

# **SITE MINIER Hors-Centre SLN D'OPOUE**

## **PIECE C – Etude d'impact sur le milieu environnant**

**2 – Eléments graphiques**

*Décembre 2025*



**LE NICKEL-SLN**

## LISTE DES FIGURES

|  |    |
|--|----|
| Figure C 01 - Planches photographiques - Site d'Opoué .....  | 7  |
| Figure C 02 - Formation de nuages par soulèvement orographique.....  | 11 |
| Figure C 03 - Précipitations mensuelles sur le poste de La Tontouta.....   | 11 |
| Figure C 04 - Données thermométriques de la station de La Tontouta .....   | 12 |
| Figure C 05 - Données anémométriques de la station de La Tontouta .....  | 12 |
| Figure C 06 - Géomorphologie générale de la zone d'étude .....   | 14 |
| Figure C 07 - Localisation des aquifères dans le profil d'altération géologique (Province Sud - 2023 - En balade au fil des eaux)..... | 15 |
| Figure C 08 - Localisation des entités paysagères (Google Earth©, 2024).....   | 25 |
| Figure C 09 – Reportage photographique - Intervisibilité .....   | 26 |

## LISTE DES CARTES

|  |    |
|--|----|
| Carte C 01 - Situation géographique du site minier d'Opoué (1:50 000) .....                            | 4  |
| Carte C 02 - Situation géographique du site minier d'Opoué (1:25 000) .....                            | 5  |
| Carte C 03 - Etat des lieux du site minier d'Opoué.....  | 6  |
| Carte C 04 - Carte géologique de Nouvelle-Calédonie .....  | 13 |
| Carte C 05 - Localisation des figures d'érosion sur le site d'Opoué.....                               | 16 |
| Carte C 06 - Localisation des forages et points de prélèvement AEP .....                               | 17 |
| Carte C 07 - Carte des bassins versants de la Tontouta et de ses affluents .....                       | 18 |
| Carte C 08 - Localisation des bassins versants hydrographiques de la mine d'Opoué.....                 | 19 |
| Carte C 09 - Localisation des stations de suivi du milieu aquatique terrestre : .....                  | 20 |
| Carte C 10 - Localisation des points de prélèvement des poussières sédimentables - Mars 2021.....      | 21 |
| Carte C 11 - Localisation des points de prélèvement des poussières sédimentables - Novembre 2021 ..... | 22 |
| Carte C 12 - Localisation des points de prélèvement des poussières sédimentables - Mai 2022.....       | 23 |
| Carte C 13 - Localisation des points de prélèvement des poussières sédimentables - Novembre 2022 ..... | 24 |
| Carte C 14 - Carte d'intervisibilité .....   | 33 |
| Carte C 15 - Localisation des aires d'études de l'état initial du site d'Opoué .....                   | 34 |
| Carte C 16 - Cartographie des aires protégées de la Province Sud .....                                 | 35 |
| Carte C 17 - Délimitation des zones biens et tampons UNESCO .....                                      | 36 |

Carte C 18 - Localisation des Zones Importantes pour l'Avifaune (IBA) ..... 37

Carte C 19 - Cartographie des zones clés de biodiversité (KBA)..... 38

Carte C 20 - Principaux sites de forêts sèches en Nouvelle-Calédonie ..... 39

Carte C 21 - Localisation des Zones de Préservation Ecosystémiques (ZPE) ..... 40

Carte C 22 - Cartographie des formations végétales du site d'Opoué ..... 41

Carte C 23 - Cartographie des formations végétales à enjeux sur le massif d'Opoué..... 42

Carte C 24 - Cartographie des Espèces Rares et Menacées sur le massif d'Opoué..... 43

Carte C 25 - Schéma de suivi de l'avifaune sur le massif d'Opoué ..... 44

Carte C 26 - Localisation des Song Meter sur le site d'Opoué (ECET, 2022) ..... 45

Carte C 27 – Habitats potentiels des espèces d'avifaune à enjeux ..... 46

Carte C 28 - Schéma d'inventaire de la myrmécofaune du massif d'Opoué ..... 47

Carte C 29 - Myrmécofaune - Espèces envahissantes majeures ..... 48

Carte C 30 - Myrmécofaune - Espèces locales..... 49

Carte C 31 - Localisation des espèces d'herpétofaune à enjeux ..... 50

Carte C 32 - Cartographie des points d'écoute des chiroptères sur le site d'Opoué (2024) ..... 51

Carte C 33 - Localisation des espèces de chiroptères à enjeu sur le site d'Opoué..... 52

Carte C 34 - Aires d'étude des impacts sur le milieu biologique terrestre ..... 53

Carte C 35 - Emprise du projet et espaces naturels patrimoniaux..... 54

Carte C 36 - Emprise du projet et impacts relatifs aux formations végétales et ERM (F&V) ..... 55

Carte C 37 - Emprise du projet et impacts relatifs aux formations végétales et ERM (PE) ..... 56

Carte C 38 - Emprise du projet et impacts relatifs à l'avifaune (F&V et PE)..... 57

Carte C 39 - Emprise du projet et impacts relatifs à la myrmécofaune (F&V et PE) ..... 58

Carte C 40 - Emprise du projet et impacts relatifs à l'herpétofaune (F&V et PE) ..... 59

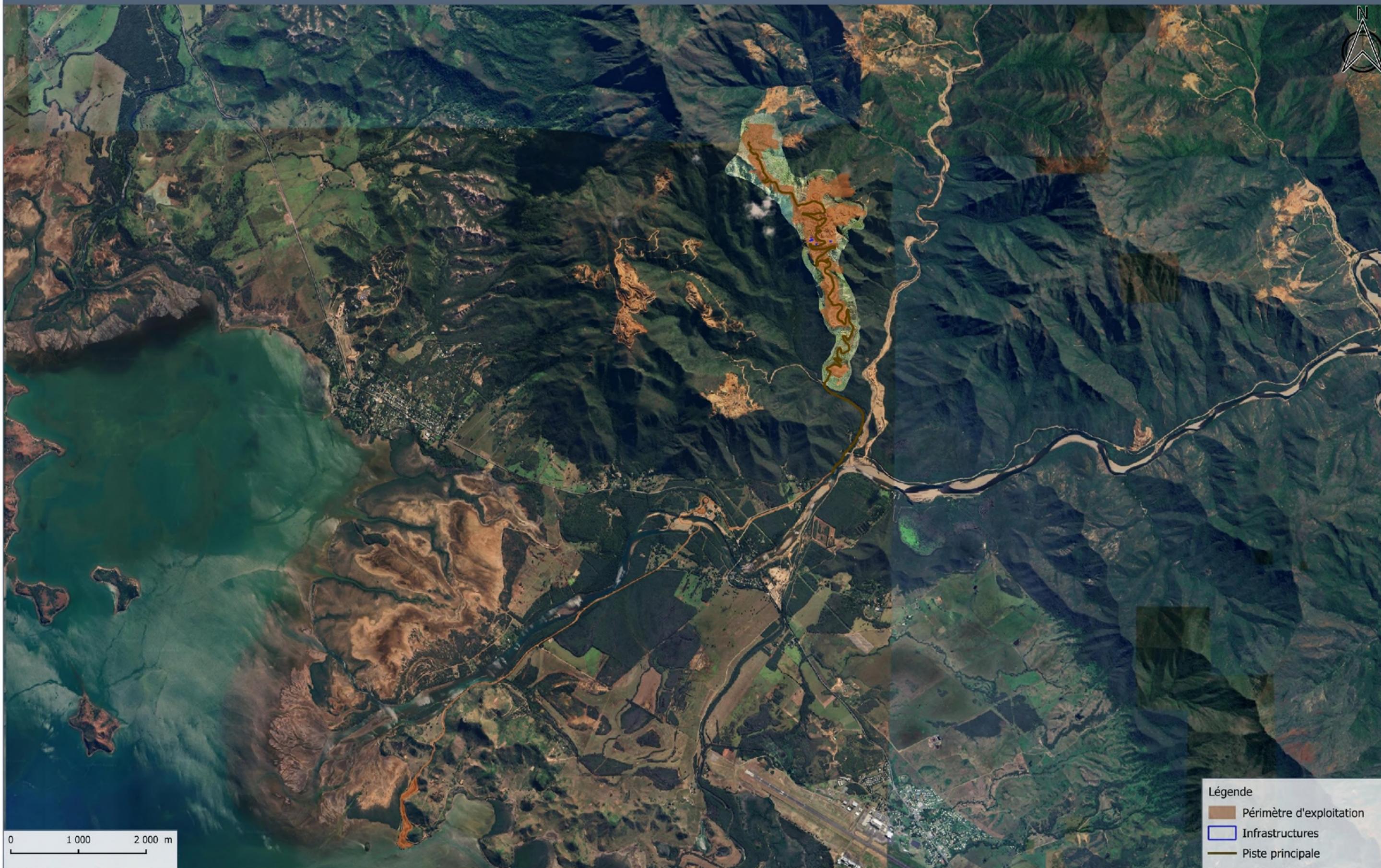
Carte C 41 - Emprise du projet et impacts relatifs à la chiroptérofaune (F&V et PE)..... 60

Carte C 42 - Synthèse des impacts sur le milieu biologique terrestre..... 61

| Version |  | Rédacteur          | Vérificateur | Date          |
|---------|--|--------------------|--------------|---------------|
| VF      | Document final                           | MICA Environnement | SLN          | Novembre 2024 |
| VF2     | Compléments courrier n°2025-DIMENC-23747 | MICA Environnement | SLN          | Juillet 2025  |
| VF3     | Version finale                           | SLN                | SLN          | Décembre 2025 |

# SITUATION GÉOGRAPHIQUE DU SITE MINIER D'OPOUÉ (1:50 000)

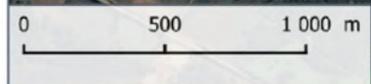
Échelle 1:50 000



- Légende
- Périmètre d'exploitation
  - Infrastructures
  - Piste principale

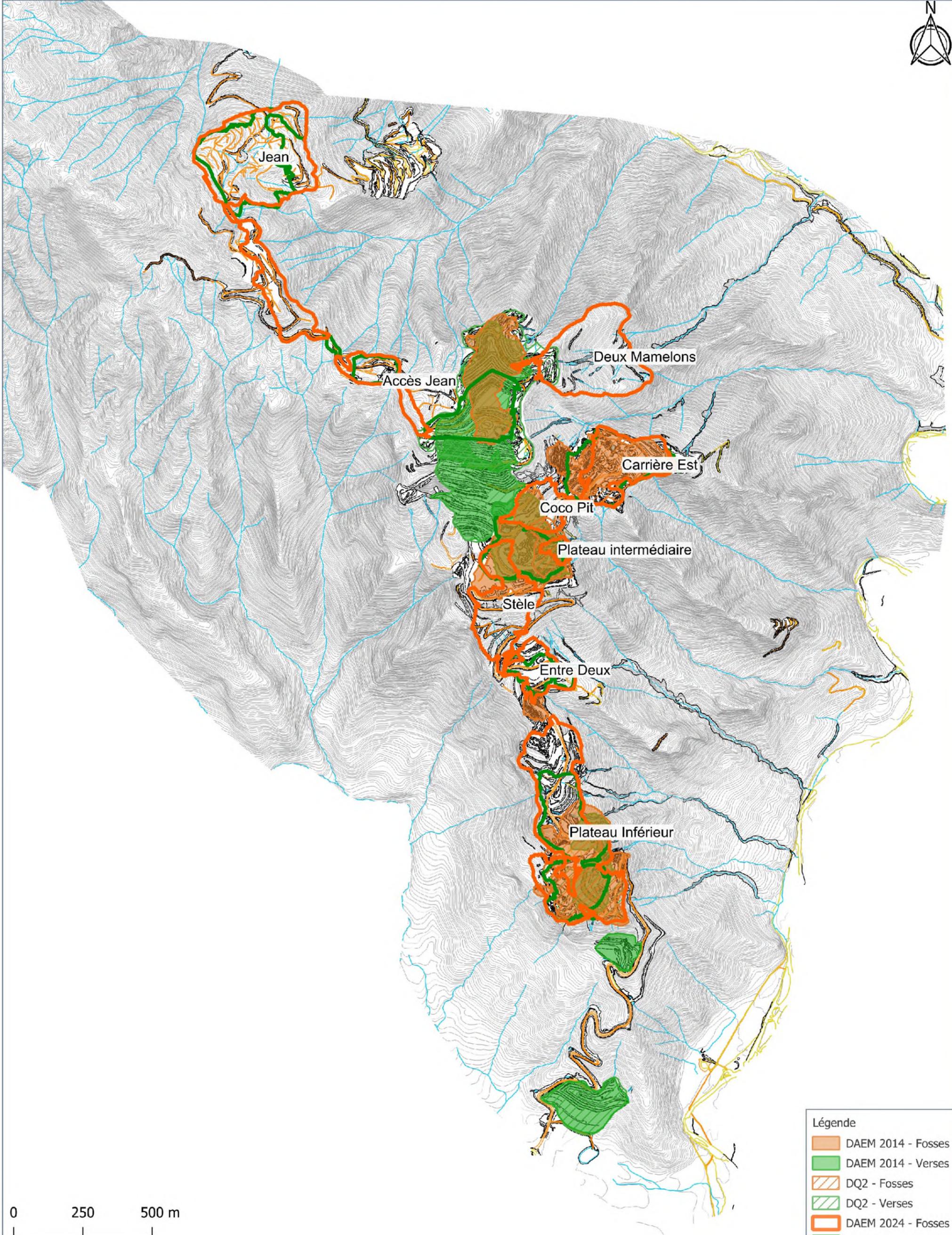
# SITUATION GÉOGRAPHIQUE DU SITE MINIER D'OPOUÉ (1:25 000)

Échelle 1:25 000



- Légende
-  Périmètre d'exploitation
  -  Infrastructures
  -  Piste principale

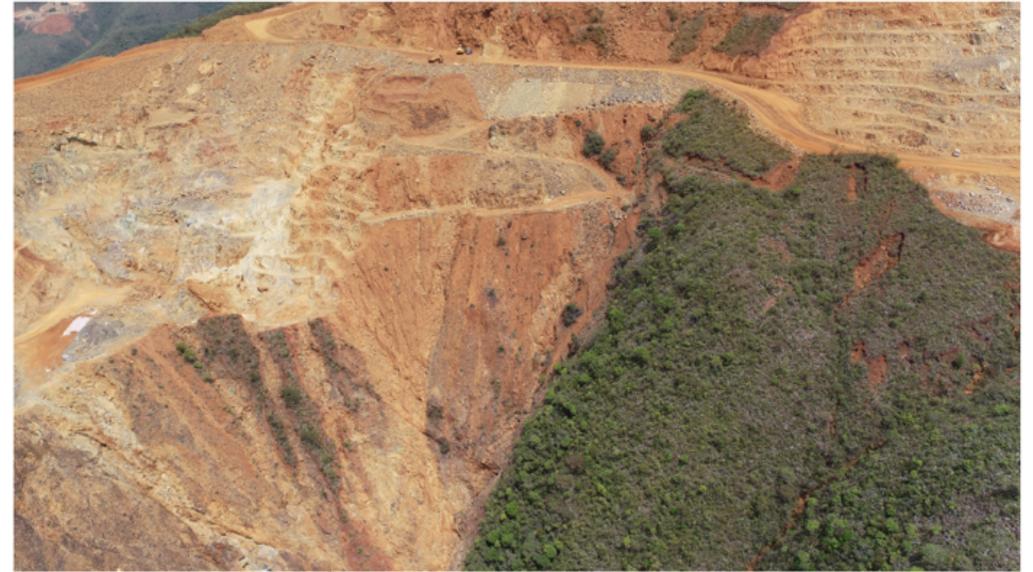




### Légende

-  DAEM 2014 - Fosses
-  DAEM 2014 - Verses
-  DQ2 - Fosses
-  DQ2 - Verses
-  DAEM 2024 - Fosses
-  DAEM 2024 - Verses







# Reportage photographique – Vue de la zone d'étude – Secteur Jean



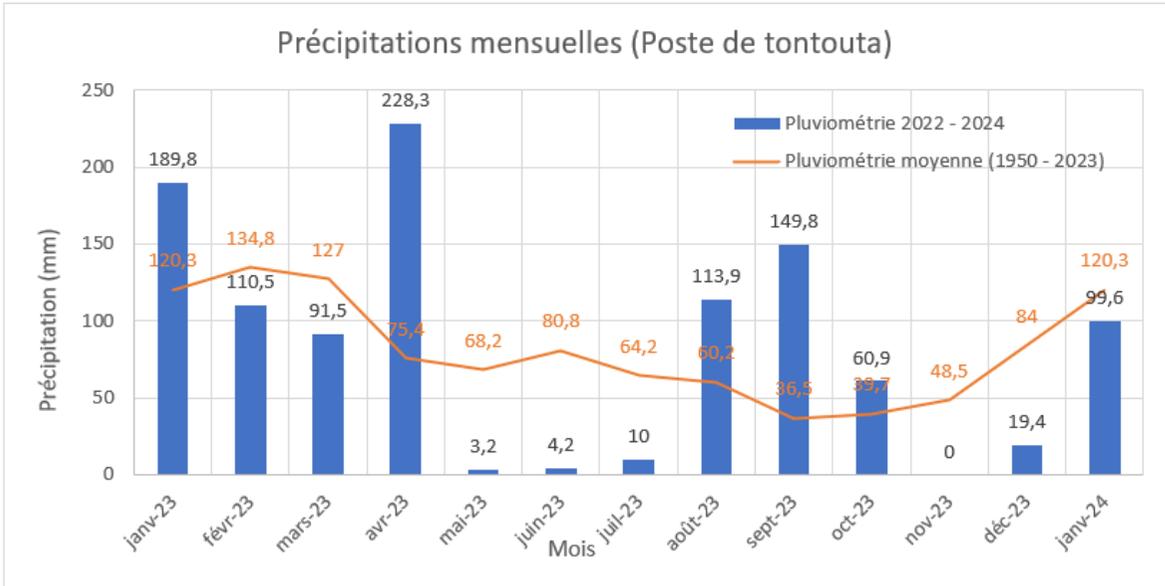
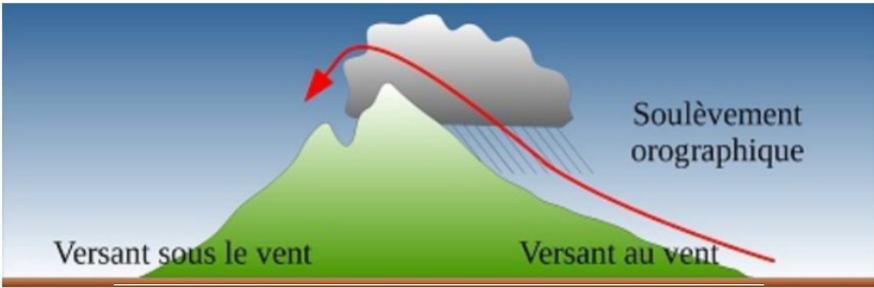


Figure C 03 - Précipitations mensuelles sur le poste de La Tontouta

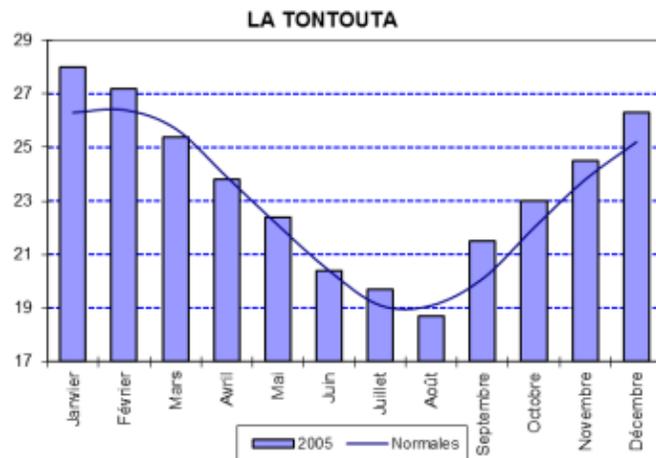


Figure C 04 - Données thermométriques de la station de La Tontouta

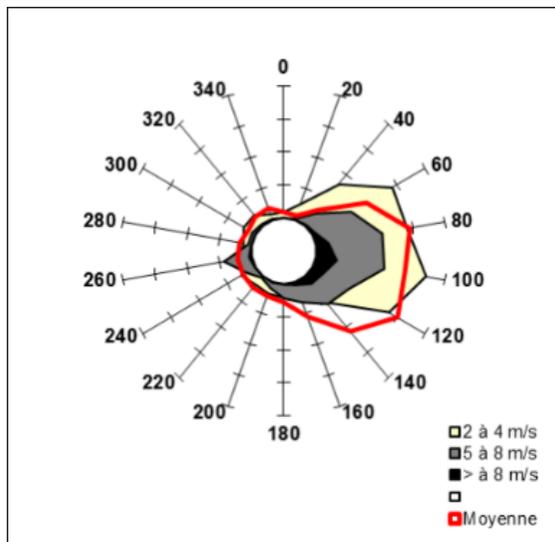
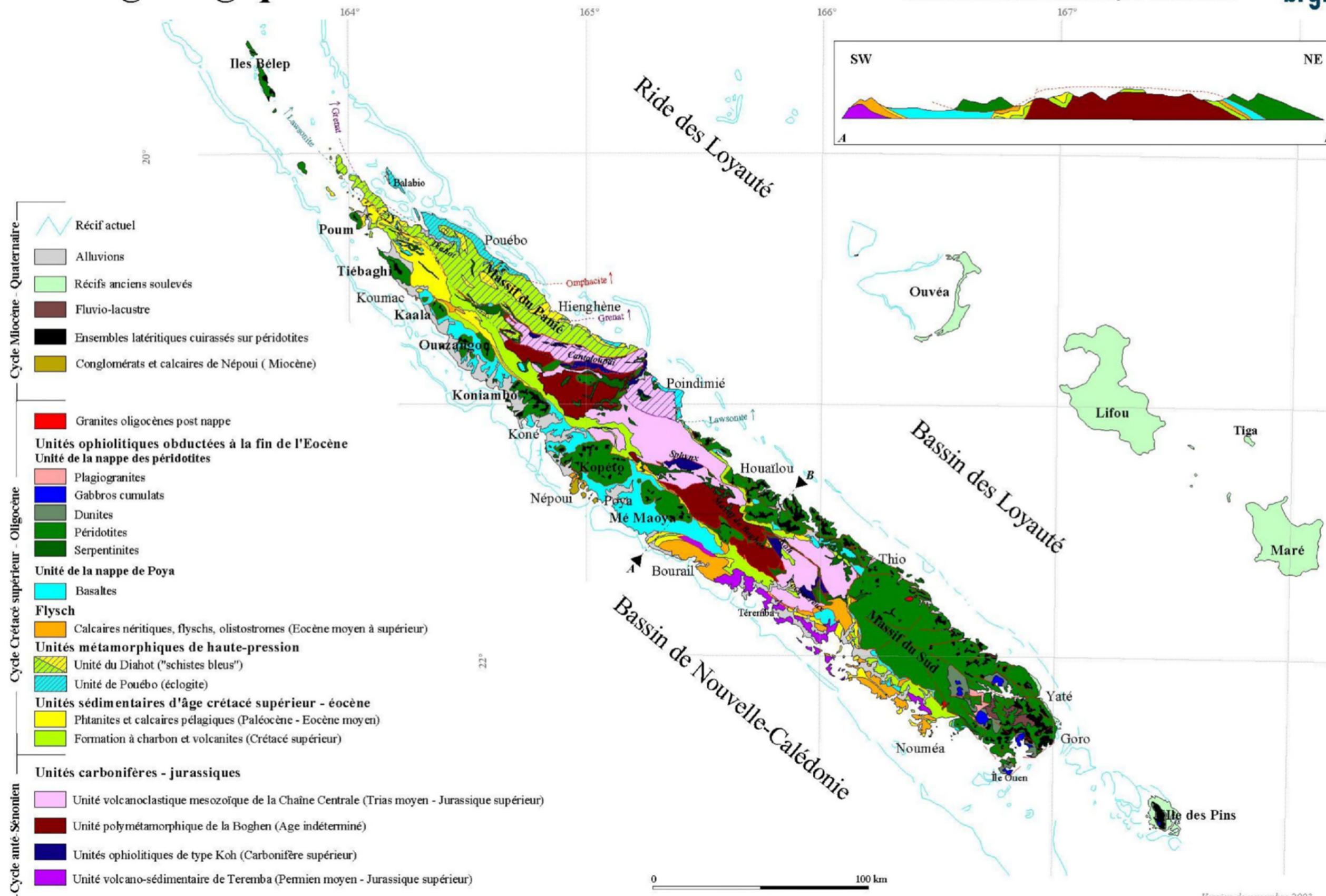


