

Du fait d'un sol particulier déjà très érodé et de la pente, des sillons d'érosion labouraient le talus. Lors des pluies d'importantes quantités de sols se retrouvaient sur le parking en contre bas.

Les fortes pluies associées à la pente et à la nature du sol empêchaient la végétalisation naturelle du talus. Pour intervenir rapidement et efficacement avant la saison des pluies mi décembre (période cyclonique), un hydroensemencement a été effectué suivi de la mise en place un géomat (géogrille tridimensionnelle avec remplissage de fibres de coco), le NAG C350. Ce remplissage de fibres de coco protège immédiatement le sol support de l'érosion, même sous fortes pluies. Ces rouleaux de 17x2 m, sont manportables (17 kg) ce qui facilite grandement la mis en œuvre.

Ces 600 m² de tapis antiérosifs révolutionnaires fourni par ANZEMBERG ont été mise en place le 14 Décembre 2011 (juste avant la saison des fortes pluies) par la société ROCS et moins d'un mois plus tard, malgré les orages, les fines sont restées en place et l'herbe a bien commencée à pousser.

Maître d'ouvrage : Conseil Général de La Réunion, direction de l'eau

Maître d'œuvre : groupement Sogreah (maintenant Artelia) et FEDT

Mise en œuvre : ROCS Travaux spéciaux, filiale de NGE (974 La Possession)



L'enherbement a particulièrement bien fonctionné malgré la date tardive et les très fortes pluies. Les tâches blanches ou jaunes sur la couverture NAG C350 indiquent l'emplacement des fixations et permettent un gain de temps important et apportent plus de sécurité à la pose.