



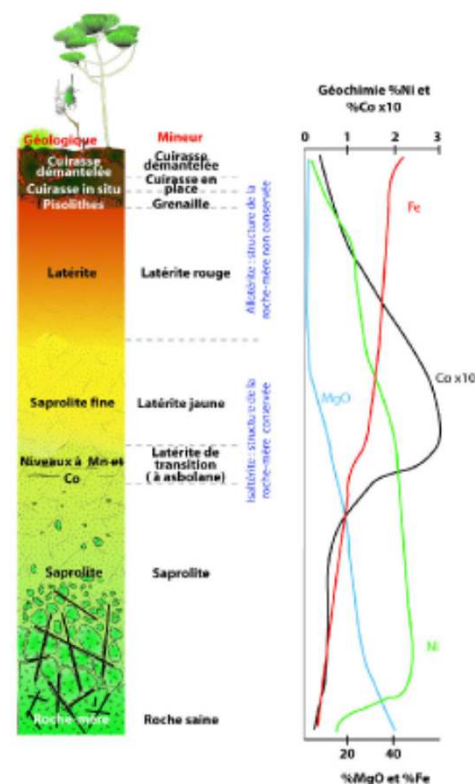
Carte géologique du Grand Sud de Nouvelle-Calédonie au 1/50 000

Sevin B., Maurizot P., Vendé-Leclerc M.,
2012



Le Régolithe ?

- Formation géologique superficielle dont la genèse ou les propriétés actuelles résultent de processus d'altérations supergènes :
enveloppe des gisements de Nickel en NC





Cartographie du régolithe: les objectifs

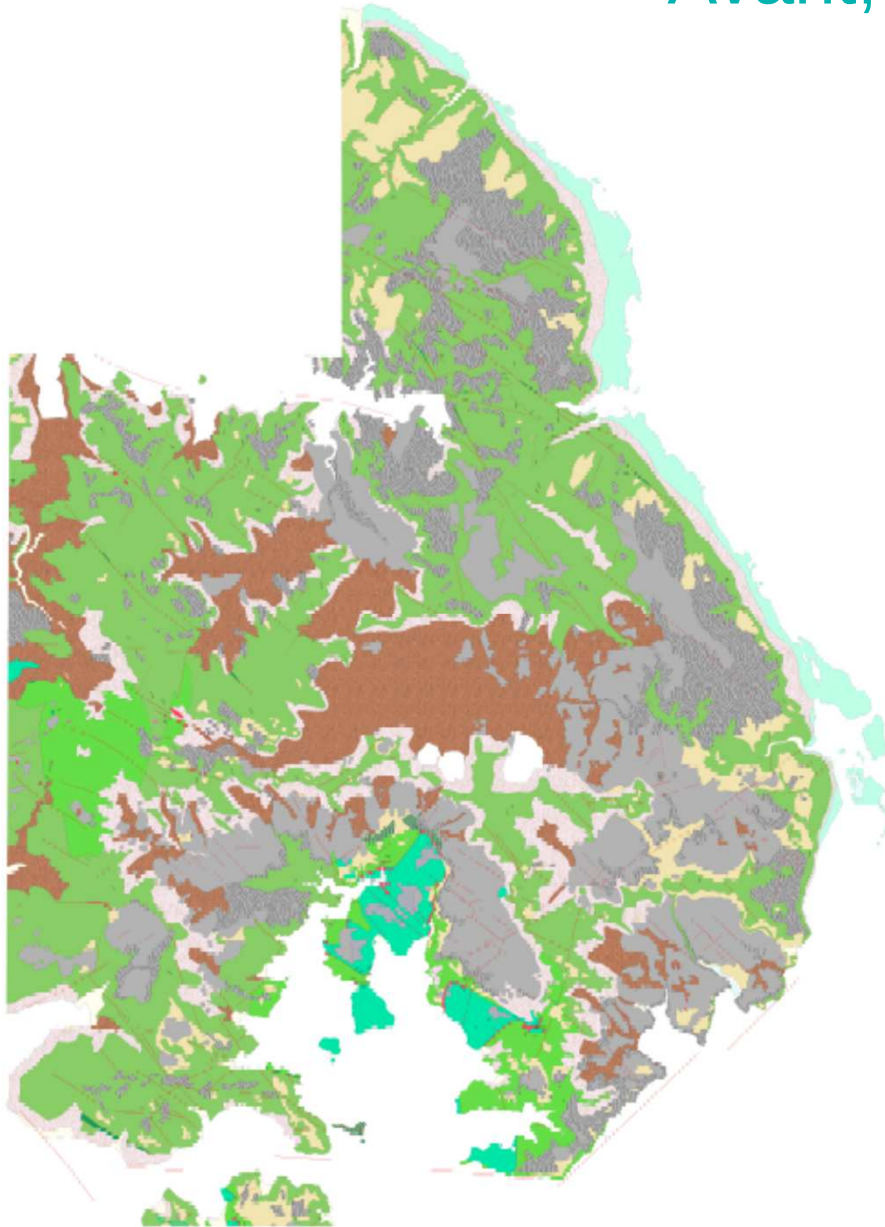
- Aménagement du territoire
- Indicateur des zones d'érosion
- Connaissance sur l'enveloppe des gisements en Ni et Co
- Encaissant des nappes d'eau
- Support de l'activité biologique
- Renseignement sur les paléoclimats
- *Source de matériau*

