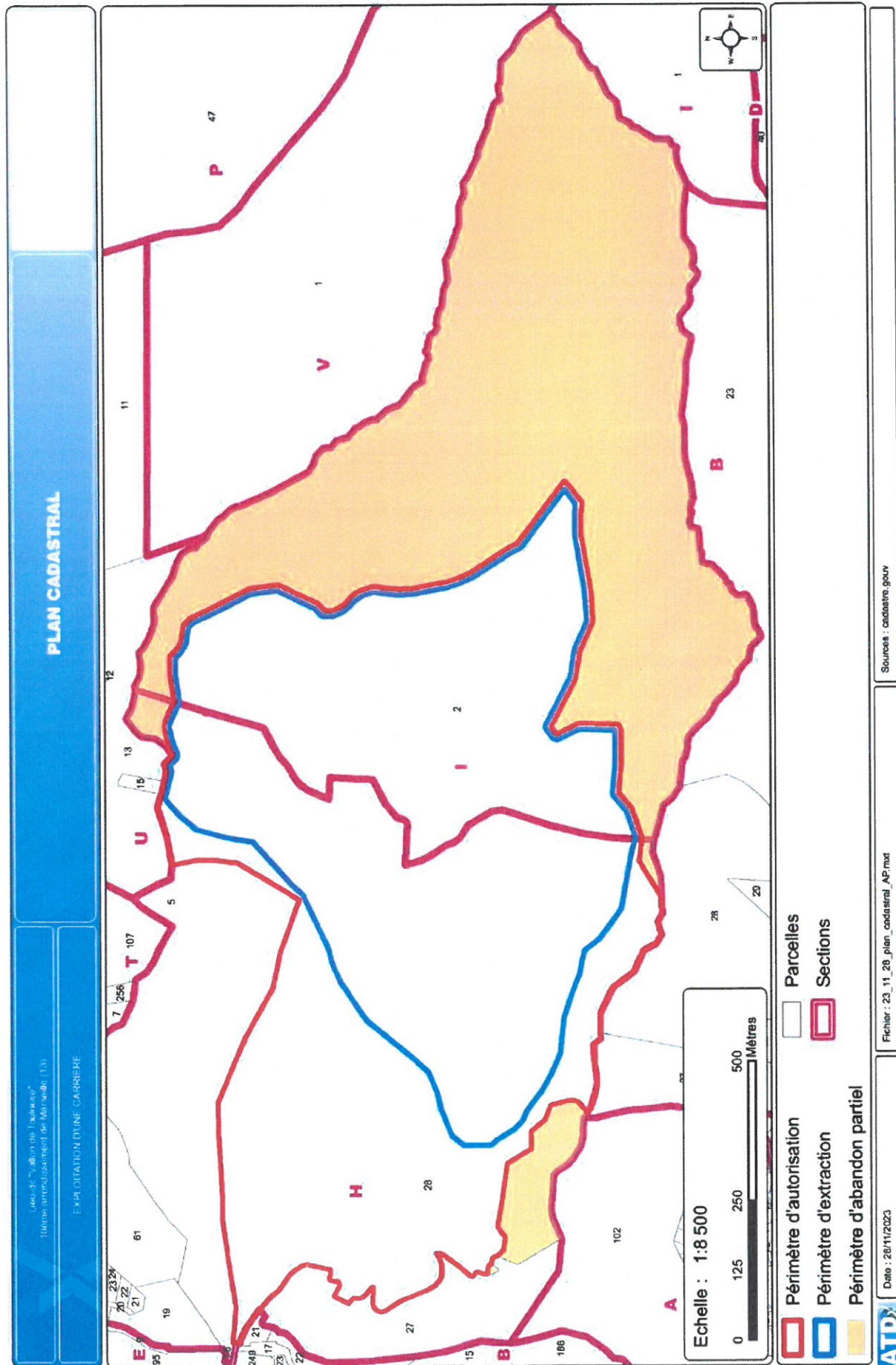


VU POUR ÊTRE ANNEXÉ
A L'ARRÊTÉ N° 2023-104 A
DU 28 DEC. 2023

ANNEXE 1
Plan cadastral

Pour le Préfet
La Secrétaire Générale adjointe

Marie-Hervé PLAZA

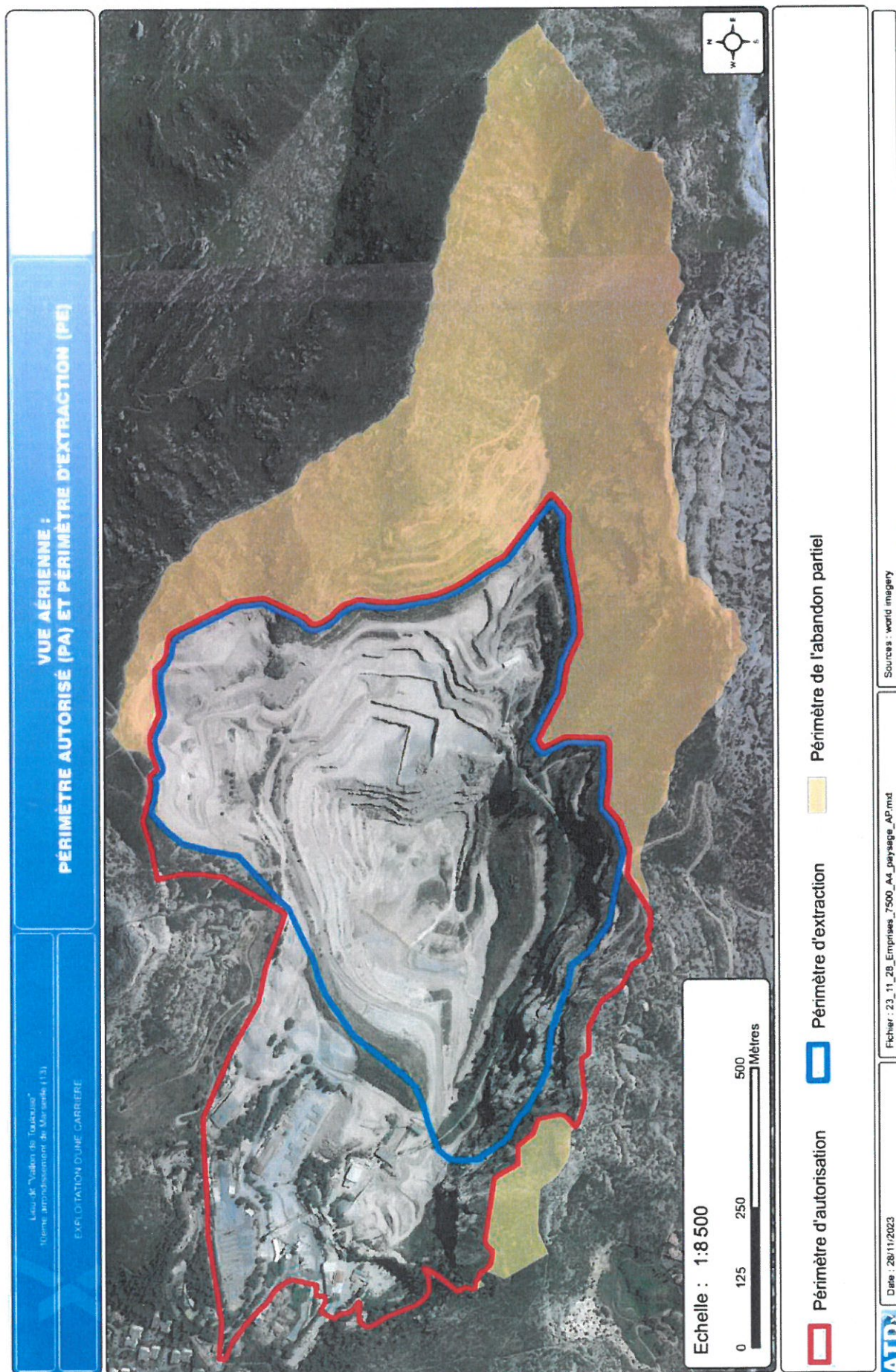


VU POUR ÊTRE ANNEXÉ
A L'ARRÊTÉ N° 2023-104 A
