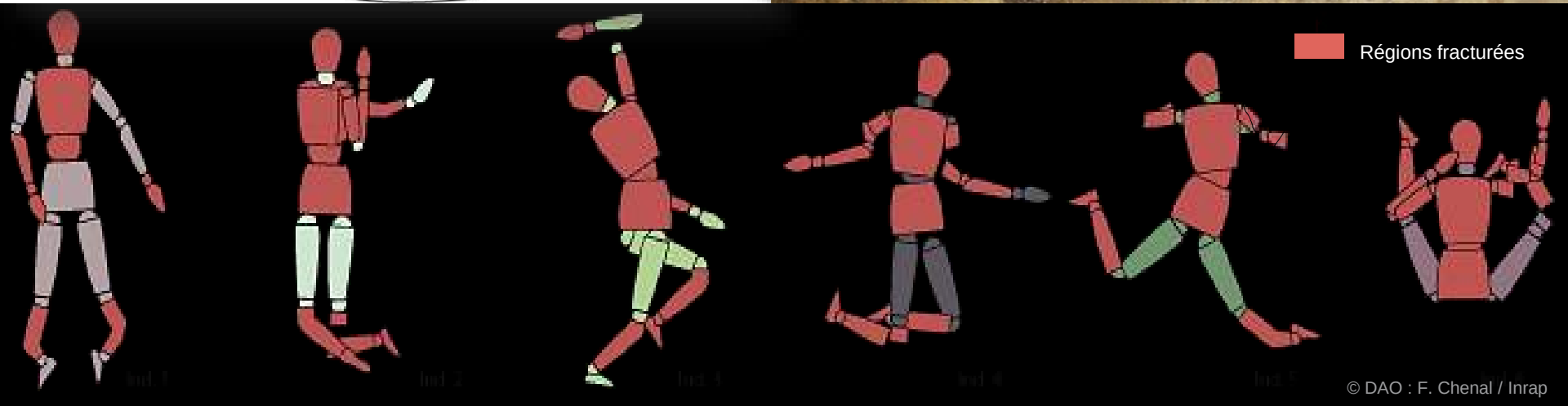
© DAO : F. Chenal / Inrap

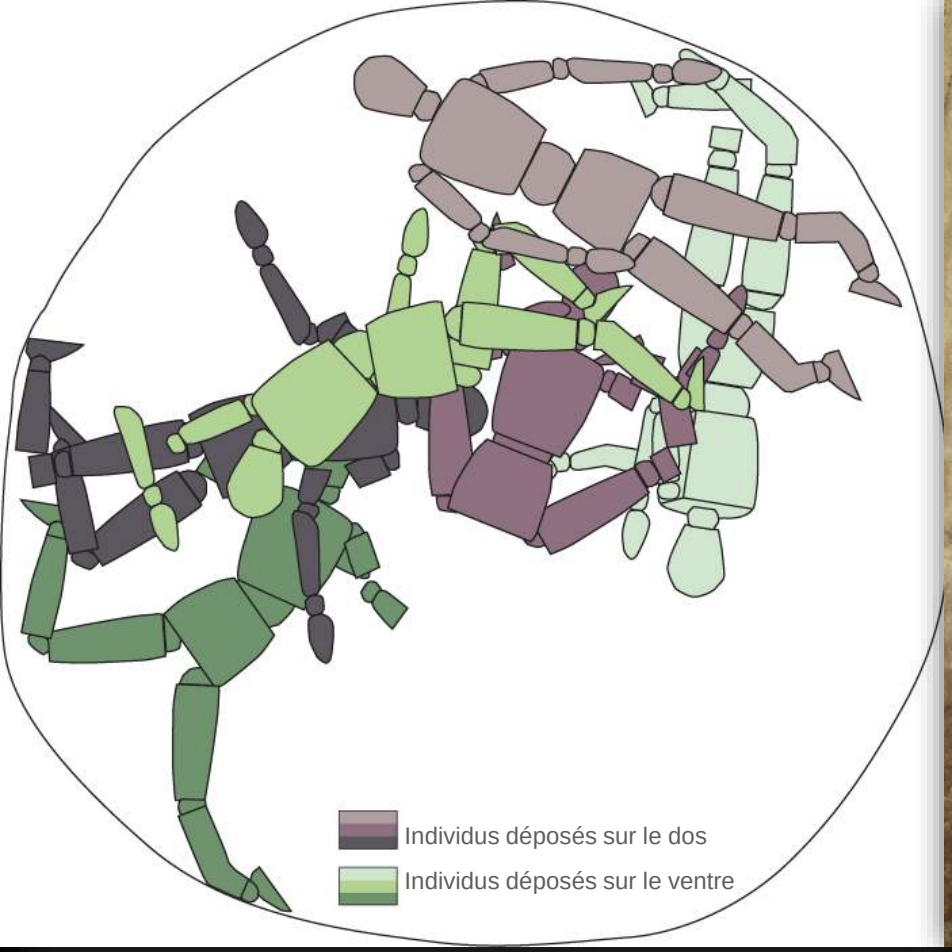

© M. Christen / Inrap
© DAO : F. Chenal / Inrap

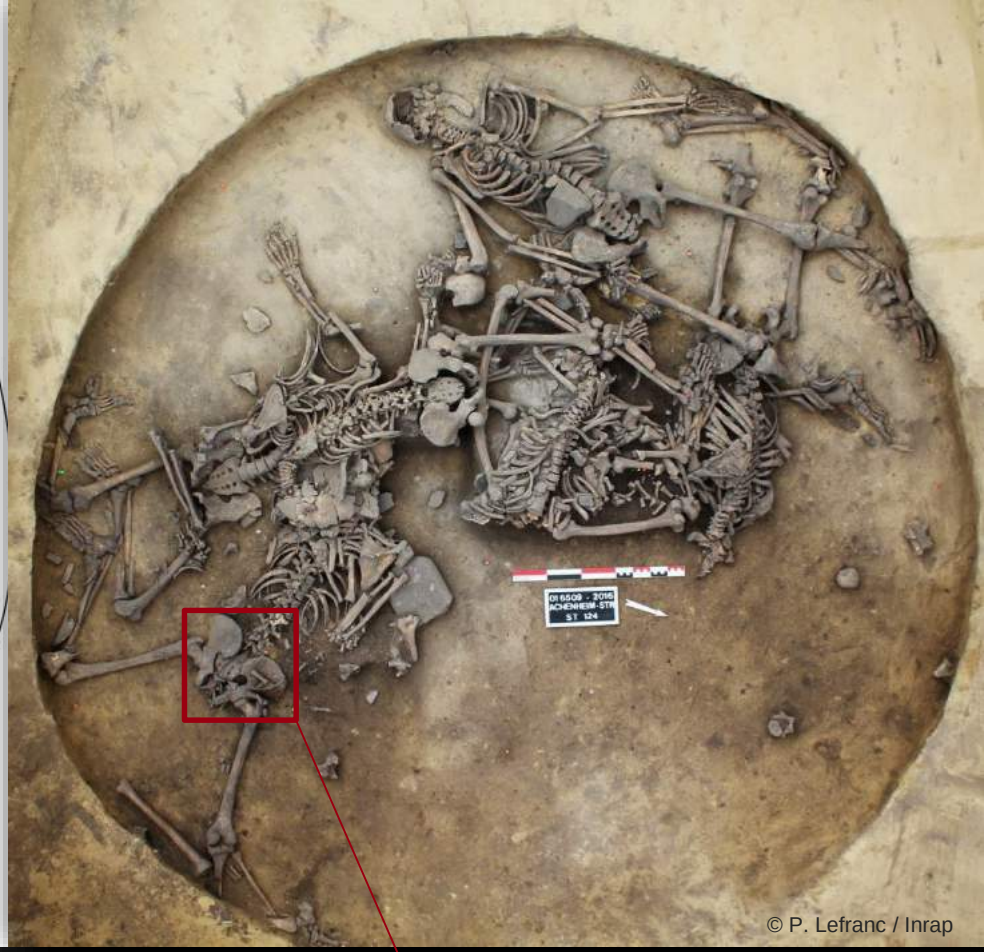

© M. Christen / Inrap
© DAO : F. Chenal / Inrap

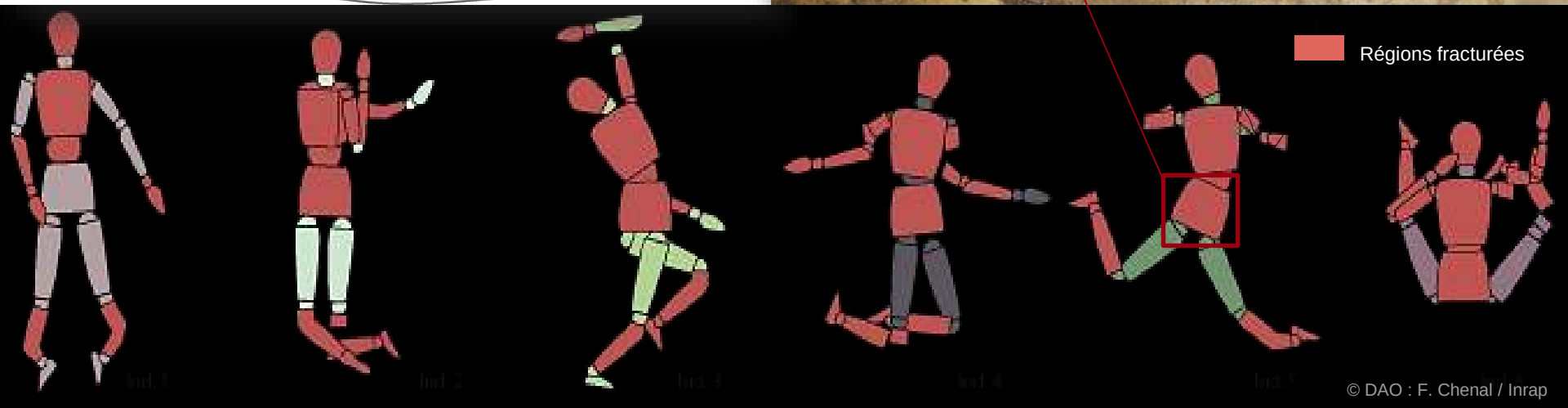

Individus déposés sur le dos
Individus déposés sur le ventre

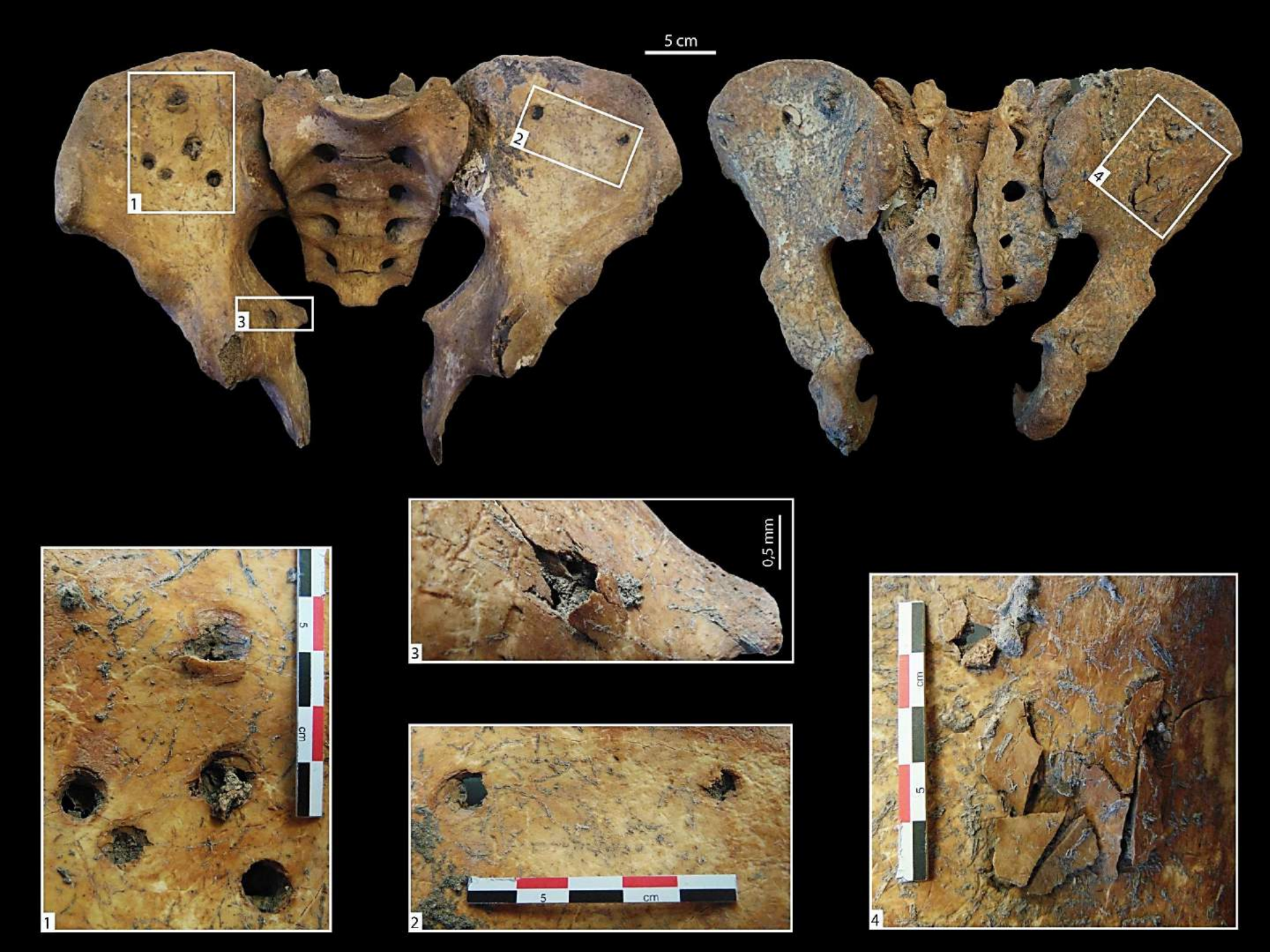
© P. Lefranc / Inrap

