



NMC

**Demande d'autorisation de travaux de recherches
(DATR) pour une campagne de sondages par voies
terrestre et héliportée sur la commune de Poya
Site de Dent de Poya – Centre minier de Poya
Pièces écrites**

Réalisation : Bureau d'études O.R.E





DEMANDE D'AUTORISATION DE TRAVAUX DE RECHERCHES (DATR) POUR UNE CAMPAGNE DE SONDAGES PAR VOIES TERRESTRE ET HELIPORTEE SUR LA COMMUNE DE POYA

Site de Dent de Poya – Centre minier de Poya

**Concessions minières : GUIGUITTE, PHILOFELE, CLAUDE 1 RED,
PHILOMENE**

**Notice d'impact, exposé relatif à la gestion des eaux, schéma de
réhabilitation et reportage photographique**

Pièces graphiques



 **Caractéristiques du dossier :**

Date	27/03/2020
Intitulé de l'affaire	Demande d'autorisation de travaux de recherches (DATR) pour une campagne de sondages par voies terrestre et héliportée sur la commune de Poya
N° affaire	Af-19-078
N° rapport	Ra-20-095
Version	V2
Client	NMC

 **Suivi des modifications :**

Numéro de version	Transmission	Etat	Date
V1	NMC : Département Permitting & Environnement ML	Version pour relecture	03/03/2020
V2		Version pour envoi à la DIMENC	27/03/2020

Rédacteur(s)	Relecteur
ORE	ORE

C a r t e s

Carte 01 : Localisation régionale du projet

Carte 02 : Impacts floristiques et faunistiques

Carte 02 - A : Impacts floristiques et faunistiques

Carte 02 - B : Impacts floristiques et faunistiques

Carte 02 - C : Impacts floristiques et faunistiques

Carte 02 - D : Impacts floristiques et faunistiques

Carte 02 - E : Impacts floristiques et faunistiques

Carte 03 : Contexte hydrologique et gestion des eaux

Carte 03 - A : Contexte hydrologique et gestion des eaux

Carte 03 - B : Contexte hydrologique et gestion des eaux

Carte 03 - C : Contexte hydrologique et gestion des eaux

Carte 03 - D : Contexte hydrologique et gestion des eaux

Carte 03 - E : Contexte hydrologique et gestion des eaux

Carte 04 : Pente et reliefs

Carte 04 - A : Pente et reliefs

Carte 04 - B : Pente et reliefs

Carte 04 - C : Pente et reliefs

Carte 04 - D : Pente et reliefs

Carte 04 - E : Pente et reliefs

Carte 05 : Géologie

Carte 05 - A : Géologie

Carte 05 - B : Géologie

Carte 05 - C : Géologie

Carte 05 - D : Géologie

Carte 05 - E : Géologie

Carte 07 : Contexte érosif

Carte 07 - A : Contexte érosif

Carte 07 - B : Contexte érosif

Carte 07 - C : Contexte érosif

Carte 07 - D : Contexte érosif

Carte 07 - E : Contexte érosif

Carte : Reportage photographique

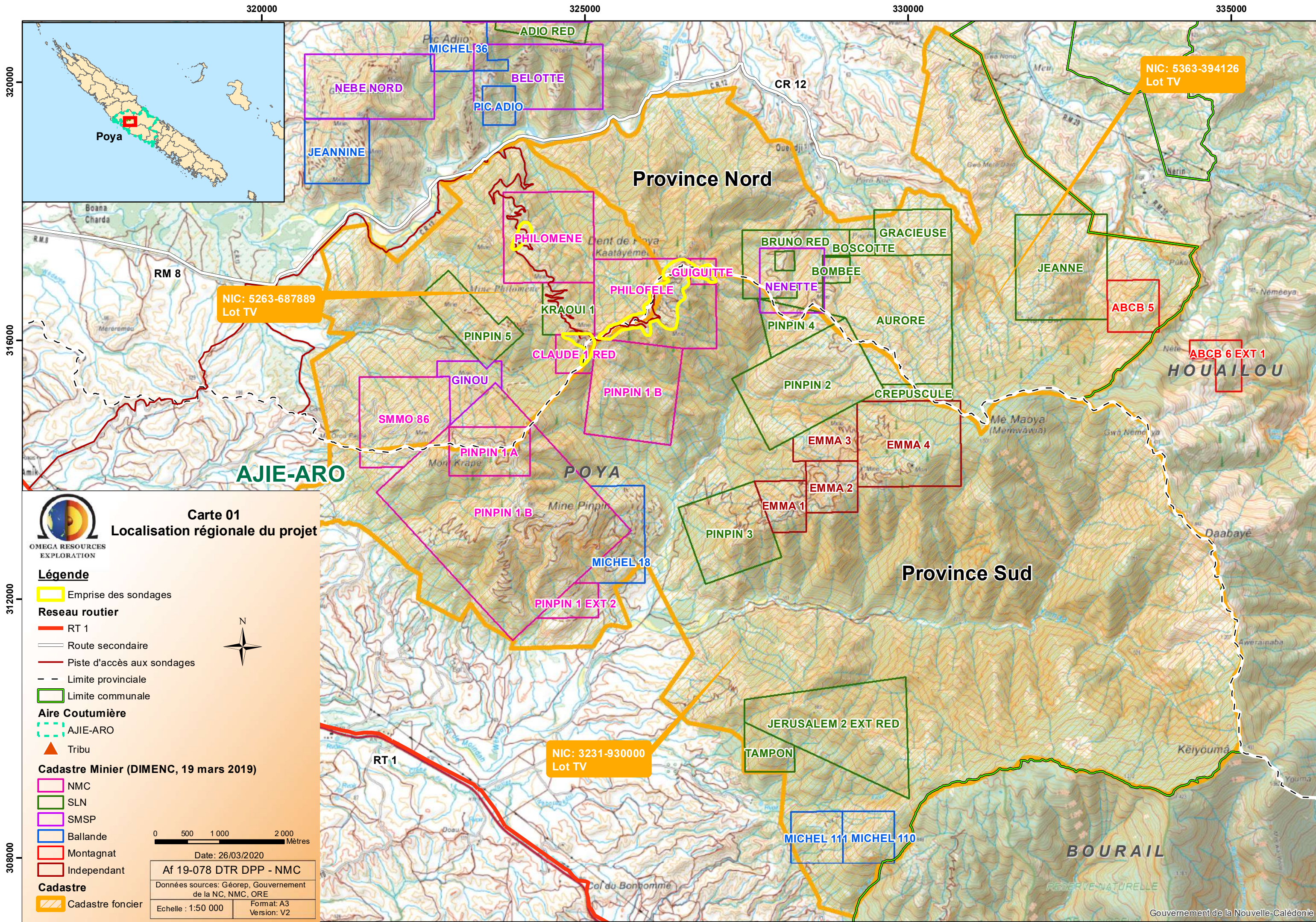
Carte A : Reportage photographique

Carte B : Reportage photographique

Carte C : Reportage photographique

Carte D : Reportage photographique

Carte E : Reportage photographique



OMEGA RESOURCES
EXPLORATION

Carte 01

Localisation régionale du projet

Légende

Emprise des sondages

Reseau routier

- RT 1
- Route secondaire
- Piste d'accès aux sondages
- Limite provinciale
- Limite communale

Aire Coutumière

- AJIE-ARO
- Tribu

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

- NMC
- SLN
- SMSP
- Ballande
- Montagnat
- Independant

Cadastre

- Cadastre foncier

0 500 1 000 2 000 Mètres

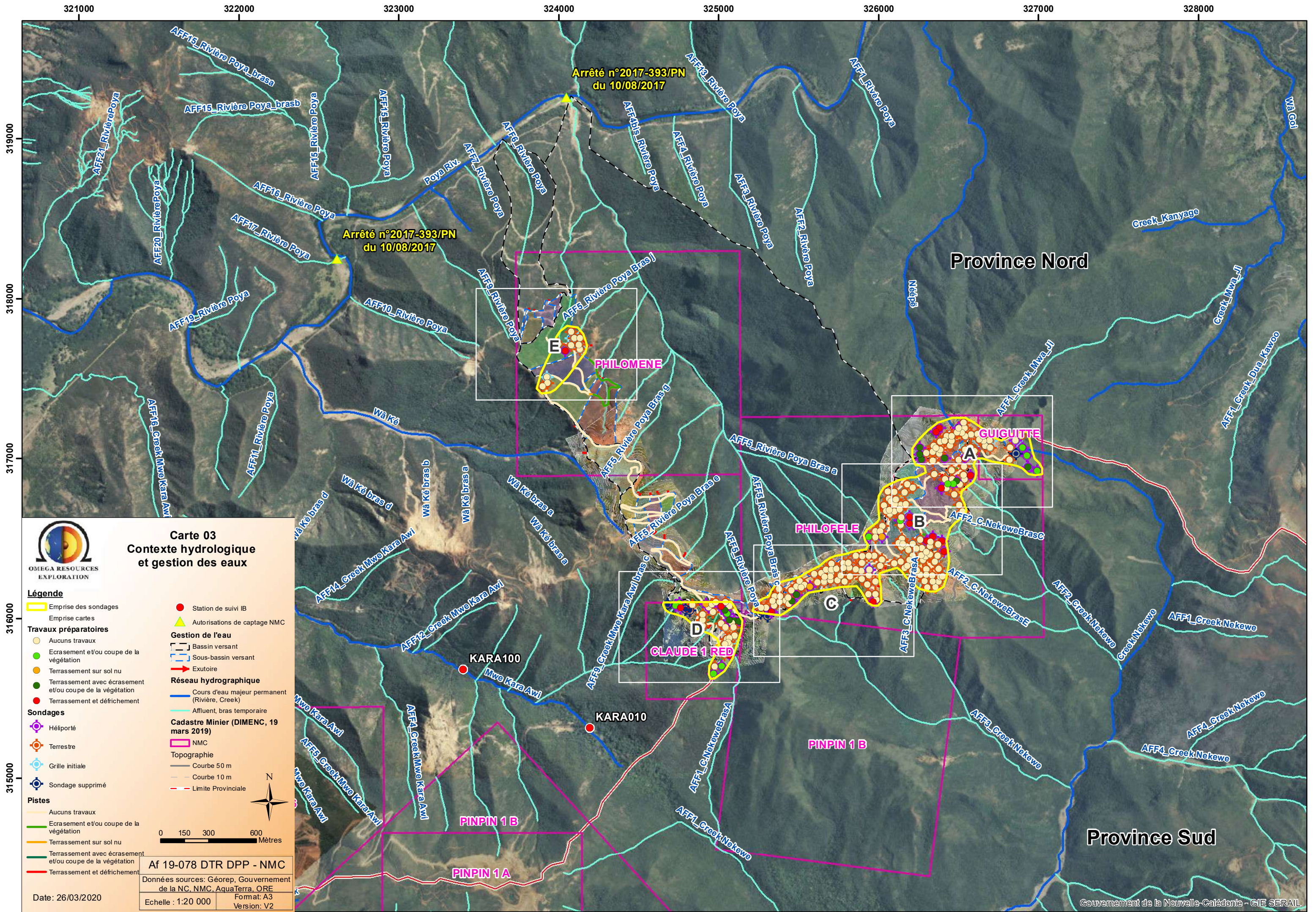
Date: 26/03/2020

Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE

Echelle : 1:50 000

Format: A3
Version: V2



Carte 03
Contexte hydrologique
et gestion des eaux

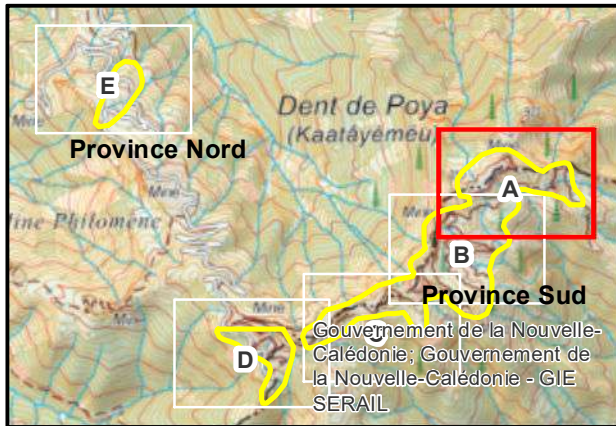
- Légende**
- Emprise des sondages
 - Emprise cartes
 - Travaux préparatoires**
 - Aucuns travaux
 - Ecrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement sur sol nu
 - Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement et défrichement
 - Sondages**
 - Hélicopté
 - Terrestre
 - Grille initiale
 - Sondage supprimé
 - Pistes**
 - Aucuns travaux
 - Ecrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement sur sol nu
 - Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement et défrichement
 - Station de suivi IB
 - Autorisations de captage NMC
 - Gestion de l'eau**
 - Bassin versant
 - Sous-bassin versant
 - Exutoire
 - Réseau hydrographique**
 - Cours d'eau majeur permanent (Rivière, Creek)
 - Affluent, bras temporaire
 - Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)**
 - NMC
 - Topographie
 - Courbe 50 m
 - Courbe 10 m
 - Limite Provinciale

0 150 300 600 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, AquaTerra, ORE
Echelle : 1:20 000
Format: A3
Version: V2

Date: 26/03/2020

OMEGA RESSOURCES
EXPLORATION**Carte 03 - A**
Contexte hydrologique
et gestion des eaux**Légende****Travaux préparatoires**

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

Sondages

- Hélicopté
- Terrestre
- Grille initiale
- Sondage supprimé

Pistes

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement
- Piste de la grille initiale
- Travaux préparatoires
- Emprise des sondages
- Emprise cartes

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

- NMC
- Limite Provinciale

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

Gestion de l'eau

- Bassin versant
- Sous-bassin versant
- Exutoire
- Ecoulement d'eau

Réseau hydrographique

- Cours d'eau majeur permanent (Rivière, Creek)
- Affluent, bras temporaire

Ouvrages de gestion des eaux

- Cassis existant
- Cassis à créer
- Fossé existant
- Fossé à créer
- Fossé empierré
- Merlon existant
- Merlon à créer
- Accès existant
- Accès à créer
- Déversoir existant
- Déversoir à créer
- Digue existante
- Digue à créer
- Enrochement existant
- Enrochement à créer
- Bassin de décantation à créer
- Bassin de décantation existant
- Retenue de décantation existante

0 25 50 100
Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, AquaTerra, ORE

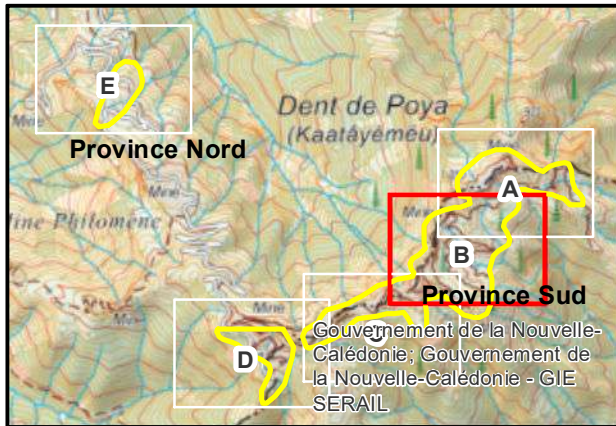
Echelle 1:2 500

Format: A3
Version: V2

Date: 27/03/2020

326000

326500

OMEGA RESSOURCES
EXPLORATION

Carte 03 - B

Contexte hydrologique et gestion des eaux

Légende

Travaux préparatoires

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

Sondages

- Héliporté
- Terrestre
- Grille initiale
- Sondage supprimé

Pistes

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

- Piste de la grille initiale
- Travaux préparatoires
- Emprise des sondages
- Emprise cartes

