

PROVINCE SUD direction de l'environnement	ARRIVÉ LE : - 4 AVR. 2018										
	N° 9539										
	Dir	CM Conseil Scient.	CM Code ENV	CM Projets Transv.	CE Com	SGN	SAF	SICIED	SCBT	PPRB	PZF
AFFECTÉ								✓			
COPIE											
OBSERVATIONS	10/4/18. FL - BICPE										

INSTALLATION DE STOCKAGE DE DECHETS NON DANGEREUX DE GADJI

COMMUNE DE PAÏTA
NOUVELLE CALEDONIE

PORTER A CONNAISSANCE
MODIFICATION DU PHASAGE D'EXPLOITATION

1. INTRODUCTION

La société CSP FIDELIO est titulaire d'une concession de travaux et de services publics pour la réalisation et l'exploitation de la filière de traitement des déchets ménagers et assimilés de l'agglomération du grand Nouméa. Dans ce cadre, elle gère l'Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND) de Gadji.

Son exploitation est régie par l'arrêté d'autorisation d'exploiter l'Installation de Stockage de Déchets de Gadji n°915 du 22 juillet 2005.

L'objet de ce porter à connaissance concerne les modifications apportées au phasage d'exploitation ainsi qu'aux superficies de fond et de couverture des casiers E et F.

2. L'INSTALLATION DE STOCKAGE DES DÉCHETS DE GADJI

2.1. LOCALISATION

L'installation de stockage de déchets de Gadji est située sur le territoire de la commune de Païta, à 3 kilomètres au Sud du village.

2.2. LOCATAIRE

L'ensemble des terrains d'assise et ceux relatifs à la maîtrise de la bande des 200 mètres sont mis à la disposition de la CSP FIDELIO dans le cadre du contrat de concession par le syndicat de communes pour le traitement des déchets ménagers de l'agglomération du grand Nouméa (SIGN).

2.3. EXPLOITANT

La Société Calédonienne de Services Publics (C.S.P.) est autorisée à exploiter l'installation de stockage de déchets de Gadji par arrêté provincial n° 915 du 22 juillet 2005 pour une durée de 30 ans à compter de sa mise en service officielle, le 1er juin 2007.

2.4. CARACTERISTIQUES

Lancés en mai 2006, les travaux d'aménagement de l'I.S.D. ont été réalisés conformément à l'arrêté d'autorisation et aux plans et schémas du dossier de demande d'autorisation d'exploiter.

En mars 2018, l'installation de Stockage de Déchets de Gadji est constituée comme suit :

- d'une aire d'activité située à l'entrée du site qui est aménagée pour permettre de contrôler et d'enregistrer les apports de déchets. Cette aire comprend également un quai d'apport volontaire ;
- de casiers (casiers A, B, C et D) réservés à l'activité de stockage des déchets ;
- d'un casier spécifique dédié aux déchets d'amiante liée, cette zone étant fermée et en cours de réaménagement ;
- d'une aire de réception et de broyage des Pneus Usagés Non Réutilisables (P.U.N.R.) ;
- de bassins de décantation/stockage des lixiviats et des eaux de ruissellement implantés à l'aval de l'exploitation pour maîtriser et contrôler ces effluents ;

3.2. MODIFICATION DU PHASAGE D'EXPLOITATION

Le projet initial (DDAE) prévoyait l'exploitation successive des casiers A, B, C, D, E et F.

Compte tenu de la configuration actuelle du site, notamment de l'implantation actuelle de la piste périphérique qui isole le casier E du reste de l'exploitation et, d'autre part, de la présence d'un stock de matériaux sur l'emprise du casier E. La modification du phasage est rendue nécessaire, elle consistera à exploiter l'alvéole F1 du casier F avant le casier E.

Cette adaptation permettra :

- d'assurer une continuité entre la zone en cours d'exploitation (casier D) et la nouvelle zone, alvéole F1. Il n'y aura pas de séparation physique, la route périphérique actuelle sera maintenue ;
- de réduire le délai de mise en exploitation de la prochaine zone et d'optimiser les mouvements de matériaux, la construction du casier E nécessitant le déplacement du stock de matériaux en place ;
- de construire le casier suivant F1 avant la fin d'exploitation du casier D1.

Le lancement des travaux de construction du casier F1 devrait intervenir au cours du 2^{ème} trimestre 2018 pour une livraison fin 2018.