Figure C 05 - Données anémométriques de la station de La Tontouta

## Carte géologique de la Nouvelle-Calédonie

Réalisation P. Maurizot :  
Bureau de Recherches Géologiques et Minières  
Direction de l'Industrie, des Mines et de l'Énergie de Nouvelle-Calédonie

brgm  
Géosciences pour une terre durable



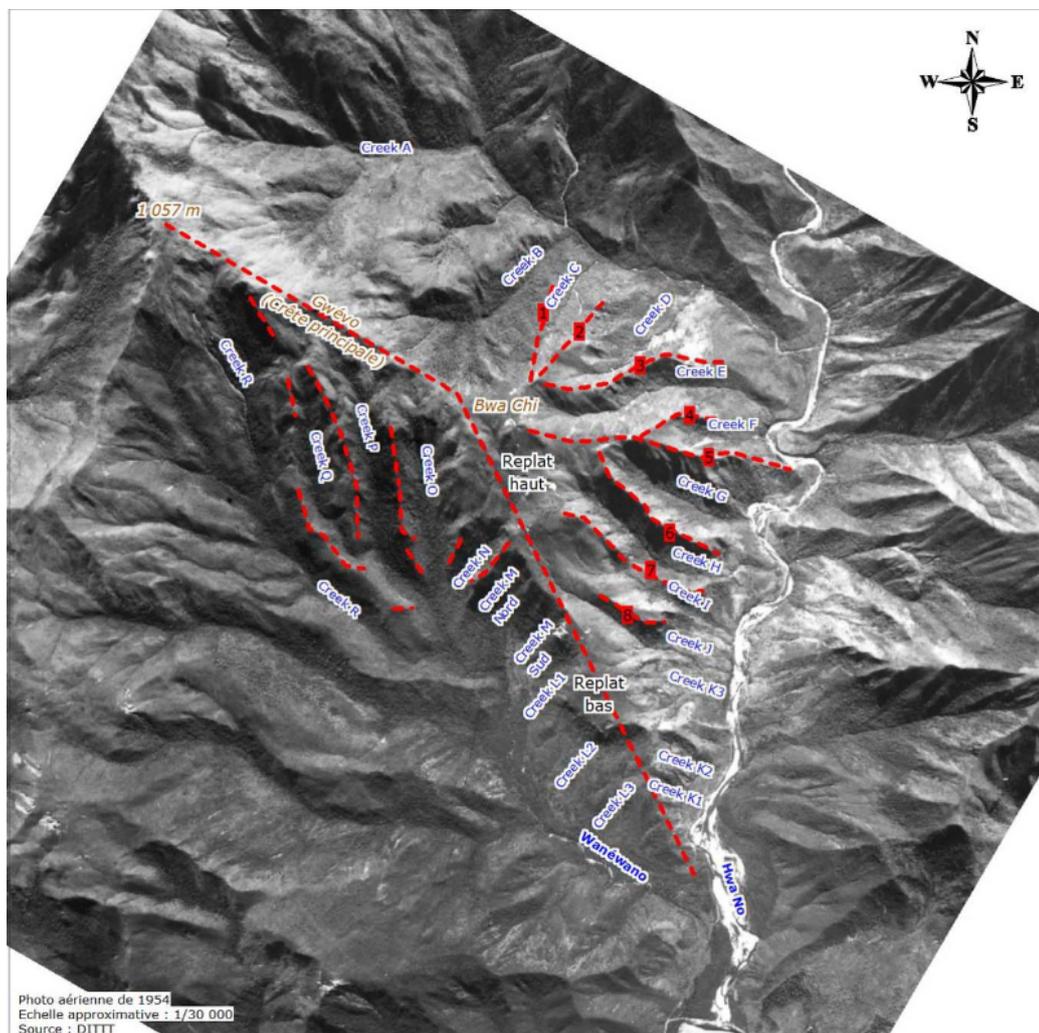


Figure C 06 - Géomorphologie générale de la zone d'étude

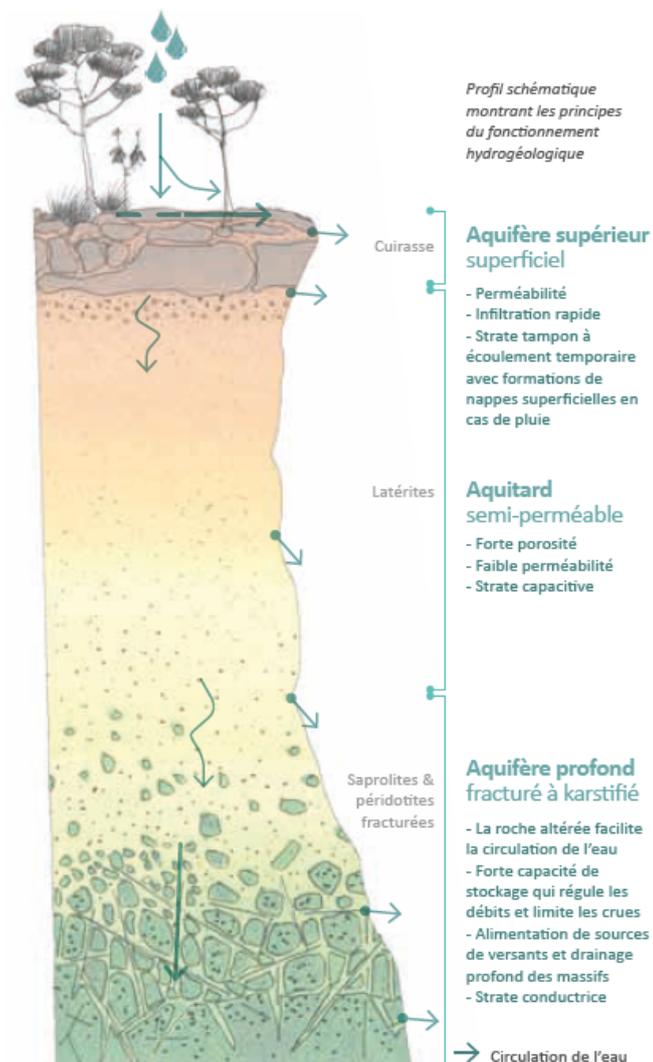
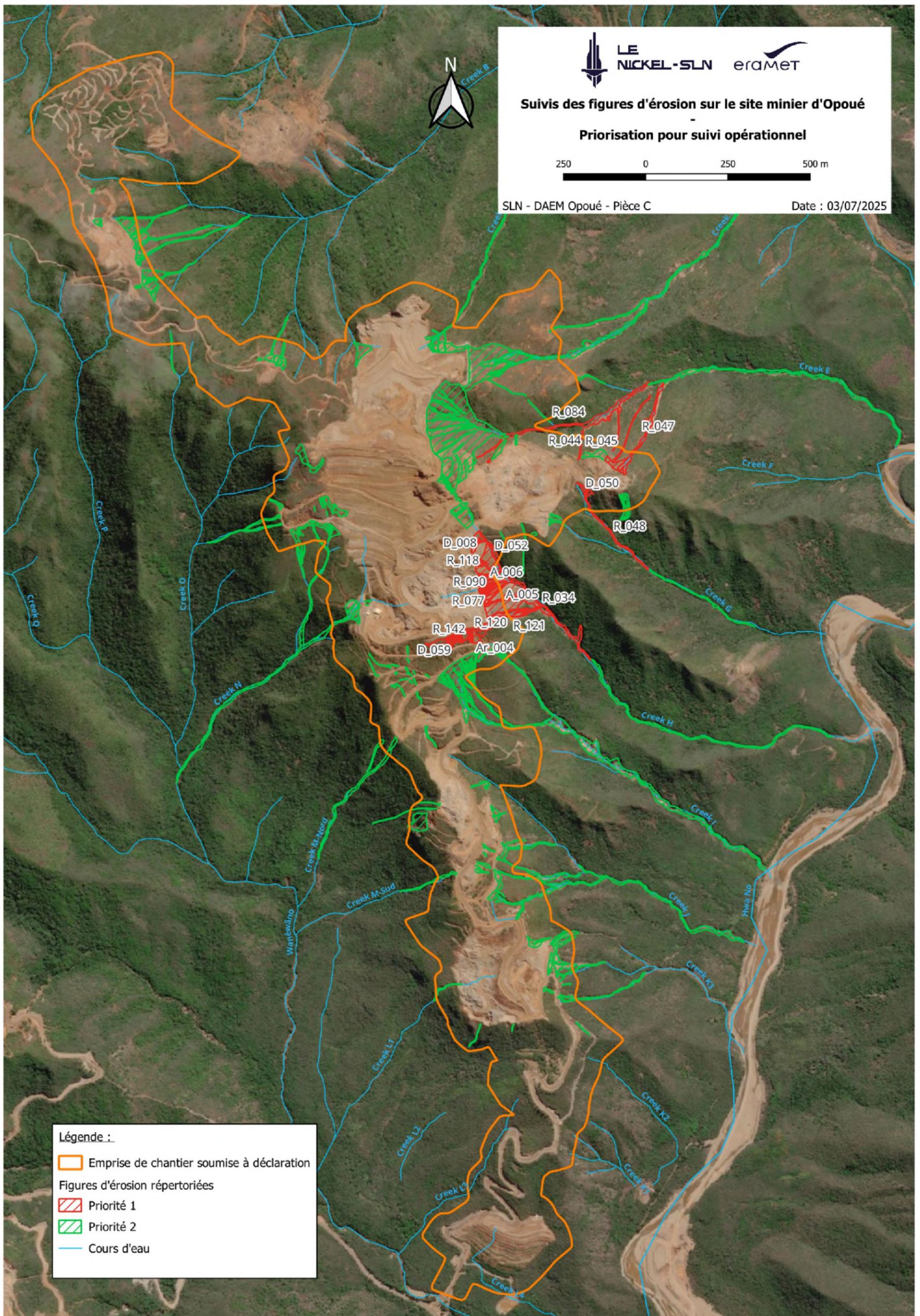


Figure C 07 - Localisation des aquifères dans le profil d'altération géologique (Province Sud - 2023 - En balade au fil des eaux)

# FIGURES D'ÉROSION SUR LE SITE D'OPOUÉ - MAJ 2025





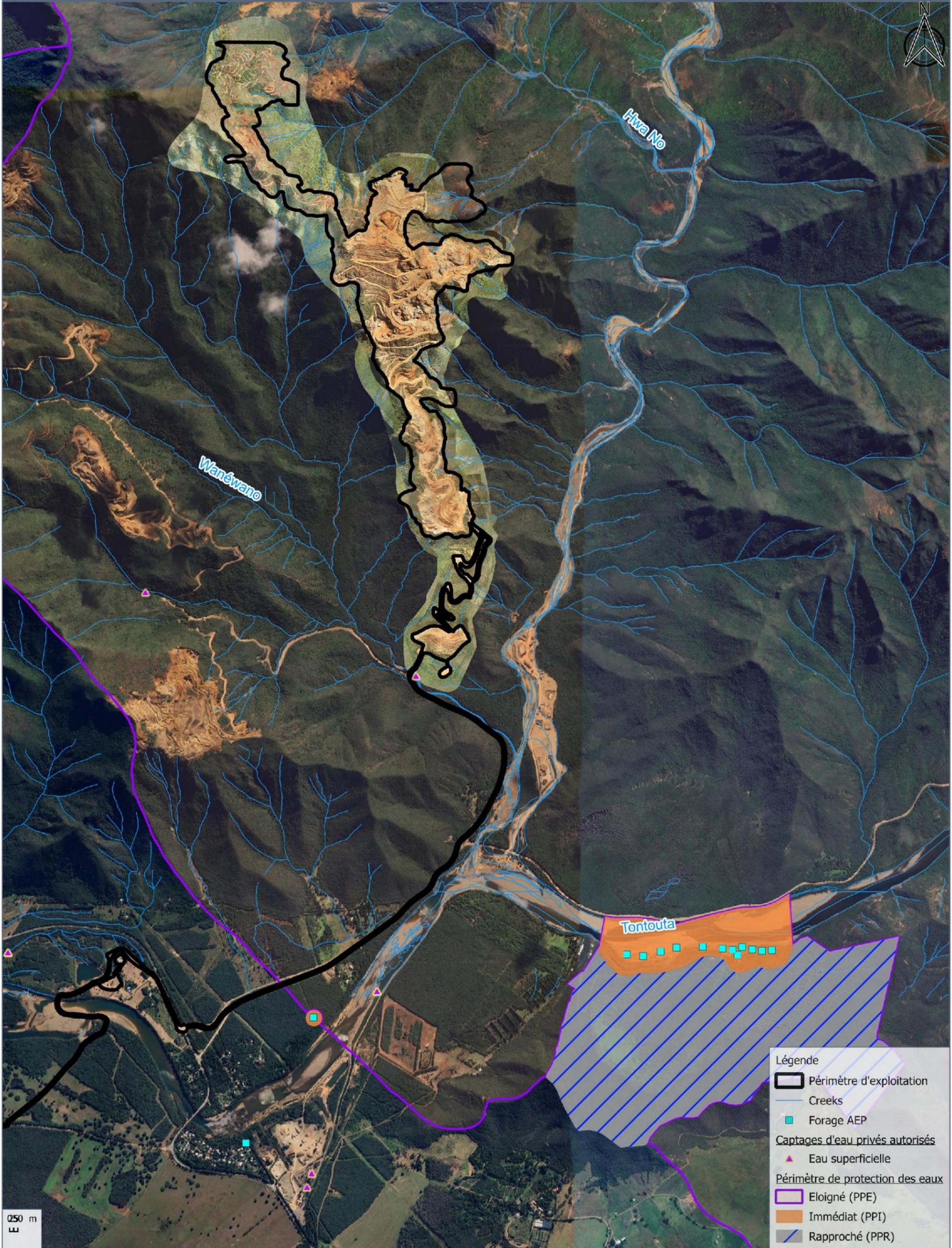

**Suivis des figures d'érosion sur le site minier d'Opoué**  
**Priorisation pour suivi opérationnel**

250      0      250      500 m

SLN - DAEM Opoué - Pièce C Date : 03/07/2025

**Légende :**

-  Emprise de chantier soumise à déclaration
- Figures d'érosion répertoriées**
-  Priorité 1
-  Priorité 2
-  Cours d'eau



Légende

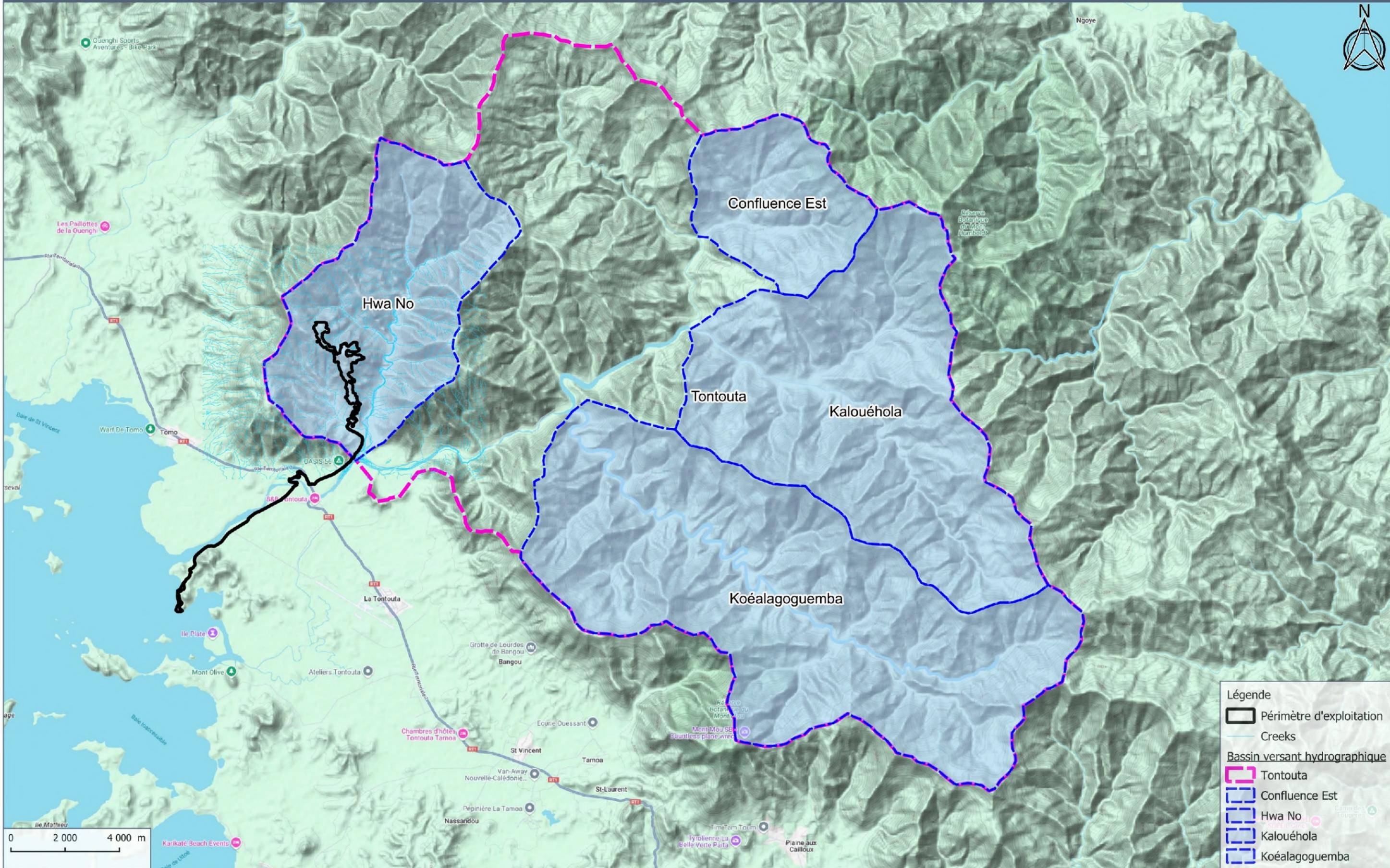
- ▭ Périètre d'exploitation
- Creeks
- Forage AEP
- Captages d'eau privés autorisés**
- ▲ Eau superficielle
- Périètre de protection des eaux**
- ▭ Eloigné (PPE)
- ▭ Immédiat (PPI)
- ▭ Rapproché (PPR)

0.250 m



# CARTE DES BASSINS VERSANTS DE LA TONTOUTA ET DE SES AFFLUENTS

Échelle 1:125 000

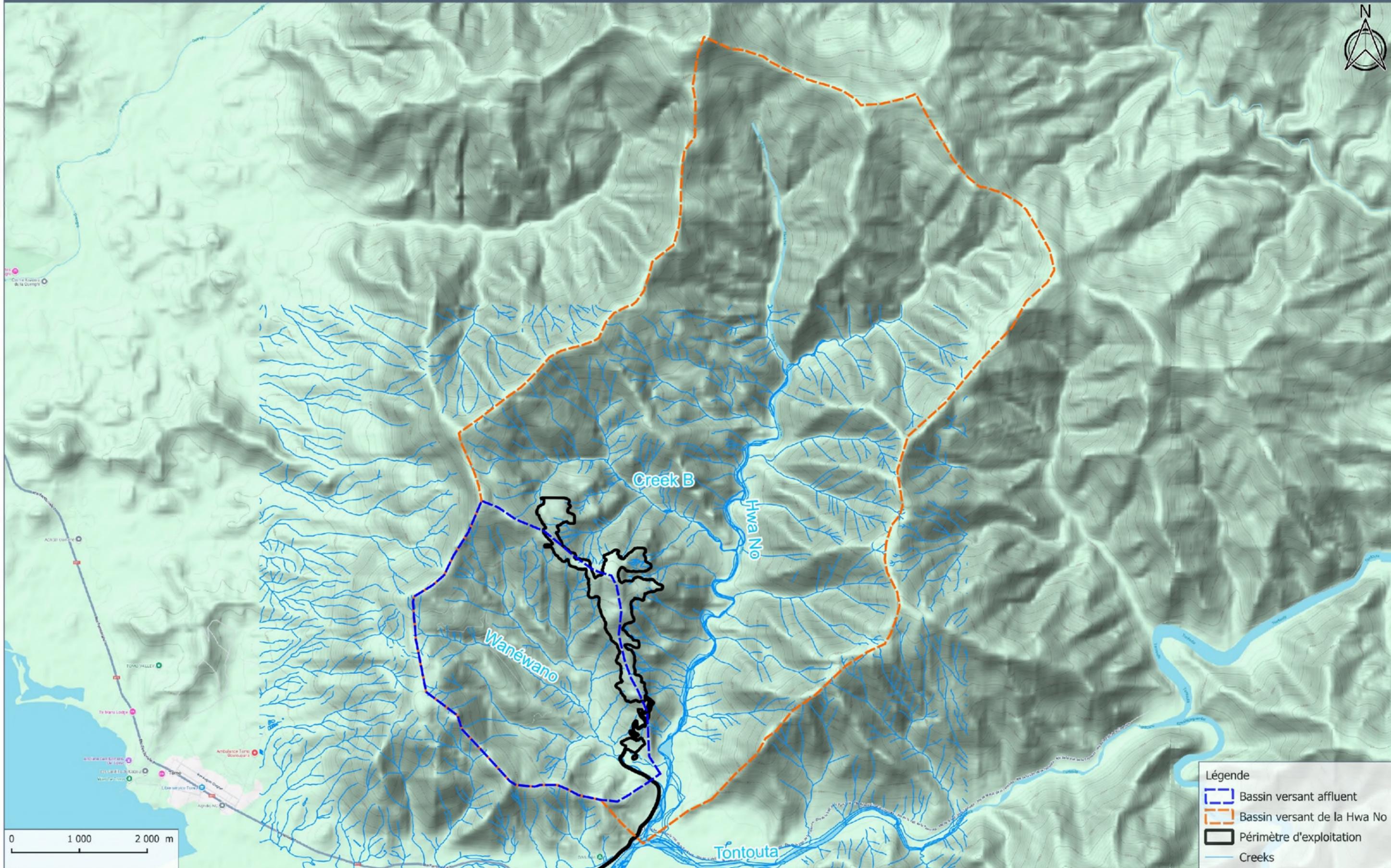


**Légende**

- ▭ Périmètre d'exploitation
- Creeks
- Bassin versant hydrographique**
- ▭ Tontouta
- ▭ Confluence Est
- ▭ Hwa No
- ▭ Kalouéhola
- ▭ Koéalagoguemba