DU 28 DEC. 2023

ANNEXE 2

Pour le Préfet
La Secrétaire Générale adjointe
Marie-Pervanche PLAZA

Vue aérienne : périmètre autorisé (PA) et périmètre d'extraction (PE)



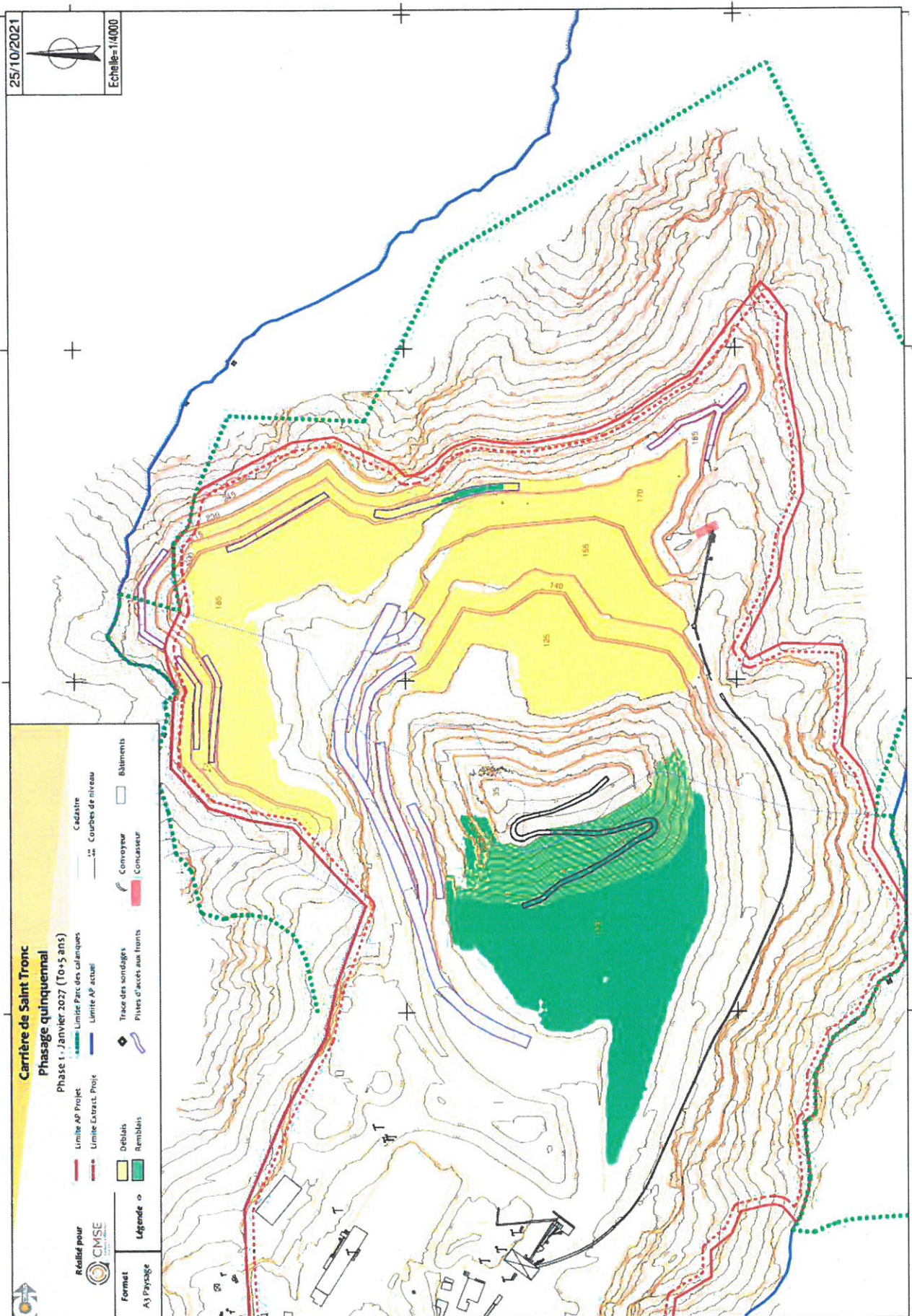
VU POUR ÊTRE ANNEXÉ
A L'ARRÊTÉ N° 2023-104 A
DU 28 DEC. 2023