Année	2018												2019												2020											
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PHASE 1																																				
Alvéole D2																																				
PHASE 2																																				
Alvéole D1 (niveau intermédiaire)																																				
PHASE 3																																				
Alvéole D1 (niveau supérieur)																																				
PHASE 4																																				
Alvéole D2 (niveau intermédiaire)																																				
PHASE 5																																				
Alvéole F1 (niveau inférieur)																																				
PHASE 6																																				
Alvéole F1 (niveau supérieur)																																				

Le planning prévisionnel d'exploitation détaillant les 6 prochaines phases est présenté ci-dessous.

Les plans d'exploitation fournis en annexe illustrent la progression de l'exploitation pour les 6 prochaines phases.

INSTALLATION DE STOCKAGE DE DECHETS

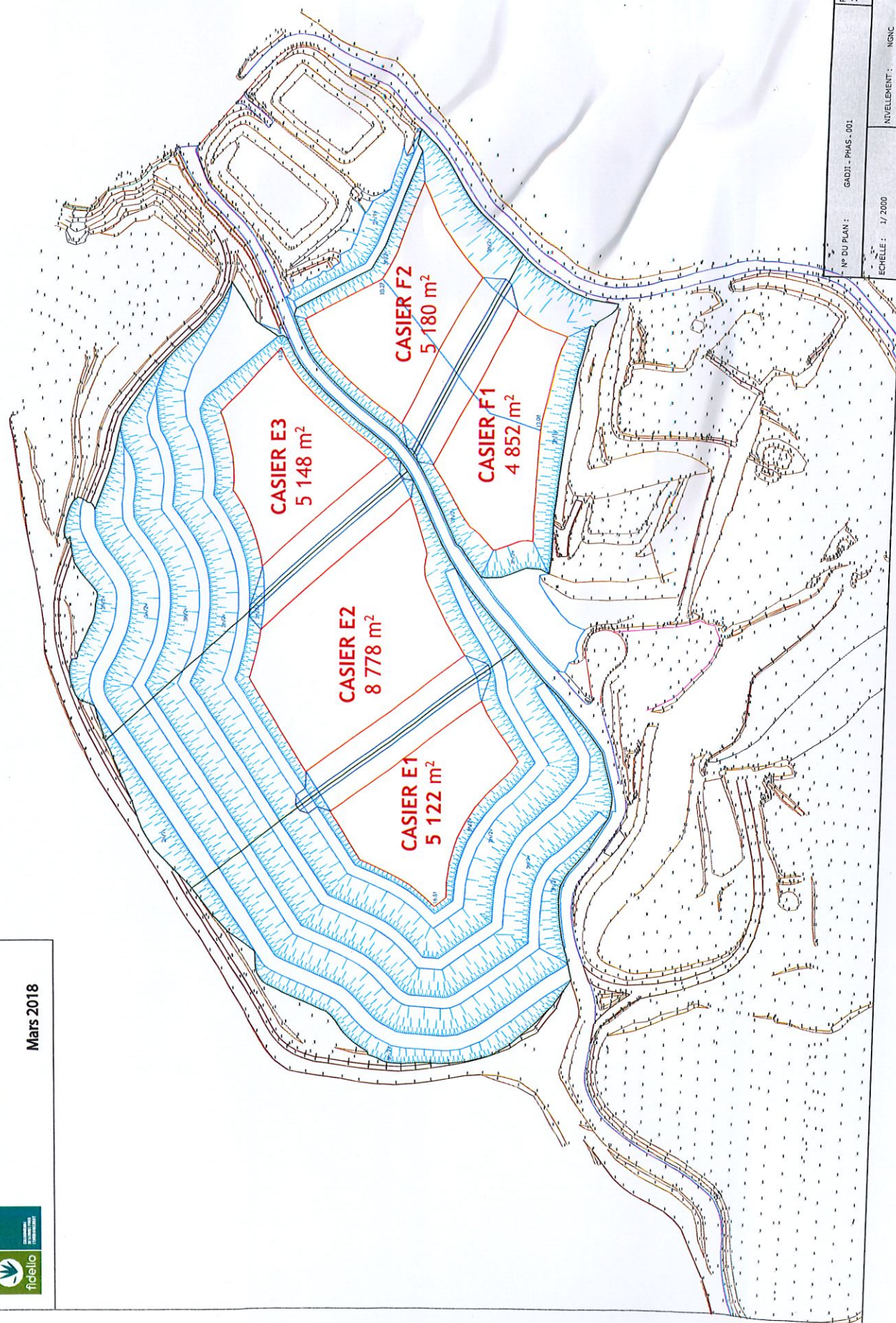
GADJI

COMMUNE DE PAÏTA
NOUVELLE CALEDONIE

PLAN FOND DE FORME
SURFACES



Mars 2018



N° DU PLAN : GADJI - PHAS - 001		Ref: 2017-01	DATE D'ÉDITION PAPIER : 20-12-2017
Echelle : 1/2000		NIVELLEMENT : NGC	COORDONNÉES : RGNC

