

Mars 2009

Klick

LE JOURNAL INDEPENDANT DE REVERDISSEMENT

La recherche de nouveaux produits se poursuit!

ÖkoSABA désigne un nouveau produit que l'entreprise de reverdissement Hydrosaas SA a ajouté à son assortiment. Il s'agit d'un système de traitement des eaux provenant des voies de communication dont le fonctionnement répond à des critères écologiques.

Une telle installation collecte les eaux résiduaires des routes dans différents bassins naturels, en retenant les particules polluantes, avant d'évacuer les eaux épurées dans un ruisseau situé à proximité ou dans une canalisation.

Ces bassins de rétention filtrants se composent

- d'un sous-sol étanche,
- d'un drainage avec du gravier de nivellement,
- d'une couche intermédiaire en grave ou tout venant,
- d'une couche de végétation
- d'un reverdissement et d'une plantation.



Un bassin ÖkoSABA en construction

Un reverdissement efficace de l'installation se déroule en deux étapes.

1. Filtration par la plantation de roseaux, de massettes, de joncs des tonneliers et d'iris faux-acore.
2. Ensemencement des talus à l'aide d'un mélange extensif qui garantit un reverdissement immédiat et protège les bassins filtrants contre l'érosion.



Plantation au moyen de nattes de roseaux pré-cultivées



En arrière-plan, l'arrivée des eaux de surface

Les ÖkoSABA sont prévues pour les routes nationales, les routes cantonales et communales fortement fréquentées. Ces bassins d'épuration écologiques conviennent aussi bien aux routes existantes qu'aux routes à construire.

Hydrosaas SA vous fournit volontiers des informations complémentaires au numéro de téléphone 026 322 45 25.

L'identité visuelle désormais complète!



La refonte du site Internet constituait la dernière pierre à l'édifice en matière d'identité visuelle. Nous vous invitons à naviguer sur www.hydrosaas.ch.

De nombreuses innovations, présentées par le texte et l'image, témoignent du développement constant de notre ligne de produits.

Jeter des ponts linguistiques!

Nicolas Thierrin est un romand pure souche.

Hydrosaas SA déployant ses activités aussi bien en Suisse alémanique qu'en Romandie, notre jeune collaborateur a décidé de perfectionner ses connaissances de la langue allemande. À cet effet, il a effectué en automne dernier un séjour à Berlin pour y suivre, avec le soutien de son employeur, un cours intensif d'allemand. Ce séjour linguistique a-t-il servi à quelque chose?

Et comment! Depuis le retour de Nicolas, nous tenons nos séances tantôt en allemand, tantôt en français.

Bravo Nicolas!



Un romand fier de ses connaissances de la langue allemande

Hydrosaas SA ne connaît pas le Röstigraben!

Pas d'accident en 2008!

La sécurité au travail concerne chaque collaborateur, responsable de ses actes.

Hydrosaat SA est très active dans le domaine « Sécurité et santé » sur le lieu de travail.

Notre collaborateur Silvio Corti a élaboré des directives concrètes qui sont remises à tous les employés. Ce document contient des mesures de précaution pour les travaux courants ainsi que des instructions claires pour le port de l'équipement de protection et le comportement sur le lieu de travail.

Ainsi, le système visant à faire contrôler l'application des mesures de sécurité par la direction fait place à un système



Pour Silvio, la sécurité prime sur tous les autres domaines



d'auto-responsabilisation du personnel. L'objectif suprême d'Hydrosaat SA est une saison de reverdissement exempte d'accident, notamment ceux qui résultent d'un usage incorrect des machines. Nous remercions le personnel d'avoir contribué à la réalisation de cet objectif en 2008.



Les interventions spectaculaires requièrent une prudence particulière

Le label de production naturelle nous accompagne dans notre travail quotidien

Il y a une année, Hydrosaat SA créait de sa propre initiative un label de production naturelle. En vertu de celui-ci, chaque collaborateur s'engage à prendre soin de la nature et de ses organismes vivants. Afin que cette norme puisse être mise en pratique dans le quotidien, le logo correspondant est systématiquement intégré dans les processus de travail : marquage de nos véhicules et d'enseigne du bâtiment abritant nos locaux de



travail, dans nos publications dans la presse écrite et sur notre site web. Outre les principes écologiques et sociaux énoncés dans notre charte, nous pratiquons le tri sélectif des déchets. Pour cultiver et renforcer l'esprit de groupe parmi ses collaborateurs, Hydrosaat SA a mis sur pied l'été passé, à Interlaken, un exercice de soudage de sculptures dans le cadre d'un travail en équipe. L'ouvrage réalisé a révélé de véritables talents artistiques. Les participants se sont

prêtés au jeu dans la bonne humeur et ont échangé leur créativité sur cette activité inhabituelle. Ne dit-on pas que des collaborateurs satisfaits et respectés représentent le meilleur capital d'une entreprise et sont à la base de prestations extraordinaires.



