Note complémentaire n°3

-

Demande d'autorisation de travaux de recherches sur les concessions « SMMO 86 », « PINPIN 1A » et « PINPIN 1B »

-

Centre minier de Poya

-

Commune de Poya, Province Nord et Province Sud

Référence du document	**2019/PRM/EC/004**	NMC NICKEL MINING COMPANY
Auteur **Vérificateurs**	**Département Permitting**	
Date	**26/03/2019**	

Sommaire

Rappel du contexte 3

1. Modifications du programme de travaux de recherches 4
2. Défrichements 11
3. Données numériques 30
4. Annexes 31

Tableaux

Tableau 1 : Modifications supplémentaires apportées aux sondages 4
Tableau 3 : Actualisation des superficies à défricher pour la réalisation des plateformes de sondage héliporté 11

Cartes

Carte 1 : Modifications apportées aux travaux de recherches et aux accès 5
Carte 2 : Défrichements prévus pour la réalisation des travaux de recherches sur les concessions "SMMO 86", "PINPIN 1A" et "PINPIN 1B" 24

Tableaux

ANNEXE 1 : Copie de la pièce d'identité en cours de validité du responsable de projet 31
ANNEXE 2 : Délégation de signature 32

Rappel du contexte

Afin de disposer des autorisations administratives nécessaires à la poursuite de son activité à court terme de son site minier de Pinpin, situé sur la commune de Poya et à cheval sur la Province Nord et la Province Sud, NMC a transmis, le 2 mai 2018 à la DIMENC, une demande de travaux de recherches pour la réalisation de 206 sondages terrestres et 18 sondages héliportés.

Les arrêtés autorisant l'exploitation sur les sites miniers de Pinpin 1A et Pinpin 1B arrivant à échéance au cours de l'année 2021, ce programme de recherches est indispensable à l'élaboration d'une nouvelle demande d'autorisation d'exploitation afin de poursuivre l'activité sur le centre minier de Poya.

La demande de travaux de recherches a fait l'objet d'une première demande de compléments par courriers n°CS18-3160-SMC-2165/DIMENC et n°CS18-3160-SMC-2166/DIMENC en date du 13 septembre 2018 pour les travaux situés respectivement en Province Sud et en Province Nord. NMC a ainsi procédé à une première modification du projet conduisant à une demande révisée pour la réalisation de 168 sondages par voie terrestre et 25 par voie héliportée.

Le programme ainsi modifié a fait l'objet d'une seconde demande de compléments formalisée par courriel en date du 16 novembre 2018 qui a donné lieu à une réunion entre NMC et la DIMENC qui s'est tenue le 17 décembre 2018 dans les locaux de la DIMENC. Au cours de cette réunion, la DIMENC a fait part à NMC de son souhait de préciser l'impact du projet jugé difficilement quantifiable via le reportage photographique fourni, par une visite de terrain qui s'est tenue le 18 décembre 2018.

Suite à la visite de terrain, la DIMENC a fait part de ses observations par courriel en date du 21 décembre 2018. NMC a ainsi réalisé une nouvelle révision de son programme de recherches en tenant compte des remarques de la DIMENC conduisant à une nouvelle modification du programme pour la réalisation de 146 sondages par voie terrestre et 43 sondages par voie héliportée.

La demande ainsi modifiée et jugée recevable le 19 février 2019 a été présentée lors de la commission minière communale (CMC) qui s'est tenue le 26 février 2019 à la mairie de Poya. Le quorum n'ayant pas été atteint, la CMC s'est de nouveau réunie le 11 mars 2019 en présence des riverains invités par Mme le Maire. Les membres se sont retrouvés à la maison commune de Poya Sud avant de poursuivre par une visite de terrain. A la clôture de cette journée, Mme le Maire a fait part des requêtes écrites des riverains à l'égard du projet et notamment leur avis défavorable à la réalisation des sondages prévus par voie terrestre.

Afin de répondre aux requêtes des riverains, une nouvelle réunion a été organisée le 21 mars 2019 par la Mairie de Poya à la maison commune de Poya Sud. Au cours de cette rencontre, NMC s'est notamment engagé à ne réaliser aucune nouvelle ouverture de piste. En revanche, les sondages terrestres prévus sur des accès existants ont été maintenus. Ainsi, 4 450 mètres linéaires de piste ont été supprimés et 90 sondages supplémentaires ont été passés en héliporté.

La présente note constitue la nouvelle demande de travaux de recherches modifiée suite aux échanges qui ont eu lieu dans le cadre de la commission minière communale. La nouvelle demande concerne désormais 189 sondages dont 56 par voie terrestre et 133 par voie héliportée.

1. Modifications du programme de travaux de recherches

NMC prévoit désormais la réalisation de 189 sondages dont 133 par voie héliportée et 56 par voie terrestre. Le détail des modifications apportées au programme de travaux de recherches et ses accès sont présentés dans les Tableau 1 illustrés dans la Carte 1 – 1 à 6.

Tableau 1 : Modifications supplémentaires apportées aux sondages

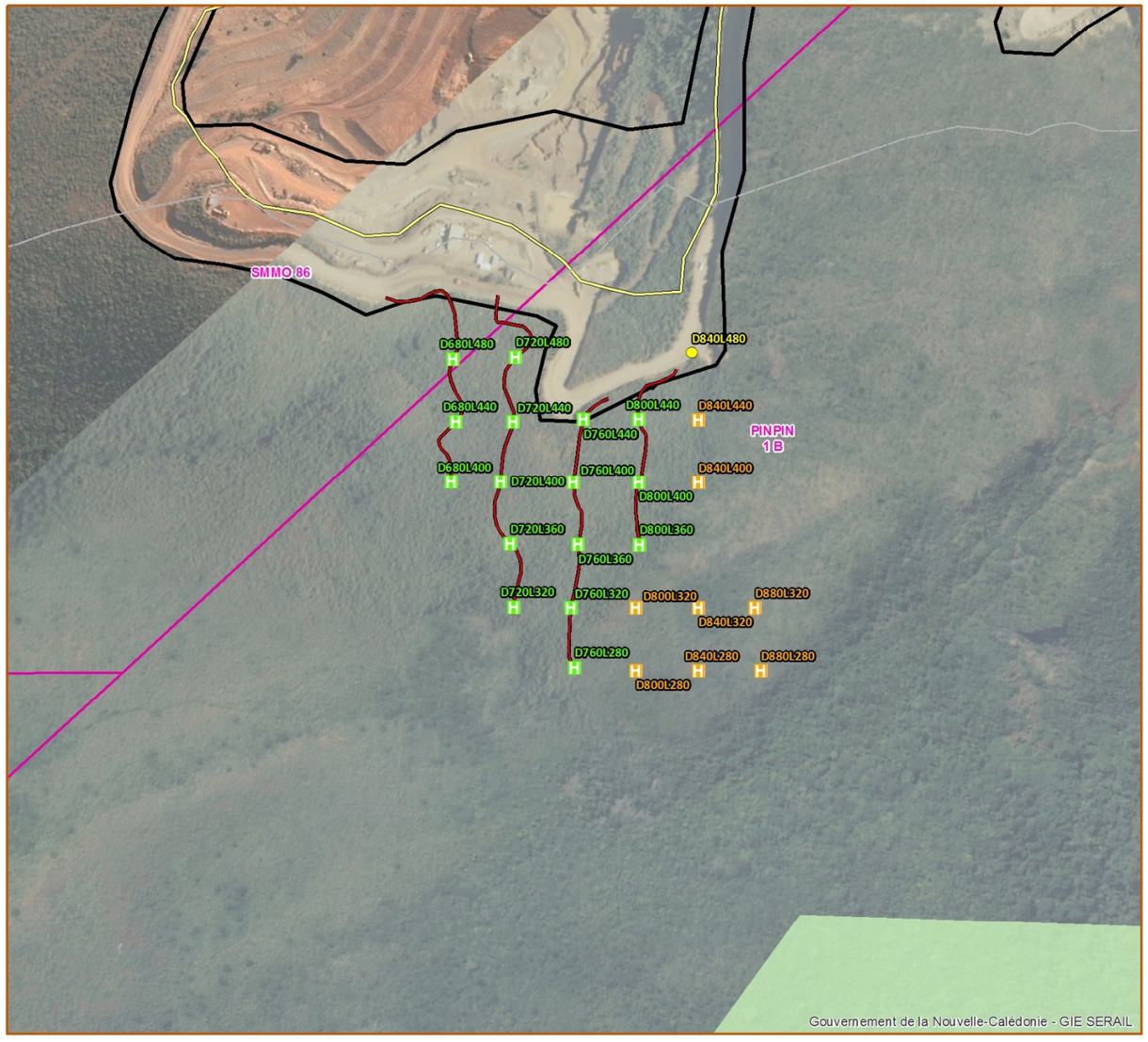
Localisation	Voie de foration prévue suite à la deuxième révision	Modification	Nombre de sondages concernés
PROVINCE SUD	Héliporté	Validé	43
	Terrestre	Validé	51
		Passage en Héliporté	85
PROVINCE NORD	Terrestre	Validé	5
		Passage en Héliporté	5
Total			189

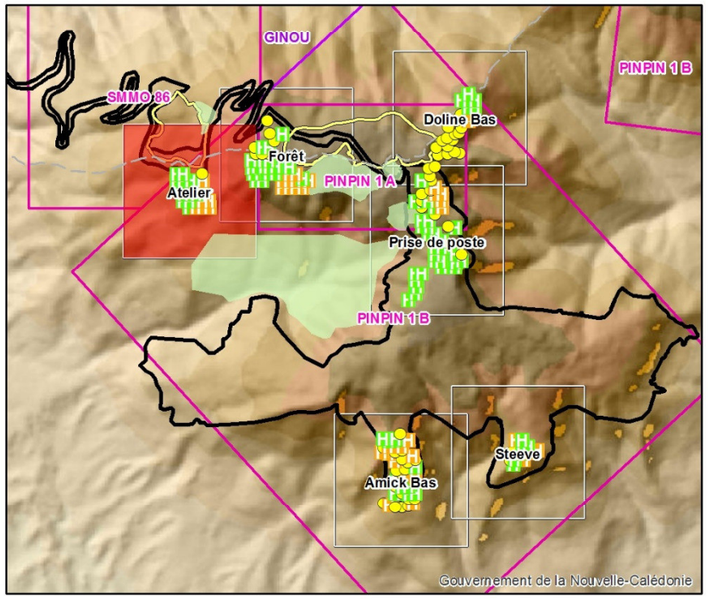
Carte 1 : Modifications apportées aux travaux de recherches et aux accès

Demande de travaux de recherches / "SMMO 86", "PINPIN 1A" & "PINPIN 1B"- Centre minier de Poya

Modifications aux travaux de recherches et aux accès

NICKEL MINING COMPANY





Légende

Modifications apportées aux sondages
- Héliportés maintenus
- Terrestres passés en héliporté
- Terrestres maintenus

Modifications apportées aux accès
- Maintenus
- Supprimés

Exploitation
- Site minier Pinpin 1A (Octobre 2016)
- Site minier Pinpin 1B (Avril 2012)
- Zones de mise en défens

