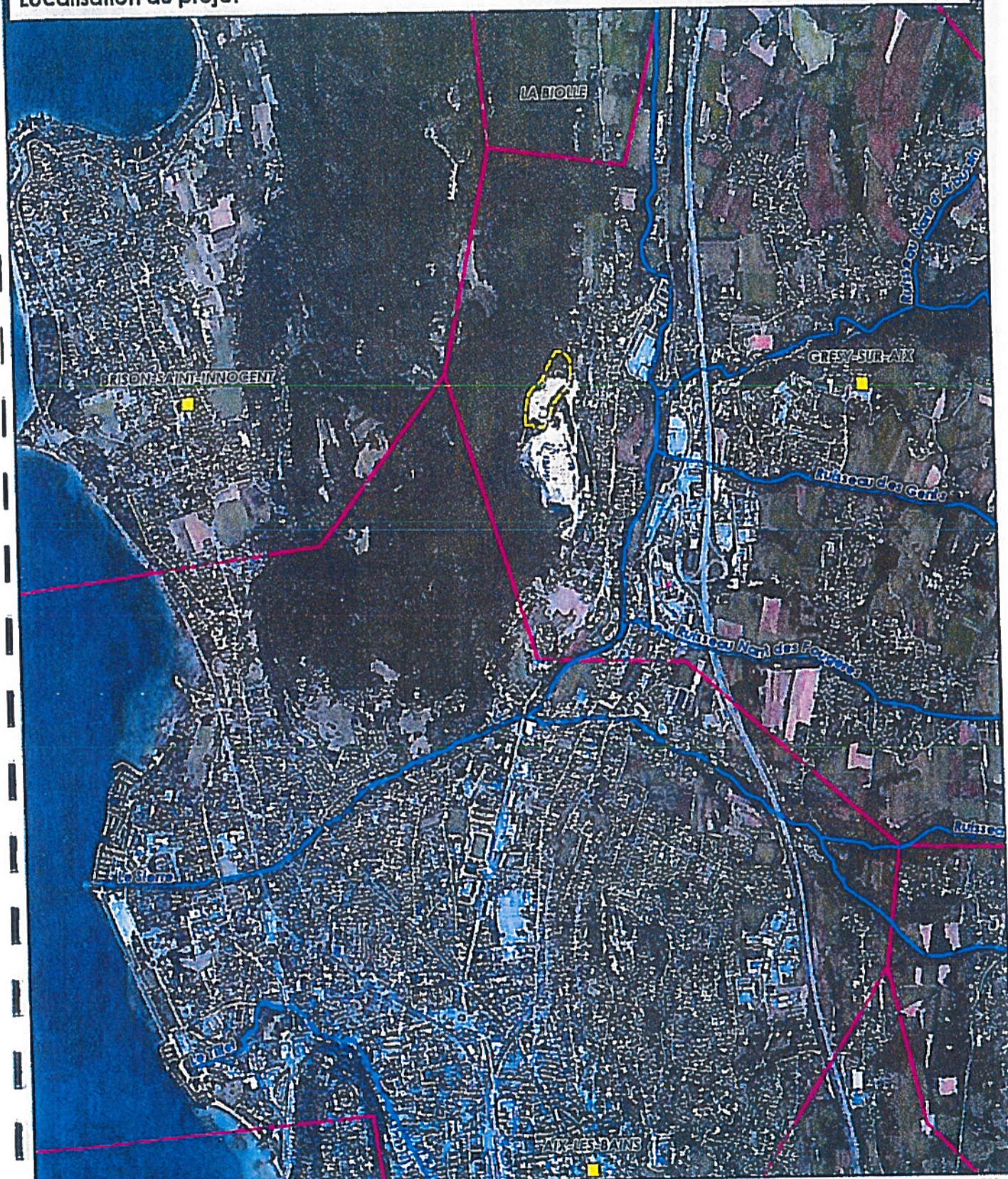


Localisation du projet



LEGENDE

Emprise du projet

Limites de la demande de renouvellement et d'extension du périmètre d'exploitation de la Carrière "Nord"

Toponymie

Communes



Limites communales

Hydrologie

Cours d'eau

Conception: KARUM n°2012011/J. P. FALCOY Fond de carte: Microsoft Bing (2010)
Source données: IGN (Janvier 2014) Format: A4 Date: 24/02/2014

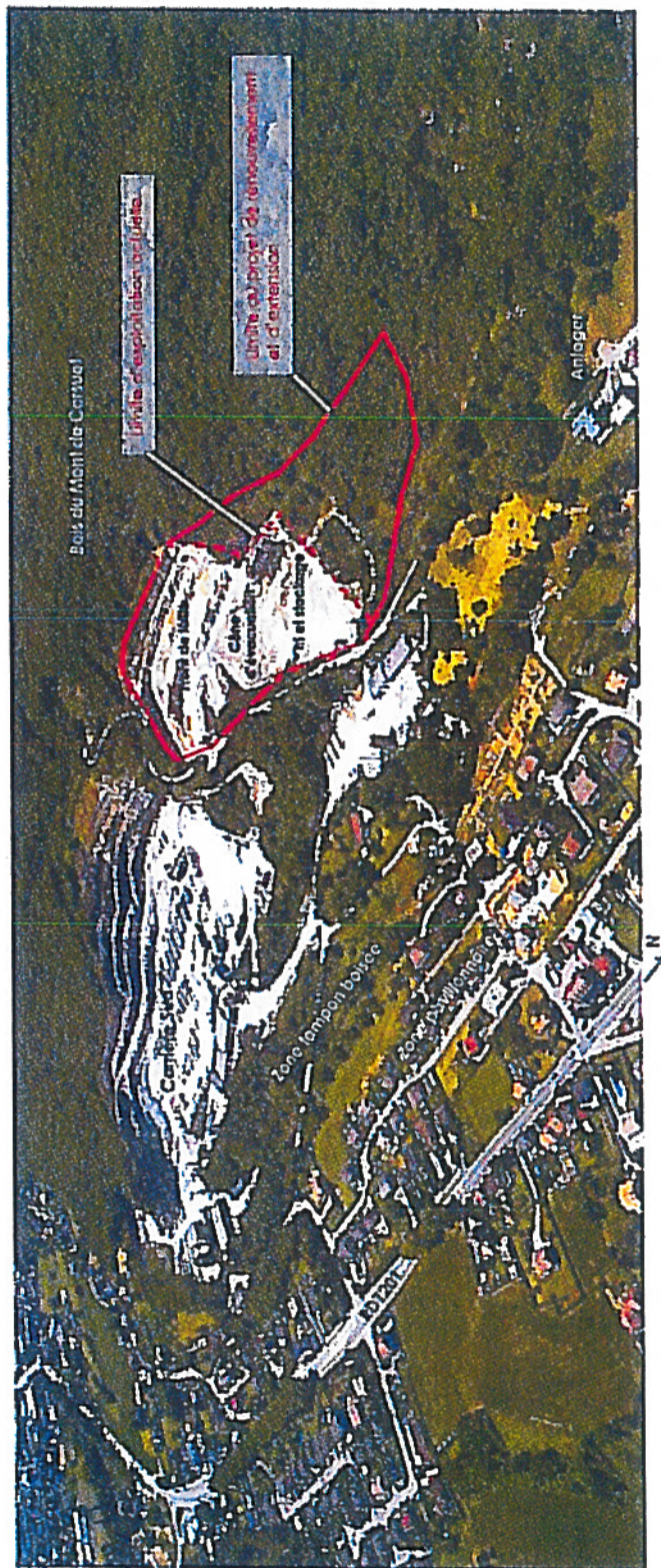




LEGENDE
Emprise du projet

Limites de la demande de renouvellement et d'extension du périmètre d'exploitation de la Carrière "Nord"





Société S.E.C.A. - Carrières de Grésy-sur-Aix (73, Savoie)
Demande d'autorisation de renouvellement d'exploitation et d'extension de la carrière « Nord »
Etude d'impact - Matrice cadastrale APRES remembrement cadastral

Concession carte : KARUM - n° 2012011 / J.P. FALCY (24/01/2014)
Fond de plan : Service du Cadastre (Janvier 2014)

Service du Cadastre

Département :

SAVOIE

Commune :

GRESY-SUR-AIX

Section : A

Feuille(s) : 000 A 02 000 A 05 000 A 06 ...

Echelle d'origine : 1/1000

Echelle d'édition : 1/2000

Date de rédaction : 23/01/2014

Numéro d'ordre du registre de constatation :

Cachet du service d'origine :

Centre des Impôts foncier de :

