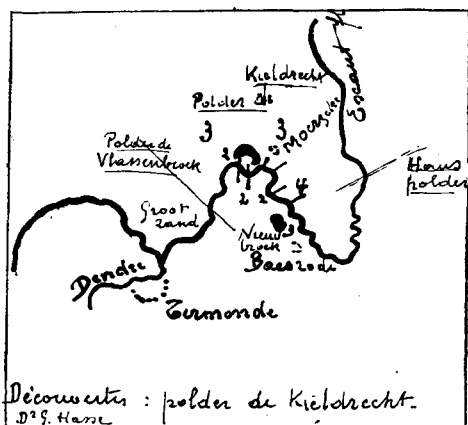


Notes sur la rupture de digues dans le polder de Grembergen-Moerzeke

par le Dr G. HASSE

Le polder de Grembergen-Moerzeke se trouve situé sur la rive gauche de l'Escaut à quelques kilomètres (4) en aval de Termonde ; limité en aval par Het broek van Baesrode, 't Broeksken polder, Bootdijk ; en haut par Boonstraet, 't Hoek ; en amont par Grembergen, 't Groot zand et Kleyn zand et Termonde. Au point de vue topographique la côte moyenne est + 2.00 en quelques points restreints, va jusque + 4.00, vers le nord, garde la moyenne + 3.00 ; près de l'Escaut se trouve une écluette et des traces d'anciens cours d'eau ; de nombreux diverticules de weelen, un ancien bras de l'Escaut, vestiges anciens, donnent un aspect spécial à cette partie de polder ; ces vestiges de weelen ou étangs profonds encore en communication avec les cours d'eau existants expliquent qu'une rupture large de la digue de l'Escaut ait pu affouiller largement et profondément le polder ; d'anciens dépôts fluviaux ont été bouleversés remettant au jour des vestiges d'âges divers.



Malgré le niveau bas actuel de + 2.00 dans ce polder, nous avons à nouveau la preuve par les documents paléontologiques et archéologiques que de tout temps ce polder a été habité, confirmant les données indiquées par nous dans une étude précédente.

La configuration topographique actuelle dans ce polder montre que nous y trouvons comme partout le long de l'Escaut un réseau de bras de rivières avec des diverticules ou weelen grands et nombreux et très profonds.

C'est là que le 28 novembre 1928 l'Escaut rompait la digue principale à Moerzeke sur 126 mètres de longueur et entre Moerzeke et Castele en 13 endroits inondant ainsi 1455 hectares ; chose curieuse, devant Moerzeke au Groot broek, le lendemain de la rupture de multiples crêtes permettaient à marée basse de se tenir à pied sec ; mais en 3 mois la digue fut creusée jusque 12 et 13 mètres de profondeur. Mais on observa en plusieurs endroits et surtout à Castele le creusement, le 1^{er} juin, jusque 7 mètres de profondeur et la projection de sable, tourbe et ossements sur les bords du polder inondé, montrant que ces brèches s'étaient faites là où jadis l'Escaut avait des bras multiples. La digue au reste en beaucoup d'endroits a été jadis établie sur des alluvions récentes.

Les niveaux à Vlassenbroek, Moerzeke, Castele sont de + 2.00 en moyenne avec des îlots de + 3.00 parfois + 4.00 loin des rives.

Une fois de plus les ruptures ont eu lieu en des points faibles, faibles par la construction de la digue sur des alluvions récentes.

Il résulte de l'ensemble des pièces archéologiques que je vous pré-

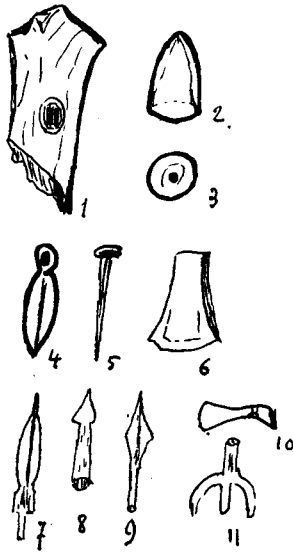


fig. 1 Hache en bois de cerf.

fig. 2 Hache en pierre.

fig. 3 Fusaiolle néolithique.

fig. 4 Rasoir en bronze.

fig. 5 Aiguille en bronze.

fig. 6 Hache plate.

fig. 7

fig. 8 } lances.

fig. 9

fig. 10 Hache franque.

fig. 11 Gaffe franque.

sente aujourd'hui que malgré le bas niveau sur les 2 rives, le mammoth y a vécu, que l'homme s'y est fixé depuis le néolithique jusqu'à nos jours sans interruption, comme je l'ai observé déjà dans toute la vallée de l'Escaut.

Si nous avons actuellement + 2.00 comme niveau, nous devons admettre en calculant l'affaissement à travers les siècles que l'homme néolithique se trouvait à + 10.00 et pouvait parfaitement y pêcher et chasser sans danger au milieu des innombrables méandres de l'Escaut.

Nous relevons successivement :

Paléolithique : 1 tibia et 2 molaires d'Eléphas Primigenius.

Néolithique : un crâne de Cervus.

1 fusaiolle en terre cuite, fig. 3.

1 hache en pierre, fig. 2.

1 hache en bois de cerf, fig. 1.

Age du bronze : 1 hache plate, fig. 6.

1 petit rasoir, fig. 4.

1 épingle, fig. 5.

Epoque romaine : Une clef.

Des pesons de filet en tuile.

Epoque franque : 2 scramasaxes.

3 lances, fig. 7, 8, 9.

1 gaffe, fig. 11.

2 haches, fig. 10.

Les uns ont été trouvés devant le Vlassenbroek sur la rive diguée de l'Escaut actuel, les autres dans les sables rejetés par les ruptures de digues.

Néolithique. La hache en pierre est en pierre dure étrangère au pays, presque triangulaire, mesure 7 cm sur 5 de large et 3 cm d'épaisseur, à tranchant très marqué.

La hache en bois de cerf est du modèle courant et mesure 15 centimètres.

La fusaiolle est en terre légèrement cuite grise

AGE DU BRONZE

La hache est un fort intéressant modèle en bronze patiné en brun doré, plate à bords un peu redressés, de forme ovale.

Un petit rasoir en forme de feuille de sauge avec un anneau, de forme très intéressante.

Une épingle en bronze à tête arrondie longue de 18 cm à patine dorée.