Cadastre minier
- SMSP
- NMC

Territoire
- Limite Provinciale

0 45 90 180 Mètres

Cartographie: EC - DPE NMC, Mars 2019.
Fonds: Géorep nc, Gouv nc.
Référentiel: RGNC 91-93 Lambert

Carte 1 sur 6

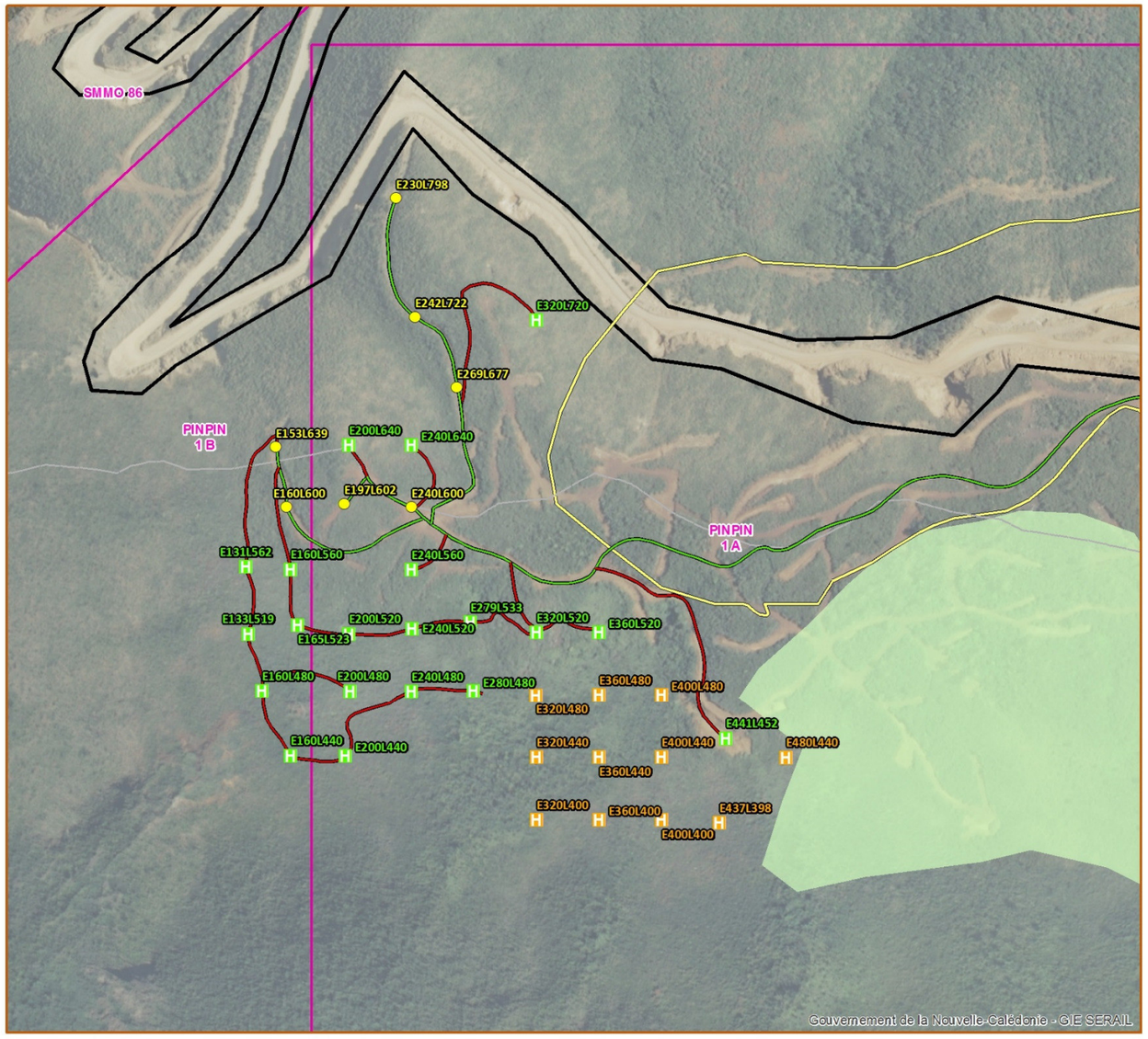
N

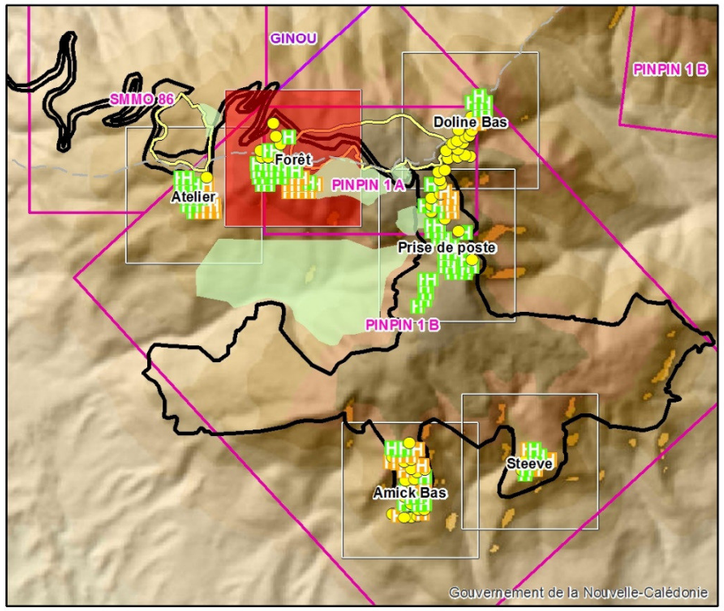
(FORMAT A3 PAYSAGE)

Demande de travaux de recherches / "SMMO 86", "PINPIN 1A" & "PINPIN 1B"- Centre minier de Poya

Modifications aux travaux de recherches et aux accès

NICKEL MINING COMPANY





Légende

Modifications apportées aux sondages
- Héliportés maintenus
- Terrestres passés en héliporté
- Terrestres maintenus

Modifications apportées aux accès
- Maintenus
- Supprimés

Exploitation
- Site minier Pinpin 1A (Octobre 2016)
- Site minier Pinpin 1B (Avril 2012)
- Zones de mise en défens

Cadastre minier
- SMSP
- NMC

Territoire
- Limite Provinciale

0 45 90 180 Mètres

Cartographie: EC - DPE NMC, Mars 2019.
Fonds: Géorep nc, Gouv nc.
Référentiel: RGNC 91-93 Lambert

Carte 2 sur 6

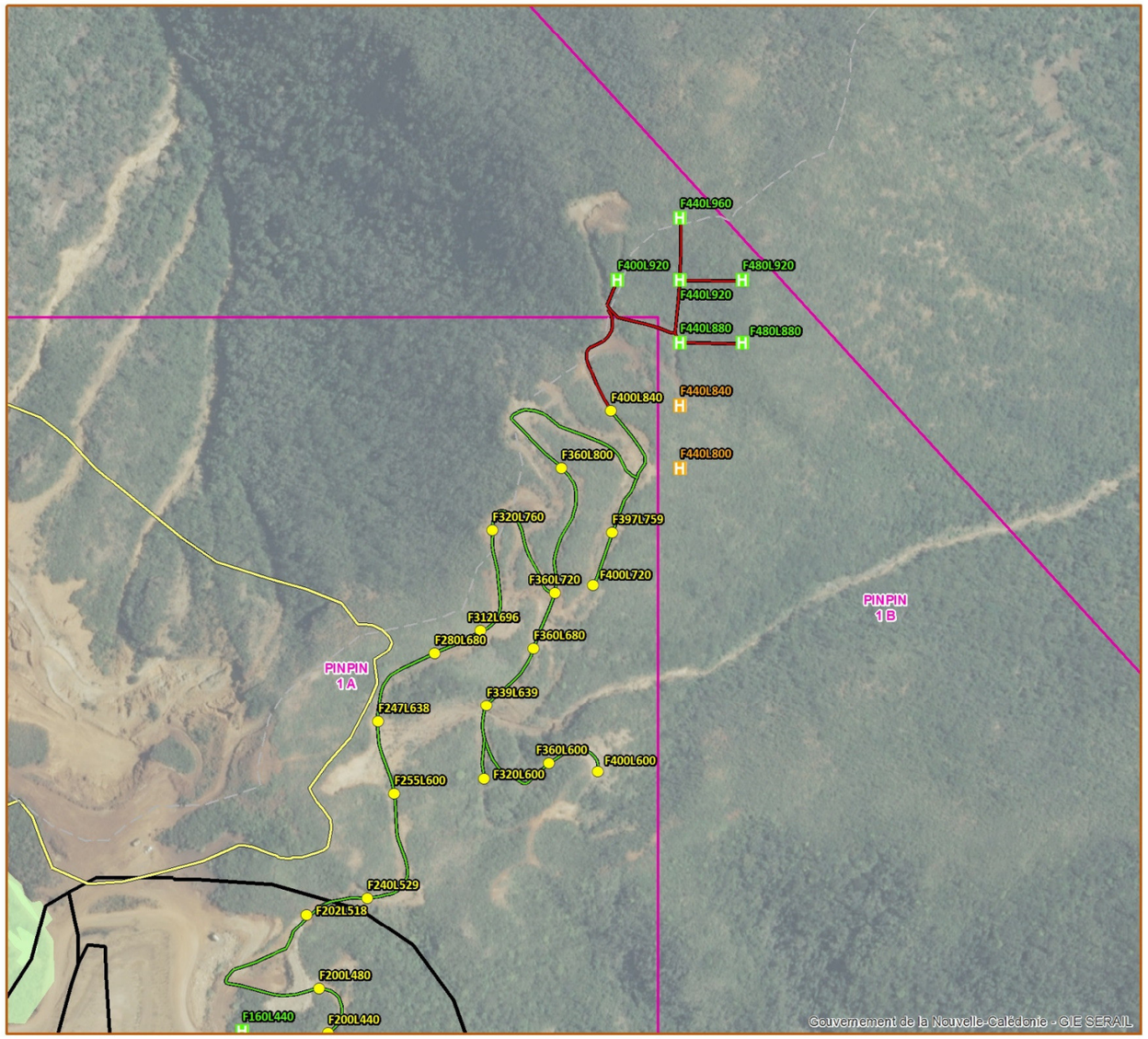
N

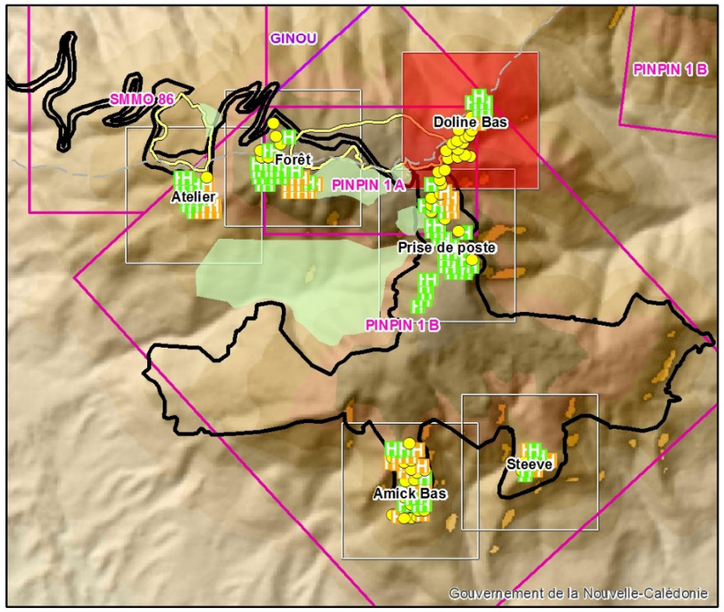
(FORMAT A3 PAYSAGE)