CHAMBERY

51, rue de la République

BARBERAZ

BP 1114

73018 CHAMBERY CEDEX

Téléphone : 04 79 96 43 21

Fax : 04 79 96 44 70

cdif.chambery@dgfip.finances.gouv.fr

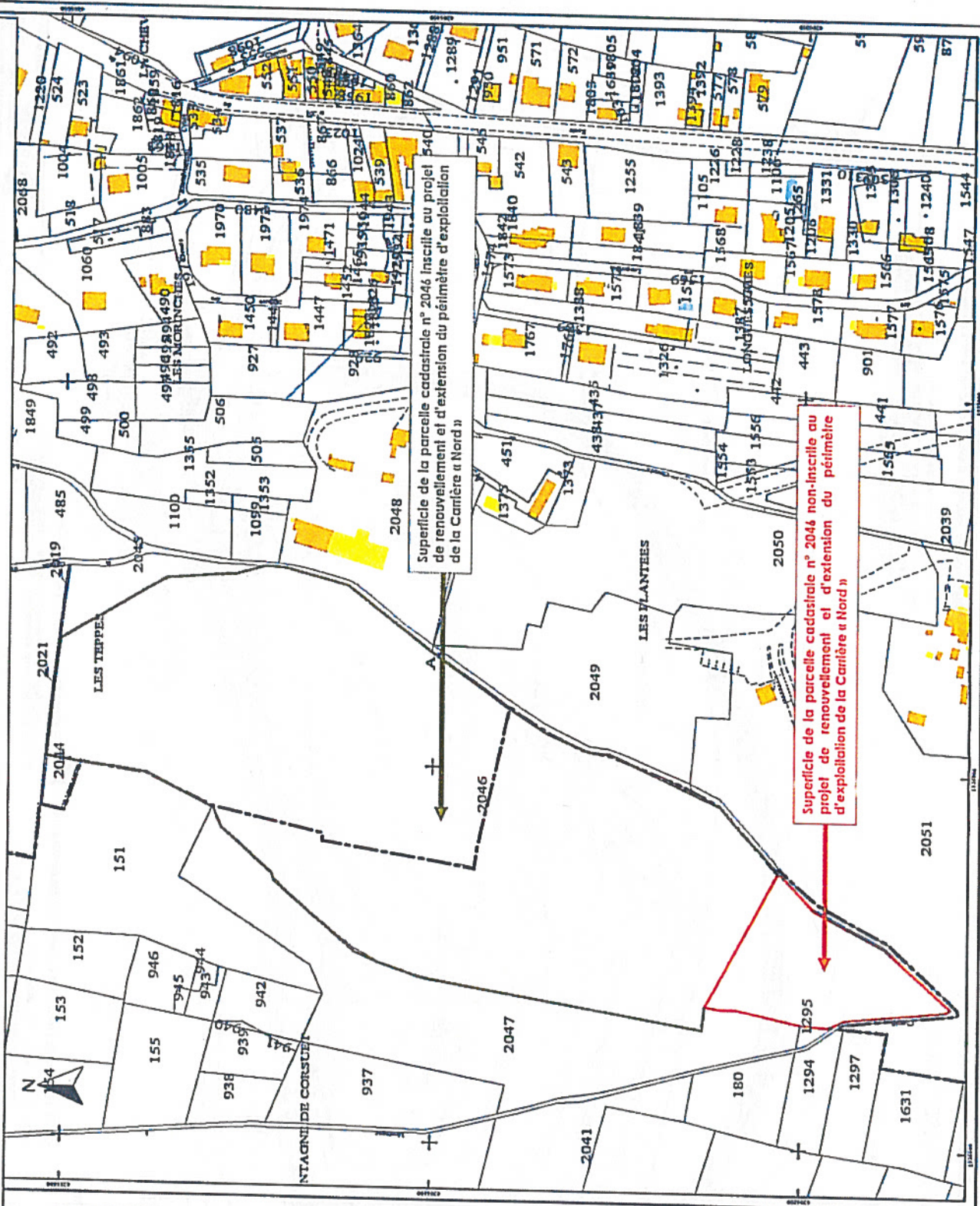
Extrait certifié conforme au plan cadastral

à la date :

A

le

L'



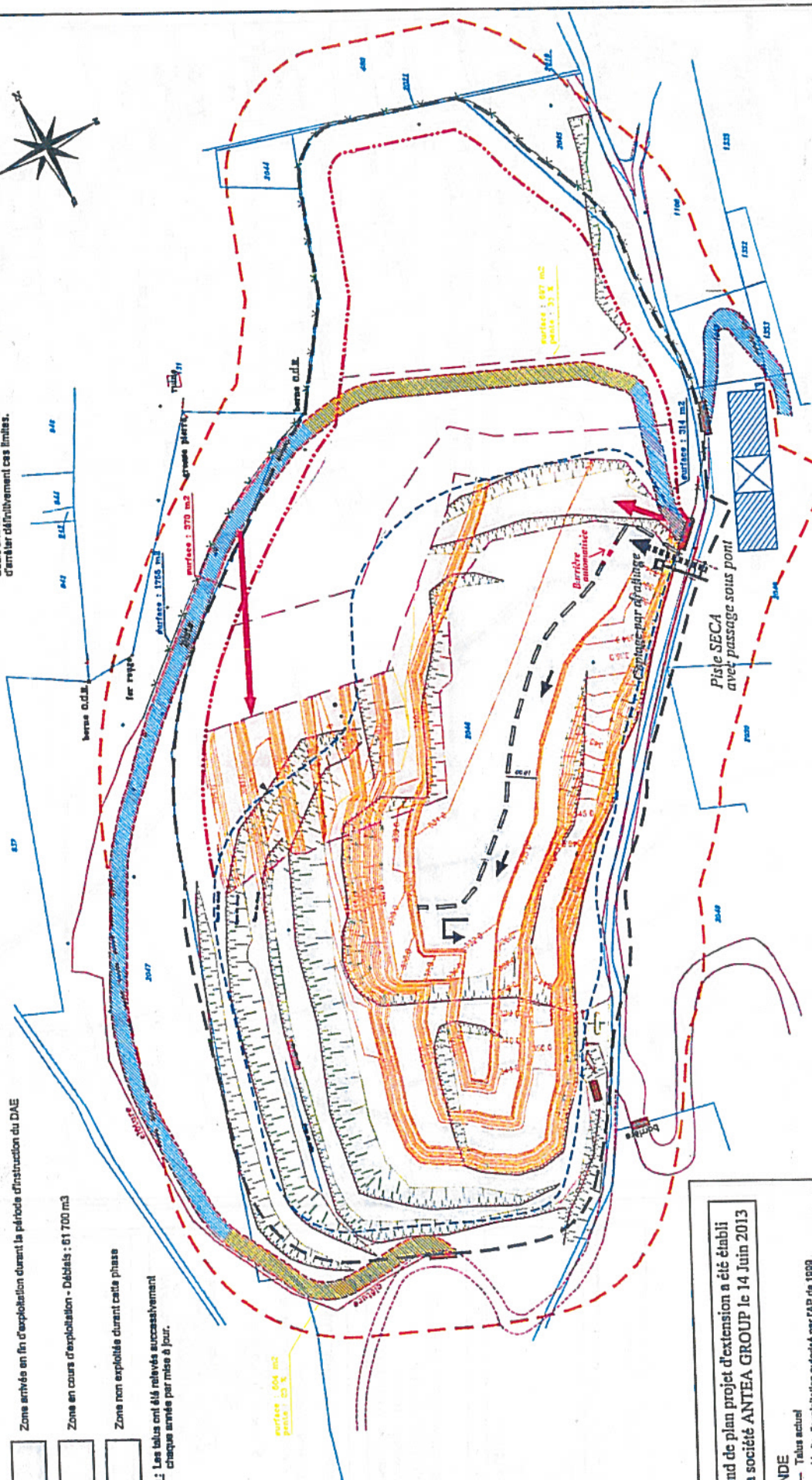
EXPLOITATION PHASE 1 - de 0 à 5 ans

PHASAGE

	Zone arrivée en fin d'exploitation durant la période d'instruction du DAE
	Zone en cours d'exploitation - Déblais : 61 700 m3
	Zone non exploitée durant cette phase

Note : Les talus ont été relevés successivement chaque année par mise à jour.

Note : - coordonnées locales et nivellement rattaché au N.G.F. approché
- application cadastrale (limite indicative)
- Les limites parcellaires figurées sur ce plan résultent d'un agrandissement du plan cadastral. L'emplacement des parcelles est donc donné à titre indicatif et provisoire.
- Seuls une situation et un bornage contradictoire sur les lieux permettront d'apprécier définitivement ces limites.



Le fond de plan projet d'extension a été établi par la société ANTEA GROUP le 14 Juin 2013

LEGENDE

- Talus actuel
- Limite d'exploitation autorisée par l'AP de 1999
- Zone de carrières en renouvellement - Sommet de talus final
- Projet d'extension carrière Nord
- Limite du projet d'extension de la carrière nord
- Bande réglementaire de 10 mètres
- Projet d'implantation de la clôture métallique
- Ligne de rupture de pente de l'excavation
- Courbe de niveau secondaire (équidistance 1 m)
- Courbe de niveau principale (équidistance 5 m)
- Cote altimétrique dans le système du levé topographique

- Pistes d'accès à l'exploitation du gisement autorisé par l'AP de 1999
- Pistes d'accès à l'exploitation à créer (accès réglementés et réservés aux engins de chantier)
- Secteur où la pente des escobes est supérieure à 20%
- Enrochement matérialisant la séparation entre la zone de remblaiement et la zone d'excavation
- Planiforme de retournement de la zone de remblaiement
- Barrage d'accès automatisé à la zone d'excavation (L'emplacement de la barrière pour un accès à l'avancement de l'exploitation)
- Capacité par drainage et évacuation des eaux de pluies et de ruissellement
- Planiforme éloigné d'une distance de 35m
- Point de recensement au chemin de la montagne

S.A.S.I. de Chantiers Espaces Associés
 Pierre Olivier BACIL
 Chambéry Alpes
 Tél : 04 79 31 12 44 - Fax : 04 79 31 12 50
 Email : pierre.bacil@ceas.fr
 Site Internet : www.ceas.fr
 SIRET : 515 933 442 59
 SIREN : 515 933 442

PASSAGE

Zone active en fin d'explosion (phase 1)

Zone non exploitée durant cette phase

application cadastrale (liste indicative)

Note : Les limites parcelaires figurées sur ce plan résultent d'un agrandissement du plan cadastral. L'implacement de ces limites est donc donné à titre indicatif et provisoire. Seuls une délimitation et un bornage contradictoires sur les lieux permettront d'établir définitivement ces limites.



LEGENDE

----- Limite d'exploitation autorisée par l'AP de 1990
(Zone de carrière en renouvellement) - Somme de jets final

— — — — — Limite du projet d'extension de la carrière nord
— — — — — Bande réglementaire de 10 mètres

— **Ligne de rupture de pente de l'excavation**

Courbe de niveau principale (équidistances 5 m)

Code alphanumérique dans le système du levé topographique

→ **Plates d'accès à l'exploitation à créer**
(bocals réglementés et réservés aux urgents de chantier)

Secteur où la pente des écarts est supérieure à 20%

Enrochement multi-étapes la séparation entre la zone de remblaiement et la zone d'exploitation

- Barrière d'accès automatisée à la zone d'exploitation. (L'emplacement de la barrière pourra être modifié à l'avancement de l'exploitation)

□ — Capitalis per drainage et évacuation des eaux de pluies et de ruissellement

- **Périphérie éloignée d'une distance de 35m**
- **Point de raccordement au chemin de la montagne**

EXPLOITATION PHASE 3 - de 10 à 15 ans

PHASAGE

- Zone arrivée en fin d'exploitation durant la période d'construction du DAE
- Zone arrivée en fin d'exploitation (phase 1 et 2)
- Zone en cours d'exploitation - Déblais : 61 700 m³
- Zone non exploitée durant cette phase