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

- NMC
- Limite Provinciale

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

Gestion de l'eau

- Bassin versant
- Sous-bassin versant
- Exutoire
- Ecoulement d'eau

Réseau hydrographique

- Cours d'eau majeur permanent (Rivière, Creek)
- Affluent, bras temporaire

Ouvrages de gestion des eaux

- Cassis existant
- Cassis à créer
- Fossé existant
- Fossé à créer
- Fossé empierré
- Merlon existant
- Merlon à créer
- Accès existant
- Accès à créer
- Déversoir existant
- Déversoir à créer
- Digue existante
- Digue à créer
- Enrochement existant
- Enrochement à créer
- Bassin de décantation à créer
- Bassin de décantation existant
- Retenue de décantation existante

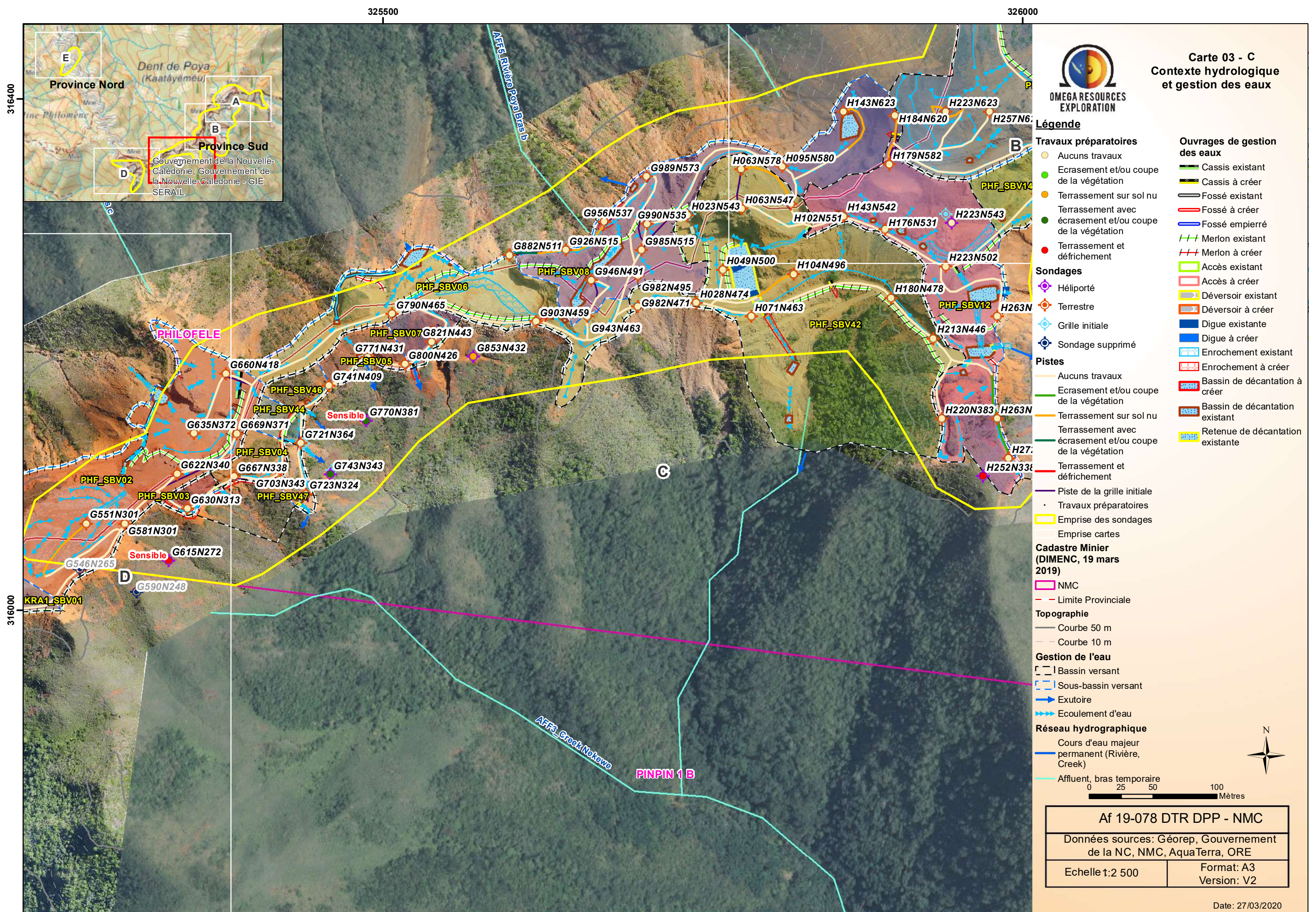
Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, AquaTerra, ORE

Echelle 1:2 500

Format: A3
Version: V2

Date: 27/03/2020



Carte 03 - C

Contexte hydrologique et gestion des eaux

Légende

Travaux préparatoires

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

Sondages

- Hélicopté
- Terrestre
- Grille initiale
- Sondage supprimé

Pistes

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement
- Piste de la grille initiale
- Travaux préparatoires
- Emprise des sondages
- Emprise cartes

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

- NMC
- Limite Provinciale

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

Gestion de l'eau

- Bassin versant
- Sous-bassin versant
- Exutoire
- Ecoulement d'eau

Réseau hydrographique

- Cours d'eau majeur permanent (Rivière, Creek)
- Affluent, bras temporaire

Ouvrages de gestion des eaux

- Cassis existant
- Cassis à créer
- Fossé existant
- Fossé à créer
- Fossé empierré
- Merlon existant
- Merlon à créer
- Accès existant
- Accès à créer
- Déversoir existant
- Déversoir à créer
- Digue existante
- Digue à créer
- Enrochement existant
- Enrochement à créer
- Bassin de décantation à créer
- Bassin de décantation existant
- Retenue de décantation existante



0 25 50 100 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, AquaTerra, ORE

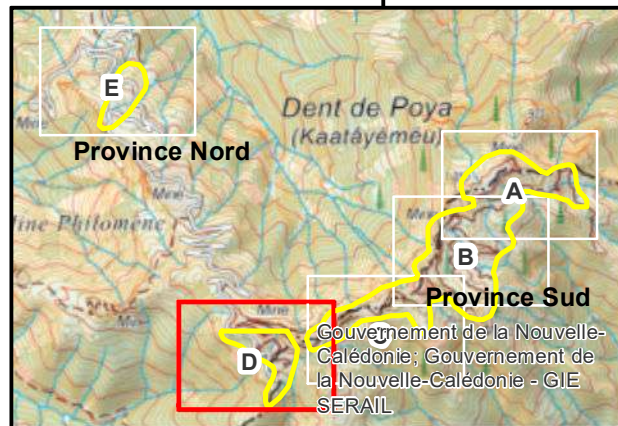
Echelle 1:2 500

Format: A3
Version: V2

Date: 27/03/2020

324500

325000



Carte 03 - D Contexte hydrologique et gestion des eaux

Légende

Travaux préparatoires

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

Sondages

- Hélicopté
- Terrestre
- Grille initiale
- Sondage supprimé

Pistes

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement
- Piste de la grille initiale
- Travaux préparatoires
- Emprise des sondages
- Emprise cartes

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

- NMC
- Limite Provinciale

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

Gestion de l'eau

- Bassin versant
- Sous-bassin versant
- Exutoire
- Ecoulement d'eau

Réseau hydrographique

- Cours d'eau majeur permanent (Rivière, Creek)
- Affluent, bras temporaire

Ouvrages de gestion des eaux

- Cassis existant
- Cassis à créer
- Fossé existant
- Fossé à créer
- Fossé empierré
- Merlon existant
- Merlon à créer
- Accès existant
- Accès à créer
- Déversoir existant
- Déversoir à créer
- Digue existante
- Digue à créer
- Enrochement existant
- Enrochement à créer
- Bassin de décantation à créer
- Bassin de décantation existant
- Retenue de décantation existante



0 25 50 100 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, AquaTerra, ORE

Echelle 1:2 500

Format: A3
Version: V2

Date: 27/03/2020

316000

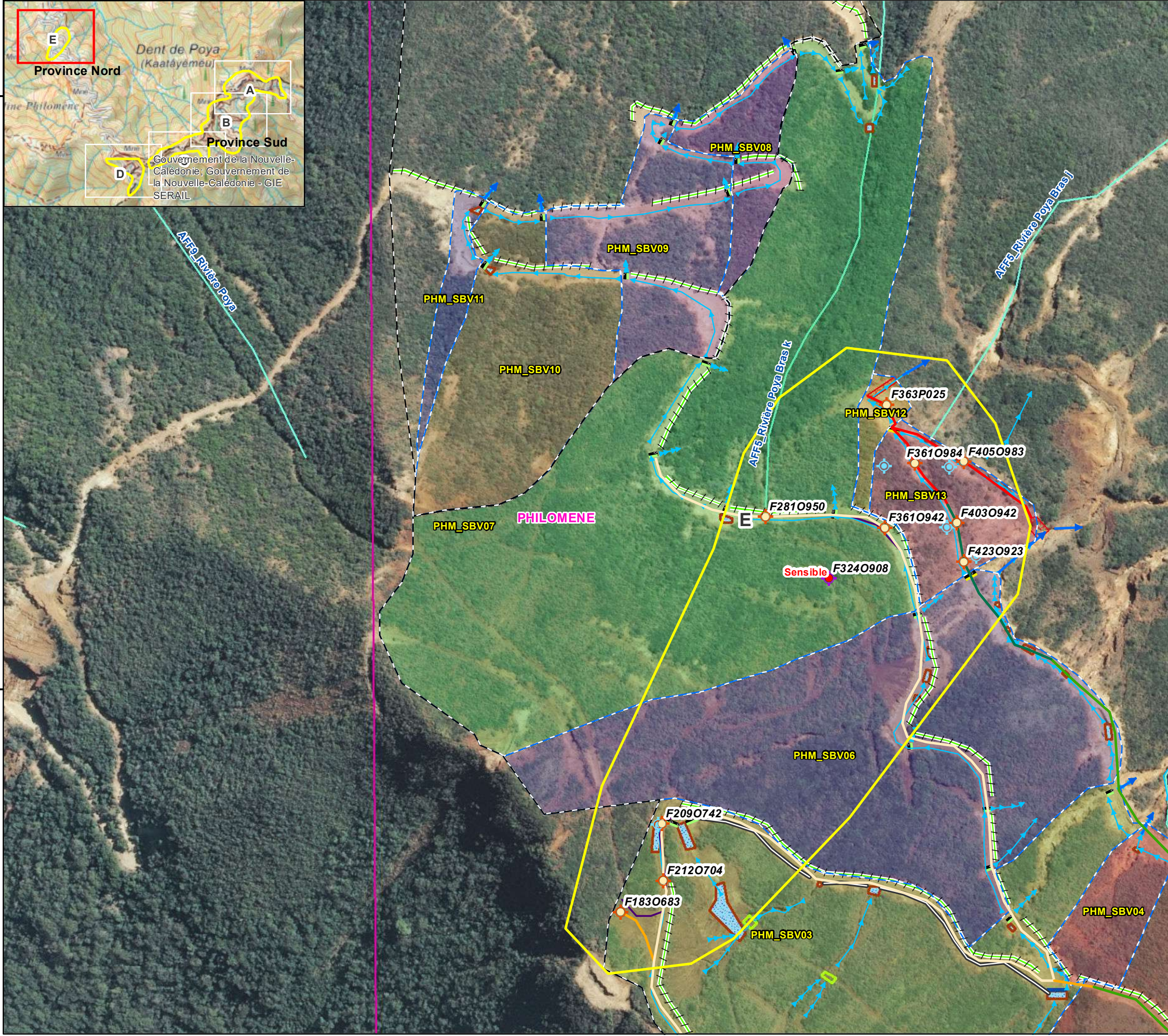
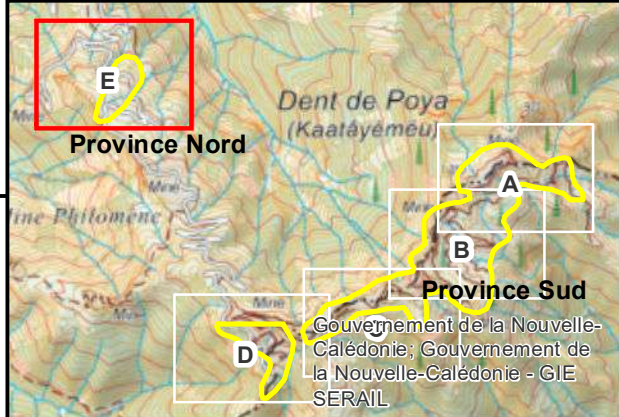
315600

323500

324000

318000

317600



Carte 03 - E

Contexte hydrologique et gestion des eaux

Légende

Travaux préparatoires

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

Sondages

- Hélicopté
- Terrestre
- Grille initiale
- Sondage supprimé

Pistes

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement
- Piste de la grille initiale
- Travaux préparatoires
- Emprise des sondages
- Emprise cartes

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

- NMC
- Limite Provinciale

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

Gestion de l'eau

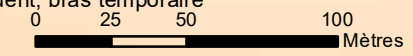
- Bassin versant
- Sous-bassin versant
- Exutoire
- Ecoulement d'eau

Réseau hydrographique

- Cours d'eau majeur permanent (Rivière, Creek)
- Affluent, bras temporaire

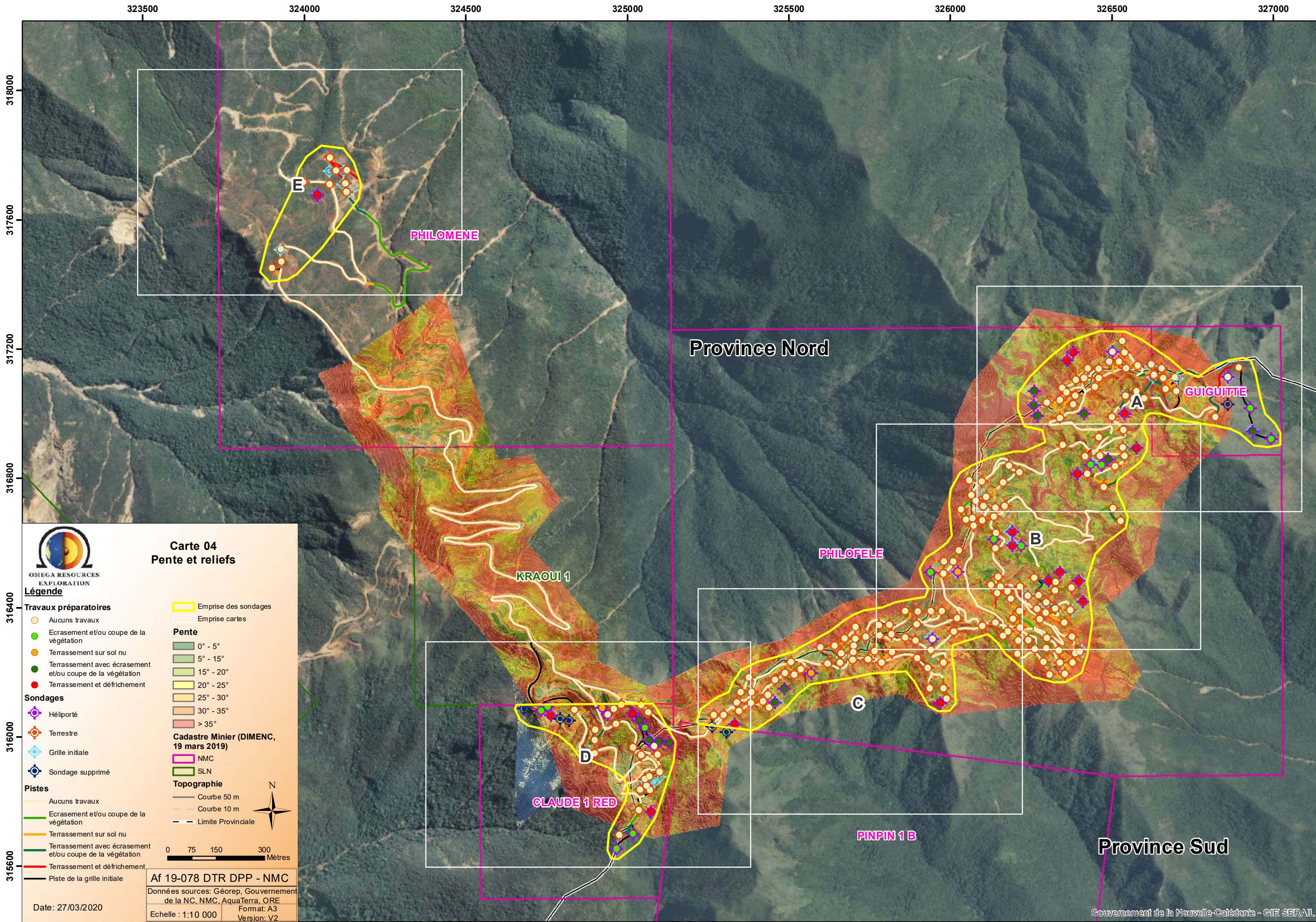
Ouvrages de gestion des eaux

- Cassis existant
- Cassis à créer
- Fossé existant
- Fossé à créer
- Fossé empierré
- Merlon existant
- Merlon à créer
- Accès existant
- Accès à créer
- Déversoir existant
- Déversoir à créer
- Digue existante
- Digue à créer
- Enrochement existant
- Enrochement à créer
- Bassin de décantation à créer
- Bassin de décantation existant
- Retenue de décantation existante