INSTALLATION DE STOCKAGE DE DECHETS

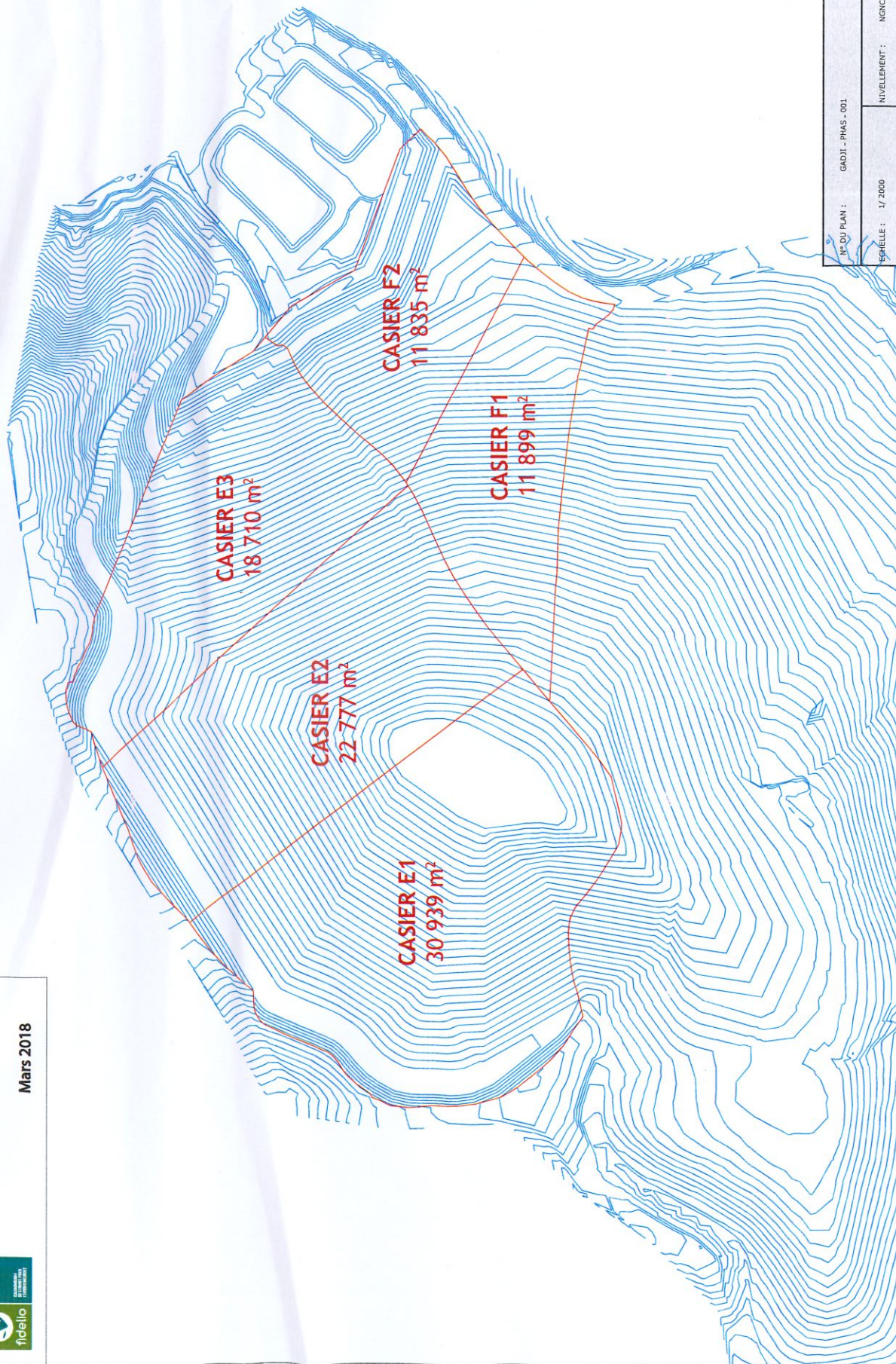
GADJI

COMMUNE DE PAÏTA
NOUVELLE CALEDONIE

PLAN REAMENAGEMENT FINAL
SURFACES 3D



Mars 2018



N° DU PLAN : GADJI - PHAS - 001		Ref: 2017-01	DATE D'EDITION PAPIER : 20-12-2017
Echelle : 1/ 2000		NIVELLEMENT : NGNC	COORDONNEES : RGNC

