

COMMUNICATION DE M. G. HASSE.
LA VIE A ANVERS PENDANT LA FIN DU NÉOLITHIQUE
ET L'AGE DU BRONZE.

I.

La région d'Anvers a présenté, pendant la longue période de la fin du Néolithique et de l'Age du bronze, l'aspect d'une grande plaine un peu boisée, parcourue par d'innombrables bras de rivières, limitée au nord par une grande forêt, au sud par de petites forêts, à l'est et à l'ouest par des plaines basses peu boisées.

L'Homme y vivait tantôt dans des habitations construites sur pilotis, comme celles de Neckerspoel (Malines), tantôt dans des huttes construites sur des points surélevés comme l'est d'Anvers en présentait alors.

Les nombreux vestiges trouvés ici à diverses époques, appartiennent presque tous à la fin du Néolithique et à l'Age du bronze, ces deux périodes étant ici confondues entièrement, et ils ont permis de reconstituer la vie primitive à Anvers.

La chasse et la pêche furent toutes deux fort en honneur; d'ailleurs les rivières étroites, claires et poissonneuses, les plaines et les bois riches en gibier, incitaient également à la pratique de ces deux sports, les deux seules préoccupations et nécessités de la vie d'alors.

Les plaines étaient le domaine des Chevaux nomades et du petit Bœuf; les forêts abritaient l'Urus (peu abondant), l'Élan, le Cerf et le Chevreuil ainsi que le Loup, le Sanglier, le Renard, le Blaireau, le Lièvre et les Oiseaux; le bord des rivières était habité par le Castor; la Chèvre et le Chien partageaient la vie des Hommes dans les huttes.

Nous envisagerons la vie primitive à Anvers sous divers points de vue qui formeront des chapitres successifs :

La pêche. — La chasse. — L'alimentation. — L'agriculture. — Les coutumes.

LA PÊCHE.

Industrie primitive importante pour la région d'Anvers; a déjà été décrite dans un ensemble publié par la Société d'anthropologie en 1908.

LA CHASSE.

Objet des préoccupations de l'Homme primitif, la chasse était une nécessité, un besoin, une distraction. La richesse et la variété de la faune servant alors de gibier, comparée à ce qui reste maintenant, permettait de déployer des qualités de ruse et d'intrépidité à la chasse, étant données surtout les armes primitives.

La chasse se pratiquait certes déjà de façons fort variées; la plus primitive, celle qui utilisait les trappes, était probablement encore en honneur, et bien que nul vestige les rappelant n'ait subsisté, les découvertes, se rattachant à la même époque, faites en Allemagne, nous permettent de le supposer.

Les armes primitives sont peu nombreuses: ce sont les haches et les flèches; elles permettaient de déployer la hardiesse et l'habileté, caractéristiques obligées du chasseur d'alors.

Les haches sont faites de matières diverses; les unes sont en silex de Spiennes (pl. V, fig. 3, 4, 13 et 14), en silex turonien (pl. V, fig. 2), les autres en serpentine (pl. V, fig. 8), ou en os de Cétacé pliocène (pl. V, fig. 6), ou encore en bronze (pl. V, fig. 33 et 34), ou en bois de Cerf (pl. V, fig. 24 et 25).

Les emmanchements sont le plus souvent en bois de Cerf (pl. V, fig. 16 et 19), courts avec manche droit ou avec manche courbé et allongé.

Les pointes de flèches sont en silex de Spiennes d'un modèle bien connu (pl. V, fig. 12).

Une petite hache massue en grès pliocène a aussi été retrouvée et devait s'emmancher sur un long bâton flexible (pl. V, fig. 15).

Quant au gibier, nous avons relevé une plus grande fréquence de capture pour certains animaux ; les voici rangés en ordre de fréquence décroissante :

<i>Equus caballus</i>	50 %
<i>Bos taurus</i> et <i>Cervus</i>	20 %
<i>Bos urus</i>	} 30 %
<i>Cervus elaphus</i> , <i>Sus scropha</i>	
<i>Meles taxus</i> , <i>Castor</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Canis vulpes</i> , <i>Lepus</i> , <i>Aves</i> .	

