



NMC

**Demande d'autorisation de travaux de recherches
(DATR) pour une campagne de sondages par voies
terrestre et hélicoptée 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 hélicoptée 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

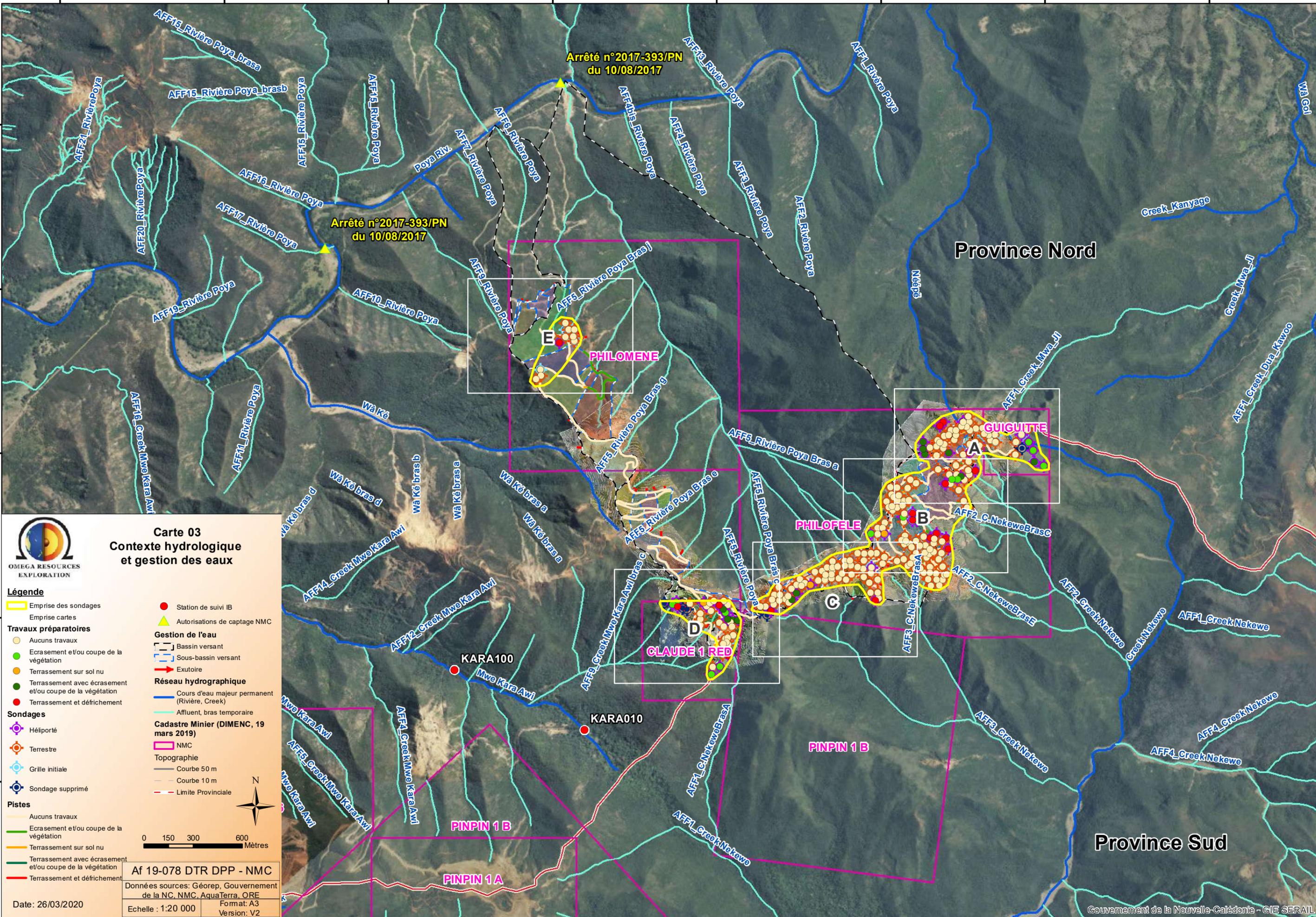
Carte A : Reportage photographique

Carte B : Reportage photographique

Carte C : Reportage photographique

Carte D : Reportage photographique

Carte E : Reportage photographique



Carte 03
Contexte hydrologique
et gestion des eaux

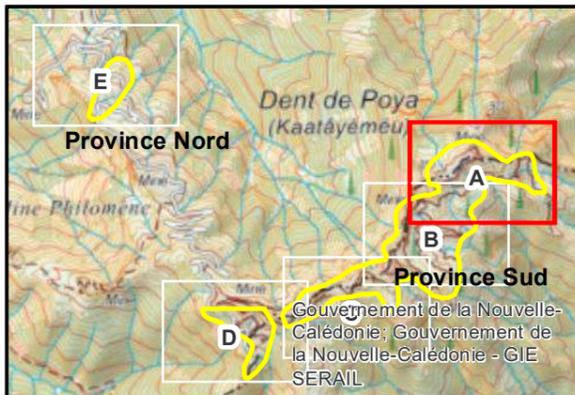


- Légende**
- Emprise des sondages
 - Emprise cartes
 - Travaux préparatoires**
 - Aucuns travaux
 - Ecrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement sur sol nu
 - Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement et défrichement
 - Sondages**
 - Hélicopté
 - Terrestre
 - 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



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



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

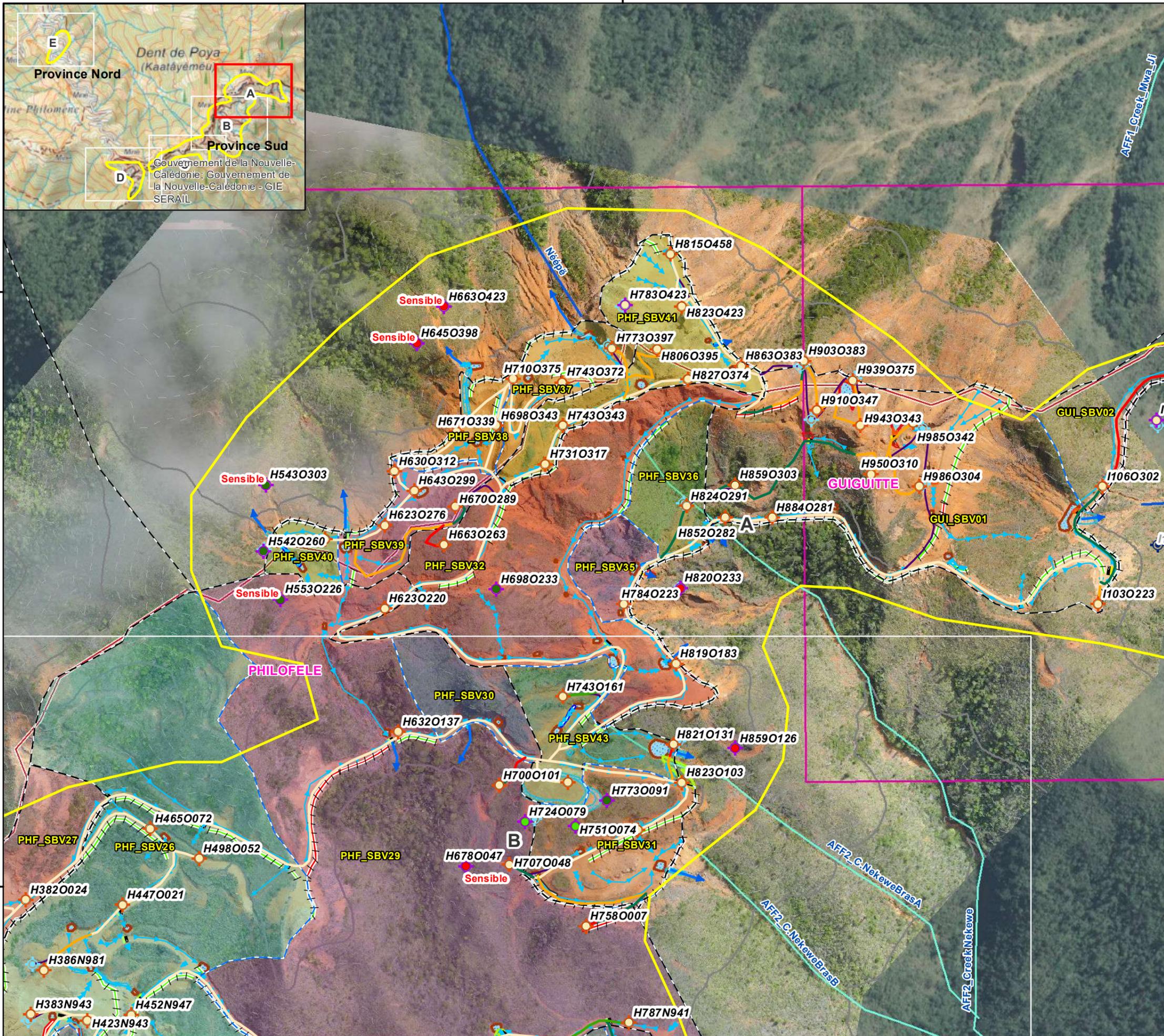
- Cours d'eau majeur permanent (Rivière, Creek)
- Affluent, bras temporaire

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

317200

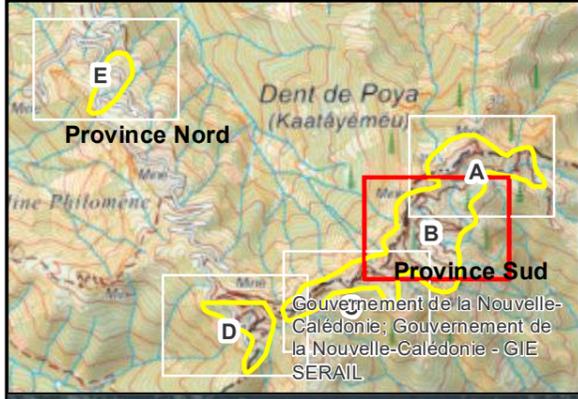
316800



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

326000

326500



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 défrichage
- 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 défrichage
 - 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

316800

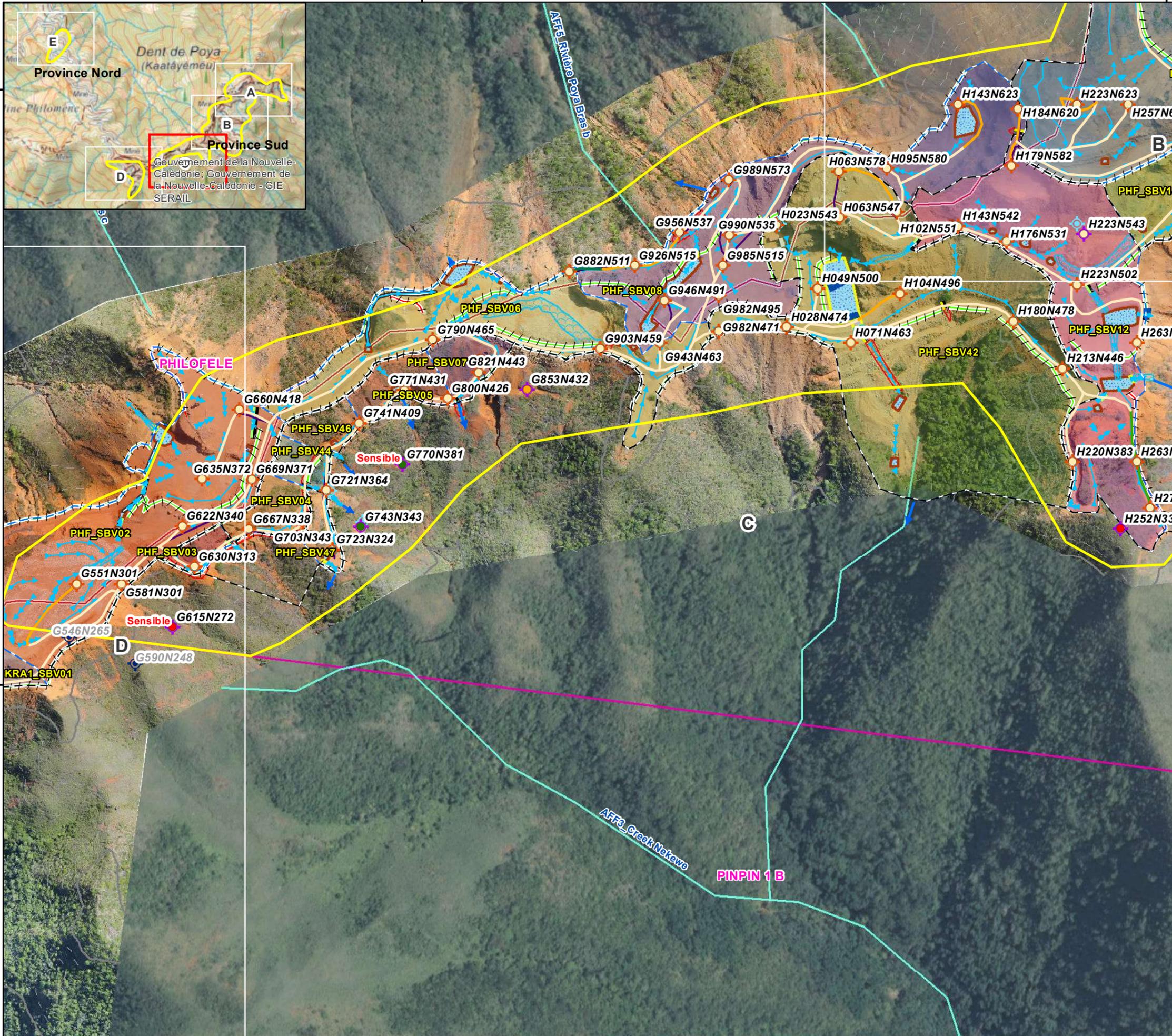
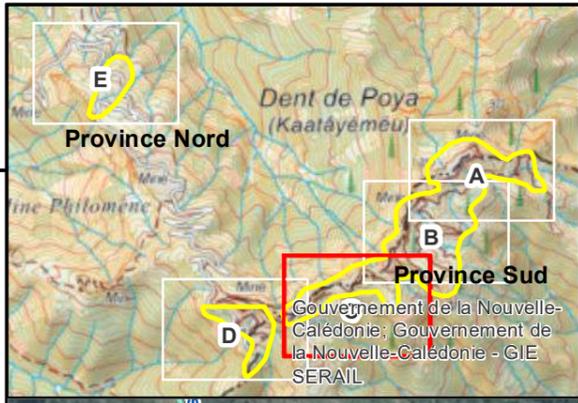
316400



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



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**
 - 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
 - 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