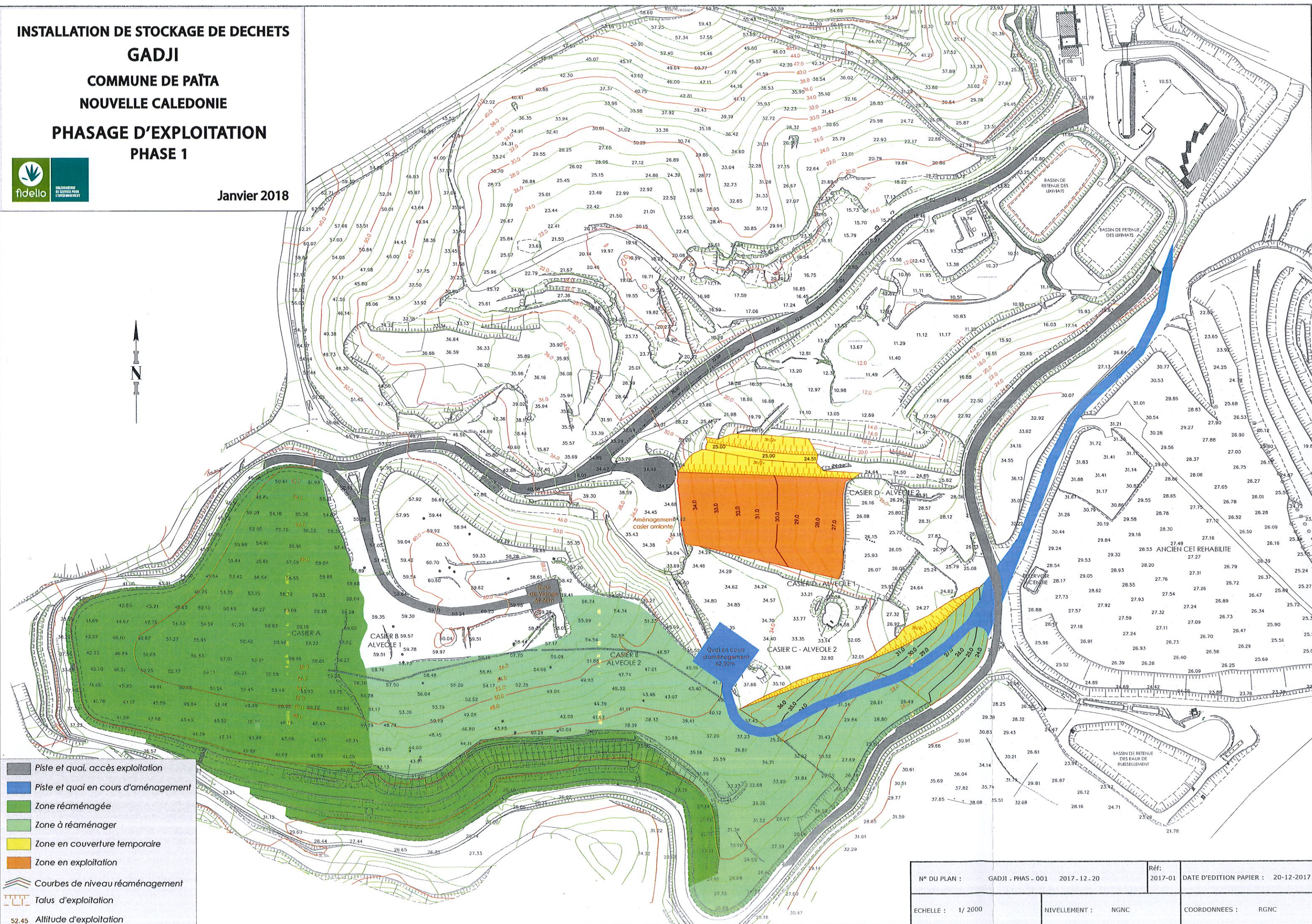
INSTALLATION DE STOCKAGE DE DECHETS GADJI

COMMUNE DE PAÏTA
NOUVELLE CALEDONIE

PHASAGE D'EXPLOITATION PHASE 1



Janvier 2018



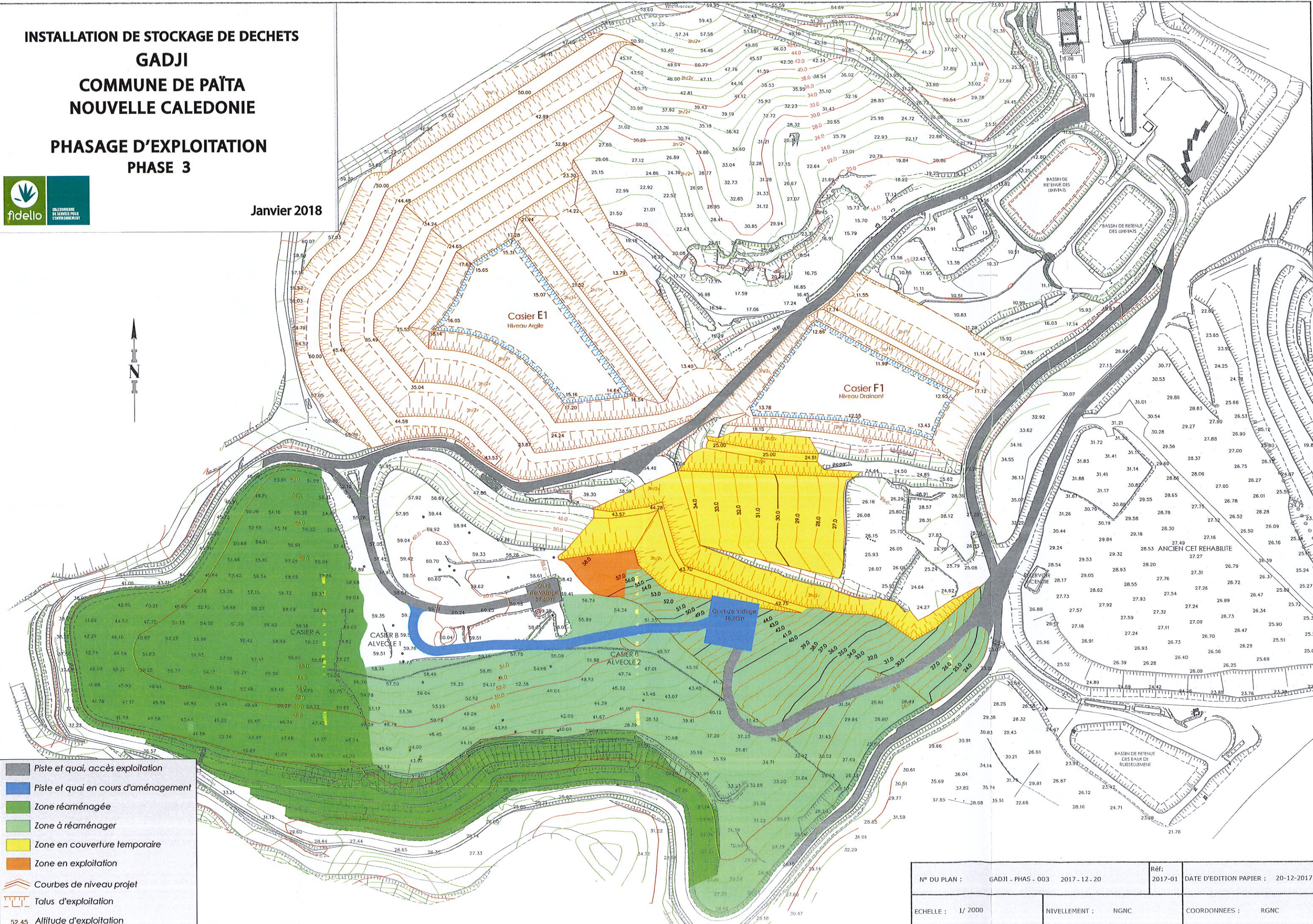
- Piste et quai, accès exploitation
- Piste et quai en cours d'aménagement
- Zone réaménagée
- Zone à réaménager
- Zone en couverture temporaire
- Zone en exploitation
- Courbes de niveau réaménagement
- Talus d'exploitation
- Altitude d'exploitation

N° DU PLAN :	GADJI - PHAS - 001	2017 - 12 - 20	Réf:	2017-01	DATE D'EDITION PAPIER :	20-12-2017
ECHELLE :	1/ 2000		NIVELLEMENT :	NGNC	COORDONNEES :	RGNC

