



DOSSIER DE PRESSE

*Une activité minière responsable
engagée dans un Développement
Durable : la revégétalisation*

16 octobre 2008



En tant qu'industriels miniers responsables, Vale et Goro Nickel développent leur activité avec des programmes environnementaux majeurs qui intègrent la sauvegarde et la restauration de la biodiversité.

LA RESERVE NATURELLE DE LINHARES : UN EXEMPLE DE PRESERVATION

L'industriel VALE, actionnaire majoritaire de VALE Inco et donc de Goro Nickel, s'est engagé dans la protection de la forêt Atlantique du Brésil. Sa disparition est programmée, il est donc essentiel de développer la biodiversité des espèces au travers d'initiatives telles que la mise en place de la réserve naturelle de Linhares. De cet écosystème en péril, il ne reste que 11% de la surface d'origine dont 22 mille hectares sont protégés par VALE.

La pépinière de Linhares est reconnue par l'Unesco comme un site du Patrimoine Naturel Mondial de la Côte de la Découverte. Elle est l'une des plus grandes d'Amérique du Sud : sa capacité de production annuelle est de 55 millions de plants par an, portant sur plus de 800 espèces tropicales ; la pépinière fournit tout le Brésil et son activité à elle seule finance l'institut environnemental de VALE.

Grâce aux inventaires et recherches, 87 nouvelles espèces botaniques ont été découvertes. Aujourd'hui, la Réserve Naturelle VALE est une banque génétique et un centre de recherche sur les forêts tropicales respecté et reconnu internationalement.

L'équipe de la pépinière a effectué une spectaculaire opération de restauration de la forêt Atlantique sur le domaine de VALE (reboisement d'eucalyptus notamment). La réserve de Linhares, c'est aussi un conservatoire botanique exceptionnel, avec une collection de fruits et de graines de toutes les essences de la forêt Atlantique, dont le fameux Jacaranda bleu.

LA DEMARCHE RESPONSABLE DE GORO NICKEL POUR LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE

Goro Nickel, dans le cadre de ses activités minières et métallurgiques, s'attache à agir selon les principes du développement durable. Le Grand Sud est reconnu pour sa biodiversité exceptionnelle; la faune et la flore y présentent un endémisme très élevé. L'entreprise a pris en compte cette richesse biologique en évitant ou minimisant l'emprise du projet sur les écosystèmes sensibles tels que les forêts, et en développant un plan de sauvegarde de la biodiversité.

Depuis plus de 10 ans et pendant ces quatre années de construction, Goro Nickel a pris de nombreux engagements et réalisé de nombreuses études pour contribuer à la sauvegarde et à l'amélioration durable de sa zone d'implantation. Cette démarche d'entreprise socialement responsable et novatrice en milieu minier calédonien, a été volontariste .

L'objectif stratégique de revégétalisation endémique est, non seulement de préserver les sols de l'érosion par les eaux de ruissellements, mais aussi de reconstituer une végétation autosuffisante, représentative du domaine latéritique du Sud, et des écosystèmes qui se rapprochent à terme des écosystèmes initiaux.

HISTORIQUE

1996 : mise en place d'une pépinière de recherche

Goro Nickel est conscient de la rareté et de la vulnérabilité des habitats déjà fragilisés dans le passé (incendies et anciennes exploitations forestières ou minières). C'est pourquoi, dès

page 2 sur 4



1996, un programme de recherches sur les techniques de revégétalisation et la biologie des plantes du maquis minier a été mis en place grâce à une pépinière et une équipe de botanistes.

Après 10 ans de recherche, la production et la plantation manuelle était d'environ 75 000 plantes et 190 espèces endémiques différentes ont été produites. Pendant cette période d'étude, le degré de mortalité des plantes reproduites était de moins de 10% avec une régénération après les cinq ans de pousse.

Début 2008 : Ouverture de la nouvelle pépinière

La capacité de production de la pépinière de recherche était d'environ 30 000 plantes par an. Etant donné le besoin de réhabilitation des espaces de la zone minière, estimé à 200 000 plantes par an, la production est désormais passée au stade industriel.

Objectif de production : jusqu'à **1 million de plants par an** (intégrant 200 à 300 espèces) pour réhabiliter les zones impactées directement par l'entreprise mais également les zones dégradées des mines orphelines ou par des incendies dans la région.

Ces programmes à long terme, instaurés pendant la phase de construction, sont maintenant en place pour une exploitation responsable et durable des ressources minières de Nouvelle-Calédonie.

En chiffre :

50 milliards CFP investis dans la protection de l'environnement.

Le coût du développement de l'opération de revégétalisation : 250 millions CFP.

UNE DEMARCHE SOCIALE EN FAVEUR DE LA POPULATION CALEDONIENNE

Goro Nickel a pris soin de développer les techniques de revégétalisation en associant la population locale. Ainsi, un partenariat a été mis en place avec les communautés voisines du projet (notamment des jeunes de la région de Yaté), pour les sensibiliser à la revégétalisation et les former aux techniques de reproduction des espèces rares endémiques. Un programme de formation au sein des communautés de Yaté et du Mont Dore a été initié afin de permettre la création de pépinières satellites de croissance des plantules germées.

La production sera assurée à la fois par la pépinière de Goro Nickel, pour les espèces nécessitant des traitements de germination ou de bouturage délicats, et par les pépinières établies à Yaté ou les tribus du sud. Celles-ci seront fournies en plantules et assureront la croissance de ces plants durant un à deux ans.

DE LA FORMATION À LA REALISATION DU PROJET, UN ACCOMPAGNEMENT STRUCTURE

Depuis 2006 Goro Nickel finance un programme de formation spécifique en partenariat avec le Centre de Formation Professionnel de la Promotion Agricole (CFPPA). La pépinière de Goro Nickel sélectionne des candidats pour cette formation qui se déroule en alternance. A l'issue de cette formation, la personne diplômée désireuse de monter sa pépinière pourra être accompagnée par Association pour le Droit à l'Initiative Economique (ADIE) ou la Nouvelle-Calédonie Initiative (NCI) avec qui Goro Nickel a signé un partenariat dans le cadre de réalisation de projets.



Goro Nickel soutient également l'Agence pour le Développement de Yaté (ADEVY) qui se charge de centraliser la production de pépinières dans la région de Yaté.

La sauvegarde des espèces rares, la mise en fonction des pépinières dont une depuis dix ans et les études des écosystèmes en partenariat avec les Instituts scientifiques spécialisés, montrent la volonté de Goro Nickel de contribuer au développement durable en assurant une protection maximale de l'environnement et de la biodiversité.

Les engagements de Goro Nickel pour la protection de l'environnement (extrait du « Pacte pour un Développement Durable du Grand Sud »)



Contact Presse

Goro Nickel SAS

Florence Vanin

Tél: 23 50 20 – Mobilis : 76.17.01

Florence.vanin@valeinco.com