

Mars 2011

Klick

LE JOURNAL INDEPENDANT DU REVERDISSEMENT

Intervention aérienne des verdisseurs!

En juillet 2010, l'entreprise de St-Ursen/FR a, une fois de plus, fait honneur à sa réputation de verdisseur de l'impossible. Elle est parvenue à végétaliser, de manière surprenante, le toit de la halle triple du Collège de l'Elysée à Lausanne au moyen de nattes Xeroflor®.

Depuis la route le toit de la halle de sport n'étant pas accessible avec une grue de levage, il a fallu trouver une alternative qui permettait d'acheminer sur les lieux les nattes de sedum pré-



Les nattes végétalisées sont déchargées du camion frigorifique

cultivées. Après avoir étudié plusieurs variantes, **Hydrosaat SA** a opté pour la solution du transport par voie aérienne. L'entreprise fribourgeoise s'est assurée les services de la société Heliswiss, spécialisée dans les transports héliportés. Après une planification approfondie,



Transbordement des nattes pour le transport aérien



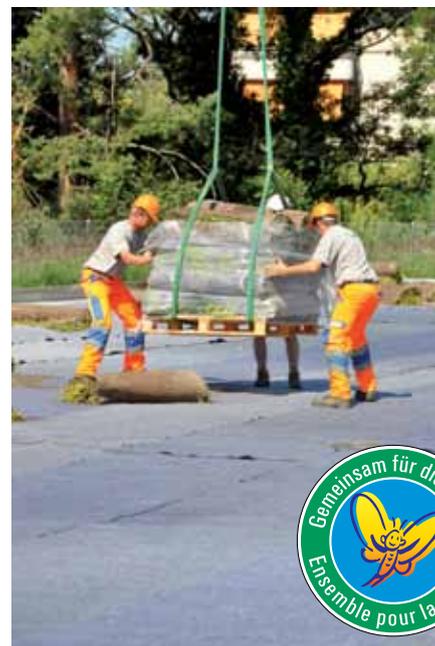
La charge de 800 kg exige une précision maximale de la part du pilote



L'assistant de vol surveille le soulèvement de la charge

die avec le pilote, tous les intervenants étaient prêts à réaliser ce projet exigeant. Le jour J, les nattes de sedum Xeroflor® ont été livrées par camion frigorifique. Elles ont été déchargées par palettes

puis réparties dans le filet de transport. Cette étape franchie, c'était au tour du pilote d'entrer en action. Son expérience était requise pour héliporter les charges sur une distance de 150 m et les déposer avec précision sur la toiture.



Les rouleaux sont placés sur le toit aux endroits définis



Huit personnes composaient l'équipe d'**Hydrosaat SA** et collaboraient en parfaite harmonie, à l'image d'une équipe de football, faisant le geste précis au moment voulu. Après 29 aller-retour, 473 rouleaux d'un poids total de 23 tonnes étaient répartis sur le toit en vue de leur pose. Restait l'opération de végétalisation



Vue aérienne des rouleaux après leur déchargement



Le toit avant la végétalisation



Les nattes de sedum Xeroflor® sont déroulées...



...pour présenter une oasis de verdure en ville de Lausanne.



L'équipe d'**Hydrosaat SA** trouve visiblement son plaisir dans cette opération spectaculaire

proprement dite: créer petit à petit, en l'espace d'un seul jour, une oasis verte d'une surface de 940 m2 en plein centre de Lausanne. Pour se faire, il restait à dérouler les nattes de sedum Xeroflor®.

Toute l'équipe d'**Hydrosaat SA** est fière d'avoir relevé ce défi exceptionnel avec succès.

Les nattes végétalisées Xeroflor® d'**Hydrosaat SA** enrichissent la ville d'un petit coin de nature!

La végétalisation en altitude – un défi pour le bien-être de la nature

Créé en 1996, le Groupe de travail pour la végétalisation en altitude (Arbeitsgruppe für Hochlagenbegrünung **AGHB**), dont fait également partie **Hydrosaat SA**, est formé d'entreprises spécialisées dans la végétalisation, de fournisseurs de semences, de pouvoirs publics, d'instituts de recherche, de hautes écoles spécialisées et d'experts de l'aménagement touristique et de la gestion environnementale. Il a pour objectif de promouvoir la végétalisation écologique et adaptée aux conditions des stations d'altitude au-dessus de 1500 m, qui assure une protection optimale contre l'érosion tout en respectant la nature et le paysage. Afin de garantir dans la pratique le succès d'une végétalisation à long ter-