Nouvelle série de carte « Régolithe »

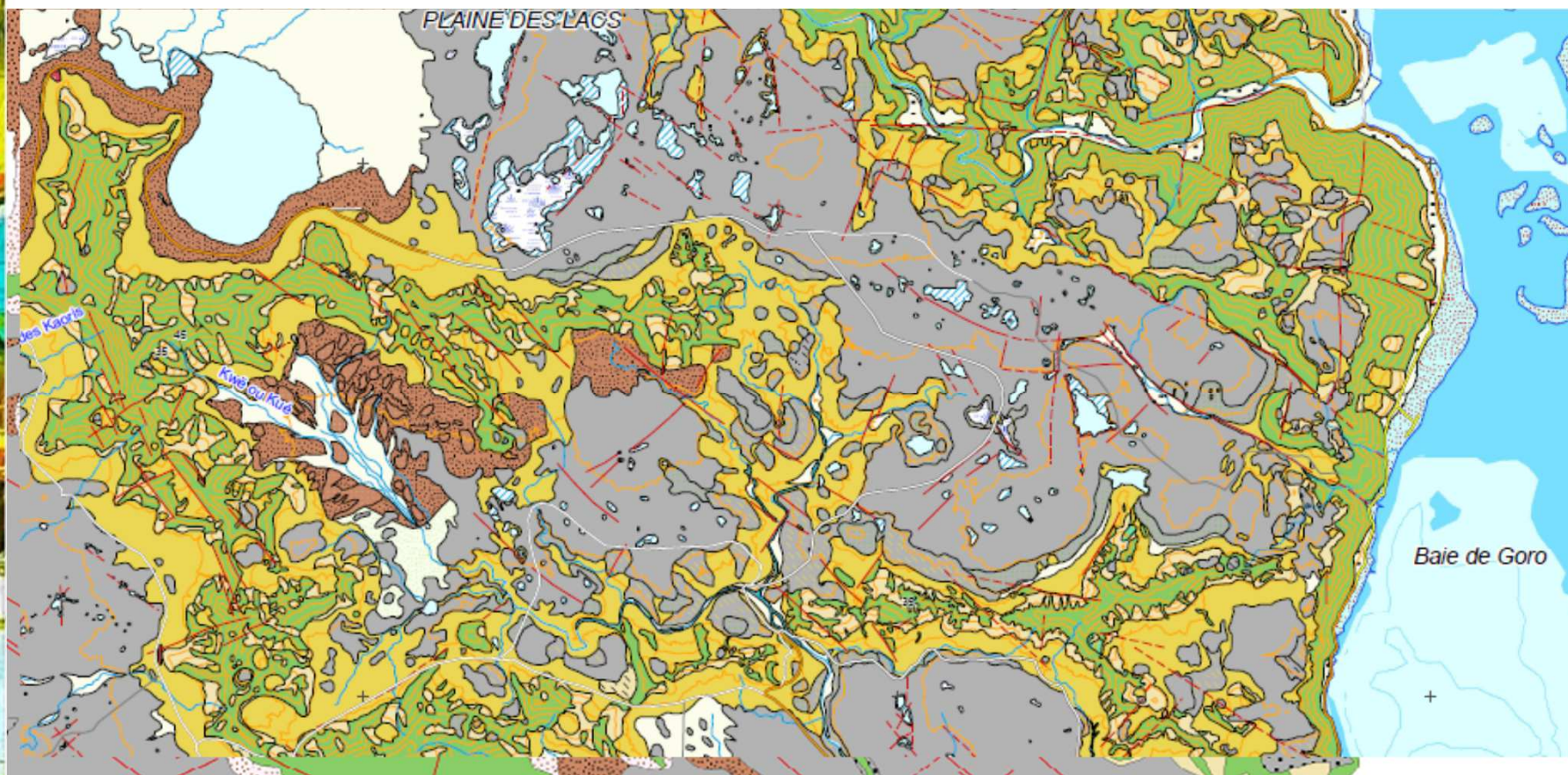
- Carte plurithématique
- **Outil de base et de réflexion pour les décideurs et l'industrie minière**
- Individualisée par massif minier
- Prochaine carte : Koniambo