Af 19-078 DTR DPP - NMC	
Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, AquaTerra, ORE	
Echelle 1:2 500	Format: A3 Version: V2

Date: 27/03/2020



Carte 04 Pente et reliefs

- Légende**
- Travaux préparatoires**
- Aucuns travaux
 - Ecrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement sur sol nu
 - Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement et défrichement
- Sondages**
- Hélicoptère
 - Terrestre
 - Grille initiale
 - Sondage supprimé
- Pistes**
- Aucuns travaux
 - Ecrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement sur sol nu
 - Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement et défrichement
 - Piste de la grille initiale

- Pente**
- 0° - 5°
 - 5° - 15°
 - 15° - 20°
 - 20° - 25°
 - 25° - 30°
 - 30° - 35°
 - > 35°
- Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)**
- NMC
 - SLN
- Topographie**
- Courbe 50 m
 - Courbe 10 m
 - Limite Provinciale

0 75 150 300 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, AquaTerra, ORE

Echelle : 1:10 000

Format: A3

Version: V2

Date: 27/03/2020



Carte 04 - A Pente et reliefs

Légende

- Emprise des sondages
- Emprise cartes
- Limite Provinciale

Travaux préparatoires

Travaux_1

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

NMC

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

Pente

- 0° - 5°
- 5° - 15°
- 15° - 20°
- 20° - 25°
- 25° - 30°
- 30° - 35°
- > 35°

Sondages

- Hélicopté
- Terrestre
- Grille initiale
- Sondage supprimé

Pistes

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement
- Piste de la grille initiale

Date: 27/03/2020

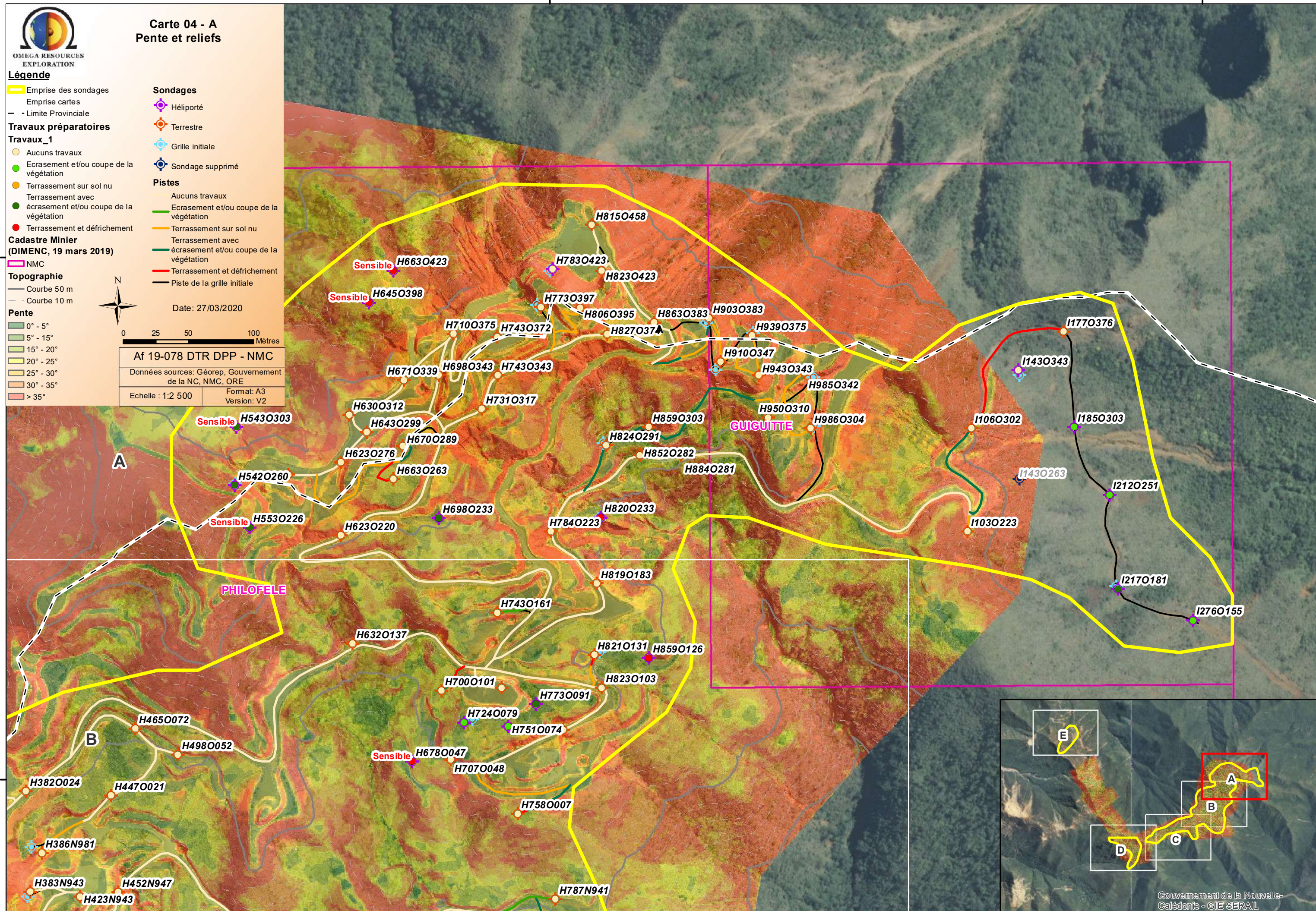
Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE

Echelle : 1:2 500 Format: A3 Version: V2



0 25 50 100 Mètres



326000

326500



Carte 04 - B Pente et reliefs

Légende

- Emprise des sondages
- Emprise cartes
- Limite Provinciale

Travaux préparatoires

Travaux_1

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

NMC

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

Pente

- 0° - 5°
- 5° - 15°
- 15° - 20°
- 20° - 25°
- 25° - 30°
- 30° - 35°
- > 35°

Sondages

- Hélicopté
- Terrestre
- Grille initiale
- Sondage supprimé

Pistes

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement
- Piste de la grille initiale

Date: 27/03/2020

0 25 50 100 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE

Echelle : 1:2 500 Format: A3 Version: V2



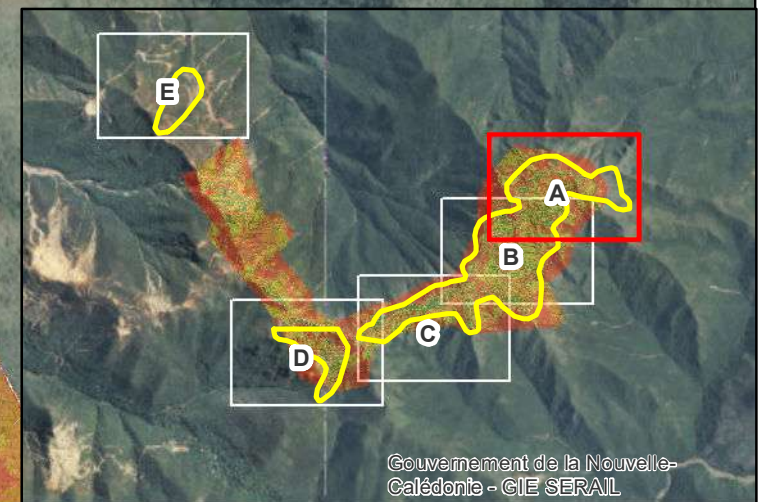
PHILOFELE

B

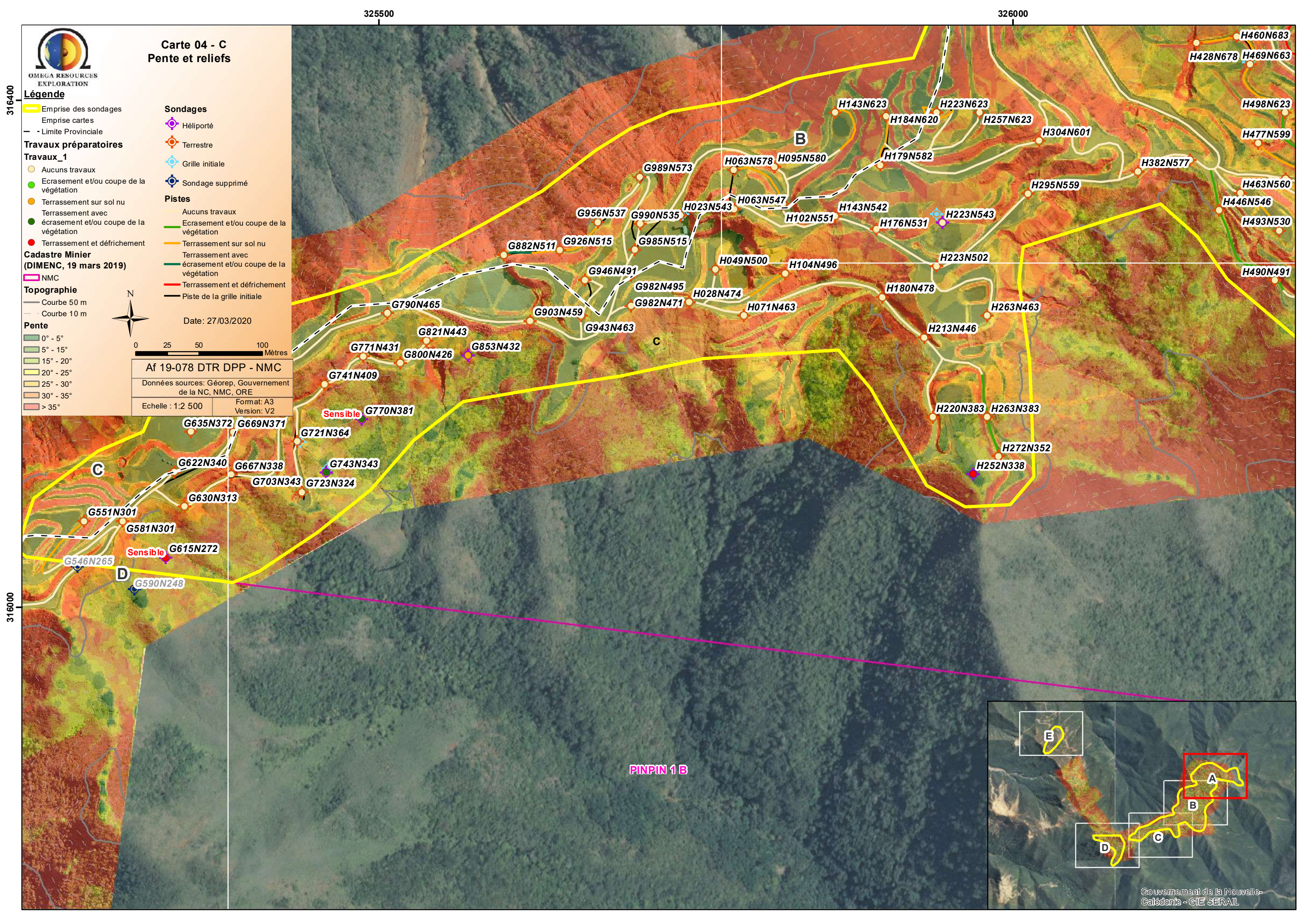
C

B

GUIGUITTE



Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - CIE SERAIL



Carte 04 - C Pente et reliefs

Légende

- Emprise des sondages
- Emprise cartes
- Limite Provinciale

Travaux préparatoires

Travaux_1

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

NMC

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

Pente

- 0° - 5°
- 5° - 15°
- 15° - 20°
- 20° - 25°
- 25° - 30°
- 30° - 35°
- > 35°

Sondages

- Hélicopté
- Terrestre
- Grille initiale
- Sondage supprimé

Pistes

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement
- Piste de la grille initiale