# LOCALISATION DES BASSINS VERSANTS HYDROGRAPHIQUES DE LA MINE D'OPOUÉ

Échelle 1:50 000

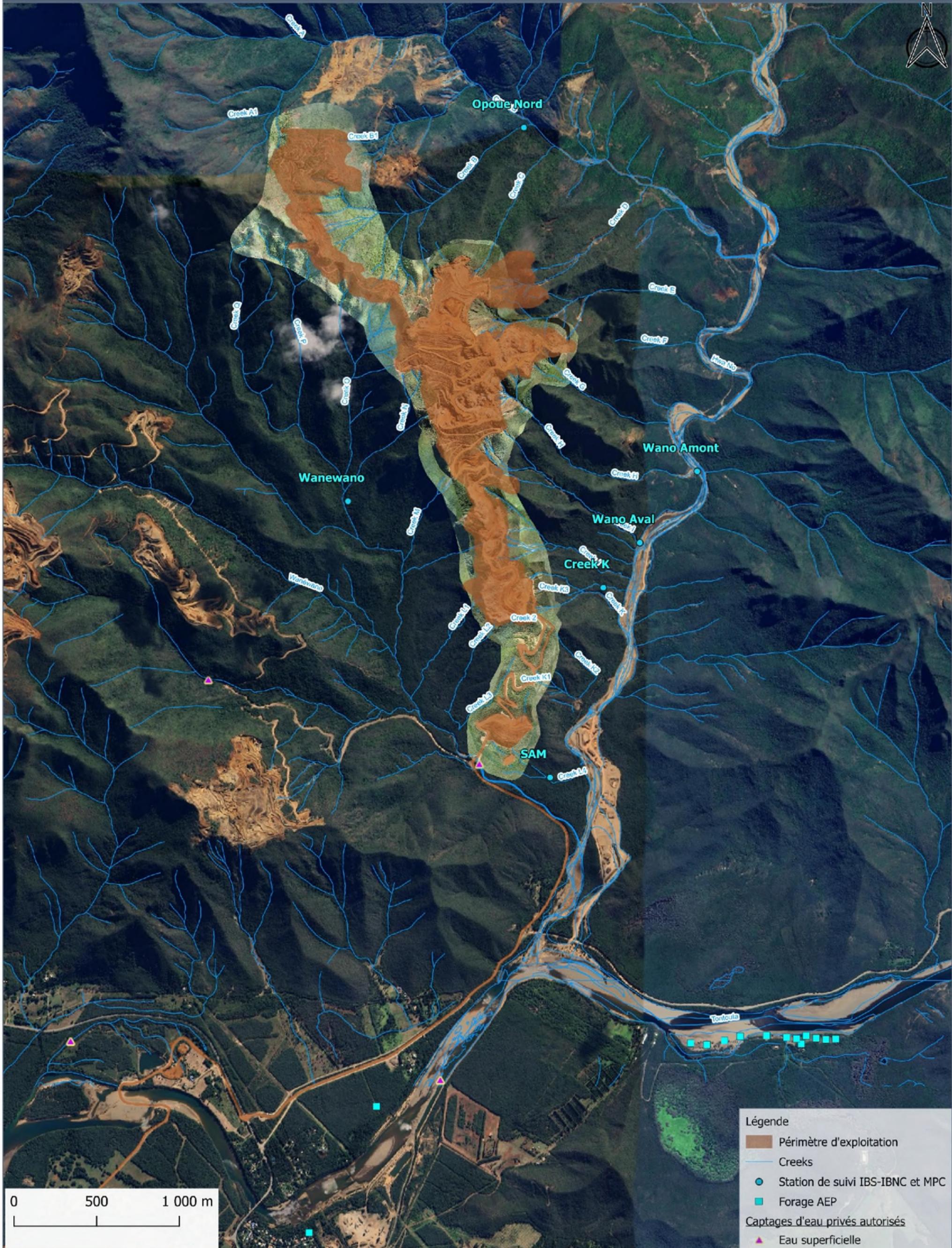


**Légende**

-  Bassin versant affluent
-  Bassin versant de la Hwa No
-  Périmètre d'exploitation
-  Creeks

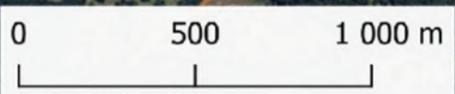
0 1 000 2 000 m





**Légende**

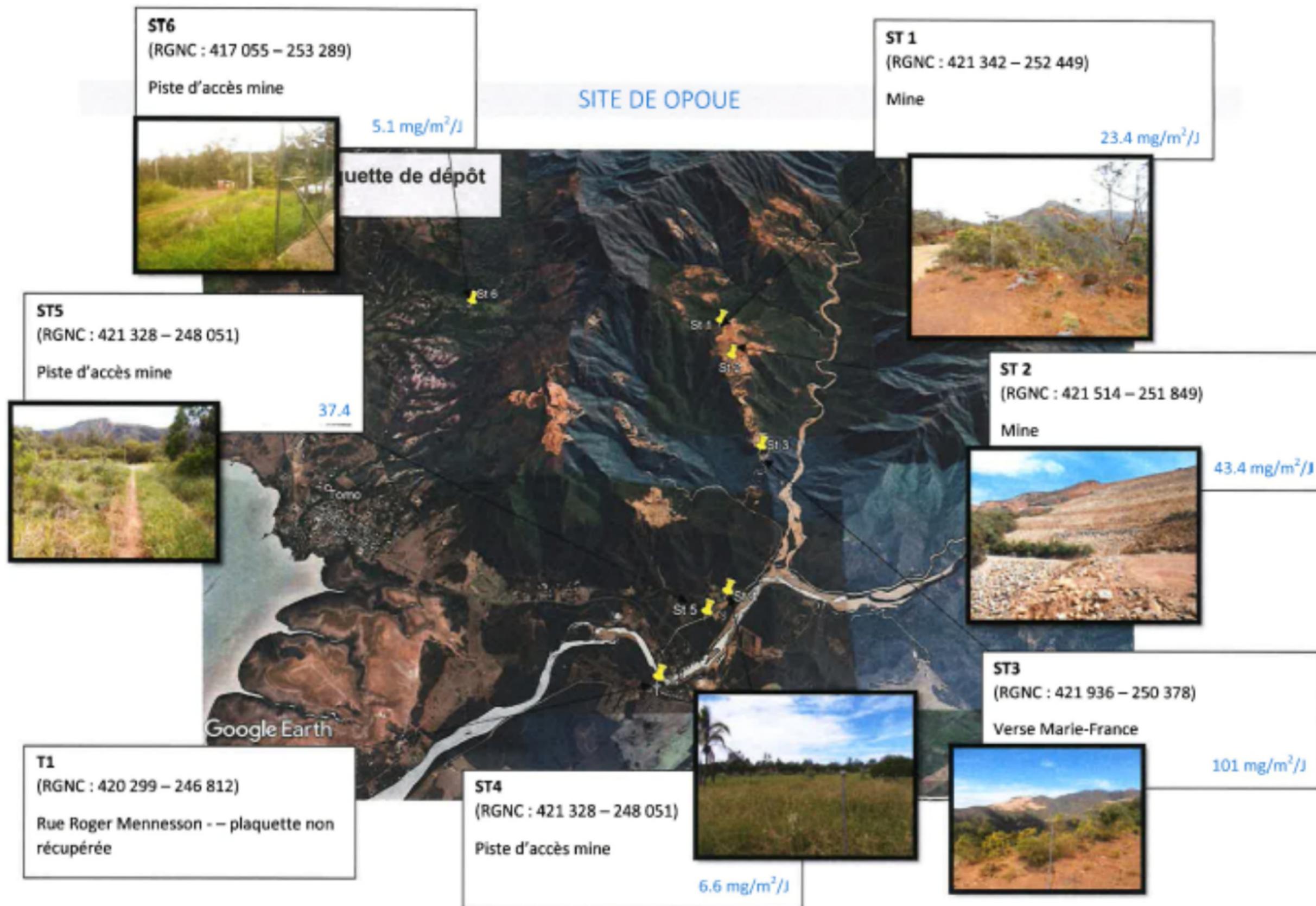
- Périmètre d'exploitation
- Creeks
- Station de suivi IBS-IBNC et MPC
- Forage AEP
- Captages d'eau privés autorisés
- Eau superficielle



# LOCALISATION DES POINTS DE PRÉLÈVEMENT DES POUSSIÈRES SÉDIMENTABLES - MARS 2021



# LOCALISATION DES POINTS DE PRÉLÈVEMENT DES POUSSIÈRES SÉDIMENTABLES - NOVEMBRE 2021



# LOCALISATION DES POINTS DE PRÉLÈVEMENT DES POUSSIÈRES SÉDIMENTABLES - MAI 2022



# LOCALISATION DES POINTS DE PRÉLÈVEMENT DES POUSSIÈRES SÉDIMENTABLES - NOVEMBRE 2022



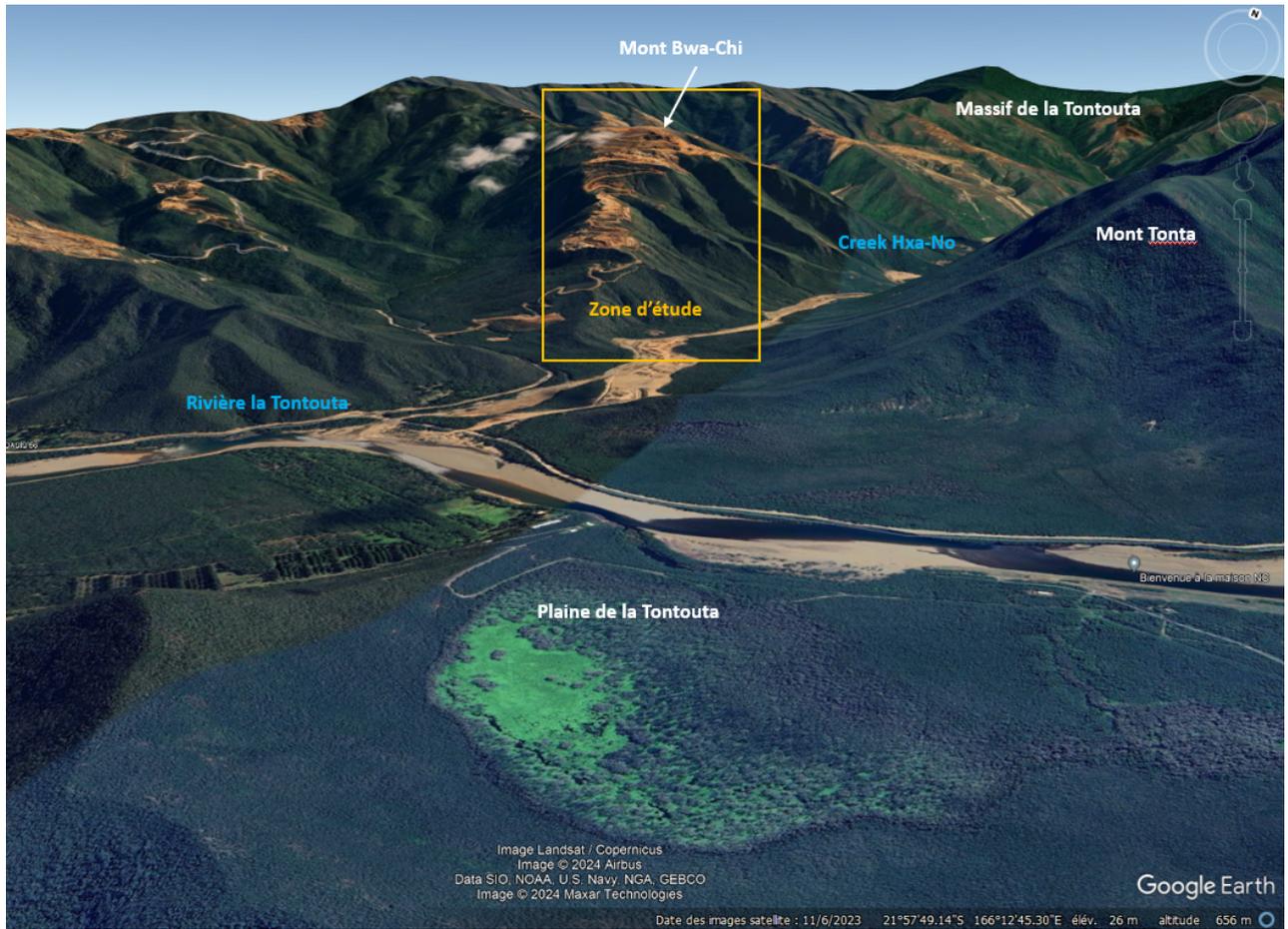
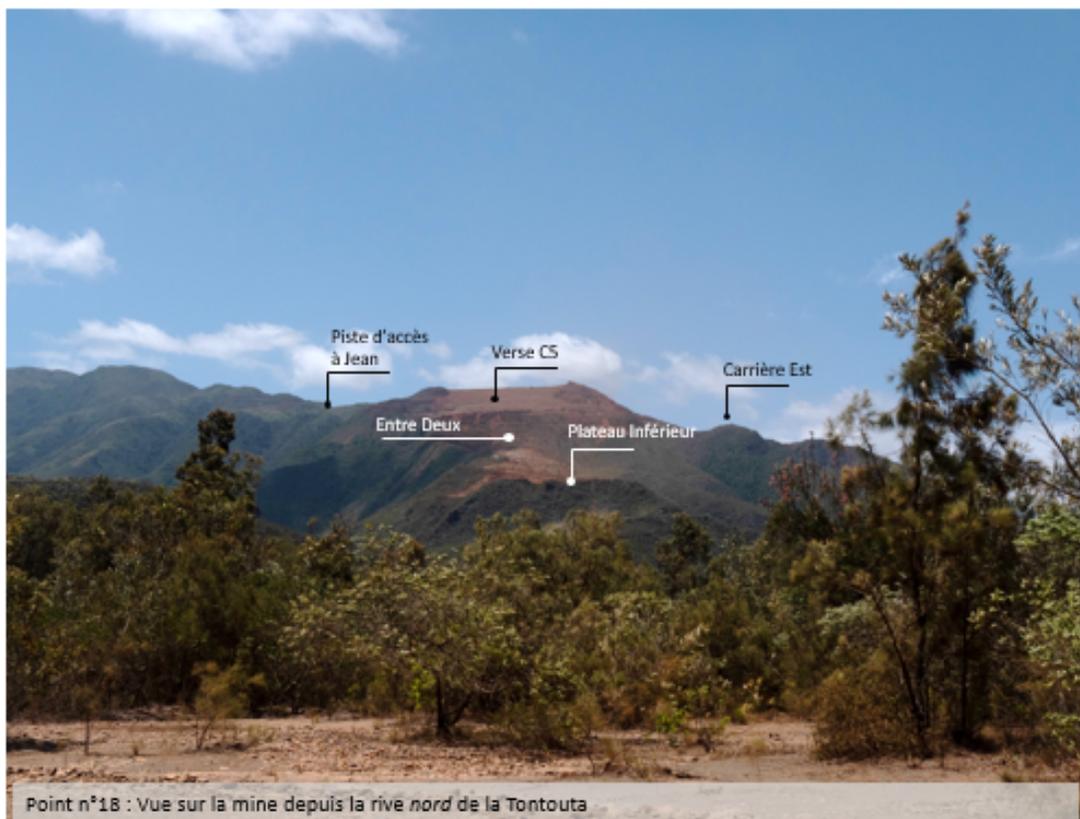
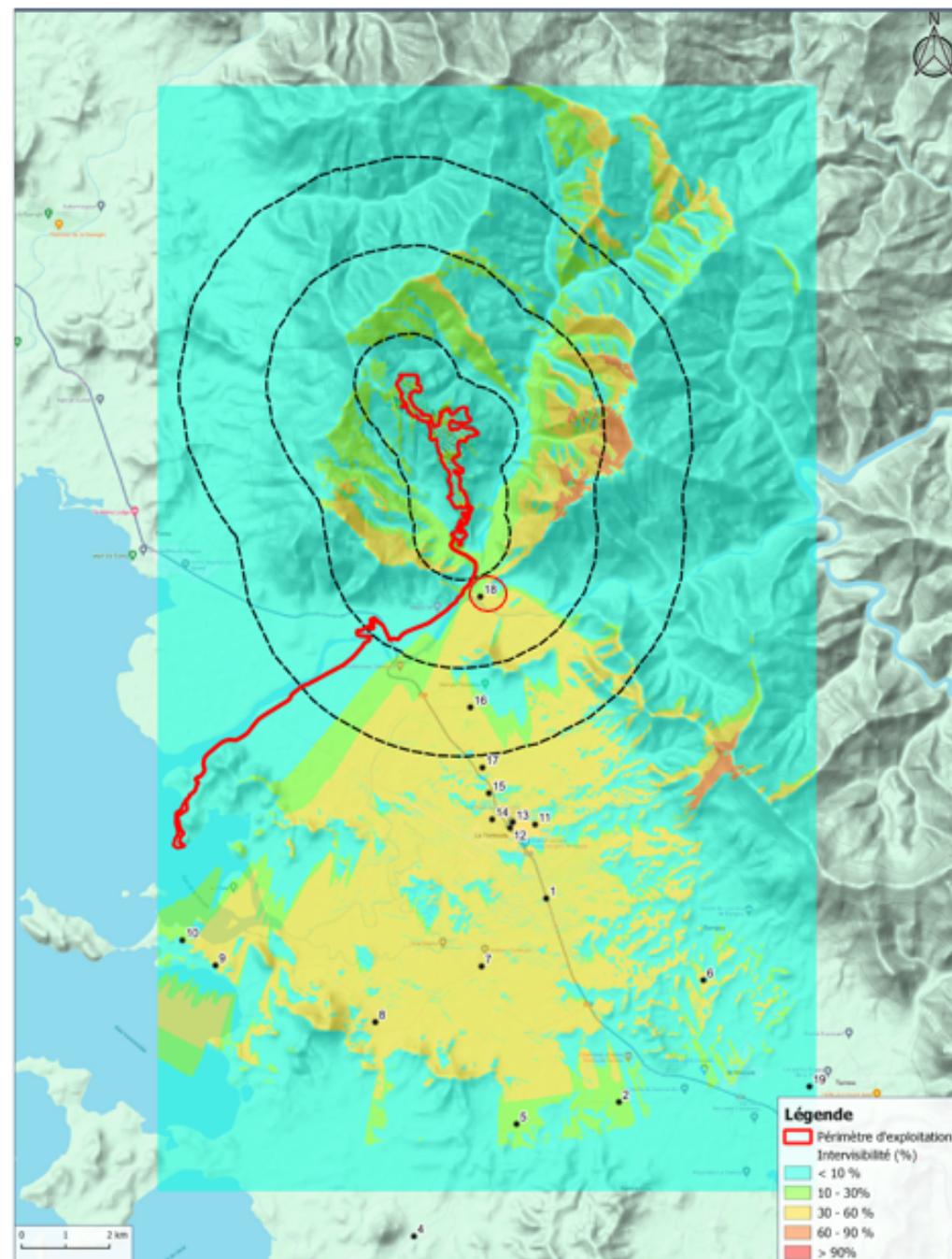


Figure C 08 - Localisation des entités paysagères (Google Earth®, 2024)



## Point de vue 18

Situé aux abords de la rivière La Tontouta, la vue est proche et partielle. Les chantiers Verse C5, Entre Deux et Plateau Inférieur sont visibles. Les secteurs de Carrière Est et de la piste d'accès à Jean sont visible mais les chantiers ne sont pas actuellement ouvert vers le Sud. La végétation au premier plan masque le bas de la mine.

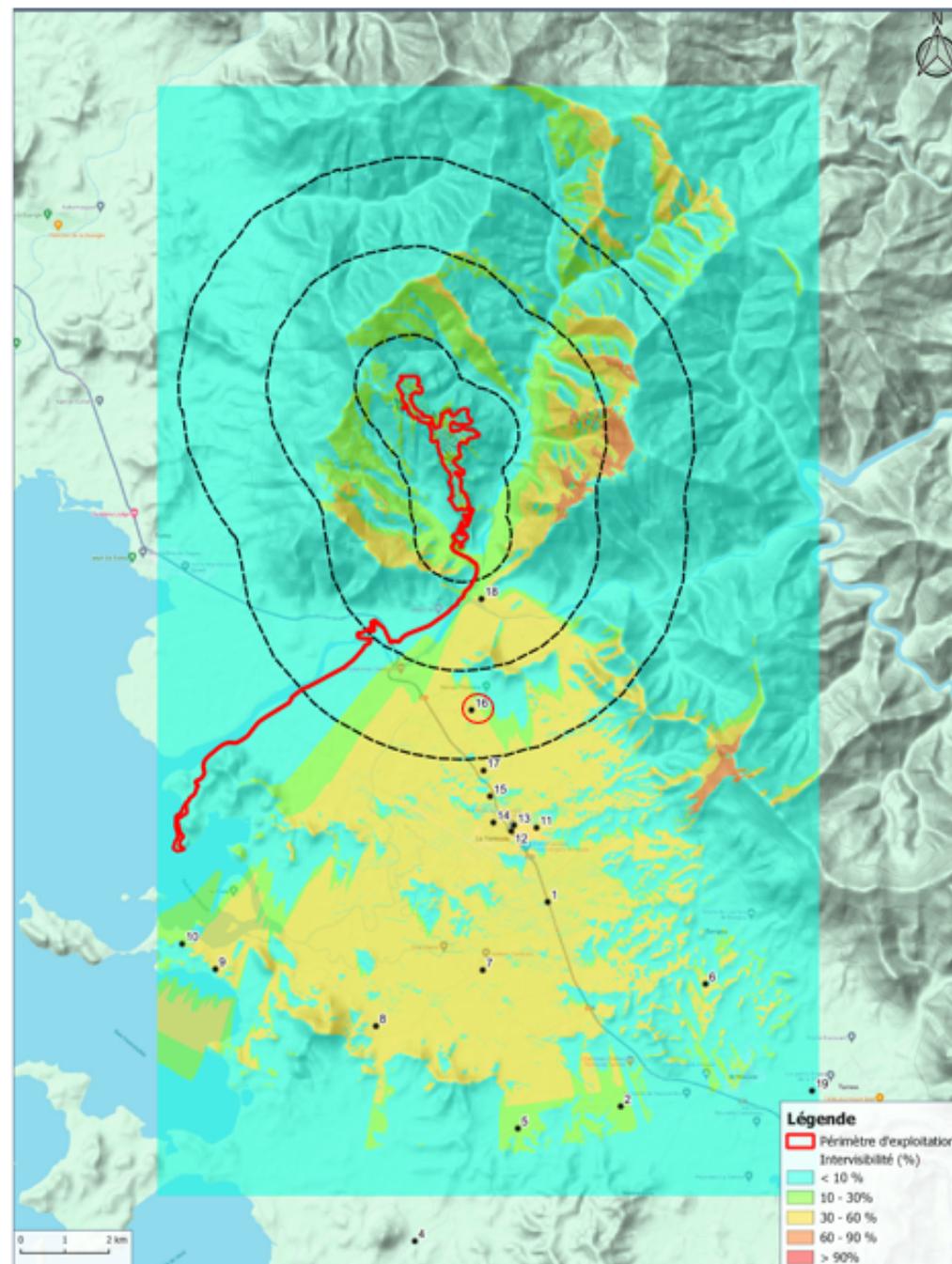




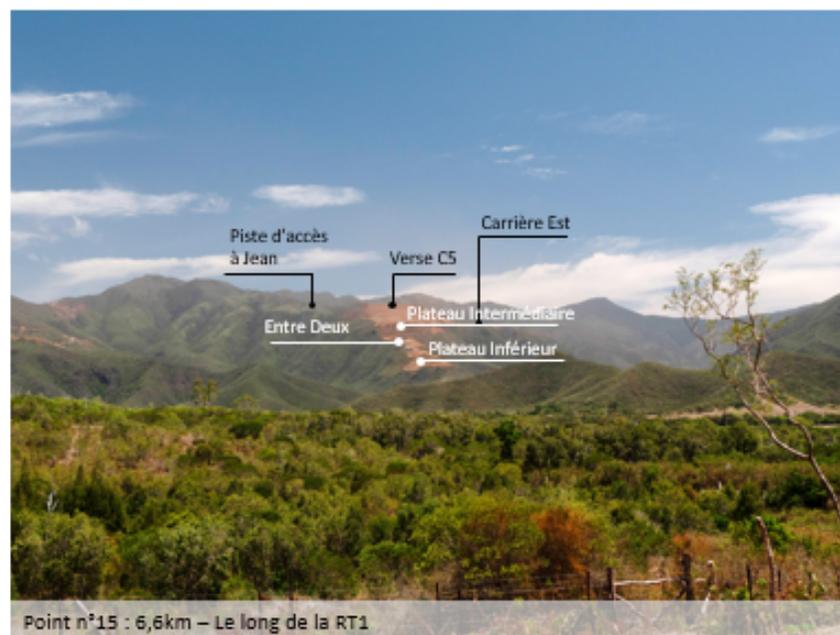
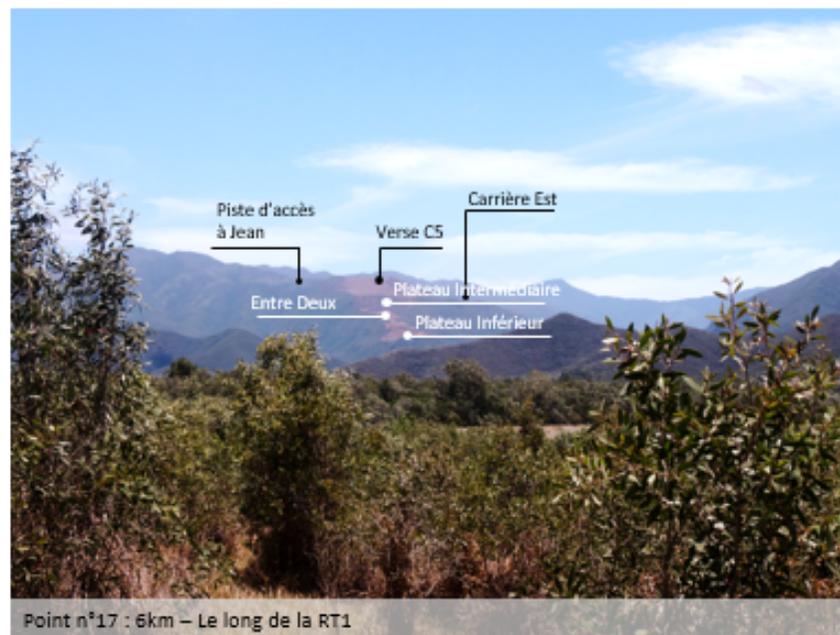
Point n°16 : Vue sur la mine depuis la piste d'accès à la pépinière Mango

