

Étude de cas : **TERRA-LOCK®**

ROUTE COMMUNALE, Biriadou, France



Les équipes Gripple ont été appelées à Biriadou, le long d'une route communale. En effet, le talus en aval de cette route connaît, depuis quelques temps, des glissements de terrain réguliers menaçant la pérennité de la route.

Des solutions de confortement légères en tunage étaient réalisées mais ne tenaient pas dans la durée.

A l'aide de l'étude de sol fournie par le client, l'équipe Gripple a pu proposer une solution efficace, durable et complète composée du système d'ancrage Terra Lock, avec une géo grille. Cette solution a permis de réaliser **un gain de temps de 11 jours ouvrés**.

	Solution Gripple	Solution Traditionnelle
Matériel utilisé	400 TL-606 avec TL-A3 ; 900 TL-P4 7 GMAT T-50	Enrochement total du site, besoin d'une pelle araignée et de créer une piste d'accès en pied de talus
Temps de pose	4 jours	15 jours ouvrés
Coût total	57 000 €	90 000 €

“ Le Terra-Lock® a permis de traiter la zone de façon efficace sans perturber la circulation des véhicules. La revégétalisation du site après traitement est appréciée dans ce lieu rural où la nature est reine. ”

**GAIN DE TEMPS
11 jours ouvrés**

**GAIN DE MAIN D'ŒUVRE
33 000 €**

**SUPERFICIE
400 m²**

TL-606 avec TL-A3



TL-P4



G-MAT T-50



AVANT



APRÈS