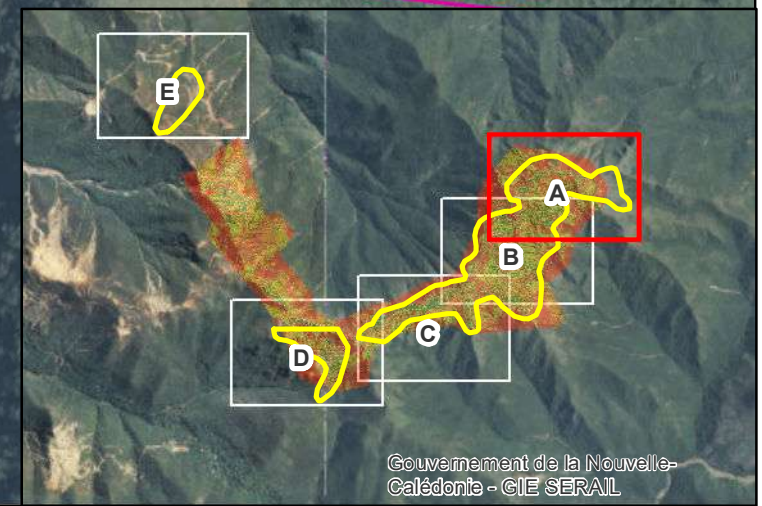
Date: 27/03/2020



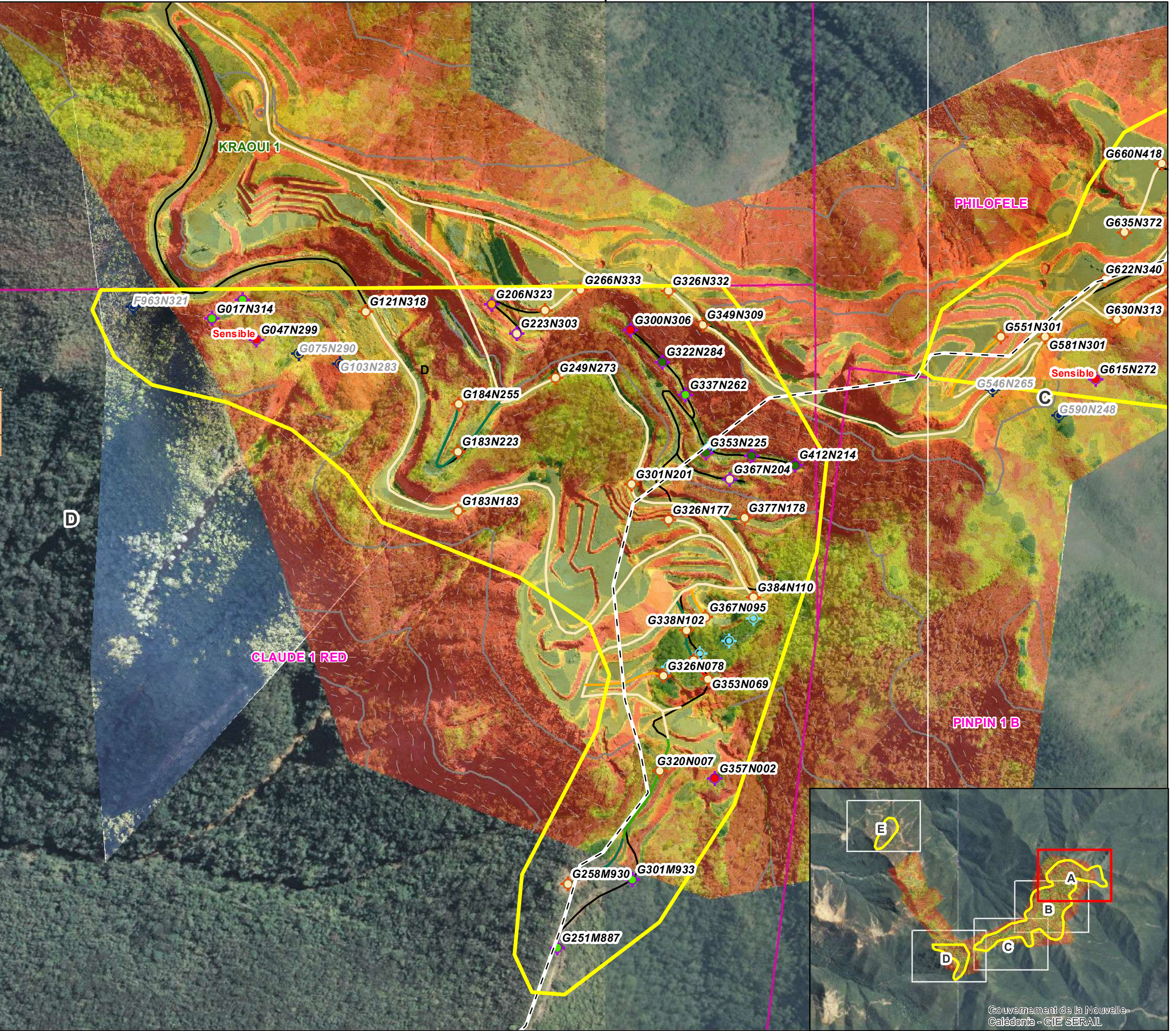
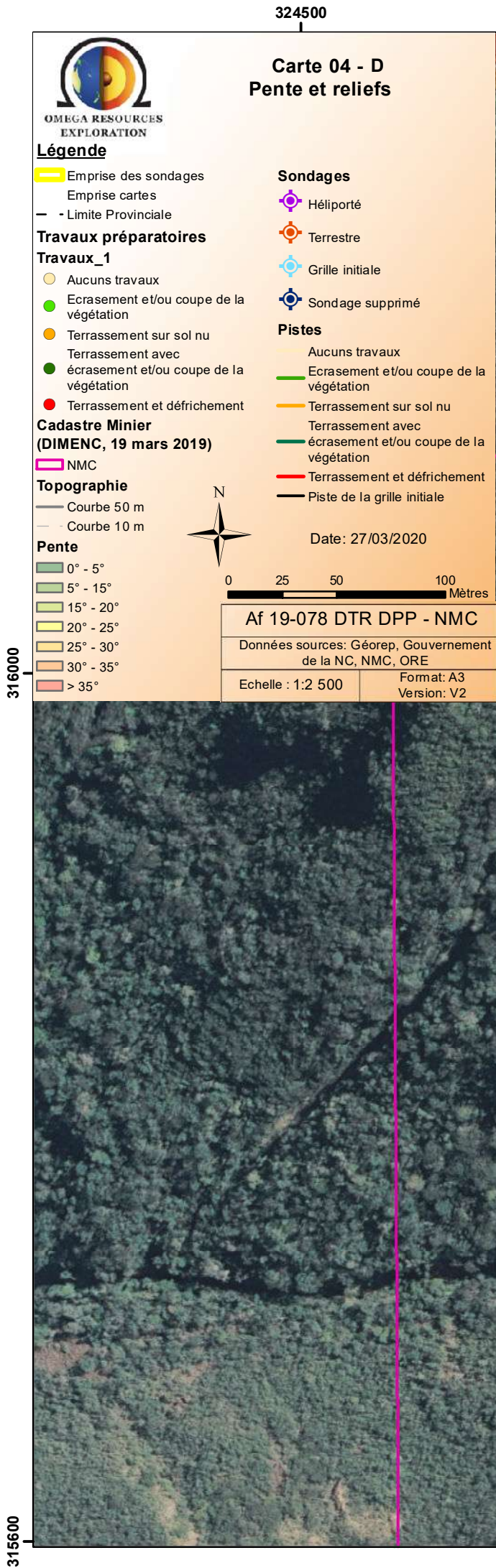
0 25 50 100 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC
Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE
Echelle : 1:2 500 Format: A3 Version: V2

PINPIN 1 B



Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - CIE SERAIL



323500

324000



Carte 04 - E Pente et reliefs

Légende

- Emprise des sondages
- Emprise cartes
- Limite Provinciale

Travaux préparatoires

Travaux_1

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

NMC

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

Pente

- 0° - 5°
- 5° - 15°
- 15° - 20°
- 20° - 25°
- 25° - 30°
- 30° - 35°
- > 35°

Sondages

- Hélicopté
- Terrestre
- Grille initiale
- Sondage supprimé

Pistes

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement
- Piste de la grille initiale