Demande de travaux de recherches / "SMMO 86", "PINPIN 1A" & "PINPIN 1B"- Centre minier de Poya

Modifications aux travaux de recherches et aux accès

NICKEL MINING COMPANY





Légende

Modifications apportées aux sondages
- Héliportés maintenus
- Terrestres passés en héliporté
- Terrestres maintenus

Modifications apportées aux accès
- Maintenus
- Supprimés

Exploitation
- Site minier Pinpin 1A (Octobre 2016)
- Site minier Pinpin 1B (Avril 2012)
- Zones de mise en défens

Cadastre minier
- SMSP
- NMC

Territoire
- Limite Provinciale

0 45 90 180 Mètres

Cartographie: EC - DPE NMC, Mars 2019.
Fonds: Géorep nc, Gouv nc.
Référentiel: RGNC 91-93 Lambert

Carte 3 sur 6

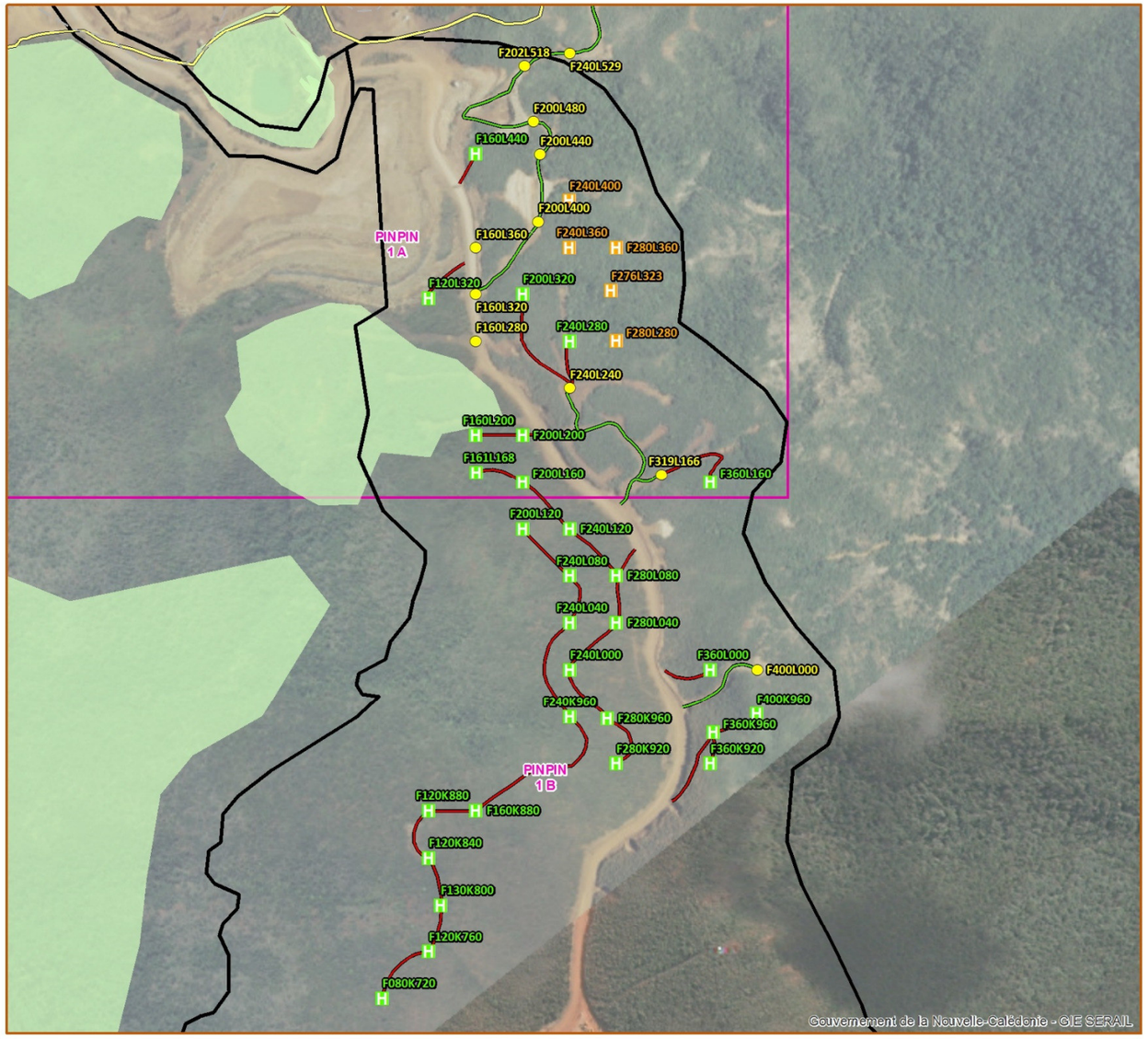
N

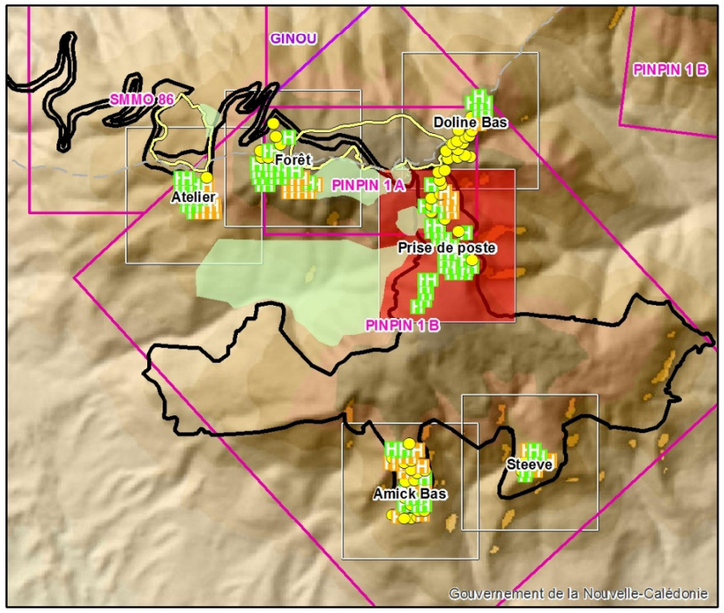
(FORMAT A3 PAYSAGE)

Demande de travaux de recherches / "SMMO 86", "PINPIN 1A" & "PINPIN 1B"- Centre minier de Poya

Modifications aux travaux de recherches et aux accès

NICKEL MINING COMPANY





Légende

Modifications apportées aux sondages
- Héliportés maintenus
- Terrestres passés en héliporté
- Terrestres maintenus

Modifications apportées aux accès
- Maintenus
- Supprimés

Exploitation
- Site minier Pinpin 1A (Octobre 2016)
- Site minier Pinpin 1B (Avril 2012)
- Zones de mise en défens

Cadastre minier
- SMSP
- NMC

Territoire
- Limite Provinciale

0 60 120 240 Mètres

Cartographie: EC - DPE NMC, Mars 2019.
Fonds: Géorep nc, Gouv nc.
Référentiel: RGNC 91-93 Lambert