Comme on peut le voir, la chasse devait également se pratiquer dans les bois, dans les plaines et au bord des rivières, et peut-être les pirogues primitives servaient-elles aussi à assister le chasseur.

L'ALIMENTATION.

La chasse et la pêche devaient pourvoir à la subsistance de l'Homme primitif.

Les restes de repas retrouvés sont extrêmement nombreux et se rattachent au règne animal et au règne végétal.

Les poissons entraient pour 40 % dans le régime à l'époque qui nous occupe, tous les Animaux pour 55 % et les Végétaux pour 5 % seulement.

Tous les Poissons de nos rivières actuelles : le Brochet, la Perche, la Tanche, l'Anguille, etc., étaient consommés.

Quant aux Animaux, voici, en ordre décroissant, la fréquence de leur utilisation.

1. *Equus caballus*.
2. *Bos taurus*, *Cervus*, *Canis*.
3. *Cervus elaphus*, *Cervus capreolus*, *Capra*.
4. *Sus scropha*, *Castor*, etc. *Aves*.

Il est certain que les aliments étaient souvent mangés cuits, car nous avons retrouvé des os calcinés avec du charbon de bois.

La fracture des os pour en enlever la moelle se faisait d'une façon toute particulière :

- a) Entailles successives avec une hache en *a-b* pour briser l'os en

deux (pl. VI, fig. 35), puis section en longueur (pl. VI, fig. 37); ou bien on rongeaît l'épiphyse (pl. VI, fig. 38), ou encore on la sectionnait (pl. VI, fig. 39), ou enfin on enlevait la face antérieure de l'os fracturé (pl. VI, fig. 40).

b) L'Homme primitif se contentait de sectionner les os en longueur (pl. VI, fig. 36);

c) On rongeaît les deux épiphyses pour vider l'os ensuite (pl. VI, fig. 42);

d) On entaillait l'os pour arriver dans le canal médullaire α (pl. VI, fig. 43).

La nourriture végétale consistait uniquement en noisettes et probablement en grains de blé cultivé.

Les outils employés pour débiter la nourriture étaient les haches, les couteaux en silex (pl. V, fig. 15^{bis}), les racloirs en silex (pl. V, fig. 9, 10, 11).

L'AGRICULTURE.

L'agriculture, bien que dans son enfance encore, était déjà pratiquée. Les outils consistaient en pioches ou pics en bois de Cerf (pl. V, fig. 17 et 26), généralement lourds; c'étaient uniquement des andouillers de Cerf.

Cependant un pic a été retrouvé, montrant une extrémité excavée pour l'emmanchement (pl. V, fig. 21) et constituant un outil assez léger; peut-être a-t-il servi comme soc de charrue.

Ce sont les seules vestiges nous parlant de l'agriculture primitive.

LES COUTUMES.

La vie primitive à Anvers montre encore certaines particularités intéressantes en dehors de la chasse et de la pêche.

Des débris de hache et de silex ayant subi l'action du feu, nous permettent de croire qu'à Anvers aussi on brûlait les morts ou bien que l'on dressait un bûcher sur leur tombe et qu'on y jetait leurs armes.

Comme pour chasser et pêcher il fallait des armes, l'Homme s'était préoccupé de s'en procurer; certaines provenaient d'échanges, d'autres résultaient du travail personnel.

Les bois de Cerf servaient à faire des marteaux (pl. VI, fig. 30, 29, 28), des haches (pl. V, fig. 24 et 25), des poinçons (pl. V, fig. 22,

23 et 57); des pics aratoires (fig. 16, 17, 21); des gaines (pl. V, fig. 19) pour les haches.

Les molettes gauches ou droites en septaria, en granit, en grès, en calcaire servaient à polir les ossements.

Toute une série d'ossements présentent des perforations et des surfaces polies, et l'on peut se demander s'il faut y voir des objets de culte ou de luxe.