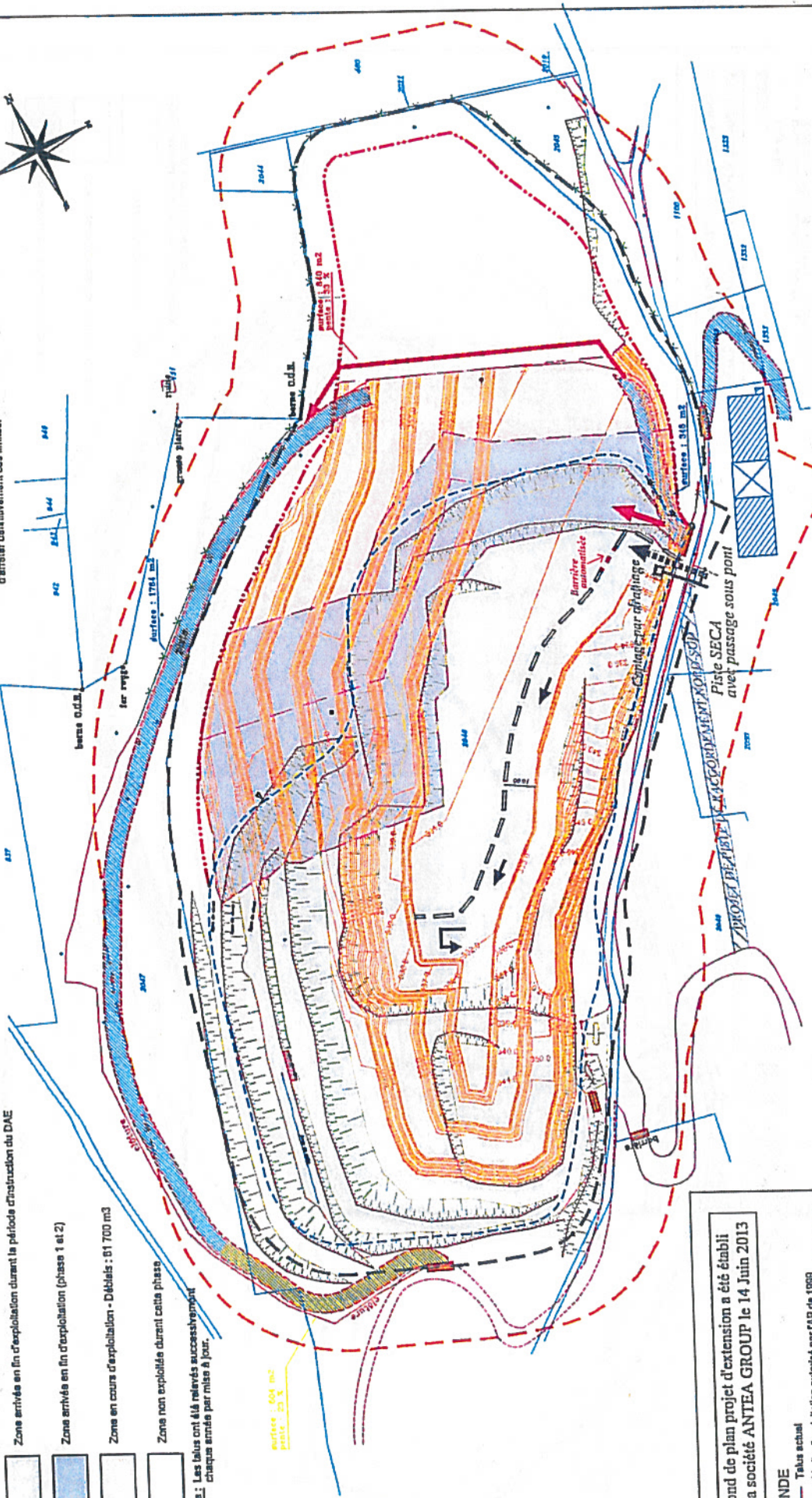
Note : Les talus ont été réalisés successivement chaque année par mise à jour.

surface : 604 m²
pente : 25 %

Note : - coordonnées locales et nivellement rattaché au N.G.F. approché

application cadastrale (limite indicative)

Note : Les limites parcellaires figurées sur ce plan résultent d'un agrandissement du plan cadastral. L'emplacement de ces limites est donc donné à titre indicatif et provisoire. Sauts une délimitation et un bornage contradictoire sur les lieux permettront d'arrêter définitivement ces limites.



Le fond de plan projet d'extension a été établi par la société ANTEA GROUP le 14 Juin 2013

LEGENDE

- Talus actuel
- Limite d'exploitation autorisée par l'AP de 1999 (Zone de carrière en recouvrement) - Sommet de talus final
- Projet d'extension carrière Nord
- Limite du projet d'extension de la carrière nord
- Bande réglementaire de 10 mètres
- Prolongement et implantation de la clôture métallique
- Ligne de rupture de pente de l'excavation
- Courbe de niveau secondaire (équidistance 1 m)
- Courbe de niveau principale (équidistance 5 m)
- Cote altimétrique dans le système du levé topographique

Pistes d'accès à l'exploitation du gisement autorisé par l'AP de 1999

Pistes d'accès à l'exploitation à créer (accès réglementés et réservés aux engins de chantier)

Secteur où la pente des accès est supérieure à 20%

Enrochement matérialisant la séparation entre la zone de remblaiement et la zone d'exploitation

Point de raccordement au chemin de la montagne

Plateforme de retournement de la zone de remblaiement

Barrière d'accès automatisée à la zone d'exploitation (l'emplacement de la barrière pourra être modifié à l'avancement de l'exploitation)

Capotage par drainage et évacuation des eaux de pluies et de ruissellement

Périmètre éloigné d'une distance de 35m

Point de raccordement au chemin de la montagne

S.A.S.I. de Cluses-Expreo Assinid
Bureau projet - 71100 AUL-LEZ-BAIN
Tél : 04 78 12 12 44 - Fax : 04 78 12 12 45
Projet de carrière en recouvrement
Site Internet : www.assinid.fr
Email : bureau@assinid.fr

Philippe Olivier BACLE
Cluses-Expreo

EXPLOITATION PHASE 4 - de 15 à 20 ans

PHASAGE

- Zone arrivée en fin d'exploitation durant la période d'entretien du DAE
 - Zone arrivée en fin d'exploitation (prises 1, 2 et 3)
 - Zone en cours d'exploitation - Déblais : 01 700 m³
- Note: Les laves ont été relevées successivement: Chaque année par mètre à jour.*

Note: - coordonnées locales et nivellement rattaché au N.O.G.F. approché

Note: application cadastrale (liste indicative)
L'implémentation de ces limites est donc donnée à titre indicatif et provisoire. Seuls une délimitation et un bornage contradictoire sur les lieux permettront d'établir définitivement ces limites.

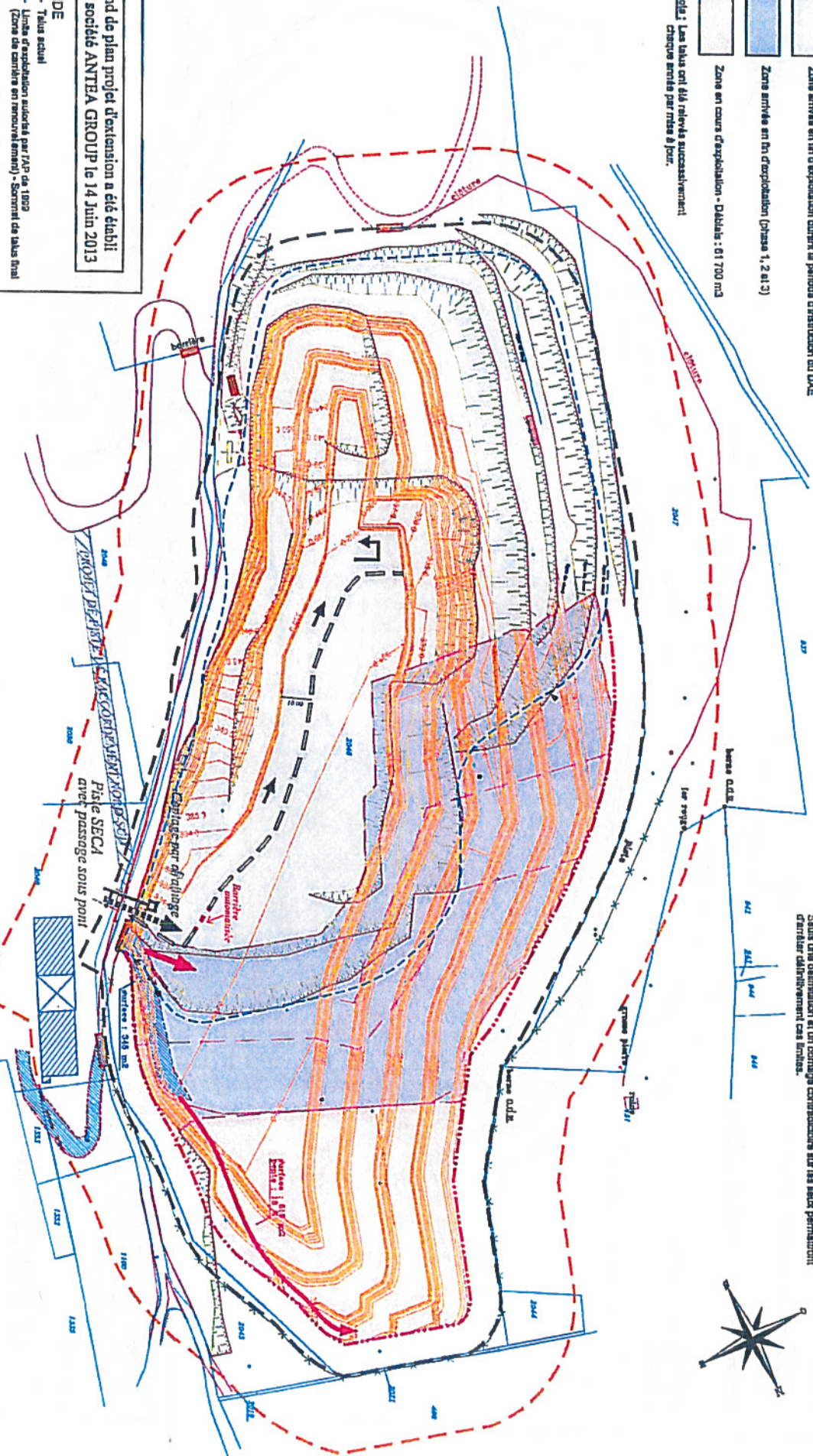


Le fond de plan projet d'extension a été établi par la société ANTEA GROUP le 14 Juin 2013