Carte 4 sur 6

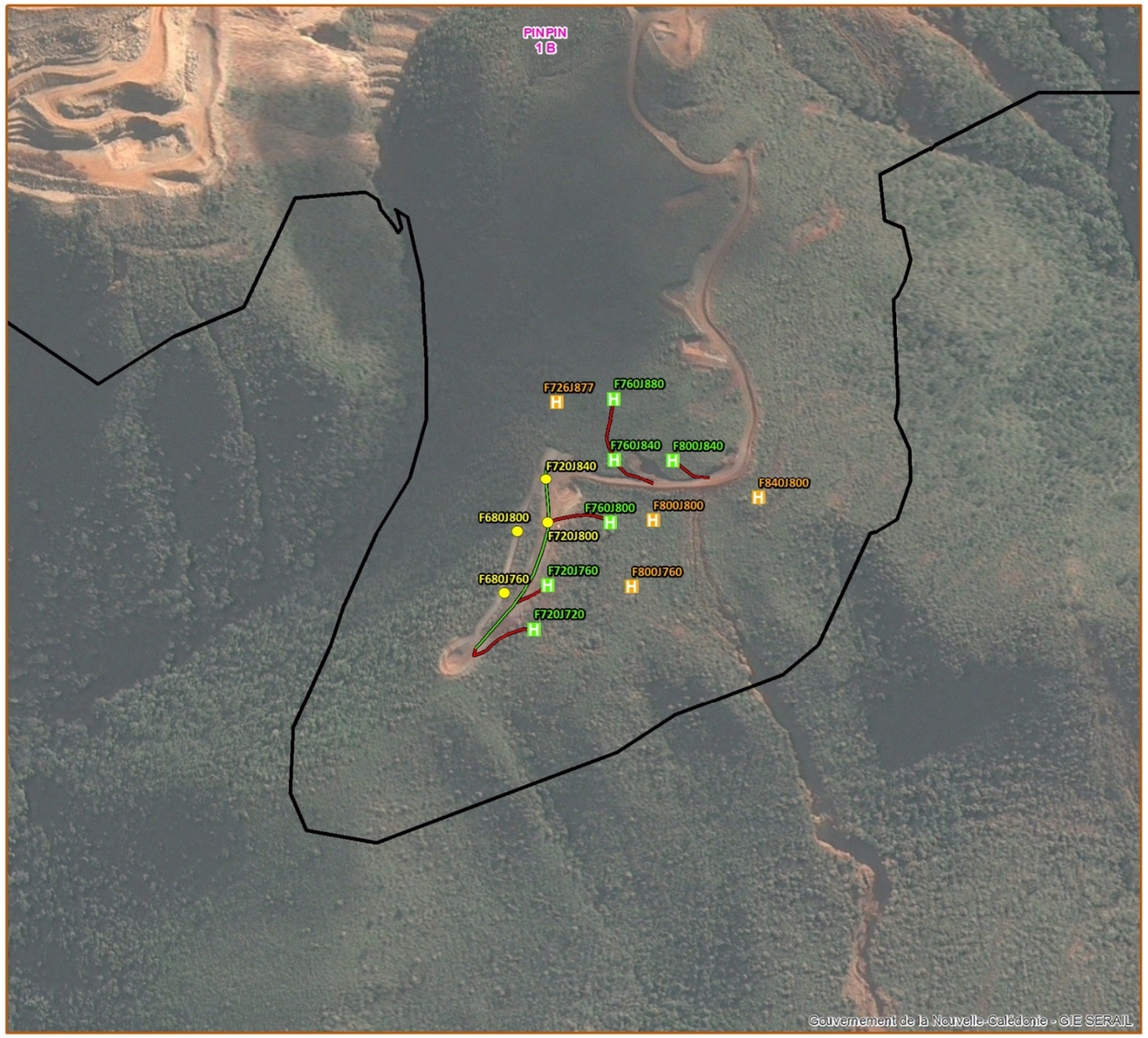
N

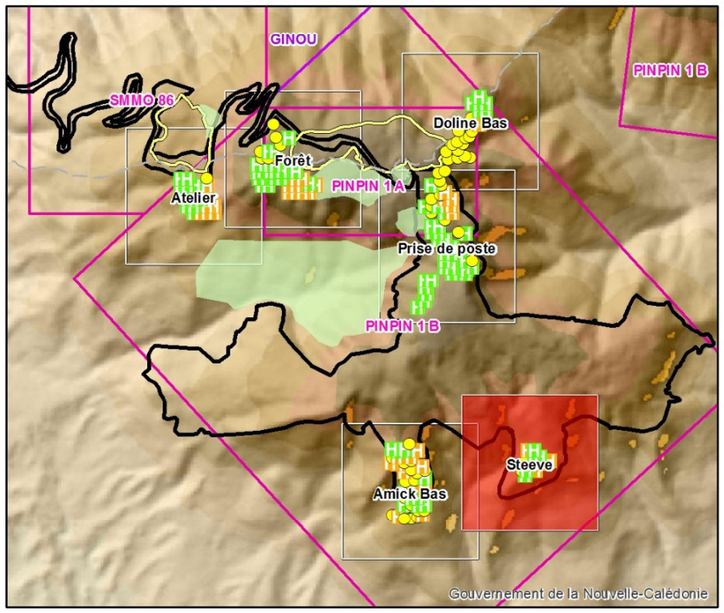
(FORMAT A3 PAYSAGE)

Demande de travaux de recherches / "SMMO 86", "PINPIN 1A" & "PINPIN 1B"- Centre minier de Poya

Modifications aux travaux de recherches et aux accès

NICKEL MINING COMPANY





Légende

Modifications apportées aux sondages
- Héliportés maintenus
- Terrestres passés en héliporté
- Terrestres maintenus

Modifications apportées aux accès
- Maintenus
- Supprimés

Exploitation
- Site minier Pinpin 1A (Octobre 2016)
- Site minier Pinpin 1B (Avril 2012)
- Zones de mise en défens

Cadastre minier
- SMSP
- NMC

Territoire
- Limite Provinciale

0 45 90 180 Mètres

Cartographie: EC - DPE NMC, Mars 2019.
Fonds: Géorep nc, Gouv nc.
Référentiel: RGNC 91-93 Lambert

Carte 5 sur 6

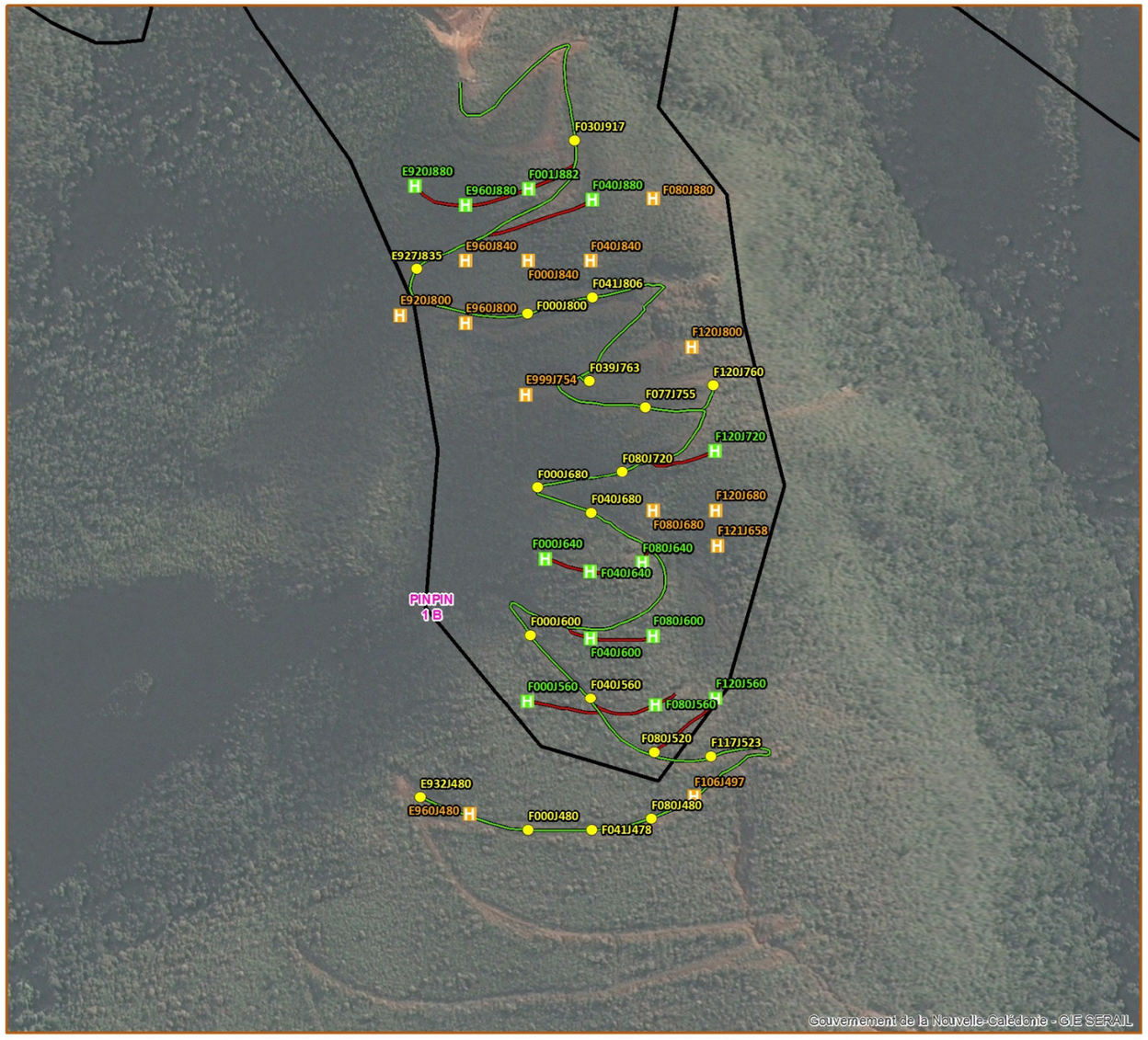
N

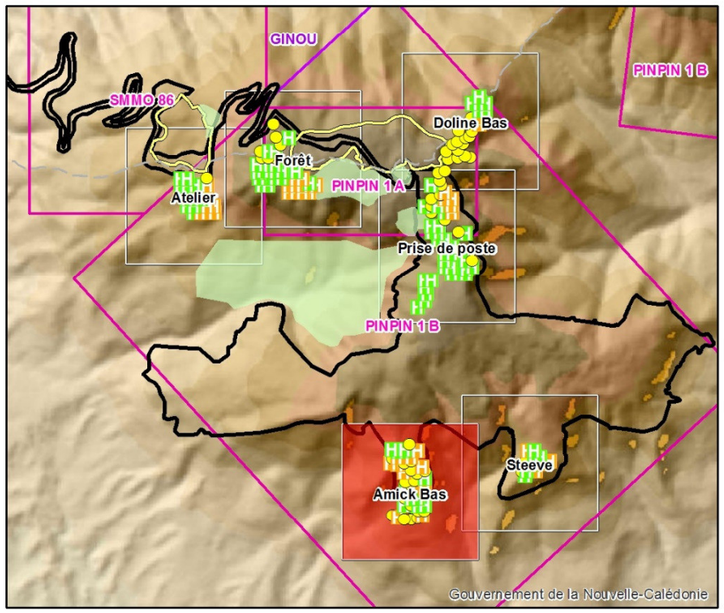
(FORMAT A3 PAYSAGE)

Demande de travaux de recherches / "SMMO 86", "PINPIN 1A" & "PINPIN 1B"- Centre minier de Poya

Modifications aux travaux de recherches et aux accès

NICKEL MINING COMPANY





Légende

Modifications apportées aux sondages
- Héliportés maintenus
- Terrestres passés en héliporté
- Terrestres maintenus

Modifications apportées aux accès
- Maintenus
- Supprimés

Exploitation
- Site minier Pinpin 1A (Octobre 2016)
- Site minier Pinpin 1B (Avril 2012)
- Zones de mise en défens

Cadastre minier
- SMSP
- NMC

Territoire
- Limite Provinciale

0 45 90 180 Mètres

Cartographie: EC - DPE NMC, Mars 2019.
Fonds: Géorep nc, Gouv nc.
Référentiel: RGNC 91-93 Lambert

Carte 6 sur 6

N

(FORMAT A3 PAYSAGE)

2. Défrichements

1. Actualisation des défrichements prévus

Les défrichements prévus pour les besoins de la campagne terrestre et héliportée ont été réévalués en fonction des modifications apportées au projet.

Le détail des superficies défrichées par type de formation et par Province est présenté dans le Tableau 2.

