

Goro infos



Canonia deplanchel



Serianthes petitiana



Tristanlopsis vieillardii

- On recouvre avec la terre végétale récupérée lors du décapage des zones de la mine.
- Les espèces pionnières sont plantées en premier; sur lesquelles et autour desquelles des espèces dépendantes vont pouvoir ensuite pousser, soit par plantation soit par essaimage de graines.

Les déchets végétaux récupérés lors du décapage et réduits en copeaux viennent ensuite recouvrir les zones plantées, pour les protéger; les nourrir; retenir l'eau, et aussi fournir des graines d'espèces secondaires qui germeront naturellement.

Que plantez-vous ?

Les espèces sélectionnées parmi...espèces endémiques produites par la pépinière, en fonction des emplacements à revégétaliser;

On peut distinguer 2 grandes familles de plantes concernées :

Le maquis minier; résistant à l'érosion, pouvant être planté à flanc de collines

Les espèces sylvoles (kaori, bois bouchon, chêne gomme), qui pourront faire l'objet d'exploitation forestière dans le futur.

Quelles seront les surfaces à revégétaliser en période de fonctionnement normal de la mine ?

30 hectares seront ouverts par an pour le fonctionnement de la mine, ce qui indique la surface à revégétaliser. La pépinière va s'attacher à planter 100 000 arbustes par an afin de maintenir ces surfaces végétalisées.

Quelles sont vos performances en matière de reproduction d'espèces endémiques ?

Depuis 1996 toutes les principales formations végétales de la région ont été étudiées et identifiées. Toutes les zones susceptibles d'être touchées directement par le projet ont été inventoriées. Ces études ont permis de localiser des zones de récoltes de graines pour la revégétalisation et/ou sensibles.

En tout, 723 espèces ont été répertoriées sur l'emprise du projet dont moins de 200 pouvant être impactées par notre mine (maquis minier; espèces non rares).

Depuis sa création, la pépinière a reproduit 142 espèces endémiques sur 160 espèces testées ce qui équivaut à 88% de succès de reproduction.

La reproduction de ces espèces endémiques est rare et très complexe, et Goro Nickel a développé des techniques aujourd'hui reconnues par les organismes scientifiques.

Travaillez-vous sur la reproduction d'espèces rares ?

Goro Nickel travaille en partenariat avec des organismes scientifiques tels que l'IRD et l'UNC sur la recherche en reproduction d'espèces rares.

Un programme de protection de la biodiversité a été développé axé principalement sur les formations forestières et rivulaires présentant un intérêt particulier.

18 espèces rares ont été reproduites, et en 2002 pour préserver ces espèces, 3300 pieds de 7 espèces ont été donnés au parc de la Rivières Bleue.



Bois bouchon



Rauvolfia sevenedii

Qu'allez-vous revégétaliser et quand ?

La revégétalisation des zones minées commencera après 7 ans d'exploitation sur la berme de la Kwé ouest, et ensuite elle se fera au fur et à mesure du remplissage des différentes sections de mine, tous les ans.

L'équipe de la pépinière revégétalise aussi régulièrement des zones dénudées sur le site de Goro ou autour.

Comment la revégétalisation va-t-elle s'effectuer ?

A la différence d'autres types de mines qui produisent des terrils ou creusent à flanc de montagne, à Goro Nickel on remplit les fosses avec les résidus miniers (les stériles et les boues traitées provenant de l'usine de production), puis on revégétalise selon le plan suivant :

Pour tous renseignements : 24 60 20
email : com&cr@inco.com



AVEC VOUS,