



L'OUTIL ET L'ARME

Ce sont les premiers hommes qui fabriquent les premiers outils et les premières armes. Ces objets sont d'abord très simples, puis ils se perfectionnent. Longtemps, ils sont en pierre, en bois, en os. Les outils et les armes en métal sont inventés à la fin de la Préhistoire.

■ **Les premiers outils et les premières armes datent de l'époque où l'homme apparaît sur la terre.** Ce sont de simples galets rendus tranchants en les cassant. Puis, la façon de débiter les blocs de pierre se perfectionne. Les hommes sont peu à peu capables de fabriquer des lames très fines et des pointes très résistantes qu'ils utilisent pour couper, racler, gratter, percer, etc.

■ **Les outils et les armes anciens ne sont pas uniquement en pierre.** Ils sont aussi en bois végétal, en bois d'animal, en os. Nos ancêtres brisent ces bois et ces os, les scient, les percent ou les creusent pour en faire des manches, des poignées, des pointes, des aiguilles, etc. Beaucoup d'outils inventés dès les débuts de l'Humanité existent toujours sous des formes modernes et sont toujours utilisés quotidiennement : couteaux, scies, haches, marteaux, pics, etc.

■ **Les outils et les armes en métal font leur apparition à la fin de la Préhistoire.** Les hommes utilisent d'abord des pépites de cuivre, de fer, etc., qu'ils travaillent comme des blocs de pierre. Ils découvrent plus tard comment les fondre pour en retirer le métal et comment couler ce métal fondu dans des moules pour lui donner différentes formes. Ils apprennent aussi comment mélanger certains métaux entre eux pour les rendre plus résistants. Les premiers outils et armes sont en cuivre, puis en bronze (mélange de cuivre et d'étain), puis en fer. L'invention de la métallurgie* marque le début d'une nouvelle époque de notre histoire : l'âge des métaux.

Les outils de Rebecq

Les archéologues ont découvert à Rebecq, dans le Brabant wallon, non loin de Nivelles, des restes d'outillage en silex* taillé datant de la fin de la Préhistoire ancienne. Beaucoup de pièces sont des déchets de fabrication, mais on trouve aussi quelques outils bien conservés : lames, lamelles, poinçons, grattoirs, etc. Voici environ 10 000 ans, l'endroit était occupé par un campement de chasseurs-cueilleurs.

► Technique de la taille du silex de l'homme de Néandertal. Vers 300 000 avant notre ère. D'après J.-B. de Panafieu, *La Préhistoire des hommes*, Paris, Milan, 2011, p. 138.

1. Dégrossissage du bloc de silex.
2. Préparation du plan de frappe.
3. Percussion pour détacher les éclats.
4. Finition de l'outil.



1



2



3



4



◀ Outils préhistoriques en silex* provenant de fouilles archéologiques menées à Rebecq (Brabant wallon). Vers 8500 avant notre ère*. D'après *Le Patrimoine archéologique de la Wallonie*, Namur, Ministère de la Région wallonne, Division du Patrimoine, 1997, p. 143. Photographies de Guy Focant.

1. Bloc (hauteur : 4,40 cm).
2. Lames (hauteurs : 6 à 8,60 cm).
3. Lamelles.
4. Grattoirs.