ANNEXE 3

Plans de phasage des travaux d'extraction et de remblaiement

Pour le Préfet
La Secrétaire Générale adjointe

Marie-Pervenche PLAZA



26/10/2021





Réalité pour
CMSE

Carrière de Saint Tronc
Phasage quinquennal
Phase 2 - Janvier 2032 (T0+10 ans)

— Limite AP Projet
— Limite Extérior. Proj.
— Limite AP actuel

— Déblais
— Herblais

— Tracé des sondages
— Piste d'accès aux tronts

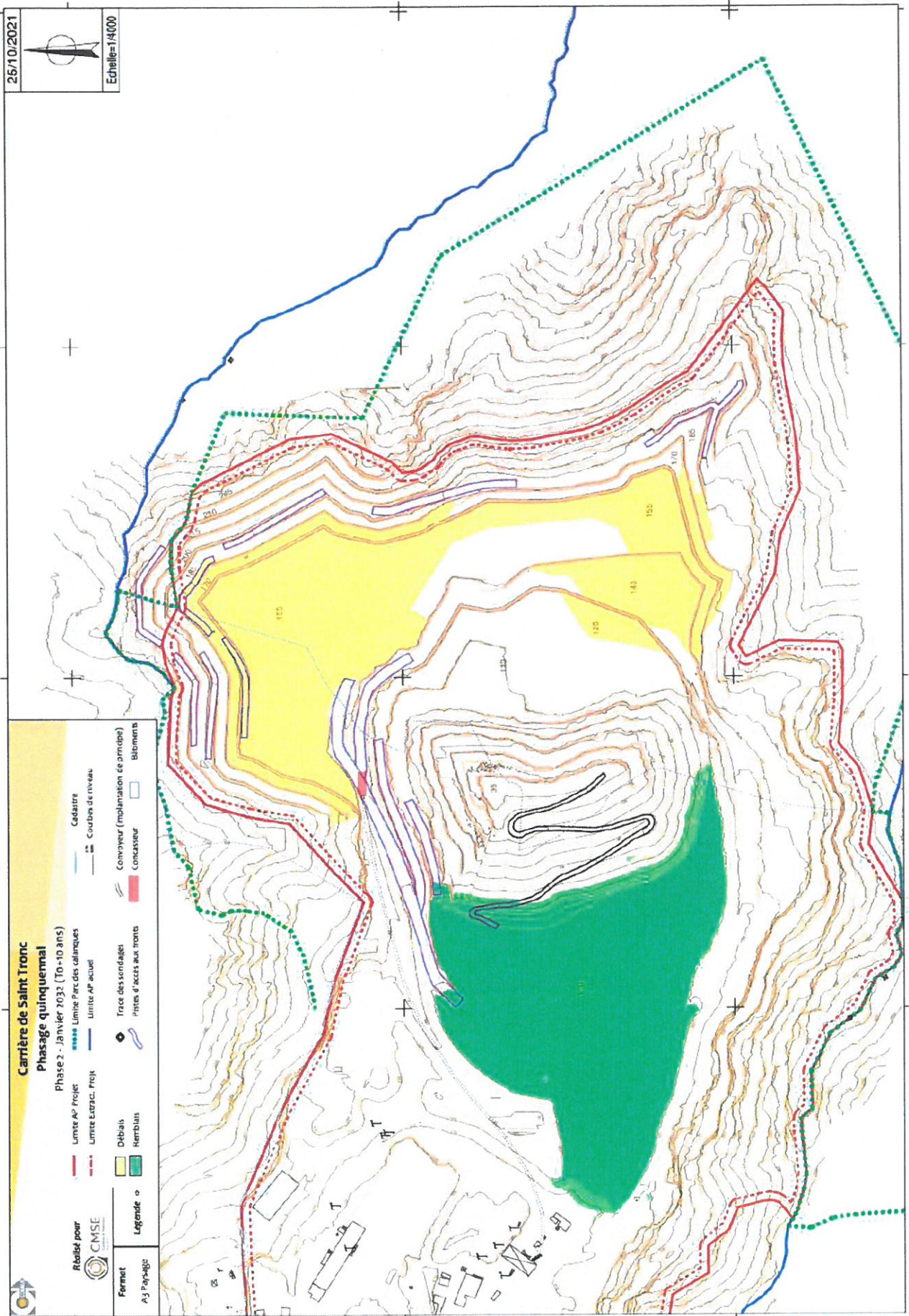
— Convoieur (matérialisation de principe)
— Concasseur
— Bâtimens

— Coudes de niveau

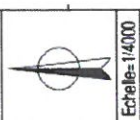
— Cadastre

Legende

Fermet
A3 paysage



25/10/2021



Carrière de Saint Tronc

Phasage quinquennal

Phase 3 - Janvier 2037 (10+15 ans)

Réalisé pour

CHSE

— Limite AP Projet

— Limite AP actuel

— Limite Parc des canaques

— Limite Extract. Proj.