## Point de vue 16

Situé sur la piste menant à la pépinière, la vue est lointaine et partielle. C'est l'un des seuls points de vue dégagé sur la mine rencontré sur la piste. Les chantiers Verse C5, Entre Deux et Plateau Inférieur sont visibles. Les secteurs de Carrière Est et de la piste d'accès à Jean sont visible mais les chantiers ne sont pas actuellement ouvert vers le Sud. La végétation masque le bas de la mine.

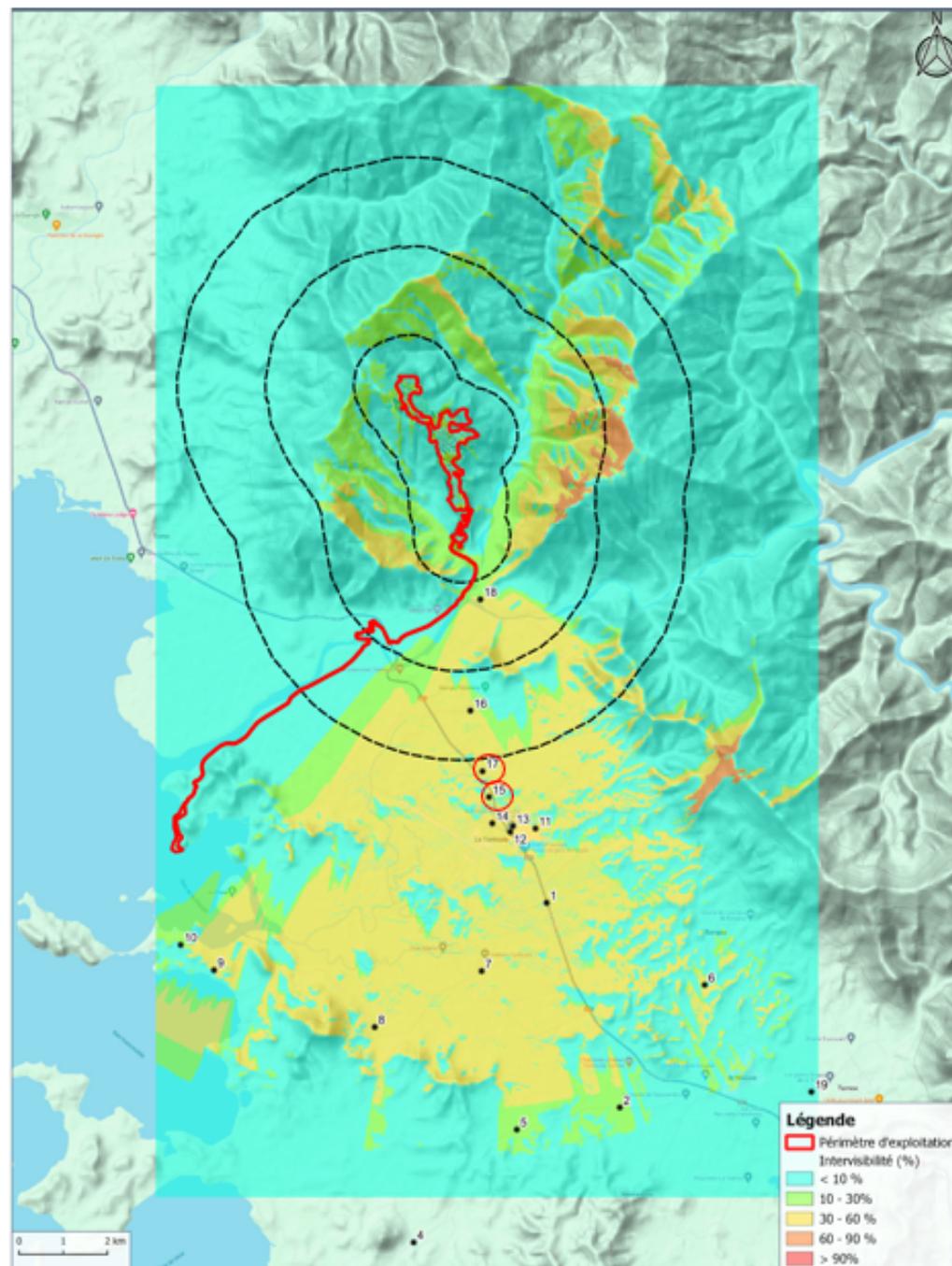


# Reportage photographique – Perception éloignée (> à 5km)

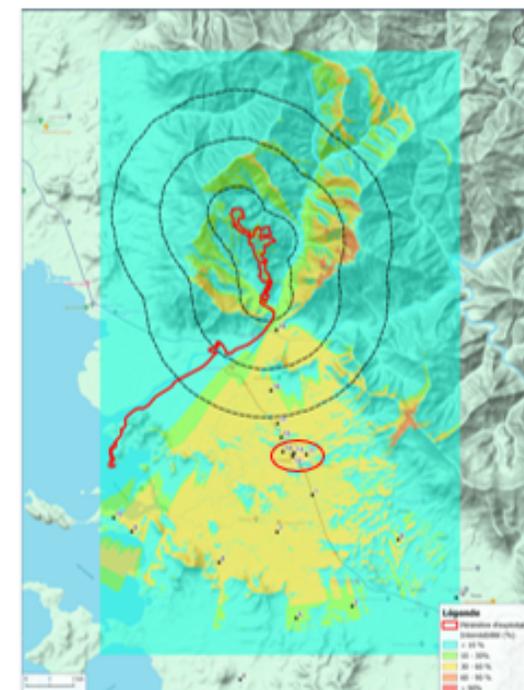


## Points des vue 15 et 17

La mine d'Opoué est visible de façon lointaine depuis certaines portions de la RT1, dans un sens de circulation (en direction de Boulouparis). Les chantiers Verse C5, Entre Deux et Plateau Inférieur sont visibles. Les secteurs de Carrière Est et de la piste d'accès à Jean sont visible mais les chantiers ne sont pas actuellement ouvert vers le Sud. La végétation fait écran concernant la partie inférieure de la mine.



## Reportage photographique – Perception éloignée (> à 5km)

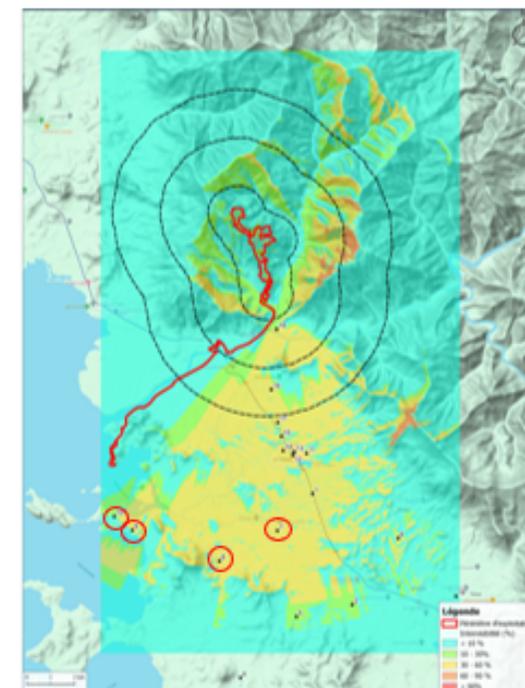


**Points de vue 11 et 14 :** Situés de part et d'autre de la RT1, Les chantiers Verse C5 et Entre Deux sont visibles. Les secteurs de Carrière Est et de la piste d'accès à Jean sont visible mais les chantiers ne sont pas actuellement ouvert vers le Sud. Cette visibilité est assez lointaine, et la végétation fait un écran important pour tous les autres chantiers.



**Points de vue 12 et 13 :** Depuis le village de la Tontouta, le massif de la Tontouta est assez visible. Les parties intermédiaires et supérieures de la mine d'Opoué sont perceptibles, mais sont assez lointaines.

## Reportage photographique – Perception éloignée (> à 5km)

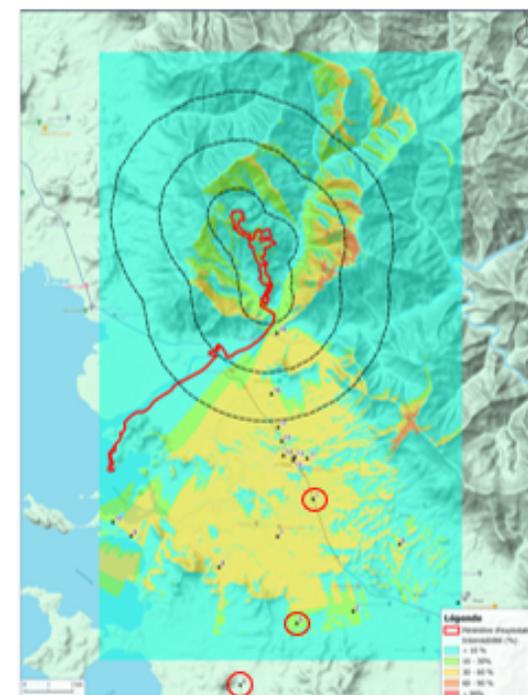


**Points de vue 7 et 8 :** De façon lointaine, la quasi-totalité de la mine est visible depuis ces points. Certains tronçons sont bordés par de la plaine, rendant la visibilité importante, tandis que sur d'autres la mine peut être occultée par la végétation présente au premier plan.



**Points de vue 9 et 10 :** Vers l'extrémité de la piste menant au quai Manto, la mine est visible de façon lointaine. Par endroit, la végétation fait écran, et la mine n'est pas perceptible. La vue dégagée du point 10 permet également de bien distinguer le wharf de chargement.

## Reportage photographique – Perception éloignée (> à 5km)



### Points de vue 1 et 5 :

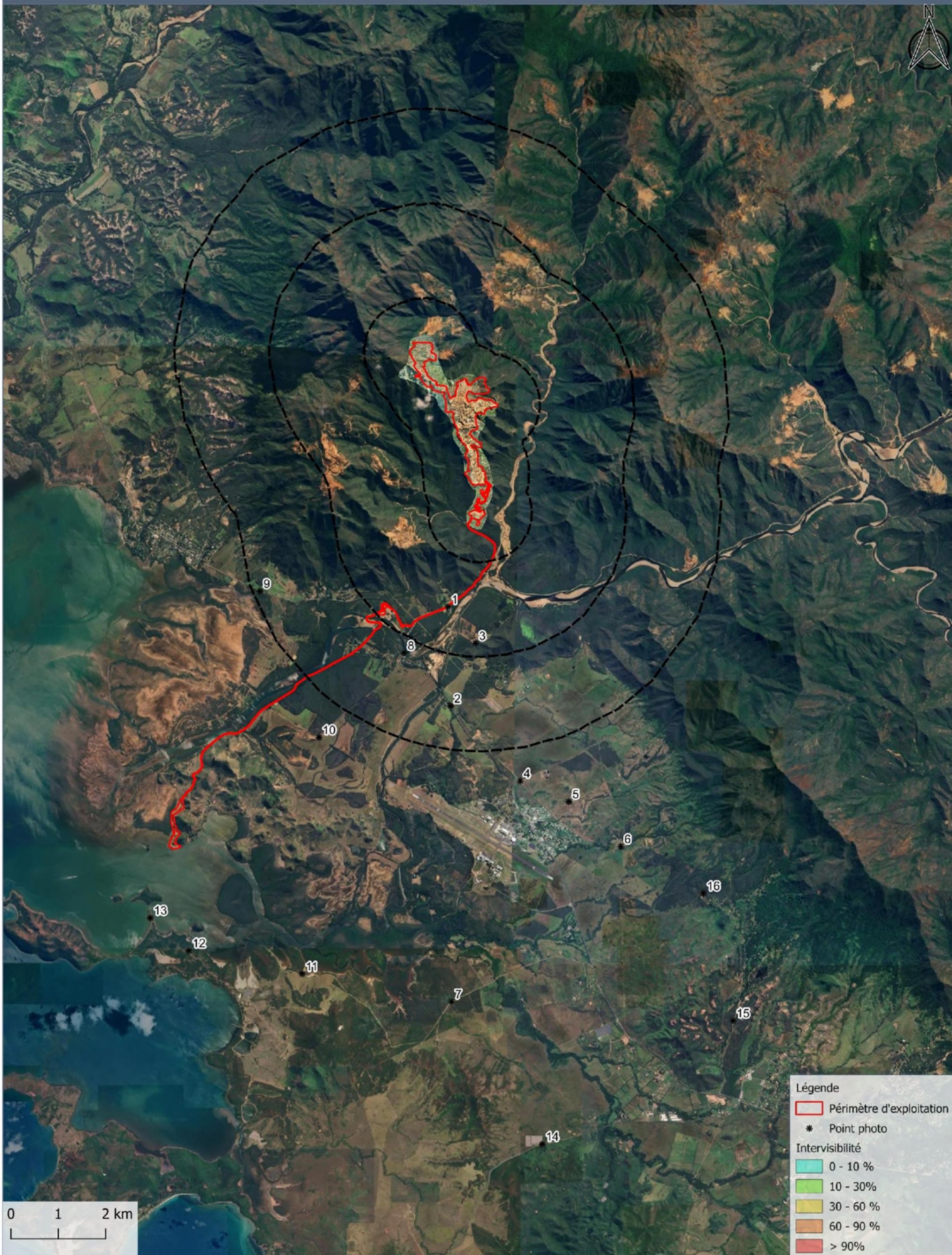
Sur la route menant à Karikaté, la mine d'Opoué est visible, mais de façon très lointaine. Le filtre nuageux réduit également la visibilité de la mine à ces distances importantes.



### Point de vue 4:

Point de vue le plus éloigné du reportage photographique, la mine d'Opoué est perceptible au loin. Le filtre nuageux rend cette visibilité moins nette.





Légende

Périimètre d'exploitation

Point photo

Intervisibilité

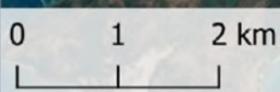
0 - 10 %

10 - 30%

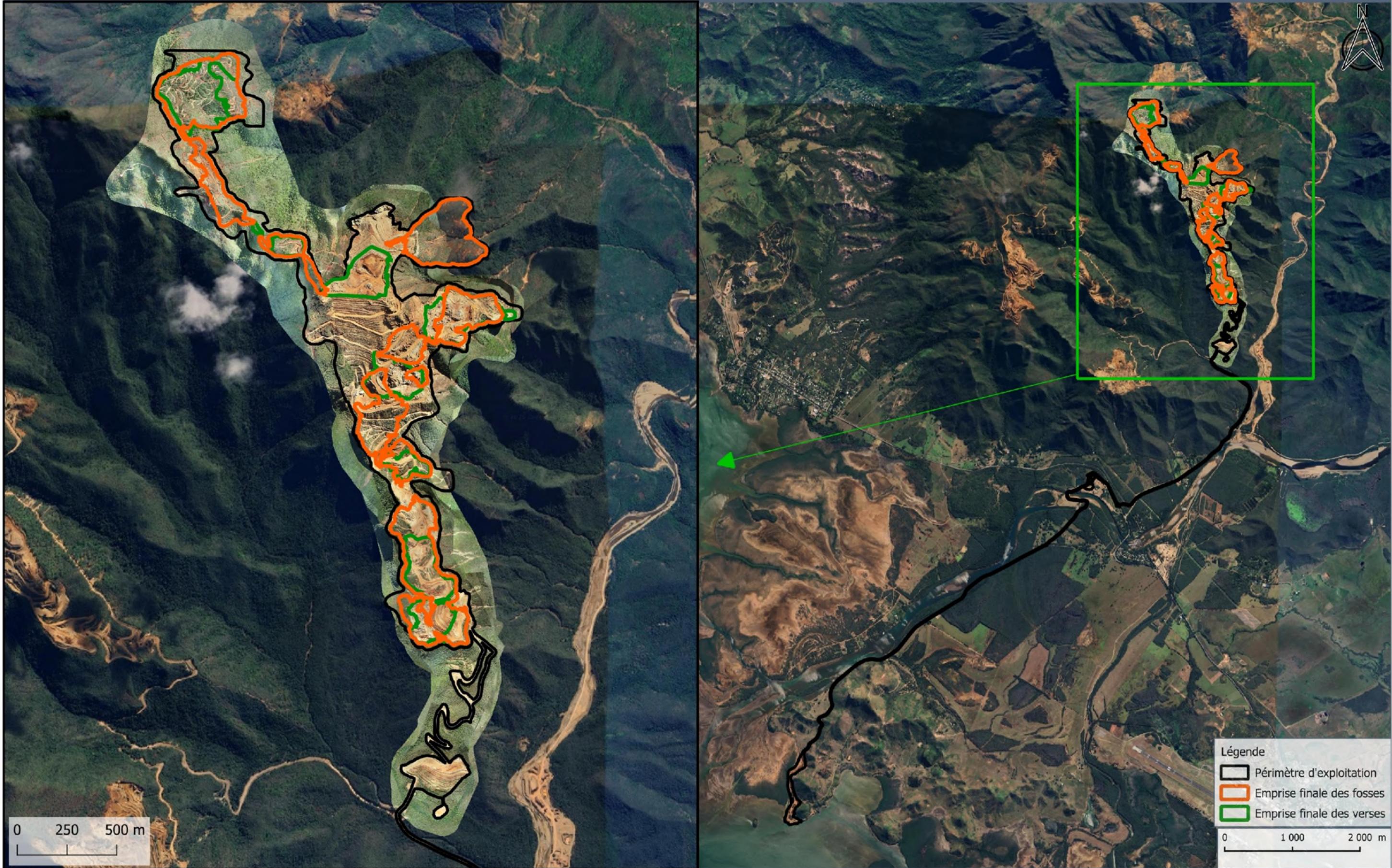
30 - 60 %

60 - 90 %

> 90%

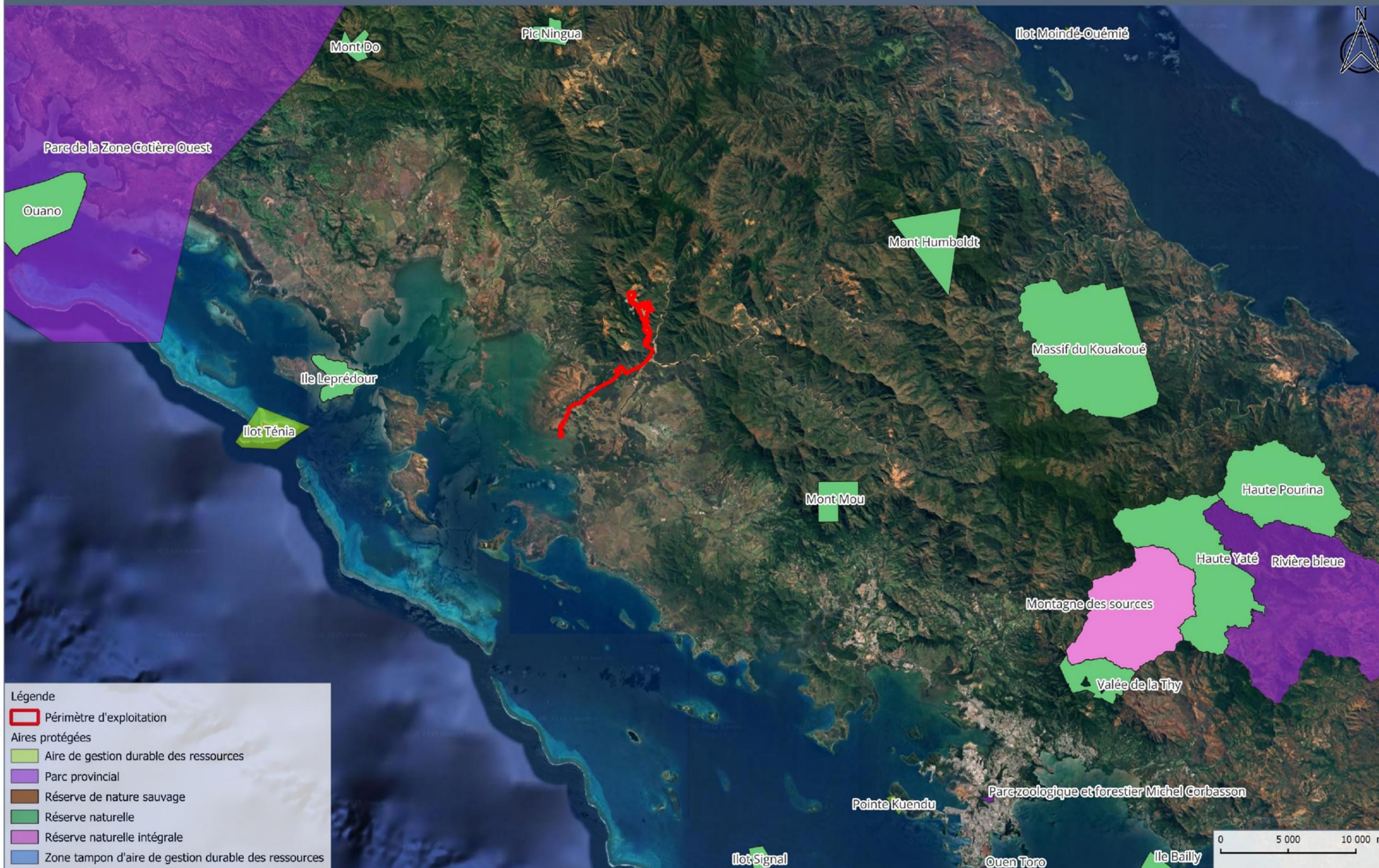


# LOCALISATION DES AIRES D'ÉTUDES DE L'ÉTAT INITIAL DU SITE D'OPOUÉ



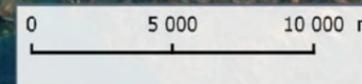
# CARTOGRAPHIE DES AIRES PROTÉGÉES DE LA PROVINCE SUD

Échelle 1:250 000



**Légende**

- ▭ Périmètre d'exploitation
- Aires protégées**
  - ▭ Aire de gestion durable des ressources
  - ▭ Parc provincial
  - ▭ Réserve de nature sauvage
  - ▭ Réserve naturelle
  - ▭ Réserve naturelle intégrale
  - ▭ Zone tampon d'aire de gestion durable des ressources