Tableau 2 : Actualisation des superficies à défricher pour la réalisation des plateformes de sondage héliporté

Provinces	Type de formation à défricher	Superficie à défricher (ha)
Province Nord	Maquis arbustif	0.005
	Maquis ligno-herbacé	0.02
Province Sud	Maquis arbustif à paraforestier	0.06
	Maquis arbustif	0.2
	Maquis ligno-herbacé	0.32
Total général		0.605

2. Demande de défrichement et de dérogation relative aux espèces protégées en Province Sud

Suite aux modifications apportées au programme de recherches, la demande de défrichement et de dérogation relative aux espèces protégées concerne désormais une superficie totale de 0.58 ha pour la réalisation de plateformes héliportées telle qu'illustrée sur la Carte 2 – 1 à 6.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PROVINCE SUD
NOUVELLE-CALÉDONIE

Réf : F16018.04

Direction de l'Environnement (DENV)
Centre administratif de la province Sud (CAPS)
Artillerie - 6, route des Artifices
Baie de la Moselle
BP L1, 98849 Nouméa cedex

Tél. **20 34 00** - Fax **20 30 06**
denv.contact@province-sud.nc

FORMULAIRE D'AUTORISATION, DE DÉCLARATION ET/OU DE DÉROGATION RELATIVES AUX DÉFRICHEMENTS, AUX ÉCOSYSTÈMES ET AUX ESPÈCES PROTÉGÉES

* Cocher le(s) type(s) de démarche concernée :

Au titre des articles 431-1 et suivants du code de l'environnement de la Province Sud :

☒ **DEMANDE D'AUTORISATION DE DÉFRICHEMENT**

☐ **DÉCLARATION DE DÉFRICHEMENT**

Au titre des articles 233-1 et suivants du code de l'environnement de la Province Sud :

☐ **DEMANDE D'AUTORISATION RELATIVE AUX ÉCOSYSTÈMES D'INTÉRÊT PATRIMONIAL**

Au titre des articles 240-1 et suivants du code de l'environnement de la Province Sud :

☒ **DEMANDE DE DÉROGATION RELATIVE AUX ESPÈCES PROTÉGÉES (ENDÉMIQUES, RARES OU MENACÉES)**

ATTENTION

Dossier établi en deux (2) exemplaires papiers accompagnés d'une (1) version numérique à déposer contre récépissé de dépôt ou à envoyer par lettre recommandée avec accusé de réception
à l'attention du président de l'Assemblée de province.
Direction de l'Environnement
Service des Installations Classées, des Impacts Environnementaux et des Déchets (SICIED)
Centre administratif de la province Sud
Pour tout renseignement, contacter le SICIED
Tél : 20 34 00 Courriel : denv.contact@province-sud.nc

CADRE RÉSERVÉ À L'ADMINISTRATION

N° DE DOSSIER : _____ **DATE DE DÉPÔT (jj/mm/aaaa):** _____

TAMPON :

IDENTITÉ DU DEMANDEUR

○ **Vous êtes un particulier**

* N° de carte d'identité : _____ ou N° de passeport : _____

* Civilité : ○ Madame ○ Monsieur

* Nom de famille : _____ Nom de naissance : _____

* Prénom(s) : _____

À joindre : copie de la pièce d'identité en cours de validité

◉ **Vous êtes une personne morale**

* Raison sociale ou appellation commerciale : Nickel Mining Compagny (NMC)

* ◉ N° de Ridet ○ N° RC ○ N° RM : 8 13 98 0001

○ Aucun numéro attribué

Représentant légal :

* Civilité : ○ Madame ◉ Monsieur

* Nom de famille : _____ Nom de naissance : _____

* Prénom(s) : _____

Responsable de projet (si différent du représentant légal) **:**

* Civilité : ○ Madame ○ Monsieur

* Nom de famille : _____ Nom de naissance : _____

* Prénom(s) : _____

À joindre : copie des statuts enregistrés, copie extrait K-bis récent, pièce justifiant la qualité en tant que représentant du demandeur, copie de la pièce d'identité en cours de validité du responsable de projet

* **Vous êtes une collectivité publique**

○ Oui ○ Non

À joindre : acte habilitant le demandeur à déposer la demande

COORDONNÉES DU DEMANDEUR

* Adresse de correspondance : 85 avenue du Général de Gaulle

Complément d'adresse : Immeuble Carcopino 3000

Boîte postale : _____ * Commune : Nouméa

* Code postal et libellé : 98 800 * Pays : Nouvelle Calédonie

* Téléphone (fixe et/ou mobile) : 283171

Courriel : _____ Fax : _____

SITUATION FONCIÈRE

* Localisation du ou des terrains

Le terrain est constitué de l'ensemble des parcelles cadastrales contigües appartenant à un même propriétaire.

Les informations et plans fournis doivent permettre à l'administration de localiser précisément le ou les terrains concernés par le projet.

N° de rue ou route : _____ Rue ou route : _____

N° de lot : _____ Lotissement : _____ Quartier : _____

Code postal : _____ Commune : _____

* Références cadastrales *(si le projet porte sur plusieurs parcelles cadastrales, merci de toutes les identifier)*

Numéro d'inventaire cadastral (NIC) :

5263-687889 ; 3231-234300 ; 3231-930000 ; _____

Sections cadastrales : POYA-ADIO / MOINDAH / ME MAOYA

Superficie du ou des terrains : 18.699,70 m² ; 11.859,60 m² ; 42.279,80 m² ; _____ m² ; _____ m²

Servitudes privées d'accès : ○ Oui ◉ Non

* Emplacement

- ☐ Sur le domaine provincial public maritime
- ☐ À l'intérieur d'une aire protégée
- ☐ Sur le domaine provincial (hors domaine public maritime et aire protégée)
- ☐ Sur une zone d'aménagement concertée
- ☐ En dehors du domaine provincial
- ☒ Autre (à préciser) : Concessions minières NMC (SMMO 86, PINPIN 1A, PINPIN 1B)

Plan d'urbanisme directeur (PUD)

Commune : Poya

Version du PUD : Version approuvée par Délibération n°36-2018/APS du 13 juillet 2018

Zonage(s) : Zone naturelle d'exploitation minière

*** DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DU PROJET**

La société Nickel Mining Compagny (NMC) souhaite améliorer la connaissance des ressources disponibles sur son centre minier de Poya par la réalisation de travaux de recherches terrestres et héliportés localisés sur les concessions "SMMO 86", "PINPIN 1A" et "PINPIN 1B".
Dans le cadre de cette campagne, du défrichement sera nécessaire pour la réalisation des plateformes de sondages héliportés.

En parallèle de la présente, une demande d'autorisation de travaux de recherches (DTR) a été adressée à la DIMENC. Les travaux de recherches sont planifiés au cours de l'année 2019.

*** Dates prévisionnelles de réalisation du projet**

Du (jj/mm/aaaa) 01/05/2019 au (jj/mm/aaaa) 31/12/2019

TYPOLOGIE DES IMPACTS ET EMPRISE DU PROJET

*** Défrichement** ◉ Oui ○ Non *(si oui, répondre aux éléments ci-après)*

*(**Définition :** toute opération qui a pour effet de supprimer la végétation d'un sol et d'en compromettre la régénération naturelle, notamment l'enlèvement des couches organiques superficielles du sol)*

*** Surface d'impact du défrichement**

◉ < 10 ha
○ 10 ha < surface < 30 ha
○ > 30 ha

*** Caractéristique du défrichement**

☐ Terrain situé au-dessus de 600 mètres d'altitude
☐ Terrain situé sur les pentes supérieures ou égales à 30°
☐ Terrain situé sur les crêtes et les sommets, dans la limite d'une largeur de 50 mètres de chaque côté de la ligne de partage des eaux
☐ Terrain situé sur une largeur de 10 mètres le long de chaque rive des rivières, des ravins et des ruisseaux

*** Impact sur écosystème d'intérêt patrimonial (EIP)**

○ Direct
○ Indirect
◉ Aucun impact direct ou indirect sur un EIP

(si impact direct ou indirect, préciser le type d'EIP) ⇨

*** Type(s) d'EIP concerné(s)**

☐ Forêt humide
☐ Forêt sèche
☐ Mangrove
☐ Récif de plus de 100 m²
☐ Herbier de plus de 100 m²

*** Atteinte sur une ou plusieurs espèces endémiques, rares ou menacées** ◉ Oui ○ Non

*** Construction / lotissement** ○ Oui ○ Non

○ < 3 000 m²
○ 3 000 m² < SHON ≤ 6 000 m²
○ 6 000 m² < SHON ≤ 20 000 m²
○ > 20 000 m²

SHON = _____m²

Définition :

La surface de plancher hors-œuvre brute (SHOB) d'une construction est égale à la somme des surfaces de plancher de chaque niveau de la construction.

La surface de planche hors-œuvre nette (SHON) d'une construction est égale à la SHOB après déduction :

- *Des surfaces de plancher hors-œuvre des combles et des sous-sols non aménageables pour l'habitation ou pour des activités à caractère professionnel, artisanal, industriel ou commercial,*
- *Des surfaces de plancher hors-œuvre des toitures terrasses, des balcons, des loggias ainsi que des surfaces non closes situées au rez-de-chaussée ;*
- *Des surfaces de plancher hors-œuvre des bâtiments aménagés en vue du stationnement des véhicules.)*

*** JUSTIFICATION D'UN INTÉRÊT DE NATURE SOCIALE OU ÉCONOMIQUE, DE MOTIF INTÉRÊT GÉNÉRAL ET D'ABSENCE DE SOLUTION ALTERNATIVE**

(Pour les demandes relatives aux écosystèmes d'intérêt patrimonial)

Direction de l'Environnement (DENV)
6, route des Artifices
B.P. L1 – 98849 Nouméa Cedex
Tel : **20 34 00** – Fax **20 30 06**
denv.contact@province-sud.nc

*** SYNTHÈSE DES MODALITÉS D'EXÉCUTION DES OPÉRATIONS**

Moyens matériels :
• 1 pelle rétro et 1 camion articulé pour la réalisation des travaux préparatoires
• 1 sondeuse terrestre pour la réalisation de la foration
• 4 sondeuses héliportées pour la réalisation de la foration
• 1 hélicoptère de levage pour la réalisation des opérations de levage
Moyens humains :
La campagne de sondage sera réalisée par des équipes sous-traitantes et suivie par le personnel de la NMC. Le chantier comprendra un effectif de 20 personnes (sous-traitants : opérateurs, techniciens, chefs d'équipes et personnel de la NMC).

Mesures d'évitement : le projet de travaux de recherche initial a fait l'objet de plusieurs optimisations vis-à-vis des impacts sur la végétation :
1. Optimisation de terrain réalisée par le bureau d'études Aqua Terra lors de l'élaboration du dossier de demande de travaux de recherches : réduction de la campagne à 206 sondages par voie terrestre et 18 sondages par voie héliportée ;
2. Révision du programme de travaux suite à la première demande de compléments : réduction de la campagne à 168 sondages par voie terrestre et 25 sondages par voie héliportée ;
3. Révision du programme de travaux suite à la deuxième demande de compléments : réduction la campagne à 146 sondages par voie terrestre et 43 sondages par voie héliportée.
4. Révision du programme suite à la Commission Minière Communale : 4 450ml de piste supprimés soit 1.85 ha de défrichement en moins et 90 sondages terrestres passés en héliportés

Mesures de réduction mises en application lors de la réalisation des travaux :
- Déplacement dans la mesure du possible des sondages sur les zones à faible couvert végétal ;
- L'écrasement et la coupe à ras seront privilégiées au défrichement
- Remise en place des terres de découvertes et débris de végétaux (sans compactage) sur les plateformes de sondages héliportés

FINALISATION DE LA DEMANDE
(Cases à cocher)

* À ma connaissance, les terrains et/ou objets de la demande O ont ☒ n'ont pas été parcourus par un incendie durant les dix années précédant celle de la présente demande

* ☒ J'atteste sur l'honneur l'exactitude des informations mentionnées dans la présente demande.