— Cadastre

— Courbes de niveau

— Convoyeur (implantation de principe)

— Corvasseur

— Eléments

Formet

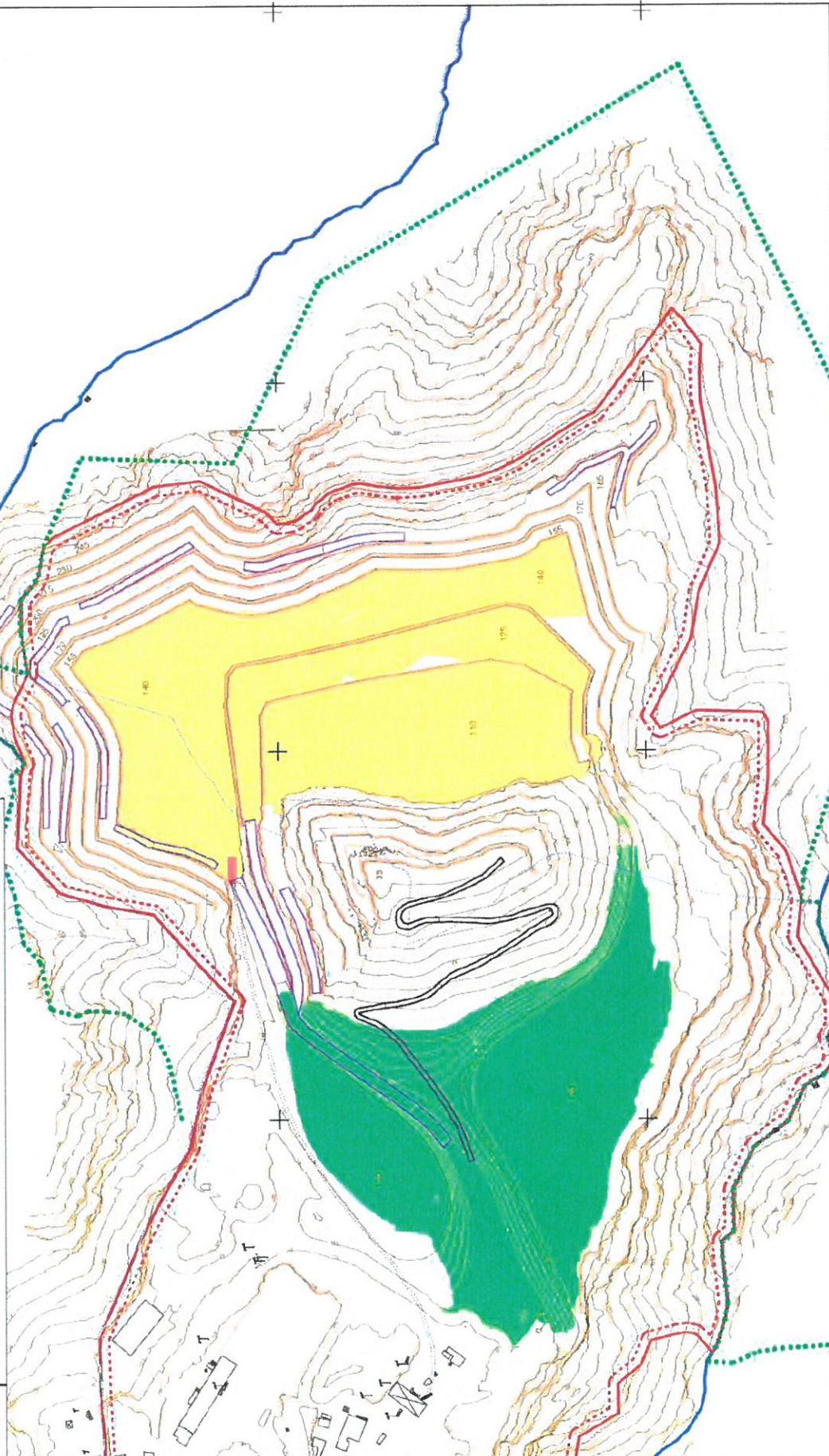
A: Paysage

— Travaux des sondages

— Pistes d'accès aux fronts

— Déblais

— Remblais



25/10/2021



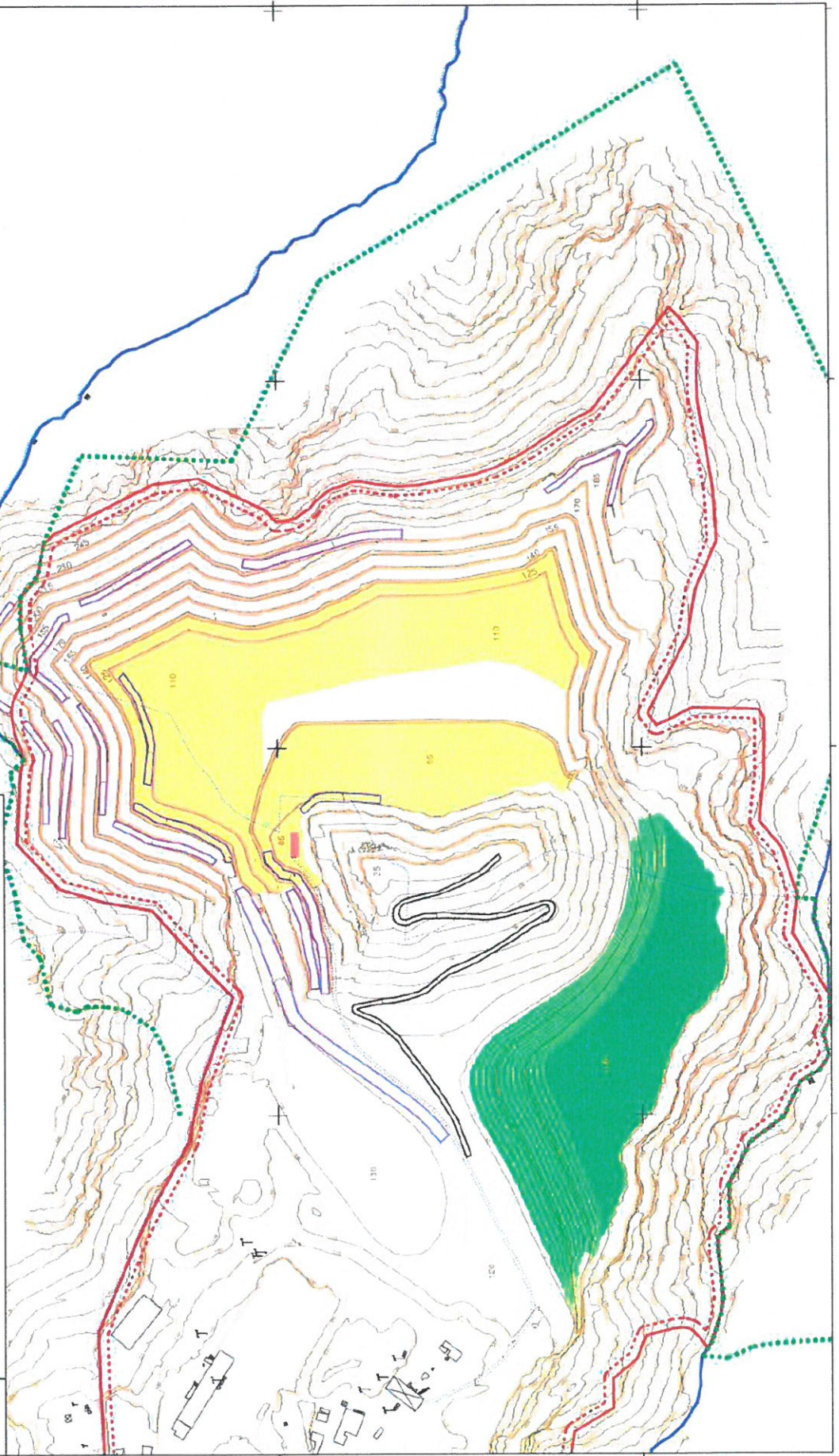
Carrière de Saint Tronc
Phasage quinquennal
Phase 4 - Janvier 2042 (10+20 ans)

Realisé pour
CMSC

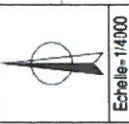
Format
A3 Paysage

Légende

- Limite AP Projet
