

La Collection Philips, de Maeseyck.

par M. LUCIEN DURSIN. (1)

Depuis 20 ans, Monsieur Fernand Philips, de Maeseyck collectionne tous les objets préhistoriques qu'il peut recueillir dans les différentes communes limbourgeoises comprises dans un circuit d'environ 20 kilomètres de Maeseyck, il les recherche continuellement en suivant avec attention tous les travaux de terrassements, de dérodes de bruyères, de drainages et de dragages ayant lieu dans sa région.

M^r Philips tient à jour un registre dans lequel il renseigne fort méticuleusement le lieu de provenance exact, le nom de la personne ayant recueilli l'objet, ceux des témoins s'il y en a, les circonstances de la découverte, la spécification de l'objet et ses dimensions.

Chaque pièce archéologique de sa collection possède son état civil, lui donnant ainsi une valeur particulière, qu'il nous a semblé utile de renseigner, ces détails concis ajoutant un précieux appoint à la constitution de la carte archéologique du Limbourg.

La collection Philips se compose principalement d'objets de l'âge de la pierre, notamment de 200 haches taillées et polies, de racloirs, de ciseaux, de pointes de flèches, ainsi que d'objets en bronze et de poterie romaine.

En 1924, M^r E. Rahir, directeur du service des fouilles des Musées Royaux du Cinquantenaire examina cette collection, il en a établi un relevé des pièces les plus intéressantes et a émis l'espoir que cette remarquable collection puisse un jour être acquise par l'Etat.

Plusieurs objets marquants de cette collection ont été exposés en décembre 1928 aux Musées Royaux du Cinquantenaire à Bruxelles, à l'exposition des collections particulières de préhistoire les plus importantes du pays.

L'intérêt de cette réunion d'objets exclusivement recueillis en Limbourg étant indiscutable il nous a paru nécessaire d'en établir un inventaire complet afin de conserver d'une façon durable la documentation qu'elle présente sur l'occupation ancienne de cette région.

(1) Les numéros en italique figurant dans notre article, correspondent avec le catalogue de M. Philips.

Pour la présentation des pièces nous avons conservé l'ordre numé-
ratif dans lequel les objets de la collection Philips sont classés, le numéro
en regard du nom de la commune se réfère également aux endroits de
découverte renseignés sur la carte archéologique du Limbourg au
1/40000^{me}, n° 18 pour Maeseyck et n° 26 pour Reckheim de l'Institut Carto-
graphique militaire belge.

Opgrimbij

Limbourg belge

A la limite du territoire des communes d'Opgrimbij et de Mechelen-
sur-Meuse, à 3 kilomètres au S. O. de ce dernier village se trouve un
étang alimentant un moulin à eau. A ce lieu-dit « Kickmolen, » deux
haches néolithiques, posées ensemble talon à talon ont été trouvées lors
d'un premier labourage d'une bruyère.

Ces haches sont en silex gris foncé, à patine brunâtre, taillées à
petits éclats. Elles sont de forme identique et remarquables par leurs
dimensions, aussi doivent-elles être considérées parmi les plus grandes
recueillies dans le Limbourg. Fig. 1. (n°s 55 et 56).

n°s 56

55

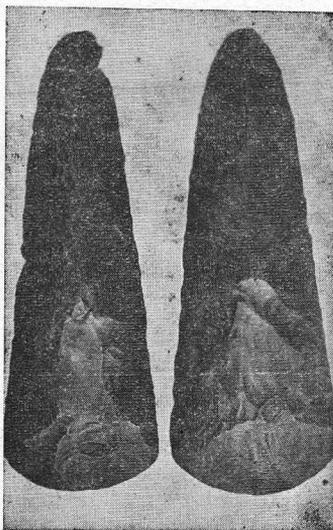


FIG. 1. --- Opgrimbij

Elles mesurent chacune 24 1/2 cm. de long et 9 1/2 cm. au tranchant, l'une pèse 795 grs. et l'autre 665 grs.

Elles ont appartenu de 1888 à 1916 à M. Gessler, de Maeseeyck, et ont été renseignées sommairement en 1889 par le Dr C. Bamps, de Hasselt, dans son aperçu sur « Le Limbourg primitif, 2^e partie » p. 23 et fig. 1 de la page 30.

Opoeteren

Limbourg belge

Du hameau de Dorne, proviennent deux haches dont l'une est taillée à grands éclats, à tranchant poli, en silex gris et mesure 13 1/2 cm. de long ; elle présente la forme habituelle des haches du début du néolithique, telles que nous les trouvons à S^{te} Gertrude (Limbourg) et à Spiennes (Hainaut). n^o 5.

L'autre hache est entièrement polie, courte, ne mesurant que 11 cm. de long, sa forme est épaisse, elle est taillée en silex gris foncé. n^o 13.

