



La solution pour la stabilisation des talus et la lutte contre l'érosion.

Le principe

Le semis hydraulique est une technique inventée aux Etats Unis dans les années 50 Elle consiste à mettre en œuvre sur un sol, une émulsion comportant :

- Eau
- Semences
- Activateurs de croissance
- Fixateur
- Couverture de semis



Elle s'utilise avec des semences de graminées, d'arbustes ou même d'arbres.

Cette technique s'adapte à tout type de sol, revêtu ou non de terre végétale.

Ce procédé s'ajuste aux contraintes spécifiques des sites à végétaliser :

Infrastructure routière, mine et carrière, centre d'enfouissement, aménagement urbain et périurbain, zone de loisirs, ...

Le semis hydraulique est fréquemment utilisé pour la stabilisation des talus et la lutte contre l'érosion.

	Avant	Après
Stabilisation talus		
Pelouses Prairies		
Restauration écologique		



Sapef Paysage

LE SEMIS HYDRAULIQUE



Notre savoir-faire

Le savoir-faire de SAPEF Paysage

Des hommes expérimentés : 270 000 m² réalisés à la Réunion

Notre partenaire : L'entreprise SATAR (24 ans d'expérience) nous accompagne depuis 2009 sur la technique semis hydraulique. Elle apporte son soutien sur les études et les prescriptions techniques et réalise 2 visites par an pour accompagner notre développement.

Notre matériel : SAPEF Paysage dispose d'un hydrosemoir de 6 000 L monté sur camion 19 T et d'un hydrosemoir 200 L sur camionnette 3,5 T.

Sa souplesse de mise en œuvre (équipé pour tous types de terrains)

- Avec ou sans terre végétale
- Grands espaces
- En sous bois
- Terrains escarpés

La collecte de semences : pour les espèces sauvages nos équipes prennent soin de collecter les semences à maturité et réalisent des tests de germination.

Au service de la biodiversité : Projet de recherche GERMENDEMIK.

En partenariat avec le CIRAD, nous développons une méthode de revégétalisation des milieux dégradés en zones urbaines et périurbaines à partir de semis hydraulique d'espèces indigènes.

Le projet GERMENDEMIK est labellisé par le pôle de compétitivité Qualitropic.

Quelques références :



Zac Beauséjour -2011



Zac Fayard -2011



Step St Benoit -2010



TOARCC Saint Paul - 2010

