



Une année couronnée de succès !

C'est avec enthousiasme que les verdisseurs de St-Ursen ont abordé l'année 2015 avec la devise « Hydrosaat SA – 50 ans au service de la nature ». Dans ce numéro, nous vous présentons quelques projets particuliers réalisés en 2015.

Aigle: organisation, planification et courage

Romande Energie a remplacé la conduite forcée des Farettes sur la commune d'Aigle. La nouvelle canalisation a été enfouie à côté de l'ancienne. Lors du remblayage, la pente a été stabilisée au moyen de troncs.

Face au terrain extrêmement raide et inaccessible en véhicule, les spécialistes de l'entreprise fribourgeoise ont acheminé le « seeder » (mélangeur et réservoir à semences) sur les hauteurs de la pente en ayant recours à un blondin, autrement dit un téléphérique de chantier. Lors de la première phase des travaux, à la fin avril 2015, la partie inférieure du



Les végétaux se fraient un chemin à travers le sol pierreux.

Vue d'ensemble du chantier avec un verdissement croissant sur le bas



Transport du seeder au-dessus de la pente escarpée à l'aide du blondin

tracé a étéensemencée.

Des semences pour terrain aride, sec et maigre composaient le mélange. Des mycorhizes ont été ajoutées au mélange afin de favoriser l'absorption des substances nutritives par les plantes, contribuant ainsi à une croissance optimale. Au bout de trois mois, l'ensemble de la surfaceensemencée était reverdi.

A la fin juin 2015, **Hydrosaat SA** a



Ensemencement de la pente par notre personnel hautement qualifié

procédé à l'ensemencement de la partie supérieure de la pente, en utilisant le même mélange additionné de semences de trèfle, qui agit comme ombrelle naturelle et favorise la germination des graminées. Cette deuxième phase nécessite une durée de germination plus longue, de sorte que la partie supérieure devrait

être entièrement reverdie au cours de l'été 2016.

De tels projets extraordinaires impliquent une planification minutieuse, une coordination et une organisation parfaite. **Hydrosaat SA** remercie tous les intervenants de leur collaboration et de leur engagement.

Le 1er octobre 2015, j'ai débuté mon nouvel emploi en tant que conseiller technique chez **Hydrosaat SA**. Auparavant, j'ai suivi une formation de spécialiste du commerce de détail « Polynatura » chez Landi, complétée par une maturité professionnelle. Mon employeur m'a ensuite donné davantage de responsabilités en me confiant le poste de chef d'équipe pour l'agencement des magasins LANDI en Suisse. Dans cette activité passionnante, j'étais responsable de la planification, de la conception et de l'aménagement des points de vente.

Je suis proche de la nature, j'aime voyager et j'ai le contact aisé.

C'est pourquoi l'offre d'emploi de **Hydrosaat SA** a tout de suite éveillé



mon intérêt. J'y vois la perspective de travailler davantage en plein air. Après une période de découverte et d'apprentissage des particularités du métier de verdisseur, je me réjouis de vous rencontrer, vous mes premiers clients, au printemps 2016.

Tim Spicher
Conseiller technique

Chuenisbärgli – coulisses du slalom le plus célèbre au monde

Le nouveau télésiège reliant le versant moins connu du Chuenisbärgli à la station intermédiaire de Silleren a été mis en service en 2015. Cette pente de 60%, ayant subi d'importants travaux, se devait d'être reverdie.

Hydrosaat SA a ensemencé la piste de ski et les surfaces annexes comprenant les voies d'accès et les talus.

Pour ensemencer les tronçons skiabiles, en partie difficile d'accès, nos spécialistes ont utilisé une conduite souple d'une longueur de 200 mètres.

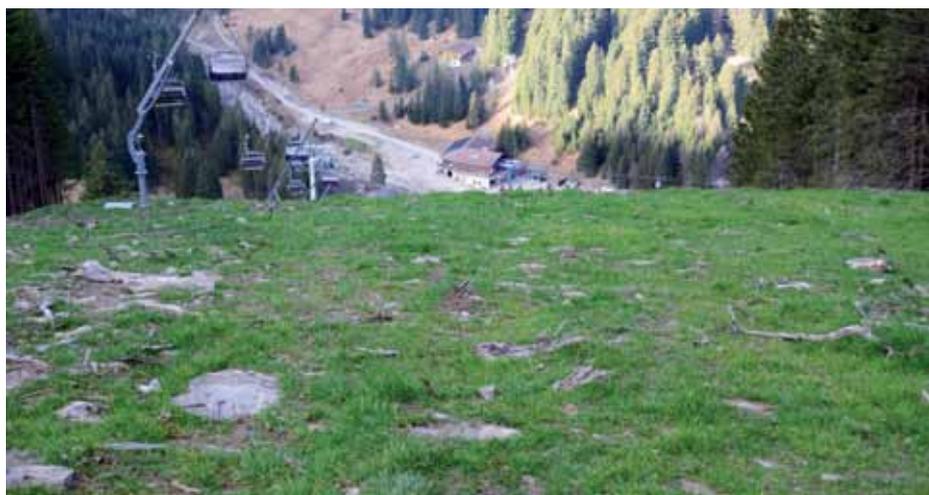
Les travaux ont démarré à la fin août avec la projection, sur une surface de 30'000 m², d'un mélange de semences adapté à l'altitude. Cette surface a été recouverte de paille courte afin d'être protégée contre l'érosion. Grâce aux conditions climatiques favorables de l'automne, la germination a progressé rapidement recouvrant les surfaces d'un tapis vert.



La germination des semences avance à grands pas.



Les talus sont couverts d'une verdure éclatante.