* ☒ J'atteste avoir pris connaissance des conditions réglementaires liées à ma demande prévues dans le code de l'environnement de la province Sud aux articles :

- 233-1 et suivants (pour les autorisations de réalisation de programme ou projet susceptible d'avoir un impact environnemental sur un écosystème d'intérêt patrimonial)
- 240-1 et suivants (pour les dérogations relatives aux espèces protégées)
- 431-1 et suivants (pour les autorisations et déclarations de défrichements)

*J'accepte que la décision de l'administration et les courriers susceptibles de m'être adressés dans le cadre de l'instruction de ma demande (demandes de compléments, de régularisation, projets de décision…) me soient notifiés par voie électronique à

Toute déclaration fausse ou mensongère est passible des peines prévues par l'article 441-7 du code pénal (un an d'emprisonnement et 1 819 000 F d'amende)

*Champs obligatoires

Envoyer

Direction de l'Environnement (DENV)
6, route des Artifices
B.P. L1 – 98849 Nouméa Cedex
Tel : **20 34 00** – Fax **20 30 06**
denv.contact @province-sud.nc

Caractéristiques de l'impact d'un projet soumis à autorisation ou à déclaration de défrichement et/ou à autorisation relative aux écosystèmes d'intérêt patrimonial (EIP)

Commune*	Section*	Désignation ou lot*	NIC*	Superficie parcelle (ha)*	Nature écosystème et/ou formation végétale défrichée / impactée*	Superficie du défrichement ou de l'emprise de l'impact sur écosystème	Travaux, installations, ouvrage ou aménagement projeté*	Date de début*	Date de fin*
Poya	POYA-ADIO MOINDAH ME MAOYA	TV	5263-687889 3231-234300 3231-930000		maquis ligno-herbacé	0.32	plateformes héliportées	01/05/2019	01/12/2019
Poya	POYA-ADIO MOINDAH ME MAOYA	TV	5263-687889 3231-234300 3231-930000		maquis arbustif	0.2	plateformes héliportées	01/05/2019	01/12/2019
Poya	MOINDAH	TV	3231-234300		maquis arbustif à paraforestier	0.06	plateformes héliportées	01/05/2019	01/12/2019

* Champs obligatoires

Caractéristiques de l'impact d'un projet soumis à dérogation relative aux espèces protégées dans le cadre d'un défrichement et/ou d'impact sur un EIP

Site*	Habitat*	Famille*	Genre*	Espèce*	Quantité strictement nécessaire*	Type d'échantillon*	Nature des travaux / opérations*	Date de début*	Date de fin*
Pinpin	maquis	Araucariaceae	Araucaria	rulei	5	Adulte-juvénile	sondage	01/05/2019	01/12/2019
Pinpin	maquis	Orchidaceae	Eria	karicouyensis	5	Adulte-juvénile	sondage	01/05/2019	01/12/2019
Pinpin	maquis	Orchidaceae	Pachyplectron	neocaledonicum	5	Adulte-juvénile	sondage	01/05/2019	01/12/2019

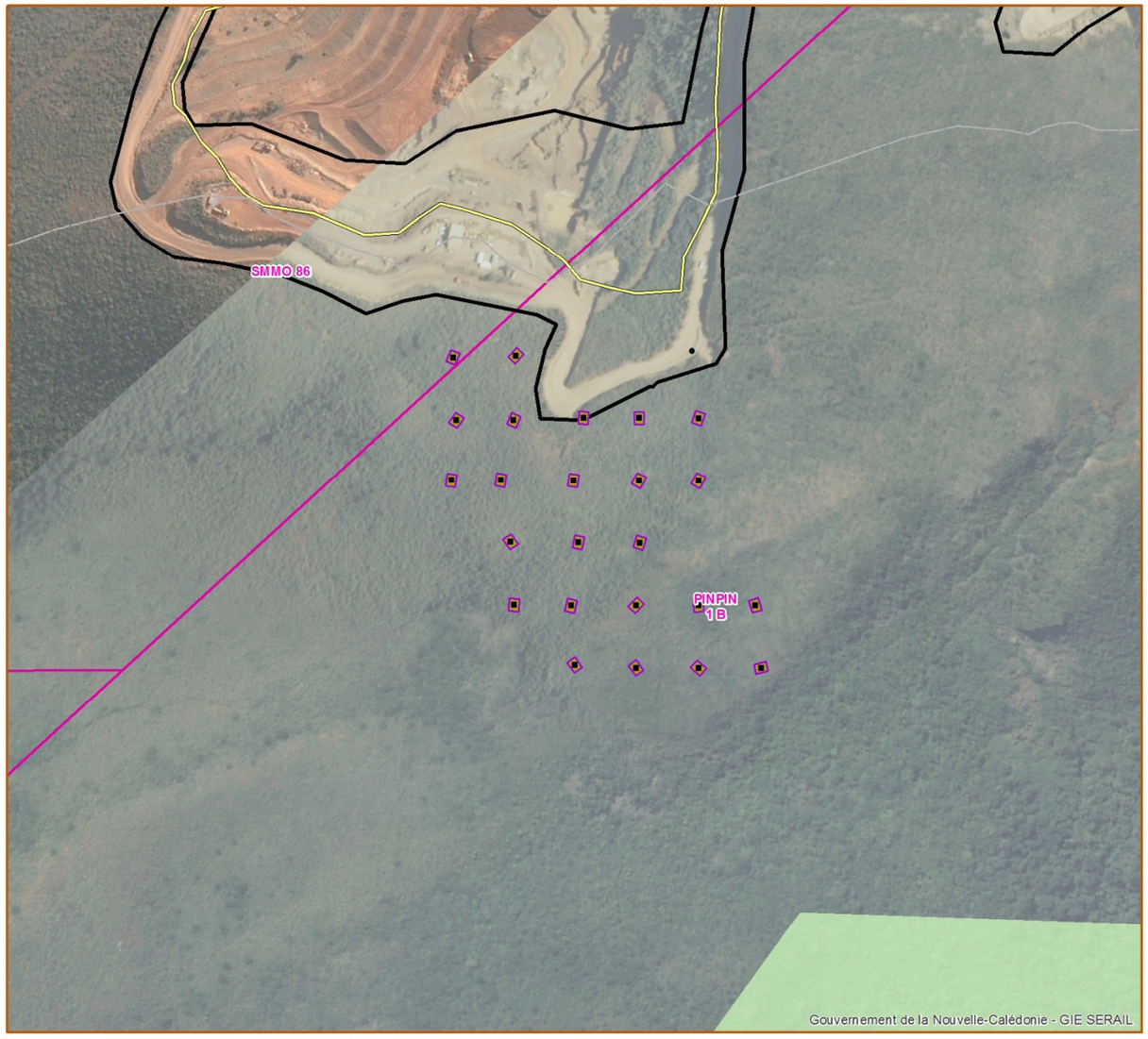
* Champs obligatoires

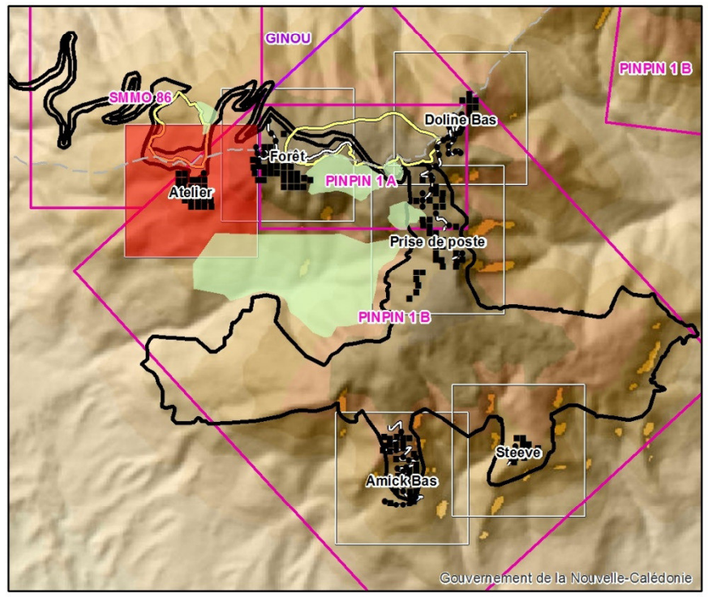
Carte 2 : Défrichements prévus pour la réalisation des travaux de recherches sur les concessions "SMMO 86", "PINPIN 1A" et "PINPIN 1B"

Demande de travaux de recherches / "SMMO 86", "PINPIN 1A" & "PINPIN 1B"- Centre minier de Poya

Défrichements prévus pour la réalisation des plateformes de sondage héliporté

NICKEL MINING COMPANY





Légende

Travaux de recherches
- Terrestres
- Héliportés
- Accès aux sondages terrestres

Formations végétales à défricher
- Maquis arbustif à Tristaniopsis guillainii

Exploitation
- Site minier Pinpin 1A (Octobre 2016)
- Site minier Pinpin 1B (Avril 2012)
- Zones de mise en défens

Cadastre minier
- SMSP
- NMC

Territoire
- Limite Provinciale

0 45 90 180 Mètres

Cartographie: EC - DPE NMC, Mars 2019.
Fonds: Géorep nc, Gouv nc.
Référentiel: RGNC 91-93 Lambert

Carte 1 sur 6

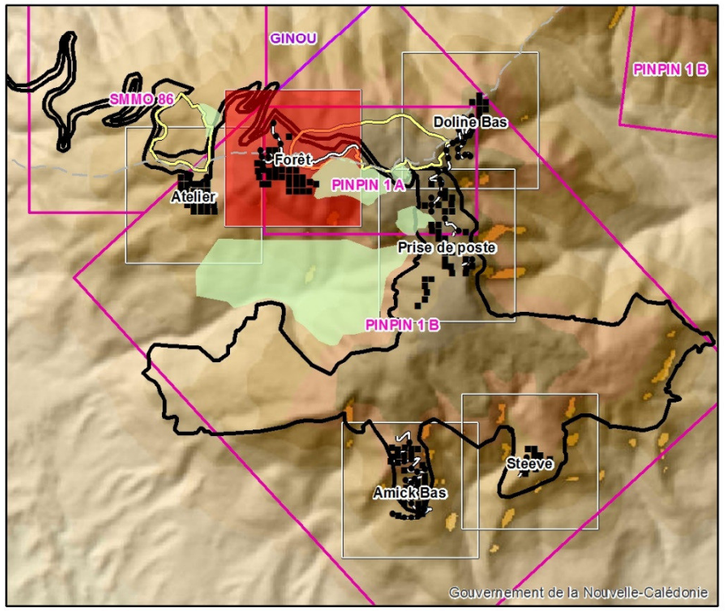
N

(FORMAT A3 PAYSAGE)

Demande de travaux de recherches / "SMMO 86", "PINPIN 1A" & "PINPIN 1B"- Centre minier de Poya

Défrichements prévus pour la réalisation des plateformes de sondage héliporté

NICKEL MINING COMPANY



Légende

Travaux de recherches
- Terrestres
- Héliportés
- Accès aux sondages terrestres

Formations végétales à défricher
- Maquis arbustif fermé à Tristaniopsis spp. et Codia montana
- Maquis ligno-herbacé fermé à Tristaniopsis spp. et Codia montana
- Maquis arbustif à paraforestier à Tristaniopsis spp. et Codia montana

Exploitation
- Site minier Pinpin 1A (Octobre 2016)
- Site minier Pinpin 1B (Avril 2012)
- Zones de mise en défens

Cadastre minier
- SMSP
- NMC

Territoire
- Limite Provinciale

0 45 90 180 Mètres

Cartographie: EC - DPE NMC, Mars 2019.
Fonds: Géorep nc, Gouv nc.
Référentiel: RGNC 91-93 Lambert