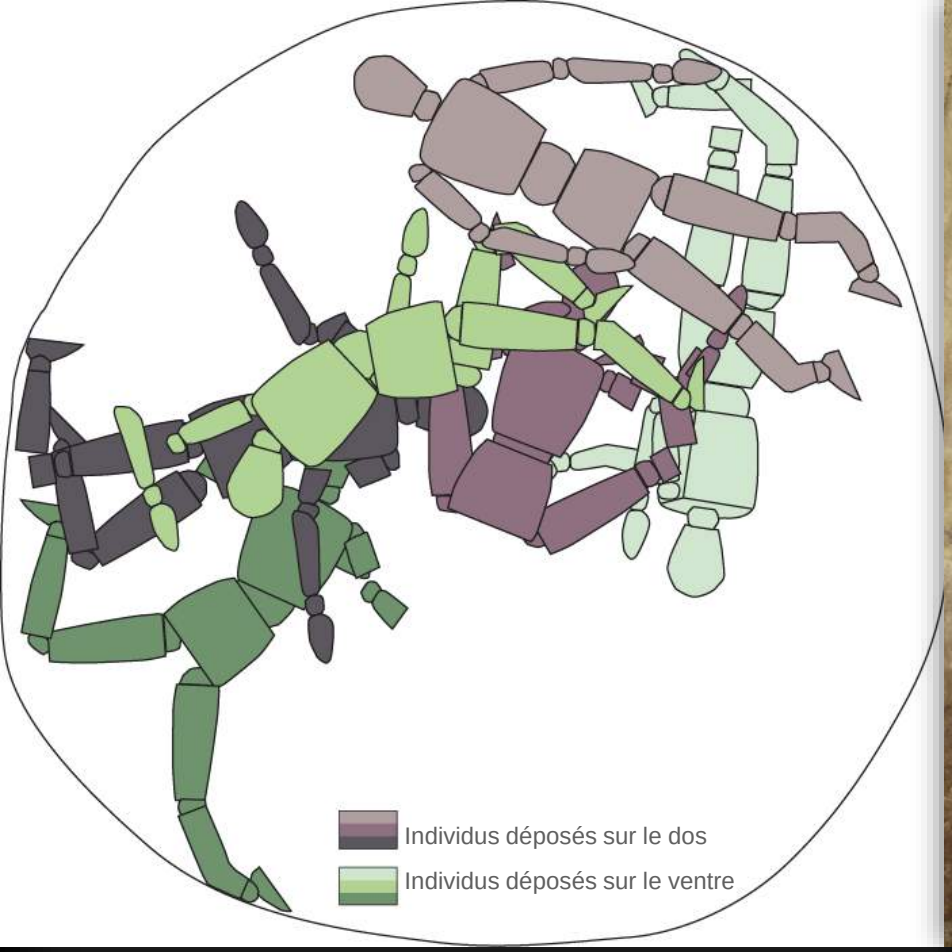

Régions fracturées
© DAO : F. Chenal / Inrap

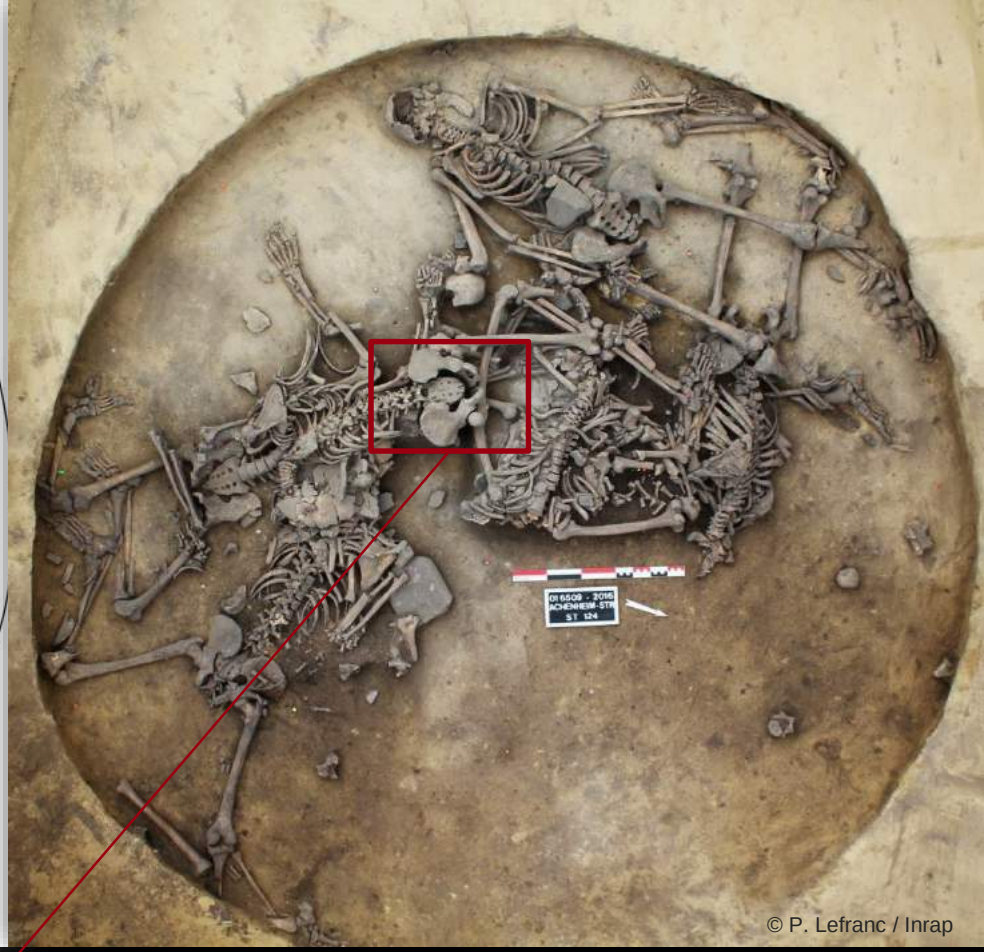

Individus déposés sur le dos
Individus déposés sur le ventre

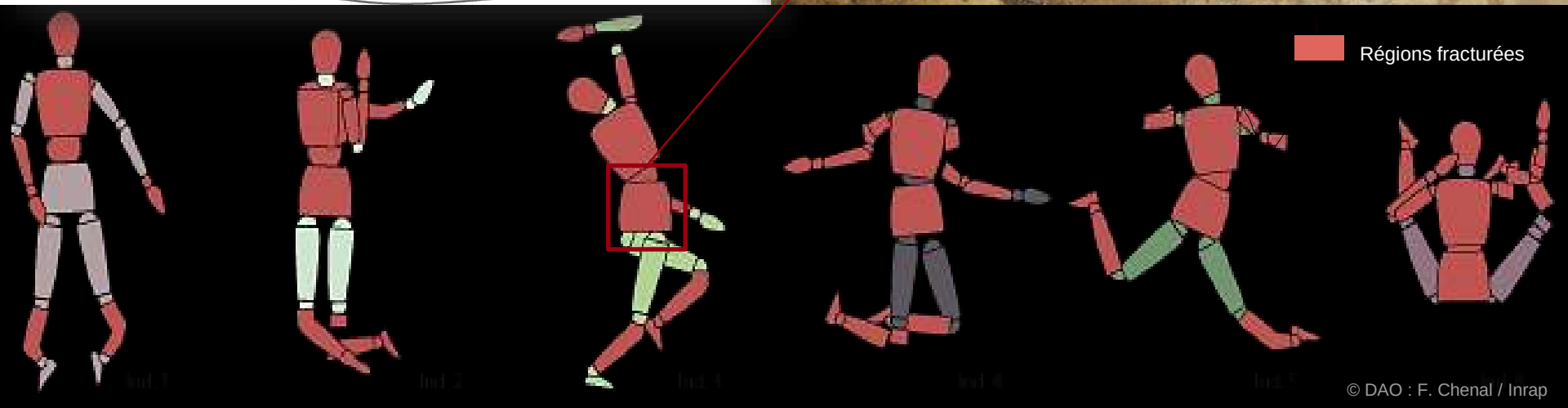

© P. Lefranc / Inrap

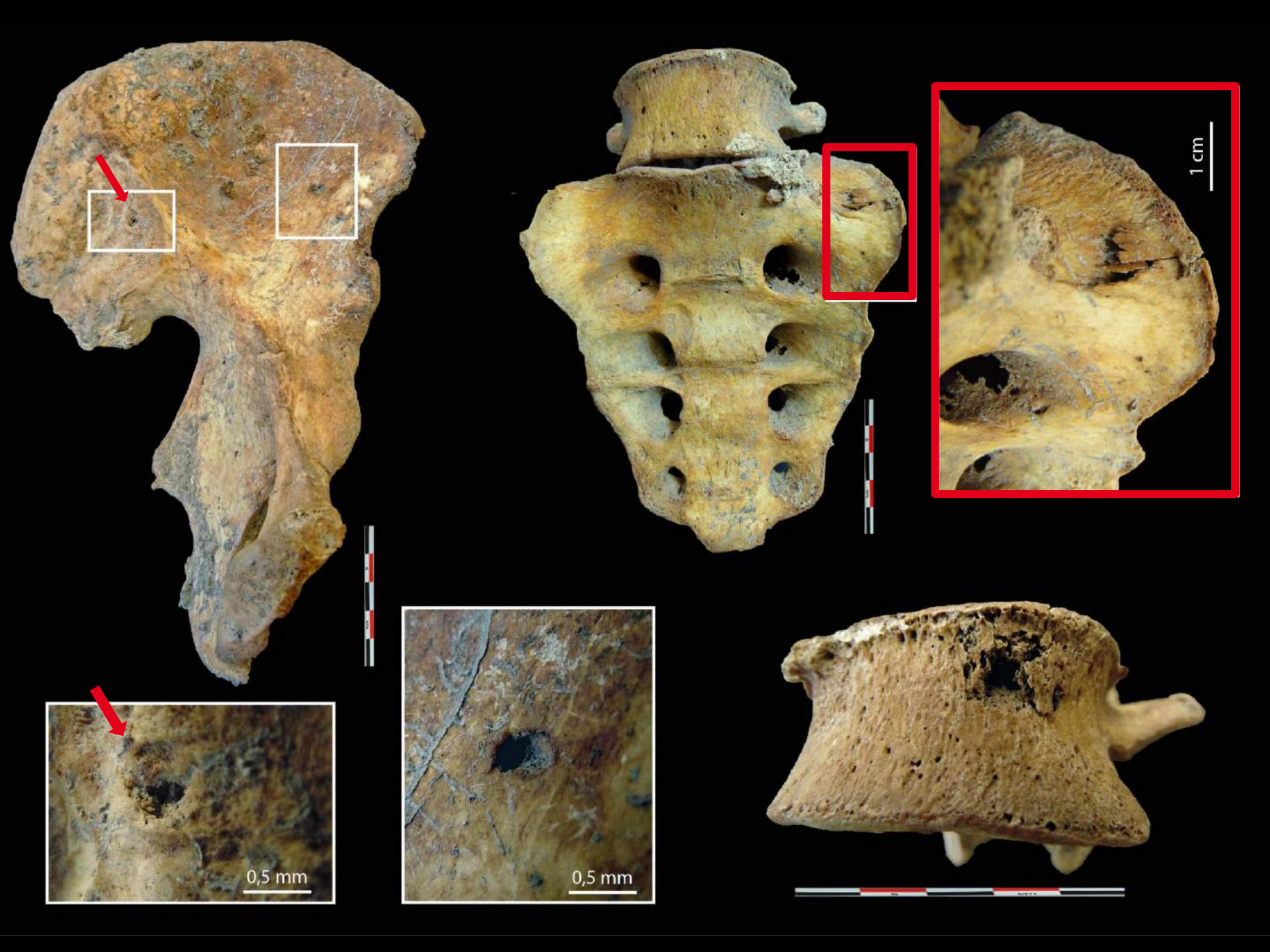

Régions fracturées
© DAO : F. Chenal / Inrap

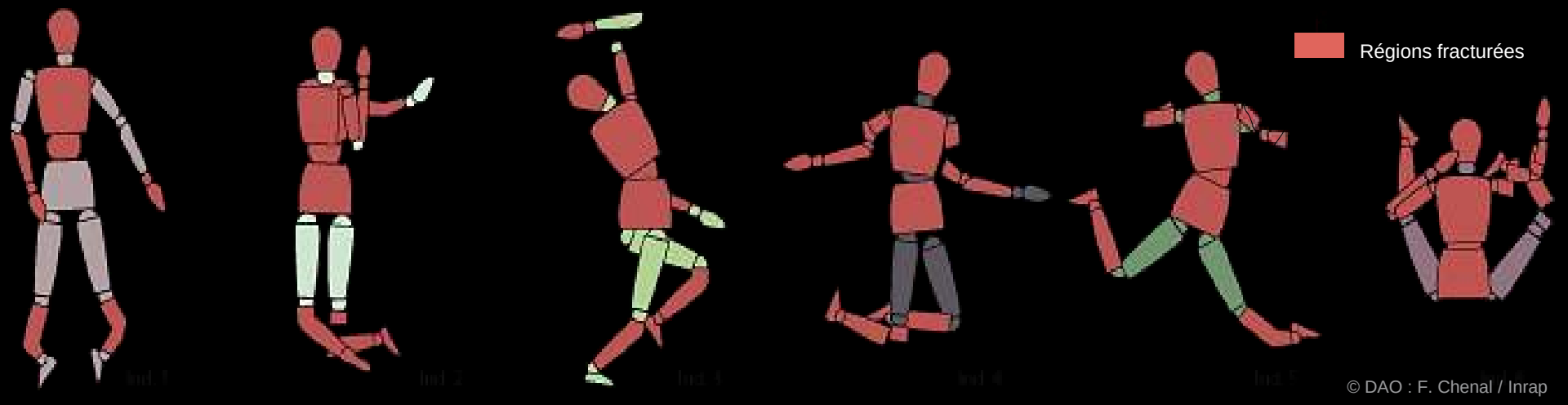

5 cm
1
2
3
4