LEGENDE

- Talus actuel
- Limite d'exploitation autorisée par l'AP de 1999 (zone de cantiers en remblaiement) - bornement de laves finit
- Projet d'extension carrières Nord
- Limite du projet d'extension de la carrière nord
- Bornes réglementaires de 10 mètres
- Projet d'implémentation de la clôture métallique
- Ligne de rupture de pente de l'extension
- Courbe de niveau secondaire (écartement 1 m)
- Courbe de niveau principale (écartement 5 m)
- Cote altimétrique dans le système du nivellement topographique

- Pistes d'accès à l'exploitation du gisement autorisé par l'AP de 1999
- Pistes d'accès à l'exploitation à créer (secteur réglementé et réservé aux engins de chantier)
- Secteur où la pente des accès est supérieure à 20%
- Emplacement métallisant la répartition entre la zone de remblaiement et la zone d'exploitation
- Plateforme de retournement de la zone de remblaiement
- Bornes d'accès autorisées à la zone d'exploitation (L'implémentation de la barrière pourra être modifiée à l'avenant de l'exploitation)
- Capacité par engins et écartement des axes de pistes et du réseau
- Pistes éloignées d'une distance de 35m
- Point de raccordement au chemin de la montagne



REMBLAIMENT PHASE 1 - de 0 à 5 ans

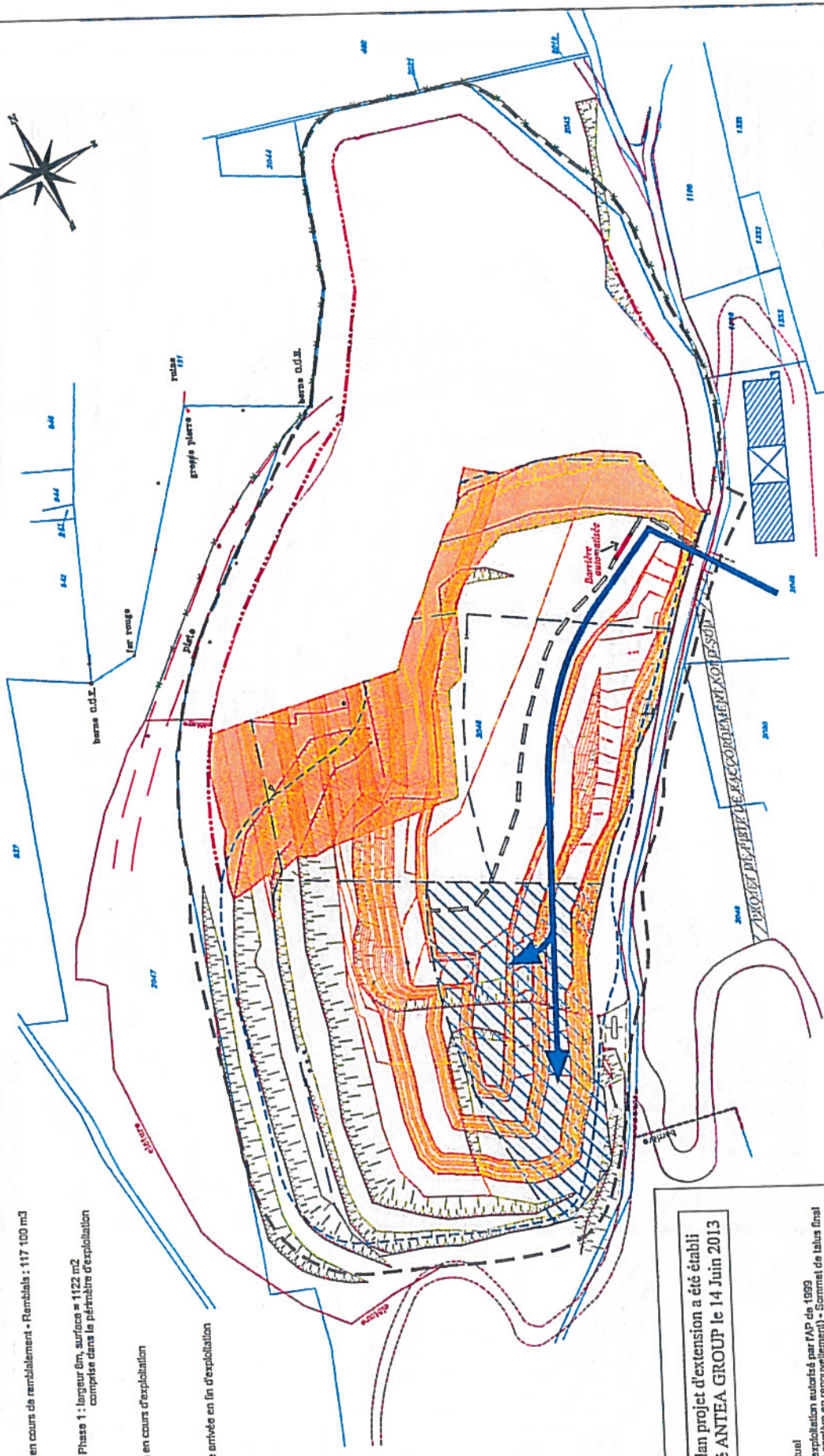
PHASAGE

 Zone en cours de remblaiement - Remblais : 117 100 m³

 Piste Phase 1 : longueur 0m, surface = 1122 m² comprise dans le périmètre d'exploitation










 Zone en cours d'exploitation

 Zone arrivée en fin d'exploitation



Le fond de plan projet d'extension a été établi par la société ANTEA GROUP le 14 Juin 2013

LEGENDE

-  Talus actuel
-  Limite d'exploitation autorisée par PAP de 1999 (Zone de carrière en renouvellement) - Sommet de talus final
-  Limite du projet d'extension de la carrière nord
-  Bande réglementaire de 10 mètres
-  Prolongement et implantation de la clôture métallique
-  Ligne de rupture de pente de l'excavation
-  Courbe de niveau secondaire (équidistance 1 m)
-  Courbe de niveau principale (équidistance 5 m)
-  Cote ellipsoïdique dans le système du levé topographique






Projet d'extension carrière Nord

Notes : - coordonnées locales et nivellement rattaché au N.G.F. approché
- application cadastrale (limite indicative)
- Les limites parcellaires figurées sur ce plan résultent d'un agrandissement du plan cadastral. L'emplacement de ces limites est donc donné à titre indicatif et non contraignant.
- Seuls une délimitation et un bornage contradictoire sur les lieux permettant d'arrêter définitivement ces limites.

S.A.R.L. de Géomètres-Experts Associés
Géomètres d'Alsace - 73100 AIX-LES-BAINS
 Tél : 04 79 31 22 44 - Fax : 04 79 31 22 00
 Pierre Olivier R.A.C.L.
 Géomètre Expert
 Site Internet : www.ajg-expert.fr
 Email : pierre@ajg-expert.fr











PHASAGE

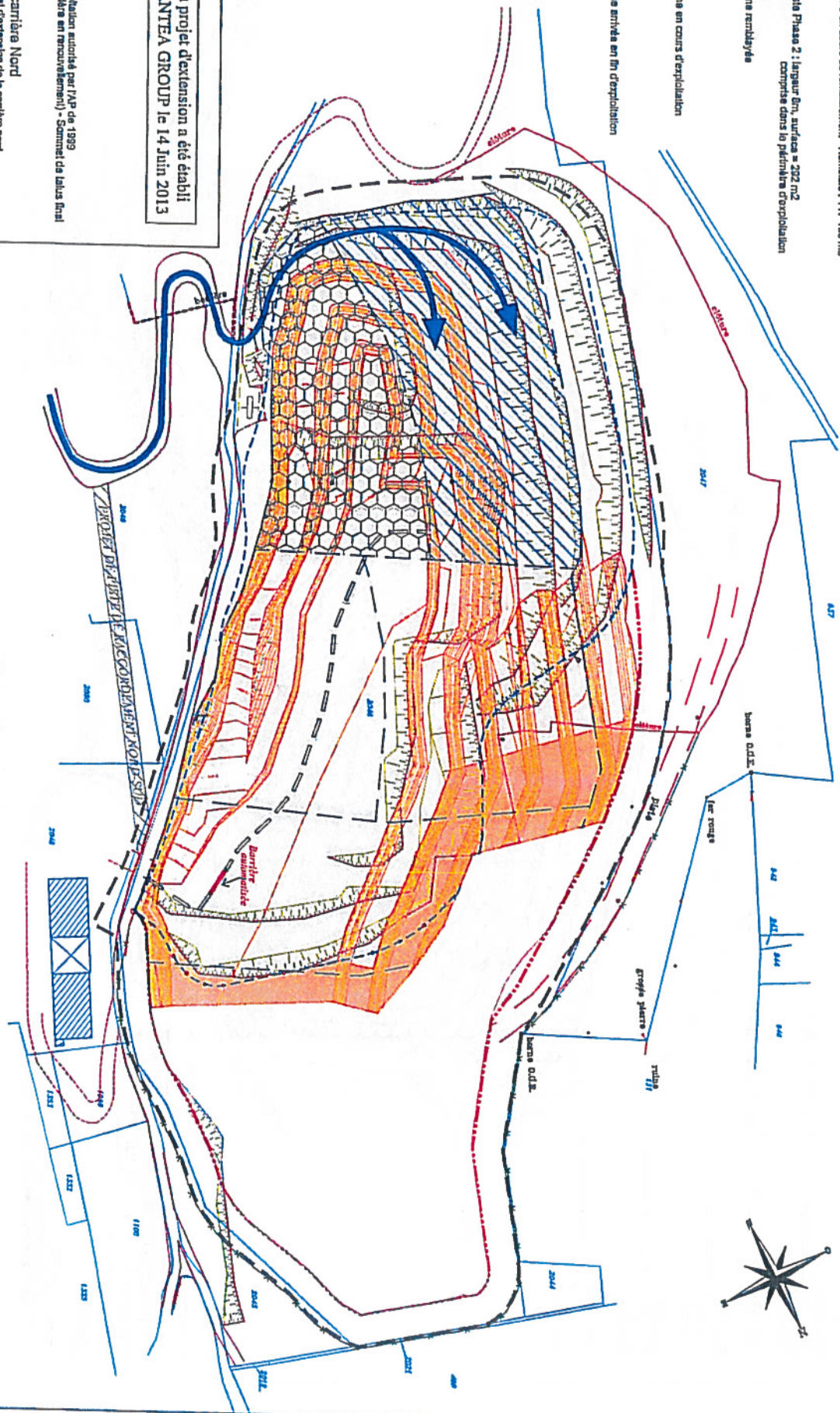
REMPLAISSEMENT PHASE 2 - de 5 à 10 ans

-  Zone en cours de remblaiement - Remblais : 117 100 m³
-  Phase Phase 2 : largeur 5m, surface = 202 m² comprise dans la périmètre d'excavation
-  Zone remblayée
-  Zone en cours d'excavation
-  Zone arrivée en fin d'excavation

Le fond de plan projet d'extension a été établi par la société ANTEA GROUP le 14 Juin 2013

LEGENDE

-  Talus actuel
-  Limite d'excavation autorisée par l'AP de 1999 (Zone de carrière en renouvellement) - Sommet de talus final
-  Projet d'extension carrière Nord
-  Limite du projet d'extension de la carrière nord
-  Bande réglementaire de 10 mètres
-  Prolongement et implantation de la clôture métallique
-  Ligne de rupture de pente de l'excavation
-  Courbe de niveau secondaire (équidistance 1 m)
-  Courbe de niveau principale (équidistance 5 m)
-  Côte altimétrique dans le système du levé topographique



Nota : - coordonnées locales et nivellement rattaché au N.G.F. approché

application cadastrale (limite indicative)

Nota : Les limites parcellaires indiquées sur ce plan résultent d'un agrandissement du plan cadastral. L'implémentation de ces limites est donc donnée à titre indicatif et provisoire. Seul le bornage et un bornage contradictoire sur les lieux permettront d'identifier définitivement ces limites.