La piste de ski végétalisée avec vue sur la station intermédiaire de Silleren

Le conseil professionnel, un must have

Les CFF ont réalisé, en terres soleuroises, un aménagement nécessitant la végétalisation d'un talus de 2'000 m². Le maître d'ouvrage avait prévu la couverture d'un remblai à l'aide de nattes en fibres de coco, suivi d'un ensemencement hydraulique sur un substrat constitué de tout-venant. Pour ne pas laver les particules fines, notre conseiller technique Silvio Corti a recommandé l'application de notre produit **Hydrosaat Protect**. Ce mode de protection liquide contre



Le produit liquide anti-érosion est projeté en plusieurs couches.



Hydrosaat Protect protège le sol de l'érosion.

l'érosion consiste à projeter en plusieurs couches un mélange à base de fibres de bois, de semences, d'agents liants et de fertilisants. Ce procédé agit comme un géotextile non-tissé, qui épouse chaque aspérité du terrain. En présence de tels projets, le reverdissement au moyen d'**Hydrosaat Protect** constitue un choix économique de qualité.

Team work: harmonie et compétence

Gani, Urs, Luis, Jorge, Joao et Fredy forment l'équipe de terrain de **Hydrosaat SA**. Elle exécute avec compétence et savoir-faire les travaux sur les chantiers.

Compte tenu du large éventail des produits de l'entreprise, chaque employé dispose de connaissances techniques spécifiques. Nos ouvriers unissent leurs forces pour stabiliser, végétaliser et entretenir les talus et les pentes escarpées. Ils posent des nattes de sedum sur les toits et érigent des parois antibruits végétalisables. Ces six « Supermen » réalisent également des haies et des palissades en saule, renaturent les berges des ruisseaux et effectuent tous les travaux de maintenance de notre parc de véhicules et machines. Leur vivacité d'esprit, leur sens de l'anticipation et



L'équipe exécute les travaux d'entretien.

leur collaboration étroite avec les conseillers techniques de **Hydrosaat SA** permettent l'optimisation des processus de travail. En participant régulièrement aux formations internes, ils contribuent en permanence à l'amélioration de la qualité des prestations et de la sécurité sur les chantiers.



Fredy lors du semis hydraulique



Pose de géotextile EcoTex en fibres de coco



Les deux font la paire



Le fleuron de notre parc de véhicules

Hydrosaat SA vous remercie de votre fidélité, de votre disponibilité et de votre engagement au service de l'entreprise.

Le sedum, en montagne ou en plaine...

A Chénens, un quartier de villas est protégé du bruit par une digue. Cette protection est efficace, mais l'esthétique laissait à désirer.

Hydrosaat SA a reverdi la digue, constituée de matériaux maigres, avec des nattes de sedum Xeroflor®Plus.

Sur le remblai, les nattes ont été posées à cheval sur les arêtes afin d'obtenir une stabilité optimale de la digue. La végé-

talisation de cette digue de 350 m² a eu lieu en un temps record. L'entretien annuel est minimal, à savoir une fumure et la fauche des inflorescences.

Diverses nattes, composées d'espèces et de couleurs différentes, sont disponibles. Précultivées sur un géotextile, celles-ci fleurissent et résistent à la sécheresse, tout comme leurs congénères sauvages.



La digue est reverdie



Pose des nattes de sedum Xeroflor®Plus

Les heureux gagnants des concours...

Afin de tenir ses clients informés, Hydrosaat SA a opté pour la Newsletter avec un concours. En 2015, la chance a souri à :

- Bureau F. Audergon
- Manenti Farquet SA

Nous vous félicitons et vous remercions de votre intérêt !



Citation sur la nature

Quand l'homme n'aura plus de place pour la nature, peut-être la nature n'aura-t-elle plus de place pour l'homme.

Stefan Edberg

Un nouvel élan pour Simon Ammann

Le tremplin de saut à ski de Kandersteg a servi de cadre à un projet singulier pour **Hydrosaat SA**.

La particularité résidait dans l'accessibilité difficile de la partie supérieure du tremplin, le sommet de la piste d'élan n'étant accessible qu'à pieds. Les employés d'**Hydrosaat SA** ont procédé à l'ensemencement des talus fortement inclinés sur les côtés de la piste d'élan à l'aide de semoirs dorsaux.

Un mélange spécial adapté à l'ensemencement à sec, composé de semences, de fixatifs, d'engrais et d'améliorateur de sol a été soufflé sur une surface de 1'200 m². Comme on peut le constater sur les photos, la germination des graminées s'est déroulée avec succès.



La végétalisation se voit de loin

Les premiers brins d'herbe germent

Au Simplon, il fallait être un dahu...



La pose des filets de coco et des géotextiles

les géotextiles synthétiques (contre la chute des pierres) au moyen de crochets en fer et des ancrages. L'étape suivante consistait à reverdir par ensemencement hydraulique la surface de 7'500 m². Une conduite flexible a permis de projeter le mélange adapté à l'altitude, additionné d'un améliorateur de sol et de paille courte.



L'inclinaison représente un défi pour le personnel.



La pente avant le semis

Au-dessus de la galerie Kaltwasser, à 1'950 mètres d'altitude, il a fallu stabiliser deux surfaces rocheuses, difficiles d'accès et inclinées à 60°.

Pour cette raison, le matériel a été acheminé sur l'arête par hélicoptère. Avant notre intervention, une entreprise spécialisée a foré les trous dans la roche et scellé les ancrages expansifs. Les verdisseurs de **Hydrosaat SA** ont fixé les filets en fibres de coco EcoTex (protection contre l'érosion) et les gril-

Hydrosaat

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