Pey

Limbourg hollandais

Carte hollandaise n^o 60 au 1/50.000.

Proviennent du lieu-dit : Heiselaarbroek, près du Pepinusbeek.

1 beau racloir en silex, à forte patine brune, utilisé sur les deux tranchants, fig. 4. n^o 81.

n^o 81



FIG. 4. --- Pey (Heiselaarbroek).-Racloir.

1 hache en silex gris. fig. 3. n^o 63.

n^o 63

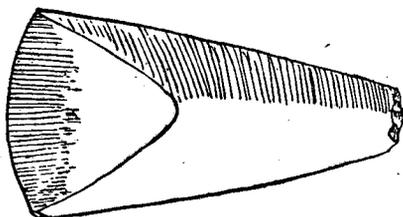


FIG. 3. --- Hache polie en silex gris.

Susteren

Limbourg hollandais

carte 26 (belge) 1/40.000 — carte 60 (holl.) 1/50.000

Une collection de non moins de 20 haches, 2 hachettes, des pointes de flèches, des racloirs et des fragments d'outils en pierre ont été découverts dans le Broek de Susteren.

A noter : une petite hachette polie, (voir fig. 108) en pierre verte, roche

n° 108

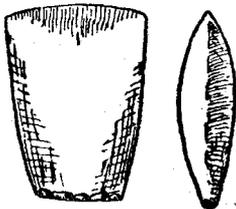


FIG. 5. --- Broek de Susteren, Hachette.

éruptive étrangère à la Belgique et fort semblable à celle trouvée dans la station néolithique de Rullen exposée au Musée Curtius, à Liège, (voir catalogue de ce musée, p. 96, fig. 79). Elle mesure 52 m/m de long et pèse 60 grs.

Une autre petite hache polie de 53 m/m de long sur 33 m/m de tranchant présente une forme plus ou moins carrée, elle est confectionnée en un quartzite noir poreux.

Un racloir de 18 cm. de long en silex gris retouché sur tout le pourtour.

Parmi les grandes haches une de celles-ci mérite une attention spéciale en raison de sa forme extrêmement plate, elle mesure 10,8 cm. de long sur 4 cm. de tranchant et ne mesure qu'un centimètre dans sa plus grande épaisseur (figure 5). n° 62.

n° 62

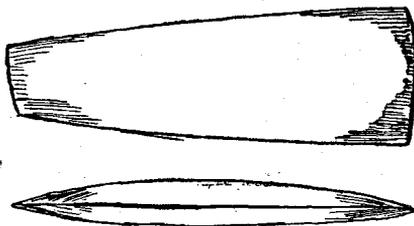


FIG. 5. --- Broek de Susteren, Hache Plate.

Il s'agit sans aucun doute d'une hache rituelle, car son extrême délicatesse n'aurait pas permis de s'en servir utilement comme outil ou comme arme.

L'une des pointes de flèches recueillies est à pointe brisée, à ailerons et pédoncule, elle est très finement retournée et présente deux rebords dentelés en forme de scie.

L'autre a 5 cm. de long, sans ailerons, elle possède une base retournée pour l'empennage.

Dans le même Broeck de Susteren on a trouvé plusieurs objets en bronze dont une longue lame de 36 cm. de long en bel état de conservation, elle est brisée à l'endroit où commençait la soie.

Une hache en bronze à ailerons et anneau provient également de cet endroit.

Un objet très intéressant est une petite gouge en roche noire à dos arrondi opposé à un côté plat se terminant en une pointe concave. Cette pièce mesure 9 $\frac{1}{2}$ cm. de long sur 4 cm. de large et pèse 105 grs. (figure 5) n° 109.

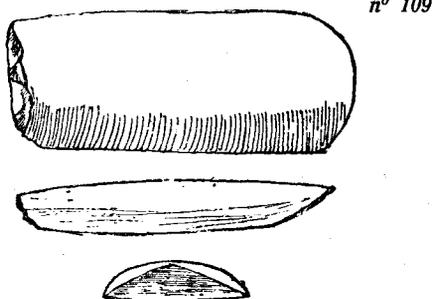


FIG. 5. --- Susteren-Broek. --- Gouge en Silex.

Une collection d'une quinzaine d'objets en silex taillé est actuellement conservée au couvent de Susteren. Ces objets ont été trouvés par les moines dans une partie des marais (Broeken) qu'ils défrichent.

Susteren

Limbourg hollandais

carte belge 1/40.000 n° 26 — carte holl. 1/60.000 n° 60

Dans le centre du village près de l'école on a découvert une petite urne franque en terre brune noirâtre. (fig. 5 B) n° 152.