REMPLAISSEMENT PHASE 3 - de 10 à 15 ans

PHASAGE

Zone en cours de remblaiement - Remblais : 117 100 m³



Plate Phase 3 : largeur fin, surface = 637 m²
comprise dans le périmètre d'exploitation



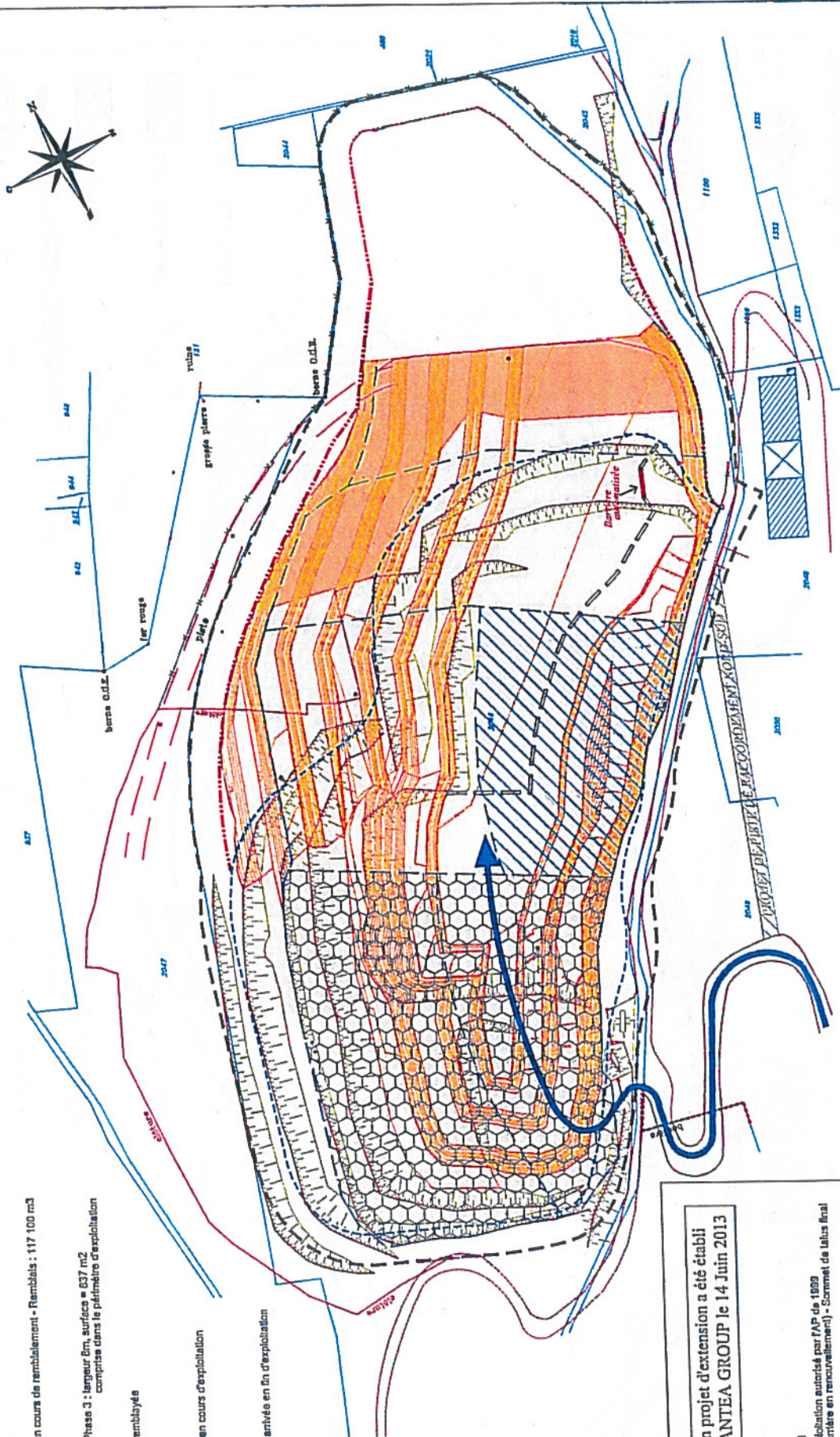
Zone remblayée



Zone en cours d'exploitation



Zone arrivée en fin d'exploitation



Le fond de plan projet d'extension a été établi
par la société ANTEA GROUP le 14 Juin 2013

LEGENDE

Talus actuel
Ligne d'exploitation autorisée par l'AP de 1999
(Zone de carrière en renouvellement) - Sommet de talus final

Objet d'extension carrière Nord
Ligne de projet d'extension de la carrière nord
Bande réglementaire de 10 mètres
Prolongement et implantation de la clôture métallique
Ligne de rupture de pente de l'excavation
Courbe de niveau secondaire (équidistance 1 m)
Courbe de niveau principale (équidistance 5 m)
Cote altimétrique dans la système du levé topographique






Nota : - coordonnées locales et nivellement rattaché au N.G.F. approché

application cadastrale (limite indicative)

Nota : Les limites parcellaires figurées sur ce plan résultent d'un agrandissement du plan cadastral. L'implémentation de ces limites est donc donnée à titre indicatif et provisoire. Les limites définitives seront établies par un bornage contradictoire sur les lieux permettant d'arrêter définitivement ces limites.











REMBLAIEMENT PHASE 4 - de 15 à 20 ans

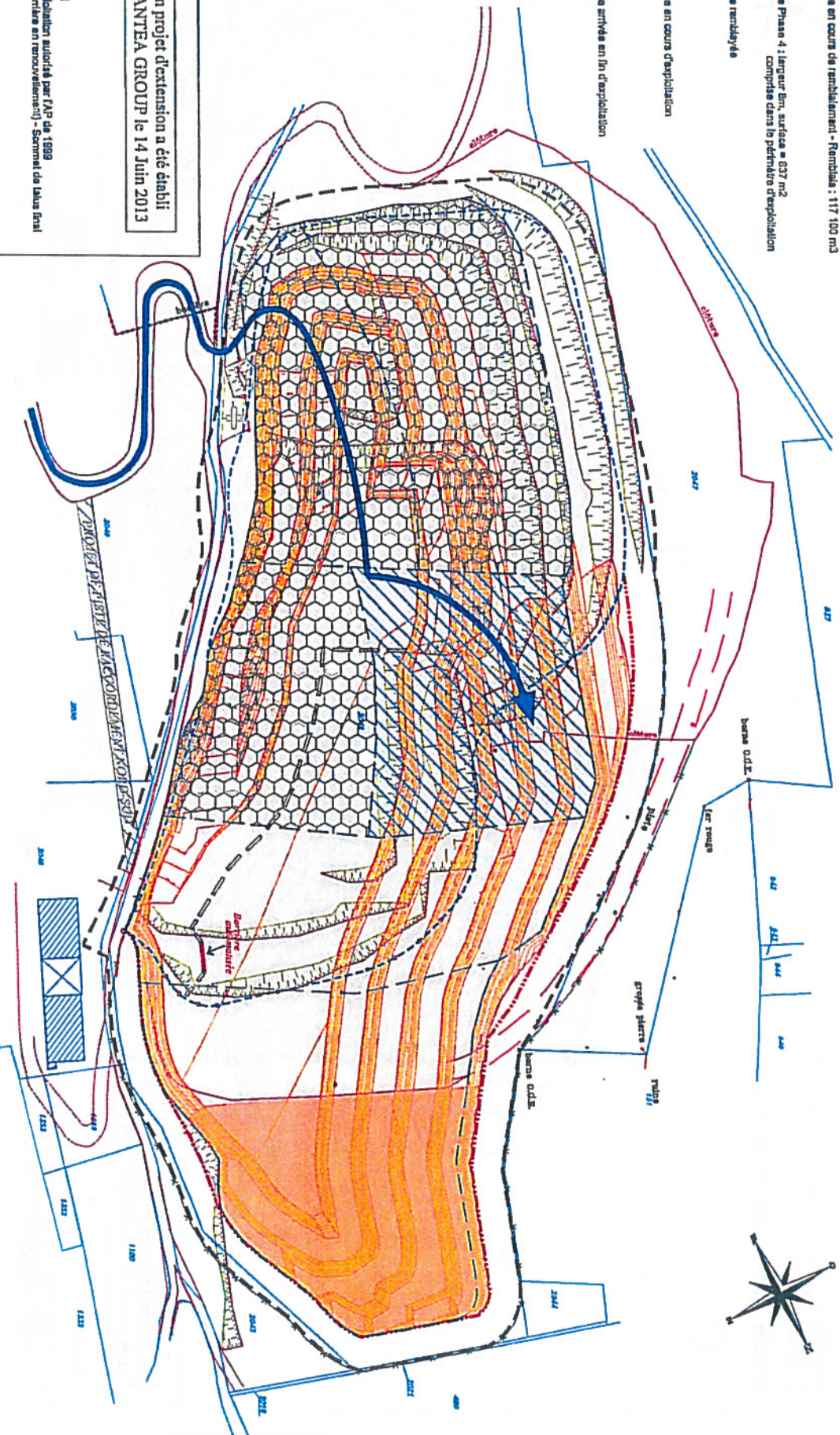
PHASAGE

-  Zone en cours de remblaiement - Remblais : 117 100 m³
-  Pile Phase 4 : largeur fin, surface = 637 m²
Comprise dans le périmètre d'exploitation
-  Zone remblayée
-  Zone en cours d'exploitation
-  Zone arrivée en fin d'exploitation