- Limite Parc des cabanques
- Limite AP actuel
- Limite Extract. Proj.
- Tracé des sondages
- Pistes d'accès aux fronts
- Déblais
- Remblais
- Cadastre
- Courbes de niveau
- Convoyeur (implantation des pinceps)
- Concasseur
- Bâtiments



25/10/2021



Carrière de Saint Tronc
Phasage quinquennal
Phase 5 - Janvier 2047 (10+25 ans)

Realité pour
CMSE

Formet
A3 Paysage

Unité A7 Projet
Unité Extrac. Proj.
Unité AP actuel

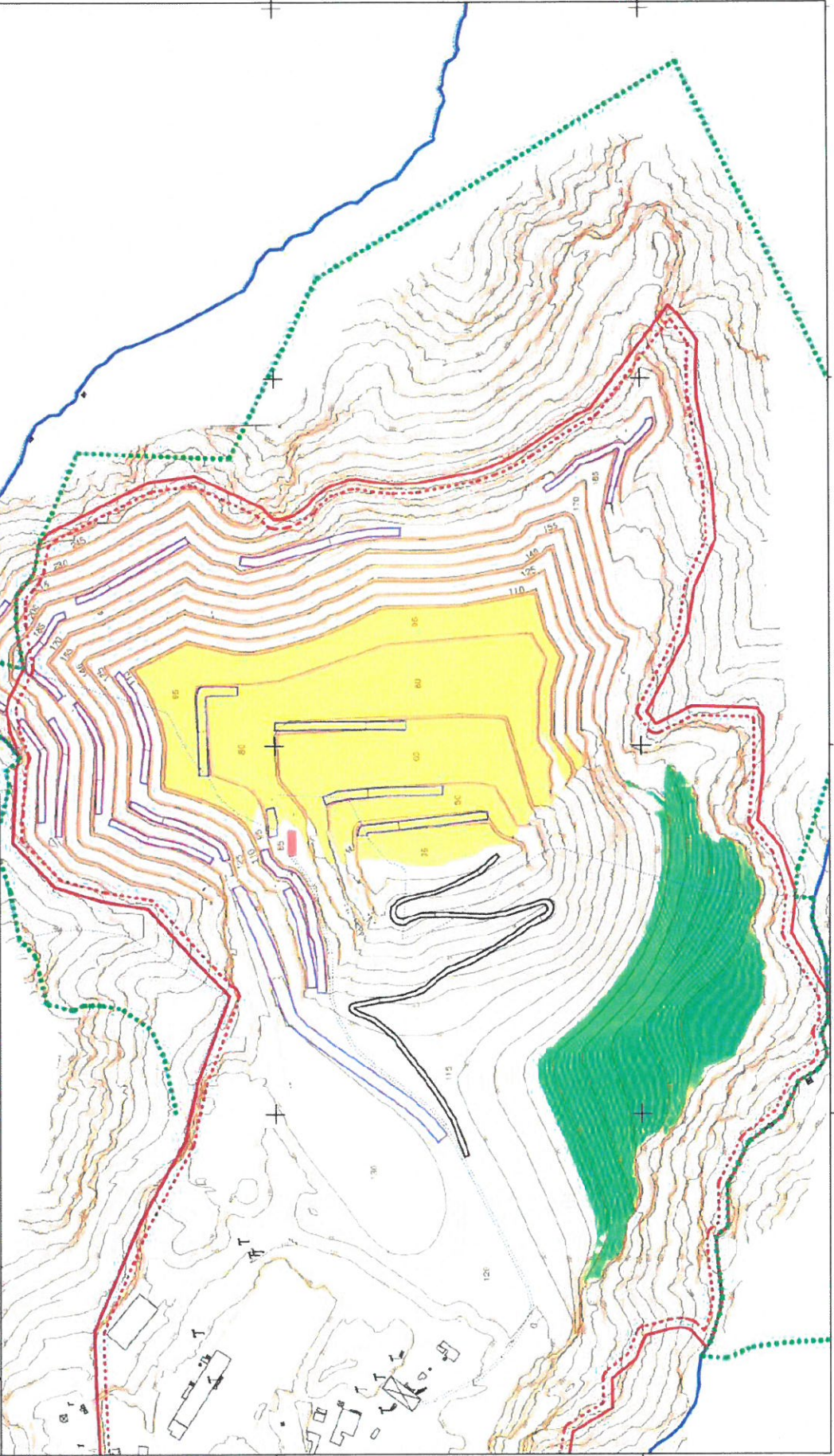
Unité Part. des collines
Unité AP actuel