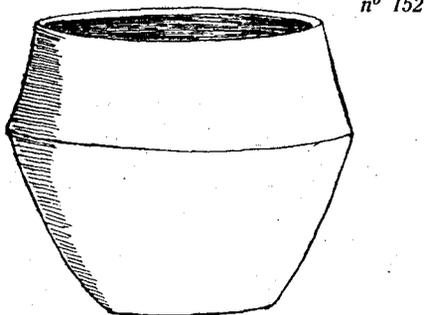


FIG. 5. --- Susteren. Poterie franque, pâte brune.

Havert

(Limbourg allemand)

Une hache polie en silex gris trouvée au lieu-dit *Schalbruch* près de la frontière hollandaise et à 3,5 kilomètres à l'E. de Susteren. n° 59.

Eelen

(Limbourg belge)

Entre Rothem et Neeroeteren s'étend au lieu-dit Schoots un marais d'environ 1 kilomètre carré d'où proviennent :

1 débris de hache polie n° 155.

1 hache polie en silex à patine blanchâtre trouvée en 1917 à proximité de la chaussée Neeroeteren-Rolhem n° 156.

1 hache marteau en grès dur n° 3.

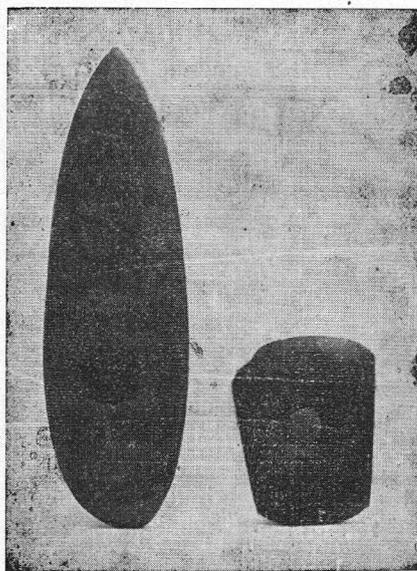
1 hache à douille en bronze n° 211.

Asch

(Limbourg belge)

Au cours de travaux d'extraction de gravier dans les terres sablonneuses de la carrière à gravier située entre la gare de formation d'Asch et le village il a été trouvé en octobre 1924 une très grande hache marteau en grès gris de 24 cm. de long, c'est une des plus grandes haches de ce genre connues dans le Limbourg. (voir photo 2) n. 209.

n° 209



n° 60

Photo 2. --- Asch-Maeseyck.

Obbicht.**(Limbourg hollandais)**

Une hache à douille en bronze a été recueillie sur la rive droite de la Meuse entre Obbicht et Berg. n° 85.

Gruitrode**(Limbourg belge)**

1 hache à douille en bronze n° 188.

Dans la bruyère à 2 km. au nord de l'Église de Opoeteren et à 3,4 km. au Sud du clocher de Opitter.

Rothem**(Limbourg belge)**

Une hache en bronze, à douille avec petit œil, conservé, avec une magnifique patine verte a été recueillie à proximité du canal de Maastricht à Bois-le-Duc et du chemin de fer d'Asch à Maeseyck. n° 158.

Eelen**(Limbourg belge)**

Entre Eelen et Maeseyck au lieu-dit « Zand », à proximité de l'ancienne chaussée de Maastricht à Maeseyck, on a recueilli à plusieurs reprises des poteries romaines et de nombreux tessons.

La collection Philips comprend plusieurs de ces poteries notamment une cruche à anse en terre blanchâtre, de modèle assez courant et une poterie non ansée de forme curieuse à 7 renforcements dans la panse. (voir photo 3) n° 150.

La plus intéressante est un petit récipient en pâte fine noirâtre, lustrée, ornée de trois rangées de traits tracés à la roulette. (voir photo 3) n° 148.

n° 148

n° 150



FIG. 3. --- Eelen. --- Poterie romaine.

Maeseyck (Limbourg belge)

En 1926, Pierre Balen, de Uykhoven, a recueilli une hache-marteau en phtanite noire polie lors d'un dragage dans le lit de la Meuse à 1.000 m en amont du pont de Maeseyck, dans la courbe du fleuve située en face des hameaux de Heppeneert et de Koekeleert. (voir fig. 13) n° 210.

n° 210

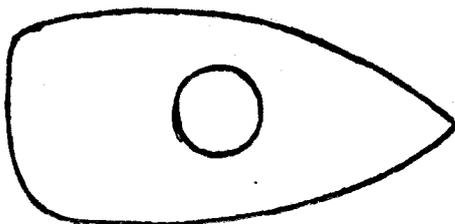


FIG. 13. --- Maeseyck. --- Hache marteau.

Neeroeteren (Limbourg belge)

Au lieu-dit Schoote heide s'étendait autrefois, entre la rive droite du Bosch beek et la voie de chemin de fer de Asch à Maeseyck, un marécage de plus de 60 hectares d'étendue.