INSTALLATION DE STOCKAGE DE DECHETS
GADJI
COMMUNE DE PAÏTA
NOUVELLE CALEDONIE
PHASAGE D'EXPLOITATION
PHASE 3



Janvier 2018



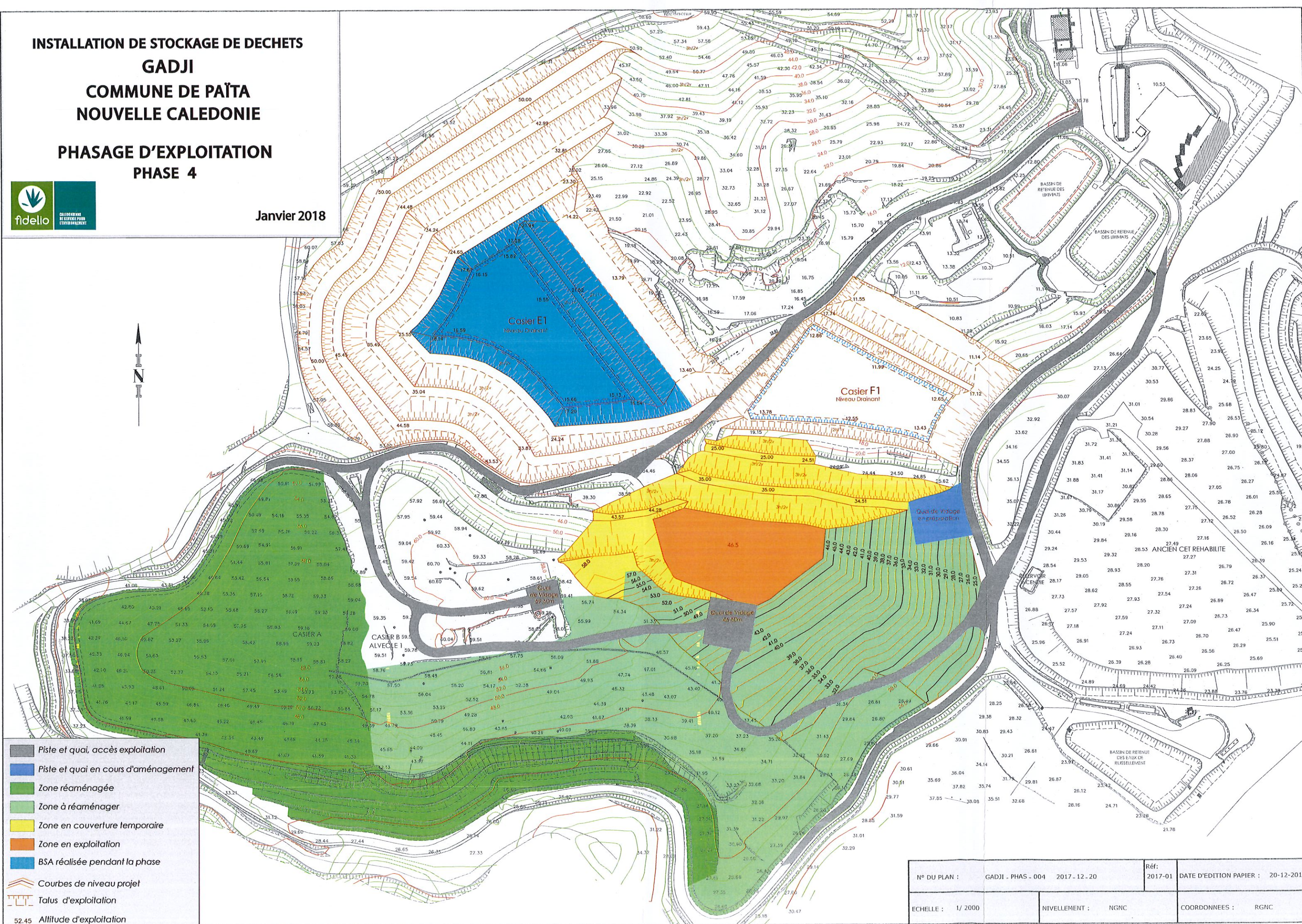
N° DU PLAN :	GADJI - PHAS - 003	2017 - 12 - 20	Réf:	2017-01	DATE D'EDITION PAPIER :	20-12-2017
ECHELLE :	1/ 2000		NIVELLEMENT :	NGNC	COORDONNEES :	RGNC

INSTALLATION DE STOCKAGE DE DECHETS
GADJI
COMMUNE DE PAÏTA
NOUVELLE CALEDONIE

PHASAGE D'EXPLOITATION
PHASE 4



Janvier 2018



N° DU PLAN :	GADJI - PHAS - 004	2017 - 12 - 20	Réf:	2017-01	DATE D'EDITION PAPIER :	20-12-2017
ECHELLE :	1/ 2000		NIVELLEMENT :	NGNC	COORDONNEES :	RGNC

