



**OEIL**

Observatoire de  
l'environnement  
Nouvelle-Calédonie

Nouméa, le 17 décembre 2021

Communiqué de presse

## La SLN réaffirme et renforce son soutien à l'OEIL jusqu'en 2024



De gauche à droite : Olivier Berthelot (élu à la mairie du Mont-Dore et membre du Bureau de l'OEIL), Fabien Albouy (directeur de l'OEIL), Guillaume Verschaeve (directeur général de la SLN) et Jeanne Sétiano-de Bascoche (directrice RSE de la SLN). ©SLN

### Un engagement historique

Le jeudi 9 décembre 2021, la SLN s'est engagée pour quatre ans dans un partenariat renforcé avec l'Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie – OEIL. L'accord entre les deux structures rend possible et pérenne à moyen terme la continuité des travaux menés par l'OEIL sur la commune de Thio depuis 2015 pour un montant de 17,6 M CFP annuel de 2021 à 2024.

Cet investissement correspond à la prise en charge des coûts actuels du **diagnostic environnemental annuel** conduit par l'Observatoire sur la **commune de Thio**. La SLN souhaite également de s'appuyer sur l'OEIL pour mener des études complémentaires relatives à la mise en valeur de la biodiversité de la côte Oubliée ainsi que sur la préservation et la restauration de la forêt de Saille, réservoir d'eau douce pour la commune et qui a été fortement impactée sur un quart de sa superficie par un incendie fin 2019.

Membre fondateur de l'OEIL, la SLN abondait depuis 2009 à une participation annuelle entre 2 M CFP initialement et 4,8 M CFP ces deux dernières années. De spectatrice, la SLN devient aujourd'hui actrice dans l'effort collectif de consolidation de l'OEIL, outil scientifique et transparent de suivi de l'environnement et d'information des populations.

L'Observatoire remercie ceux qui ont rendu possible cette évolution positive pour tous : les membres de l'OEIL et particulièrement la mairie de Thio, l'association Chavàà Xûâ, Thio Tourisme, et la SLN au sein de laquelle Mme Virginie De Chassey (directrice RSE du groupe Eramet), M. Guillaume Verschaeve (directeur général de la SLN), Mme Jeanne Setiano (directrice RSE de la SLN) et M. Sébastien Sarramégna (Directeur environnement de la SLN) ont œuvré à cette concrétisation.

Pour illustrer concrètement le type de travaux menés par l'OEIL dans le cadre de cette convention pluriannuelle, veuillez trouver ci-après pour rappel, le communiqué des résultats du **2ème bilan environnemental sur la région de Thio** paru début septembre 2021. Ce partenariat renforcé permettra sans nul doute d'aller plus loin encore dans les analyses et l'amélioration des réseaux de suivi environnemental des zones sous influence minière à Thio.

### Contacts presse

Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie - OEIL - 23 69 69

Fabien Albouy – Directeur | [fabien.albouy@oeil.nc](mailto:fabien.albouy@oeil.nc)

Anne Lataste - Responsable communication scientifique | [anne.lataste@oeil.nc](mailto:anne.lataste@oeil.nc)

## Zones sous influence minière à Thio : le 2<sup>ème</sup> bilan environnemental publié en septembre 2021

Moins d'un an après la première édition, l'OEIL publie le deuxième bilan environnemental sur les zones sous influence minière à Thio, sur les données 2019. Cette brochure, éditée à 2000 exemplaires, est en premier lieu destinée aux populations riveraines. Elle est la traduction du [bilan technique](#), publié au mois de juin dernier, qui a vocation à accompagner décideurs institutionnels et opérateurs miniers dans des prises de décision éclairées.



### Les focus de l'année :

incendies et histoire minière, les deux principales pressions environnementales à Thio

#### [Une année 2019 marquée par les incendies](#)

Sur près de 50 000 hectares brûlés en 2019 sur l'ensemble du territoire, **10 % étaient à Thio, commune la plus impactée de la province Sud sur 4 837 hectares, 12 % du bassin-versant de la Thio**. Parmi les atteintes les plus marquantes, on retiendra fin 2019 l'incendie qui a détruit au moins 25 % de la Réserve naturelle de la forêt de Saille et touché le périmètre de protection du captage d'eau de la Neburu.

#### [Retour sur l'histoire minière, 150 ans d'impacts à gérer collectivement](#)

Thio est le berceau mondial de l'extraction du nickel. A l'échelle d'**un siècle et demi d'histoire**, la prise en compte des **enjeux environnementaux** liés à l'exploitation minière est **très récente**. L'OEIL propose dans cette édition un éclairage, sous forme de rétrospective, de l'évolution des pratiques minières depuis 1875 et de la prise en compte progressive des enjeux environnementaux depuis les années 1980.