Date: 27/03/2020

0 25 50 100 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE

Echelle : 1:2 500 Format: A3
Version: V2

E

PHILOMENE

Sensible

F363P025

F361O984

F405O983

F281O950

F361O942

F403O942

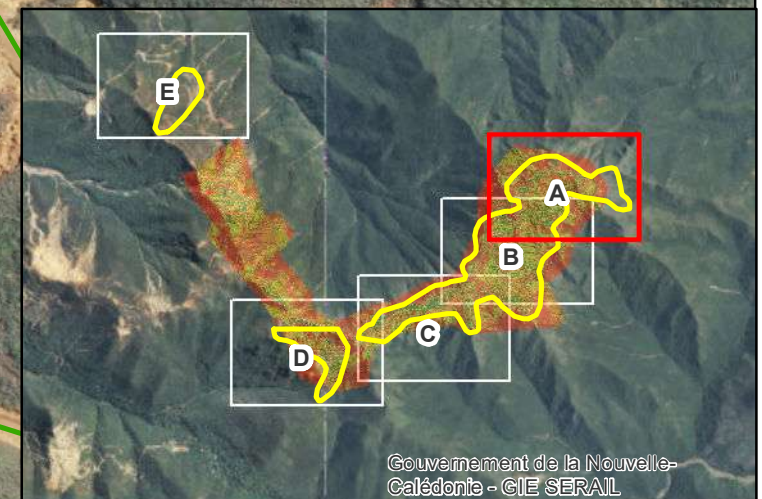
F423O923

F324O908

F209O742

F212O704

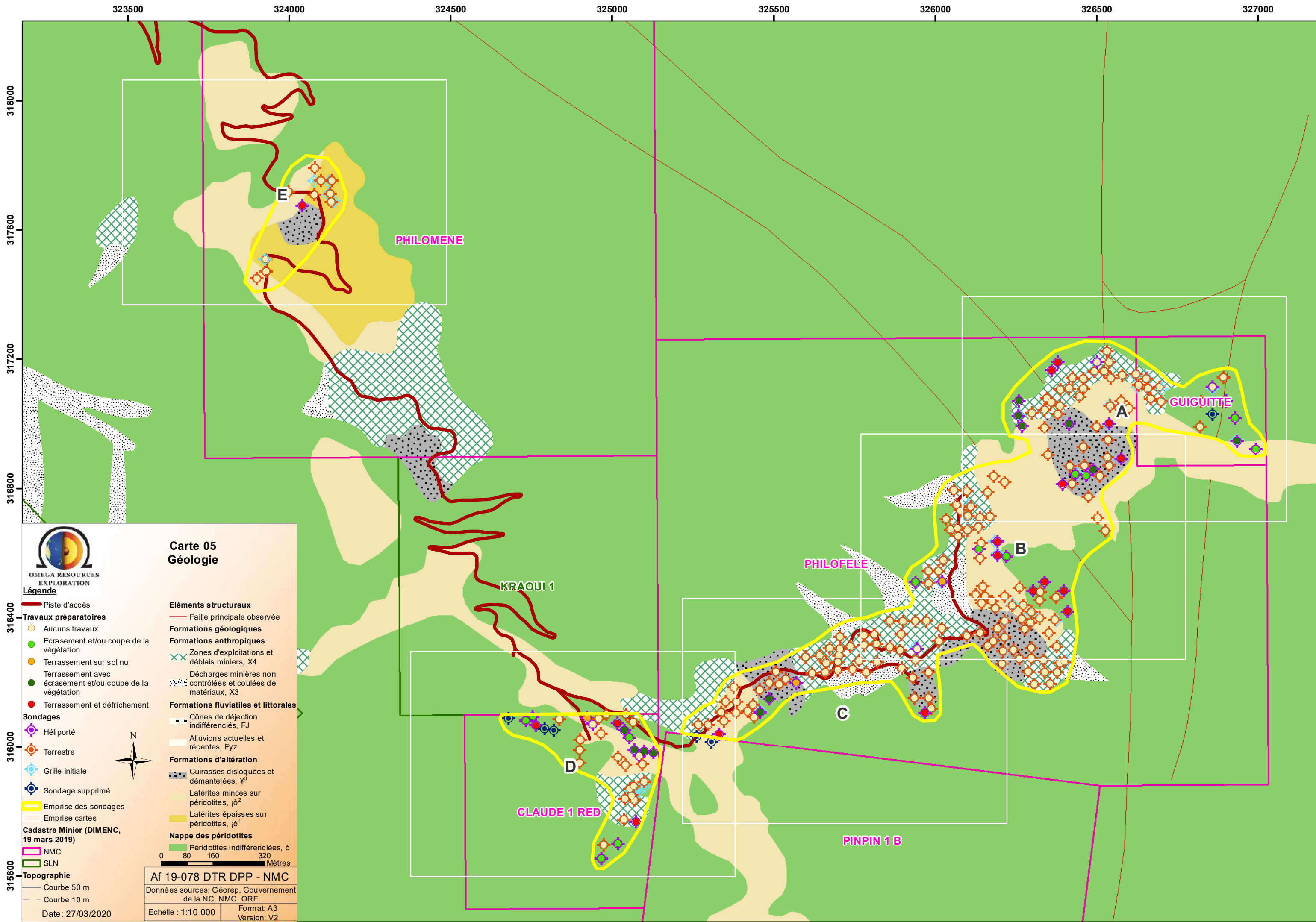
F183O683

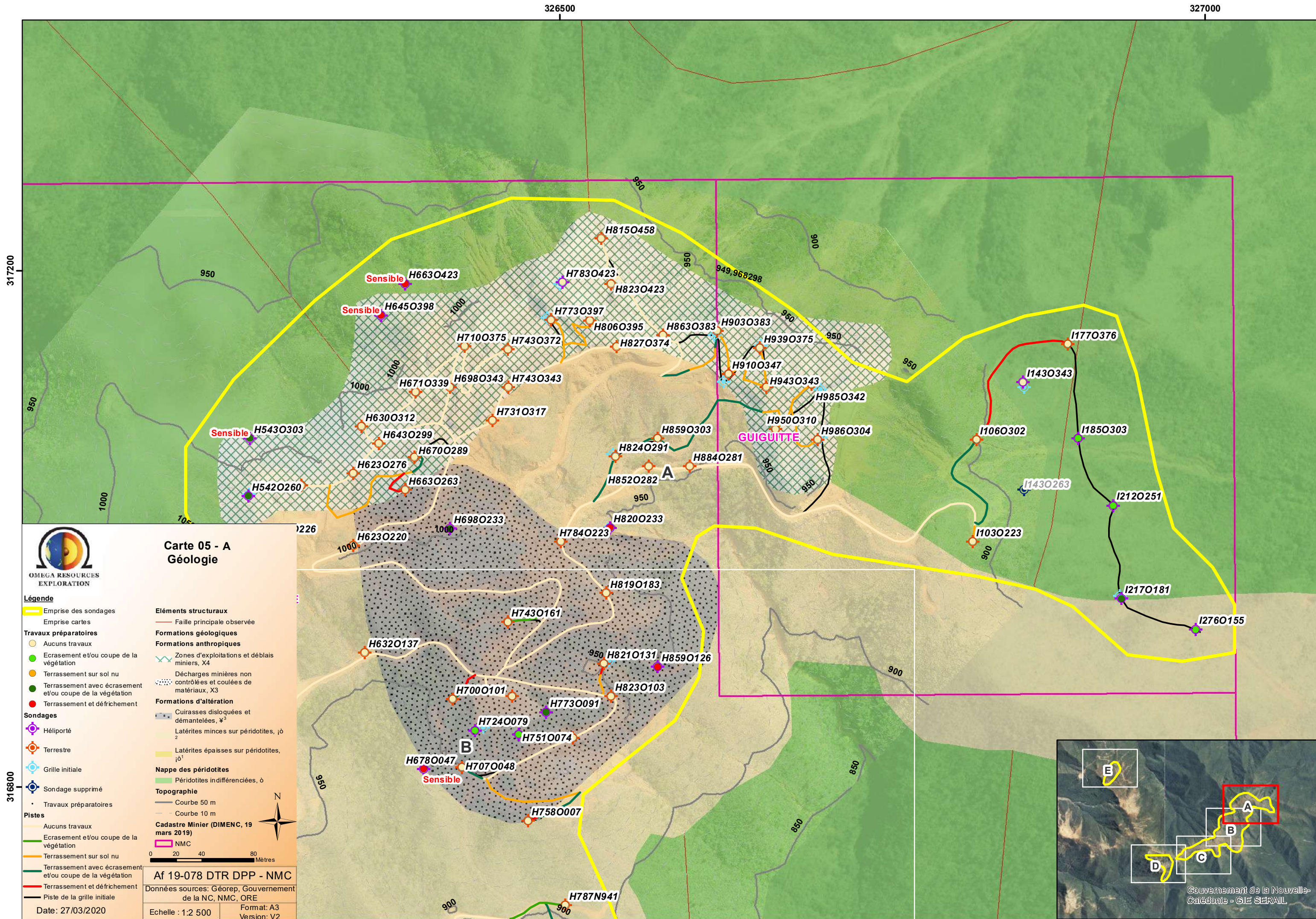


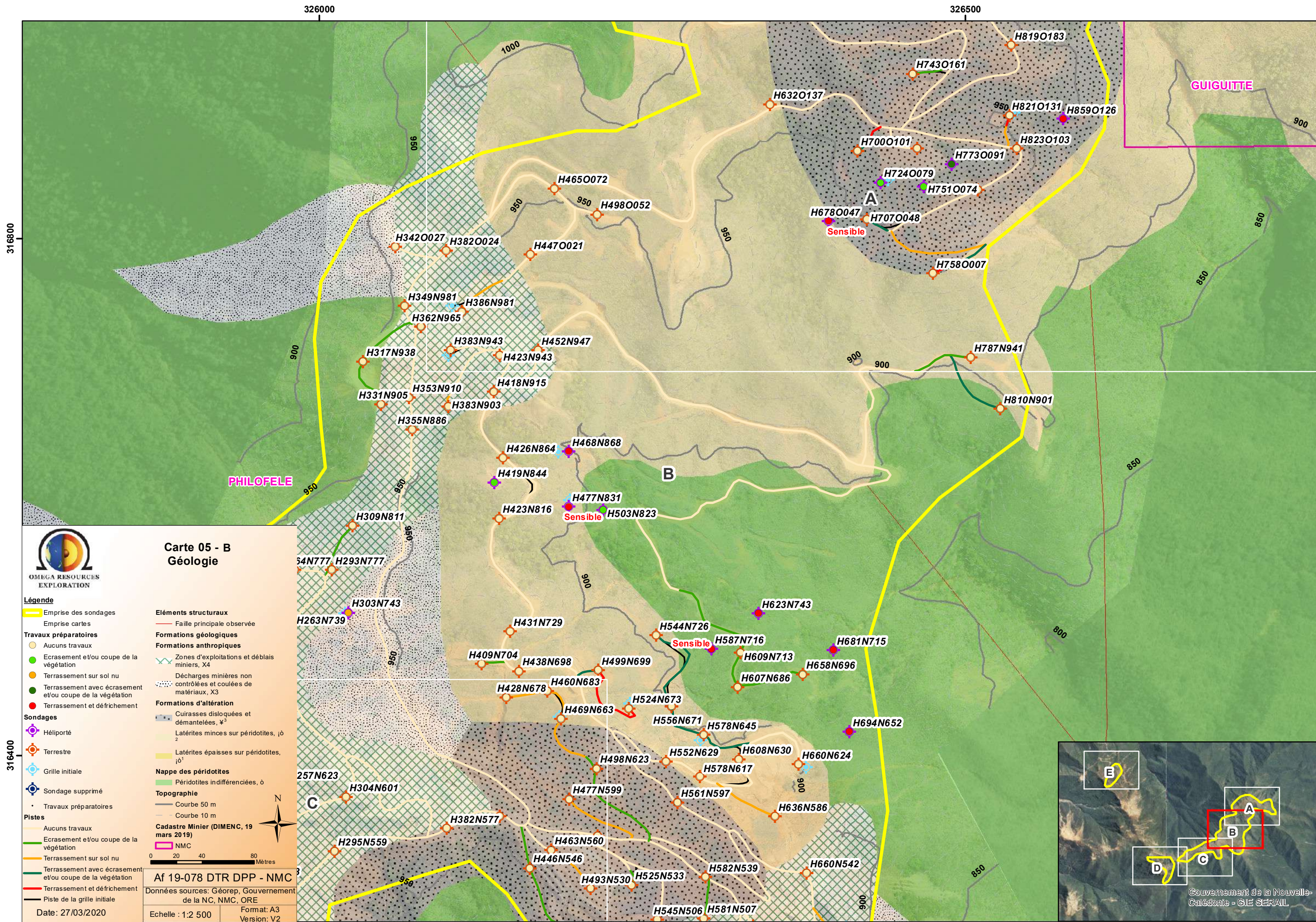
Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - CIE SERAIL

318000

317600







**Carte 05 - B
Géologie**

Légende

- Emprise des sondages**

Emprise cartes

Travaux préparatoires

 - Aucuns travaux
 - Ecrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement sur sol nu
 - Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement et défrichement

Sondages

 - Héliporté
 - Terrestre
 - Grille initiale
 - Sondage supprimé
 - Travaux préparatoires

Pistes

 - Aucuns travaux
 - Ecrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement sur sol nu
 - Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement et défrichement
 - Piste de la grille initiale

Date: 27/03/2020
- Éléments structuraux**

 - Faïlle principale observée

Formations géologiques

Formations anthropiques

 - Zones d'exploitations et déblais miniers, X4
 - Décharges minières non contrôlées et coulées de matériaux, X3

Formations d'altération

 - Cuirasses disloquées et démantelées, X2
 - Latérites minces sur péridotites, j0 2
 - Latérites épaisses sur péridotites, j0 1

Nappe des péridotites

 - Péridotites indifférenciées, 0

Topographie

 - Courbe 50 m
 - Courbe 10 m

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

 - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE

Echelle : 1:2 500

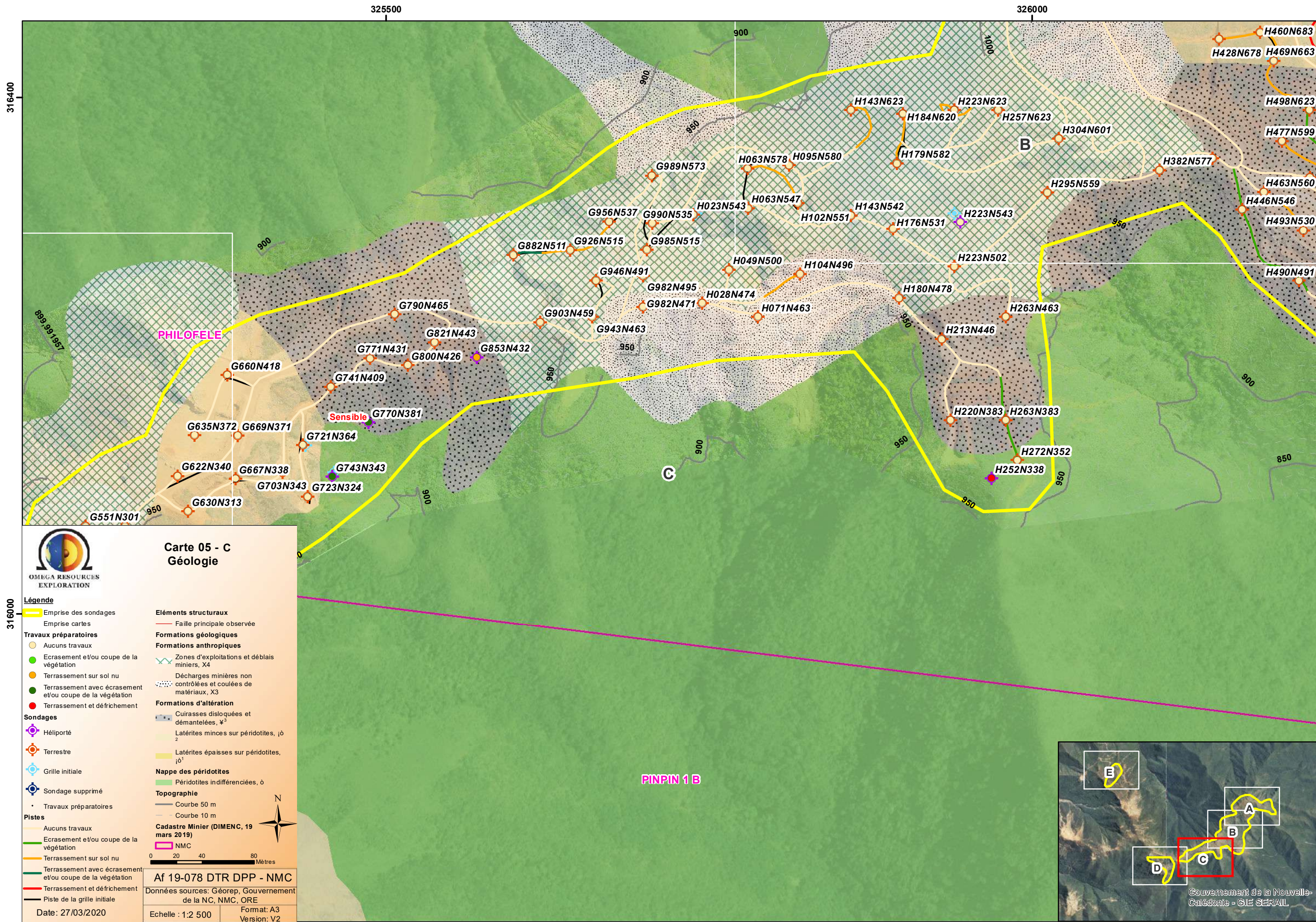
Format: A3

Version: V2

0 20 40 80 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - GIE SERAIL



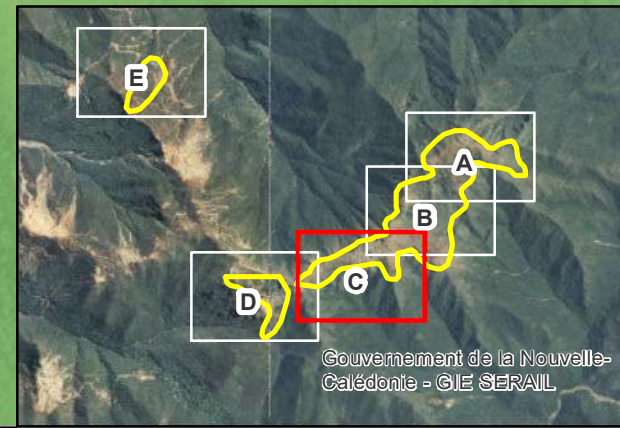
Carte 05 - C
Géologie



- Légende**
- Emprise des sondages
 - Emprise cartes
 - Travaux préparatoires**
 - Aucuns travaux
 - Ecrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement sur sol nu
 - Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement et défrichement
 - Sondages**
 - Héliporté
 - Terrestre
 - Grille initiale
 - Sondage supprimé
 - Travaux préparatoires
 - Pistes**
 - Aucuns travaux
 - Ecrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement sur sol nu
 - Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement et défrichement
 - Piste de la grille initiale
- Date: 27/03/2020

- Éléments structuraux**
- Faïlle principale observée
- Formations géologiques**
- Formations anthropiques**
- Zones d'exploitations et déblais miniers, X4
 - Décharges minières non contrôlées et coulées de matériaux, X3
- Formations d'altération**
- Cuirasses disloquées et démantelées, Ψ^2
 - Latérites minces sur péridotites, $j\phi^2$
 - Latérites épaisses sur péridotites, $j\phi^1$
- Nappe des péridotites**
- Péridotites indifférenciées, ϕ
- Topographie**
- Courbe 50 m
 - Courbe 10 m
- Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)**
- NMC
- 0 20 40 80 Mètres
- Af 19-078 DTR DPP - NMC
- Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE
- Echelle : 1:2 500
- Format: A3
- Version: V2

PINPIN 1 B



Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - GIE SERAIL

324500

325000

316000

315600



Carte 05 - D Géologie

Légende

Emprise des sondages

Emprise cartes

Travaux préparatoires

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

Sondages

- Hélicopté
- Terrestre
- Grille initiale
- Sondage supprimé
- Travaux préparatoires

Pistes

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement
- Piste de la grille initiale

Date: 27/03/2020

Eléments structuraux

Faïlle principale observée

Formations géologiques

Formations anthropiques

- Zones d'exploitations et déblais miniers, X4
- Décharges minières non contrôlées et coulées de matériaux, X3

Formations d'altération

- Cuirasses disloquées et démantelées, Ψ^2
- Latérites minces sur péridotites, ρ^2
- Latérites épaisses sur péridotites, ρ^1

Nappe des péridotites

- Péridotites indifférenciées, ρ

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

NMC

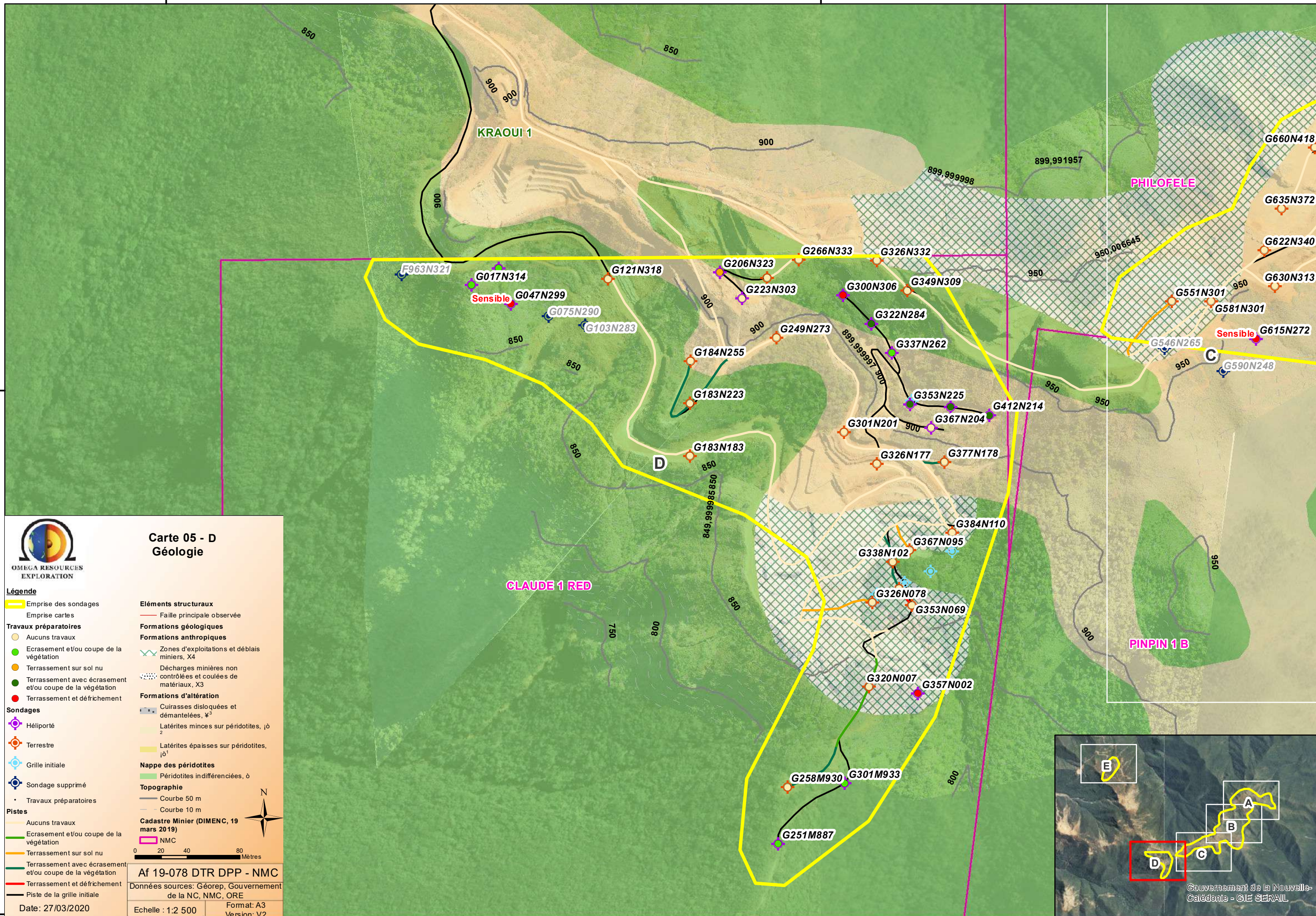
0 20 40 80 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE

Echelle : 1:2 500

Format: A3
Version: V2



PHILOFELE

KRAOUI 1

CLAUDE 1 RED

PINPIN 1 B

C

D

E

A

B

D

Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - GIE SERAIL

323500

324000

318000

317600

PHILOMENE



Carte 05 - E Géologie

Légende

Emprise des sondages	Éléments structuraux
Emprise cartes	Faille principale observée
Travaux préparatoires	Formations géologiques
Aucuns travaux	Formations anthropiques
Ecrasement et/ou coupe de la végétation	Zones d'exploitations et déblais miniers, X4
Terrassement sur sol nu	Décharges minières non contrôlées et coulées de matériaux, X3
Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation	Formations d'altération
Terrassement et défrichement	Cuirasses disloquées et démantelées, X2
Sondages	Latérites minces sur péridotites, j0 2
Hélicopté	Latérites épaisses sur péridotites, j0 1
Terrestre	Nappe des péridotites
Grille initiale	Péridotites indifférenciées, 0
Sondage supprimé	Topographie
Travaux préparatoires	Courbe 50 m
Pistes	Courbe 10 m
Aucuns travaux	Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)
Ecrasement et/ou coupe de la végétation	NMC
Terrassement sur sol nu	
Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation	
Terrassement et défrichement	
Piste de la grille initiale	