Lors de travaux de drainage et de défrichage, de nombreuses pièces [toutes néolithiques ont été découvertes ainsi que des quantités de déchets de silex. M. Philips a pu recueillir la totalité des pièces découvertes et sa collection ne compte pas moins de 16 haches polies, des ciseaux, des pointes de flèches, des racloirs et des lames.

n° 205

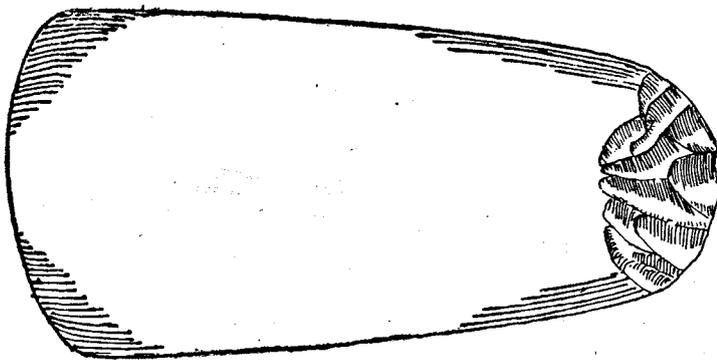


FIG. 14. --- Neeroeteren, Grande hache.

Une pièce intéressante est une grande hache polie de 19 cm. de long remarquable par la largeur de son tranchant mesurant 9 cm. n° 205.

Elle est en silex brun-jaunâtre et a son talon retaillé à grands éclats. (voir fig. 14)

Dans cette série de haches polies recueillies dans les marécages du Tost il y a de nombreuses pièces intéressantes présentant les formes les plus variées.

Notamment deux haches polies de forme très ronde, presque cylindrique, trouvées fichées en terre talon à talon en même temps qu'une hache verte décrite plus loin, l'une de celle-ci mesure 27 cm. de long n° 119 et pèse 1300 gr. et l'autre 24 cm. (voir fig. n° 118).

La hache trouvée au même endroit (Tost-Jaegersborg) mesure 16 1/2 cm. de long et possède une largeur de 7 1/2 cm. au tranchant, elle est presque plate sur une face et légèrement bombée sur l'autre et possède sur les deux côtés un léger sillon médian; son épaisseur n'excède pas 1 1/2 cm. n° 116.

Cette hache confectionnée en une roche verdâtre veinée, étrangère au pays était probablement un objet de culte, car il est peu probable que son extrême minceur ait permis de l'employer à une fin utile.

Une autre hache très plate se distingue par ses dimensions réduites, c'est une hachette de 8 1/2 cm. de long sur 3 1/2 cm. de large au tranchant; elle est confectionnée en silex brun foncé et entièrement polie. (voir fig. 113).

n° 113

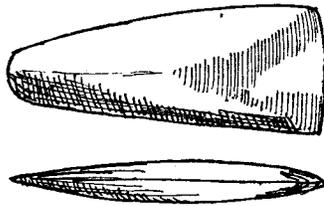


FIG. 14. --- Neeroeteren, Petite hachette.

Une hache de forme aussi réduite (8 cm.) en silex gris-bleu, taillé à grands éclats, a seule son tranchant poli. (fig. n° 117).

De cette station est encore à remarquer :

Une pointe de flèche en silex noirâtre en forme d'amande, sans ailerons ni pédoncule, mais à base amincie. (fig. n° 124).

Un grand racloir de 14 cm. en silex gris à patine brune (provenant de St^e Gertrude ?) trouvé en janvier 1916. Il est entièrement retaillé sur les deux faces et le soin porté à ce travail fait plutôt supposer qu'il s'agit d'une pointe de javelot. (fig. n° 93).

Un double ciseau en silex gris à patine blanche mesure 15 cm. de long, l'outil est taillé à grands éclats, seuls les tranchants sont polis à chaque extrémité. (fig. n° 114).

n° 114

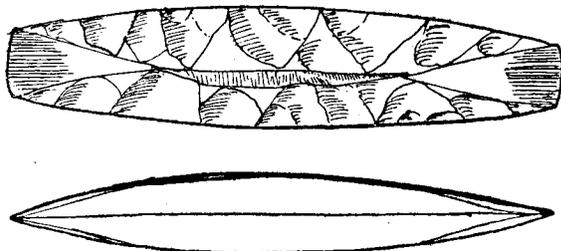


FIG. 14. --- Neeroeteren, Double ciseau poli.

Un autre ciseau est en silex gris à forte patine brune, de forme courte et trapue, il a été fortement utilisé le talon ayant dû être retaillé.

L'intérêt de cette pièce réside dans le fait que les tranchants transversaux sont taillés en biseau, ceci probablement dans le but de rendre l'outil plus solide à l'usage. (fig. n° 79).

Il a été également découvert dans les marais du Tost une hache en bronze à ailerons conservée avec une belle patine cuivrée. (fig. 92).

Maeseyck.