1. Calotte crânienne humaine présentant dans la région frontale trois facettes polies confluentes, une grande et deux petites (pl. VI, fig. 47).

2. Une omoplate de Chien perforée en *b* et polie avec des entailles en série *a* (fig. 45).

3. Un cubitus de Cheval sectionné et perforé (fig. 46).

4. Un fragment de maxillaire de Cheval perforé et sectionné (fig. 49).

5. Un tibia de Chien sectionné en long, poli en *a* et *b* et portant des entailles en série (fig. 61).

6. Un tibia et un fémur de Chien perforés (fig. 54 et 53).

7. Deux bois d'Élan sectionnés et perforés (fig. 18 et 20).

8. Un fragment de septaria plan avec des entailles; peut-être doit-on y voir la figure d'un Animal (fig. 51), peut-être d'un Cheval.

9. Un sifflet fait avec une phalange de petit Bœuf et portant un dessin géométrique dont les lignes sont terminées par des points (fig. 48), la face postérieure est perforée jusque dans le canal médullaire.

10. Un tibia de Chèvre perforé pour siffler peut-être (fig. 52).

11. Un fragment de septaria en forme de cône et perforé (fig. 60).

Il est certain que l'on tissait déjà : on peut voir, figure 59, une fusaiole en os de Cétacé pour métier à tisser et, figure 58, un canon de Chèvre taillé en V comme pour lisser le fil tissé.

Enfin, nous envisagerons les objets de parade, de luxe, faits en matériaux tendres ou rares :

1. Une hache en calcaire (fig. 1).

2. Une hache en jadéite (fig. 5).

3. Une hache en schiste houiller (fig. 7).

4. Deux épées en bronze (fig. 31 et 32).

Comme on le voit, l'Homme primitif réservait toujours une partie de ses outils pour le travail et une autre pour la parade; de plus, il possédait aussi des objets de culte ou de fantaisie.

En terminant ces quelques lignes, je tiens à remercier particulièrement tous ceux qui m'ont aidé pour réaliser un ensemble et parfaire mon étude sur l'histoire primitive d'Anvers; j'ai nommé M. le baron de Loë, M. Frans Claes, le Musée du Steen, le Musée d'histoire naturelle, M. Bernays.

Bibliographie.

- CARTAILHAC (ÉM.), La France préhistorique. Paris, Alcan, 1896.
DE LOË (BARON ALFR.), Découverte d'une station palustre au Neckerspoel. (*Bull. Mus. royaux. Bruxelles*, octobre 1904.)
DE MORTILLET (G.), Habitations de l'Age du bronze. Terramares.
HENNE (DR OTTO), Kulturgeschichte der deutschen Volkes. Berlin, 1892.
HOFFMAN (W. J.), The graphic art of the Eskimo. Washington, 1895.
KRAUSE (ÉD.), L'industrie primitive dans l'univers et l'humanité, 1905. Paris.
VAN RAEMDONCK (DR), Le pays de Waes préhistorique.
WILSON (TH.), Prehistoric art. (*Report of the U. S. national Museum*, 1898.)