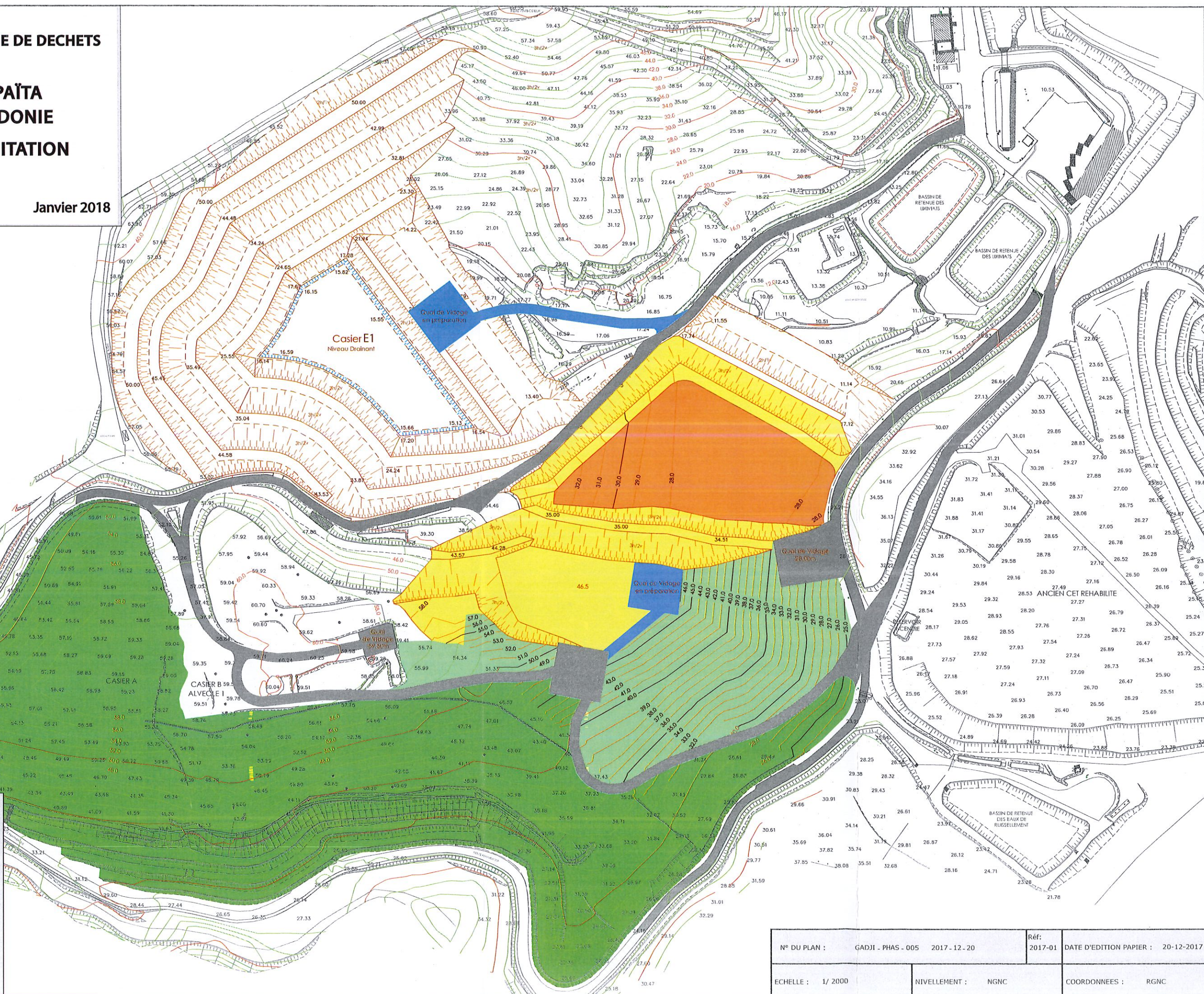
**INSTALLATION DE STOCKAGE DE DECHETS
GADJI
COMMUNE DE PAÏTA
NOUVELLE CALEDONIE
PHASAGE D'EXPLOITATION
PHASE 5**



Janvier 2018



- Piste et quai, accès exploitation
- Piste et quai en cours d'aménagement
- Zone réaménagée
- Zone à réaménager
- Zone en couverture temporaire
- Zone en exploitation
- BSA réalisée pendant la phase
- Courbes de niveau projet
- Talus d'exploitation
- 52.45 Altitude d'exploitation