**Légende**

- Périmètre d'exploitation
- Zones UNESCO**
- Délimitation des sites UNESCO
- Zones de biens UNESCO
- Zones tampons marines UNESCO
- Zones tampons terrestres UNESCO

0 10 000 20 000 m



# ZONES IMPORTANTES POUR LA CONSERVATION DES OISEAUX

Échelle 1:600 000



0 10 000 20 000 m

## Légende

-  Périmètre d'exploitation
-  Zone d'importance pour la conservation des oiseaux en Nouvelle-Calédonie



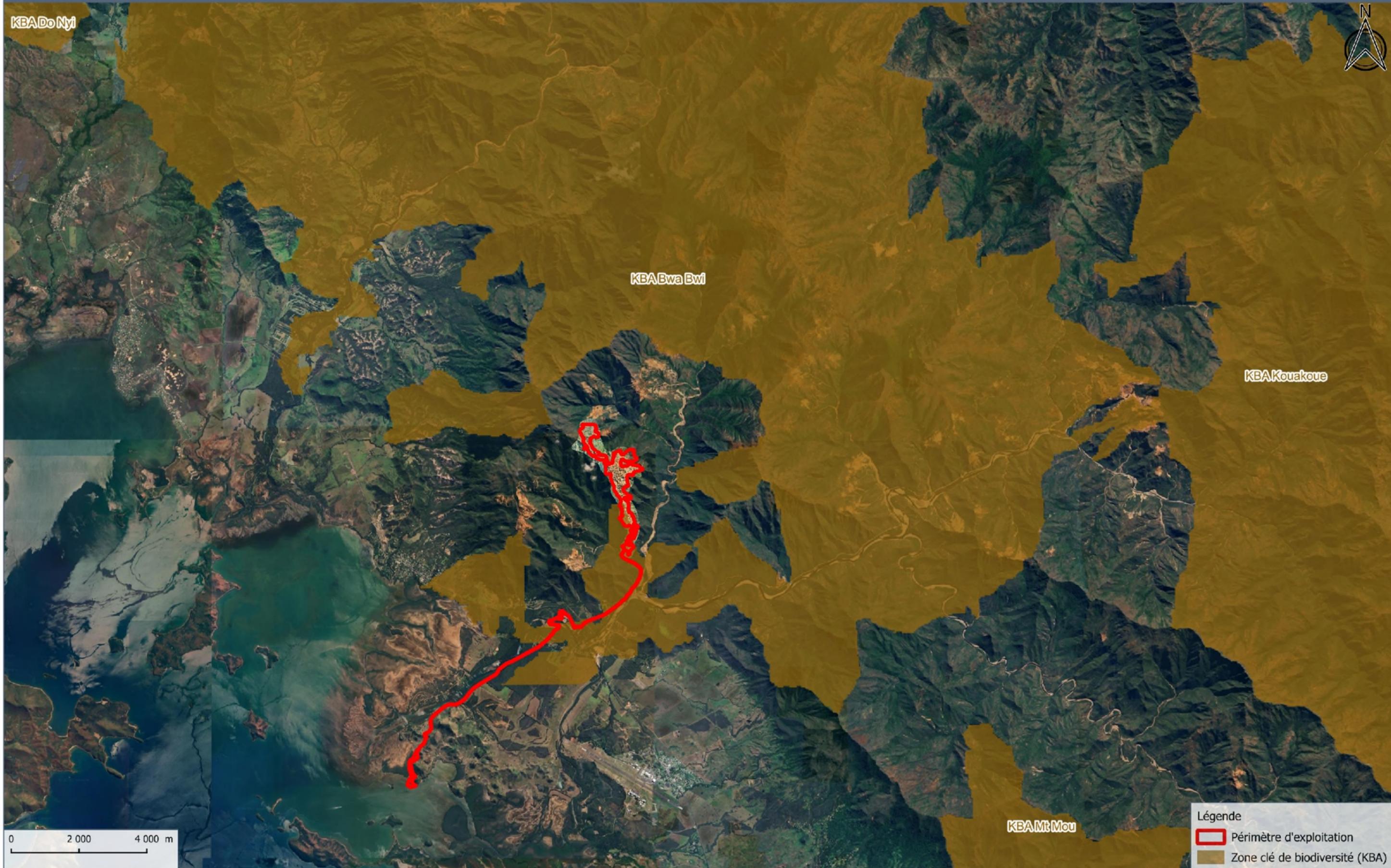
SOCIETE LE NICKEL - SLN

Centre minier d'Opoué - DAEM Opoué Jean

DOCUMENT 24-063 / C 18  
Source : LE NICKEL - SLN

# CARTOGRAPHIE DES ZONES CLÉS DE BIODIVERSITÉ (KBA)

Échelle 1:100 000



# PRINCIPAUX SITES DE FORÊTS SÈCHES EN NOUVELLE-CALÉDONIE

Échelle 1:150 000



0 3 000 6 000 m

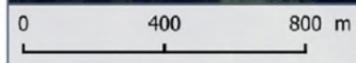
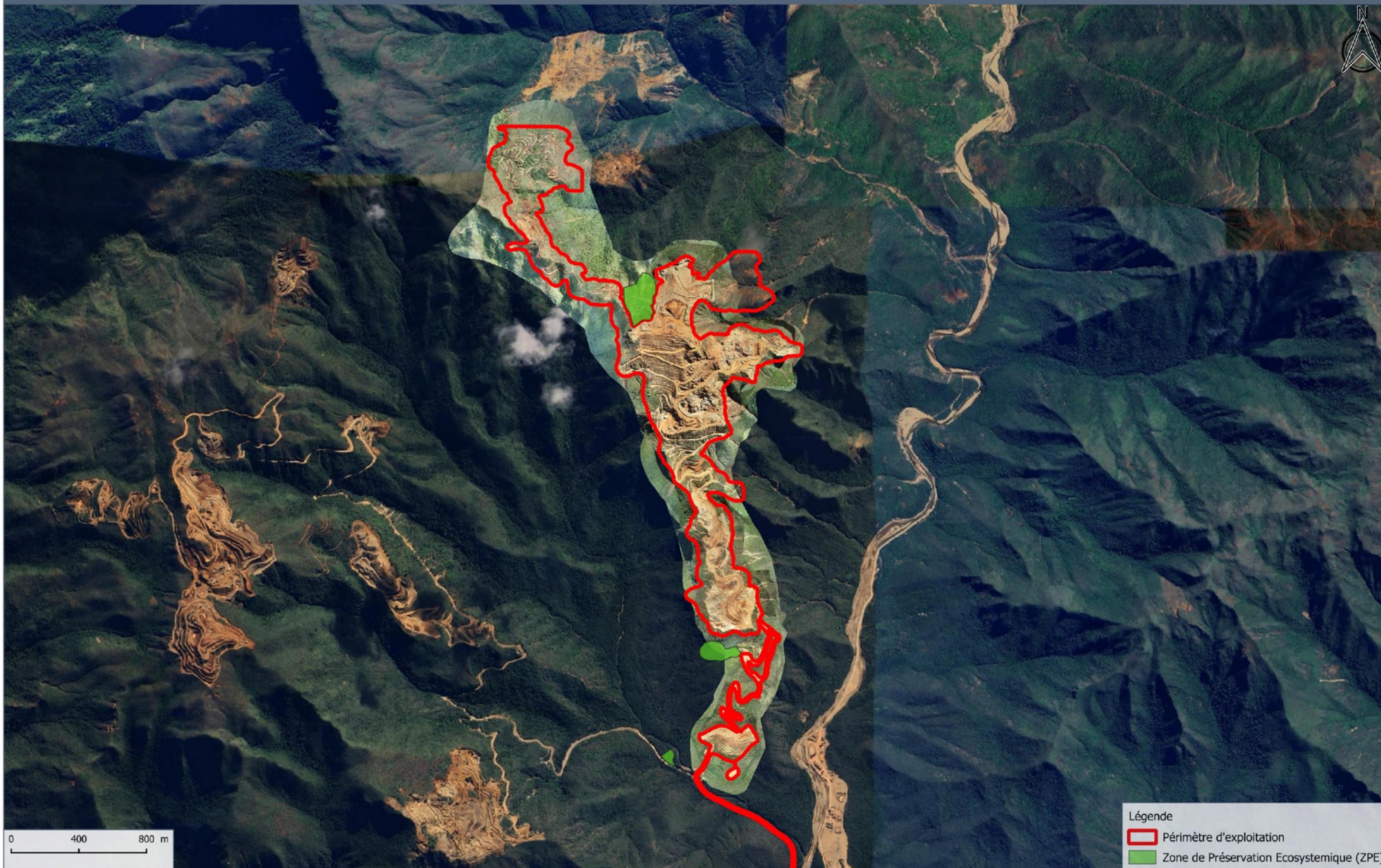
- Légende
- Périmètre d'exploitation
  - Forêt sèche
  - Aire d'origine présumée



SOCIETE LE NICKEL - SLN

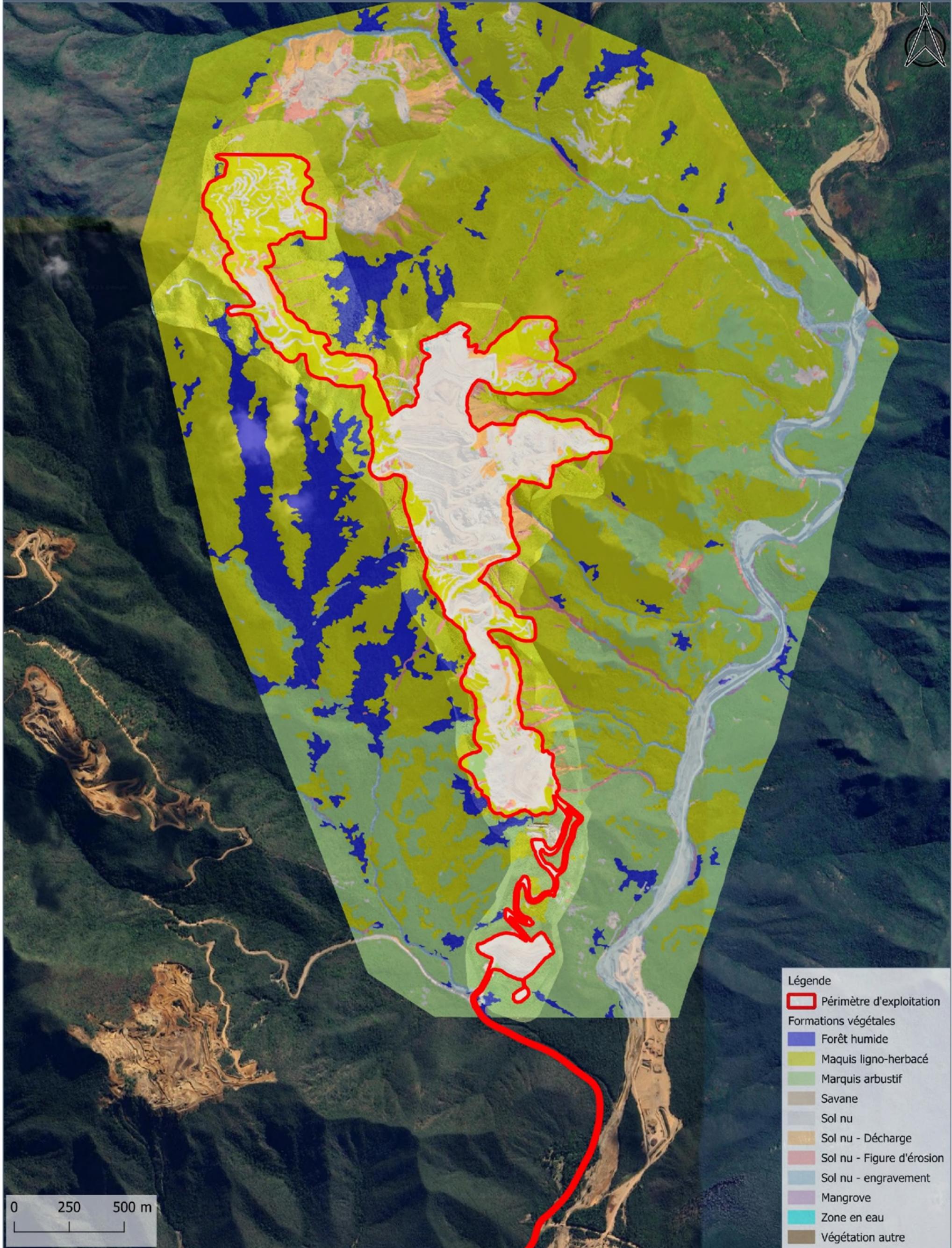
Centre minier d'Opoué - DAEM Opoué Jean

DOCUMENT 24-063 / C 20  
Source : LE NICKEL - SLN



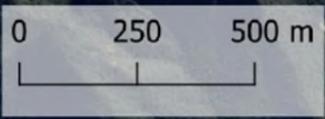
- Légende
-  Périmètre d'exploitation
  -  Zone de Préservation Ecosystemique (ZPE)

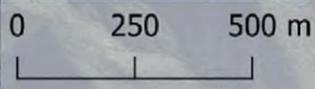
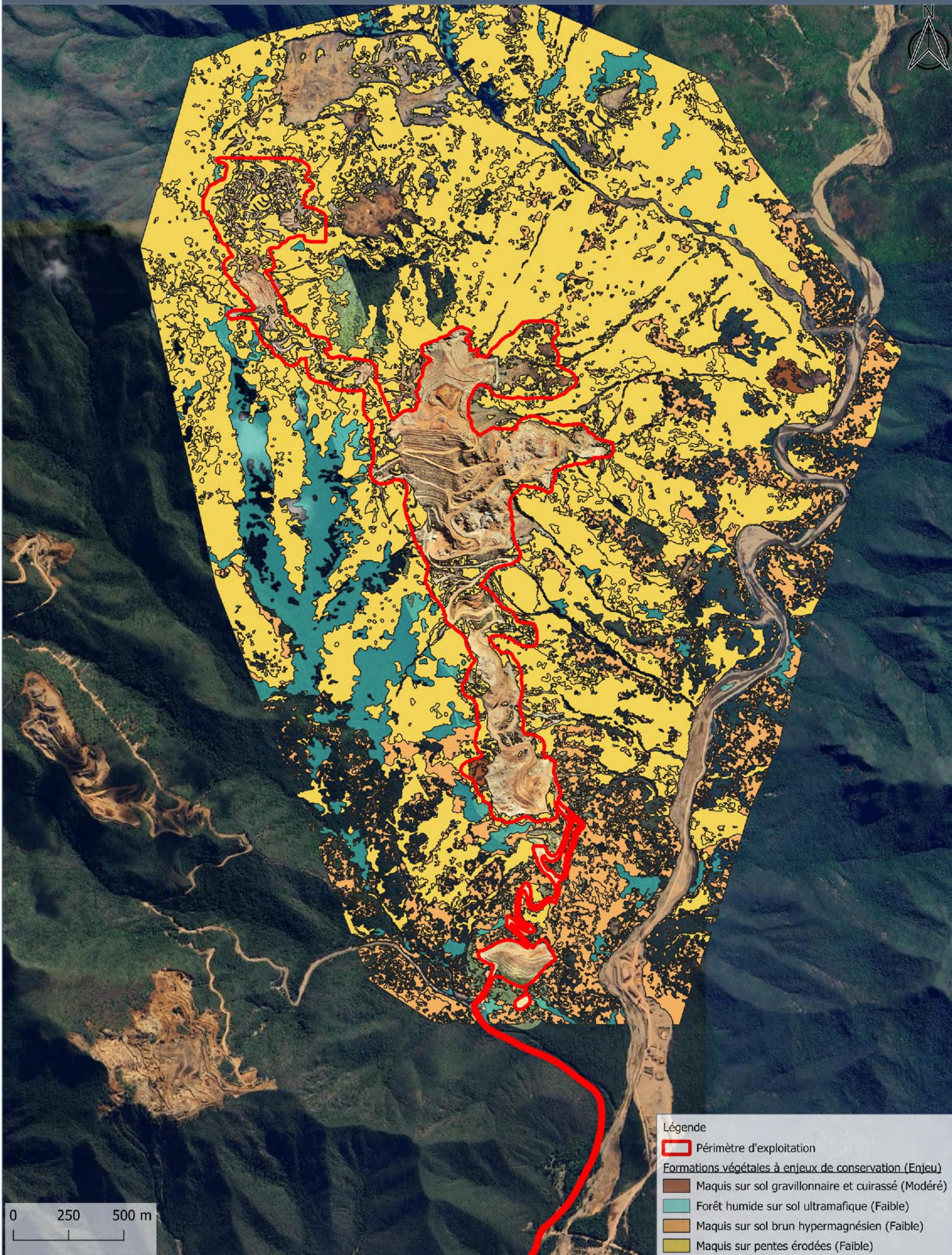




**Légende**

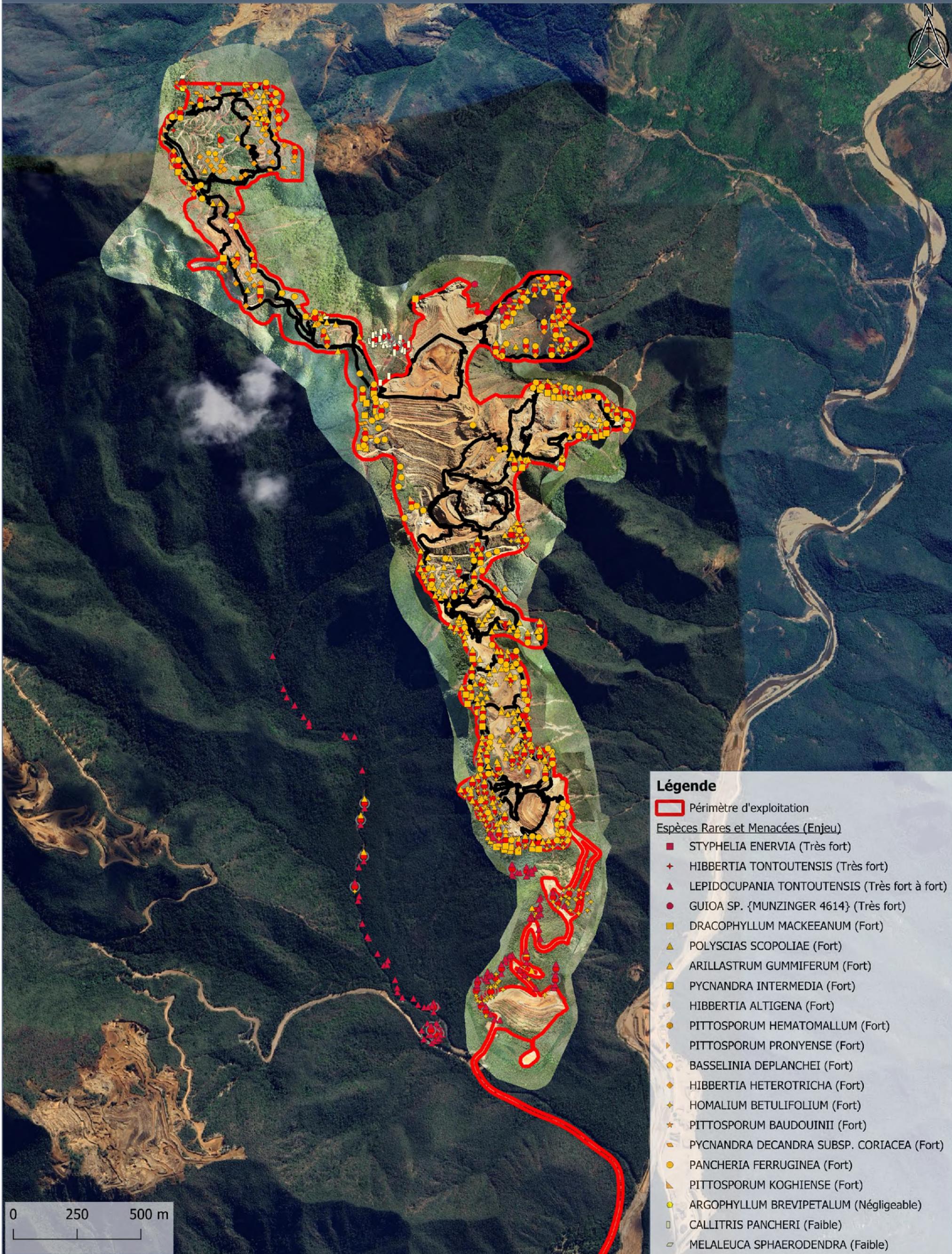
-  Périmètre d'exploitation
- Formations végétales**
-  Forêt humide
-  Maquis ligno-herbacé
-  Marquis arbustif
-  Savane
-  Sol nu
-  Sol nu - Décharge
-  Sol nu - Figure d'érosion
-  Sol nu - engravement
-  Mangrove
-  Zone en eau
-  Végétation autre





- Légende**
- Périmètre d'exploitation
  - Formations végétales à enjeux de conservation (Enjeu)**
  - Maquis sur sol gravillonnaire et cuirassé (Modéré)
  - Forêt humide sur sol ultramafique (Faible)
  - Maquis sur sol brun hypermagnésien (Faible)
  - Maquis sur pentes érodées (Faible)