(Limbourg belge)

carte n° 18

Des travaux de plantations effectués aux lieux-dits Broeckberg, De Vlaak et Strengersbroeck, situés près du hameau de Gremersloo, à 4 kilomètres au N-E de Maeseyck ont livré 9 haches polies.

15 B Un beau racloir de forme arrondie long de 10 cm. a été recueilli dans les terres marécageuses situées à proximité du lieu-dit Snellewind (hameau de Gremersloo). (fig. n° 163).

Non loin de cet endroit, à la ferme du Grand Snellewind on a recueilli une petite hachette polie de 9 cm. de long, en silex à patine blanchâtre. (fig. n° 115).

Ophoven.

(Limbourg belge)

Des pièces trouvées au hameau du « Raam » situé à gauche de la grand'route de Maeseyck à Kinroy, une hache perforée plate en diorite noir mérite particulièrement d'être signalée.

Sa forme est presque carrée, ses dimensions étant de 9 cm. sur 7 1/2 cm., son épaisseur est de 22 m/m. (fig. n° 60).

Le trou foré concentriquement de chaque côté est placé au milieu de la pièce de telle façon que cet objet n'a pu servir au travail une fois emmanché.

Il est plutôt à supposer que cette hache a été perforée afin de permettre de la suspendre en guise d'amulette. (voir photo 2)

Une hache en roche étrangère au pays, une grande hache polie en silex brun de 19 cm. de long, à talon retaillé et une hache polie de plus petite dimension ont été trouvées à proximité de cet endroit.

Kinroy.

(Limbourg belge)

A un kilomètre au sud de Kinroy, au hameau de Hagendoren, a existé autrefois une station néolithique importante.

Celle-ci était située à proximité du Itterbeek, qui dut jadis être une importante rivière, actuellement ruisseau à débit réduit rejoignant la Meuse à 20 kilomètres plus au Nord ainsi qu'à proximité de grands marais dont il ne reste plus aujourd'hui que le Deuns ven, le Bal ven et le Jaag ven.

De nombreux déchets de taille ont été trouvés à cet endroit ainsi que des grattoirs, des racloirs, des débris de haches, des haches polies et des pointes de flèches.

La collection Philips contient de cette provenance de forts intéressants objets entr'autres :

Un percuteur sphérique en silex gris entièrement utilisé.

Un racloir-grattoir en silex gris foncé de 9 1/2 cm. de long, utilisé sur ses tranchants et arrondi à l'un des bouts par suite d'éclatements répétés.

Un grand racloir utilisé sur ses deux tranchants.

Une petite hache polie à patine brune.

Quatre grandes haches polies.

Une pointe de flèche.

La pièce la plus remarquable est un ciseau poli en roche noire, probablement en phtanite. Le corps de l'outil est à section carrée, l'un des bouts se termine en un biseau court, l'extrémité opposée est plate et ce talon est fortement écrasé par suite de percussions répétées. (voir photo et figure. n° 8.)

Kessenich.

(Limbourg belge)

A trois kilomètres à l'Ouest du village et non loin de l'Itterbeek est la bruyère du Hezer appelée également Geystinger Heide.

Cet endroit a déjà révélé plusieurs sépultures de l'âge du fer.

Les populations de cette époque se sont établies en un endroit occupé déjà plus anciennement, car M. Philips a acquis en provenance de cet endroit trois haches polies, un ciseau et un racloir utilisé sur ses deux tranchants.

Une des haches est taillée à grands éclats et seul son tranchant est poli, le silex est noir et a beaucoup d'analogie avec le silex d'Obourg. 32.

Le ciseau poli est en silex gris à patine blanchâtre, il est malheureusement brisé à 8 cm. du tranchant. (fig. n° 201).

Maeseyck.

(Limbourg belge)

carte n° 18

Au sortir de la ville, la grand'route de Maeseyck à Kinroy traverse le Bosch Beek.

A 100 m. au nord de cet endroit se retrouve l'ancienne voie romaine de Maestricht à Hunsel (Limbourg hollandais) sous forme d'un petit chemin vicinal se dirigeant sur Ophoven.

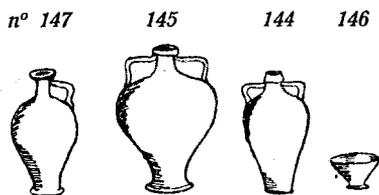


FIG. 19. --- Maeseyck, Poterie romaine.

A l'endroit où cette route est traversée par la grand'route actuelle de Maeseyck à Ophoven, se trouve l'endroit dit « Peereboomke ».

C'est à l'Ouest de ce croisement que l'on a déterré dans un terrain sablonneux situé derrière la maison appelée « De Leeuwerik » de nombreuses poteries romaines. (fig. nos 144 145 146 147).

