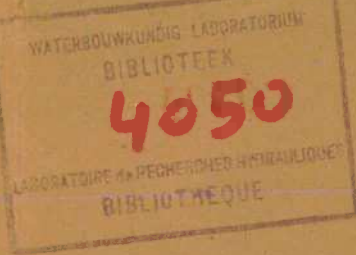


154790



Georges Hasse.

UN ANCIEN ACQUEDUC
DANS LE
POLDER D'OORDEREN



ANVERS
IMPRIMERIE, E. SECELLE, RUE ZIRK, 35,
1921.

744

*Hommage de
l'Auteur*



UN ANCIEN ACQUEDUC DANS
LE POLDER D'OORDEREN.

b 3272

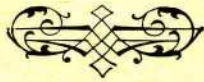
0307 003 5891



741

Georges Hasse.

UN ANCIEN ACQUEDUC
DANS LE
POLDER D'OORDEREN



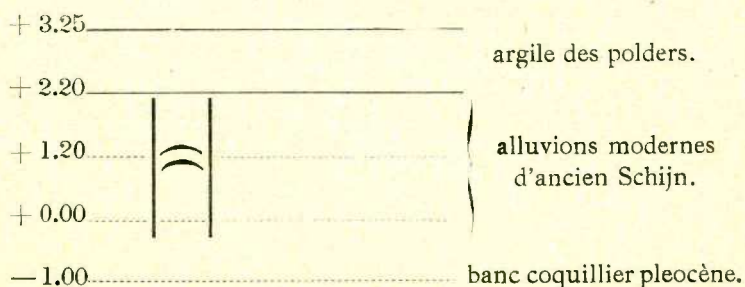
ANVERS
IMPRIMERIE E. SECELLE, RUE ZIRK, 35,
1921.

Extrait du « Bulletin de l'Académie Royale d'Archéologie de Belgique ». (1921)



Un ancien aqueduc dans le polder d'Oorderen

En vue d'agrandir le port d'Anvers et de terminer le bassin Canal dans l'Escaut au Kruisschans dans le polder d'Oorderen et le Schorre de Wijtvliet, on a entrepris de creuser une gigantesque écluse ; au cours des premiers travaux de déblai et de creusement on a mis à jour au mois d'octobre 1920 des vestiges intéressants pour l'art primitif de l'ingénieur hydraulicien.



Sous un mètre d'argile des polders, à environ 200 m. de l'Escaut et plantés dans les alluvions modernes d'un ancien cours d'eau furent retrouvés cinq pilotis, supportant une double couche de briques.

Les pilotis étaient en chêne et mesuraient tous environ 2.25 m. de long et 20 à 22 centimètres de diamètre l'un rond (1), les autres carrés (4) de section, terminés vers le bas par une forte pointe très régulièrement taillée ; les briques étaient larges de 8 et longues de 19 centimètres disposées en deux couches superposées et réunies par du mortier, soutenues par des pilotis.

Nous nous trouvons ici devant un ouvrage intéressant : 1^o parce qu'il est antérieur à 1640 puisque entièrement recouvert par l'argile des polders datée par des pièces de monnaie retrouvées ; 2^o parce que il constitue un témoin curieux d'une époque 14^e et 15^e siècle, où les travaux s'exécutaient sans que des dessins complets fussent faits pour accompagner un devis et 3^o parce que nous avons ici plusieurs hypothèses à envisager quant à son utilisation : s'agit-il de vestiges d'un aqueduc ou s'agit-il d'un chemin maçonné supporté par des pilotis et ayant servi pour une plateforme de pêche, toutes deux sont admissibles.

Si nous examinons le gisement, nous remarquons que l'ouvrage se trouve sous un mètre d'argile des polders et sous un mètre de dépôts modernes d'alluvions, nous référant aux études faites et publiées sur les couches géologiques, nous (Soc. de Géologie, Soc. d'antheopologie) pouvons reporter son âge archéologique entre le 14^e et 15^e siècle.

Ces quelques notes sont peut-être trop courtes pour présenter actuellement un intérêt assez grand, mais nous espérons qu'elles seront suivies d'autres et qu'elles pourront former un jour le noyau d'une étude sur nos travaux hydrauliques anciens dans la partie basse de la Belgique soit les provinces d'Anvers, du Limbourg et des Flandres.

Je tiens en terminant à rendre hommage à la bienveillance et au souci scientifique qui guident M. l'Ingénieur-Directeur Bonnet et M. l'Ingénieur Dauwe en m'assistant dans mes recherches dans les fouilles et les en remercier bien sincèrement.

GEORGES HASSE.