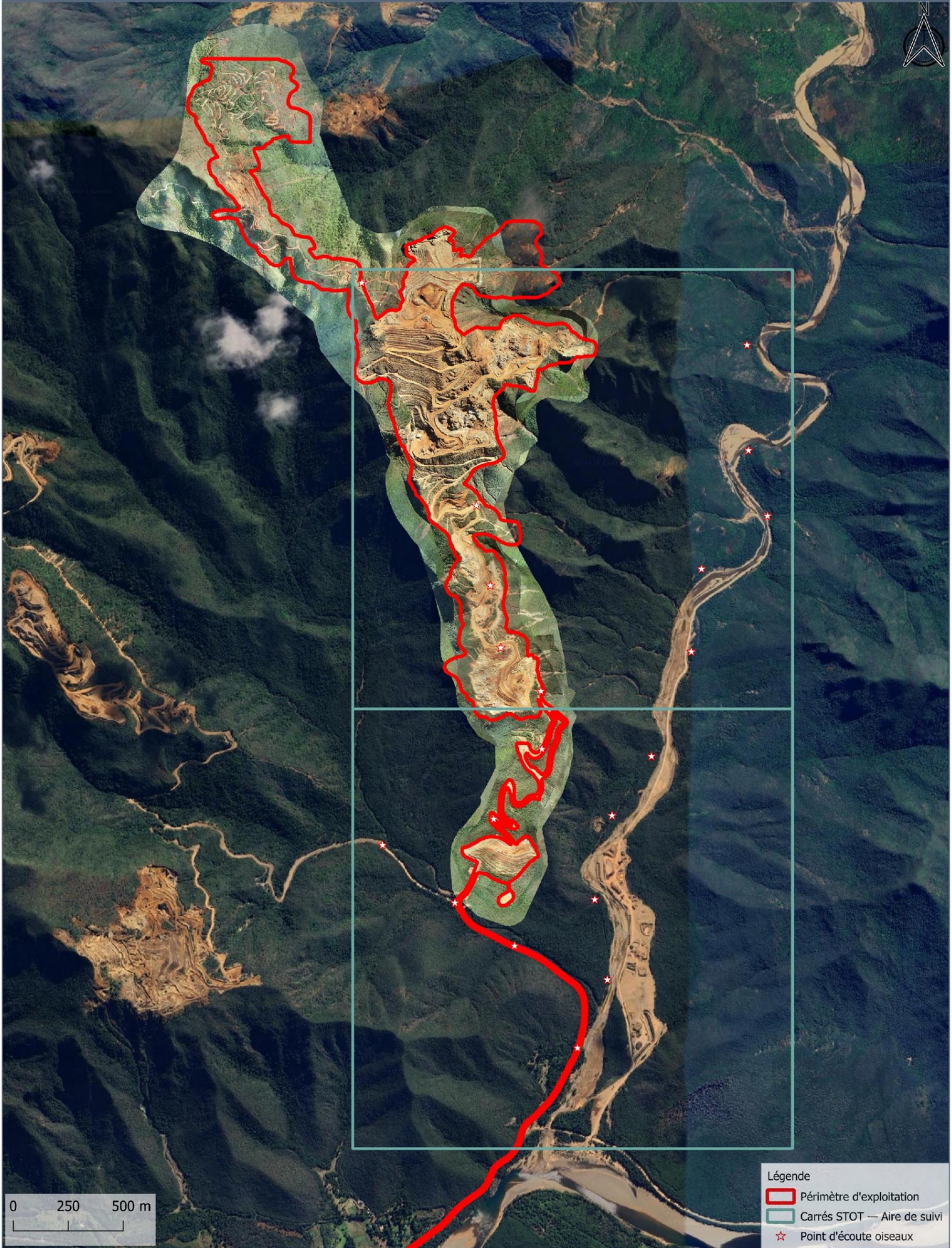
## Légende

Périmètre d'exploitation

### Espèces Rares et Menacées (Enjeu)

- STYPHELIA ENERVIA (Très fort)
- HIBBERTIA TONTOUTENSIS (Très fort)
- LEPIDOCUPANIA TONTOUTENSIS (Très fort à fort)
- GUIOA SP. {MUNZINGER 4614} (Très fort)
- DRACOPHYLLUM MACKEEANUM (Fort)
- POLYSCIAS SCOPOLIAE (Fort)
- ARILLASTRUM GUMMIFERUM (Fort)
- PYCNANDRA INTERMEDIA (Fort)
- HIBBERTIA ALTIGENA (Fort)
- PITTOSPORUM HEMATOMALLUM (Fort)
- PITTOSPORUM PRONYENSE (Fort)
- BASSELINIA DEPLANCHEI (Fort)
- HIBBERTIA HETEROTRICHA (Fort)
- HOMALIUM BETULIFOLIUM (Fort)
- PITTOSPORUM BAUDOUIINII (Fort)
- PYCNANDRA DECANDRA SUBSP. CORIACEA (Fort)
- PANCHERIA FERRUGINEA (Fort)
- PITTOSPORUM KOGHIENSE (Fort)
- ARGOPHYLLUM BREVIPETALUM (Négligeable)
- CALLITRIS PANCHERI (Faible)
- MELALEUCA SPHAERODENDRA (Faible)

0 250 500 m



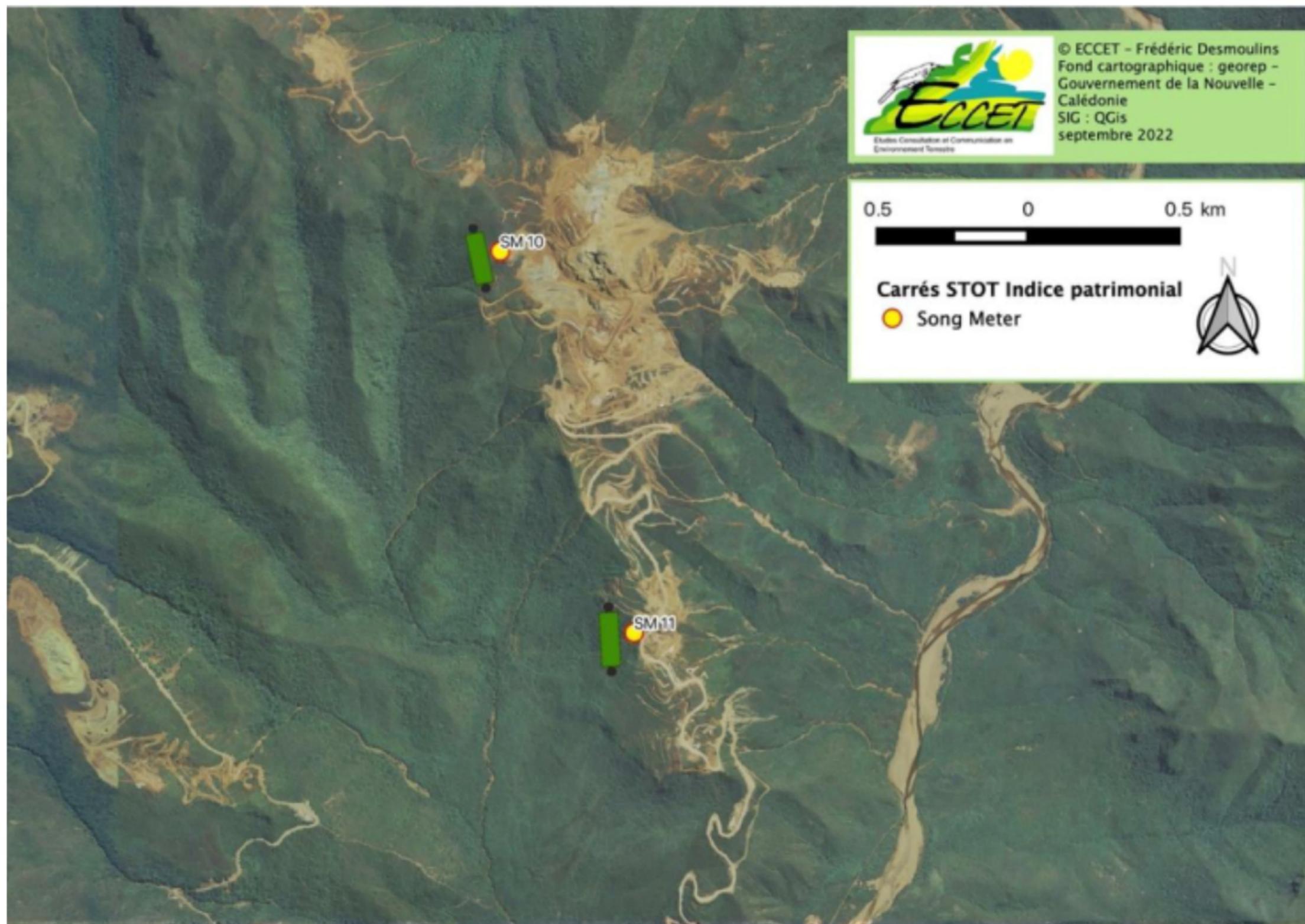
Légende

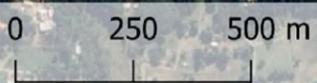
- Périmètre d'exploitation
- Carrés STOT — Aire de suivi
- Point d'écoute oiseaux

0 250 500 m



# LOCALISATION DES SONG METER SUR LE SITE D'OPOUÉ (ECCET, 2022)

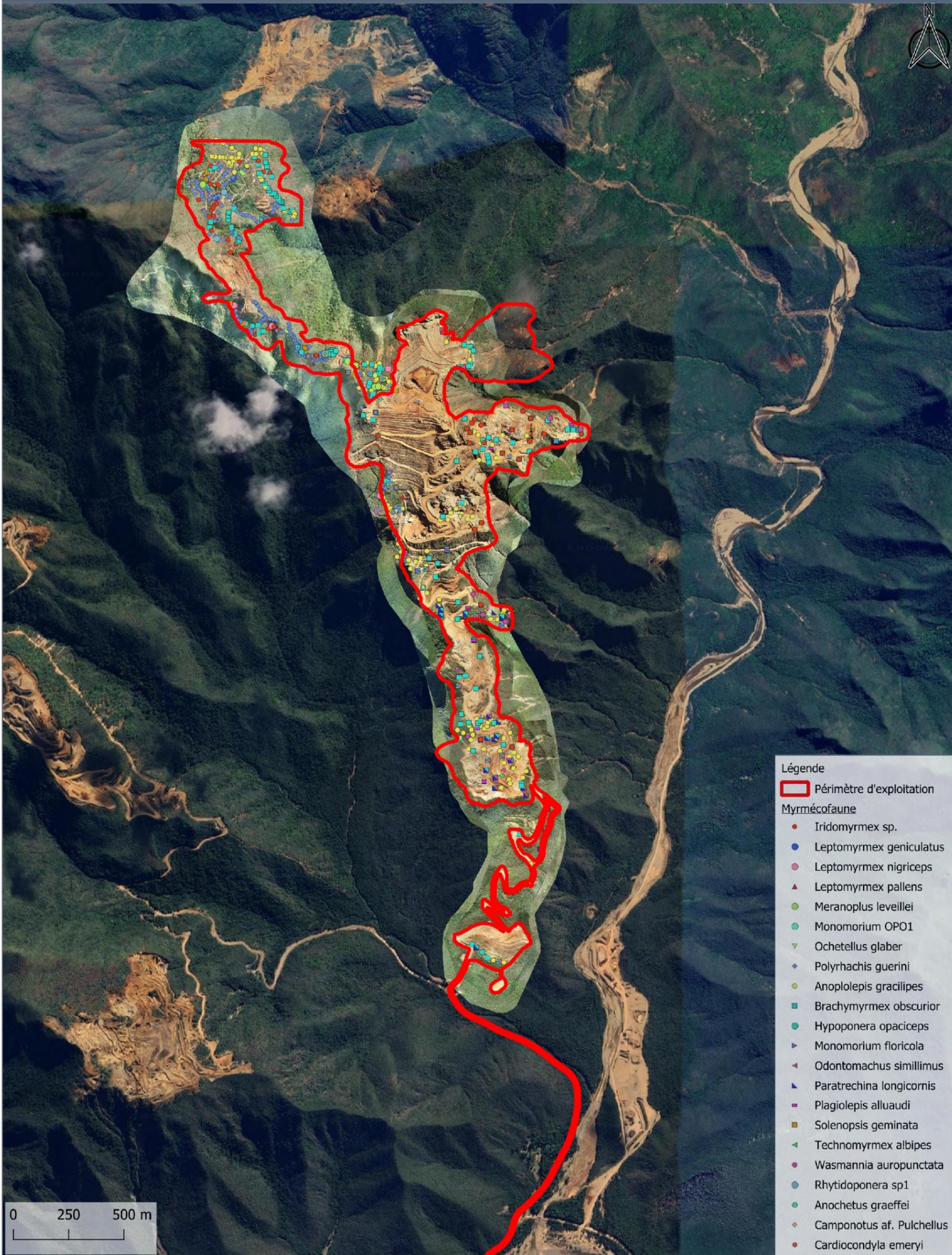




Légende

-  Périmètre d'exploitation
- Habitat potentiel des espèces à enjeu de conservation**
-  Zone d'observation du Cagou (2019)
-  Zone propice à la Perruche Calédonienne
-  Zone propice au Cagou



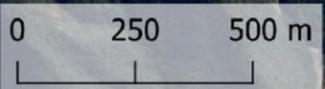


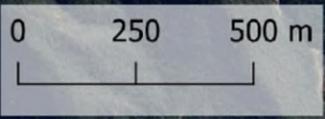
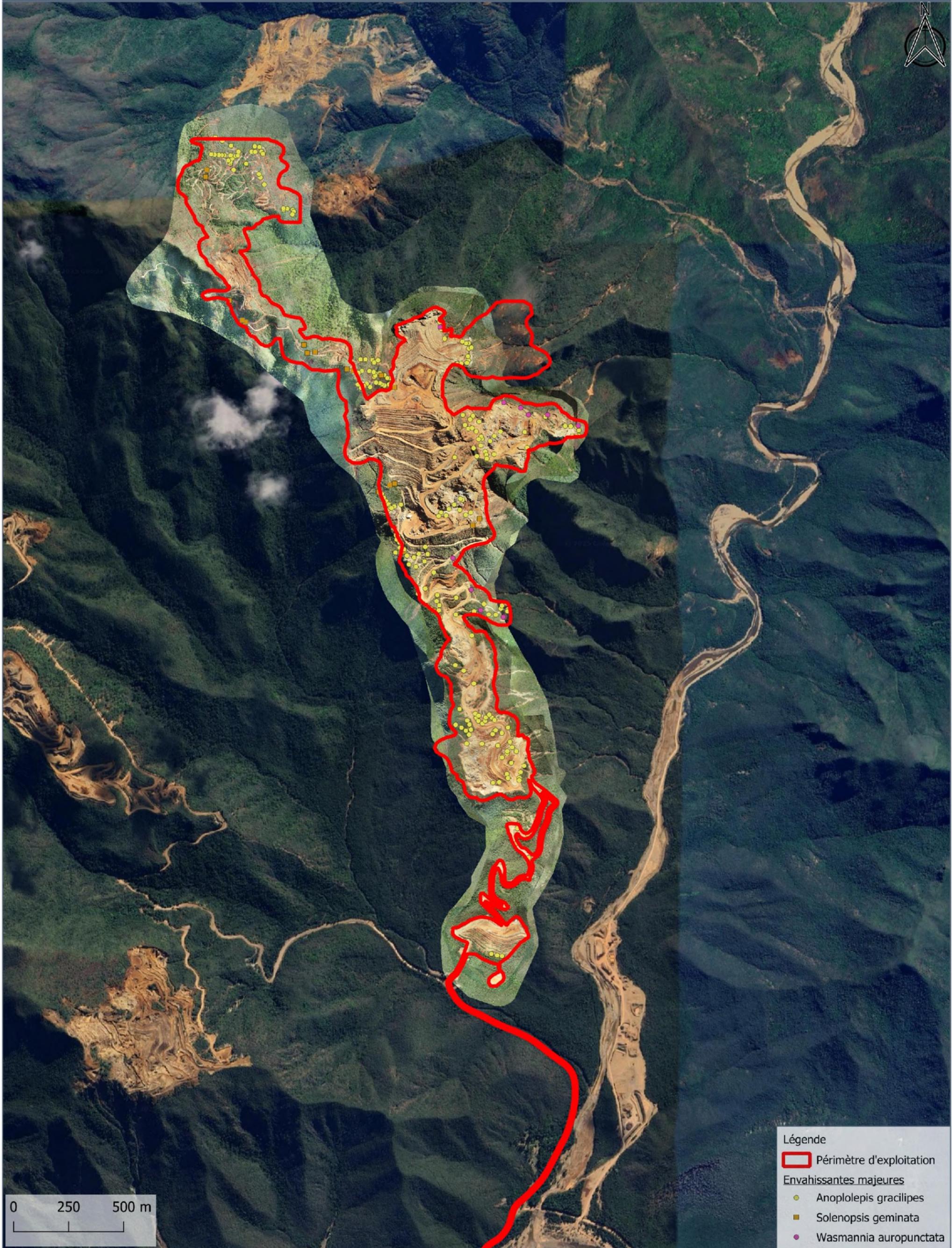
**Légende**

Périmètre d'exploitation

**Myrmécofaune**

- Iridomyrmex sp.
- Leptomyrmex geniculatus
- Leptomyrmex nigriceps
- ▲ Leptomyrmex pallens
- Meranoplus leveillei
- Monomorium OPO1
- ▼ Ochetellus glaber
- ◆ Polyrhachis guerini
- Anoplolepis gracilipes
- Brachymyrmex obscurior
- Hypoponera opaciceps
- ▶ Monomorium floricola
- ◀ Odontomachus simillimus
- ▶ Paratrechina longicornis
- Plagiolepis alluaudi
- Solenopsis geminata
- ◀ Technomyrmex albipes
- Wasmannia auropunctata
- Rhytidoponera sp1
- Anochetus graeffei
- ◆ Camponotus af. Pulchellus
- Cardiocondyla emeryi

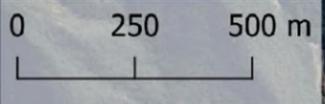
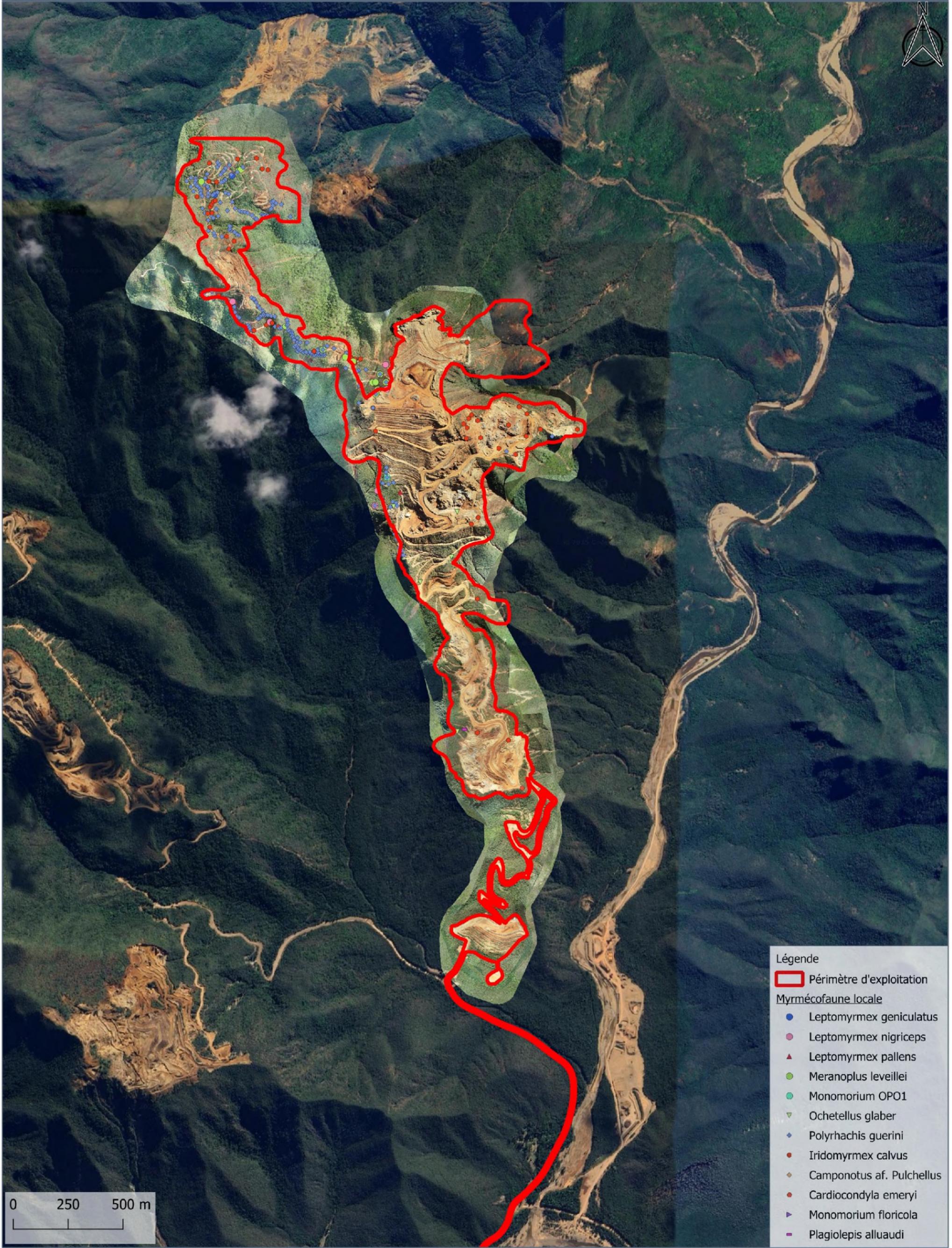




Légende

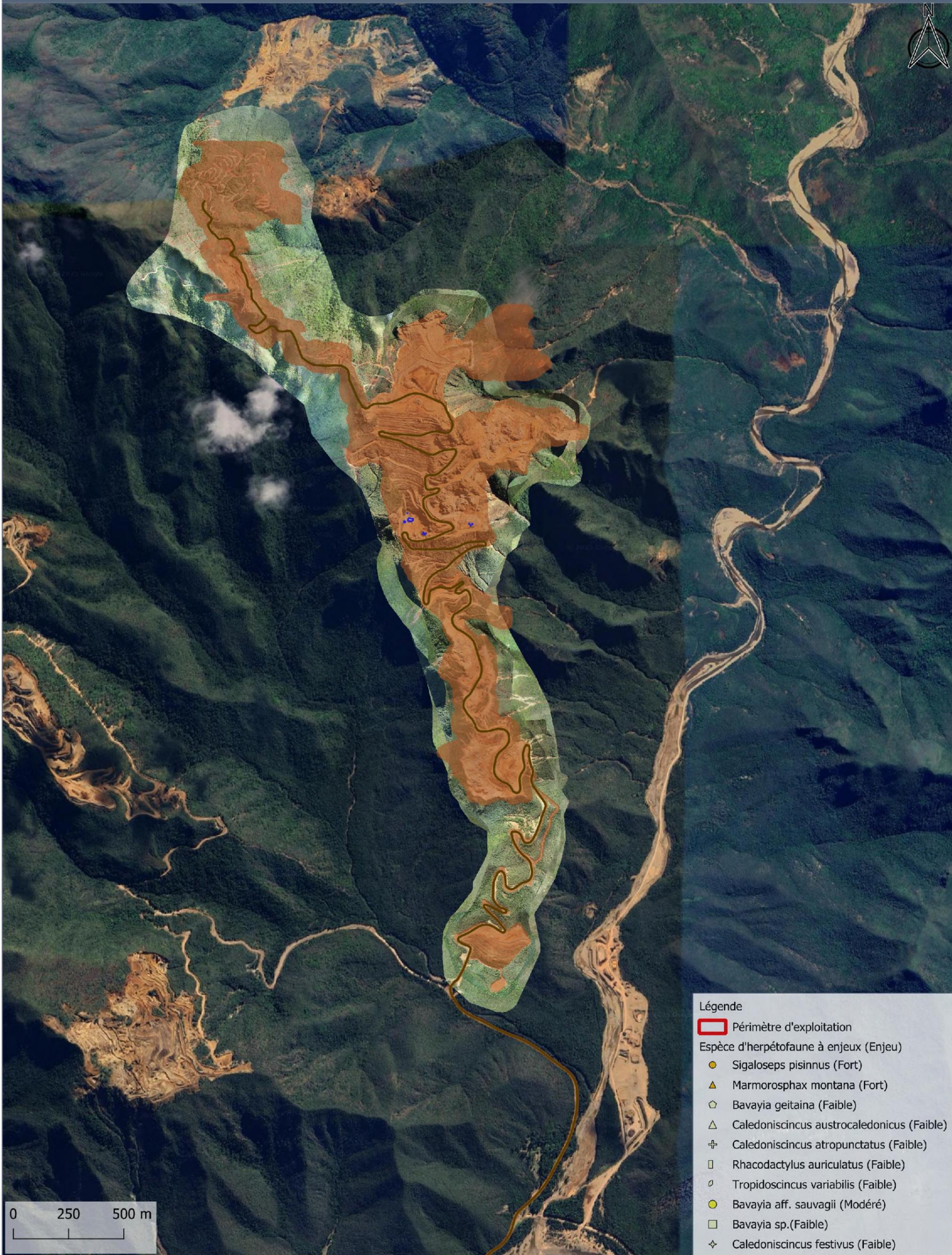
- Périmètre d'exploitation
- Envahissantes majeures**
- Anoplolepis gracilipes*
- Solenopsis geminata*
- Wasmannia auropunctata*