0,5 mm
5
cm


Individus déposés sur le dos
Individus déposés sur le ventre

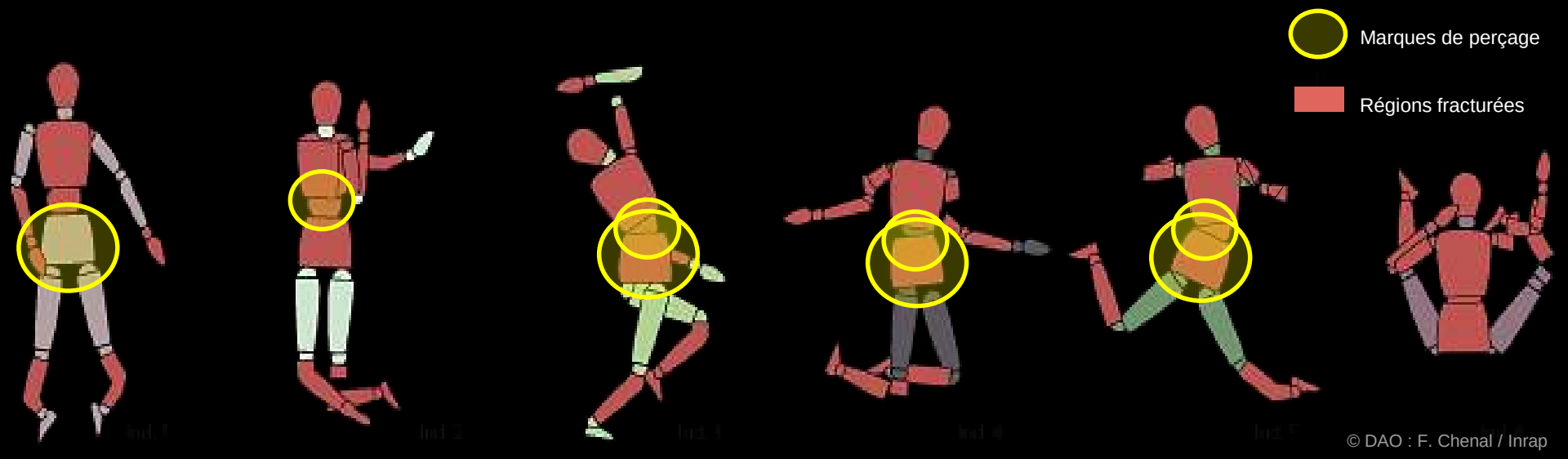

© P. Lefranc / Inrap


Régions fracturées
© DAO : F. Chenal / Inrap

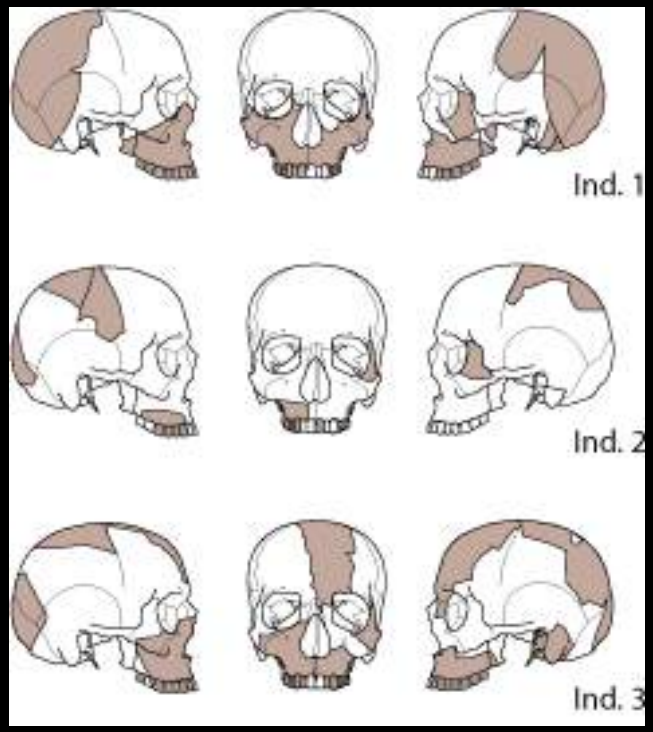

1 cm
0,5 mm
0,5 mm

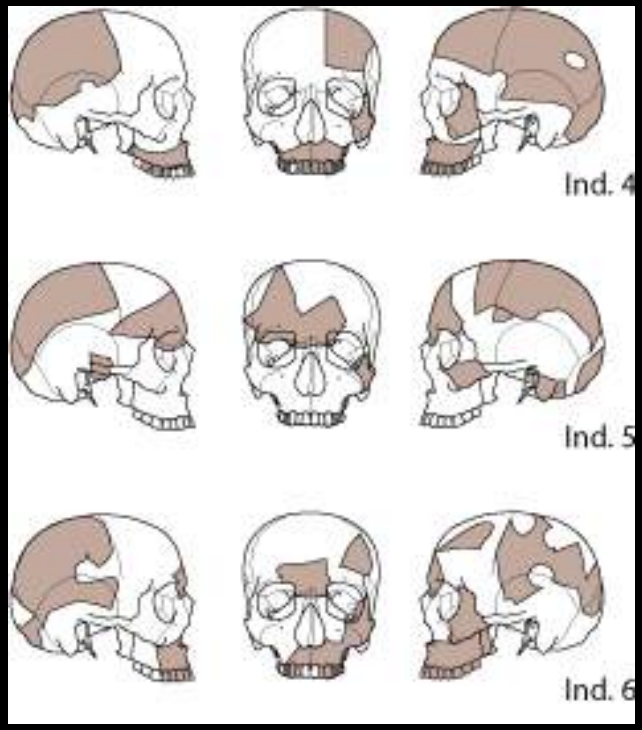


© DAO : F. Chenal / Inrap



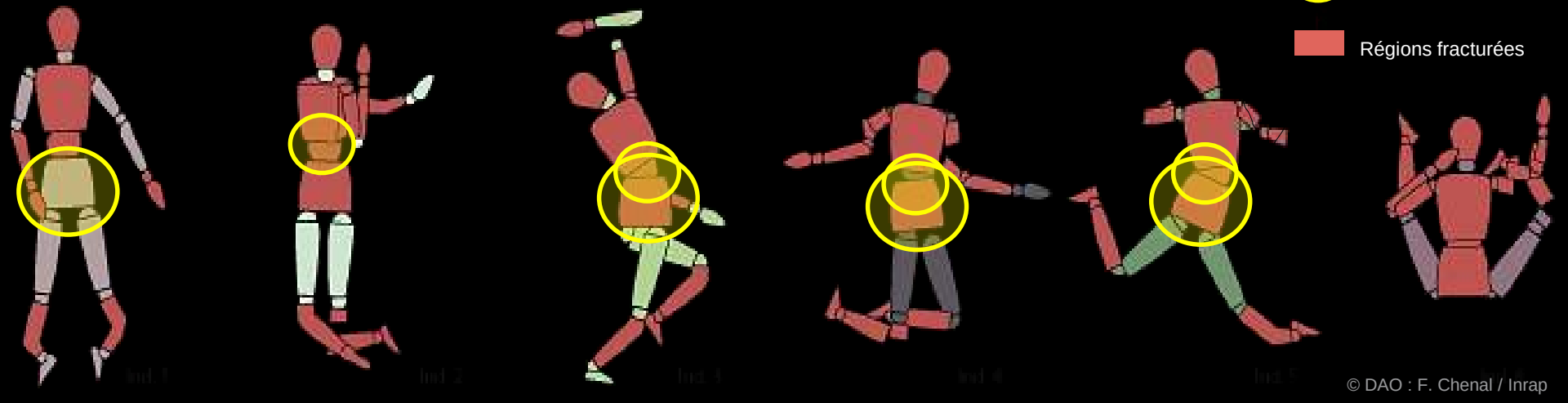
© DAO : F. Chenal / Inrap