0 20 40 80 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE

Echelle : 1:2 500

Format: A3
Version: V2

Date: 27/03/2020

Sensible

F363P025

F361O984

F405O983

F281O950

F361O942

F403O942

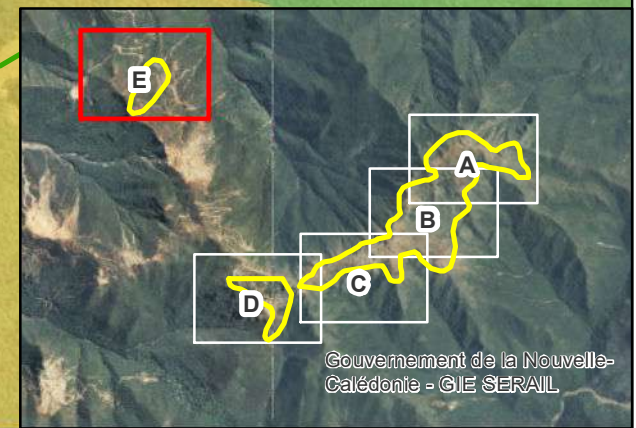
F423O923

F324O908

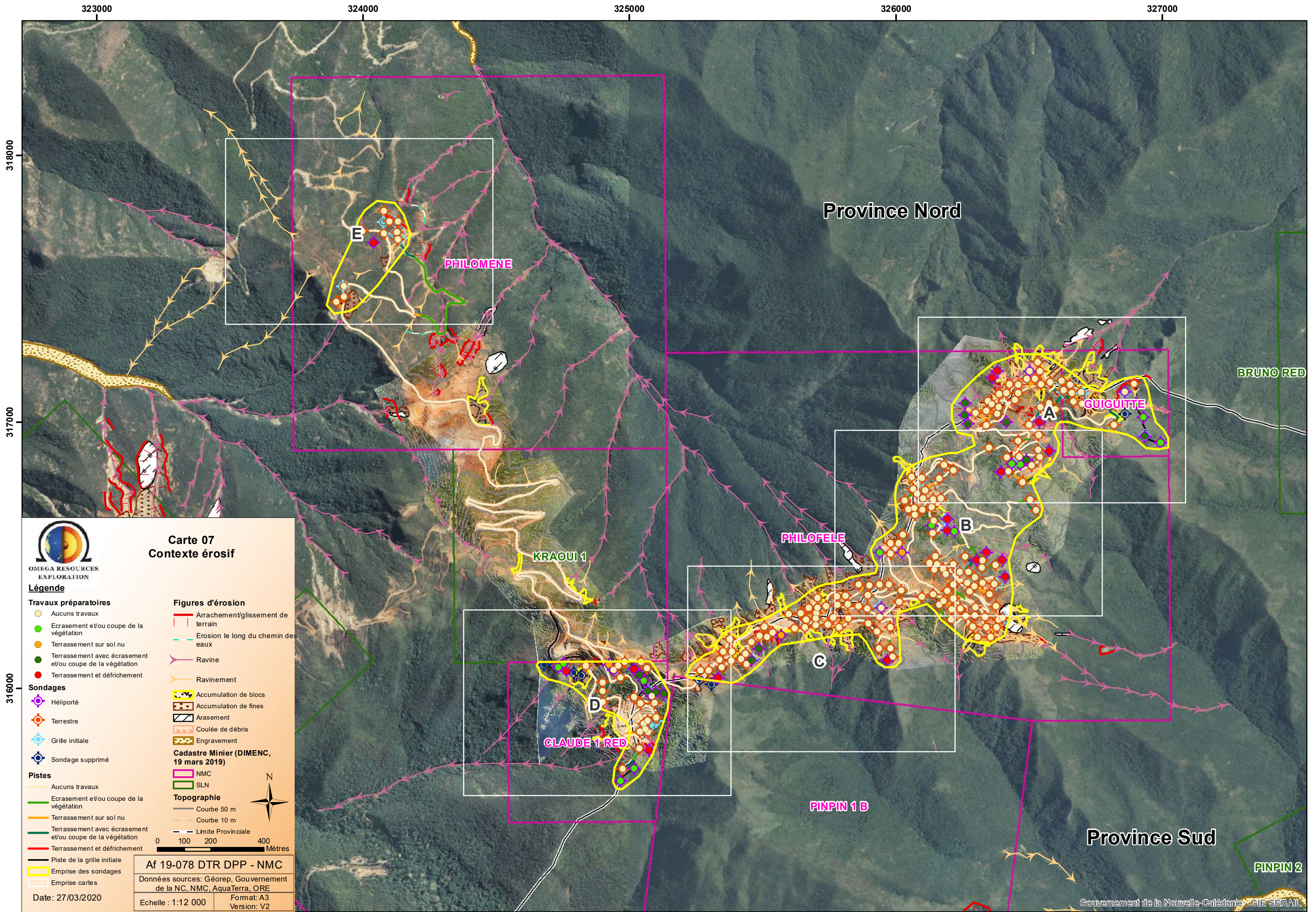
F209O742

F212O704

F183O683



Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - GIE SERAIL



Carte 07
Contexte érosif

Légende

Travaux préparatoires

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

Sondages

- Hélicoptère
- Terrestre
- Grille initiale
- Sondage supprimé

Pistes

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement
- Piste de la grille initiale
- Emprise des sondages
- Emprise cartes

Figures d'érosion

- Arrachement/glisement de terrain
- Erosion le long du chemin des eaux
- Ravine
- Ravinement

- Accumulation de blocs
- Accumulation de fines
- Arasement
- Coulée de débris
- Engrèvement

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

- NMC
- SLN

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m
- Limite Provinciale

0 100 200 400 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, AquaTerra, ORE

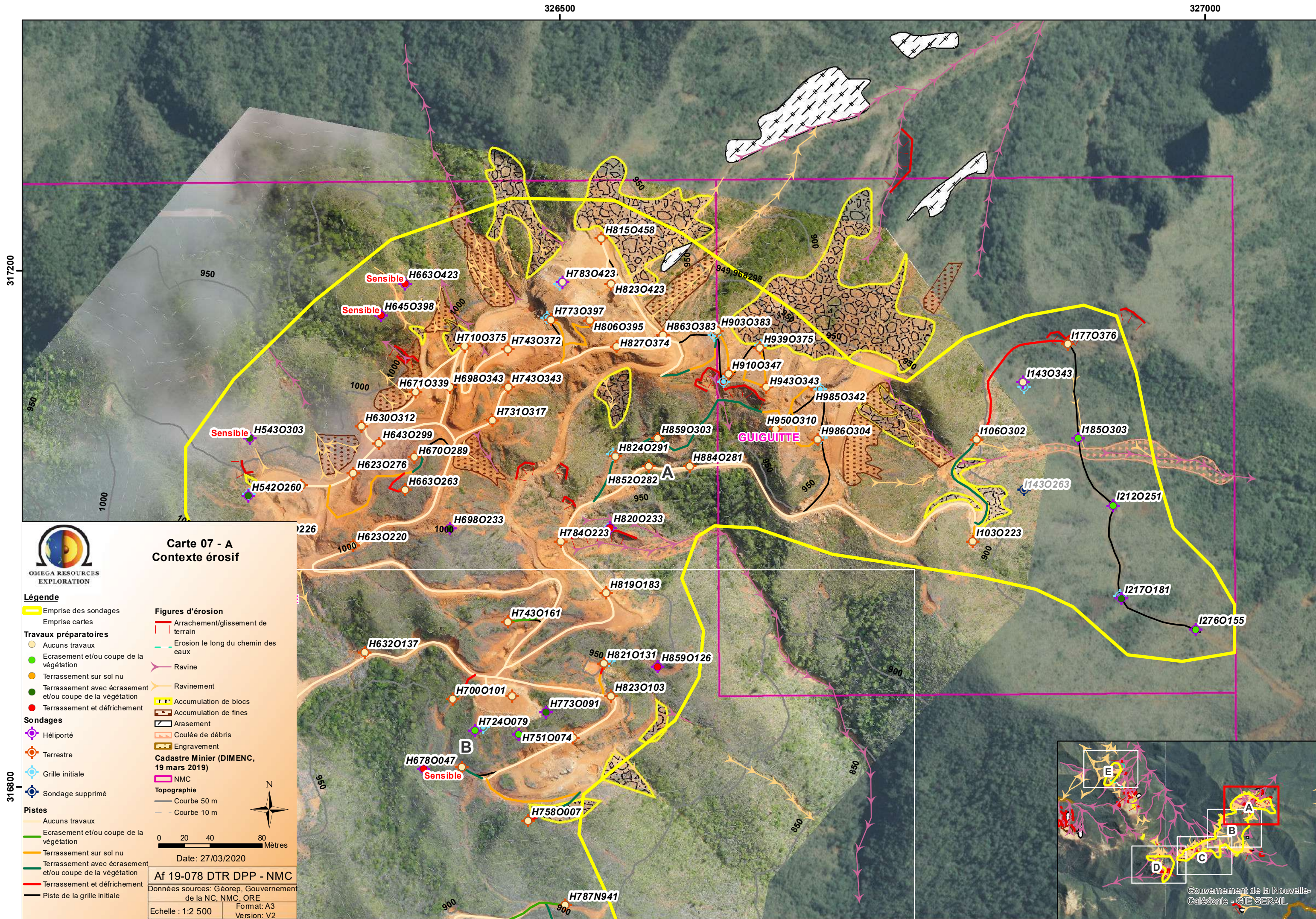
Echelle : 1:12 000

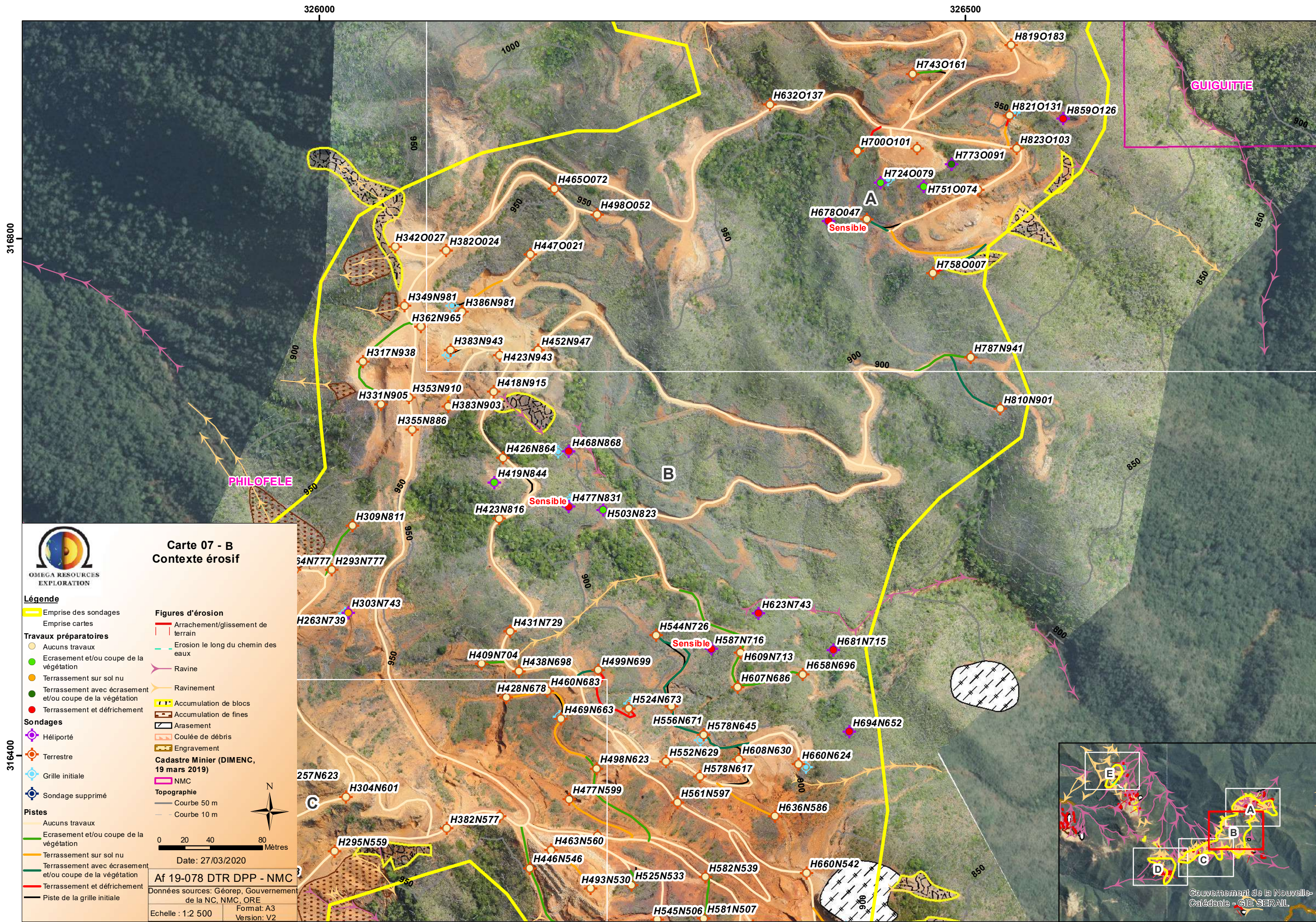
Format: A3
Version: V2

Date: 27/03/2020

Province Sud

Province Nord





326000

326500

316800

316400



Carte 07 - B Contexte érosif

Légende

Emprise des sondages
Emprise cartes

Travaux préparatoires

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

Sondages

- Hélicoptère
- Terrestre
- Grille initiale
- Sondage supprimé

Pistes

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement
- Piste de la grille initiale

Figures d'érosion

- Arrachement/glisement de terrain
- Erosion le long du chemin des eaux
- Ravine
- Ravinement
- Accumulation de blocs
- Accumulation de fines
- Arasement
- Coulée de débris
- Engrèvement