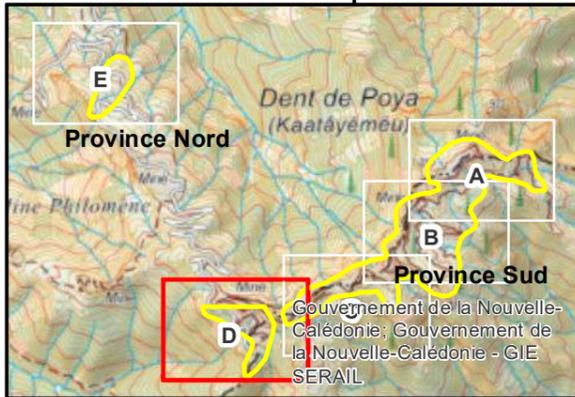
Af 19-078 DTR DPP - NMC

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

Echelle 1:2 500 Format: A3
Version: V2

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

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

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

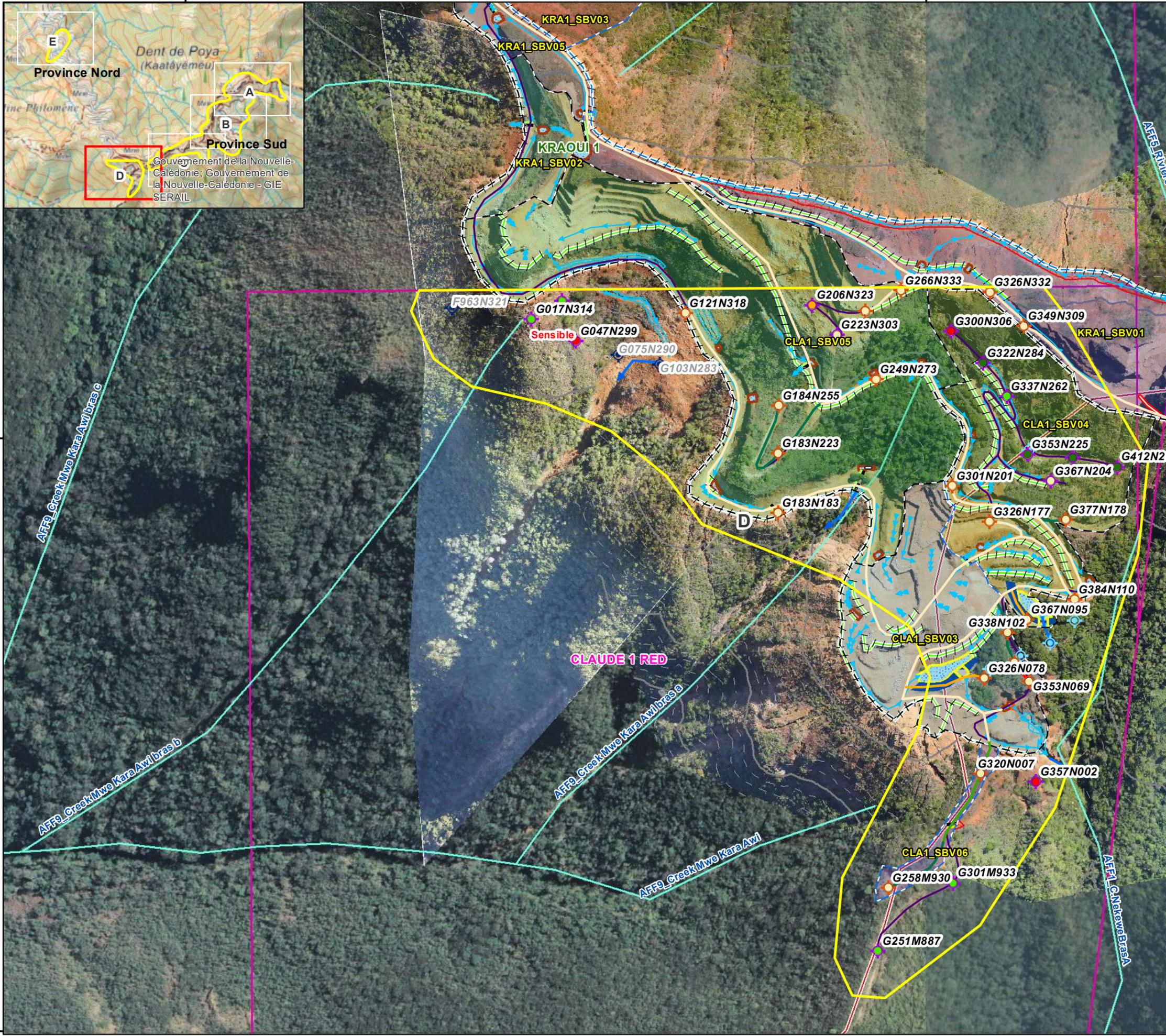


Af 19-078 DTR DPP - NMC	
Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, AquaTerra, ORE	
Echelle 1:2 500	Format: A3 Version: V2

Date: 27/03/2020

316000

315600

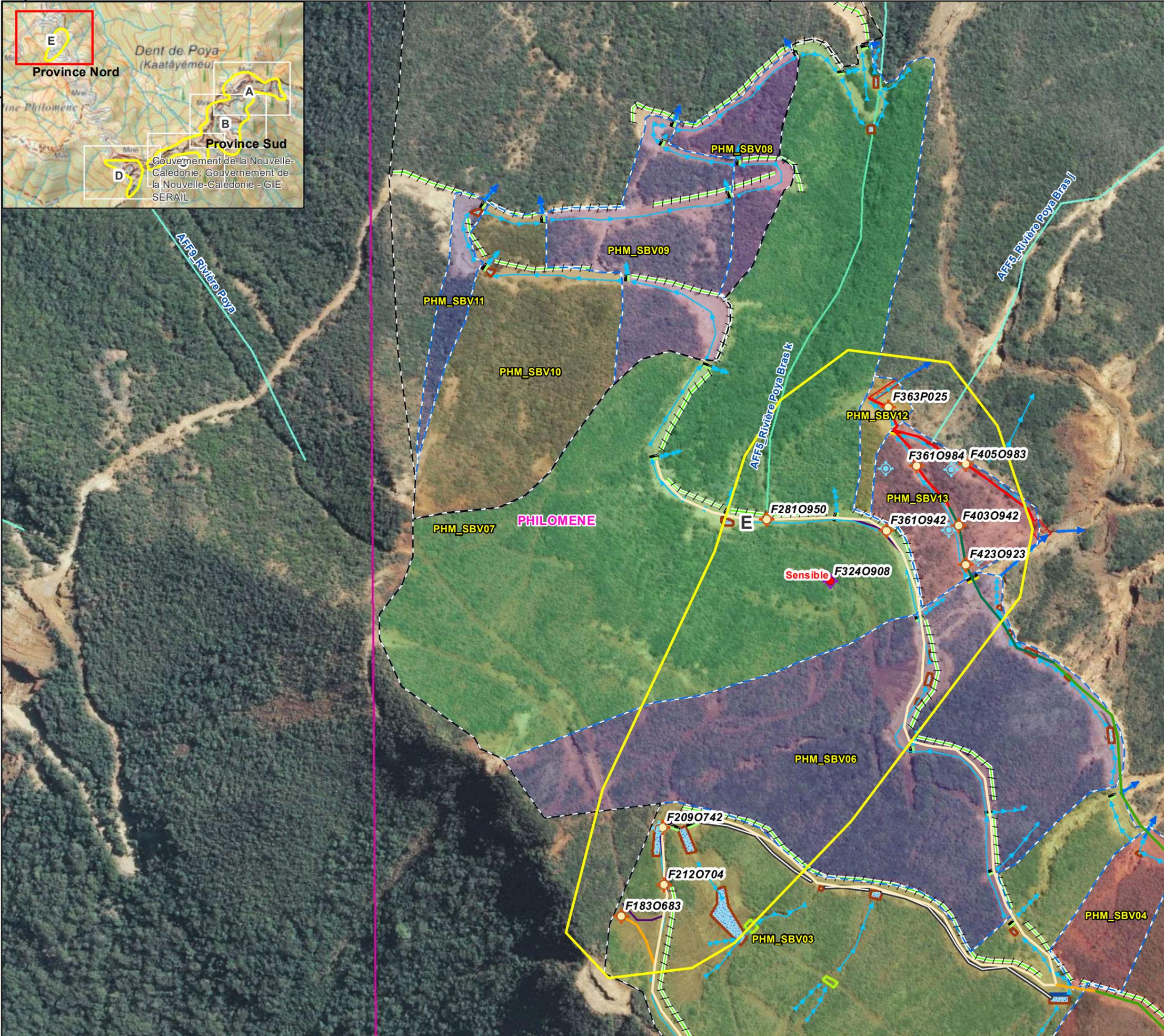
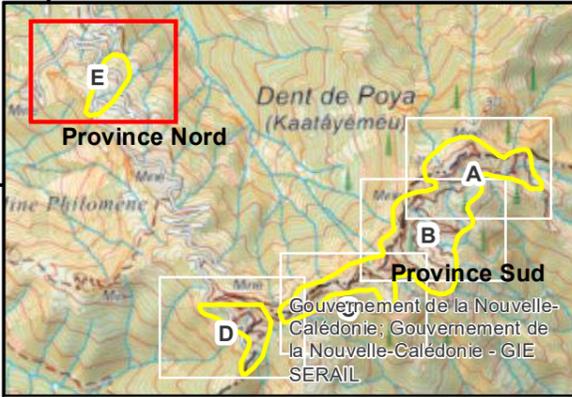


323500

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
- 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
- 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
- Cadastré 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



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

323500 324000 324500 325000 325500 326000 326500 327000

318000
317600
317200
316800
316400
316000
315600



OMEGA RESOURCES EXPLORATION

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

- 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

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

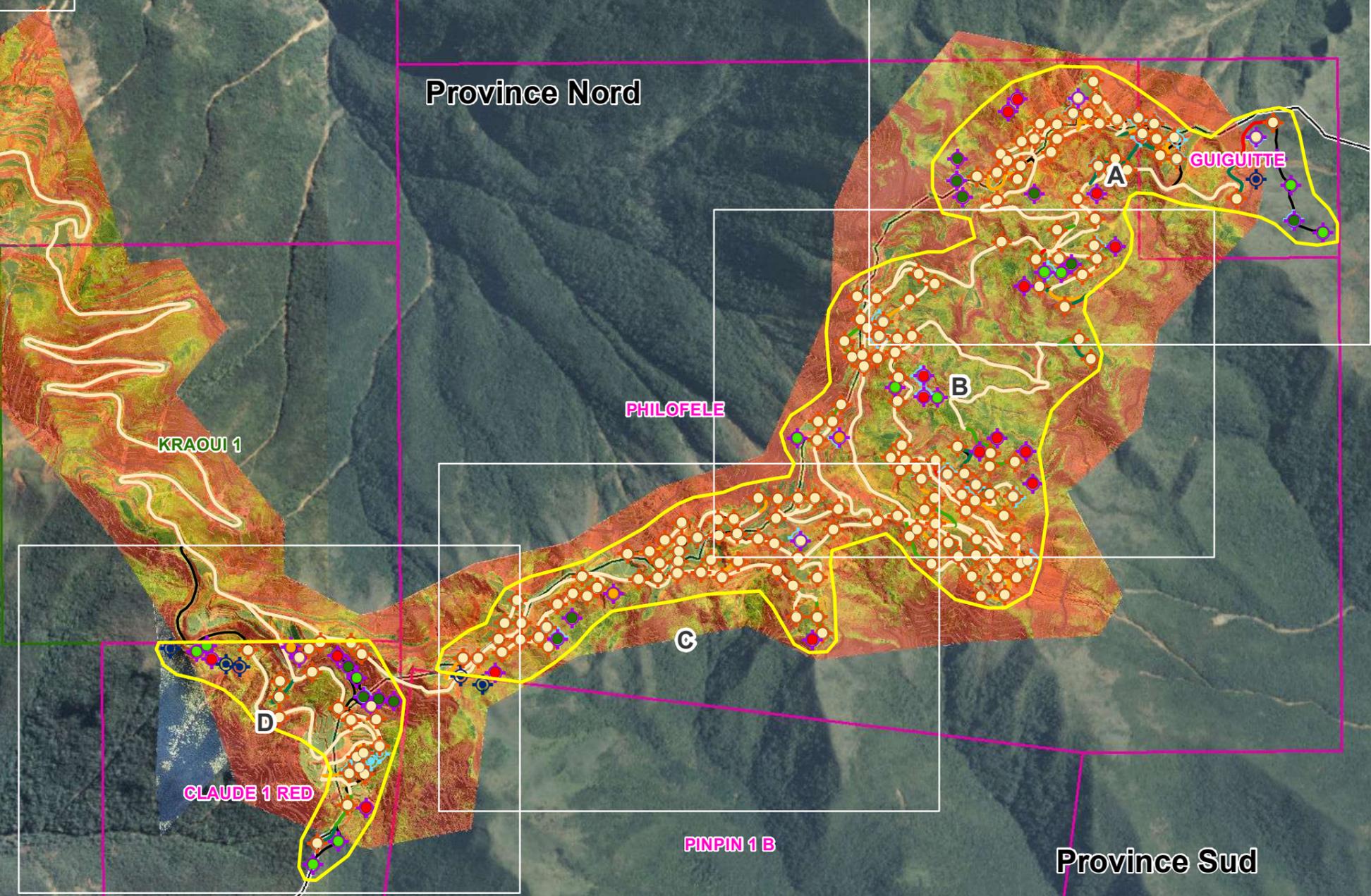
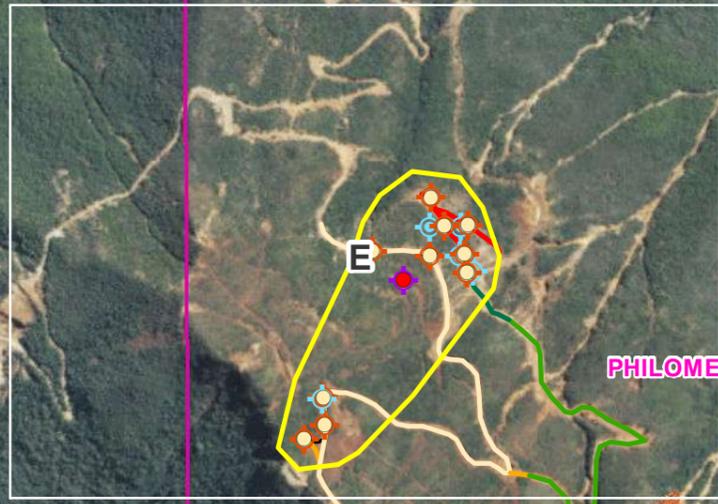
Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, AquaTerra, ORE