Le fond de plan projet d'extension a été établi par la société ANTEA GROUP le 14 Juin 2013

LEGENDE

-  Talus actuel
-  Limite d'exploitation autorisée par l'AP de 1999
(Zone de carrière en remblaiement) - Sommet de talus final
-  Projet d'extension carrière Nord
-  Limite du projet d'extension de la carrière nord
-  Bande réglementaire de 10 mètres
-  Prolongement et implantation de la clôture métallique
-  Ligne de rupture de pente de l'excavation
-  Courbe de niveau secondaire (équidistance 1 m)
-  Courbe de niveau principale (équidistance 5 m)
-  Côte altimétrique dans le système du levé topographique







Note : - coordonnées locales et nivellement rattaché au N.G.F. approché

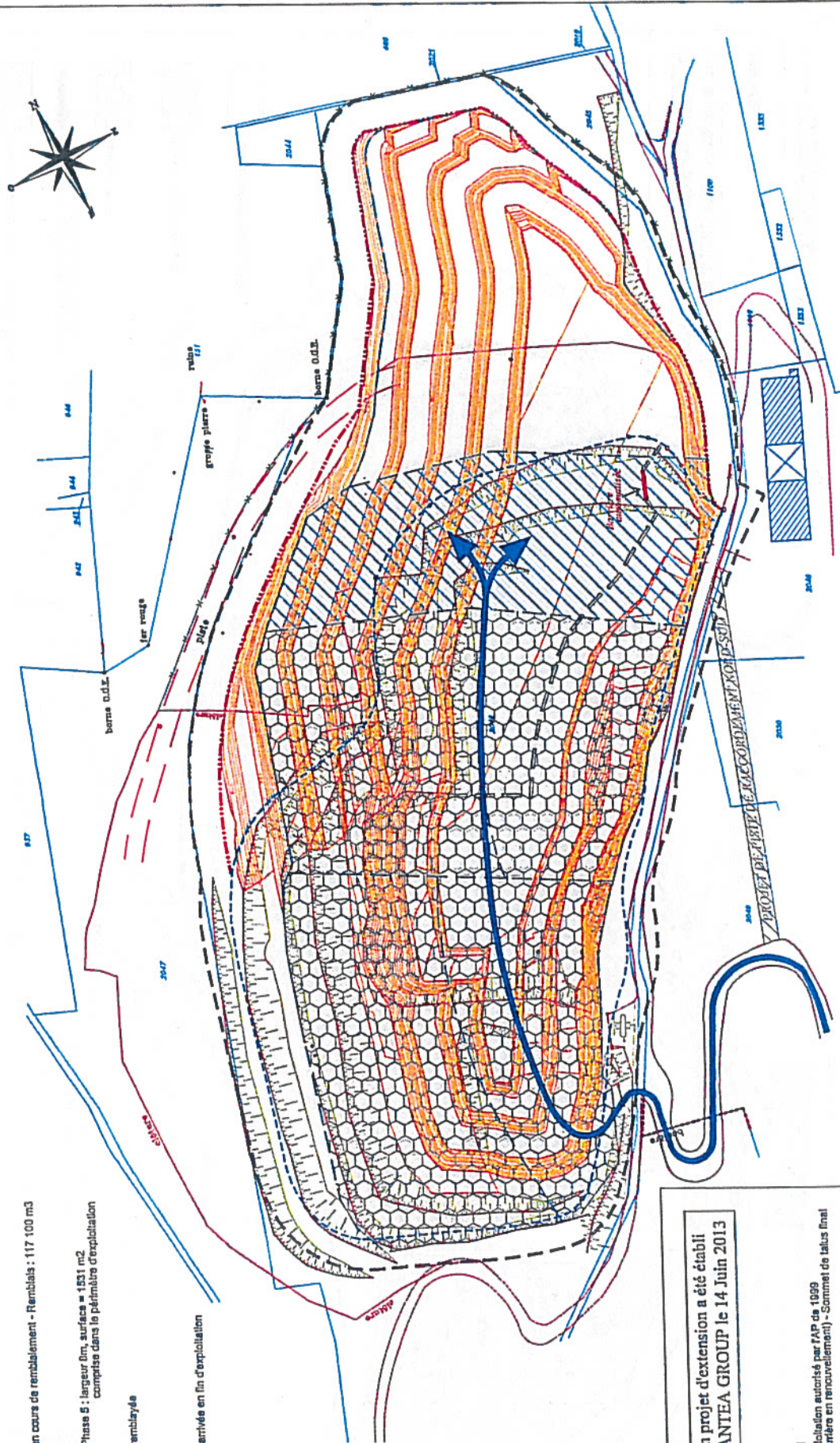
application cadastrale (limite indicative)

Note : Les limites parcelaires figurées sur ce plan résultent d'un rapprochement du plan cadastral. Seule une délimitation et un bornage contradictoire sur les lieux permettront d'identifier définitivement ces limites.

REMBLAIEMENT PHASE 5 - de 20 à 25 ans

PHASAGE

-  Zone en cours de remblaiement - Remblais : 117 100 m³
-  Plate Phase 5 : largeur 0m, surface = 1531 m² comprise dans le périmètre d'exploitation
-  Zone remblayée
-  Zone arrivées en fin d'exploitation










Le fond de plan projet d'extension a été établi par la société ANTEA GROUP le 14 Juin 2013

GENDE

-  Talus actuel
-  Limite d'exploitation autorisée par l'AP de 1999
-  (Zone de carrière en renouvellement) - Sommet de talus final

Extension carrière Nord

-  Limite du projet d'extension de la carrière nord
-  Bande réglementaire de 10 mètres
-  Prolongement et implantation de la clôture métallique
-  Ligne de rupture de pente de l'excavation
-  Courbe de niveau secondaire (équidistance 1 m)
-  Courbe de niveau principale (équidistance 5 m)
-  Cote altimétrique dans le système du levé topographique






Nota : - coordonnées locales et nivellement rattaché au N.G.F. approché

application cadastrale (limite indicative)











Nota : Les limites parcellaires figurées sur ce plan résultent d'un agrandissement du plan cadastral. L'emplacement de ces limites est donc donné à titre indicatif et préconisé. Seule une délimitation et un bornage contradictoire sur les lieux permettront d'arrêter définitivement ces limites.

REMBLAIENT PHASE 6 - de 25 à 30 ans

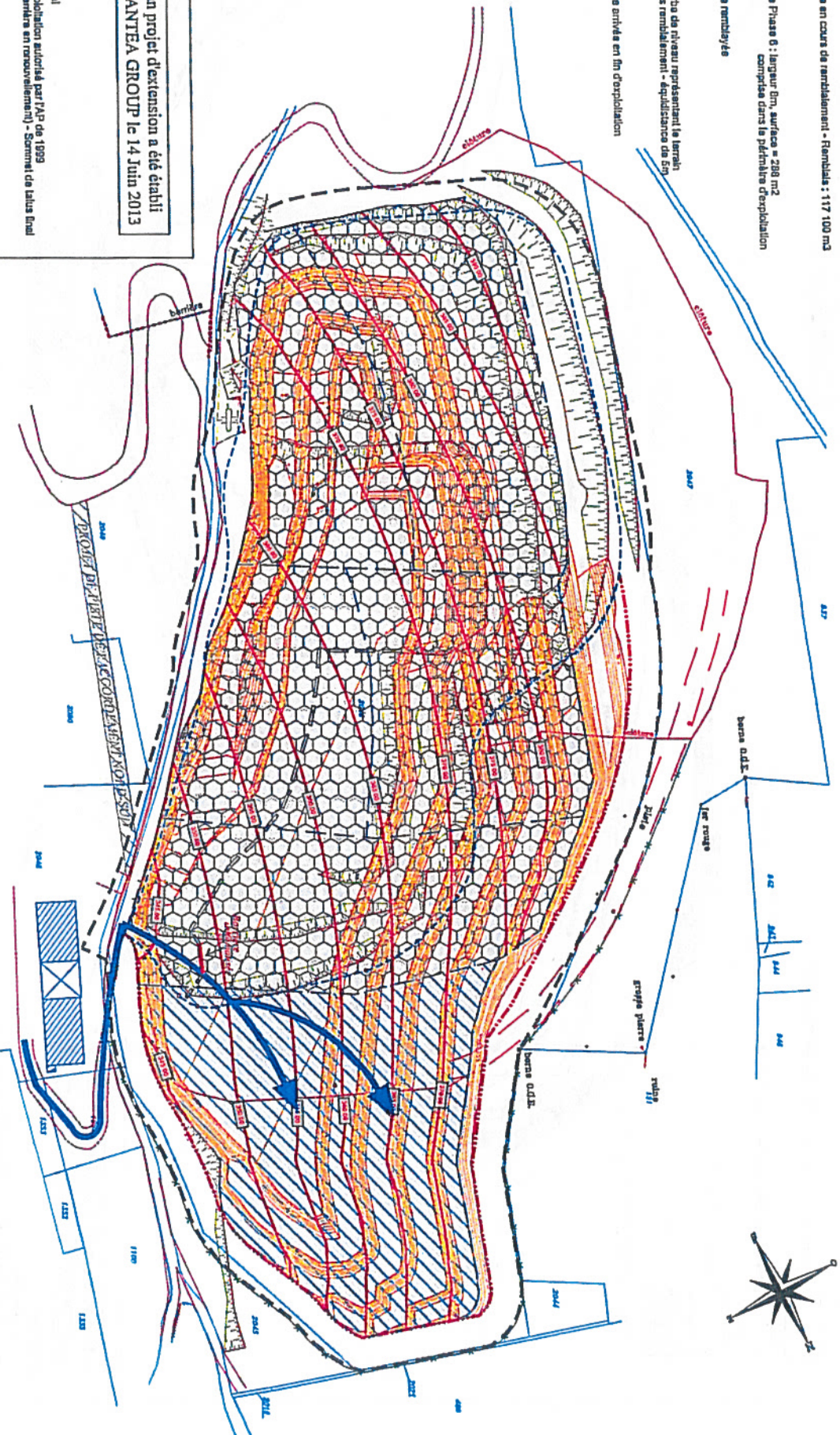
PHASAGE

-  Zone en cours de remblaiement - Remblais : 117 100 m³
-  Piste Phase 6 : largeur 5m, surface = 288 m² comprise dans la périphérie d'exploitation
-  Zone remblayée
-  Courbe de niveau représentant le terrain après remblaiement - équidistance de 5m
-  Zone entrée en fin d'exploitation

LEGENDE

-  Talus actuel
-  Limite d'exploitation autorisée par l'AP de 1999 (Zone de carrière en renouvellement) - Sommet de talus final
-  Projet d'extension carrière Nord
-  Limite du projet d'extension de la carrière nord
-  Bande réglementaire de 10 mètres
-  Prolongement et implantation de la clôture métallique
-  Ligne de rupture de pente de l'excavation
-  Courbe de niveau secondaire (équidistance 1 m)
-  Courbe de niveau principale (équidistance 5 m)
-  Côte altimétrique dans le système du levé topographique

Le fond de plan projet d'extension a été établi par la société ANTEA GROUP le 14 juin 2013



Nota : - coordonnées locales et rivèlement rattaché au N.G.F. approché

application cadastrale (limite indicative)

Nota : Les limites parcellaires figurées sur ce plan résultent d'un rapprochement du plan cadastral. Le remplacement de ces limites est donc donné à titre indicatif et ne constitue pas une délimitation et un bornage contradictoire sur les lieux permettant d'attribuer définitivement ces limites.