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

- NMC

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

0 20 40 80 Mètres

Date: 27/03/2020

Af 19-078 DTR DPP - NMC

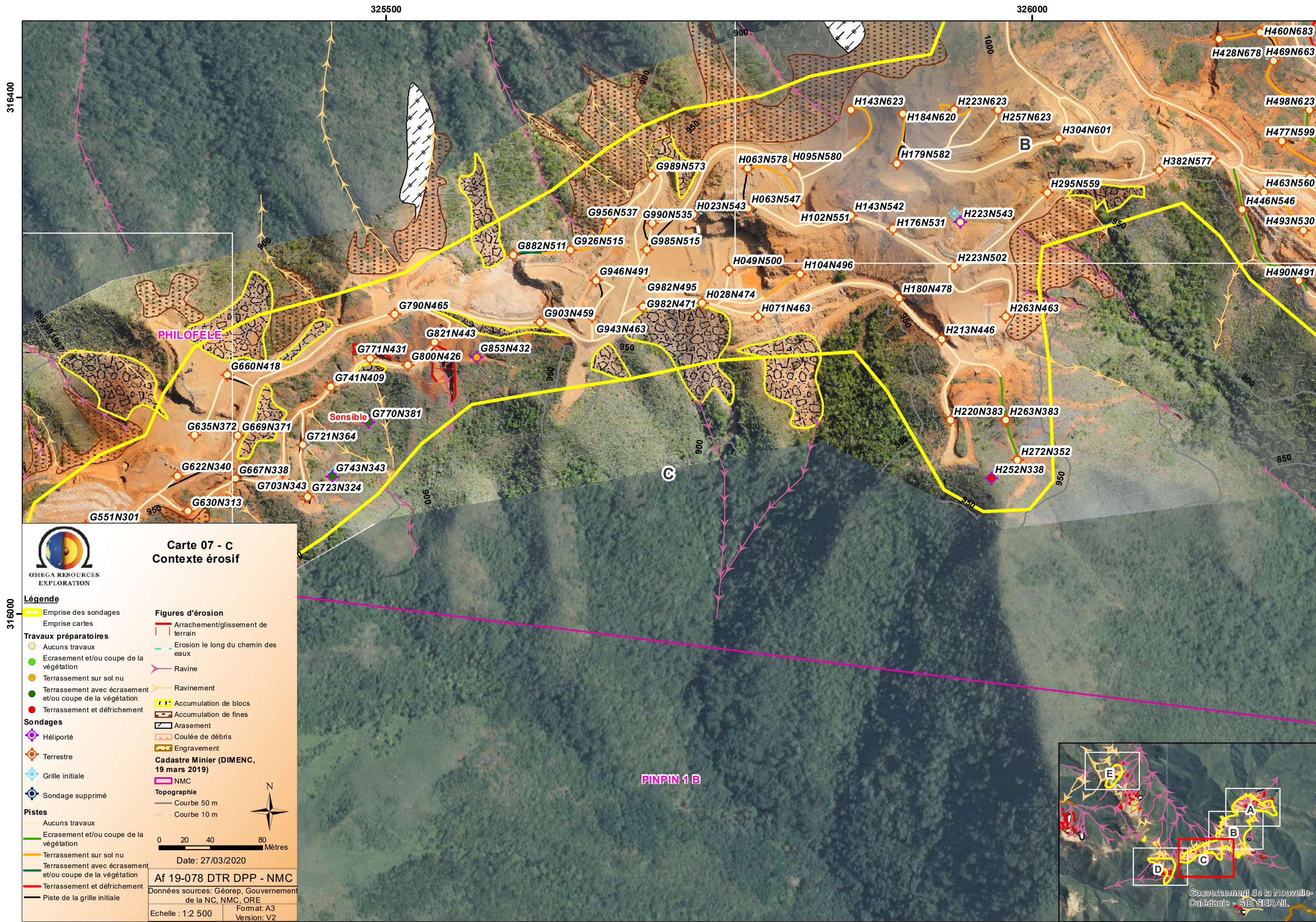
Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE


Echelle : 1:2 500

Format: A3

Version: V2

Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - GIE SERAIL





OMEGA RESOURCES
EXPLORATION

Carte 07 - C Contexte érosif

Légende

Emprise des sondages
Emprise cartes

Travaux préparatoires

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

Sondages

- Hélicopté
- Terrestre
- Grille initiale
- Sondage supprimé

Pistes

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement
- Piste de la grille initiale

Figures d'érosion

- Arrachement/glisement de terrain
- Erosion le long du chemin des eaux
- Ravine
- Ravinement
- Accumulation de blocs
- Accumulation de fines
- Arasement
- Coulée de débris
- Engrèvement

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

- NMC

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

0 20 40 80 Mètres

Date: 27/03/2020

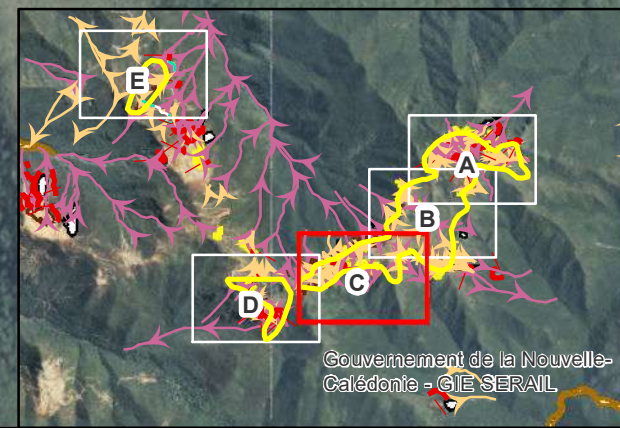
Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE

Echelle : 1:2 500

Format: A3

Version: V2

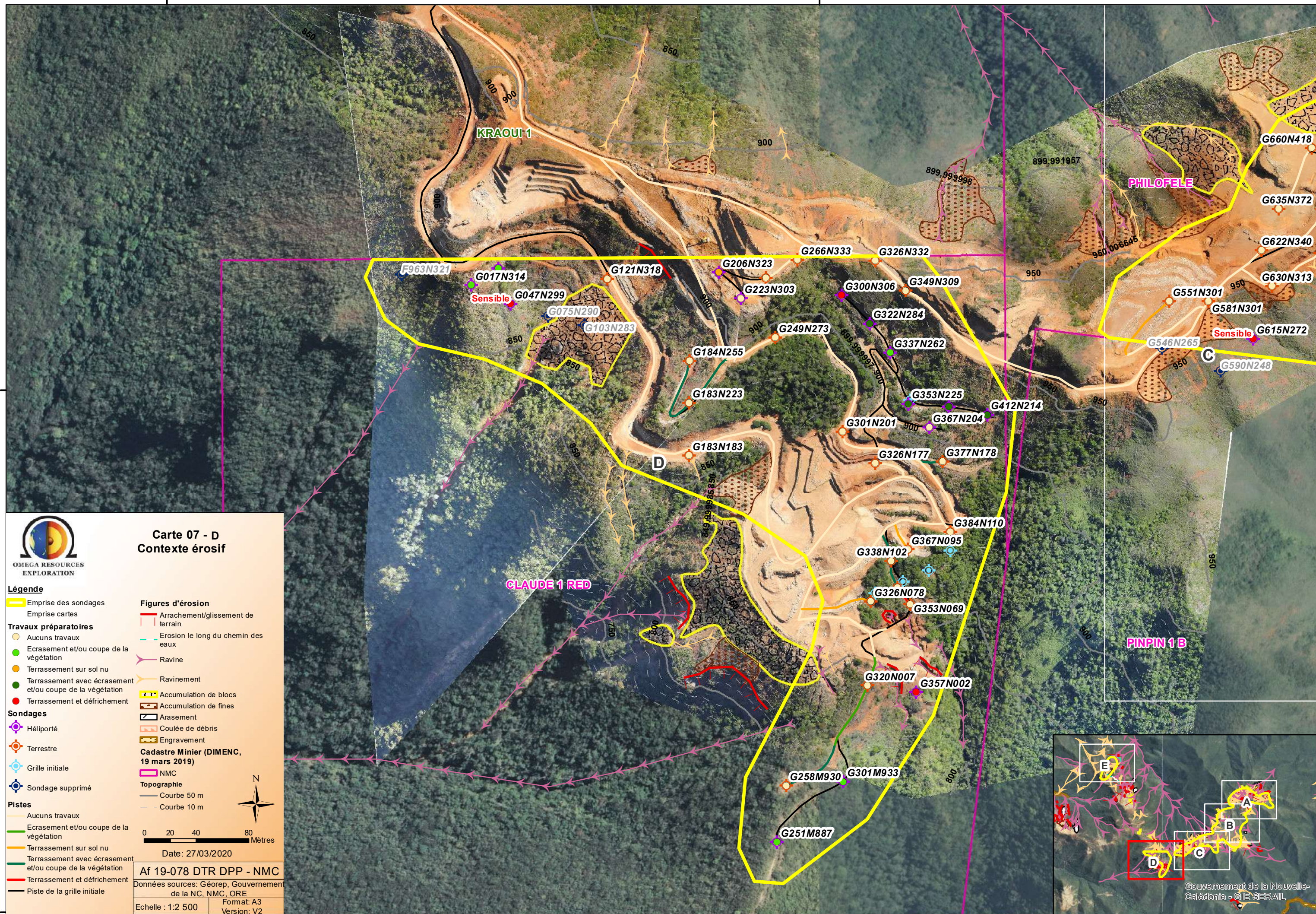


324500

325000

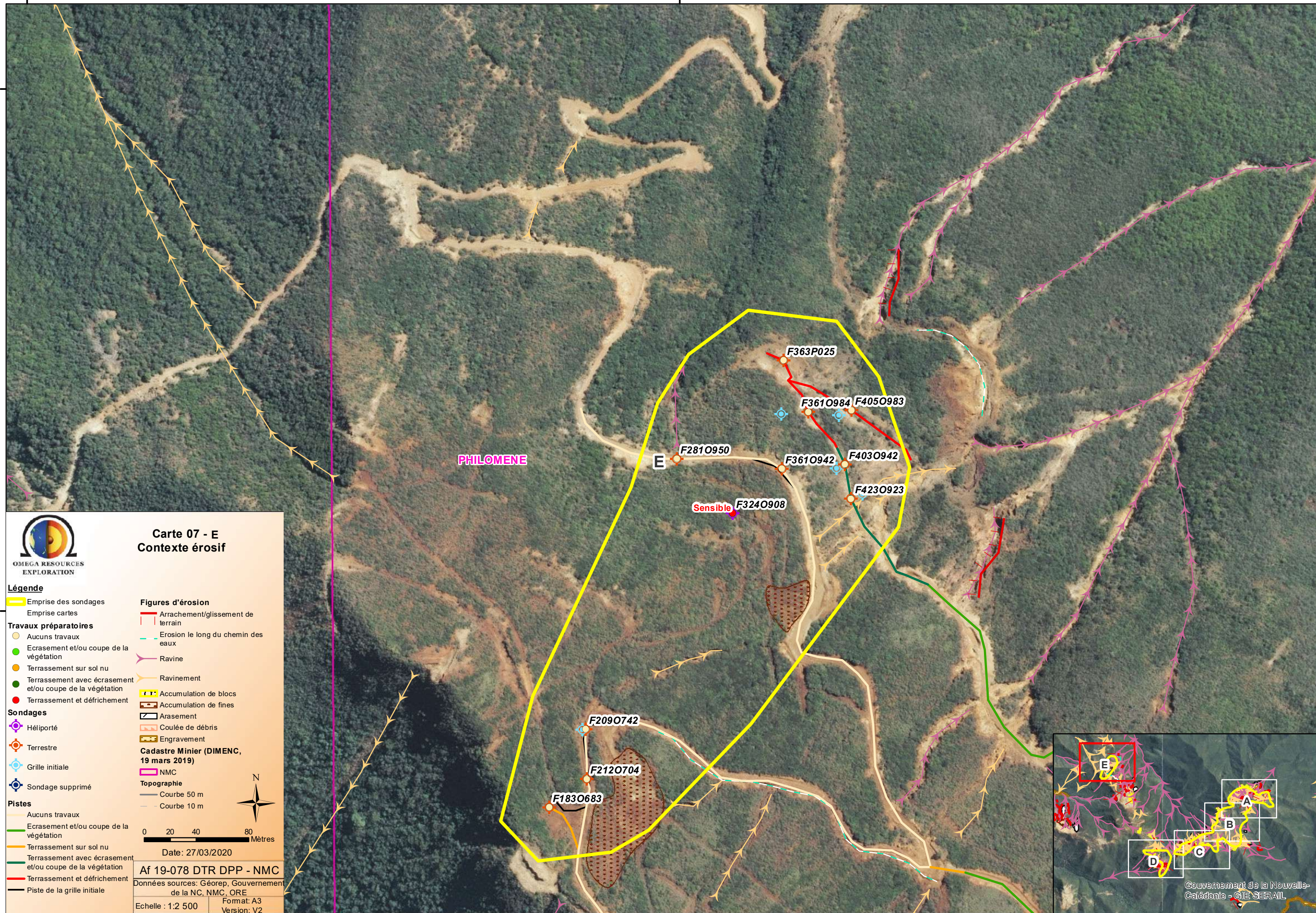
316000

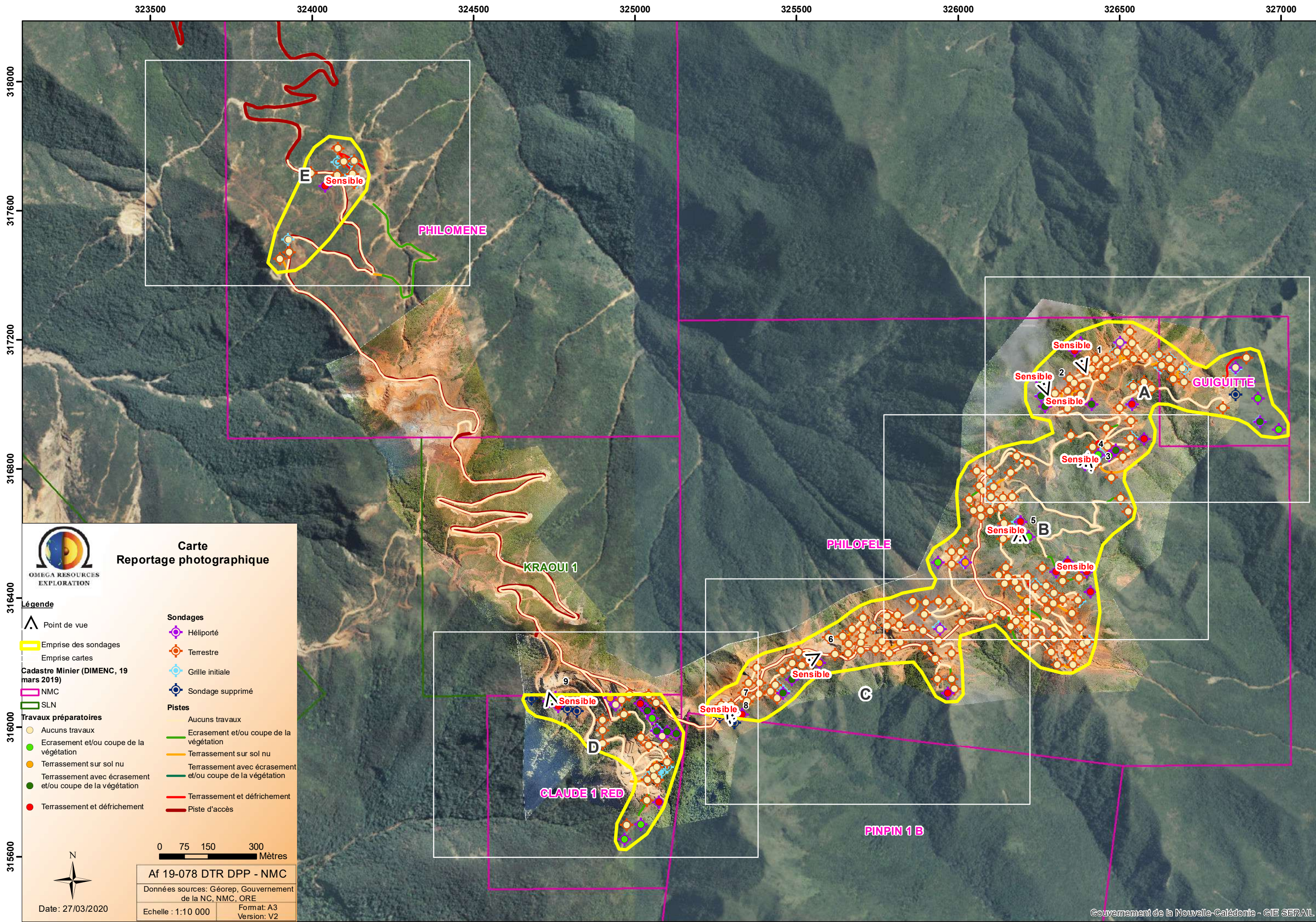
315600



323500
318000
317600

324000





Carte Reportage photographique

Légende

- Point de vue
- Emprise des sondages
- Emprise cartes
- Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)
- NMC
- SLN
- Travaux préparatoires
 - Aucuns travaux
 - Ecrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement sur sol nu
 - Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement et défrichement
- Sondages
 - Hélicoptère
 - Terrestre
 - Grille initiale
 - Sondage supprimé
- Pistes
 - Aucuns travaux
 - Ecrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement sur sol nu
 - Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement et défrichement
 - Piste d'accès