Format: A3

Echelle: 1:10 000

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

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

Pente

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



Date: 27/03/2020

0 25 50 100 Mètres

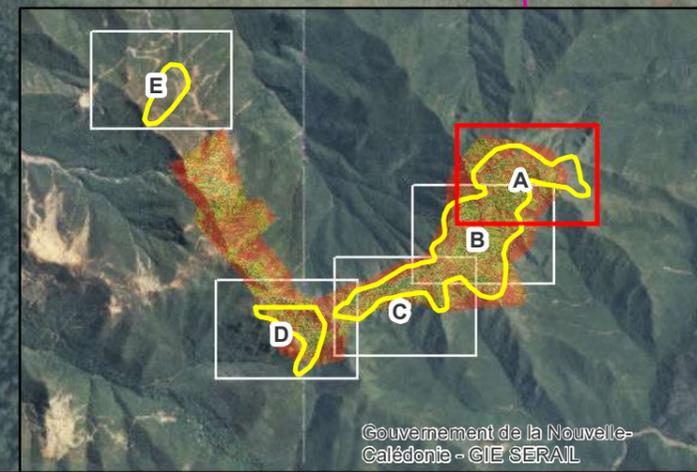
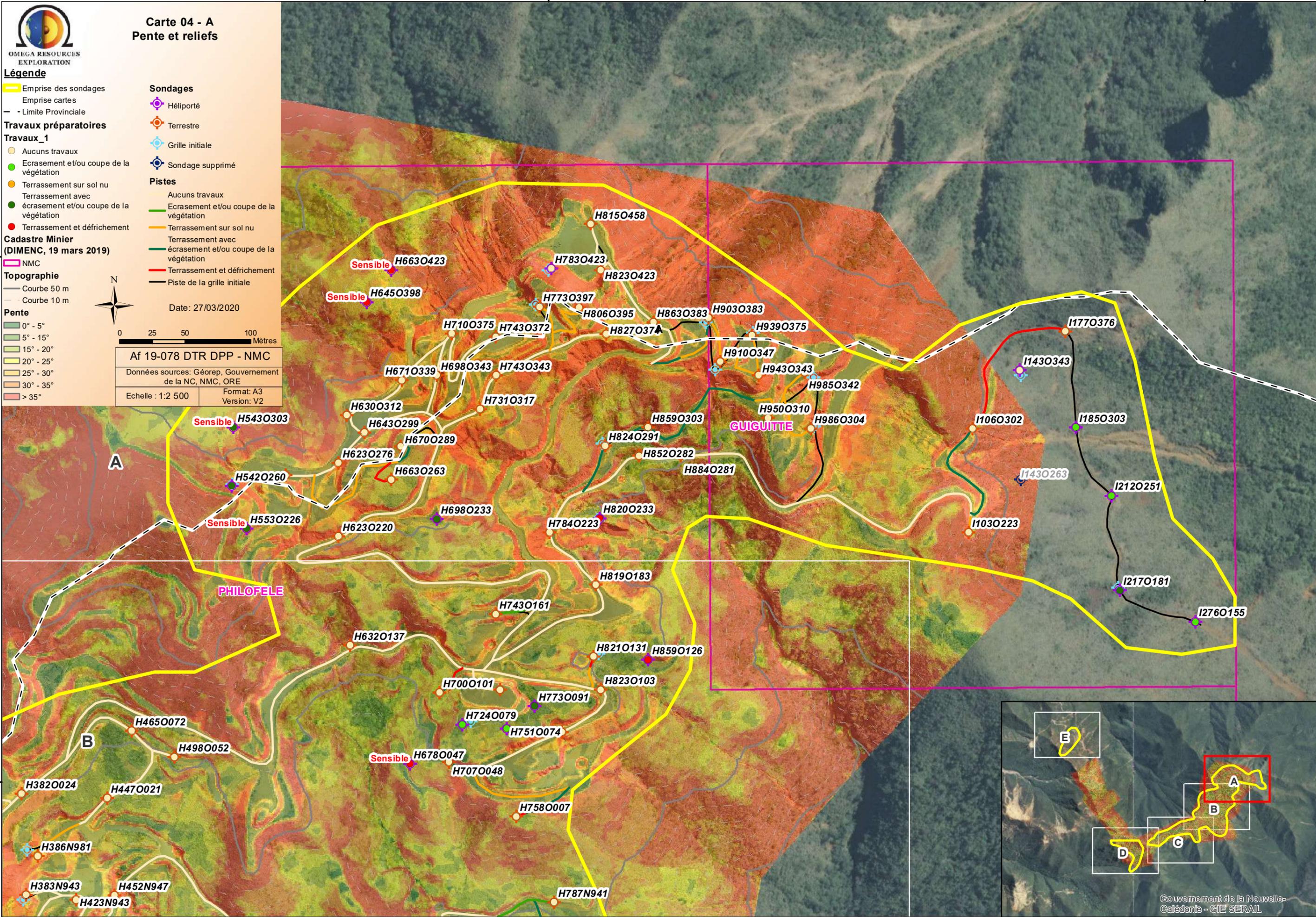
Af 19-078 DTR DPP - NMC

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

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

317200

316800



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

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

Pente

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



Date: 27/03/2020

Af 19-078 DTR DPP - NMC

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

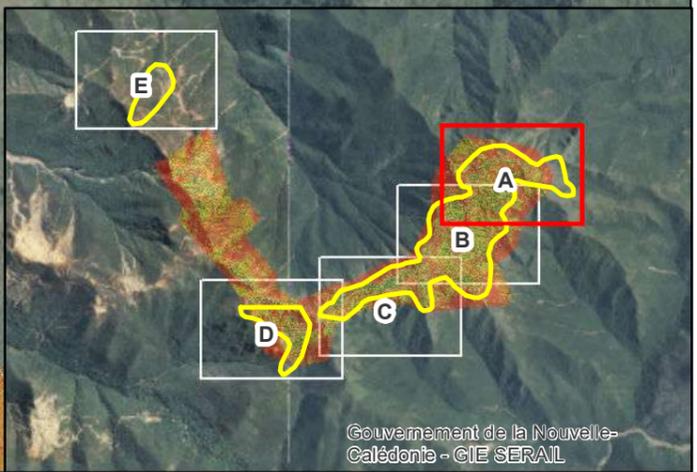
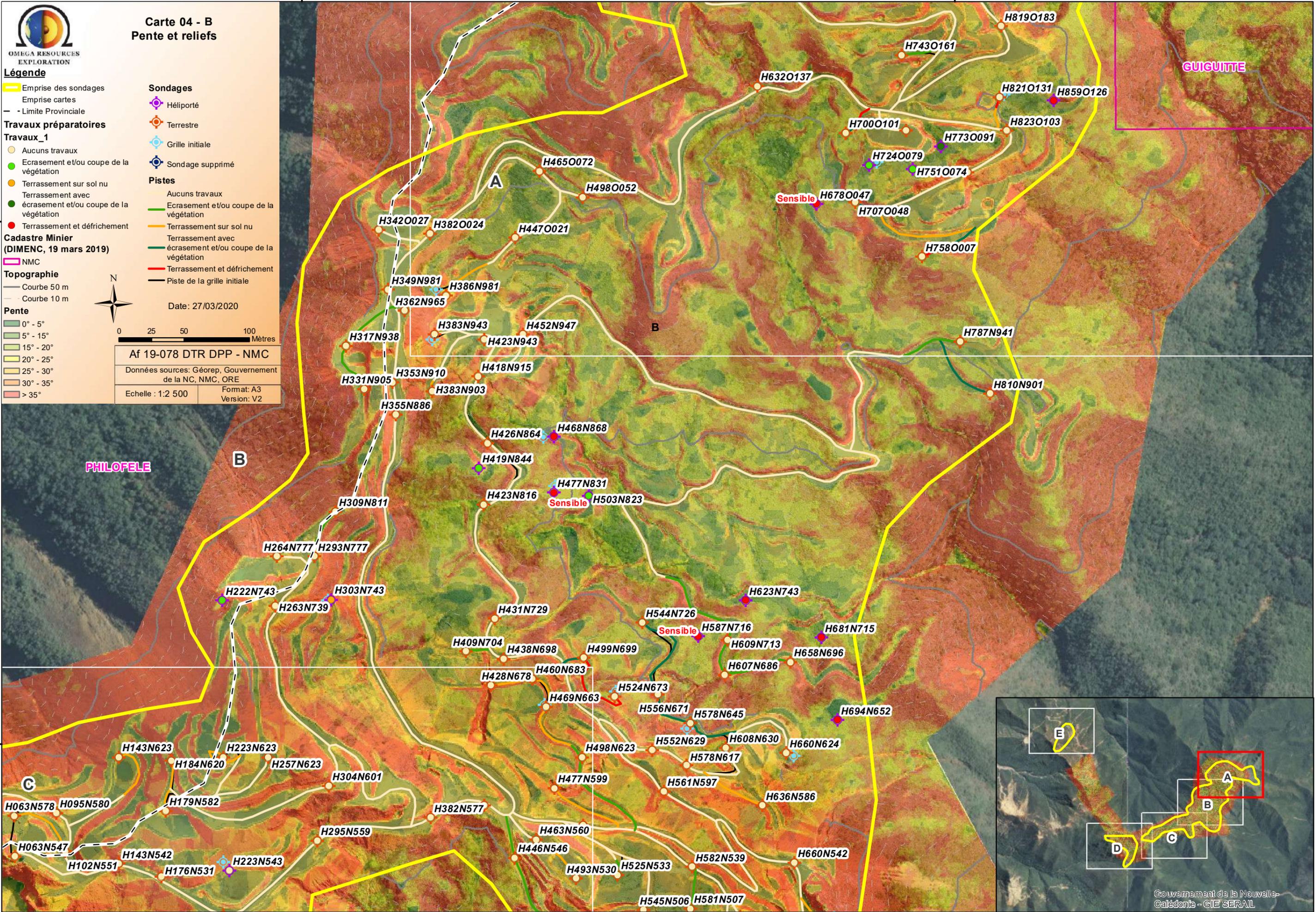
Echelle : 1:2 500 Format: A3
Version: V2

316800

316400

PHILOFELE

GUIGUITTE



325500

326000



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

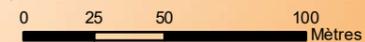
- Aucuns travaux
- Ecrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement sur sol nu
- Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
- Terrassement et défrichement
- Piste de la grille initiale

Date: 27/03/2020

Af 19-078 DTR DPP - NMC

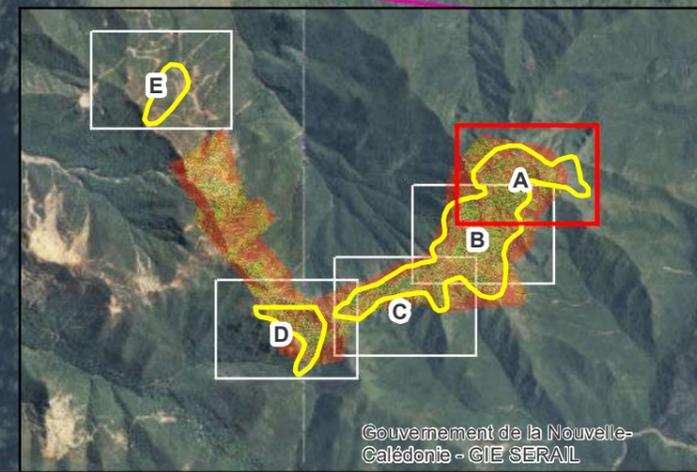
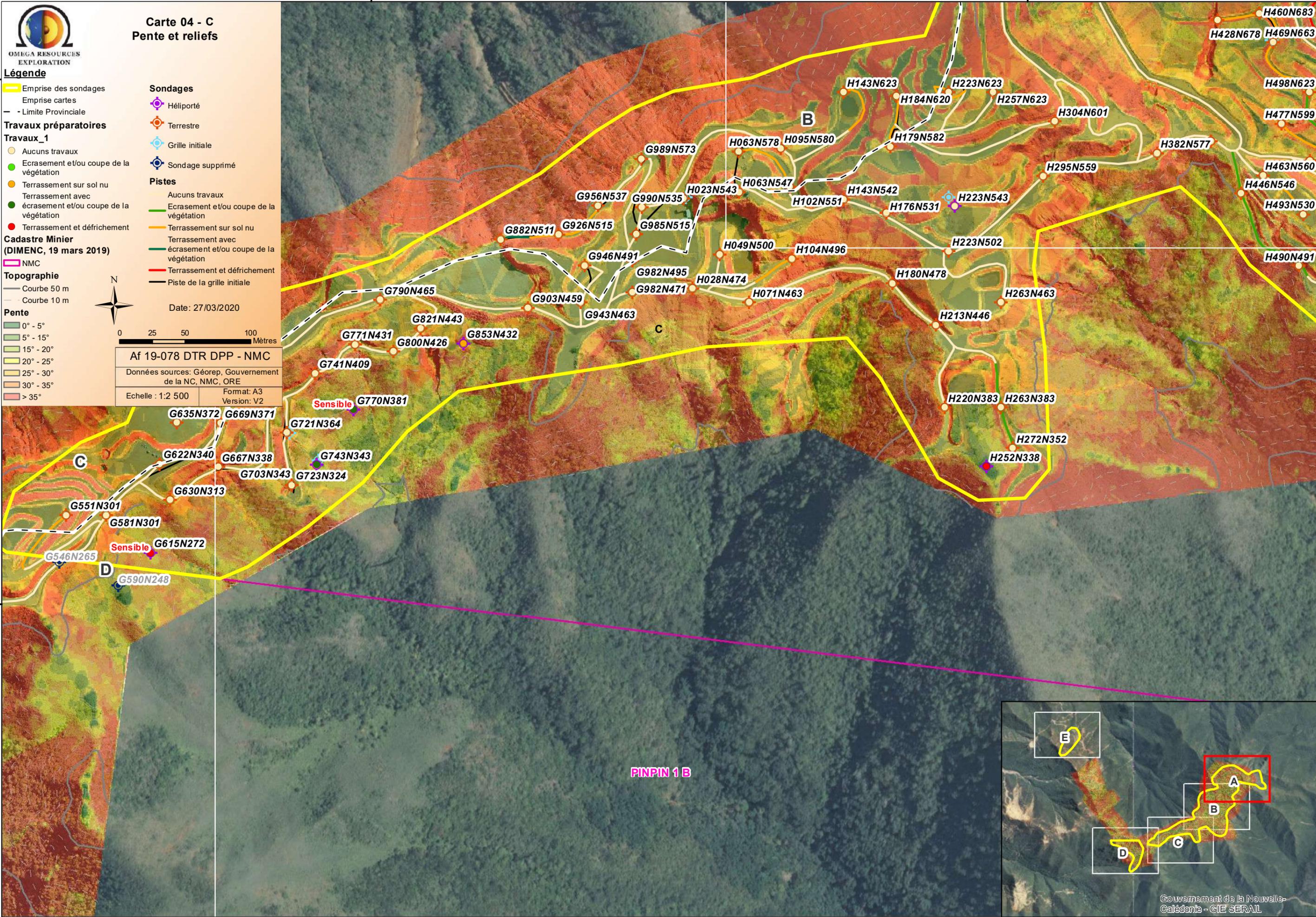
Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE

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



316400

316000



324500

325000



Carte 04 - D 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

D

KRAOUI 1

CLAUDE 1 RED

PHILOFELE

PINPIN 1 B

F963N321

G017N314

Sensible G047N299

G075N290

G103N283

G121N318

G206N323

G223N303

G249N273

G184N255

G183N223

G183N183

G266N333

G326N332

G300N306

G349N309

G322N284

G337N262

G353N225

G367N204

G412N214

G301N201

G326N177

G377N178

G384N110

G367N095

G338N102

G326N078

G353N069

G320N007

G357N002

G258M930

G301M933

G251M887

G660N418

G635N372

G622N340

G630N313

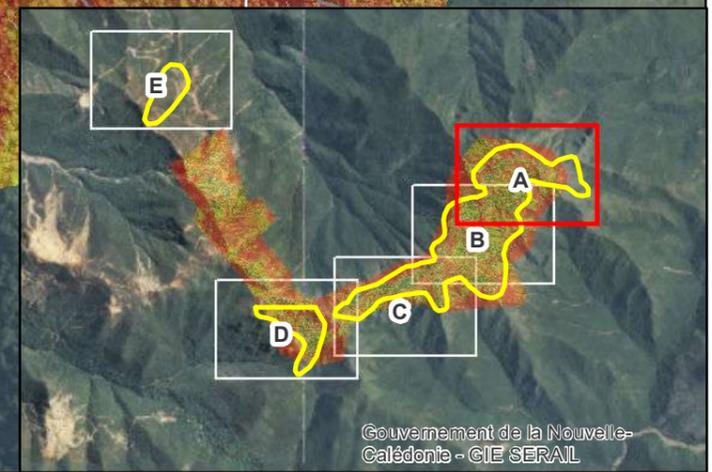
G551N301

G581N301

Sensible G615N272

G546N265

G590N248



316000

315600

323500

324000

318000

317600



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 défrichage

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 défrichage
- Piste de la grille initiale