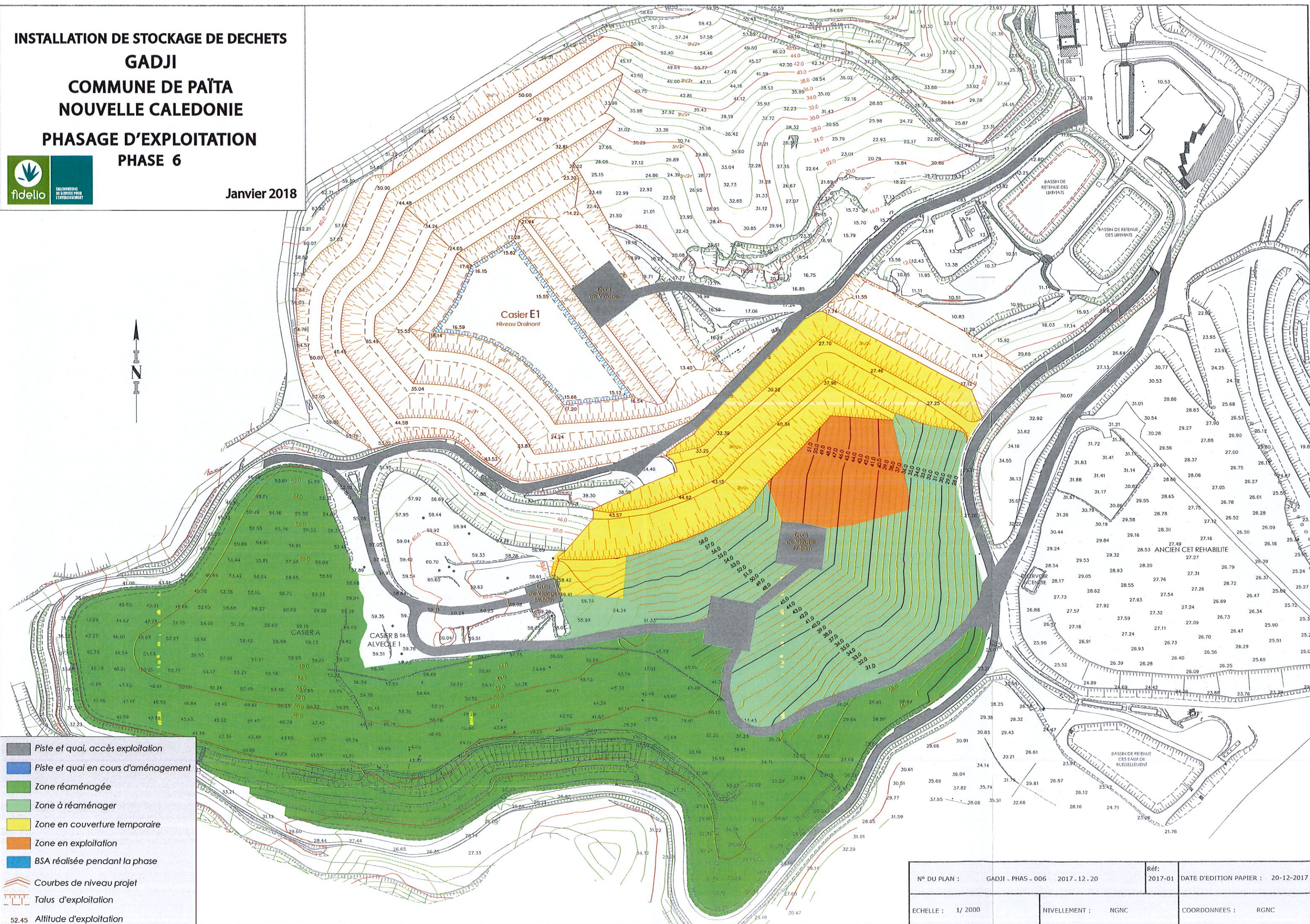


N° DU PLAN :	GADJI - PHAS - 005	2017 - 12 - 20	Réf:	2017-01	DATE D'EDITION PAPIER :	20-12-2017
ECHELLE :	1/ 2000		NIVELLEMENT :	NGNC	COORDONNEES :	RGNC

**INSTALLATION DE STOCKAGE DE DECHETS
GADJI
COMMUNE DE PAÏTA
NOUVELLE CALEDONIE
PHASAGE D'EXPLOITATION
PHASE 6**



Janvier 2018



N° DU PLAN :	GADJI - PHAS - 006	2017 - 12 - 20	Réf:	2017-01	DATE D'EDITION PAPIER :	20-12-2017
ECHELLE :	1/ 2000		NIVELLEMENT :	NGNC	COORDONNEES :	RGNC