

Goro *infos* la qualité de l'air

La qualité de l'air sur et autour du site de Goro Nickel est une priorité

Va-t'il y avoir des émissions atmosphériques ?

Il y aura sur le site de Goro Nickel 2 principales sources d'émissions atmosphériques : la centrale thermique au charbon de 100 MW de Prony Energies située sur le site de Goro alimentant pour moitié le projet et pour moitié le réseau public de Nouvelle Calédonie et l'usine de production d'acide sulfurique.

Respectez-vous les normes ?

Toutes les installations utilisent les meilleures technologies disponibles en vue de réduire et traiter les émissions afin de s'assurer que la qualité de l'air est conforme aux normes françaises, européennes et internationales (OMS) en matière de protection de la santé humaine et des écosystèmes. Une norme australienne plus contraignante a même été appliquée pour la protection des écosystèmes et en particulier de la Forêt Nord.

Comment allez vous contrôler les émissions atmosphériques et la qualité de l'air ?

Goro Nickel met tout en œuvre pour que les émissions soient conformes aux normes de rejet et n'aient aucun impact négatif sur la qualité de l'air, en utilisant des systèmes d'épuration et de filtration performants : la santé des populations avoisinantes, la faune et la flore de la région seront protégées.

Toutes les cheminées seront contrôlées afin de s'assurer du respect des normes de rejet. En continu pour les principales, régulièrement pour les autres.

De plus, un réseau de surveillance de la qualité de l'air ambiant sera déployé sur la région de Goro. Ce réseau constitué de 5 stations de mesure permettra de contrôler en

continu la qualité de l'air ambiant de la région. La Forêt Nord est l'objet de toutes nos attentions, avec la mise en place d'un plan de surveillance spécifique de sa flore.

Quelle va être la consommation énergétique ?

60 mégawatts (dont une partie obtenue par recyclage interne). Cette consommation est 3 à 4 fois inférieure à celles des procédés classiques de pyroméallurgie.

Allez-vous émettre des fumées rouges ?

Non, le procédé hydroméallurgique est un procédé humide qui évite toute émission de poussières rouges provenant du minerai.

Que contiennent vos fumées ?

Les fumées contiennent principalement les gaz classiques de combustion : CO₂, SO₂, NO_x et de la vapeur d'eau.

De quelle couleur vont elles être ?

Les fumées auront une couleur blanchâtre.

Est ce dangereux pour la santé des humains ?

Non, les normes de la qualité de l'air ambiant au regard de la santé humaine seront respectées.

Y a-t'il des risques pour les employés ?

Non, les employés travailleront dans un milieu conforme aux normes d'hygiène et de sécurité du travail.

Est ce dangereux pour les plantes ?

Non, les limites de la qualité de l'air pour la protection des écosystèmes seront respectées.



Station de contrôle de la qualité de l'air.
4 stations identiques seront installées
autour de l'usine de Goro Nickel



Station mobile (se partagera entre le Pic du Grand Kaori
et la Tribu de Goro)



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

Numéro Vert infos (appel gratuit) 05 00 03

avec vous, l'emploi, l'environnement ...