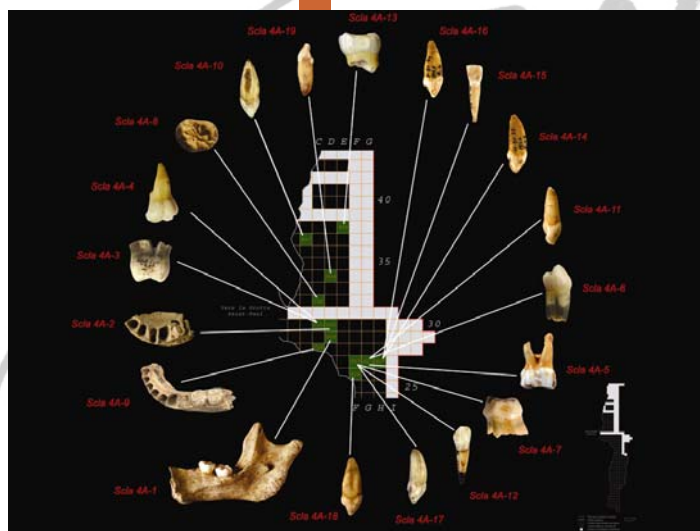




# La répartition spatiale

## Comprendre la disposition des vestiges dans le site



### En bref ...

- L'hémi-mandibule droite est la première et la plus grosse pièce trouvée à la fouille, dans le carré D29.
- Seules des dents ont été exhumées dans la concentration de vestiges des mètres 26 et 27.
- La partie manquante de la mandibule gauche et le fragment de maxillaire indiquent que leurs compléments restent à découvrir.
- Actuellement, le fossile le plus éloigné de l'entrée est une dent mise au jour en E38.
- Les trois fragments osseux ont été localisés à proximité de la paroi gauche de la grotte en C28, D29 et D30.

Dans un site préhistorique, les fouilleurs matérialisent au sol des mètres carrés qui sont fouillés séparément. Chaque vestige se rapporte donc à l'un de ces mètres carrés permettant, finalement, d'observer sur un plan la répartition des pièces et de comprendre leur agencement : organisation de l'habitat par l'homme ou l'animal ? dispersion par les colluvions ? sépulture ? Autant de questions cruciales, surtout lorsque il est question de restes humains !

### Bataille navale !

A Scladina, des fils à plomb sont suspendus à des câbles et distants d'un mètre. Au sol, ils matérialisent les coins de carrés d'un mètre de côté. Chaque carré est identifié

par un numéro et une lettre qui déterminent sa position sur le plan général. Comme à la bataille navale ou aux échecs, on parle donc de carrés D29, G27, F12, etc.

### Un enfant sans dessus dessous

Dix-neuf fragments de l'Enfant de Sclayn ont été retrouvés, éparpillés sur 13 mètres de long et 7 de large dans la seconde moitié de la grotte. Visiblement, ces ossements ne sont plus à leur place et ont été violemment déplacés par d'importantes colluvions, si puissantes qu'elles ont démantelé un plancher stalagmitique et creusé un profond chenal dans les couches inférieures du remplissage.

Aucun fossile humain ne provient de la première moitié de la grotte. Il est donc probable qu'à l'origine, les restes de l'enfant n'étaient pas à l'entrée de la grotte mais déjà disposés plus loin dans la cavité.

Tous les fragments rassemblés aujourd'hui appartiennent au crâne et à la mâchoire. Puisqu'ils sont fragmentaires, on peut raisonnablement s'attendre à les compléter lors des prochaines fouilles. Quant au reste du corps, il est impossible de dire s'il s'y trouve ou non.

A la hauteur des mètres 26 et 27, dix pièces sont concentrées sur une petite surface. Ceci est d'autant plus troublante lorsque l'on connaît la puissance des colluvions qui ont éparpillé les vestiges. Au total, plus de la moitié des restes de l'enfant sont localisés dans 4 mètres carrés !

### Et pour la suite ?

D'autres fragments sont toujours enfouis dans les sédiments du complexe des couches 4. Pour les mettre au jour, deux voies peuvent être suivies : continuer à fouiller vers le fond de la grotte, au-delà du mètre 38, mais aussi sur la droite au niveau des mètres 26 et 27. En effet, juste à côté de la concentration se dresse l'une des coupes stratigraphiques les plus importantes du gisement. Et par conséquent, il existe une réelle possibilité d'exhumer des vestiges au-delà de cette coupe.

La répartition des vestiges est donc une observation importante. Elle est le produit de la fouille et permet d'interpréter la position des découvertes, mais aussi de déterminer les prochaines zones de travail. Avec la stratigraphie, elle est l'un des guides majeurs pour établir la stratégie d'investigation.