Tracé des sondages
Pistes d'accès aux fronts

Débais
Remblais

Cadastre
Coutures de niveau

Conveyeur (implantation de principe)
Concrètement
Bâiments



VU POUR ÊTRE ANNEXÉ
A L'ARRÊTÉ N° 2023-104 A
DU 28 DEC. 2023

Pour le Préfet
La Secrétaire Générale adjointe

Marie-Pervenche PLAZA

ANNEXE 4

Critères à respecter pour l'acceptation de déchets non dangereux inertes soumis à la procédure d'acceptation préalable

1° Paramètres à analyser lors du test de lixiviation et valeurs limites à respecter :

Le test de lixiviation à appliquer est le test normalisé NF EN 12457-2.

PARAMÈTRE	VALEUR LIMITE À RESPECTER exprimée en mg/kg de matière sèche
As	0,5
Ba	20
Cd	0,04
Cr total	0,5
Cu	2
Hg	0,01
Mo	0,5
Ni	0,4
Pb	0,5
Sb	0,06
Se	0,1
Zn	4
Chlorure (1)	800
Fluorure	10
Sulfate (1)	1 000 (2)
Indice phénols	1
COT (carbone organique total) sur éluat (3)	500
FS (fraction soluble) (1)	4 000

(1) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(2) Si le déchet ne respecte pas cette valeur pour le sulfate, il peut être encore jugé conforme aux critères d'admission si la lixiviation ne dépasse pas les valeurs suivantes : 1 500 mg/l à un ratio L/S = 0,1 l/kg et 6 000 mg/kg de matière sèche à un ratio L/S = 10 l/kg. Il est nécessaire d'utiliser l'essai de percolation NF CEN/TS 14405 pour déterminer la valeur lorsque L/S = 0,1 l/kg dans les conditions d'équilibre initial ; la valeur correspondant à L/S = 10 l/kg peut être déterminée par un essai de lixiviation NF EN 12457-2 ou par un essai de percolation NF CEN/TS 14405 dans des conditions approchant l'équilibre local.
(3) Si le déchet ne satisfait pas à la valeur limite indiquée pour le carbone organique total sur éluat à sa propre valeur de pH, il peut aussi faire l'objet d'un essai de lixiviation NF EN 12457-2 avec un pH compris entre 7,5 et 8,0. Le déchet peut être jugé conforme aux critères d'admission pour le carbone organique total sur éluat si le résultat de cette détermination ne dépasse pas 500 mg/kg de matière sèche.

2° Paramètres à analyser en contenu total et valeurs limites à respecter :

PARAMÈTRE	VALEUR LIMITE À RESPECTER exprimée en mg/kg de déchet sec
COT (carbone organique total)	30 000 (1)
BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène et xylènes)	6
PCB (polychlorobiphényles 7 congénères)	1
Hydrocarbures (C10 à C40)	500
HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques)	50

(1) Pour les sols, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol, soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.