Carte 2 sur 6

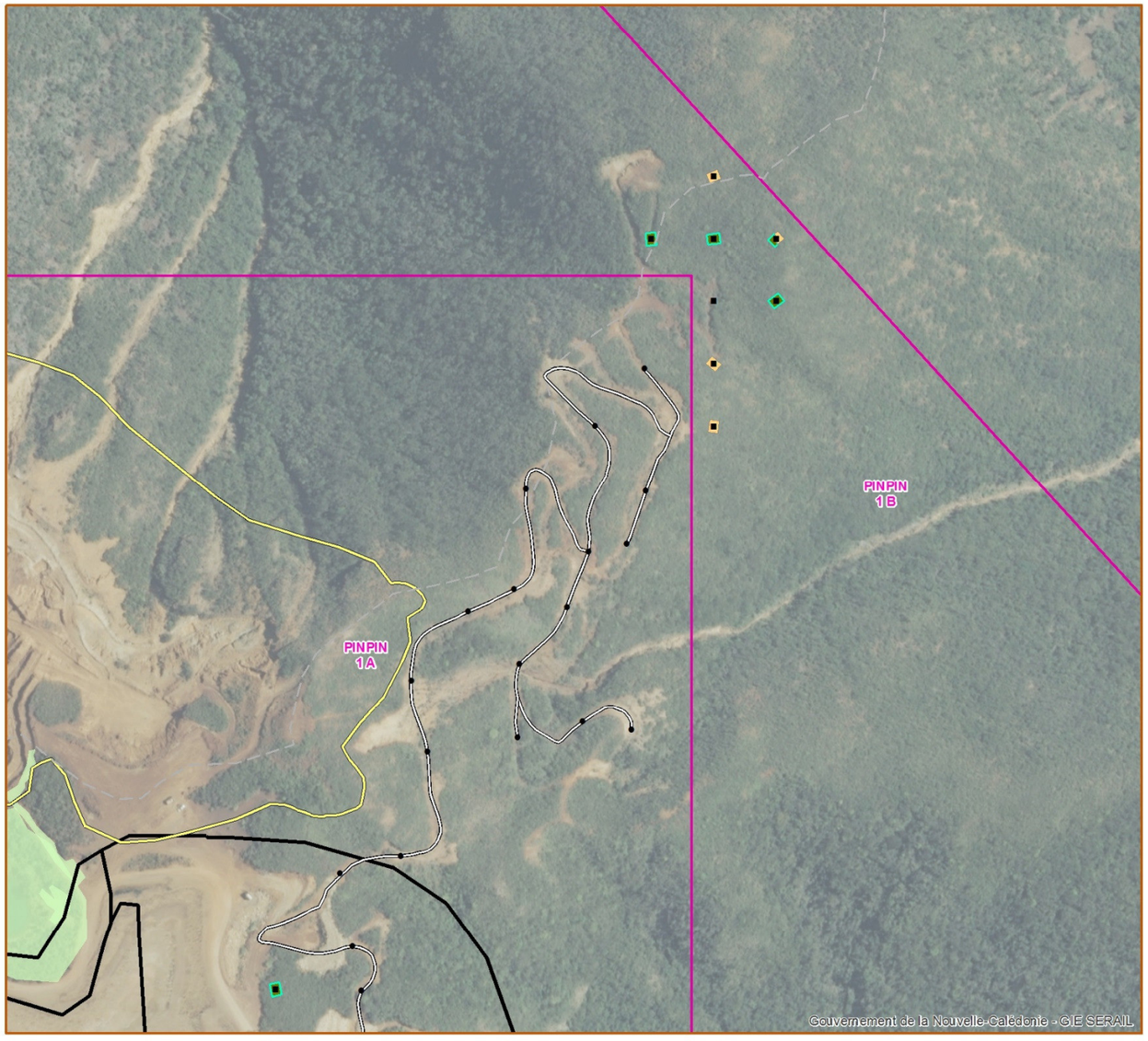
N

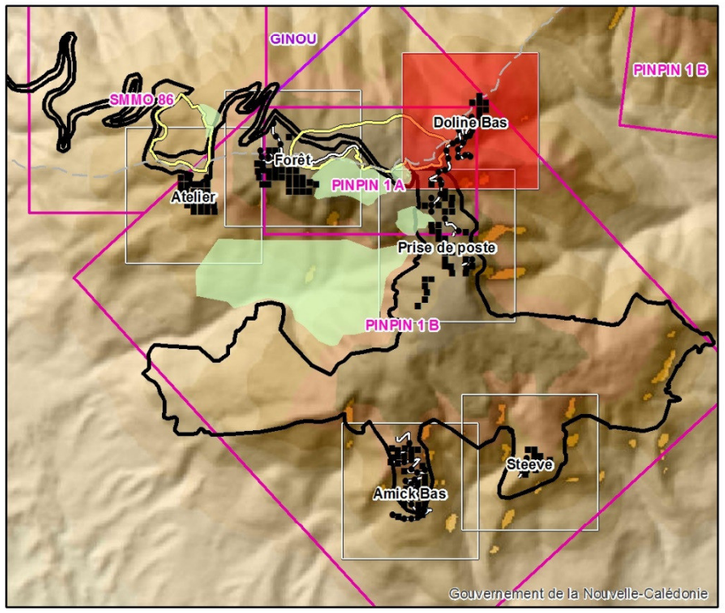
(FORMAT A3 PAYSAGE)

Demande de travaux de recherches / "SMMO 86", "PINPIN 1A" & "PINPIN 1B"- Centre minier de Poya

Défrichements prévus pour la réalisation des plateformes de sondage héliporté

NICKEL MINING COMPANY





Légende

Travaux de recherches
- Terrestres
- Héliportés
- Accès aux sondages terrestres

Formations végétales à défricher
- Maquis arbustif fermé à Tristaniopsis spp. et Codia montana
- Maquis ligno-herbacé fermé à Tristaniopsis spp. et Codia montana

Exploitation
- Site minier Pinpin 1A (Octobre 2016)
- Site minier Pinpin 1B (Avril 2012)
- Zones de mise en défens

Cadastre minier
- SMSP
- NMC

Territoire
- Limite Provinciale

0 45 90 180 Mètres

Cartographie: EC - DPE NMC, Mars 2019.
Fonds: Géorep nc, Gouv nc.
Référentiel: RGNC 91-93 Lambert

Carte 3 sur 6

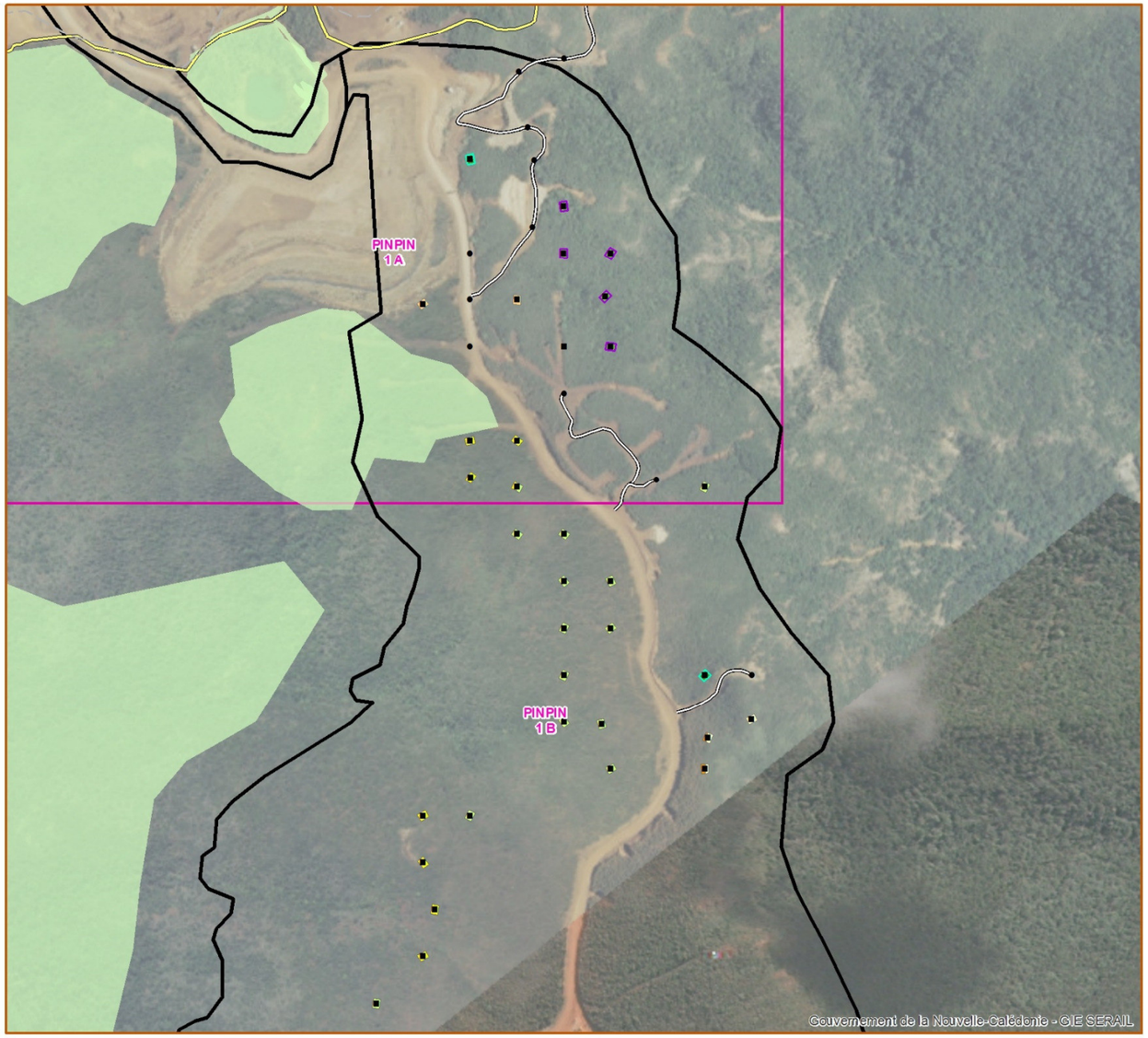
N

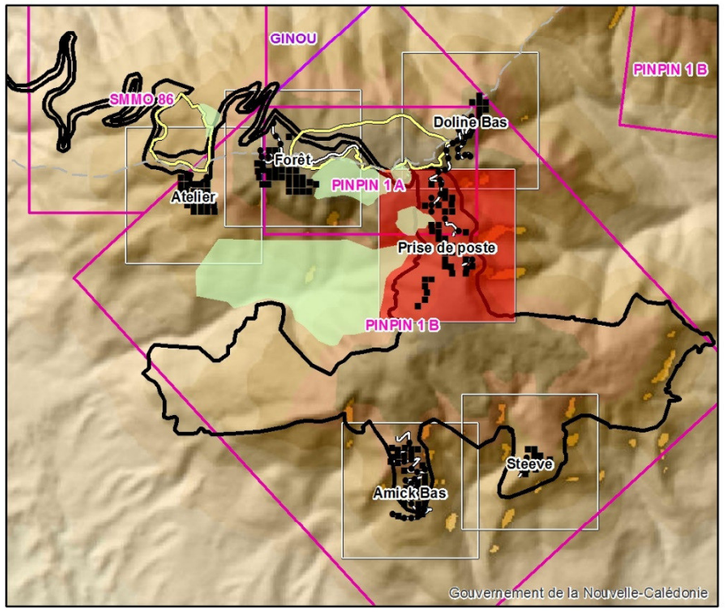
(FORMAT A3 PAYSAGE)