- Légende
- Périmètre d'exploitation
- Myrmécofaune locale**
- Leptomyrmex geniculatus
  - Leptomyrmex nigriceps
  - ▲ Leptomyrmex pallens
  - Meranoplus leveillei
  - Monomorium OPO1
  - ▼ Ochetellus glaber
  - ◆ Polyrhachis guerini
  - Iridomyrmex calvus
  - ◆ Camponotus af. Pulchellus
  - Cardiocondyla emeryi
  - ▶ Monomorium floricola
  - Plagiolepis alluaudi



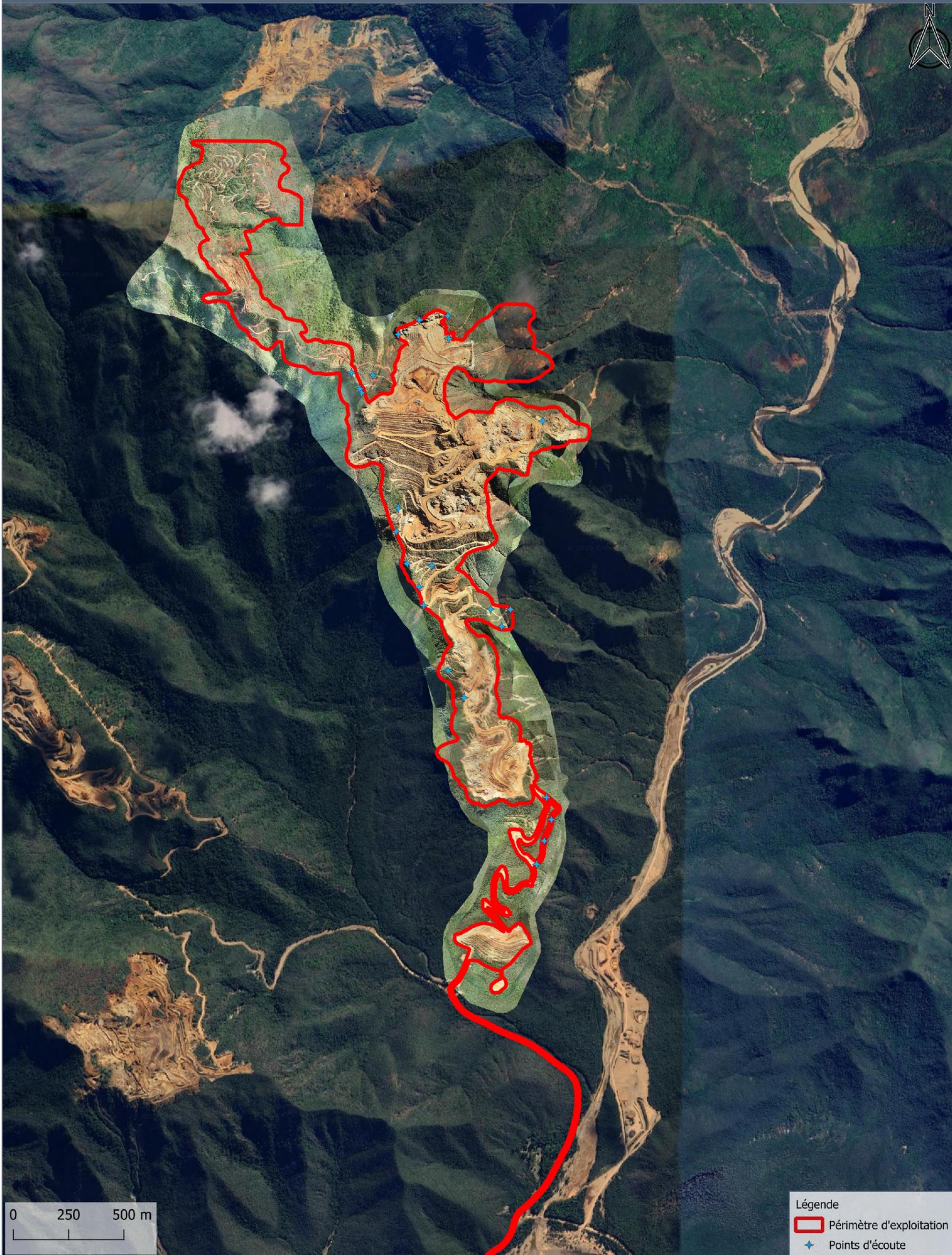


### Légende

- Périmètre d'exploitation
- Espèce d'herpétofaune à enjeux (Enjeu)
- Sigaloseps pisinnus (Fort)
- ▲ Marmorosphax montana (Fort)
- ◇ Bavayia geitaina (Faible)
- △ Caledoniscincus austrocaledonicus (Faible)
- ⊕ Caledoniscincus atopunctatus (Faible)
- ▣ Rhacodactylus auriculatus (Faible)
- ∅ Tropidoscincus variabilis (Faible)
- Bavayia aff. sauvagii (Modéré)
- ▣ Bavayia sp.(Faible)
- ◇ Caledoniscincus festivus (Faible)

0 250 500 m

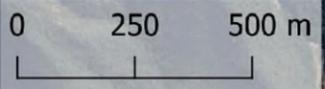
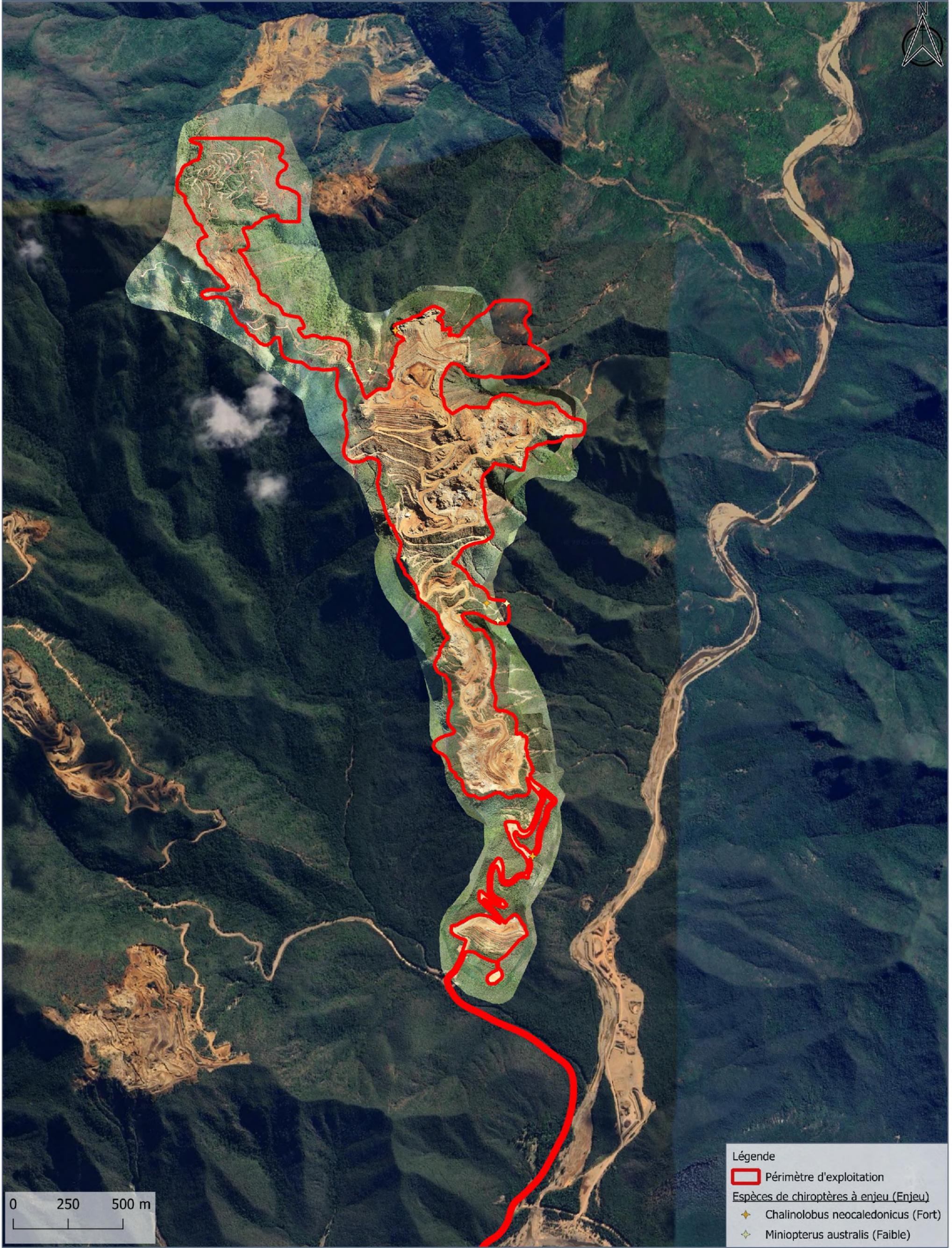




Légende

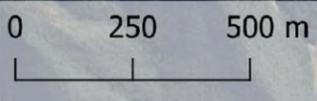
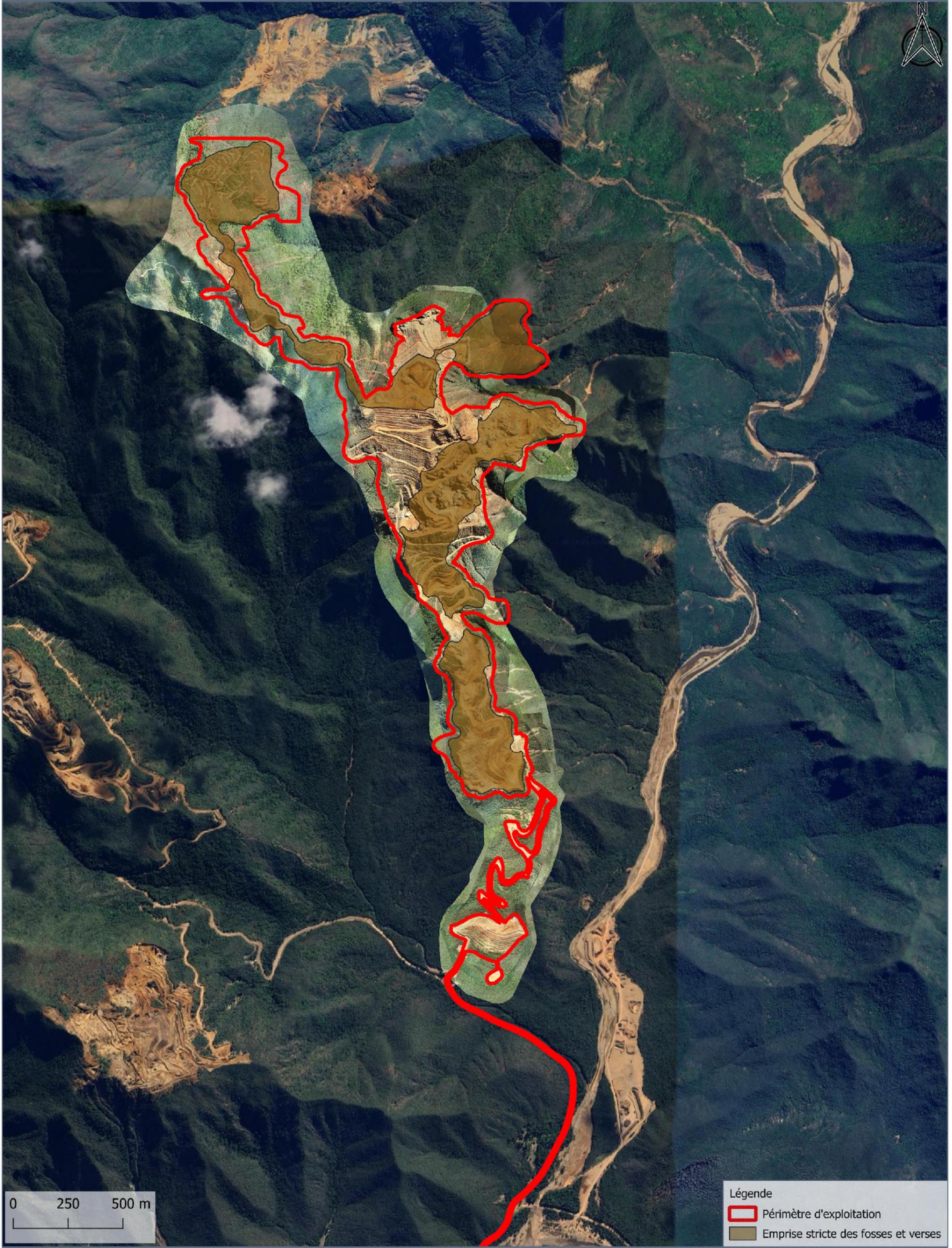
-  Périmètre d'exploitation
-  Points d'écoute





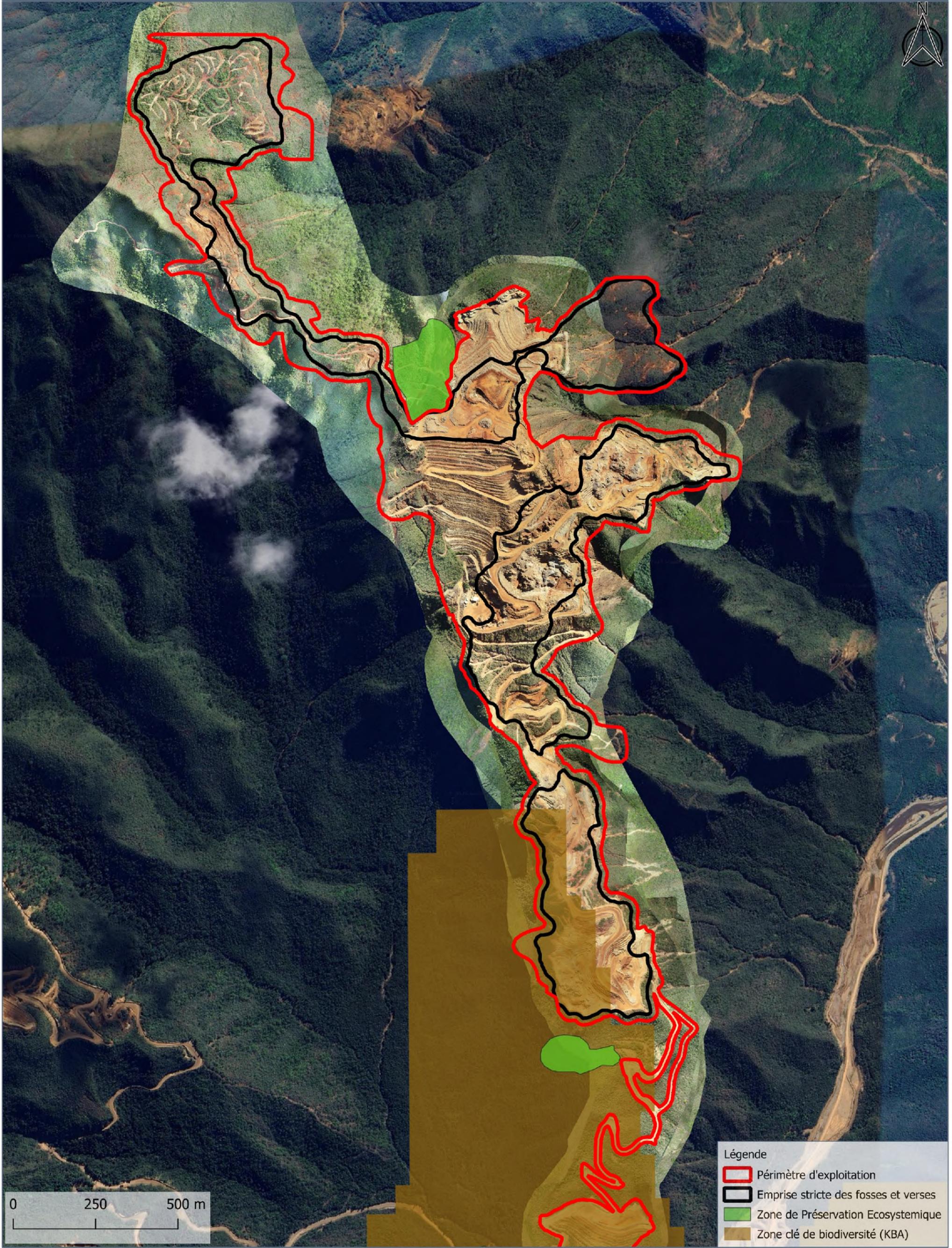
- Légende
-  Périmètre d'exploitation
  - Espèces de chiroptères à enjeu (Enjeu)**
  -  *Chalinolobus neocaledonicus* (Fort)
  -  *Miniopterus australis* (Faible)





- Légende
- Périmètre d'exploitation
  - Emprise stricte des fosses et verses

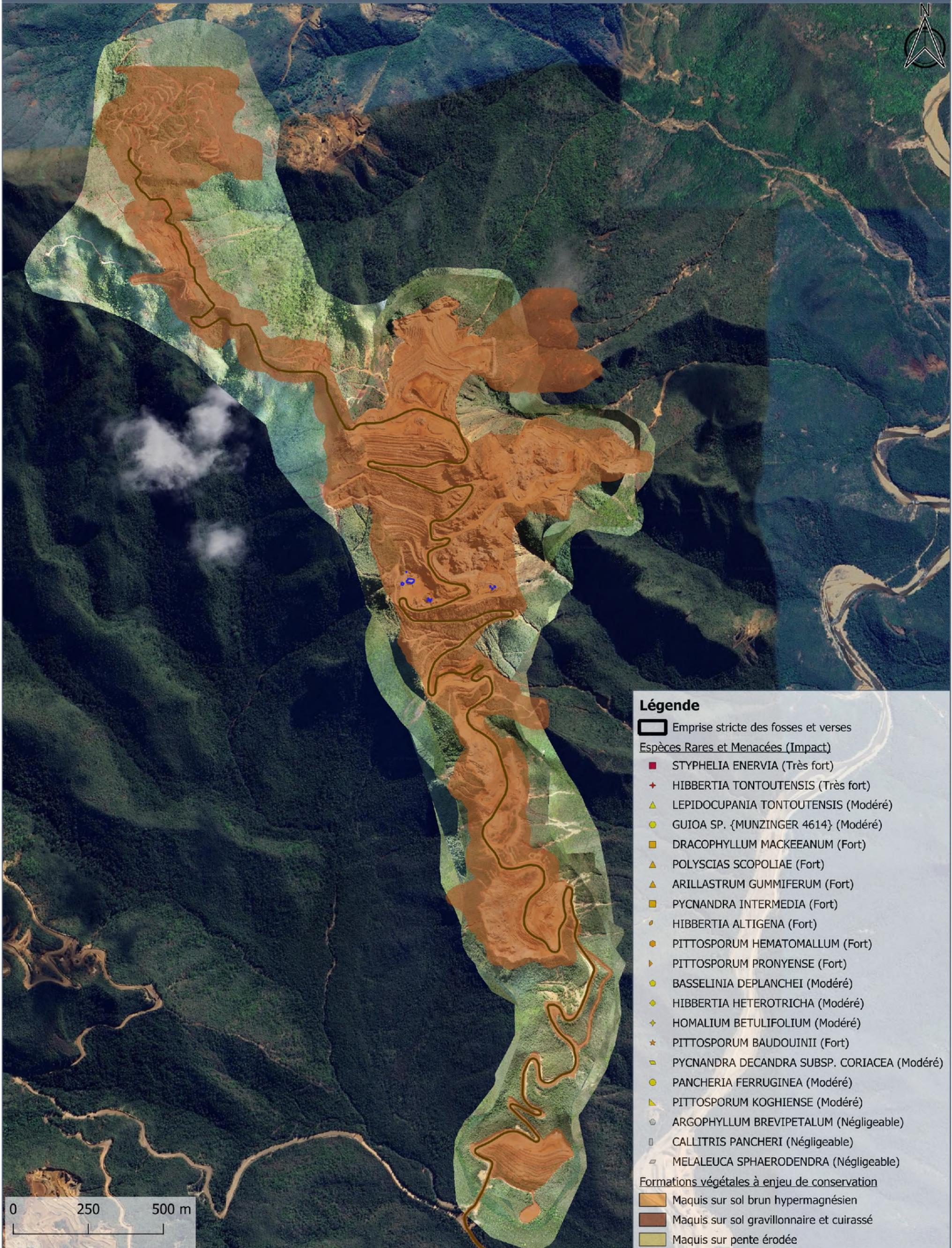




- Légende
- Périmètre d'exploitation
  - Emprise stricte des fosses et verses
  - Zone de Préservation Ecosystemique
  - Zone clé de biodiversité (KBA)