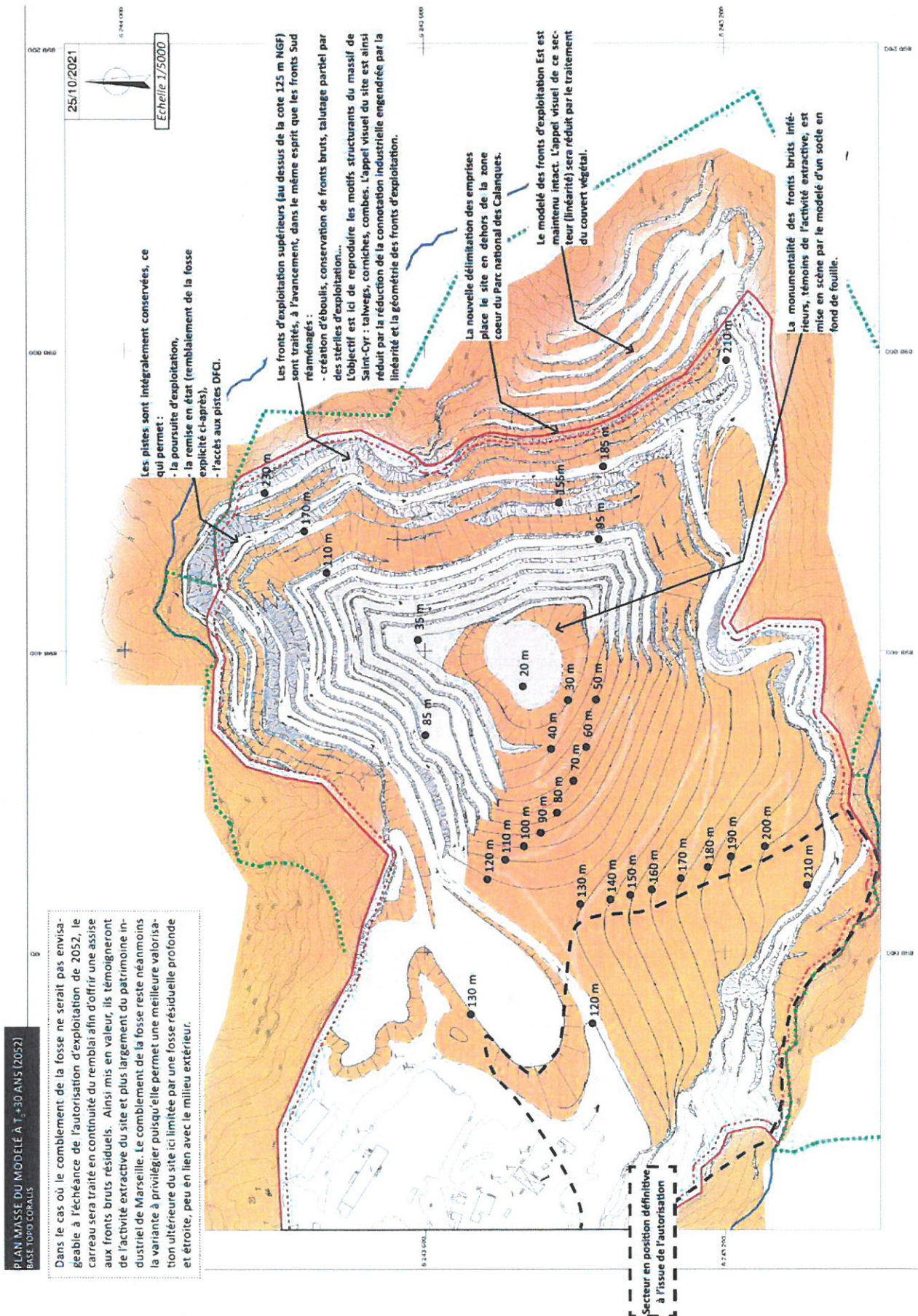
VU POUR ÊTRE ANNEXÉ
A L'ARRÊTÉ N° 2023-104 A
DU 26 DEC. 2023

ANNEXE 5

Plans de remise en état (2 figures)

Pour le Préfet
La Secrétaire Générale adjointe

Marie-Pervenche PLAZA



Les secteurs traités en falaises et éboulis (écrêtage des banquettes) comporteront quelques poches fertiles disposées sur l'ensemble de la paroi minérale afin de favoriser une colonisation végétale spontanée d'essences indigènes.

Les talus, ensimencés à l'avancement d'espèces herbacées et arbustives locales adaptées aux conditions rudimentaires des sols calcaires pauvres (voir 4.2 Principes de végétalisation) sont entretenus en un vaste espace ouvert (80 % pelouses - 20 % arbustes). Une vingtaine d'amas de blocs rocheux sont disposés dans la pente du remblai afin d'offrir des gîtes aux reptiles.

Les banquettes résiduelles sont régaliées d'une fine couche de matériaux de faible granulométrie pour favoriser la reprise spontanée d'une végétation appréciant les milieux calcaires pauvres.

Le couvert végétal des fronts supérieurs Est est entretenu de sorte à limiter la linéarité des fronts d'exploitation, éliminer les espèces invasives et favoriser le développement d'espèces protégées.

Un réseau de quatre ou cinq mares (4 m x 4 m) est creusé en faveur de la reproduction de la batrachofaune dans la continuité du vallon de Toulouse. Il est complété en fond de fouille par un surcreusement du carreau recueillant les eaux de ruissellement.