Une piste de ski prête à être ensemencée

me, cet organe a élaboré des directives pour la végétalisation en altitude. Servant à soutenir le travail important de la mise en projet, une liste de contrôle épargnera aux organes d'exécution de mauvaises surpri-



Les travaux de végétalisation sont précédés de mesures de sécurité



Les verdisseurs de l'impossible à l'ouvrage



Semis par hélicoptère



Une année après

ses pendant les travaux de verdissement. Les travaux préliminaires englobent des mesures pour la protection du périmètre de construction et la consolidation des matériaux pédologiques, telles que la stabilisation des surfaces à végétaliser. Il s'agit à ce stade de définir la procédure de végétalisation proprement dite: en choisissant une semence spécifique aux conditions d'altitude, en prévoyant de cas en cas, une protection contre l'érosion à l'aide de géotextiles biodégradables, en optant au besoin pour une fertilisation modérée et en adaptant les travaux de finition après la phase de végétalisation. En milieu alpin, une végétalisation réussie peut être constatée au plus tôt après trois périodes de végétation. Pendant ce temps, des soins d'entretien et, le cas échéant, des sursemis peuvent être envisagés.



L'hiver a laissé des traces



Un bassin de rétention d'eau au milieu d'une surface reverdie



La surface reverdit après peu de temps.

Lorsque la stabilité du sol et le degré de recouvrement répondent aux exigences de l'utilisation prévue, la remise du site, une fois le contrôle final effectué, peut avoir lieu en vue de sa réutilisation.

Gabions RUBO®

Les gabions en acier galvanisé à l'aluminium sont utilisés comme structures de soutènement, de dispositifs de séparation visuelle et de murs antibruit. Leur conception modulaire offre des possibilités d'aménagement quasi illimitées.

Ce système est facile à mettre en place, naturel et économique.



Murs en terre armée STEBO® / Bostamur®



Les structures de soutènement d'Hydrosaat SA mettent tout terrain à l'abri de l'érosion!

Pouvant être végétalisés avec une inclinaison de 60 – 70°, les bâtis de support s'adaptent de manière optimale à la nature du terrain sans éléments de construction visibles. Ils servent à sécuriser des pentes, à remplacer des murs de soutènement ou à construire des digues antibruit. Le système racinaire additionné aux grilles de soutènement assurent une stabilisation durable et naturelle du talus.

Nos amis du Sud



Joaquin, Luis et Jorge viennent du Portugal et travaillent chez Hydrosaat SA depuis dix ans déjà pour le plus ancien des trois. Ils sont venus en Suisse pour des raisons économiques afin d'y gagner leur revenu et garantir l'existence à leurs familles ainsi qu'une solide formation à leurs enfants. Si le fait de vivre loin des leurs est difficile à supporter, le sentiment d'être pleinement accepté au sein de l'équipe d'Hydrosaat SA compense plus d'une privation. Lorsqu'ils évoquent leur activité, leur visage se met à rayonner. Ils apprécient tout particulièrement les travaux bien organisés dans la nature, les excellents rapports avec leurs collègues, l'attitude pleine de sollicitude de leur di-

recteur, la diversité des tâches et le défi quotidien qu'ils doivent relever sur des chantiers sans cesse nouveaux et parfois dans des conditions peu ordinaires. (voir page 1)

Tous les trois parlent très bien le français et notre mentalité romande n'est pas très éloignée de la manière de vivre du peuple portugais. Dans l'appartement situé à proximité de leur lieu de travail, ils s'adonnent aux plaisirs de la cuisine méditerranéenne et se partagent les travaux ménagers. Leur petit jardin potager leur procure de quoi satisfaire leurs besoins en légumes, herbes et salades. Durant leurs loisirs, ils rencontrent des amis, des connaissances à Fribourg pour

jouer aux cartes, au loto ou pour refaire le monde. Vers la mi-novembre, ils font leurs valises pour rentrer au pays où ils passeront trois mois avec leurs proches en leur consacrant tout leur temps. Joaquin et Jorge sont membres d'une petite coopérative produisant de l'huile d'olive. Au pays avec leurs amis, ils se divertissent lors de la chasse au sanglier, au lièvre et au faisan. Luis retourne en Suisse après de brèves vacances pour s'occuper de la préparation des plats froids dans un restaurant d'altitude à Davos.

Et lorsqu'apparaissent les premiers signes du printemps, nos trois amis lusitaniens reprennent leur travail dans notre entreprise, reposés et motivés pour réaliser de nouveaux projets de reverdissement. Nous leur souhaitons d'ores et déjà une cordiale bienvenue pour la saison verte 2011.

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

Hydrosaat SA vit l'intégration au quotidien!