 **S.A.R.L. de Cadastre-Expert**
Bureau principal
6 avenue d'Alsace - 71100 AL
Tél : 03 79 21 21 21
Fax : 03 79 21 21 21
Site : www.sarlcadastre-expert.fr
E-mail : sarlcadastre-expert@orange.fr

DEFRICHEMENT PHASE 1 - de 0 à 5 ans

PHASAGE

Zone arrivées en fin d'exploitation durant la période d'instruction du DAE

Zone en cours d'exploitation - Déblais : 61 700 m³

Zone non exploitées durant cette phase

Zone à défricher

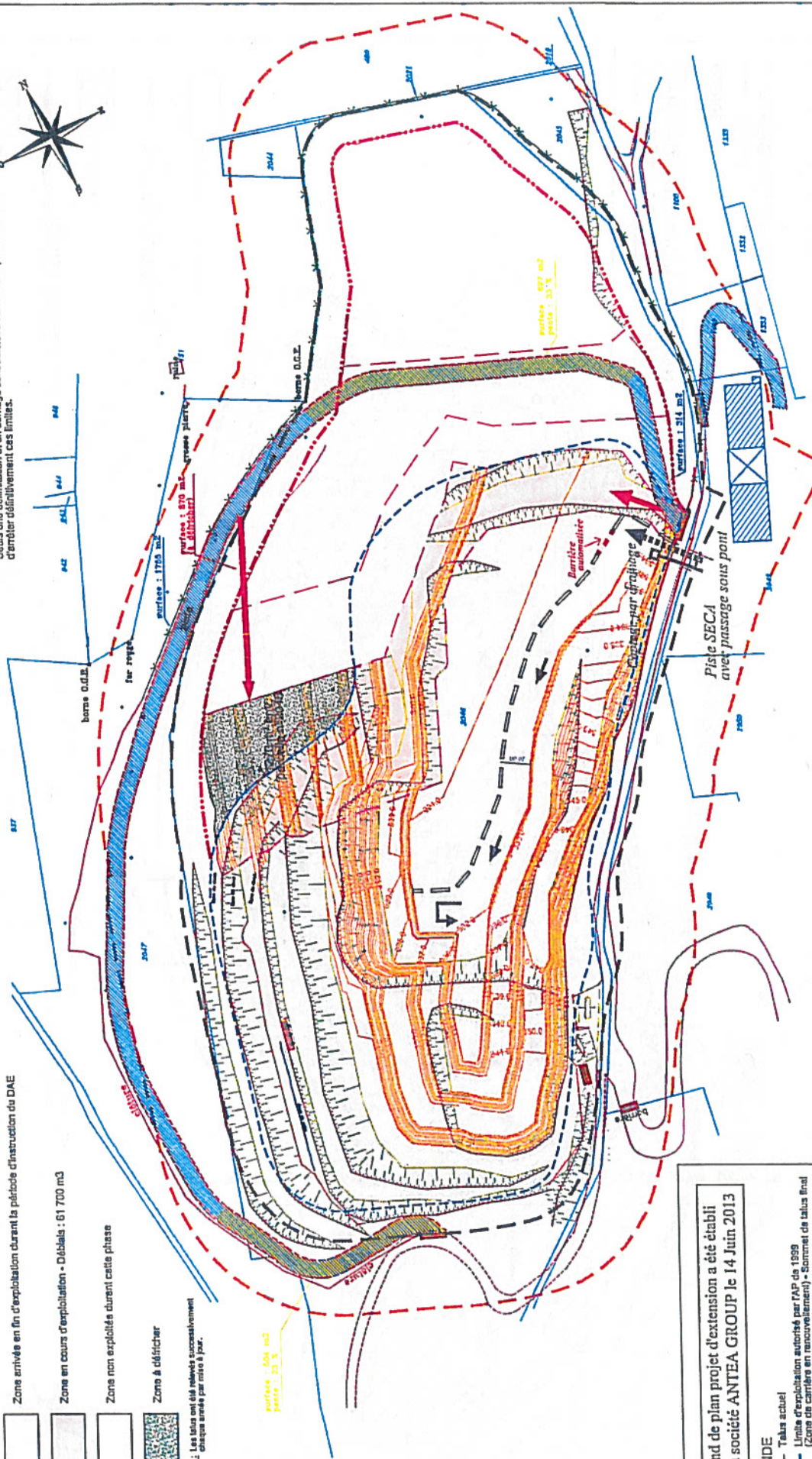
Notes : Les sites ont été révisés successivement
chaque année par mètre à jour.



Notes : - coordonnées locales et nivellement rattaché au N.G.F. approché

application cadastrale (limite indicative)

Notes : Les limites parcelaires figurées sur ce plan résultent d'un agrandissement du plan cadastral.
L'emplacement de ces limites est donc donné à titre indicatif et provisoire.
Seuls une délimitation et un bornage contradictoire sur les lieux pourront
d'attribuer définitivement ces limites.



Le fond de plan projet d'extension a été établi
par la société ANTEA GROUP le 14 Juin 2013

LEGENDE

- Talus actuel
- Limites d'exploitation autorisées par l'AP de 1999
- (Zone de carrières en renouvellement) - Sommet de talus final
- Projet d'extension carrières Nord
- Unité du projet d'extension de la carrière nord
- Bande réglementaire de 10 mètres
- Prolongement et trépanation de la clôture métallique
- Ligne de rupture de pente de l'excavation
- Courbe de niveau principale (équidistance 1 m)
- Courbe de niveau secondaire (équidistance 5 m)
- Cote altimétrique dans le système du levé topographique

- Pistes d'accès à l'exploitation du gisement autorisées par l'AP de 1999
- Pistes d'accès à l'exploitation à créer
- (accès réglementés et réservés aux engins de chantier)
- Secteur où la pente des escarpements est supérieure à 20%
- Enrochement métallisant la séparation
- entre la zone de remblaiement et la zone d'exploitation
- Plateforme de retournement de la zone de remblaiement
- Barrière d'accès automatisée à la zone d'exploitation (l'emplacement
- de la barrière pour être installée à l'avancement de l'exploitation)
- Capeage par traçage et évacuation des eaux de pluies et de ruissellement
- Périmètre délimité d'une distance de 35m
- Point de raccordement au chemin de la montagne

S.A.R.L. de Glanville-Exploitation Associée
Siège social : 31100 AIX-LES-BAINS
S.A. 311 79 61 22 A - Fax : 04 77 88 81 00
Projet de loi de 2003 sur la montagne
Site Internet : www.digiparc.fr
Pierre Olivier BACLE
Glanville-Exploitation

DEFRICHEMENT PHASE 2 - de 5 à 10 ans

PHASAGE

- Zone arrivée en fin d'exploitation durant la période d'insécurité du DAE
- Zone arrivée en fin d'exploitation (phase 1)
- Zone en cours d'exploitation - Déblais : 61 700 m³
- Zone non exploitée durant cette phase
- Zone à déblayer

Nota : Les talus ont été relevés successivement chaque année par mise à jour.

surface : 304 m²
pente : 33 %

Le fond de plan projet d'extension a été établi par la société ANTEA GROUP le 14 Juin 2013

