

Goro Infos

Revégénéralisation de la flore de l'extrême sud de la Nouvelle-Calédonie

La flore de l'extrême sud de la Nouvelle Calédonie est très spécifique, en raison d'un sol pauvre en nutriments et très chargé en fer (milieu naturel acide). Toutefois, malgré ces conditions de pousse très défavorables, mais aussi grâce certainement à une pluviométrie très régulière et en quantité, les paysages du sud sont recouverts d'une végétation dense qui s'est adaptée à ces conditions et qui par là même est unique au monde.

Goro Nickel prévoit d'installer sa mine dans cet environnement, car les sols sont aussi riches en nickel et cobalt. Ses équipes sont bien conscientes de la rareté et la fragilité de ces paysages, c'est pourquoi un programme de recherche fondatrice sur la revégénéralisation et la protection des écosystèmes végétaux a été mis en place, avec la création en 1996 d'une pépinière en charge d'étudier et assurer la production de ces espèces endémiques.



- Protection des écosystèmes et plants rares, transplantation si nécessaire, pose de rubans bleus de protection, étude de répartition.
- Plantations des plants arrivés à maturité, la revégénéralisation des zones de stockage et minées.
- Protection et le reboisement des forêts impactées par autrui (feu, activité humaine).
- En collaboration avec le service de protection de l'environnement, le contrôle des forêts et espèces (qualité de l'air).

Comment la reproduction des espèces végétales est-elle assurée ?

L'équipe de pépiniéristes de Goro Nickel, aidée par des habitants de la Commune de Yaté, organise des sessions de collecte de graines, par périodes, dans les écosystèmes avoisinants.

Ces graines sont séchées au soleil, puis écosées, triées, et mises à germer en grand bacs. Une fois les pousses germées, elles sont replantées individuellement, puis rempotées au fur et à mesure de leur croissance, jusqu'à maturation pour plantation.

Des milliers de graines sont récoltées chaque année, à la main, dans le plus grand respect des arbres et arbustes.



Quels sont les objectifs du programme de revégénéralisation de Goro Nickel ?

- réduire et réparer les impacts de la mine sur l'environnement
- préserver et promouvoir l'utilité des espèces endémiques
- préserver la diversité végétale naturelle du site
- développer des techniques de revégénéralisation en milieu latéritique.

Quel est le rôle de la pépinière de Goro Nickel ?

- Inventaire complet, l'étude et la description des espèces
- Recherches sur la production : Collecte de graines, test de germinations, essais de croissance et auto-suffisance
- Production en quantités importantes des plants pour la revégénéralisation future