Date: 27/03/2020

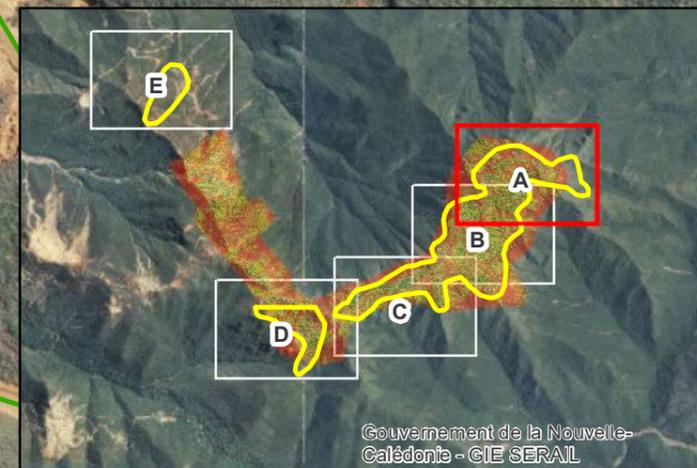
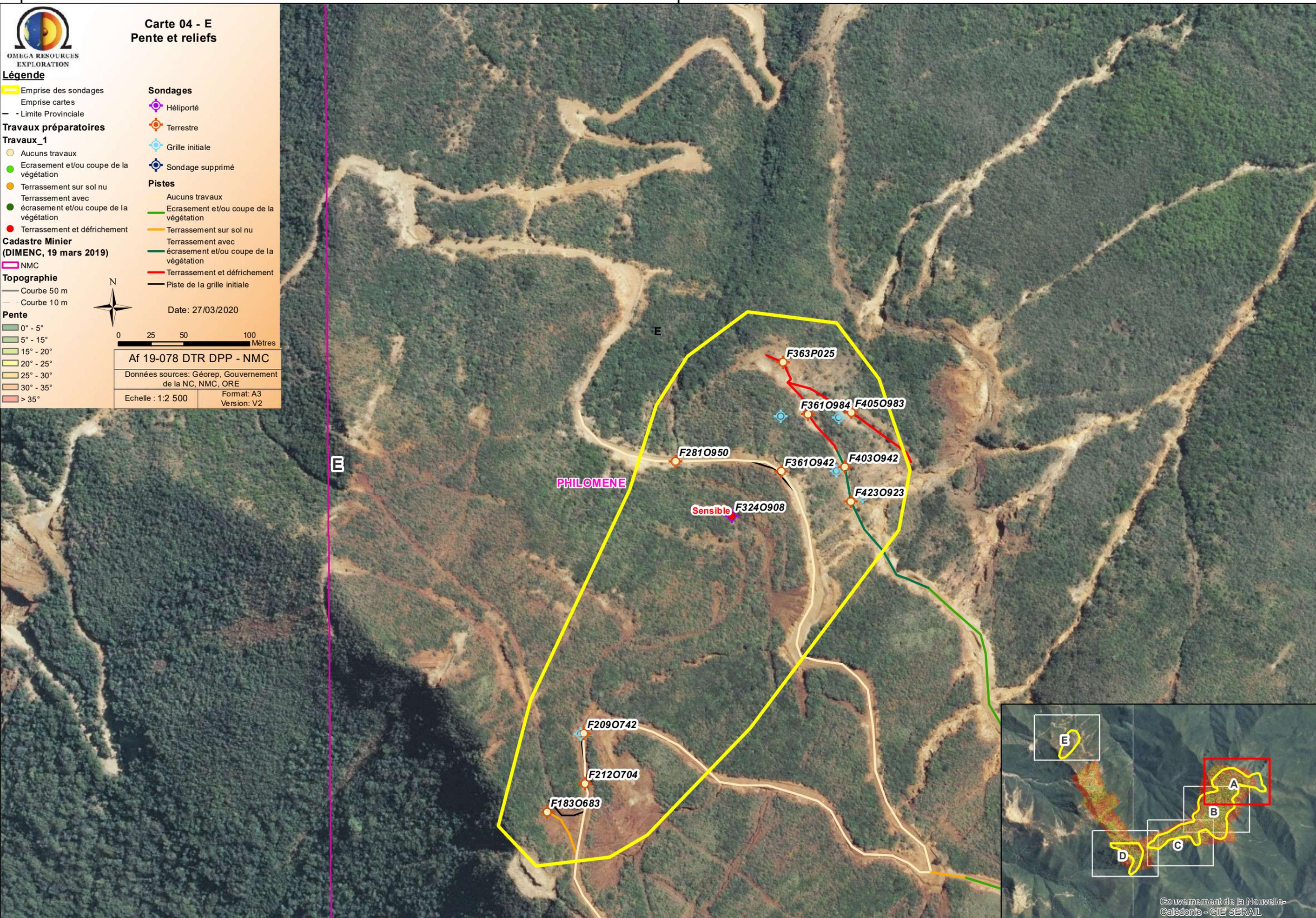


0 25 50 100 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

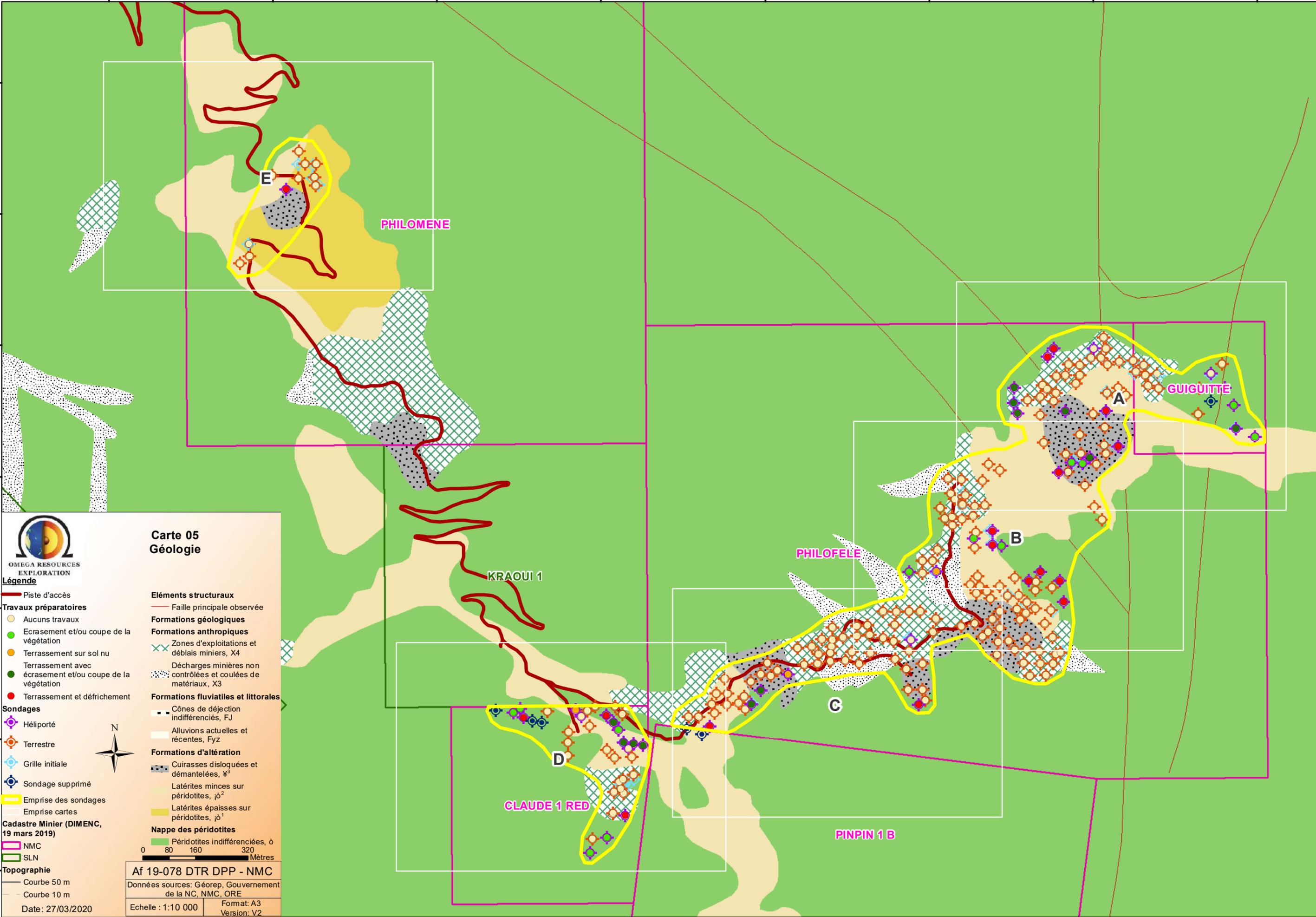
Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE

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



323500 324000 324500 325000 325500 326000 326500 327000

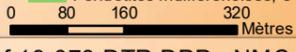
318000
317600
317200
316800
316400
316000
315600



**Carte 05
Géologie**

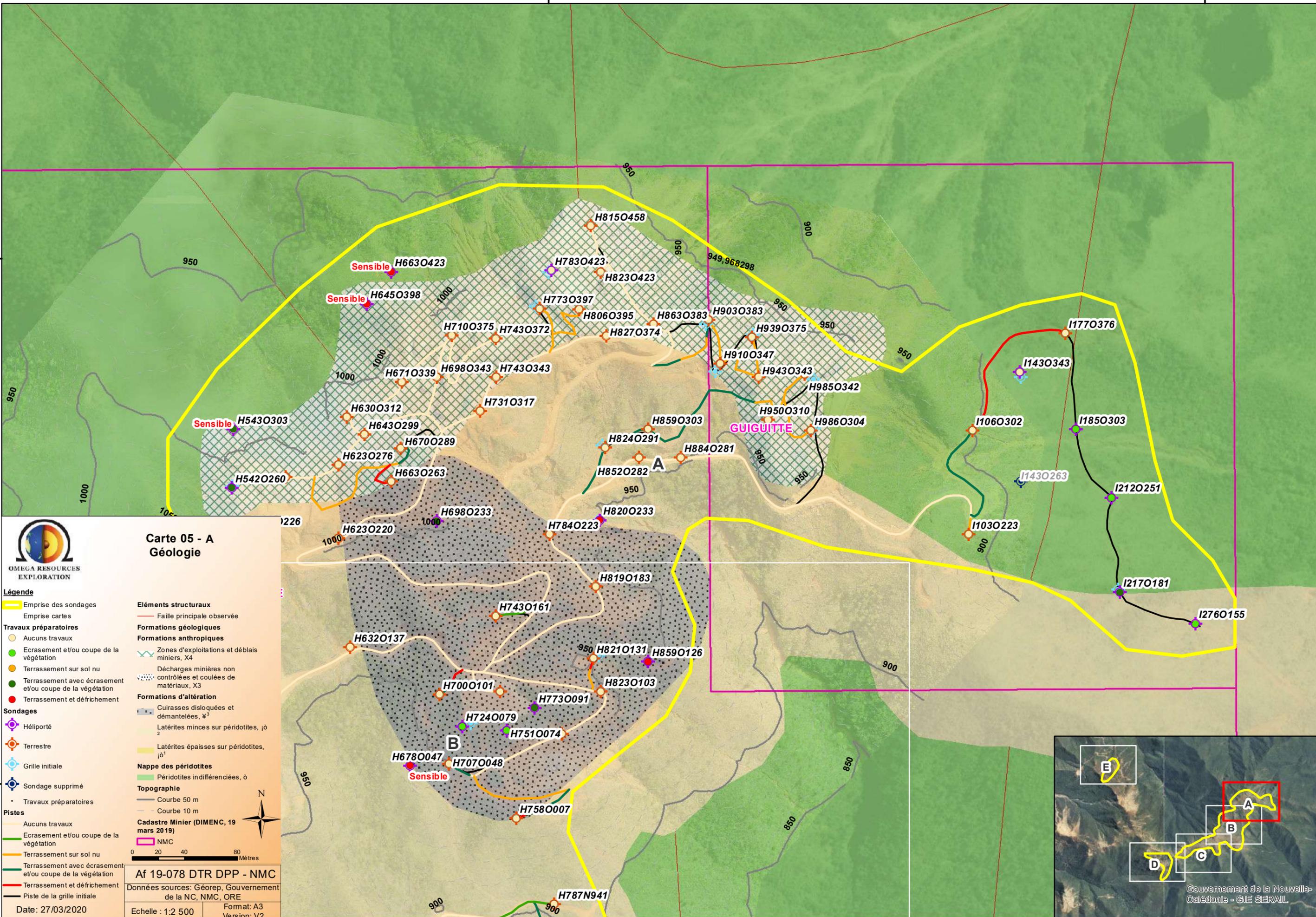
- Légende**
- Piste d'accès
 - Travaux préparatoires**
 - Aucuns travaux
 - Ecrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement sur sol nu
 - Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement et défrichage
 - Sondages**
 - Hélicopté
 - Terrestre
 - Grille initiale
 - Sondage supprimé
 - Emprise des sondages
 - Emprise cartes
 - Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)**
 - NMC
 - SLN
 - Topographie**
 - Courbe 50 m
 - Courbe 10 m

- Eléments structuraux**
- Faille principale observée
- Formations géologiques**
- Formations anthropiques**
- X Zones d'exploitations et déblais miniers, X4
- Décharges minières non contrôlées et coulées de matériaux, X3
- Formations fluviatiles et littorales**
- Cônes de déjection indifférenciés, FJ
- Alluvions actuelles et récentes, Fyz
- Formations d'altération**
- Cuirasses disloquées et démantelées, Ψ^3
- Latérites minces sur péridotites, ρ^2
- Latérites épaisses sur péridotites, ρ^1
- Nappe des péridotites**
- Péridotites indifférenciées, ρ



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



**Carte 05 - A
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

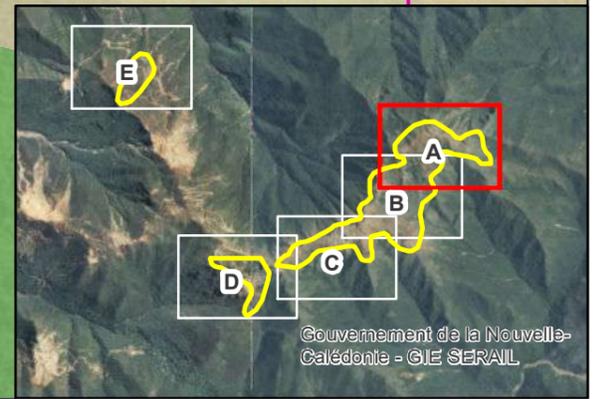
- Éléments structuraux**
- Faille principale observée
- Formations géologiques**
- Formations anthropiques**
- Zones d'exploitations et déblais miniers, X4
- Décharges minières non contrôlées et coulées de matériaux, X3
- Formations d'altération**
- Cuirasses disloquées et démantelées, V²
- Latérites minces sur péridotites, j₀²
- Latérites épaisses sur péridotites, j₀¹
- Nappe de péridotites**
- Péridotites indifférenciées, o
- 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

