



## COMMUNIQUE DE PRESSE

### VALE NOUVELLE-CALEDONIE ACCUEILLE UN EMINENT SPECIALISTE EN BIODIVERSITE VEGETALE DE L'UNIVERSITE D'HONOLULU

**Nouméa, le 04 aout 2011 - Alvin Yoshinaga, chercheur à l'Université d'Honolulu, spécialiste dans la conservation et la préservation de la flore hawaïenne et du Pacifique, sera présent sur le site de Vale Nouvelle-Calédonie du 8 au 11 aout prochain pour dispenser une formation à l'équipe de la pépinière.**

Organisée par l'Université de Nouvelle-Calédonie à la demande de Vale Nouvelle-Calédonie qui finance sa venue, Alvin Yoshinaga dispensera ainsi une formation pendant 4 jours aux douze membres de l'équipe de la pépinière. L'objectif est de perfectionner leur connaissance des phénomènes qui détruisent les graines, des méthodes à appliquer pour optimiser leur banque de graines et à terme produire plus de plantes.

Préserver et réhabiliter l'environnement naturel est un principe fondamental pour Vale Nouvelle-Calédonie qui a créé dès 1996 une pépinière expérimentale devenue en 2007, la plus grande pépinière de Nouvelle-Calédonie pour la production de plantes du maquis minier et/ou endémiques. Elle produit actuellement 500 000 plants par an avec un objectif d'un millions de plants.

Depuis sa création, plus de 220 espèces ont été reproduites dans la pépinière Vale Nouvelle-Calédonie. Des espèces rares qui servent à enrichir les parcs forestiers de la Province Sud comme des espèces importantes en revégétalisation, les espèces « pionnières ». Chaque hectare revégétalisé fait l'objet d'une restauration préalable du sol avant l'implantation de 20 à 50 espèces pionnières différentes qui assureront une restauration selon un concept paysager diversifié, à raison d'un plant tous les 1,5 m<sup>2</sup>.

*Après avoir conduit des recherches dans la conservation des graines et la restauration écologique de la végétation Hawaïenne, Alvin Yoshinaga dirige actuellement des opérations pour le laboratoire de conservation des graines, le CCRT's dans le cadre du Programme sur l'évolution biologique Hawaïenne.*

#### **En savoir plus sur Vale Nouvelle-Calédonie**

Vale Nouvelle-Calédonie est une entreprise d'extraction de latérites et de production de nickel et de cobalt, localisée dans le Sud de la Nouvelle-Calédonie. Le complexe industriel de Vale Nouvelle-Calédonie produira à terme 60 000 tonnes d'oxyde de nickel et 4500 tonnes de carbonate de cobalt par an. Le traitement du minerai est basé sur l'hydrométallurgie, technologie innovante destinée à traiter les latérites à faible teneur nickélique. Vale Nouvelle-Calédonie fait partie du groupe brésilien Vale, 2<sup>ème</sup> société minière au monde par sa capitalisation boursière, le 2<sup>ème</sup> plus grand producteur mondial de nickel et leader mondial dans la production de minerai de fer. Vale Nouvelle-Calédonie emploie actuellement 4000 personnes dont 1100 emplois directs (90% de calédoniens) destinés à être pérennisés en phase de production.

Pour en savoir plus : [www.vale.nc](http://www.vale.nc)

#### **Contacts presse :**

Virginie Dabout  
Tel. 23 50 36 – Mob. 75 64 79  
virginie.dabout@vale.com

Eugénie Kerleau  
tél. : 23 50 39 – Mob. : 73 40 59  
eugenie.kerleau@vale.com

Vale Nouvelle-Calédonie SAS

Société par Actions Simplifiée au capital de 252 359 618 € - Siège social 38 rue du Colisée 75008 Paris

Etablissement secondaire : Usine du Grand Sud, route de Kwa Neïe, Prony – 98810 MONT-DORE

Adresse postale : Immeuble Malawi – 52, avenue Maréchal Foch - BP 218 – 98845 NOUMEA CEDEX, Nouvelle-Calédonie

Tel : +687 23.50.00 – Fax : +687 23.50.75

Immatriculée sous le n°313 954 570 R.C.S Paris – n°82 B 085 696 R.C.S Nouméa

APE 24.45Z – TVA Intra-communautaire : FR2731395470

Vale Nouvelle-Calédonie est une société de droit français, détenue conjointement par Vale Canada limited, Sumic Nickel Netherlands B.V. et la Société de Participation Minière du Sud Calédonien SAS