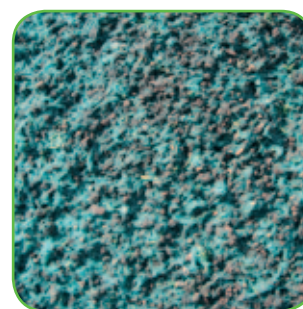




Aspect i.D. SURE à l'installation



i.D. SURE

PRÉSENTATION

i.D. SURE est un procédé de **semis par projection hydraulique**, rapide et économique, adapté aux grandes surfaces et aux zones difficilement accessibles.

Il permet de végétaliser des toitures de pentes **supérieures à 10%** (selon étude Le Prieuré et contraintes du projet). Ce procédé permet également des végétalisations en aménagements paysagers extensifs au sol, comme les talus, les bords de voirie, etc...

La mise en œuvre du semis de fragments est très rapide, tout en optimisant les délais de couverture par la végétation.

La réussite de la végétalisation par semis de fragments est fonction de la période de mise en œuvre (au **début du printemps**, ou au **mois de septembre**), du climat pendant la phase d'installation, et du suivi régulier qui est prodigué au couvert pendant la phase de confortement (voir i.D. Fragments).

Avec i.D. SURE, l'équipe Le Prieuré vous accompagne afin de vous garantir un résultat sûr et efficace de votre semis. Un diagnostic technique est réalisé afin de valider la faisabilité du projet.

DOMAINE D'UTILISATION

- ✔ sur les toitures **plates** et en **penne faible à moyenne** (jusqu'à 20%)
- ✔ sur les **grandes surfaces** (plus de 1000 m²) qui ne demandent pas un couvert végétal immédiat ou à court terme.
- ✔ sur les **zones inaccessibles**

Le procédé i.D. SURE associe de l'eau et des **fragments de sedum** avec :

- ✔ des **semences** adaptées pour l'obtention d'une végétation pérenne (graines de sedum et de vivaces sélectionnées)
- ✔ une **colle végétale** jouant un rôle de fixateur au substrat
- ✔ un **mulch de fibres végétales** qui protège les graines et les fragments des stress hydriques et de l'érosion pendant la phase de confortement.

La solution i.D. SURE ainsi projetée, plaque et maintient les fragments et les graines en place contre le substrat. Elle favorise la germination des graines, et l'émission des racines des fragments, sécurisant l'installation des plantes, et raccourcissant ainsi le délai d'obtention du couvert végétal complet (18 à 24 mois au lieu de 18 à 36 mois avec le semis manuel).

photos non contractuelles

DESRIPTIF POUR CCTP

Procédé de semis i.D. SURE de « Le Prieuré Végétal i.D.® » : à l'aide d'un hydroseeder, procédé de semis par projection hydraulique de fragments de sedum et de graines, en mélange dans de l'eau, avec un fixateur et un mulch naturels. La projection du mélange final plaque et protège les fragments et les semences sur le substrat. i.D. Sure favorise l'implantation des végétaux et améliore le délai d'obtention du couvert végétal complet (18 à 24 mois).

MISE EN OEUVRE

Le semis hydraulique **i.D. SURE** est réalisé à l'aide d'un hydroseeder constitué d'une cuve, d'un mélangeur, et d'une pompe centrifuge permettant une projection jusqu'à 55 mètres et un rayon d'action de 60 mètres avec des tuyaux.

Cette méthode de semis permet d'optimiser les délais de couverture et d'obtenir un **couvert végétal complet après 18 à 24 mois**.

L'utilisation de ce procédé se justifie en fonction des contraintes techniques à partir de 50 m². **i.D. Sure** permet de **végétaliser jusqu'à 3000 m² par jour**.



Mise en oeuvre du procédé **i.D. SURE**

Un **entretien régulier** (3 à 5 passages par an) est indispensable **durant toute la phase de confortement** (de 18 à 24 mois). Les principales opérations d'entretien à réaliser sont:

- ✔ un **arrosage** régulier les premières semaines afin d'éviter le dessèchement des jeunes fragments, puis quelques arrosages en période de déficit hydrique.
- ✔ le **désherbage** des adventices afin d'assurer un bon développement de la végétation.



i.D. SURE à l'installation



i.D. SURE après 8 mois



i.D. SURE après 1 an