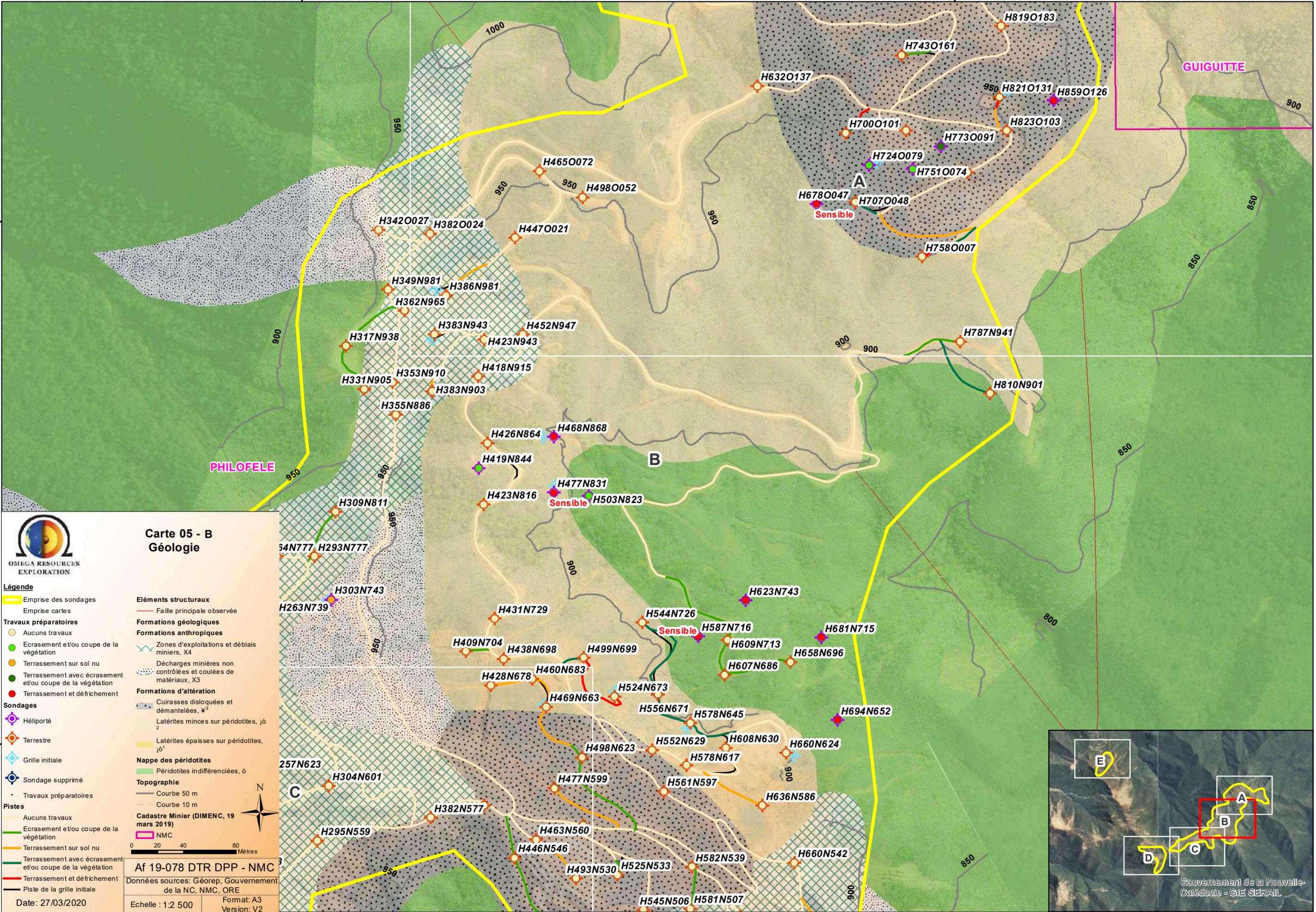


326000

326500

316800

316400



**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 défrichage
 - 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 défrichage
 - Piste de la grille initiale

- Éléments structuraux**
- Faille 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, j0
- Latérites minces sur péridotites, j0
- Latérites épaisses sur péridotites, j0
- Nappe des péridotites**
- Péridotites indifférenciées, 0
- Topographie**
- Courbe 50 m
- Courbe 10 m
- Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)**
- NMC

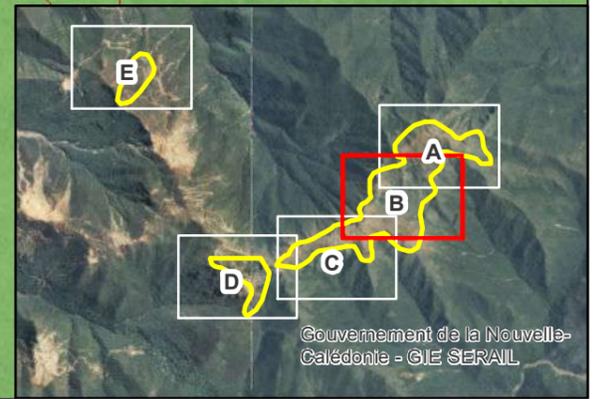
N

0 20 40 80 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

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

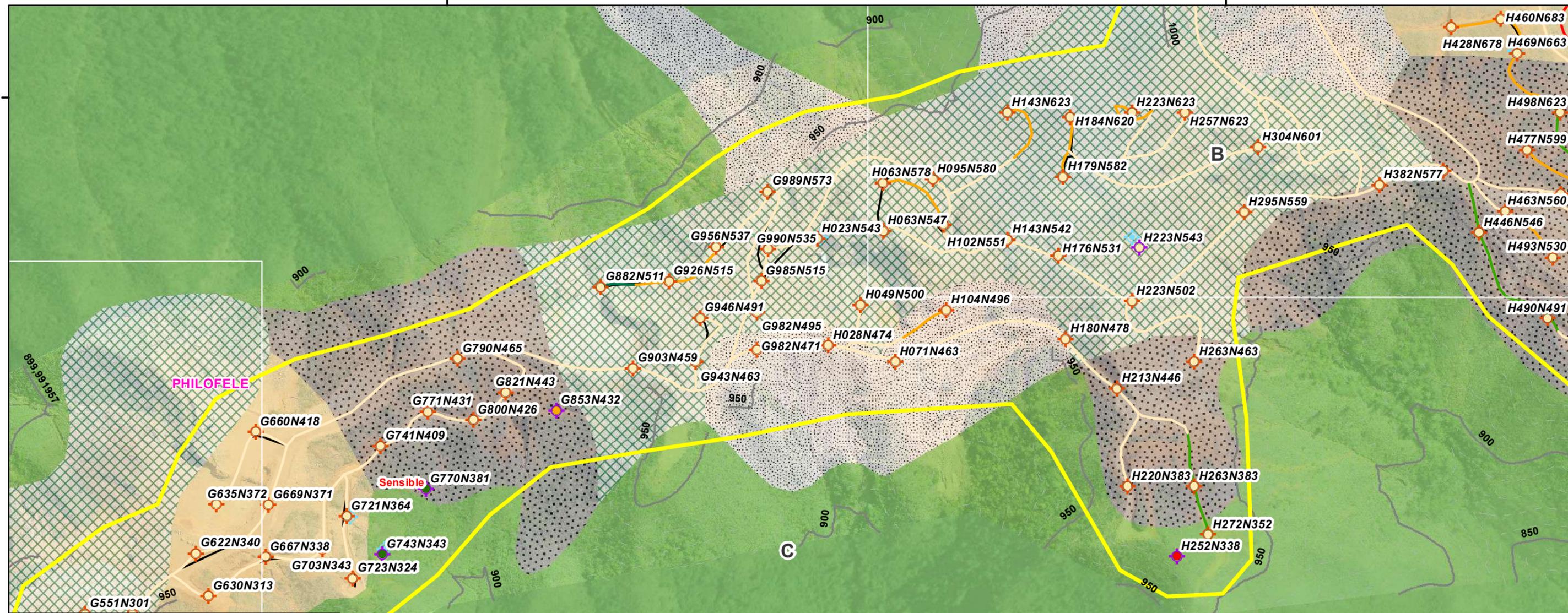
Echelle : 1:2 500 Format: A3
Version: V2



325500

326000

316400



**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

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, V²
- Latérites minces sur péridotites, j⁰₂
- Latérites épaisses sur péridotites, j⁰₁

Nappe des péridotites

- Péridotites indifférenciées, o

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

- NMC

0 20 40 80 Mètres

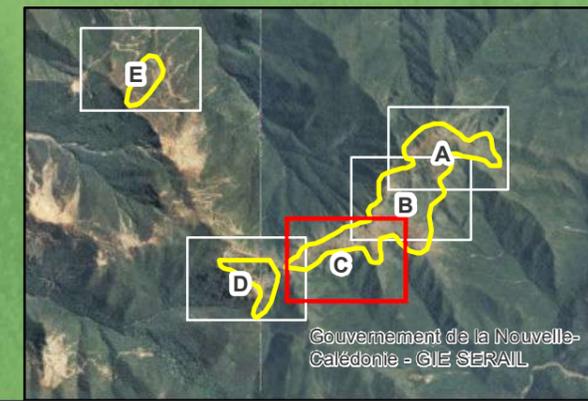
Af 19-078 DTR DPP - NMC

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

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

Date: 27/03/2020

PINPIN 1 B



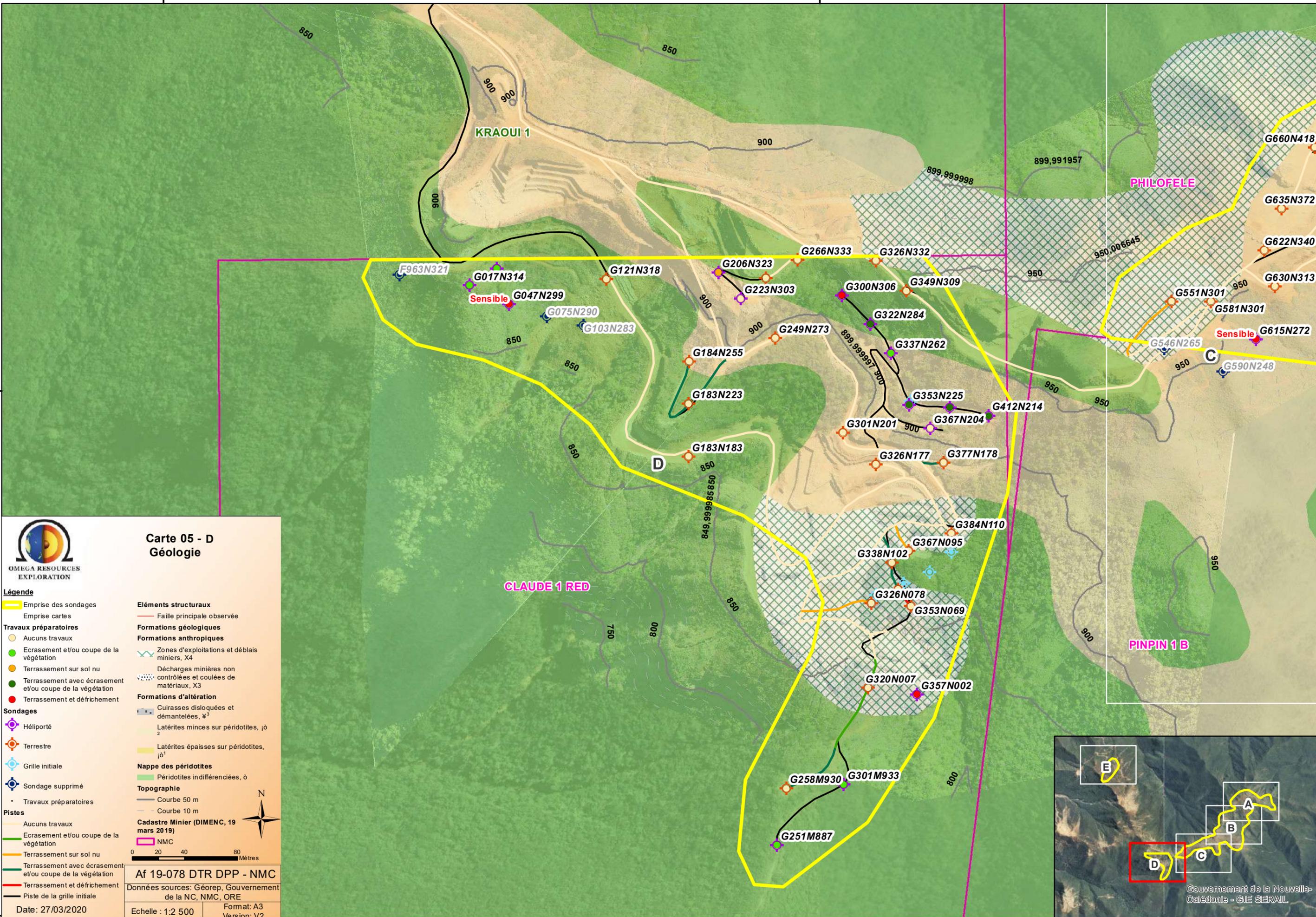
Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - GIE SERAIL

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**
 - 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

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, Y²
- Latérites minces sur péridotites, j⁰₂
- Latérites épaisses sur péridotites, j⁰₁

