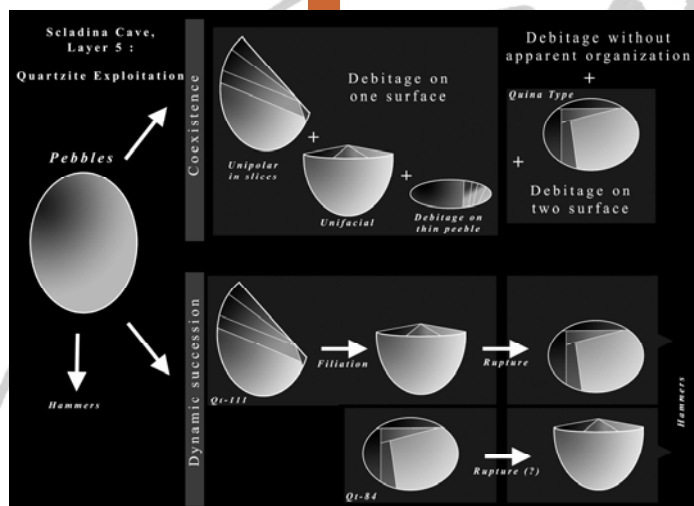




La couche 5

Des Néandertaliens à Sclayn, il y a 100.000 ans



ont employé du silex, mais aussi d'autres roches. Absent des environs proches de la grotte, le silex a été collecté au-delà de la Meuse et sur plusieurs kilomètres. Les autres roches, quant à elles, sont présentes près de la grotte. Le plus souvent, ce sont des galets de Meuse, en quartz et quartzite. On peut logiquement considérer qu'ils sont employés en complément du silex. Ce dernier, importé, n'est disponible qu'en quantité limitée et l'emploi d'autres matériaux permet de l'économiser.

Enfin, les types d'outils qu'ils ont aménagés renseignent sur leur manière de répondre à leurs besoins.

... et adaptés aux besoins et à l'environnement

À côté des outils, les ossements de chamois présentant des traces de boucherie, nous indiquent que la chasse était le but de cette courte halte.

L'étude des pollens fossiles, récoltés dans les sédiments, révèle que ces chasseurs néandertaliens ont évolué dans un paysage et sous un climat différent du nôtre. Il faisait un peu plus froid et le petit vallon de Sclayn était débarrassé d'une bonne partie des arbres que nous lui connaissons.

Dans de telles conditions, Scladina offrait, en plus d'un abris, par sa position haut perchée, une vue imprenable sur la vallée et le gibier qui la fréquentait.

On peut alors se prendre à rêver de ces Néandertaliens qui, il y a 100.000 ans, ont délibérément décidé de s'installer à Sclayn pour quelques jours, dans un but précis et en ayant bien préparé leur expédition. Une vision radicalement différente de que l'on « colle » habituellement à nos plus proches cousins, celle de brutes épaisses et pas très intelligentes.

En bref ...

- Recoller les uns sur les autres différents éclats jusqu'à reconstituer le bloc d'origine est le meilleur moyen pour comprendre les techniques de production des outils en pierre. Ces remontages sont de véritables puzzles en 3D qui demande beaucoup de patience.
- Les Néandertaliens possédaient plus d'une dizaine de manières différentes pour confectionner leurs outils, sans compter les astuces qui leur permettaient de s'adapter à chaque situation !
- Il ne faudrait pas plus d'une journée à un ou deux tailleurs pour produire autant de déchets de taille que dans la couche 5 de Scladina !
- Ce ne serait pas moins de 6 chamois qui auraient été chassés, découpés puis emportés de cette halte de chasse qu'était Scladina !

En 1978, les fouilles à Scladina commençaient, motivées par la découverte d'outils taillés, enfouis sous plusieurs mètres de sédiments. L'industrie de la couche 5 était découverte et, avec elle, une nouvelle fenêtre s'ouvrait sur la vie des Néandertaliens, il y a quelque 100.000 ans !

Des outils en pierre...

En trente années de fouilles, les archéologues ont récolté plus de 10.000 fragments de roches taillées. On y retrouve bien entendu les outils de l'homme de Néandertal mais aussi de très nombreux déchets de fabrication. Au final, ce nombre n'est pas si important et on peut estimer que ceux qui les ont produits ne sont pas restés à la grotte plus de quelques jours, voire quelques semaines.

Pour fabriquer ces outils, ils

... reflets d'une haute intelligence humaine ...

Au final, ces déchets abandonnés par les Néandertaliens sont une véritable mine d'or pour les archéologues.

Le fait d'avoir apporté du silex dans une région où l'on n'en trouve pas, montre une parfaite connaissance de leur environnement et toute leur prévoyance.

Le fait d'avoir employé plusieurs roches en complément montre aussi leurs capacités d'adaptations à toutes situations.

Les techniques avec lesquelles ils ont produits leurs outils sont si compliquées qu'elles sont comparables à un jeu d'échec, montrant toute leur maîtrise de concepts abstraits.