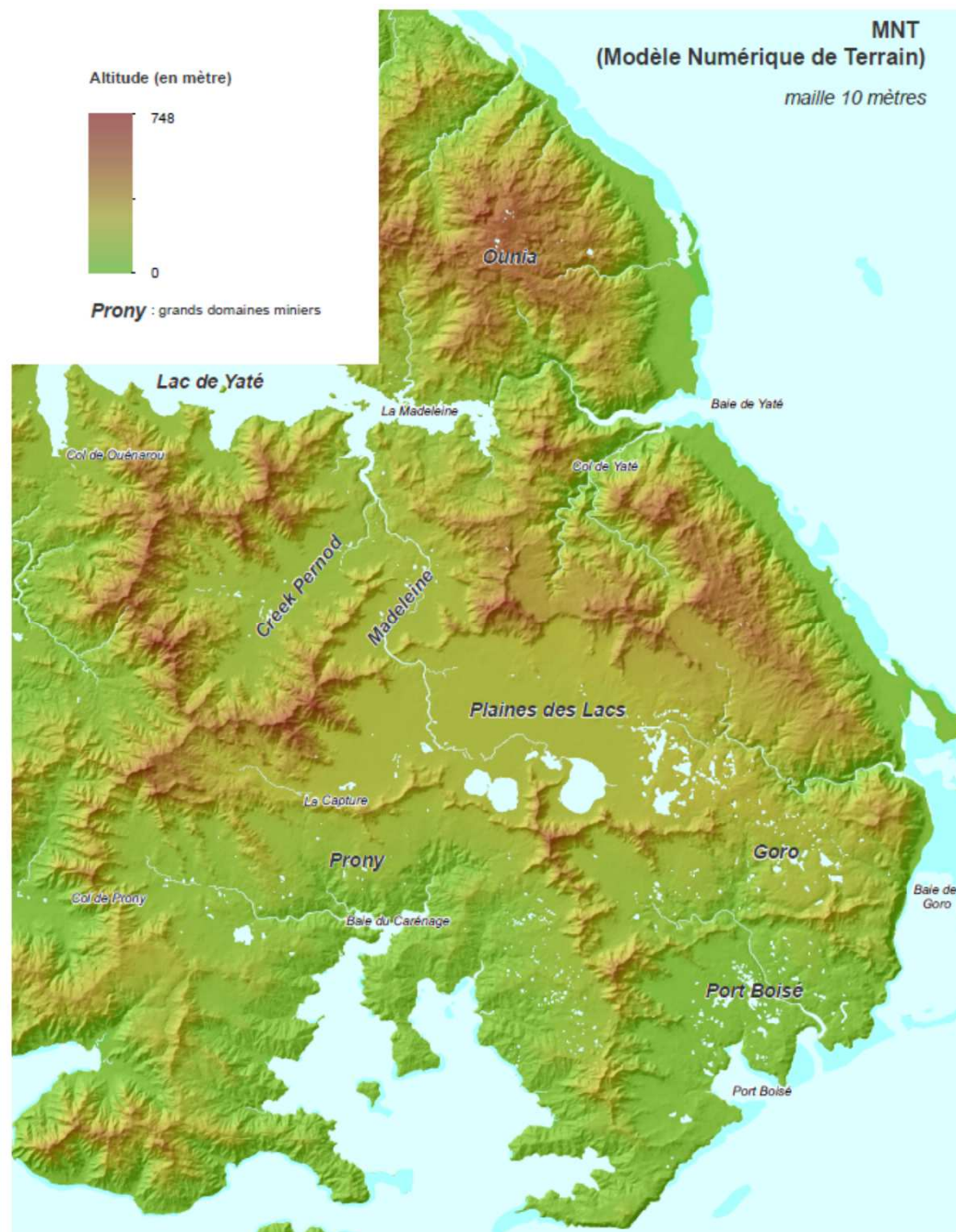
Avant, après...