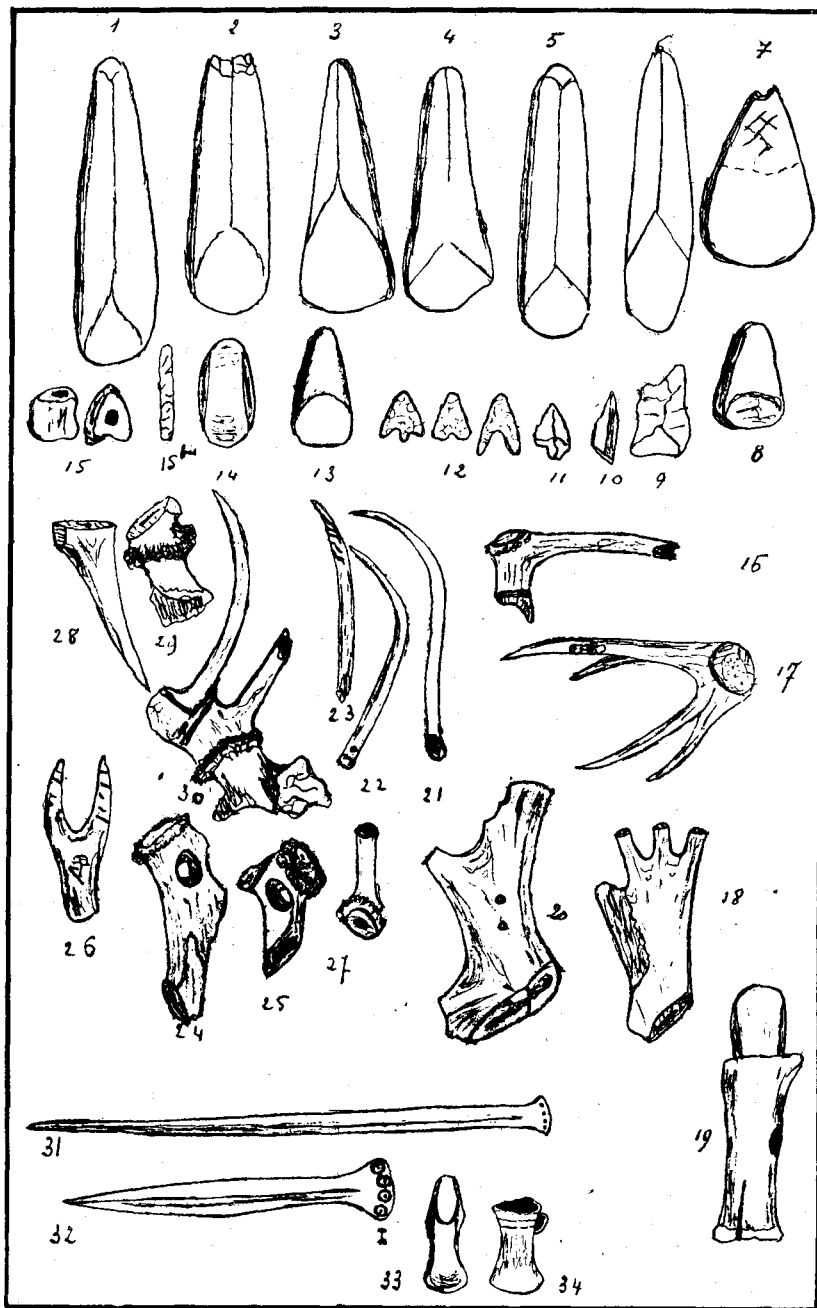
DISCUSSION.

MM. Cumont, Siebenaler, de Loë, Houzé, Jacques et Hasse prennent part à une courte discussion relative à l'usage de divers objets présentés par ce dernier.

PLANCHE V

EXPLICATION DE LA PLANCHE V.