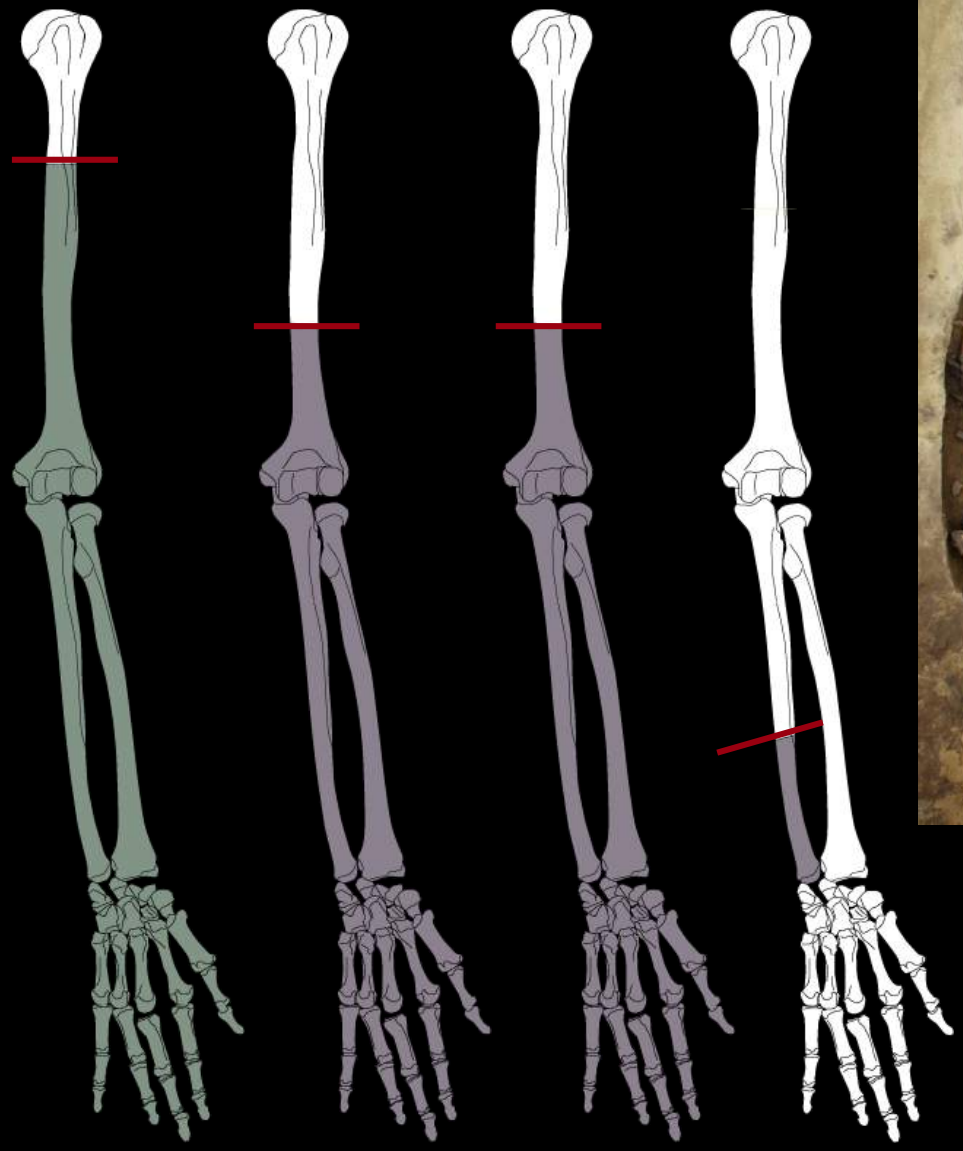
Région présente

Région absente



© DAO : F. Chenal / Inrap

© DAO : F. Chenal / Inrap



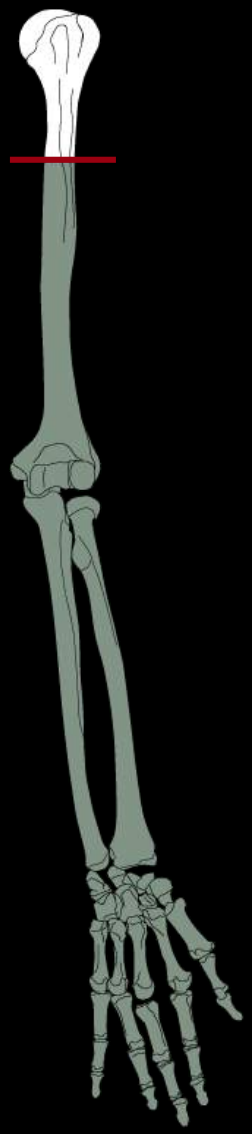
Immature
(12 à 16 ans)

Adultes

© P. Lefranc / Inrap

Les restes de quatre membres supérieurs gauches surnuméraires

© DAO : F. Chenal / Inrap



Immature
(12 à 16 ans)

© P. Lefranc / Inrap - DAO : F. Chenal / Inrap