La collection Philips en contient quelques unes dont 2 vases à anse double, un vase à anse simple et une petite coupe terra sigillata.

Le paysan qui déterra cette coupelle prétend qu'au fond de celle-ci se trouvait un petit silex gris en forme de disque (voir dessin des 3 vases).

Enclave de Maeseyck.

(Limbourg belge)

Une hache polie en silex gris a été trouvée au hameau du Solt situé à proximité du Itterbeek et à environ 1 1/2 km. des villages de Opitter et Tongerlo. (n° 24).

Grathem.

(Limbourg hollandais)

La petite rivière Itterbeek à proximité de laquelle de nombreux objets néolithiques ont été découverts en Belgique vient en Hollande grossir le Hallender beek, lui-même affluent de la Meuse.

A proximité de ce confluent et à 500 mètres de l'église de Grathem entre le hameau As et Santford on a exhumé une petite hache polie en jade de 36 m/m de long (voir photo 7. n° 45).

Weert.

(Limbourg hollandais)

Dans les tourbières situées entre le Govi et le Molenbeek, au lieu-dit « Swartbroek » à 4 1/2 kilomètres au Sud-Est de Weert, furent découverts en 1907 et lors de creusements dans le Molenbeek en 1913, 3 magnifiques pointes de lance à douille, en bronze, la plus longue couverte d'une belle patine mesure 17 3/4 (n° 88) cm. de long, les deux plus petites (nos 84 et 82), respectivement 16 1/2 et 11 cm.

n°s 84

82

88

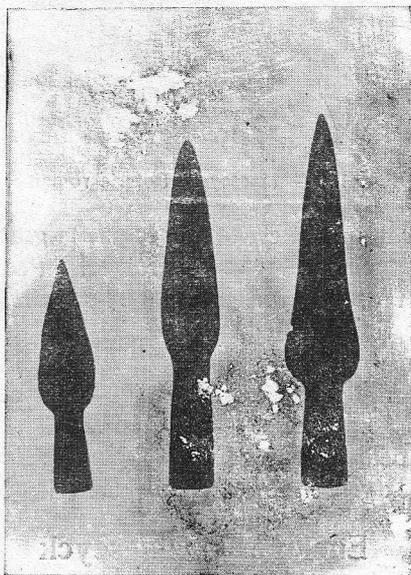


FIG. 4. --- Swartbroek.

Chacune de ces lances portent une double perforation à un pouce de leur base (voir photo 4).

A ce même endroit on a découvert en 1912 des pointes de lances de l'âge du fer, une hache en fer et des poteries de grande dimension.

Il y a vingt ans, les tourbières situées au Sud-Est de Weert ont livré de nombreux objets de l'âge du bronze et de l'âge du fer, tous bien conservés par suite de leur dépôt dans la tourbe acide; la plupart de ces objets ont été acquis par des amateurs hollandais et ont été dispersés depuis.

Echterbosch.

Commune de Echt
(Limbourg hollandais)

En 1914, le nommé Salentyn, de Pey, a trouvé 2 hachettes, l'une déterrée au lieu-dit « Wolfsberg » (n° 34) et l'autre au lieu-dit « Spaanschhuisje » (n° 38) auberge située à quelques centaines de mètres de la frontière hollando-allemande et à 400 mètres au Nord du village allemand de Saeffeln.

Cette dernière hachette est polie, à toucher gras, de couleur vert clair, tachetée de points noirs (néphrite). Elle mesure 8 1/2 cm. de long. (voir gravure)

De ce même endroit provient un grand ciseau de 17 1/2 cm. de long, en silex gris clair fortement patiné. L'objet est entièrement poli avec un léger retaillage à l'extrémité opposée au tranchant (voir photo 7 n° 23). 37.

Echterbosch.

(Commune de Echt)
(Limbourg hollandais)

Cinq haches polies en silex ont été trouvées dans les terres labourées du hameau de *Diergaerde*, situé à l'Est du village de Echt.

Près du poste de douane, au lieu-dit « *Cantine Grenskantoor* » à 500 mètres de la frontière et à un kilomètre à l'Ouest de la village allemand de Waldfeucht il a été trouvé une hache en bronze de 9 1/2 cm. de long, de forme très intéressante, à douille rondé, avec anneau à oeil allongé, le tranchant est prononcé et se découpe en forme de biseau sur le corps rond du talon. (voir dessin 24 B). (n° 233).

n° 233

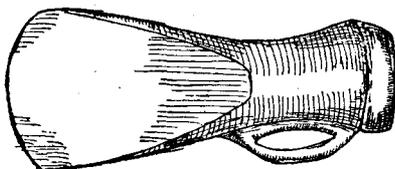


FIG. 24. --- Echterbosch, Hache en bronze.

