



# ÉVALUATION PLANTATION D'ARBRES & D'ARBUSTES



## 1. Données du projet :

<b>Nom du client :</b>	Reforestadora Industrial de Antioquia (RIA)	
<b>Nom du projet :</b>	Projet Cuturú à Caucasia, Colombie	
<b>Paysagiste :</b>	Forestpa SAS	
<b>Évalué par :</b>	M. Sc. Luis Gonzalo Moscoso Huigita, Directeur Général de Forestpa	
<b>Date d'application :</b>	mai-juin 2013	<b>Date d'évaluation :</b> octobre 2013
<b>Conditions du site :</b>	Terrain extrêmement dégradé. A partir du mélange de tous les profils jusqu'à la roche mère	
<b>Espèce d'arbre :</b>	<i>Acacia mangium</i>	
<b>Quantité totale des arbres plantés :</b>	100 hectares ; 1 111 arbres par hectare, un total de 112 000 arbres	
<b>Dimensions du trou de plantation :</b>	entre 25 et 50 cm. Les trous de 40 et 50 cm de profondeur ont été faits à l'aide d'un tracteur et une soleuse	
<b>Dosage et méthode d'application :</b>	5 g TerraCottem Universal par trou de plantation + compost organique + agrimens + engrais + mycorhize + amendement de calcium y phosphore	

## 2. Informations concernant l'application de TerraCottem® Universal :



Mine d'or à ciel ouvert en terrasses alluvionnaires



Arbres - un mois après la plantation



4 mois après la plantation

- ✓ Quelles difficultés avez-vous rencontré dans les applications mentionnées ci-dessus avant d'utiliser la technologie environnementale TerraCottem® Universal ?  
Les conditions de terrain et la topographie totalement détériorée ont causés beaucoup de problèmes et difficultés.  
TerraCottem a apporté de la rétention en eau et des éléments nutritifs pour favoriser la plantation pendant la phase initiale.
- ✓ Dans quel but avez-vous utilisé TerraCottem® Universal ?  
Pour obtenir un taux de reprise élevé, une bonne croissance des arbres, une implantation plus rapide des jeunes arbres, 20% de réduction en coût d'entretien et 10% en coût de substitution.
- ✓ Avez-vous obtenu les résultats escomptés ?  
 Oui       Non
- ✓ Avez-vous également planté des arbres/arbustes sans TerraCottem® (témoin) ?  
 Oui       Non