0 75 150 300 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE

Echelle : 1:10 000 Format: A3 Version: V2



Date: 27/03/2020

326000

326500

GUIGUITTE

PHILOFELE

OMEGA RESOURCES
EXPLORATION

Légende



Point de vue

Emprise des sondages
Emprise cartes

Travaux préparatoires

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement

Sondages

- Hélicopté
- Terrestre
- Grille initiale
- Sondage supprimé

Pistes

- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement
- Piste de la grille initiale

Cadastre Minier
(DIMENC, 19 mars 2019)

NMC

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

0 20 40 80 Mètres

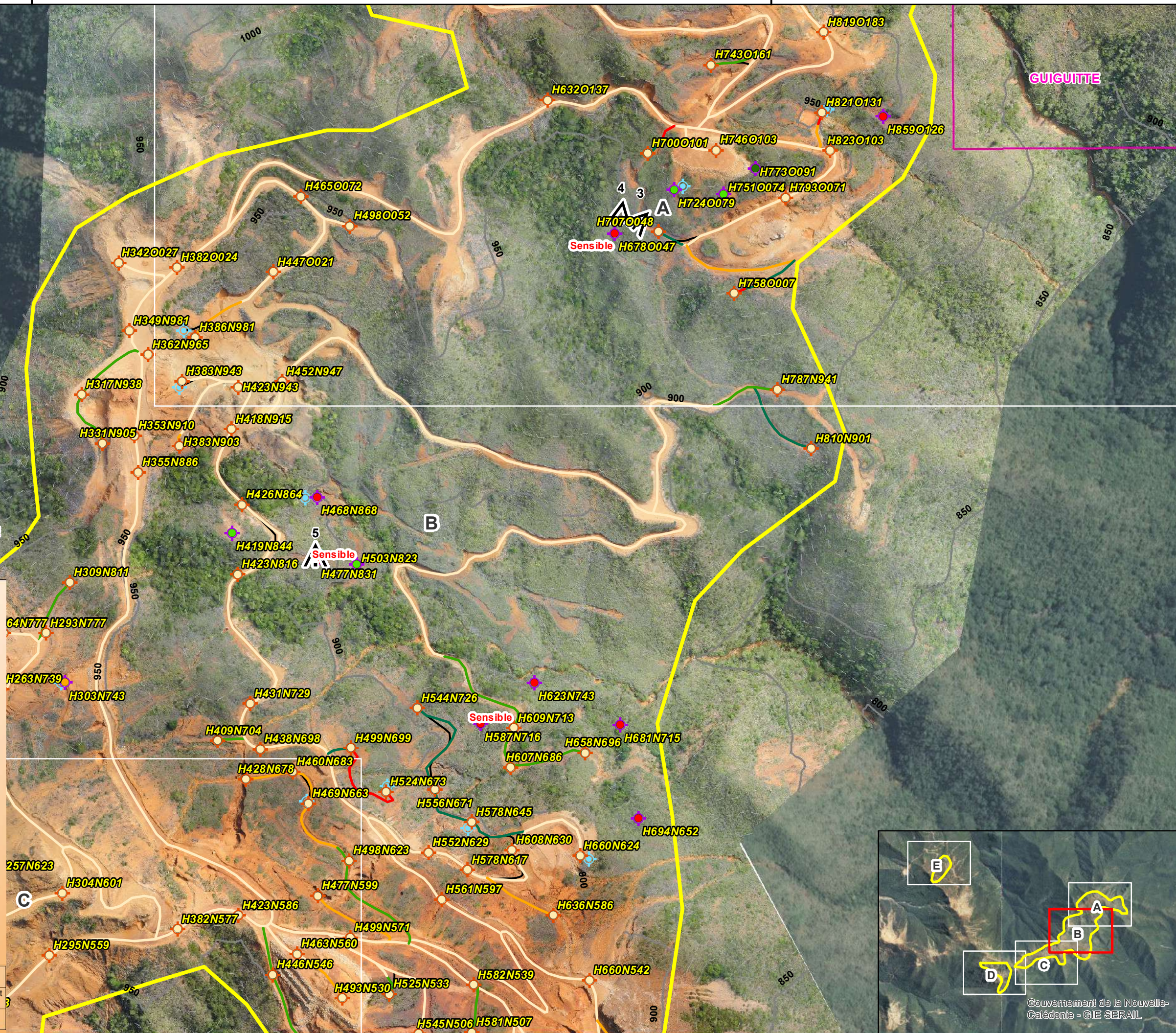
Af 19-078 DTR DPP - NMC

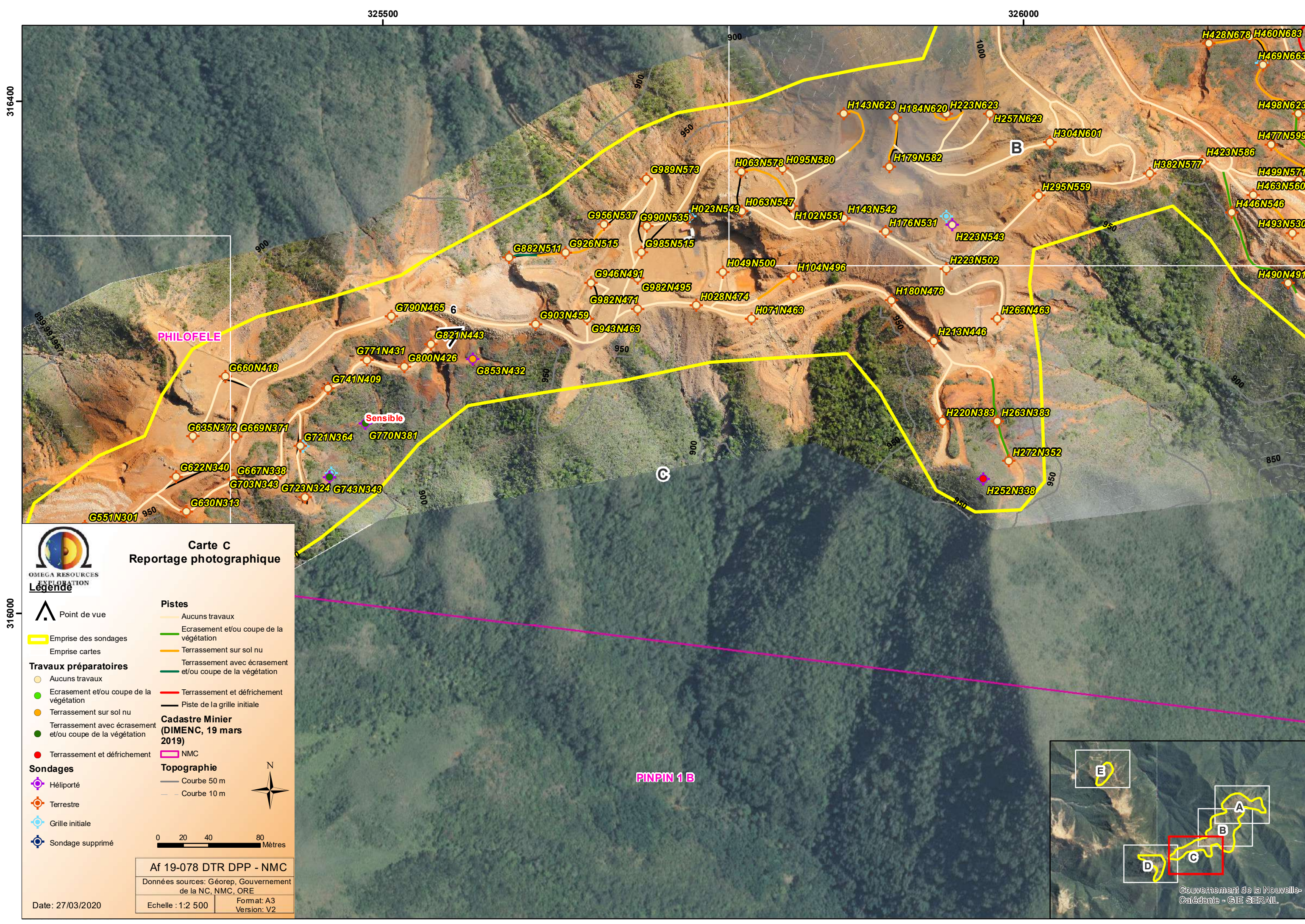
Données sources: Géorep, Gouvernement
de la NC, NMC, ORE

Echelle : 1:2 500

Format: A3
Version: V2

Date: 27/03/2020

Carte B
Reportage photographiqueGouvernement de la Nouvelle-
Calédonie - GIE SERAIL



316400

325500

326000

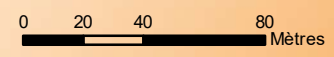
316000



Carte C Reportage photographique

Légende

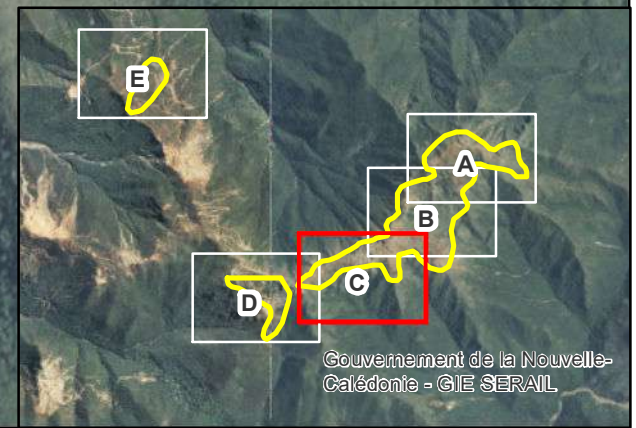
- Point de vue
- Emprise des sondages
- Emprise cartes
- Travaux préparatoires**
 - Aucuns travaux
 - Ecrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement sur sol nu
 - Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement et défrichement
 - Piste de la grille initiale
- Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)**
 - NMC
- Sondages**
 - Hélicoptère
 - Terrestre
 - Grille initiale
 - Sondage supprimé
- Topographie**
 - Courbe 50 m
 - Courbe 10 m



Af 19-078 DTR DPP - NMC
Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE
Echelle : 1:2 500
Format: A3
Version: V2

Date: 27/03/2020

PINPIN 1 B



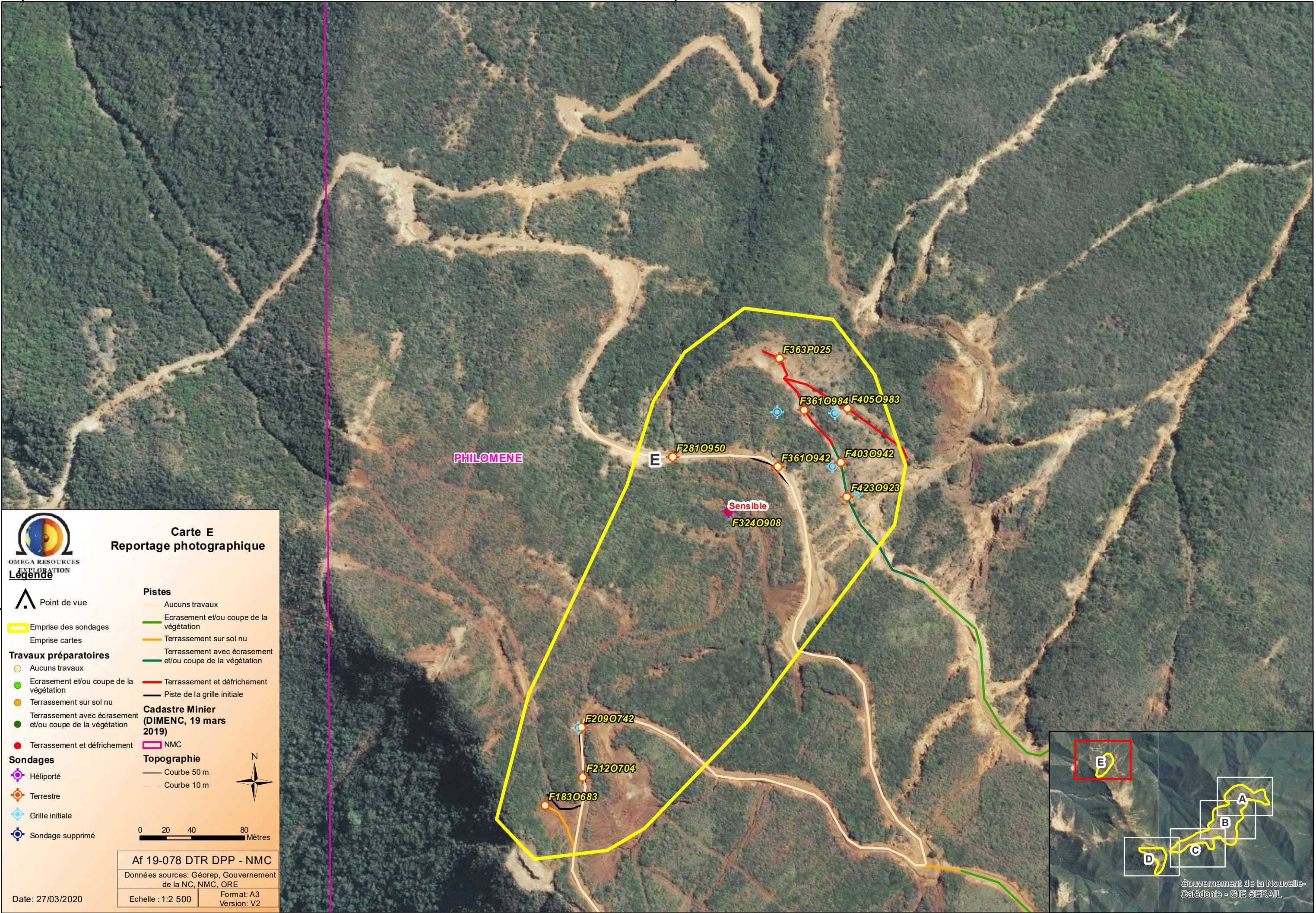
Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - GIE SERAIL

323500

324000

318000

317600



OMEGA RESOURCES
EXPLORATION

Légende



Point de vue

Emprise des sondages

Emprise cartes

Travaux préparatoires

Aucuns travaux

Ecrasement et/ou coupe de la végétation

Terrassement sur sol nu

Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation

Terrassement et défrichement

Sondages

Hélicoptère

Terrestre

Grille initiale

Sondage supprimé

Pistes

Aucuns travaux

Ecrasement et/ou coupe de la végétation

Terrassement sur sol nu

Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation

Terrassement et défrichement

Piste de la grille initiale

Cadastre Minier
(DIMENC, 19 mars 2019)

NMC

Topographie

Courbe 50 m

Courbe 10 m

0 20 40 80 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

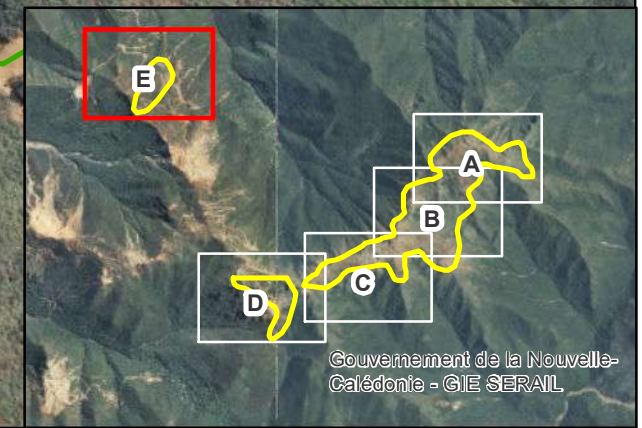
Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE

Echelle : 1:2 500

Format: A3

Version: V2

Date: 27/03/2020



Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - GIE SERAIL