- | | |
|--|--|
| 1. Hache en calcaire. | Musée du Steen, Anvers. |
| 2. Hache en silex turonien. | Coll. Claes. |
| 3. Hache en silex de Spiennes. | Coll. Claes. |
| 4. Hache en silex. | Coll. Claes. |
| 5. Hache en jadéite. | Coll. Bernays. |
| 6. Hache en os de Cétacé pliocène. | Coll. G. Hasse. |
| 7. Hache en schiste houiller. | Coll. G. Hasse. |
| 8. Hachette en serpentine. | Coll. Claes. |
| 9. Racloir en silex de Spiennes. | Coll. G. Hasse. |
| 10. Perçoir en silex de Spiennes. | Coll. G. Hasse. |
| 11. Petit outil en silex de Spiennes. | Coll. Claes. |
| 12. Pointes de flèches en silex de Spiennes. | Coll. Claes. |
| 13. Hache en silex de Spiennes. | Coll. Bernays. |
| 14. Hachette en silex turonien. | Musée du Steen, Anvers. |
| 15. Hachette en grès pliocène. | Coll. G. Hasse. |
| 15 ^{bis} Couteau en silex. | Museum de Paris. |
| 16. Pic en bois de Cerf. | Musée du Steen, Anvers. |
| 17. Pic en bois de Cerf. | Musée du Steen, Anvers. |
| 18. Bois d'Élan sectionné et taillé. | Musée du Steen, Anvers. |
| 19. Gaine en bois de Cerf avec hache en silex. | Musée roy. d'hist. nat.,
Bruxelles. |
| 20. Bois d'Élan sectionné, taillé et perforé. | Musée du Steen, Anvers. |
| 21. Pic aratoire en bois de Cerf avec extrémité creusée. | Coll. Claes. |
| 22. Poinçon en bois de Cerf. | Musée du Steen, Anvers. |
| 23. Poinçon en bois de Cerf. | Musée du Steen, Anvers. |
| 24. Hache en bois de Cerf. | Musée du Steen, Anvers. |
| 25. Hache en bois de Cerf. | Musées royaux du Cin-
quantenaire, Bruxelles. |
| 26. Bois de Cerf entaillé, sectionné. | Musée du Steen, Anvers. |
| 27. Bois de jeune Cerf perforé — pour en faire un sifflet. | Musée du Steen, Anvers. |
| 28. Marteau-poinçon en bois de Cerf. | Coll. Claes. |
| 29. Marteau en bois de Cerf. | Coll. G. Hasse. |
| 30. Ébauche de marteau-poinçon en bois de Cerf. | Musée du Steen. Anvers. |
| 31. Épée en bronze. | Musée du Steen. Anvers. |
| 32. Épée en bronze. | Musée du Steen. Anvers. |
| 33. Hache en bronze. | Coll. Claes. |
| 34. Hache en bronze. | Coll. Claes. |
-