Nappe des péridotites

- Péridotites indifférenciées, o

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

- NMC

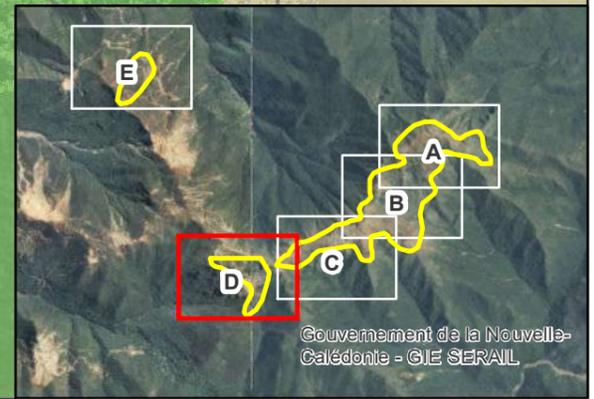
0 20 40 80 Mètres

Af 19-078 DTR DPP - NMC

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

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

Date: 27/03/2020

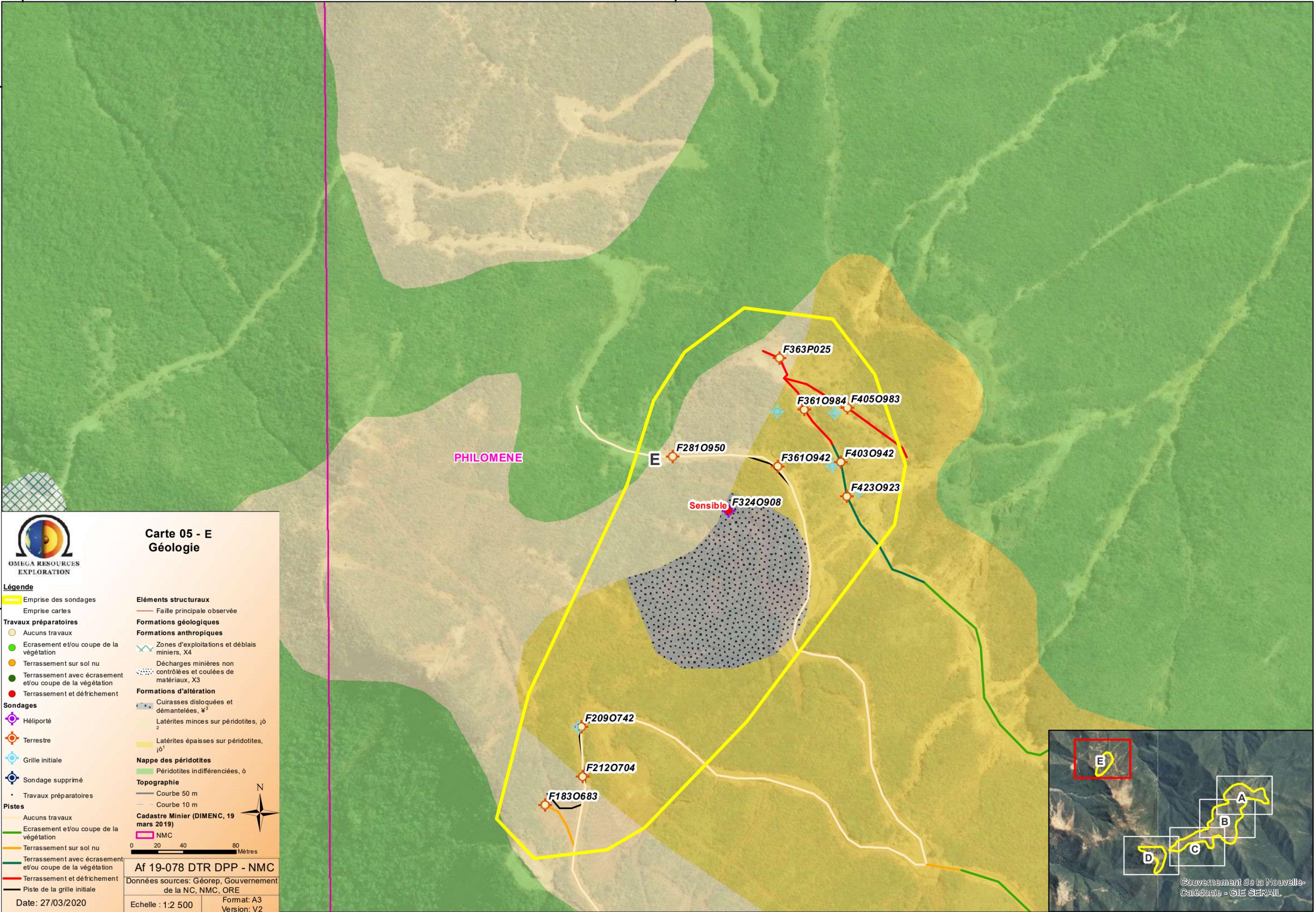


323500

324000

318000

317600



PHILOMENE

E

Sensible

F363P025

F361O984

F405O983

F281O950

F361O942

F403O942

F423O923

F324O908

F209O742

F212O704

F183O683



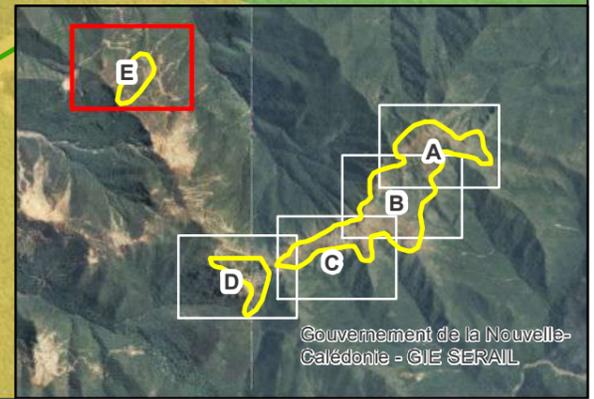
**Carte 05 - E
Géologie**

- 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

- 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, V²
 - Latérites minces sur péridotites, j₀²
 - Latérites épaisses sur péridotites, j₀¹
- Nappe des péridotites**
 - Péridotites indifférenciées, 0
- Topographie**
 - Courbe 50 m
 - Courbe 10 m
- Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)**
 - NMC



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

323000

324000

325000

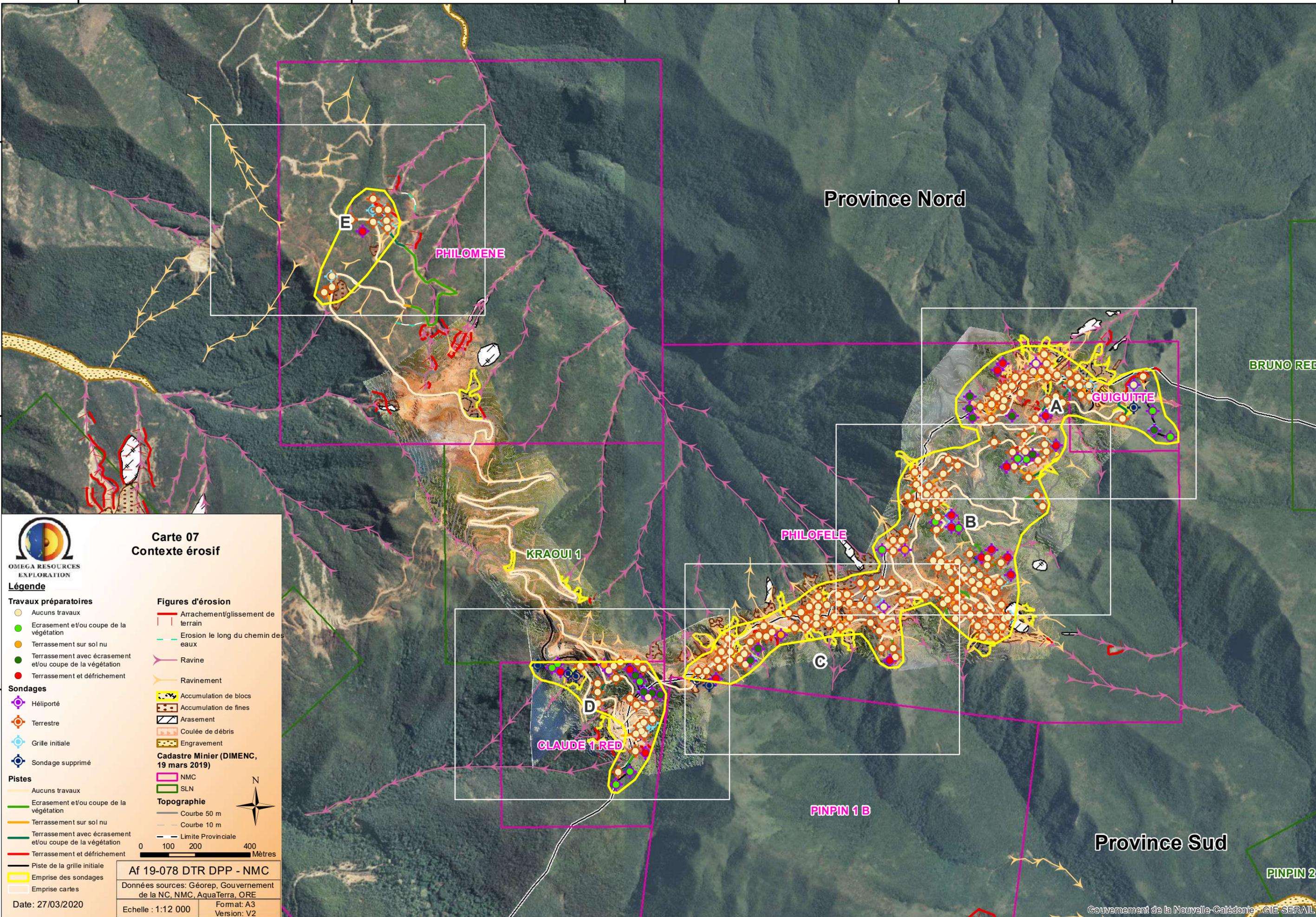
326000

327000

318000

317000

316000



Carte 07
Contexte érosif

Légende

<p>Travaux préparatoires</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aucuns travaux ● Ecrasement et/ou coupe de la végétation ● Terrassement sur sol nu ● Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation ● Terrassement et défrichage <p>Sondages</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hélicopté ● Terrestre ● Grille initiale ● Sondage supprimé <p>Pistes</p> <ul style="list-style-type: none"> — Aucuns travaux — Ecrasement et/ou coupe de la végétation — Terrassement sur sol nu — Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation — Terrassement et défrichage — Piste de la grille initiale Emprise des sondages Emprise cartes 	<p>Figures d'érosion</p> <ul style="list-style-type: none"> — Arrachement/glisement de terrain — Erosion le long du chemin des eaux — Ravine — Ravinement Accumulation de blocs Accumulation de fines Arasement Coulée de débris Engravement <p>Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)</p> <ul style="list-style-type: none"> NMC SLN <p>Topographie</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 Nord

Province Sud

PHILOMENE

GUIGUITTE

BRUNO RED

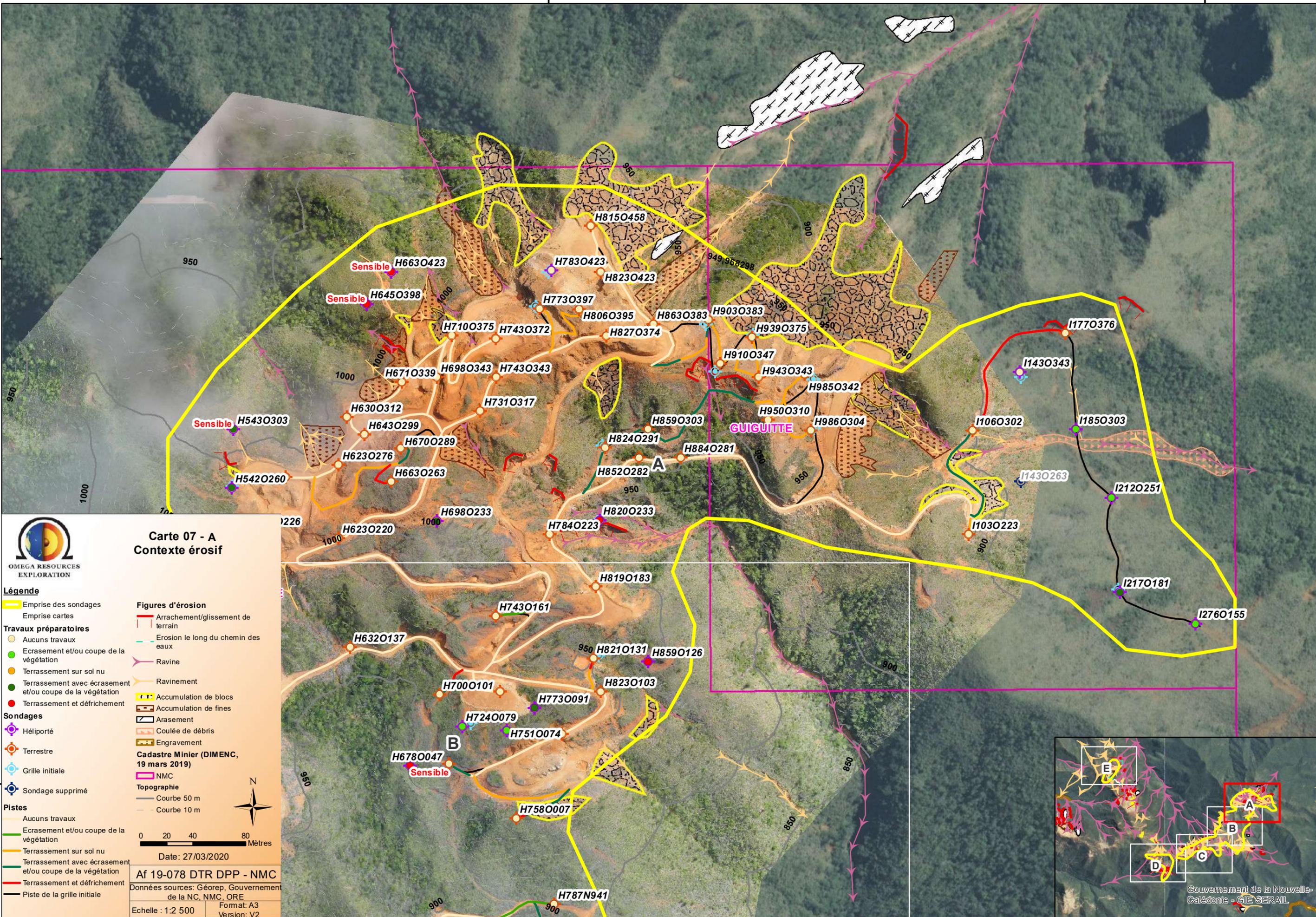
PHILOFELE

KRAOUI 1

CLAUDE 1 RED

PINPIN 1 B

PINPIN 2

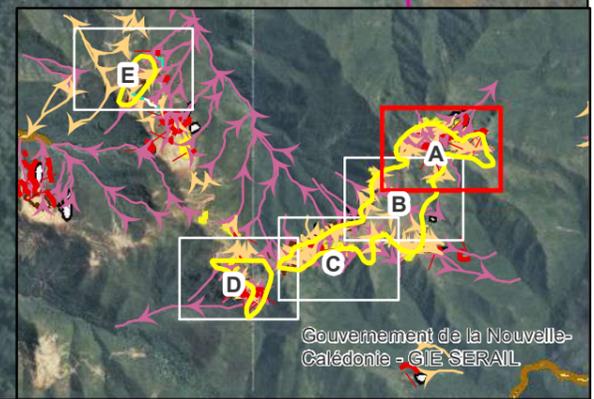


Carte 07 - A
Contexte érosif



- 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
 - 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