Maasbracht

Limbourg hollandais

Au lieu dit Brachter St Joost, situé au N. E. du village de Echt 4 haches en silex gris et une hache en bronze, à douille et anneau ont été exhumées à proximité du Valnesbeek ; petit ruisseau appelé aussi Krombeek ou » ruisseau à courbes » en raison de ses nombreux méandres.

L'une de celles-ci est digne d'intérêt par sa forme élégante, son peu d'épaisseur et le tranchant très droit opposé à un talon très pointu donnant à cette hache une forme triangulaire ; elle est en silex gris, à patine brunâtre et mesure 15 cm. de long. fig. 25. (n° 217).

n° 217



FIG. 25. --- Maasbracht, Hache polie.

Echterbosch

Commune de Echt

(Limbourg hollandais)

Dans la bruyère, à proximité du hameau de Echterbosch, découverte d'une hache polie et de deux ciseaux polis en silex.

L'un de ceux-ci, de forme cylindrique, est en silex gris à patine blanchâtre et mesure 12 cm. de long. (n° 214).

n° 214



FIG. 26. --- Echterbosch, Ciseau poli en silex.

L'autre est de forme épaisse, en silex gris, et présente un double biseau terminal, il mesure 10 1/2 cm. de long. (voir dessin: n° 195).

Montfort

(Limbourg hollandais)

Dans les tourbières s'étendant entre Montfort à l'Ouest et St Odilienberg à l'Est, de nombreuses découvertes d'objets en silex et en bronze ont été faites,

Parmi les haches une de celle-ci est curieuse par son extrême minceur, elle est entièrement taillée à petits éclats en silex bleu-gris de S^{te} Gertrude et mesure 14 cm. de long. 216.

Une autre hache, trouvée au lieudit Schreiwertropferbroek est entièrement polie, en silex gris foncé, avec biseau de tranchant très prononcé, elle ne mesure que 9 1/2 cm. de long. 215.

Les trois haches en bronze à douille et anneau présentent chacune une décoration typique en forme de lèvres de chaque coté du talon.

Les deux premières sont de forme identique et ont été trouvées dans les marais desséchés ou vennen, lors de l'incendie d'une tourbière, elles sont remarquables par leurs poids élevé. (Voir photo 27). 240, 241.

La troisième plus petite possède deux perforations qui ont probablement servi à riveter la hache sur le manche en bois. 242.

Posterholt

(Limbourg hollandais)

Le village de Posterholt, se trouve à l'Est de celui de Montfort à proximité du gros bourg de Vlodorp sur Roer.

M^r Geeraerts, bourgmestre de Posterholt possède une collection d'objets en silex trouvés principalement dans les environs des communes St Odvleenberg Montfort et Posterholt.

La collection Philips compte deux haches polies en silex provenant des marécages situés au sud de Posterholt près du lieu dit « Winkel ».

Pey

(Limbourg hollandais)

A l'Est du village de Pey circule le petit ruisseau Pepinusbeek lequel dût avoir dans les temps préhistorique un débit plus considérable qu'aujourd'hui et surtout une aire de divagation plus grande vérifiable par l'étendue de prairies autrefois marécageuses et actuellement asséchées par drainage qui le borde sur ses deux rives.

Dans les marécages du Pepinusbroek les trouvailles d'objets de l'âge de la pierre et de l'âge du bronze ont été très nombreuses.

A signaler une hache-marteau plate en roche gise, de 15 cm. de long, et deux haches polies dont une grande en silex gris et l'autre plus petite en silex veiné.

Parmi les haches en bronze trouvées sous les marais du Pepinusbeek une hache en bronze est à ailerons des deux côtés avec anneau, le talon est curieusement entaillé dans le but de mieux maintenir le talon de la hache le bois fendu servant de manche (voir photo et dessin n° 236).

La collection Philips contient en plus 3 haches à douille en bronze de forme courante.

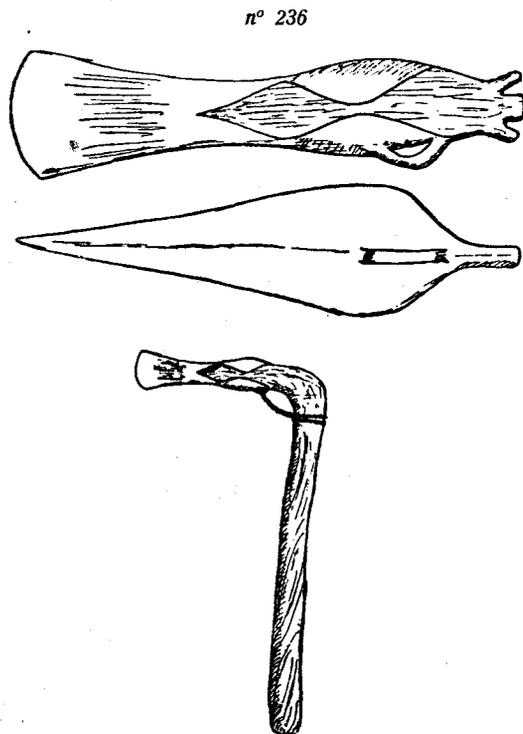


FIG. 28. --- Pey-Pepinusbroeck
Hache à ailerons en bronze. Exemple d'aramanchement.