Avant, après...



Modèle numérique de terrain et grands domaines miniers



Aires protégées



Cadastre minier

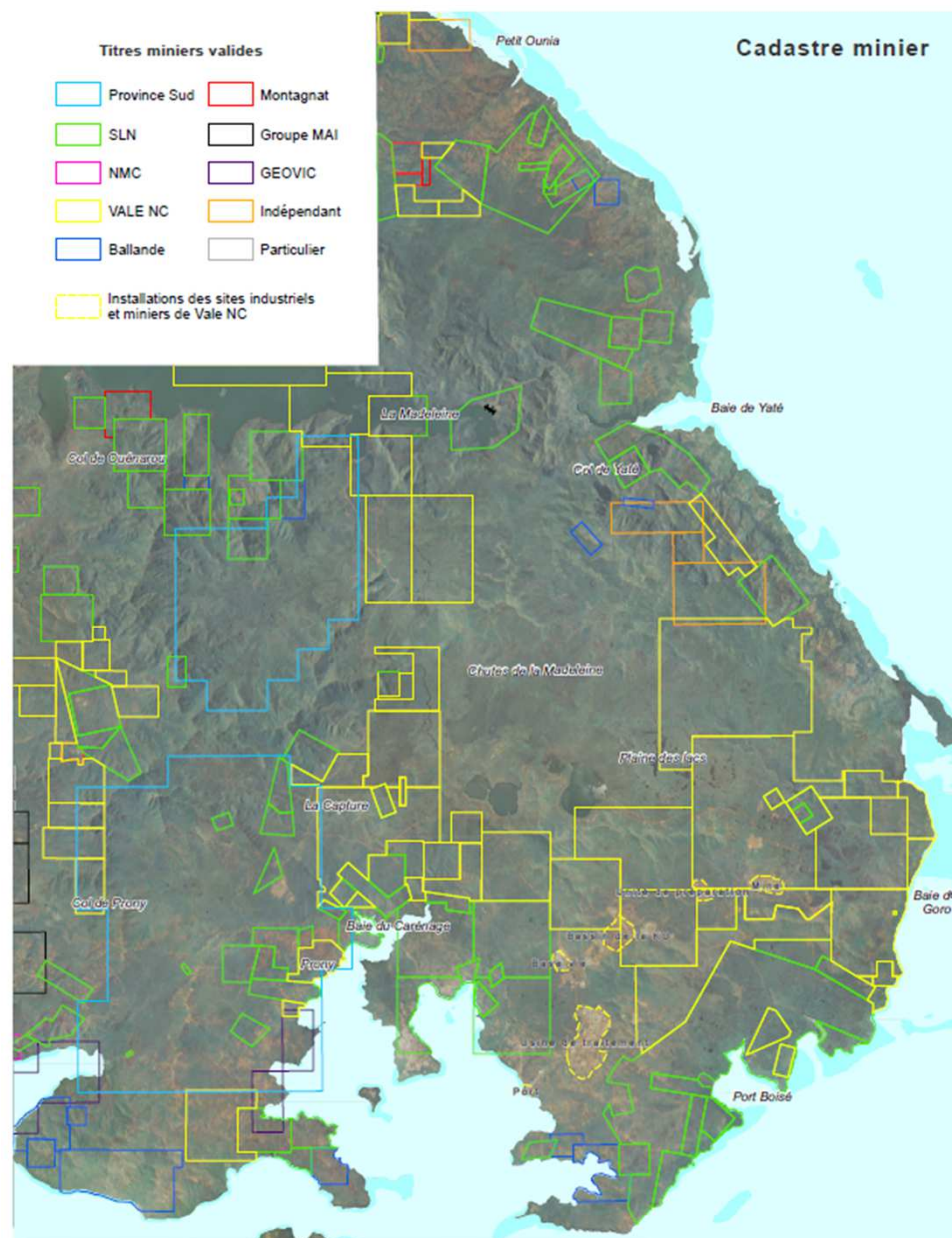


Schéma-morphotectonique