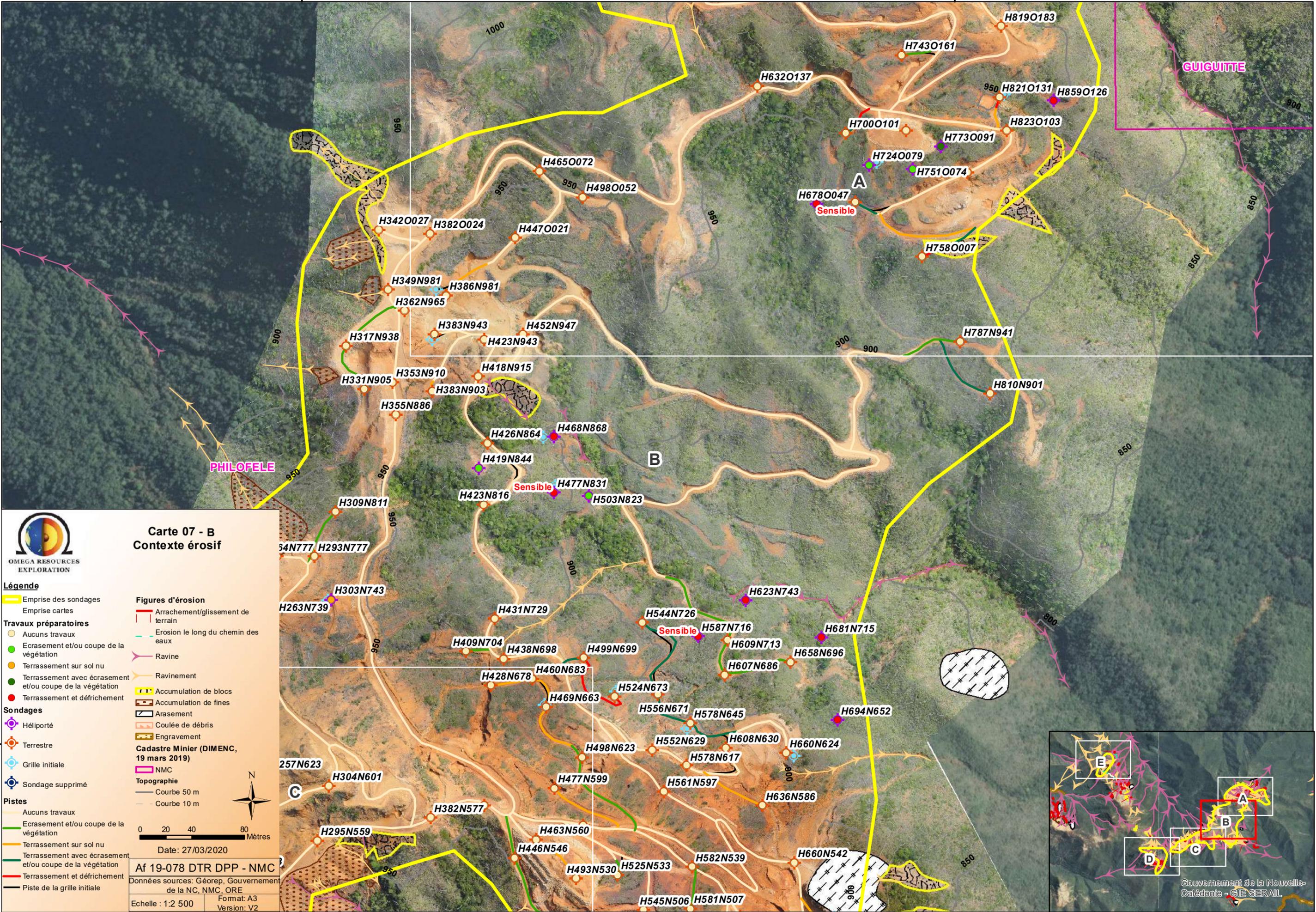


326000

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
 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

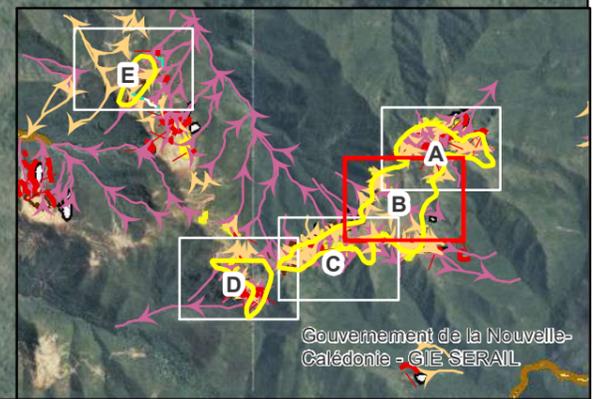
Af 19-078 DTR DPP - NMC

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

Echelle : 1:2 500

Format: A3

Version: V2

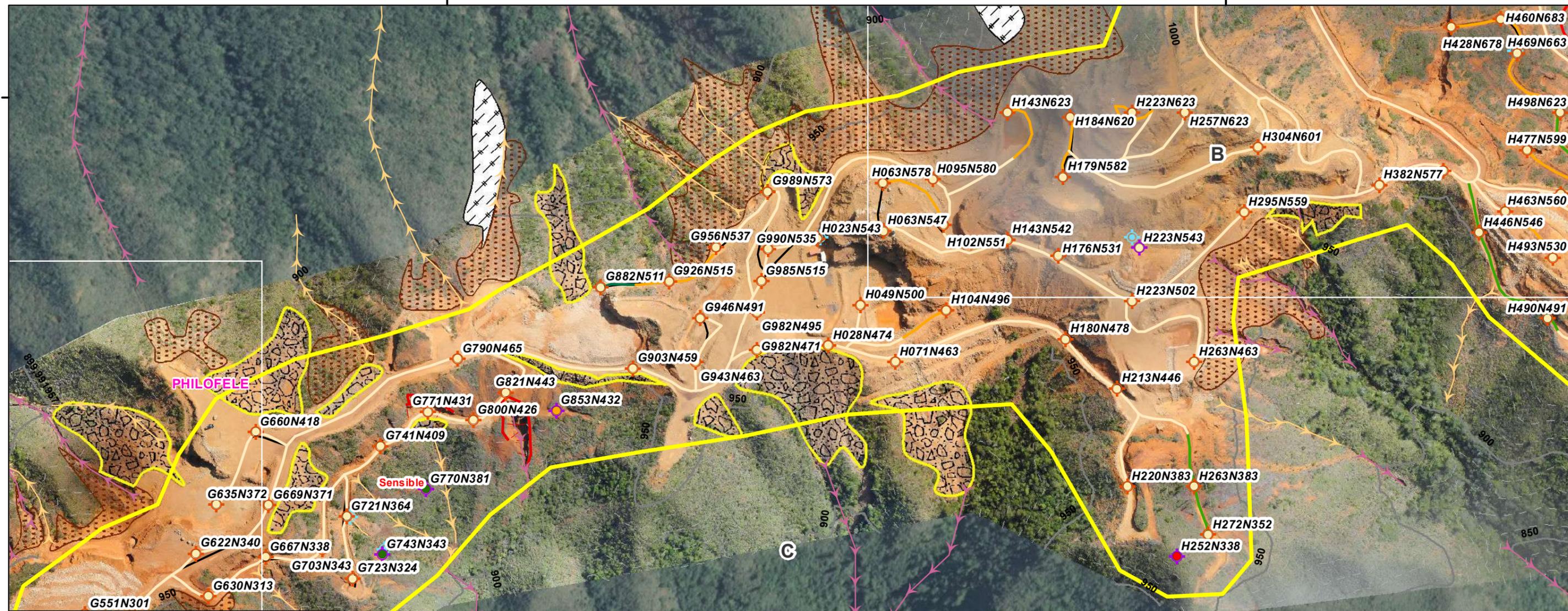


Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - GIE SERAIL

325500

326000

316400



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
- NMC

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

Topographie

- Courbe 50 m
- Courbe 10 m

0 20 40 80 Mètres

Date: 27/03/2020

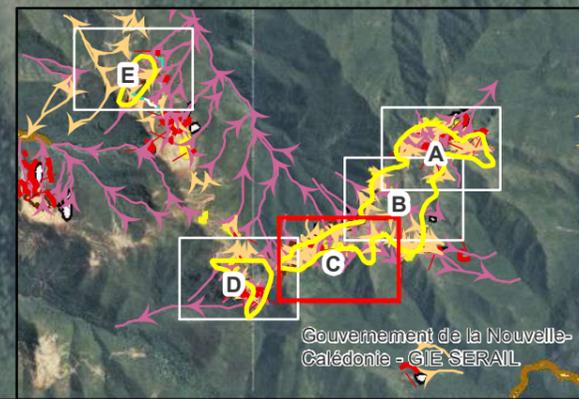
Af 19-078 DTR DPP - NMC

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 - D 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/glissement de terrain
 - Erosion le long du chemin des eaux
 - Ravine
 - Ravinement
 - Accumulation de blocs
 - Accumulation de fines
 - Arasement
 - Coulée de débris
 - Engrèvement
 - NMC
- Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)**
 - Topographie
 - Courbe 50 m
 - Courbe 10 m

0 20 40 80 Mètres

Date: 27/03/2020

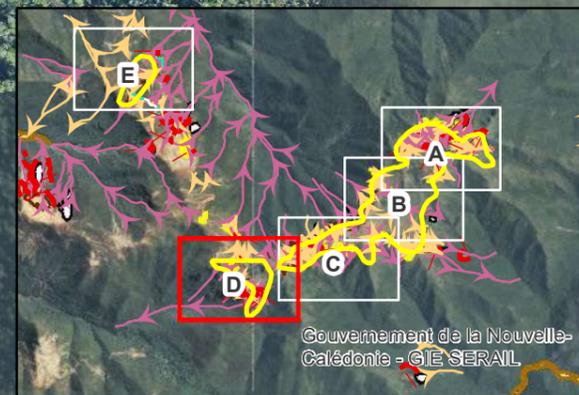
Af 19-078 DTR DPP - NMC

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

Echelle : 1:2 500

Format: A3

Version: V2

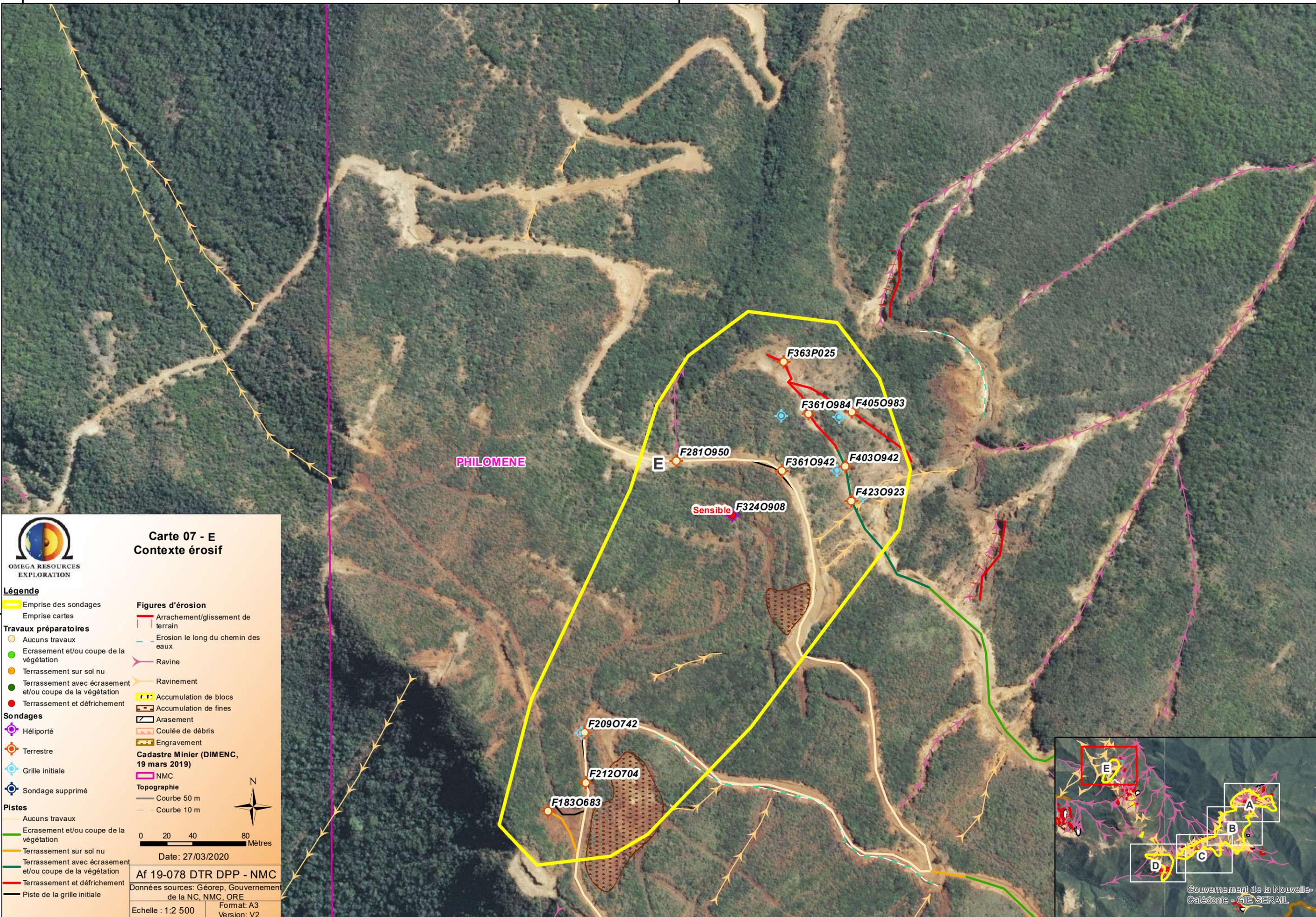


323500

324000

318000

317600



Carte 07 - E
Contexte érosif

Légende

Emprise des sondages	Figures d'érosion
Emprise cartes	Arrachement/glisement de terrain
Travaux préparatoires	Erosion le long du chemin des eaux
Aucuns travaux	Ravine
Ecrasement et/ou coupe de la végétation	Ravinement
Terrassement sur sol nu	Accumulation de blocs
Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation	Accumulation de fines
Terrassement et défrichement	Arasement
Sondages	Coulée de débris
Hélicopté	Engrèvement
Terrestre	NMC
Grille initiale	Topographie
Sondage supprimé	Courbe 50 m
Pistes	Courbe 10 m
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	

