

Nivalp SA honorée à Ovronnaz

Le jeudi 9 septembre 2010, le groupe de travail pour la végétalisation en altitude a tenu son séminaire bisannuel à Ovronnaz.

Ce groupe de travail est une section nationale de l'Association pour le génie biologique, actif dans le domaine du reverdissement suite à des travaux dans le domaine alpin à une altitude supérieure à 1500 m.

Dans les régions alpines, la végétation est soumise à des conditions stressantes: peu de matière humifère, des variations de températures extrêmes et la sécheresse. La période de végétation est très courte, ce qui rend plus difficile la germination et le développement des plantes.

Avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement, des scientifiques, des ingénieurs agronomes, des fournisseurs de semence et des reverdisseurs ont créé des « Directives pour la végétalisation en altitude ». Celles-ci décrivent toutes les étapes allant de la planification jusqu'au contrôle final. L'objectif primordial, suite

à des travaux, est l'intégration du site dans son environnement naturel.

Le séminaire était divisé en deux parties: une théorique le matin et une sur le terrain l'après-midi.

M. Gianluca Lepori de Téléovronnaz SA a présenté le domaine skiable et la station. M. Nicolas Bagnoud, ingénieur-forestier, de Nivalp SA a exposé différentes réalisations tels que des digues de protection contre les avalanches, des pistes de ski, des routes et chemins alpestres. Il a expliqué dans le détail les étapes avec leurs critères et exigences allant de la planification jusqu'à la réception lors de travaux en altitude.

Sur le terrain, les mêmes intervenants ont présenté le site de Chatillon. Depuis dix ans, le renouvellement des installations, la pose de canons à neige et le reprofilage des pistes ont causé des atteintes importantes à la végétation à une altitude allant de 1300 à 2200 m.

La végétation réimplantée provient majoritairement d'écotypes indigènes. Le choix du mélange de semence doit être

adapté aux conditions locales. Aujourd'hui, les surfaces revégétalisées s'intègrent parfaitement dans leur environnement.

Fondé en 1981, Nivalp SA, Etudes Forêt et Environnement, a défini une philosophie d'entreprise respectueuse de l'environnement en altitude. Les procédés de travail sont en adéquation avec cette vision. Nivalp SA a fait œuvre de pionnier dans un domaine très sensible. En reconnaissance et encouragement pour l'avenir, le groupe de travail pour la végétalisation en altitude a remis le prix 2010 à M. Bernard Biedermann, directeur de Nivalp SA.

La protection des sites touchés par des travaux, la remise en conformité avec l'environnement naturel sont des critères incontournables. L'aspect estival est un critère important pour le tourisme pédestre.

Cette journée a été très instructive et permis l'échange d'expériences entre les participants romands et alémaniques, scientifiques et praticiens.



Fig. 1: Remise du prix de végétalisation 2010 aux lauréats communs Nivalp SA et Téléovronnaz SA : de gauche à droite Christian Rixen, AGBH; Gianluca Lepori, Directeur Téléovronnaz SA; Nicolas Bagnoud et Bernard Biedermann, Nivalp AG; Charles Andrey, AGBH.

Abb. 1: Übergabe des Begrünerpreises 2010 an die gemeinsamen Preisträger Nivalp SA und Téléovronnaz SA: v.l.n.r. Christian Rixen, AGBH; Gianluca Lepori, Director der Téléovronnaz SA; Nicolas Bagnoud und Bernard Biedermann, Nivalp AG; Charles Andrey, AGBH.

Giovedì 9 settembre 2010 a Ovronnaz ha avuto luogo il seminario biennale del gruppo di lavoro per la vegetalizzazione in alta montagna.

Questo gruppo di lavoro è una sezione nazionale dell'Associazione dell'ingegneria naturalistica attiva nel ramo del rinverdimento a seguito di opere in ambiente alpino ad un'altitudine superiore ai 1500 m.

Nelle regioni alpine la vegetazione è sottoposta a delle condizioni di stress: poco humus, variazioni di temperature estreme e siccità. Il periodo vegetativo è molto breve, questo rende ancora più difficile la germogliazione e lo sviluppo delle piante.

Con il sostegno dell'Ufficio federale dell'ambiente, dei ricercatori, degli ingegneri agronomi, dei fornitori di semmenti e delle ditte che operano nel settore del rinverdimento sono state create le «Direttive per la vegetalizzazione ad alta quota». Queste direttive descrivono

tutte le tappe dalla pianificazione al controllo finale. Lo scopo primario è la reintegrazione del sito nel suo ambiente naturale al termine dei lavori.

Il seminario era diviso in due parti: una teorica al mattino e una all'esterno al pomeriggio.

Il signor Gianluca Lepori di Téléovronnaz SA ha presentato il comprensorio e la stazione sciistica. Il signor Nicolas Bagnoud, ingegnere forestale di Nivalp SA, ha presentato diverse realizzazioni, quali dighe di protezione contro le valanghe, piste di sci, strade e sentieri alpini. Ha spiegato nei dettagli le tappe nel caso di lavori ad alta quota con i loro criteri ed esigenze che vanno dalla pianificazione fino alla consegna.

Sul terreno i relatori hanno presentato il sito di Chatillon. Da dieci anni il rinnovo degli impianti, la posa dei cannoni da neve e il tracciato delle piste hanno causato dei danni importanti alla vegetazione ad un quota che va dai 1300 ai 2200 m di altitudine.

La vegetazione insediata proviene soprattutto da ecotipi autoctoni. La scelta

della miscela di semente deve essere adatta alle condizioni locali. Oggi le aree rivegetalizzate s'integrano perfettamente nel loro ambiente.

Fondata nel 1981 la Nivalp SA, Etudes Forêt et Environnement (Studi Foreste e Ambiente) ha definito una filosofia d'impresa rispettosa dell'ambiente ad alta quota. I procedimenti di lavoro sono in linea con questa visione. Nivalp SA a fatto da apristrada in un campo molto delicato. Come riconoscimento e incoraggiamento per il futuro, il gruppo di lavoro per la vegetalizzazione ad alta quota ha consegnato il premio 2010 al direttore di Nivalp SA signor Bernard Biedermann.

La protezione dei siti toccati dai lavori e la messa a dimora conforme all'ambiente naturale sono dei criteri indispensabili. L'aspetto estivo è un criterio importante per il turismo pedestre.

Questa giornata è stata molto istruttiva e ha permesso uno scambio di esperienze tra i partecipanti romandi e svizzeri tedeschi, e i collaboratori esterni.

Begrünerpreis

Die Arbeitsgruppe Hochlagenbegrüner AGHB des Vereins für Ingenieurbiologie VIB verleiht alle zwei Jahre den Begrünerpreis. Dieser wird an Projekte oder Organisationen vergeben, welche sich in vorbildlicher Weise mit der Wiederbegrüner in Hochlagen auseinandersetzen. Beurteilt werden mögliche Preisträger nach einem vorgegebenen Schema; dieses berücksichtigt die Aspekte Planung/Projektierung, Ausführung, Resultat, Erfolgskontrolle und Innovation. Die diesjährige Auszeichnung ging an Herrn Bernard Biedermann, Direktor der Nivalp AG.

Die nächste Verleihung wird 2012 stattfinden, mögliche Preisträger können gerne der AGHB genannt werden.

Weitere Informationen unter www.ingenieurbiologie.ch