Une oeuvre digne de Jean Tinguely!

Un ensemenement sortant de l'ordinaire

Dans le cadre d'un projet d'élargissement de la voie ferrée à Villaz-St-Pierre/FR, **Hydro-saat SA** a été mandatée pour le reverdissement du nouveau talus. L'exécution de ces travaux a été spéciale dans la mesure où la pente stabilisée au moyen de gravier concassé avait une inclinaison de 2:1. De plus, l'ensemencement devait amener un verdissement rapide et nécessiter qu'un entretien minimal.

Hydro-saat SA a opté pour la solution de reverdissement suivante:

- pose d'un feutre de rétention;
- ancrage d'une natte tridimensionnelle au moyen de clous;
- projection du substrat en plusieurs étapes;
- ensemenement hydraulique selon le système «Geosistema Althaller», avec utilisation d'un mélange spécial, d'un améliorateur de sol et d'une couche en paillis hydraulique.



Un talus à forte pente exige une approche particulière



La natte tridimensionnelle retient le substrat



Pose du feutre de rétention

Cette méthode d'ensemencement spécifique à l'ouvrage s'est avérée judicieuse du fait qu'elle a permis de stabiliser et de reverdir le talus en peu de temps.

Reverdissement par voie aérienne

Fidèle à son slogan «Les verdisseurs de l'impossible», **Hydro-saat SA** n'hésite pas non plus à se lancer dans des interventions spectaculaires. Ainsi à Saas-Fee, dans le canton du Valais, elle s'est attelée au reverdissement de la piste de ski Längflueh-Spielboden, dont le terrain avait été fortement abîmé et rendu rugueux par une fréquentation

intense durant l'hiver. Située à 2500 mètres d'altitude, la piste à reverdir représentait une surface d'environ 7000 m². Compte tenu des circonstances topographiques peu communes, **Hydro-saat SA** a décidé d'effectuer l'ensemencement à l'aide d'un hélicoptère. Outre les adaptations logistiques, il a fallu tenir compte des conditions météorologiques et spécialement du vent.

Dans ce milieu montagneux, notre équipe de spécialistes a eu recours au mélange de semences OH-Spécial constitué de graines, d'engrais, d'améliorateur de sol et de collant. L'aspect autrefois grossier de ce terrain servant à la pratique du ski, se présente à nouveau



Avant l'ensemencement...



Le mélange sera réparti par l'hélicoptère



6 semaines après les travaux

sous toute sa splendeur grâce à une belle flore alpine faisant la joie des randonneurs.

Autres produits de (re)verdissement en bref!

EcoTex® : filets de protection contre l'érosion

Biodégradables, les filets en fibres de coco ou de jute sont utilisés contre l'érosion de surface. Ils sont disponibles en divers grammages et dimensions. Ces filets favorisent la croissance. Ils peuvent être ensemencé ou planté.



Détail d'un filet de coco



La pose des filets de coco...



...précède un reverdissement harmonieux

EcoTex® : nattes de couverture



Vue détaillée d'une Mulchmat G7

Hydrosaat SA recommande la Mulchmat G7 qui prévient le développement des mauvaises herbes. Les nattes en fibres de coco ou en paille servent à la couverture des semences. Toutes ces nattes protègent contre les intempéries, retiennent l'humidité et préviennent l'assèchement du sol.



La surface recouverte se développe à merveille

Gazon précultivé



Déplaiage du gazon au Stade de Suisse à Berne



En quelques heures, le terrain se présente sous un vert éclatant

Précultivé par notre entreprise, le gazon d' **Hydrosaat SA** peut être posé de manière simple et rapide. Pouvant être foulée après 24 heures, la pelouse se présente immédiatement verte et praticable.

Par sa qualité, notre gazon peut embellir un jardin familial ou un parc. Il résiste à l'assaut des crampons sur un terrain de sport ainsi qu'aux enfants sur une place de jeu!

Xeroflor®

Précultivées, les nattes de sedum, sont simplement déroulées sur le toit. Il n'en faut pas plus pour que la toiture revête un aspect resplendissant dès les premiers jours. Un système modulaire répond aux désirs spécifiques de chaque client. Outre les toits plats ou inclinés, les talus, les voies de chemin de fer et de tram peuvent être verdies avec les nattes Xeroflor®!



Une toiture haute en couleur !

Hydrosaat

Römerswil 11, 1717 St. Ursen
Tél. 026 322 45 25
Fax 026 323 10 77
hydrosaat@hydrosaat.ch
www.hydrosaat.ch