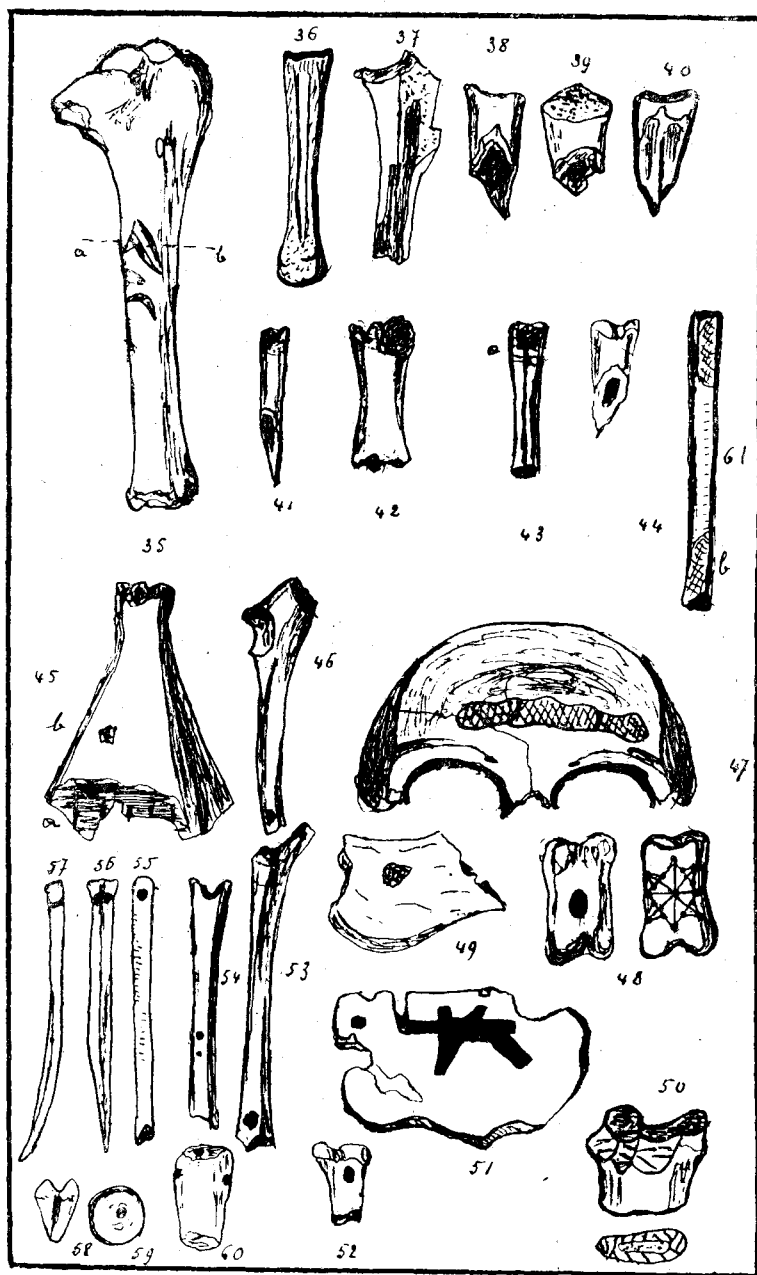
G. HASSE

LA VIE A ANVERS PENDANT LA FIN DU NÉOLITHIQUE
ET L'AGE DU BRONZE

PLANCHE VI

EXPLICATION DE LA PLANCHE VI.

- | | |
|---|---|
| 35. Tibia de Cheval entaillé pour être fracturé entre <i>a</i> et <i>b</i> . | Coll. G. Hasse. |
| 36. Canon de Bœuf sectionné en long. | Coll. G. Hasse. |
| 37. Tibia de Cheval fracturé et sectionné. | Coll. G. Hasse. |
| 38. Tibia de Cheval sectionné et rongé. | Coll. G. Hasse. |
| 39. Radius de Cheval sectionné et fracturé. | Coll. G. Hasse. |
| 40. Canon de Cheval fracturé, taillé en pointe. | Coll. G. Hasse. |
| 41. Tibia de Chien fracturé, taillé en pointe. | Coll. G. Hasse. |
| 42. Tibia de Cheval rongé aux deux épiphyses. | Coll. G. Hasse. |
| 43. Canon de Chèvre entaillé avec ouvertures pour enlever la moelle. | Coll. G. Hasse. |
| 44. Canon de Cerf fracturé et taillé. | Coll. G. Hasse. |
| 45. Omoplate de Chien perforée en (<i>a</i>), polie en (<i>b</i>) et entaillée. | Coll. G. Hasse. |
| 46. Cubitus de Cheval sectionné et perforé. | Coll. G. Hasse. |
| 47. Crâne humain poli avec 3 facettes. | Coll. G. Hasse. |
| 48. Sifflet taillé dans une phalange de Bœuf avec gravure. | Musées royaux du Cinquantenaire, Bruxelles. |
| 49. Partie de maxillaire de Cheval perforée. | Coll. G. Hasse. |
| 50. Marteau-percuteur en radius de Cheval. | Coll. G. Hasse. |
| 51. Septaria entaillé. Figure d'un Animal. | Coll. G. Hasse. |
| 52. Tibia de Chèvre perforé. | Coll. G. Hasse. |
| 53. Fémur de Chien perforé. | Coll. G. Hasse. |
| 54. Tibia de Chien perforé. | Coll. G. Hasse. |
| 55-56. Poinçons en os de Cheval. | Coll. Claes. |
| 57. Poinçon en bois de Cerf. | Coll. Claes. |
| 58. Canon de Chèvre travaillé. | Coll. G. Hasse. |
| 59. Os de Cétacé taillé en fusaiole de métier à tisser. | Coll. G. Hasse. |
| 60. Septaria perforé. | Coll. G. Hasse. |
| 61. Tibia de Chien poli avec entailles en série. | Coll. G. Hasse. |
-



G. HASSE

LA VIE A ANVERS PENDANT LA FIN DU NÉOLITHIQUE
ET L'AGE DU BRONZE