0 250 500 m







### Légende

Périmètre d'exploitation

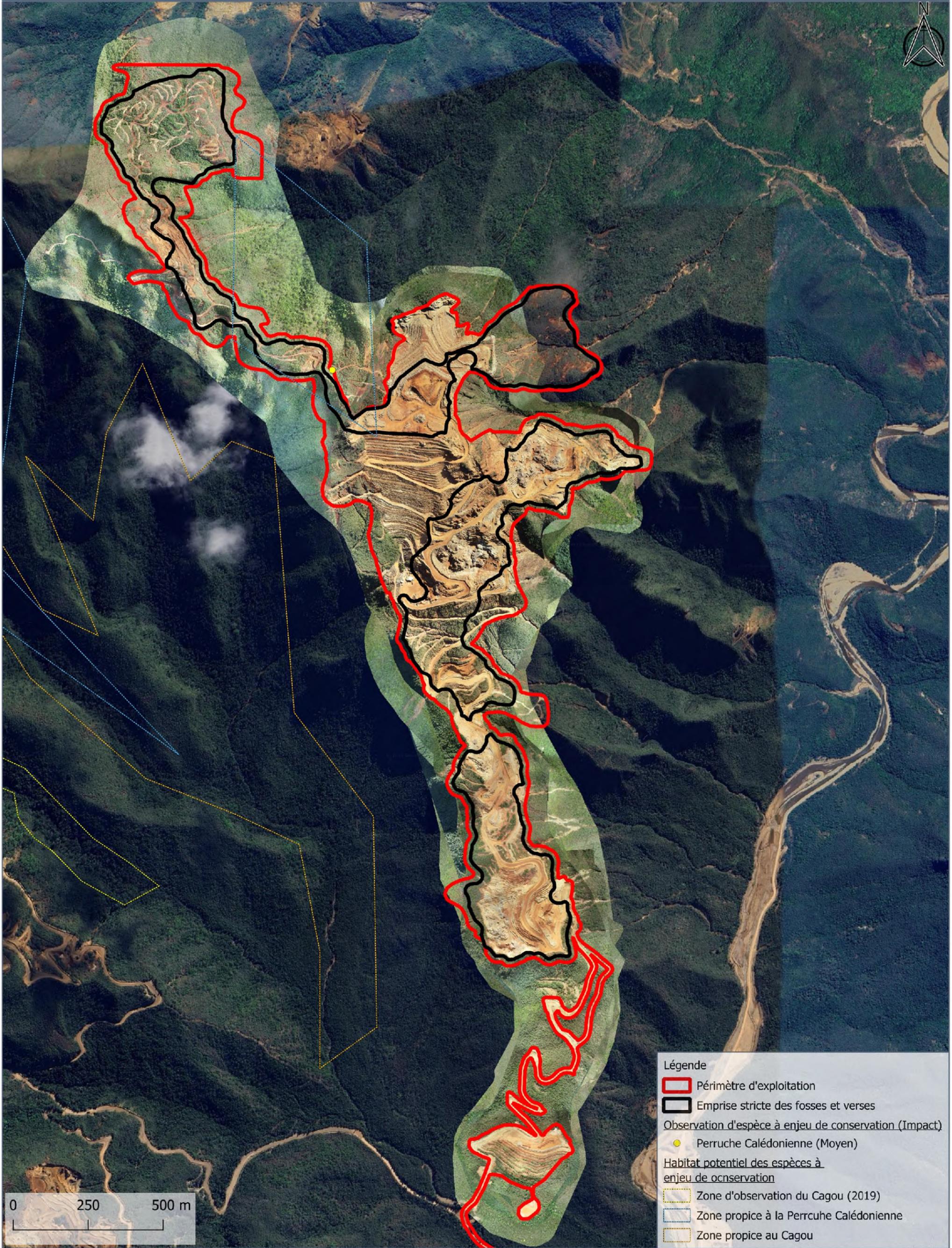
#### Espèces Rares et Menacées (Impact)

- STYPHELIA ENERVIA (Très fort)
- HIBBERTIA TONTOUTENSIS (Très fort)
- LEPIDOCUPANIA TONTOUTENSIS (Fort)
- GUIOA SP. {MUNZINGER 4614} (Très fort)
- DRACOPHYLLUM MACKEEANUM (Fort)
- POLYSCIAS SCOPOLIAE (Fort)
- ARILLASTRUM GUMMIFERUM (Fort)
- PYCNANDRA INTERMEDIA (Fort)
- HIBBERTIA ALTIGENA (Fort)
- PITTOSPORUM HEMATOMALLUM (Fort)
- PITTOSPORUM PRONYENSE (Fort)
- BASSELINIA DEPLANCHEI (Fort)
- HIBBERTIA HETEROTRICA (Fort)
- HOMALIUM BETULIFOLIUM (Fort)
- PITTOSPORUM BAUDOINII (Fort)
- PYCNANDRA DECANDRA SUBSP. CORIACEA (Fort)
- PANCHERIA FERRUGINEA (Fort)
- PITTOSPORUM KOGHIENSE (Fort)
- ARGOPHYLLUM BREVIPETALUM (Négligeable)
- CALLITRIS PANCHERI (Négligeable)
- MELALEUCA SPHAERODENDRA (Faible)

#### Formations végétales à enjeu de conservation

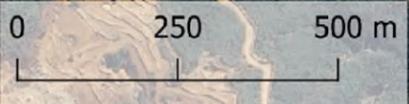
- Maquis sur sol gravillonneux et cuirassé
- Maquis sur sol brun hypermagnésien
- Maquis sur pente érodée

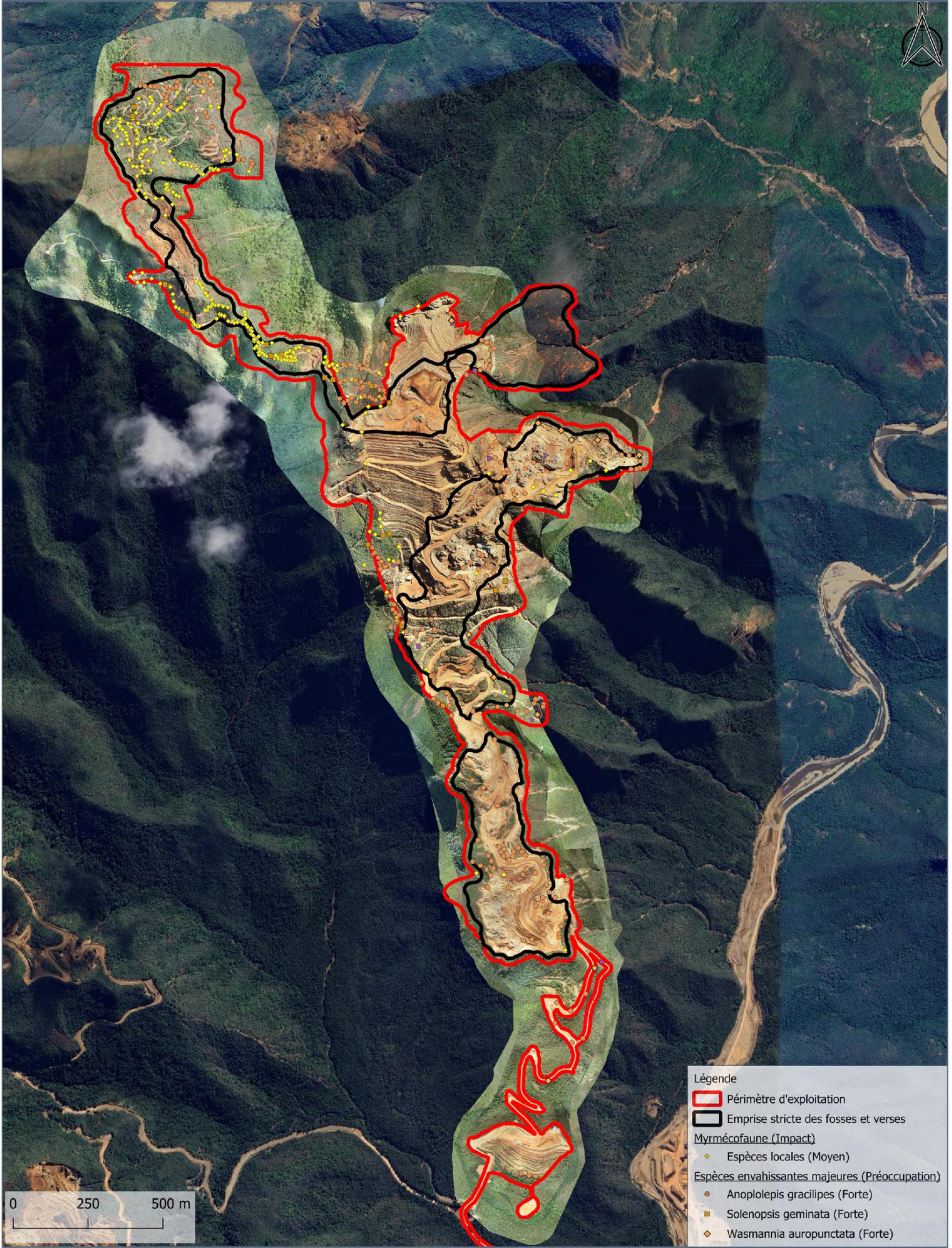
0 250 500 m



**Légende**

- Périmètre d'exploitation
- Emprise stricte des fosses et verses
- Observation d'espèce à enjeu de conservation (Impact)**
- Perruche Calédonienne (Moyen)
- Habitat potentiel des espèces à enjeu de conservation**
- Zone d'observation du Cagou (2019)
- Zone propice à la Perruche Calédonienne
- Zone propice au Cagou

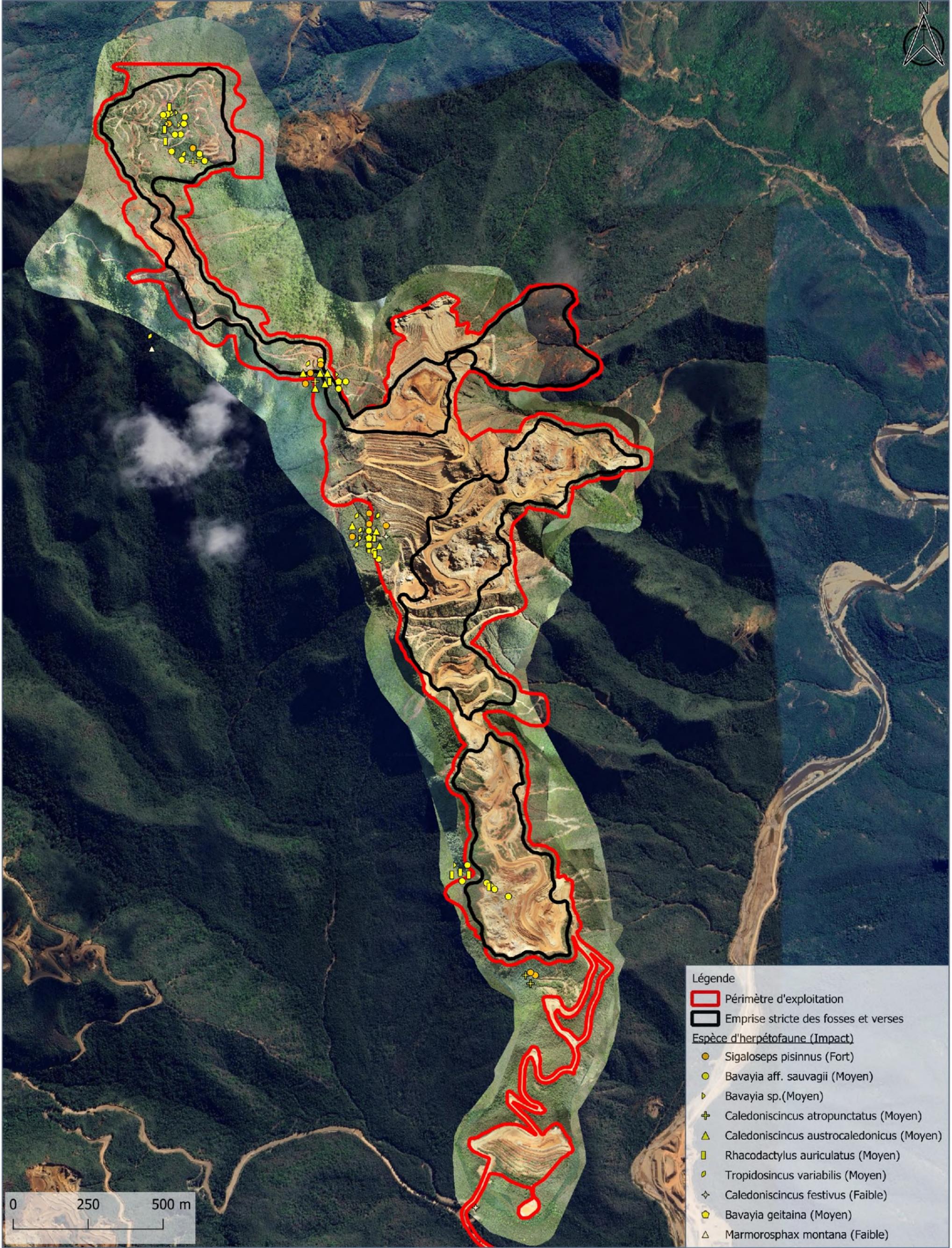




- Légende**
- Périmètre d'exploitation
  - Emprise stricte des fosses et verses
- Myrmécofaune (Impact)**
- ◆ Espèces locales (Moyen)
  - Espèces envahissantes majeures (Préoccupation)
  - Anoplolepis gracilipes (Forte)
  - Solenopsis geminata (Forte)
  - ◆ Wasmannia auropunctata (Forte)

0 250 500 m





**Légende**

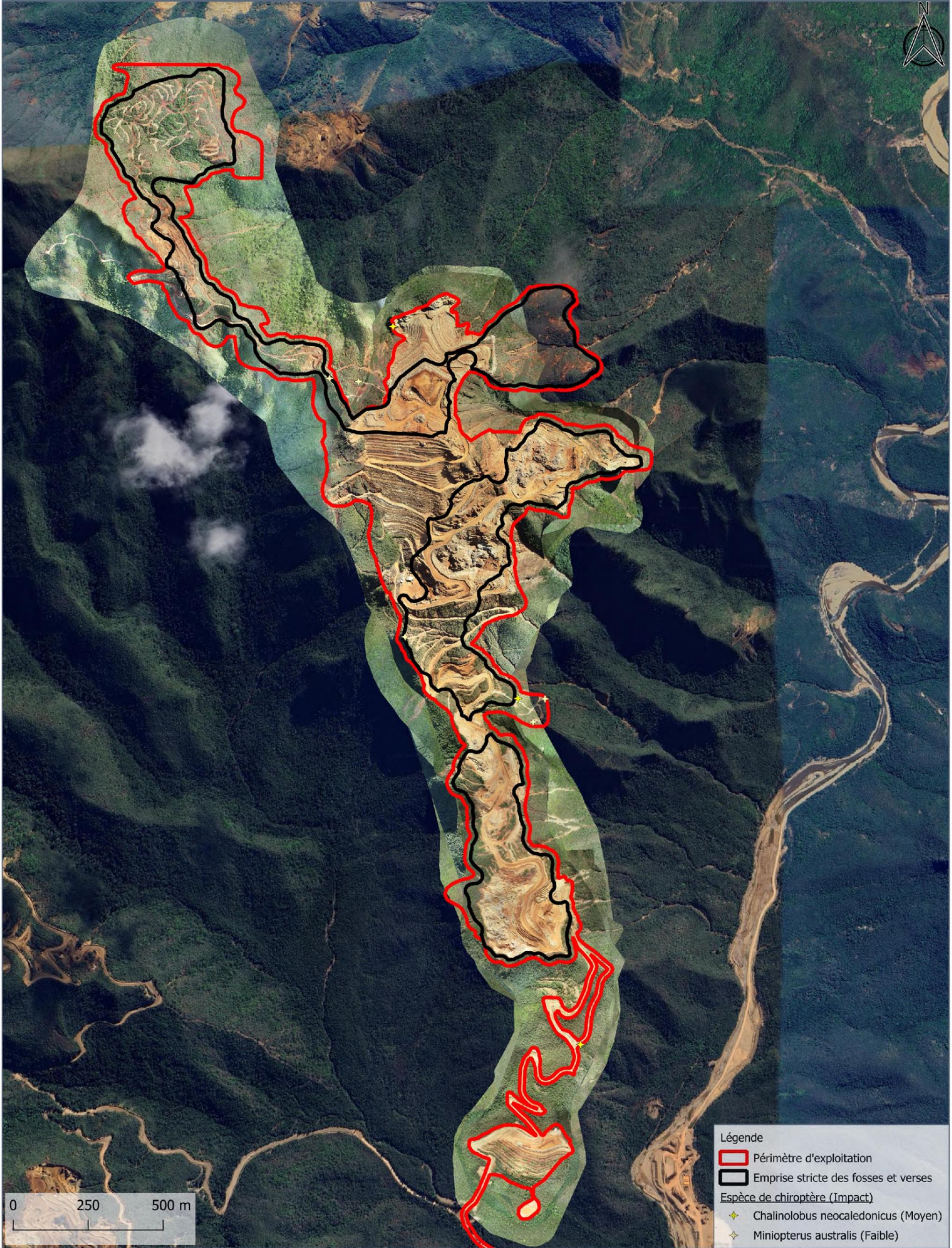
- Périmètre d'exploitation
- Emprise stricte des fosses et verses

**Espèce d'herpétofaune (Impact)**

- Sigaloseps pisinnus (Fort)
- Bavayia aff. sauvagii (Moyen)
- ▶ Bavayia sp.(Moyen)
- + Caledoniscincus atropunctatus (Moyen)
- ▲ Caledoniscincus austrocaledonicus (Moyen)
- Rhacodactylus auriculatus (Moyen)
- ◊ Tropidosincus variabilis (Moyen)
- ✦ Caledoniscincus festivus (Faible)
- ◆ Bavayia geitaina (Moyen)
- △ Marmorosphax montana (Faible)

0 250 500 m





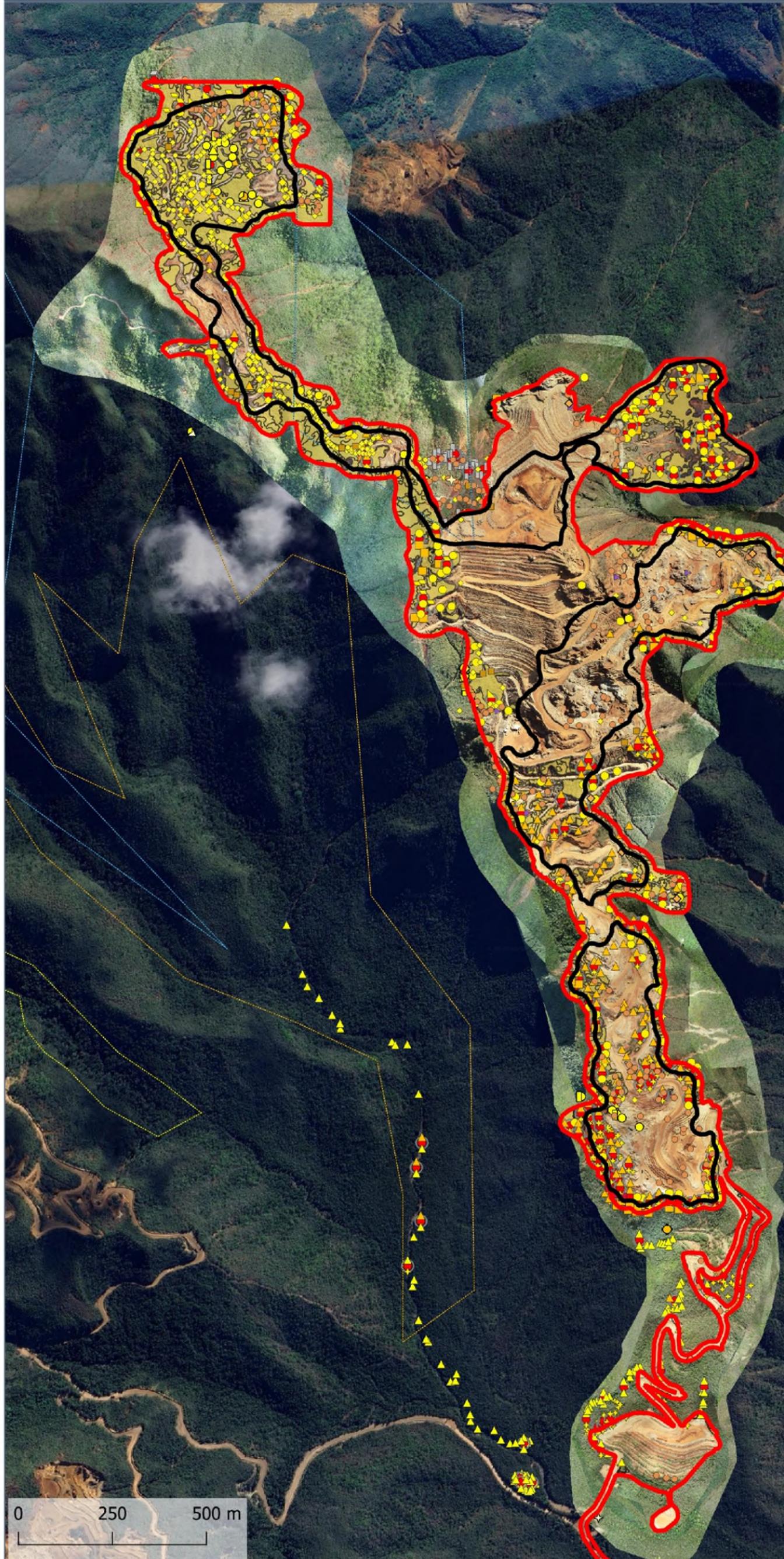
Légende

- Périmètre d'exploitation
- Emprise stricte des fosses et verses

Espèce de chiroptère (Impact)

- ◆ Chalinolobus neocaledonicus (Moyen)
- ◆ Minopterus australis (Faible)





- Légende**
- Périmètre d'exploitation
  - Emprise stricte des fosses et verses
- Formations végétales**
- Maquis sur sol gravillonnaire et cuirassé
  - Maquis sur sol brun hypermagnésien
  - Maquis sur pente érodée
- Espèces Rares et Menacées (Impact)**
- STYPHELIA ENERVIA (Très fort)
  - + HIBBERTIA TONTOUTENSIS (Très fort)
  - ▲ LEPIDOCUPANIA TONTOUTENSIS (Modéré)
  - GUIOA SP. {MUNZINGER 4614} (Modéré)
  - DRACOPHYLLUM MACKEEANUM (Fort)
  - ▲ POLYSCIAS SCOPOLIAE (Fort)
  - ▲ ARILLASTRUM GUMMIFERUM (Fort)
  - PYCNANDRA INTERMEDIA (Fort)
  - ◆ HIBBERTIA ALTIGENA (Fort)
  - PITTOSPORUM HEMATOMALLUM (Fort)
  - ▶ PITTOSPORUM PRONYENSE (Fort)
  - BASSELINIA DEPLANCHEI (Modéré)
  - ◆ HIBBERTIA HETEROTRICHA (Modéré)
  - ◆ HOMALIUM BETULIFOLIUM (Modéré)
  - ★ PITTOSPORUM BAUDOUGINII (Fort)
  - ▼ PYCNANDRA DECANDRA SUBSP. CORIACEA (Modéré)
  - PANCHERIA FERRUGINEA (Modéré)
  - ▲ PITTOSPORUM KOGHIENSE (Modéré)
  - ◆ ARGOPHYLLUM BREVIPETALUM (Négligeable)
  - CALLITRIS PANCHERI (Négligeable)
  - ▼ MELALEUCA SPHAERODENDRA (Négligeable)
- Avifaune (Impact)**
- Perruche calédonienne (Moyen)
  - Zone d'observation du Cagou (2019)
  - Zone propice Cagou
  - Zone propice Perruche Calédonienne
- Herpétofaune (Impact)**
- Sigaloseps pisinnus (Fort)
  - Bavayia aff. sauvagii (Moyen)
  - Bavayia sp.(Moyen)
  - + Caledoniscincus atropunctatus (Moyen)
  - ▲ Caledoniscincus austrocaledonicus (Moyen)
  - ◆ Caledoniscincus festivus (Faible)
  - Rhacodactylus auriculatus (Moyen)
  - ◆ Tropidosincus variabilis (Moyen)
  - Bavayia geitaina (Moyen)
  - △ Marmorosphax montana (Faible)
- Myrmécofaune (Impact)**
- ◆ Espèces locales (Moyen)
- Espèces envahissantes majeures (Préoccupation)**
- Anoplolepis gracilipes (Forte)
  - Solenopsis geminata (Forte)
  - ◆ Wasmannia auropunctata (Forte)
- Chiroptères (Impact)**
- ◆ Chalinolobus neocaledonicus (Moyen)
  - ◆ Miniopterus australis (Faible)

