



Vue générale du chantier J. Herman 10.01.2008

**Planchette BORGERHOUT : BERCHEM – Posthofbrug  
Posthofbrug Huiscomplex  
Rodenveldlaan**

**Localisation** : x : 154. 755, y : 209.200, z (*fide* carte topographique) : sommet à *circa* +9m00 (DNG).

**Historique** : affleurement signalé par R. Marquet et M. Bosselaers (Noël 2007), première visite le 27.12.2007. Les travaux de terrassement de ce nouveau complexe d'habitations ont livré les observations suivantes.

**Descriptif sommaire** : sous quelques trois mètres de limon brun roux non fossilifère, quelques 80 cm de dépôts pléistocènes dont 50cm de sable orangé avec fossiles ou fragments de fossiles pliocènes remaniés et abrasés (gélifraction) et 30cm de sable argileux avec fossiles pliocènes et miocènes remaniés ; localement vestiges d'un banc à *Glycymeris*. Viennent ensuite près de quatre mètres de dépôts miocènes. Ceux-ci sont constitués de : Sables d'Anvers (2m50) et de Sables de Kiel (visibles sur 1m50 à 1m70). Ces derniers sont dépourvus de fossiles mais porteurs à leur partie sommitale de concrétions contournées très faiblement indurées, et plus bas de traces de terriers. Les Sables d'Anvers montrent un amas de *Glycymeris* dont la partie supérieure (20cm) présente des valves disjointes et la partie inférieure (35-40cm) des individus bivalves. Sous ce banc, un horizon à *Panopea* et *Glossus* (valves en connexion) immédiatement sous-jacent, une passée de sable stérile, et une lumachelle de base avec *Glycymeris* abrasés et altérés et galets divers roulés. Les Sables de Kiel sont dépourvus de fossiles mais porteurs à leur partie sommitale de concrétions contournées très faiblement indurées, et plus bas de traces de terriers (visibles sur 1m50 à 1m70).

La partie inférieure des Sables d'Anvers a livré des restes de deux crânes d'*Eurhinodelphis*, ainsi que quelques dents plus ou moins roulées d'élasmobranches (*Isurus hastalis*, *Notorhynchus primigenius*) et d'odontocètes (*Squalodon cf. antverpiensis*). Il a également livré des fragments de valves de *Patinopecten brummeli* (communication R. Marquet), bivalve fréquemment cité comme caractéristique des Sables d'Edegem et de nombreuses concrétions centimétriques noires, à cortex grenu et faiblement indurées également caractéristiques des Sables d'Edegem. Semblables concrétions sont connues des plaquages miocènes dans les creux du sommet de l'Argile de Boom à Hemixem et Kruikebe (J. Herman).

28 E 880



Pléistocène

.....  
Pliocène

- Base du Pliocène

- Sommet des Sables d'Anvers

- Banc de *Glycymeris*

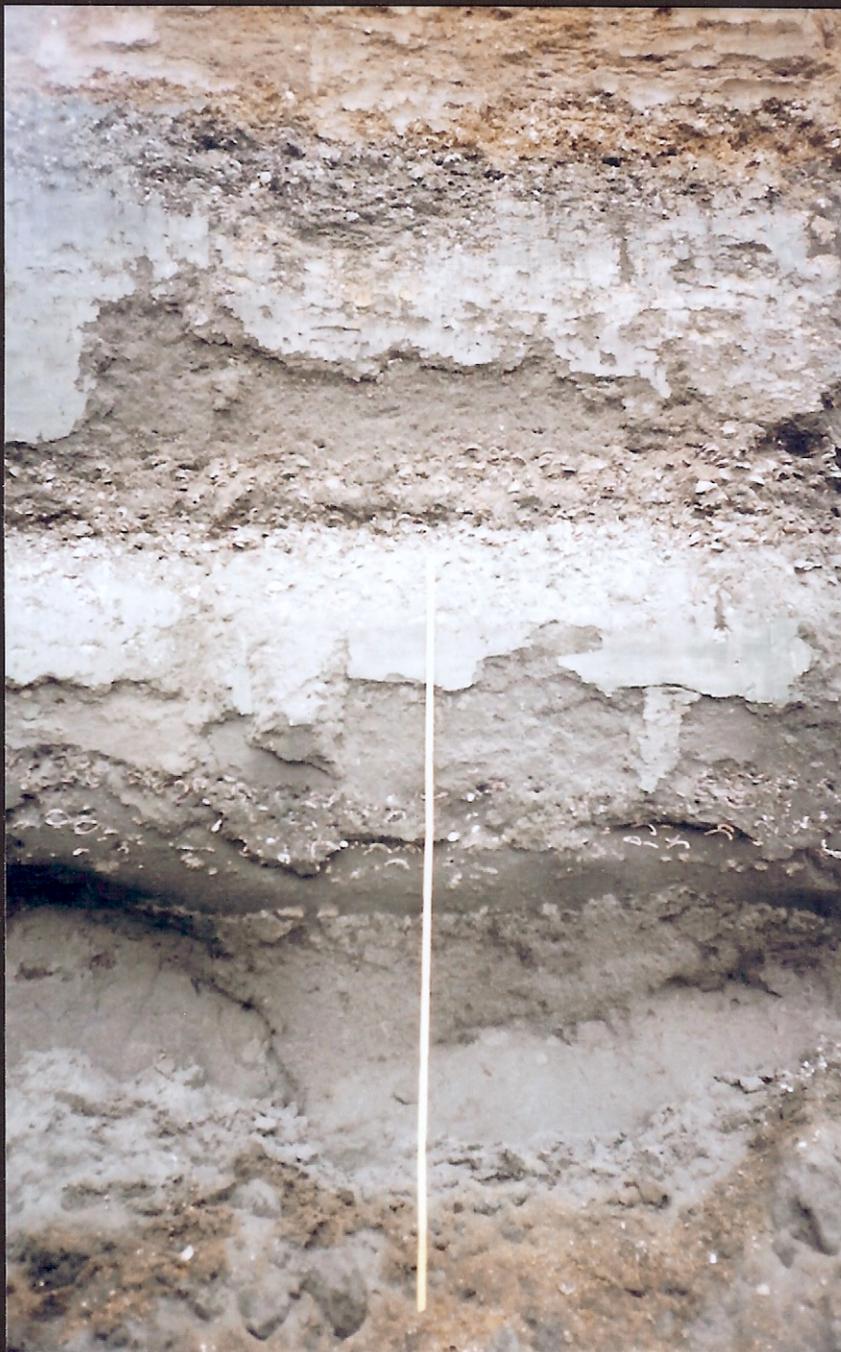
- Horizon à *Panopea* et *Glossus*

- Lumachelle et gravier de base

- Sables de Kiel

- Eboulis

28 E 880



- Banc de *Glycymeris*

- Horizon à *Panopea* et *Glossus*

- Lumachelle et gravier de base

- Sables de Kiel

- Eboulis

Détail du Miocène J. Herman 27. 12. 2007