0 20 40 80 Mètres

Date: 27/03/2020

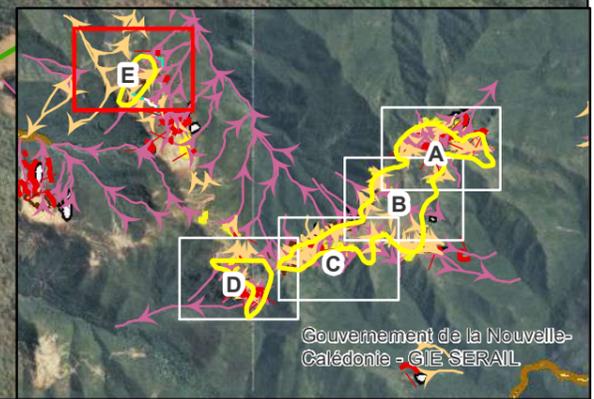
Af 19-078 DTR DPP - NMC

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

Echelle : 1:2 500

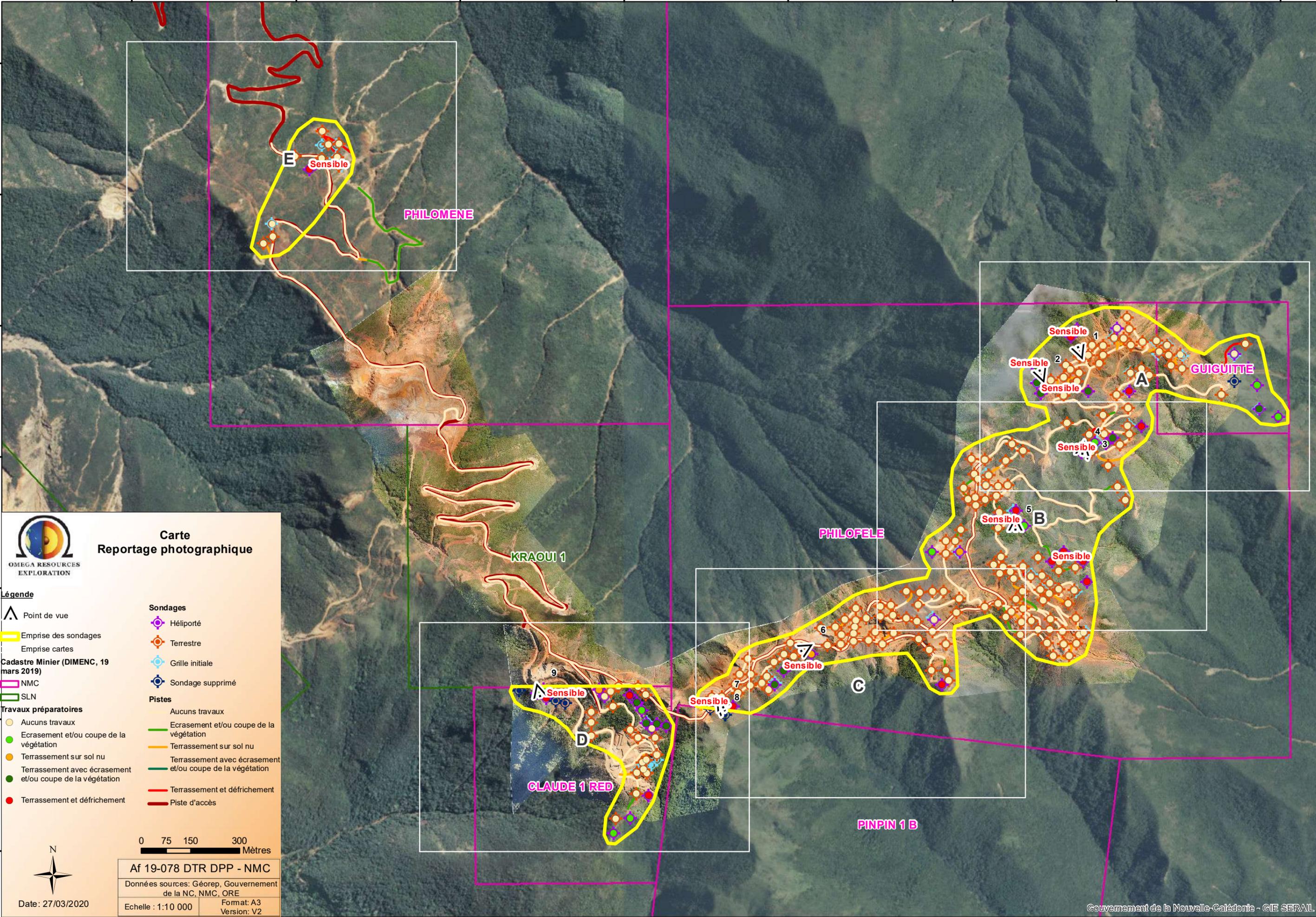
Format: A3

Version: V2



323500 324000 324500 325000 325500 326000 326500 327000

318000
317600
317200
316800
316400
316000
315600



Carte Reportage photographique

Légende

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

0 75 150 300 Mètres

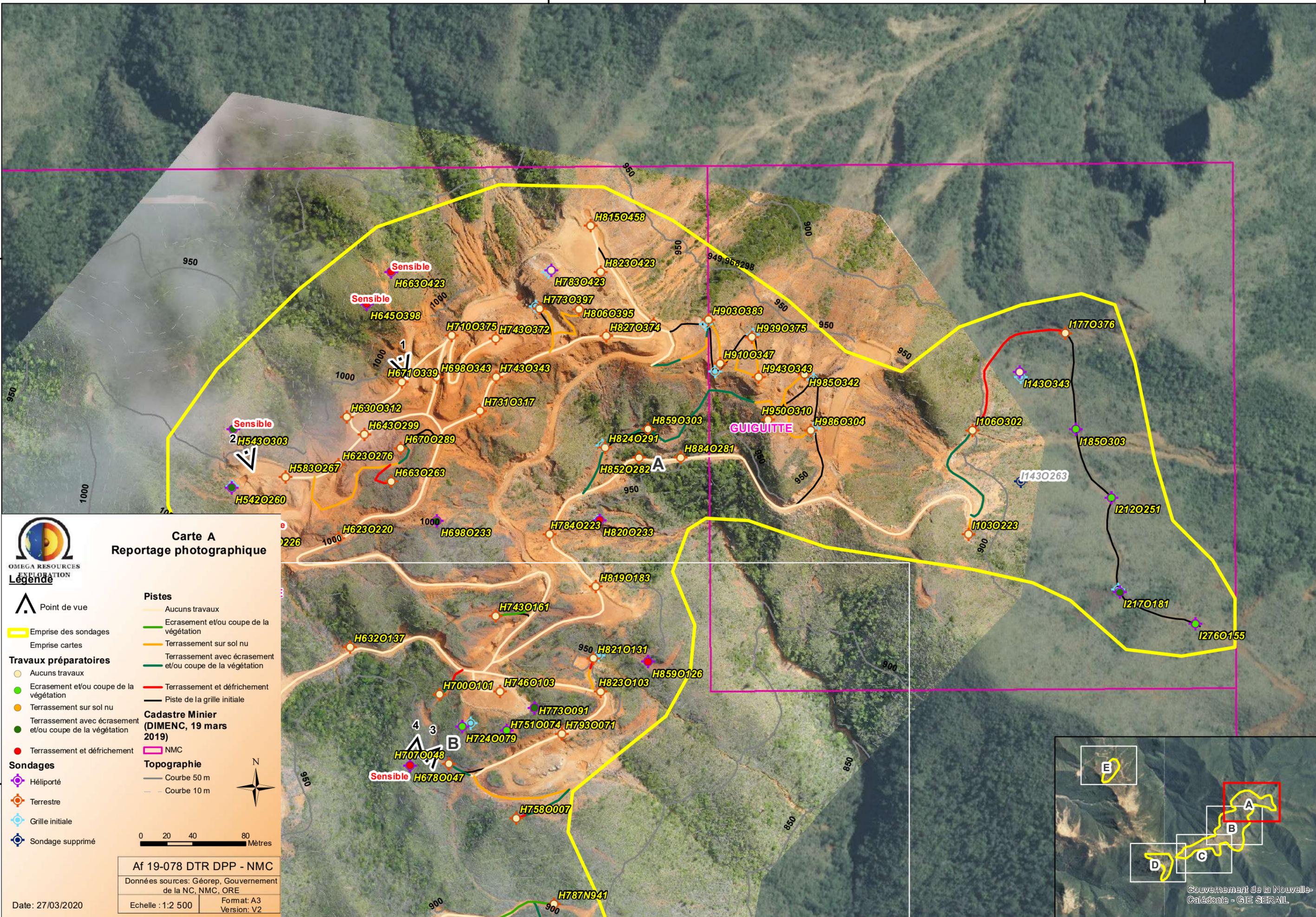
Af 19-078 DTR DPP - NMC

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

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



Date: 27/03/2020



Carte A
Reportage photographique



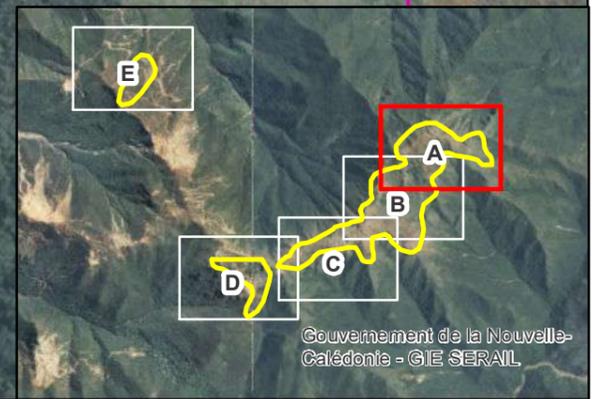
- Légende**
- Point de vue
 - Emprise des sondages
 - Emprise cartes
 - Travaux préparatoires**
 - Aucuns travaux
 - Ecrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement sur sol nu
 - Terrassement avec écrasement et/ou coupe de la végétation
 - Terrassement et défrichage
 - Sondages**
 - Hélicopté
 - 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 défrichage
 - Piste de la grille initiale

- Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)**
- NMC
- Topographie**
- Courbe 50 m
 - Courbe 10 m



Af 19-078 DTR DPP - NMC
Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE
Date: 27/03/2020
Echelle : 1:2 500
Format: A3
Version: V2



325500

326000

316400

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
 - 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

Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)

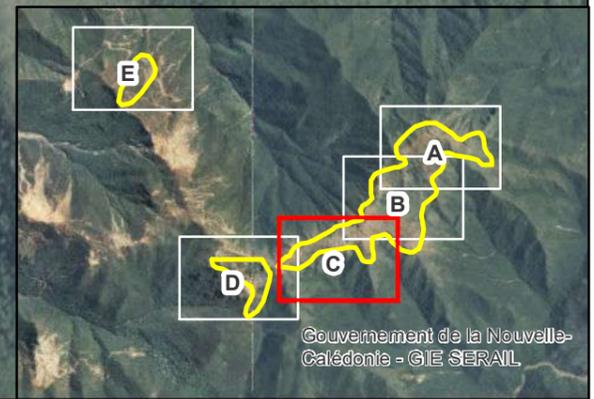
- NMC

- 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



Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - GIE SERAIL





OMEGA RESOURCES EXPLORATION

Légende

Carte D Reportage photographique

<ul style="list-style-type: none"> 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 Sondages Héliporté Terrestre Grille initiale Sondage supprimé 	<p>Pistes</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Cadastre Minier (DIMENC, 19 mars 2019)</p> <ul style="list-style-type: none"> NMC <p>Topographie</p> <ul style="list-style-type: none"> Courbe 50 m Courbe 10 m 	
---	--	---



Af 19-078 DTR DPP - NMC

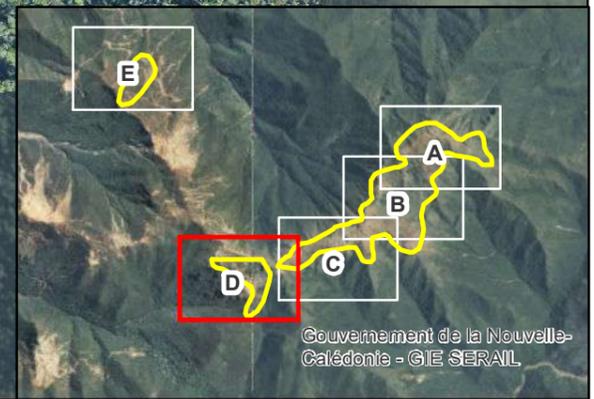
Données sources: Géorep, Gouvernement de la NC, NMC, ORE

Date: 27/03/2020

Echelle : 1:2 500

Format: A3

Version: V2

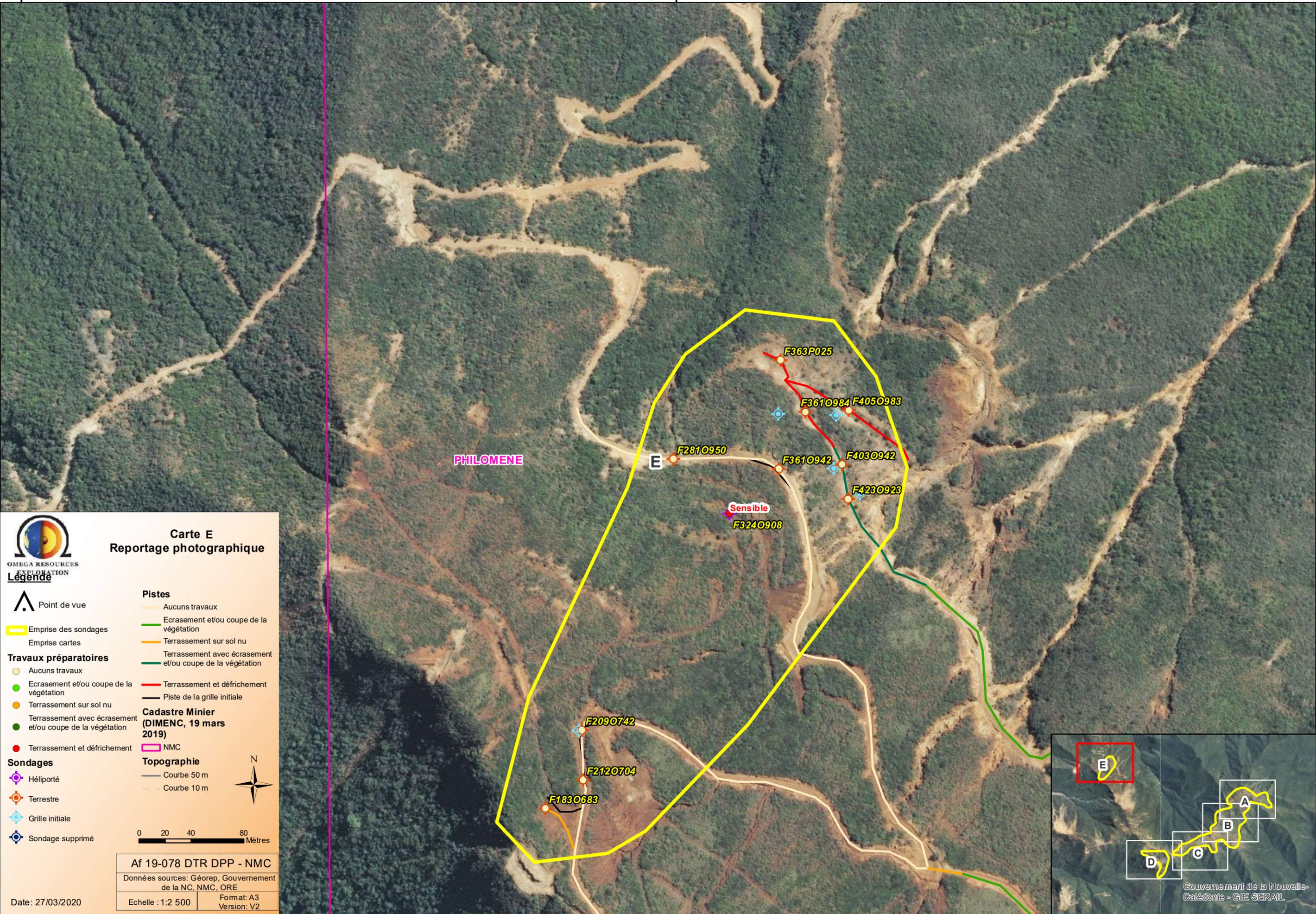


323500

324000

318000

317600



OMEGA RESOURCES
EXPLORATION
Légende

Carte E
Reportage photographique

- 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**
 - 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

Cadastre Minier
(DIMENC, 19 mars 2019)

NMC

- 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