Au sud de la Pepinusbrug au lieudit *Patersbroek* ou Marais des moines un fermier, en 1912, retiré des marécages bordant le Pepinusbeek un grand nombre de poutres en chêne, devenues noires et dures comme l'ébène, elles étaient en un tel état de bonne conservation que ce fermier les a utilisées pour enclore son verger.

Avant 1914 l'extrémité de nombreux pieux et de poutres s'apercevait à niveau du sol, depuis le tout a été nivelé, par suite de travaux de drainages et de labours.

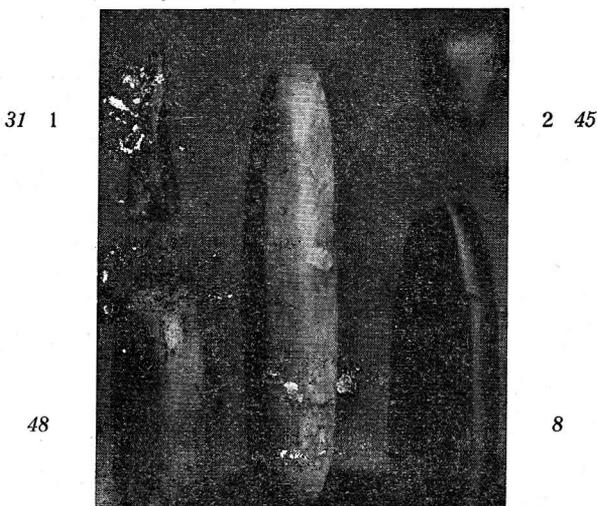
Des fragments de poterie ont été également aperçus à proximité des poutres lors de travaux de labourage.

Il est à supposer qu'il existait à cet endroit des palafites très importantes.

Plus au Nord le long de la Pepinusbeek à proximité de la ferme Theodorushof dans les marécages que l'on nomme Patersbroek, Echter Peel et Broek de Pey se trouvent des gisements importants qui ont livré une cinquantaine d'objets de l'âge de la pierre dont 31 haches polies 10 racloirs et grattoirs, des pointes de flèches, des ciseaux et une hache marteau.

Cette dernière est en grès dur, de forme très massive, ronde, longue de 13 1/2 cm., la perforation est longue de 5 1/2 cm. (n° 23).

37



- 3 4 5
- Echt. 1. --- Silex brun noirâtre.
 2. --- Hache en jade.
 3. --- Ciseau en silex.
 4. --- Ciseau poli noir à quatre faces.
 5. --- Grand ciseau.

Parmi les haches, plusieurs sont de forme curieuse notamment une hache à manche droit et triangulaire de 10 1/2 cm de long à biseau du tranchant prononcé trouvée au lieu dit « Wolfsberg » (n° 34).

Une hachette de 11 cm. de long et de 6 cm. de large au tranchant présente un biseau dorsal plat. (n° 15).

Un ciseau massif et court en silex à patine jaune découvert au lieu dit Putbroek présente un talon arrondi et fortement utilisé opposé à un tranchant très aigu. (voir grande photo n° 48).

Un objet en silex brun noirâtre très semblable au silex d'Obourg, est entièrement retouché sur ses deux tranchants et très appointé, il est à supposer que cet objet a été utilisé comme pointe de javelot. (n° 31).

Une grande ardoise romaine avec perforation a été recueillie a proximité du Theodorushof, ou ferme de Theodarus.

Des fragments de poterie à goulot ayant été recueillis le long de la rivière Pepinus il est a penser qu'une villa romaine existait à proximité, sur les fondations de laquelle s'élève probablement une des anciennes fermes assez nombreuses entre Schalbruch et Montfort.

Echt

(Limbourg hollandais)

Deux haches polies en silex proviennent du hameau de St Joost situé au N. E. du village de Echt.

Baexem

(Limbourg hollandais)

Entre le village de Baexem de la petite rivière Hattenderbeek, découverte d'une hache taillée à grands éclats en silex gris foncé. (n° 212).

Heythuysen

(Limbourg hollandais)

Au sud de cette commune et dans les marécages à proximité du molenbeek une hache épaisse roche grise a été recueillie lors de travaux de drainage.

Du lieu dit « Koningsbosch » provient une pointe de javelot à pedoncule en silex jaune, retaillé dans un fragment de hache polie. (voir fig. n° 222).

236	233	222
reproduite en 2 dessins	reproduite en 2 dessins	Echterbosch (campine)



FIG. 5. --- Echt.