## Les résultats en bref :

### Le poids de l'histoire à gérer, et des suivis à améliorer

#### Sur terre

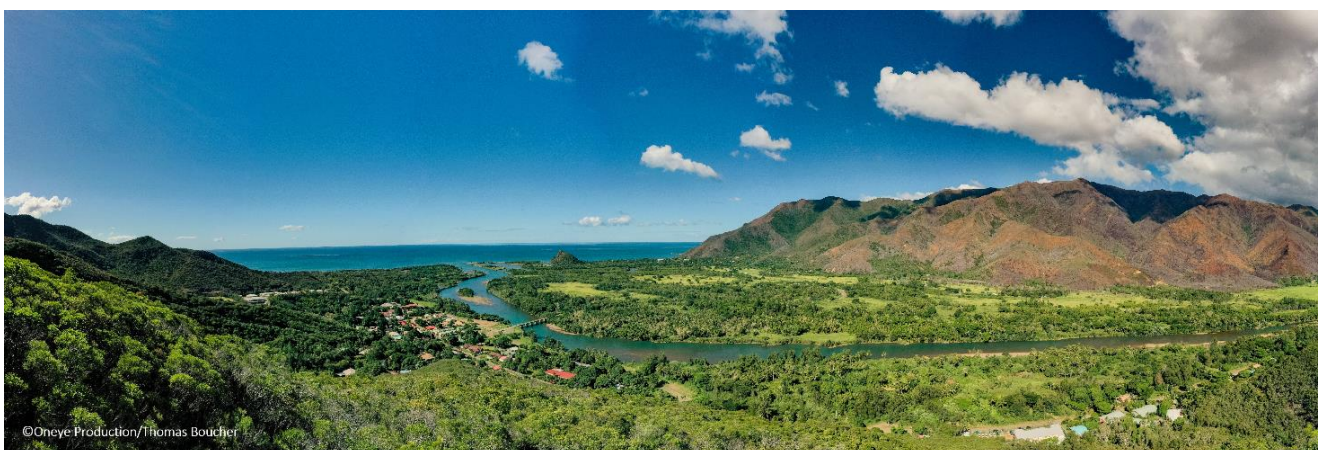
- › L'année 2019 a été marquée par de nombreux **incendies**.
- › Des valeurs particulièrement élevées de **retombées de poussières dans l'air** ont été mesurées en bordure de RP10, nécessitant des investigations complémentaires. Scal'Air conseille de revoir la technique de mesure utilisée.
- › Les **populations d'oiseaux** suivies aux abords des sites miniers obtiennent un score « perturbé », sauf autour de Thio Plateau.
- › Des études spécifiques de la SLN montrent des populations stables de **cagous, perruches à front rouge, lézards et chauves-souris**.
- › Les programmes SLN de **sauvegarde des espèces menacées** *Araucaria rulei* et *Agathis ovata* se poursuivent.

#### Dans les rivières

- › L'**état écologique** des creeks et rivières montre une situation contrastée en 2019 :
  - un quart des points de mesures était à sec : il faudrait revoir leur positionnement,
  - un quart ne montrait aucune perturbation,
  - la moitié restante obtient des scores perturbés soulignant principalement l'érosion des sols et le colmatage des cours d'eau dus aux anciennes pratiques minières, à l'exploitation actuelle, aux incendies à répétition et au développement d'espèces envahissantes (cerfs et cochons sauvages).
- › L'**état chimique** n'a pas pu être évalué, les informations disponibles étant insuffisantes. Certains résultats sont toutefois rapportés pour information.

#### En mer

- › A l'**exception du grand récif barrière, tous les récifs suivis sont fragilisés**. Leurs perturbations se traduisent par des baisses parfois remarquables de la couverture de corail vivant. En cause :
  - Une pullulation d'*Acanthaster planci*, l'étoile de mer mangeuse de corail, constatée **en 2011-2012** par les bénévoles du RORC
  - De nombreux coraux cassés par le cyclone Cook **en 2017**
  - L'épisode de blanchissement **de 2016**
- › A ces événements ponctuels s'ajoutent **les apports réguliers de sédiments** liés à l'érosion des sols qui altèrent les conditions environnementales et les capacités de récupération des coraux.



#### Pour aller plus loin :

- ▶ Consulter la [brochure grand public du bilan 2019](#)
- ▶ Consulter le bilan technique : [Synthèse annuelle des résultats des suivis environnementaux de Thio 2019](#)
- ▶ Consulter les données sur [les Géoportails](#)