

Solution d'hydro-végétalisation

Végétalisation par semis hydraulique



ENJEU

Face à la construction des grandes infrastructures (routes, autoroutes, ouvrages...) et à l'urbanisation croissante, réimplanter rapidement une végétation permet d'obtenir une stabilisation des sols en luttant contre l'érosion malgré l'agressivité des pluies et le degré de la pente.

Le volet environnemental est tout aussi important dans l'élaboration des projets, biodiversité, développement durable et intégration paysagère, peuvent ainsi être intégrés dans les phases de travaux.

Enfin, véritable enjeu de santé publique et de protection de notre environnement : l'interdiction de l'emploi des produits phytosanitaires dans les lieux publics, les voiries, les cimetières, les espaces verts, les parcs... est devenue une obligation.

Activer les processus naturels de remise en place d'une couverture végétale, est une solution alternative à ce que nous avons connu. L'ensemencement hydraulique répond à tous ces besoins.

ce qu'il faut savoir

L'entreprise Ecosylva est un partenaire opérationnel des Maîtres d'ouvrages, Maîtres d'œuvres, Aménageurs, bureaux d'étude, Organismes gestionnaires et Entreprises de travaux publics dans les travaux de génie-écologique et génie-végétal

Quelles sont les surfaces végétalisables ?

Sur toutes les surfaces, avec ou sans terre végétale, limitantes et perméables

- Talus
- Aires ou allées stabilisées (cimetières, parking sportif)
- Abords de voiries, de trottoirs
- Tours d'arbres, pieds de murs
- Pelouse d'agrément
- Bassin de rétention

Les solutions avec ses avantages

- Lutte contre l'érosion et le ravinement, utile pour finir les chantiers
- Réhabilitation des zones dégradés/ sauvegarde de la biodiversité
- Intégration paysagère des ouvrages et valorisation des paysages
- Réduction du lessivage des sols et phyto stabilisation des éléments contaminants déposés au sol par les activités humaines
- Amélioration du cadre de vie des citoyens par la multiplication des « surfaces végétalisées »
- Limitation des plantes invasives allergisantes par l'implantation d'une végétation de substitution choisie
- Réduction des budgets de fin de chantier, solution moins onéreuse que le nappage de terre végétales ou les toiles de paillage

Solution d'hydro-végétalisation

Végétalisation par semis hydraulique



la couche superficielle des sols et offre aux graines un substrat de croissance, biodégradable qui se transformera en humus, participant à la reconstitution du sol.

JEVI

(jardins, espaces végétalisés et infrastructures)



L'implantation d'une végétation choisie sur des surfaces agro-limitantes et perméables (sols stabilisés, tour d'arbres, pieds de murs abords des voiries ...) Avec l'aide de l'hydromulching mais avec des fournitures spécifiques qui se caractérisent par : Mélange de semences mycorhiziées permettant une implantation rapide de la strate herbacée ayant une croissance aérienne limitée. Un complexe d'implantation HYDRO-MULCH « JEVI » avec combinaison de fibres biosourcées / recyclées et un fertilisant agissant directement sur la vie microbienne du sol. Un activateur de germination et d'enracinement VEGEMAX

Hydroseeding



Permet d'intervenir rapidement, sans intervention mécanique lourde ou nappage de terre végétale, sur quasiment tous types de supports, horizontaux ou très pentus. Il permet au travers des espèces utilisées, de reconstituer rapidement des milieux spécifiques en constituant des abris pour la faune et la flore et assurant l'intégration des ouvrages dans leur milieu environnement.



Hydromulching

Mise en œuvre d'une membrane fibreuse en complément du semis qui permet d'épouser la forme du terrain et d'assurer une protection contre l'action destructrice des fortes pluies et cela dès sa mise en place. La structure ainsi créée protège les particules fines de

Caractéristiques