Les restes de quatre membres supérieurs gauches surnuméraires

=> Violence armée

Bergheim et Achenheim
Tentatives d'interprétation

- Décès simultané, car dépôt simultané, de 6 et 8 individus : **incompatible avec une mortalité naturelle**.

- S**ignes incontestables de coups violents** qui correspondent à la mise à mort.

- **Amputation traumatique de 4 (Achenheim) et 7 ou 8 (Bergheim) membres supérieurs gauches** selon des pratiques particulièrement violentes excluant tout geste de nature plus ou moins chirurgicale.

=> Violence armée

Bergheim et Achenheim
Tentatives d'interprétation

- Décès simultané, car dépôt simultané, de 6 et 8 individus : **incompatible avec une mortalité naturelle**.

- S**ignes incontestables de coups violents** qui correspondent vraisemblablement à la mise à mort.

- **Amputation traumatique de 4 (Achenheim) et 7 ou 8 (Bergheim) membres supérieurs gauches** selon des pratiques particulièrement violentes excluant tout geste de nature plus ou moins chirurgicale.

=> Violence armée

Pratiques judiciaires

= violence intragroupes

Pratiques guerrières

= violence intergroupes

Prise de trophées ?

Pratiques guerrières
= violence intergroupes

Bras gauches?

Mutilations?
Torture?
Trophées?

Indiens Timucuas de Floride, XVIe siècle. (Jacques Le Moyne de Morgues)

« They also are accustomed, after a battle, to cut off with these reed knives the arms of the dead near the shoulders, and their legs near the hips, breaking the bones, when laid bare, with a club… »

Fanny Chenal
Archéo-anthropologue, Inrap – fanny.chenal@inrap.fr

UMR 7044 Archimède

Institut national de recherches archéologiques préventives
Inrap