Demande de travaux de recherches / "SMMO 86", "PINPIN 1A" & "PINPIN 1B"- Centre minier de Poya

Défrichements prévus pour la réalisation des plateformes de sondage héliporté

NICKEL MINING COMPANY





Légende

Travaux de recherches
- Terrestres
- Héliportés
- Accès aux sondages terrestres

Formations végétales à défricher
- Maquis ligno-herbacé ouvert
- Maquis arbustif fermé à Tristaniopsis spp. et Codia montana
- Maquis ligno-herbacé fermé à Tristaniopsis spp. et Codia montana
- Maquis ligno-herbacé haut ouvert à Tristaniopsis calobuxus et Codia montana
- Maquis ligno-herbacé ouvert à Tristaniopsis calobuxus et Codia montana
- Maquis arbustif à paraforestier à Tristaniopsis spp. et Codia montana
- Maquis ligno-herbacé fermé à Tristaniopsis calobuxus et Codia montana

Exploitation
- Site minier Pinpin 1A (Octobre 2016)
- Site minier Pinpin 1B (Avril 2012)
- Zones de mise en défens

Cadastre minier
- SMSP
- NMC

Territoire
- Limite Provinciale

0 60 120 240 Mètres

Cartographie: EC - DPE NMC, Mars 2019.
Fonds: Géorep nc, Gouv nc.
Référentiel: RGNC 91-93 Lambert

Carte 4 sur 6

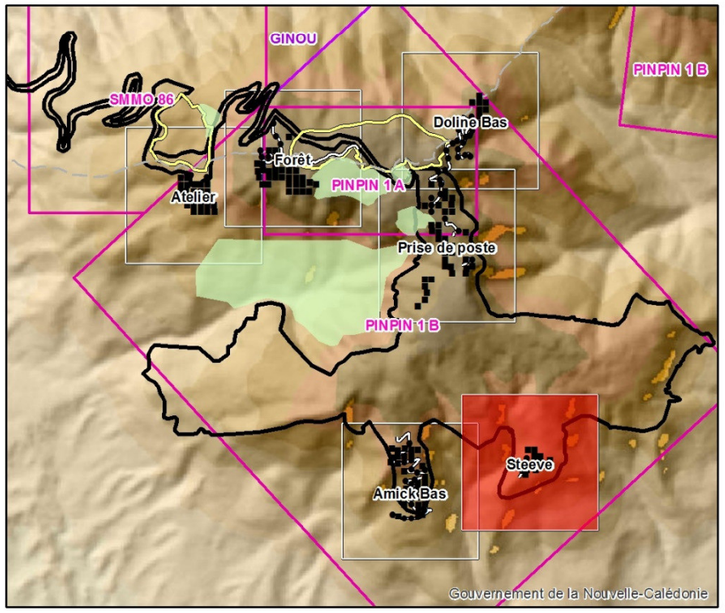
N

(FORMAT A3 PAYSAGE)

Demande de travaux de recherches / "SMMO 86", "PINPIN 1A" & "PINPIN 1B"- Centre minier de Poya

Défrichements prévus pour la réalisation des plateformes de sondage héliporté

NICKEL MINING COMPANY



Légende

Travaux de recherches
- Terrestres
- Héliportés
- Accès aux sondages terrestres

Formations végétales à défricher
- Maquis ligno-herbacé ouvert
- Maquis ligno-herbacé ouvert à Tristaniopsis guillainii

Exploitation
- Site minier Pinpin 1A (Octobre 2016)
- Site minier Pinpin 1B (Avril 2012)
- Zones de mise en défens

Cadastre minier
- SMSP
- NMC

Territoire
- Limite Provinciale

0 45 90 180 Mètres

Cartographie: EC - DPE NMC, Mars 2019.
Fonds: Géorep nc, Gouv nc.
Référentiel: RGNC 91-93 Lambert

Carte 5 sur 6

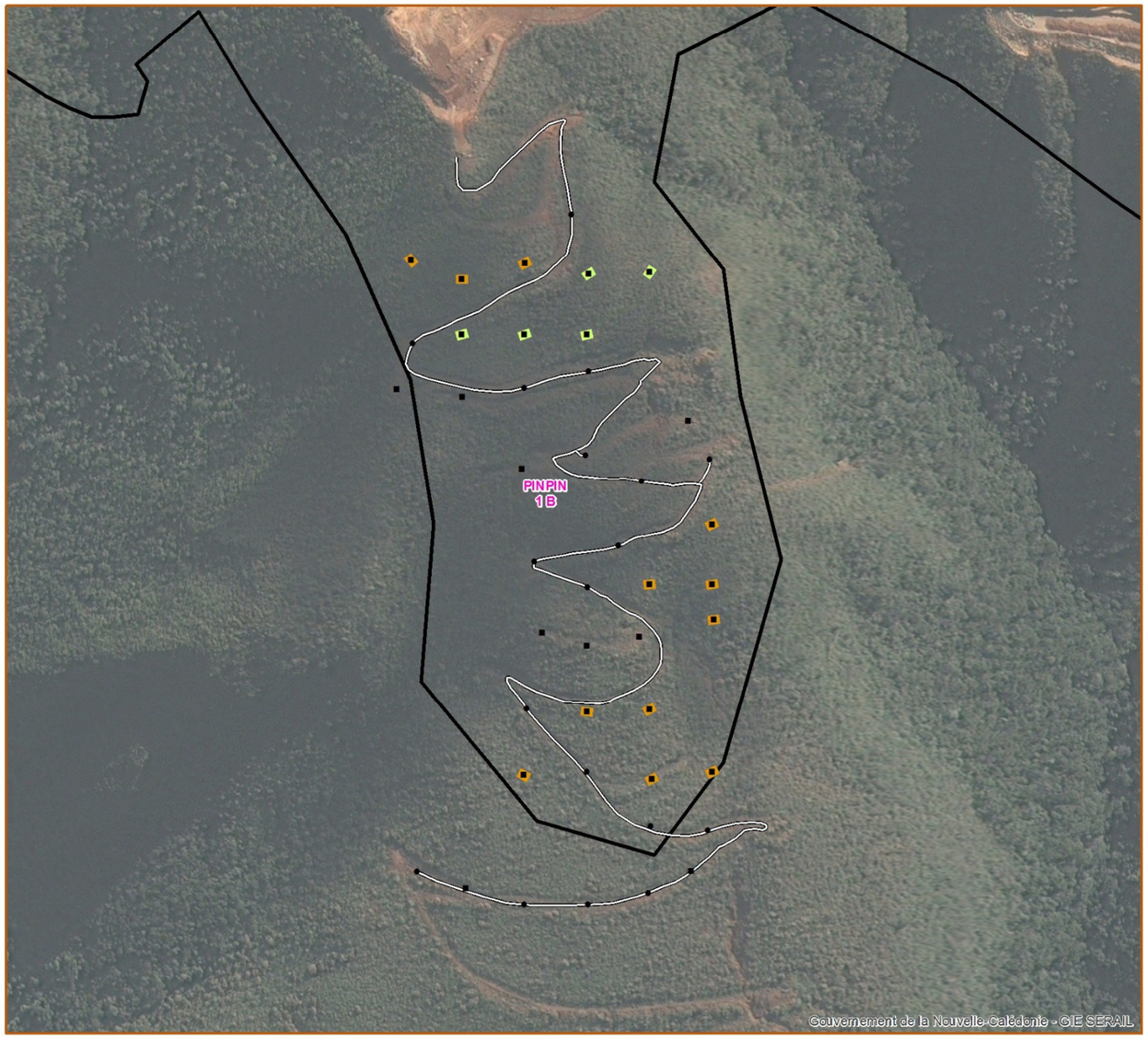
N

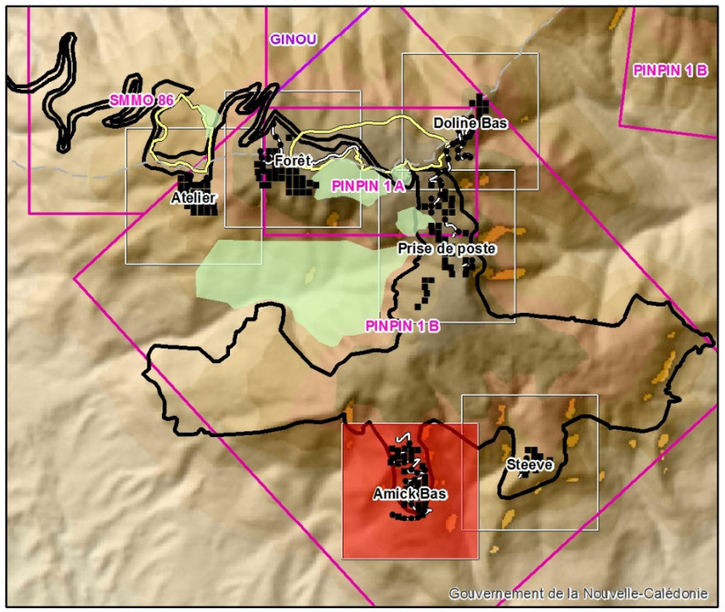
(FORMAT A3 PAYSAGE)

Demande de travaux de recherches / "SMMO 86", "PINPIN 1A" & "PINPIN 1B"- Centre minier de Poya

Défrichements prévus pour la réalisation des plateformes de sondage héliporté

NICKEL MINING COMPANY





Légende

Travaux de recherches
- Terrestres
- Héliportés
- Accès aux sondages terrestres

Formations végétales à défricher
- Maquis ligno-herbacé ouvert à Tristaniopsis calobuxus et Codia montana
- Maquis ligno-herbacé fermé à Tristaniopsis calobuxus et Codia montana

Exploitation
- Site minier Pinpin 1A (Octobre 2016)
- Site minier Pinpin 1B (Avril 2012)
- Zones de mise en défens

Cadastre minier
- SMSP
- NMC

Territoire
- Limite Provinciale

0 45 90 180 Mètres

Cartographie: EC - DPE NMC, Mars 2019.
Fonds: Géorep nc, Gouv nc.
Référentiel: RGNC 91-93 Lambert

Carte 6 sur 6

N

(FORMAT A3 PAYSAGE)

3. Données numériques

Les éléments suivants sont fournis au format numérique en pièce jointe à la présente note :

- Couche des modifications apportées au programme de sondage ;
- Couche des modifications apportées aux accès ;
- Couche d'actualisation des défrichements nécessaires ;