Secteur en position définitive à l'issue de l'autorisation

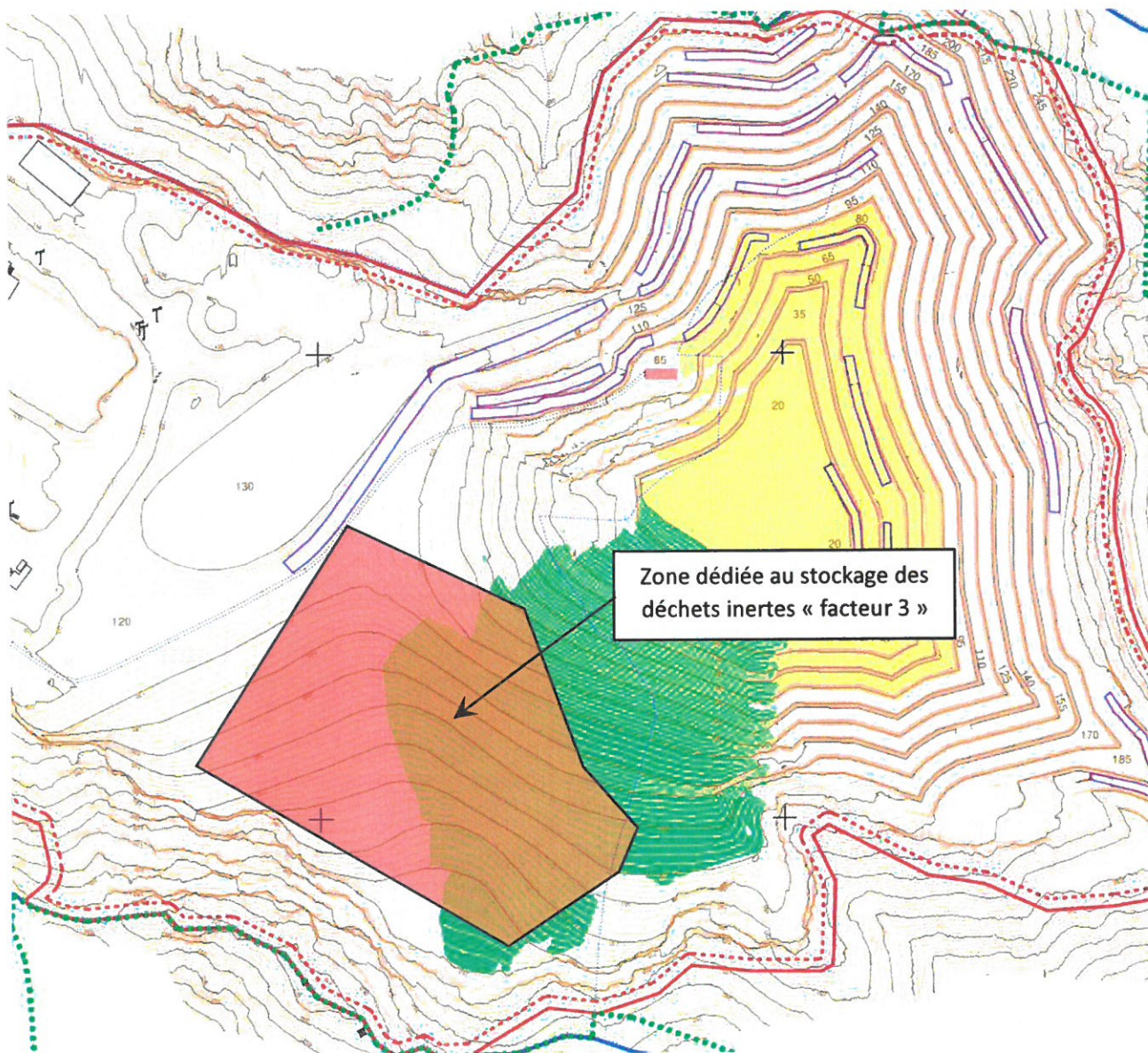


ANNEXE 6

Zone de stockage des déchets inertes « facteur 3 »

Pour le Préfet
La Secrétaire Générale adjointe

Marie-Pervenche PLAZA



VU POUR ÊTRE ANNEXÉ
A L'ARRÊTÉ N° 2023-104 A
DU 28 DEC. 2023

ANNEXE 7

Caractérisation de base des déchets inertes « facteur 3 »

La caractérisation de base consiste à caractériser globalement le déchet en rassemblant toutes les informations destinées à montrer qu'il remplit bien les critères correspondant à sa mise en remblais au sein de la carrière.

Chaque lot de déchets fait l'objet d'une caractérisation de base sauf s'il s'agit d'un déchet produit dans le cadre d'un même processus comme stipulé au point c) de la présente annexe.

a) Informations à fournir

- informations, dans la mesure du possible, sur le processus de production du déchet (description et caractéristiques des matières premières et des produits origine géographique, ...);
- apparence du déchet (odeur, couleur, apparence physique);
- code du déchet conformément à l'annexe de la décision 2000/532/CE de la Commission du 3 mai 2000 (article R541-7 du code de l'environnement);
- procédure d'échantillonnage mise en place et formalisée au sein d'un document. Cette procédure est définie de manière à donner à chaque élément présent dans les déchets la même probabilité de se trouver dans l'échantillon à destination du laboratoire que celle qu'il a de se trouver dans le lot de déchets considéré. Elle s'appuie sur les normes et rapports techniques existants relatifs à l'échantillonnage (notamment la norme cadre NF EN 14899 et ses rapports techniques).

b) Tests et analyses à réaliser

Il convient de réaliser le test de potentiel polluant basé :

- sur la réalisation d'un essai de lixiviation via un test de lixiviation à réaliser selon les normes en vigueur. L'analyse des concentrations contenues dans le lixiviat porte sur les métaux (As, Ba, Cd, Cr total, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se et Zn), les chlorures, les fluorures, les sulfates, l'indice phénols, le carbone organique total sur éluât, la fraction soluble ainsi que sur tout autre paramètre reflétant les caractéristiques des déchets en matière de lixiviation.
- l'évaluation de la siccité du déchet brut;
- les analyses relatives au contenu total (COT, BTEX, PCB, Hydrocarbures, HAP...) selon les normes en vigueur.

Les tests et analyses relatifs à la caractérisation de base sont réalisés par le producteur des déchets voire l'exploitant de la carrière, via un laboratoire compétent.

c) Dispositions particulières

Quand un déchet inerte a été jugé admissible à l'issue d'une caractérisation de base, et quand ce déchet est issu d'un même éventuel processus, la procédure d'acceptation préalable est complétée par une vérification de conformité qui vise à déterminer si le déchet admis sur site est conforme aux résultats de la caractérisation de base.

Les paramètres déterminés comme pertinents lors de la caractérisation de base doivent en particulier faire l'objet de tests. La vérification porte sur le respect, par le déchet, des valeurs limites fixées pour ces paramètres pertinents.

Les essais utilisés pour la vérification de la conformité sont choisis parmi ceux utilisés pour la caractérisation de base et réalisés dans les mêmes conditions.

Les résultats des essais sont conservés par l'exploitant de l'installation de stockage et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ
A L'ARRÊTÉ N° 2023-109 A
DU _____
28 DEC. 2023