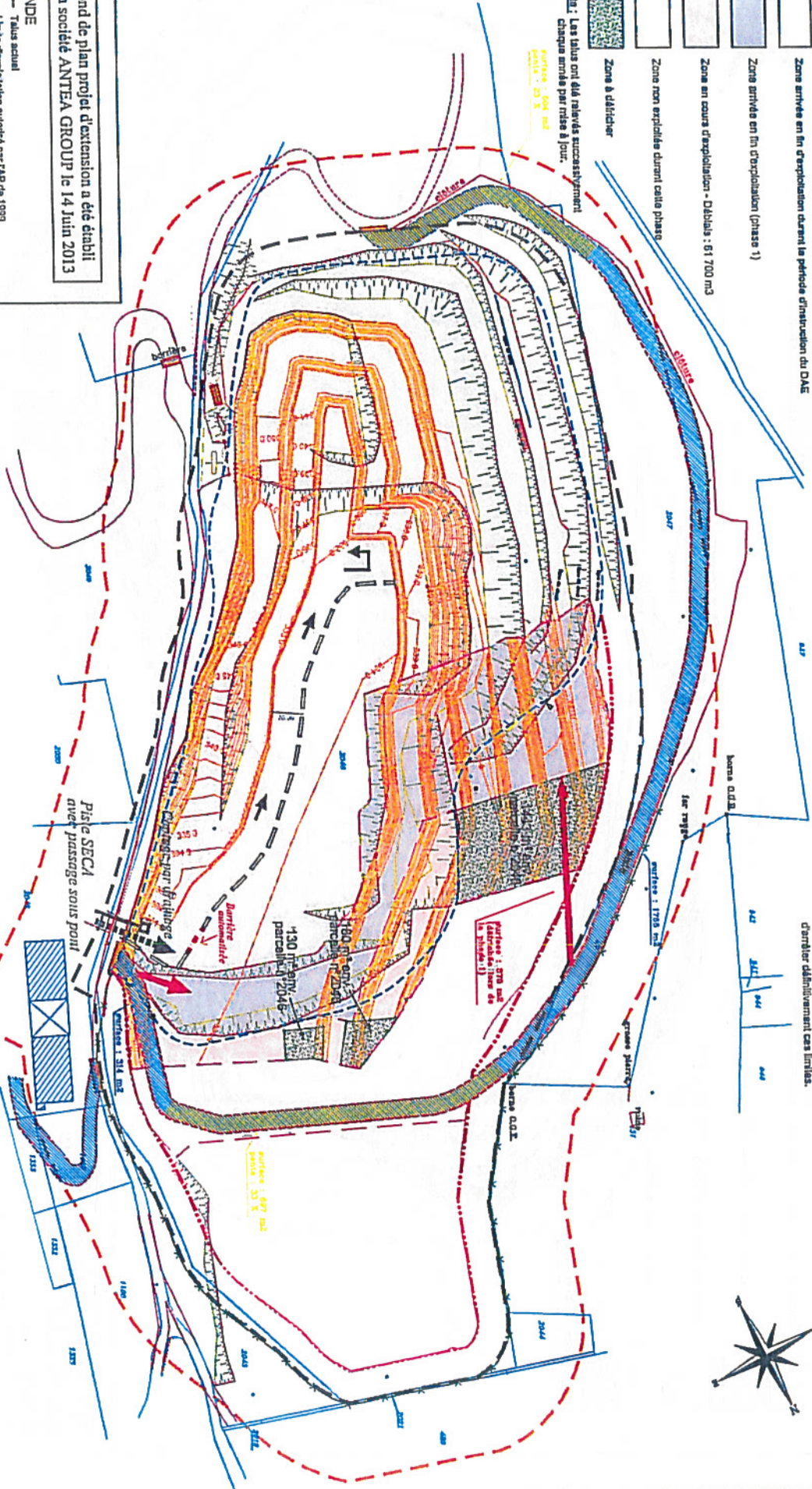
LEGENDE

- Talus actuel
- Limite d'extension autorisée par l'AP de 1939 (zone de carrière en renforcement) - Sommet de talus final
- Projet d'extension carrière Nord
- Limite du projet d'extension de la carrière nord
- Barre réglementaire de 10 mètres
- Prolongement et implantation de la clôture métallique
- Ligne de rupture de pente de l'excavation
- Courbe de niveau secondaire (équidistance 1 m)
- Courbe de niveau principale (équidistance 5 m)
- Cote altimétrique dans le système du levé topographique

Nota : - coordonnées locales et nivellement rattaché au N.G.F. approché

application cadastrale (finie indicative)

Nota : Les limites parcellaires figurées sur ce plan résultent d'un agencement du plan cadastral. L'implantation de ces limites est donc donnée à titre indicatif et préliminaire. Sous une délimitation et un bornage contradictoire sur les lieux parcellaires, l'erreur délimitation des limites.



- Pistes d'accès à l'exploitation du gisement autorisé par l'AP de 1939
- Pistes d'accès à l'exploitation à créer (accès réglementaire et réservé aux engins de chantier)
- Secteur où la pente des accès est supérieure à 20%
- Enrochement matérialisant la séparation entre la zone de remblaiement et la zone d'exploitation
- Préalisme de recouvrement de la zone de remblaiement
- Barrage d'accès automatisé à la zone d'exploitation (l'implantation de la barrière pourra être modifiée à l'investissement de l'exploitation)
- Captage par drainage et évacuation des eaux de pluies et de ruissellement
- Périmètre éloigné d'une distance de 35m
- Pont de recouvrement au chemin de la montagne

S.A.R.L. de Carrières-Franchises Associées

1 rue de la République - 21000 ALEXIS-SAINTE

Tél : 01 70 61 22 44 - Fax : 01 70 61 22 45

Projet d'extension - 21000 Alexis-Sainte

Tél : 01 70 61 22 44 - Fax : 01 70 61 22 45

Site internet : www.alexis-sainte.fr

E-mail : contact@alexis-sainte.fr

DEFRICHEMENT PHASE 3 - de 10 à 15 ans

PHASAGE

- Zone arrivée en fin d'exploitation durant la période d'instruction du DAE
- Zone arrivée en fin d'exploitation (phase 1 et 2)
- Zone en cours d'exploitation - Déblais : 61 700 m³
- Zone non exploitée durant cette phase
- Zone à défricher

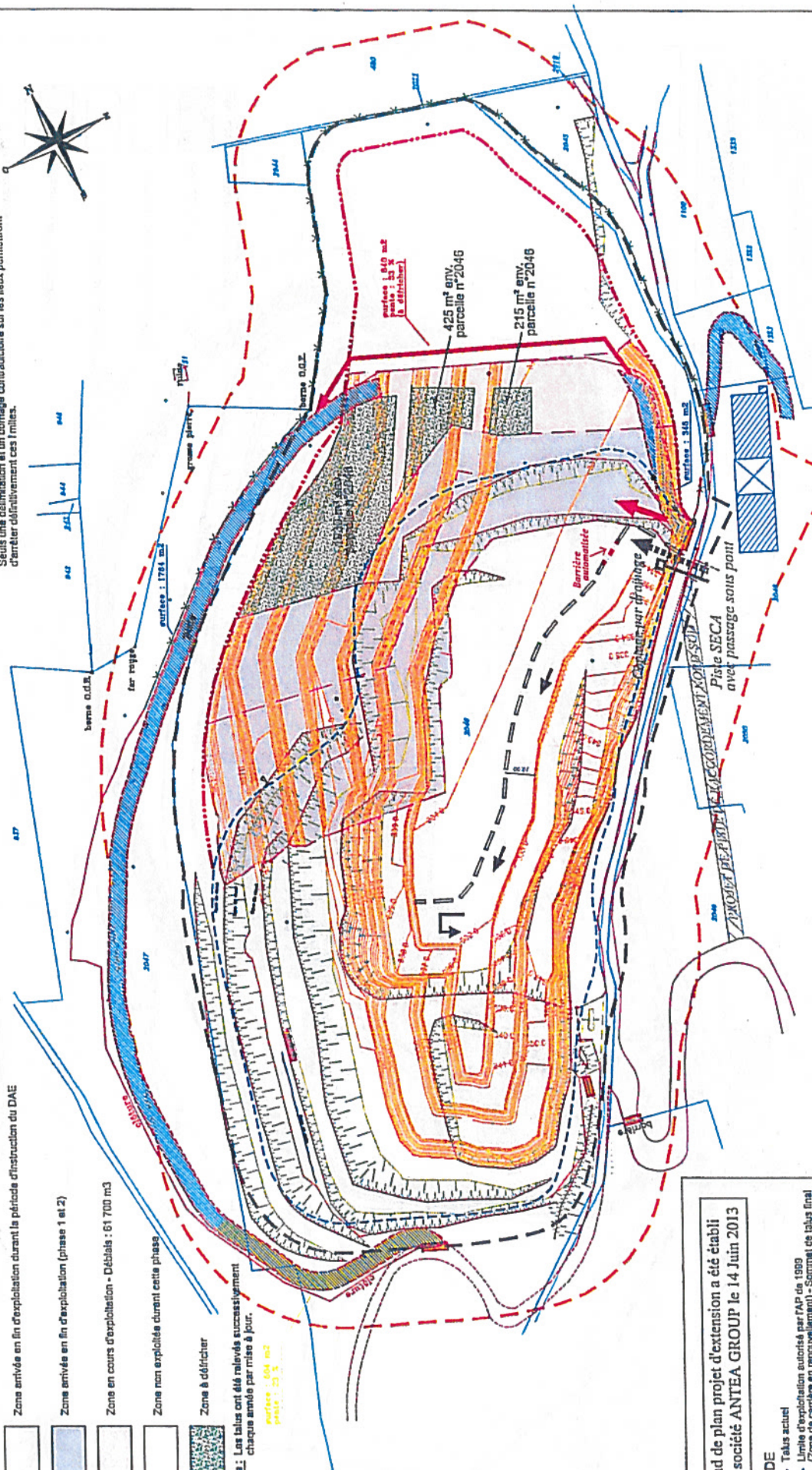
Notes : Les talus ont été relevés successivement
Chaque année par mètre à jour.

parcelle : 644 m²
parcelle : 33 m²

Notes : - coordonnées locales et nivellement rattaché au N.G.F. approché

application cadastrale (limite indicative)

Notes : Les limites parcellaires figurées sur ce plan résultent d'un agrandissement du plan cadastral.
L'emplacement de ces limites est donc donné à titre indicatif et provisoire.
Seuls une délimitation et un bornage contradictoire sur les lieux permettront d'arrêter définitivement ces limites.



Le fond de plan projet d'extension a été établi
par la société ANTEA GROUP le 14 Juin 2013

LEGENDE

- Talus actuel
- Limite d'exploitation autorisée par l'AP de 1999
(zone de carrière en renouvellement) - Sommet de talus final
- Projet d'extension carrière Nord
- Limite du projet d'extension de la carrière nord
- Bande réglementaire de 10 mètres
- Prolongement et implantation de la clôture métallique
- Ligne de rupture de pente de l'excavation
- Courbe de niveau secondaire (équidistance 1 m)
- Courbe de niveau principale (équidistance 5 m)
- Cote altimétrique dans le système du levé topographique

- Pistes d'accès à l'exploitation du gisement autorisé par l'AP de 1999
- Pistes d'accès à l'exploitation à créer
(accès réglementé et réservé aux engins de chantier)
- Secteur où la pente des accès est supérieure à 20%
- Enrochement matérialisant la séparation
entre la zone de renouvellement et la zone d'exploitation
- Plateforme de retournement de la zone de renouvellement
- Barrière d'accès automatisée à la zone d'exploitation. (L'emplacement
de la barrière pourra être modifié à l'avenant de l'exploitation)
- Captage par drainage et évacuation des eaux de pluie et de ruissellement
- Périmètre délimité d'une distance de 35m
- Point de raccordement au chemin de la montagne

S.A.S. de Gesteaux-Espen Associés
Boulevard de la Vallée - 73100 ALOS-LES-BAINS
Tél : 04 78 61 22 44 - Fax : 04 78 61 22 40
Email : gte@gesteaux-espen.fr
Site internet : www.gesteaux-espen.fr
Pierre Olivier RACLE
Gesteaux-Espen

DEFICHEMENT PHASE 4 - de 15 à 20 ans

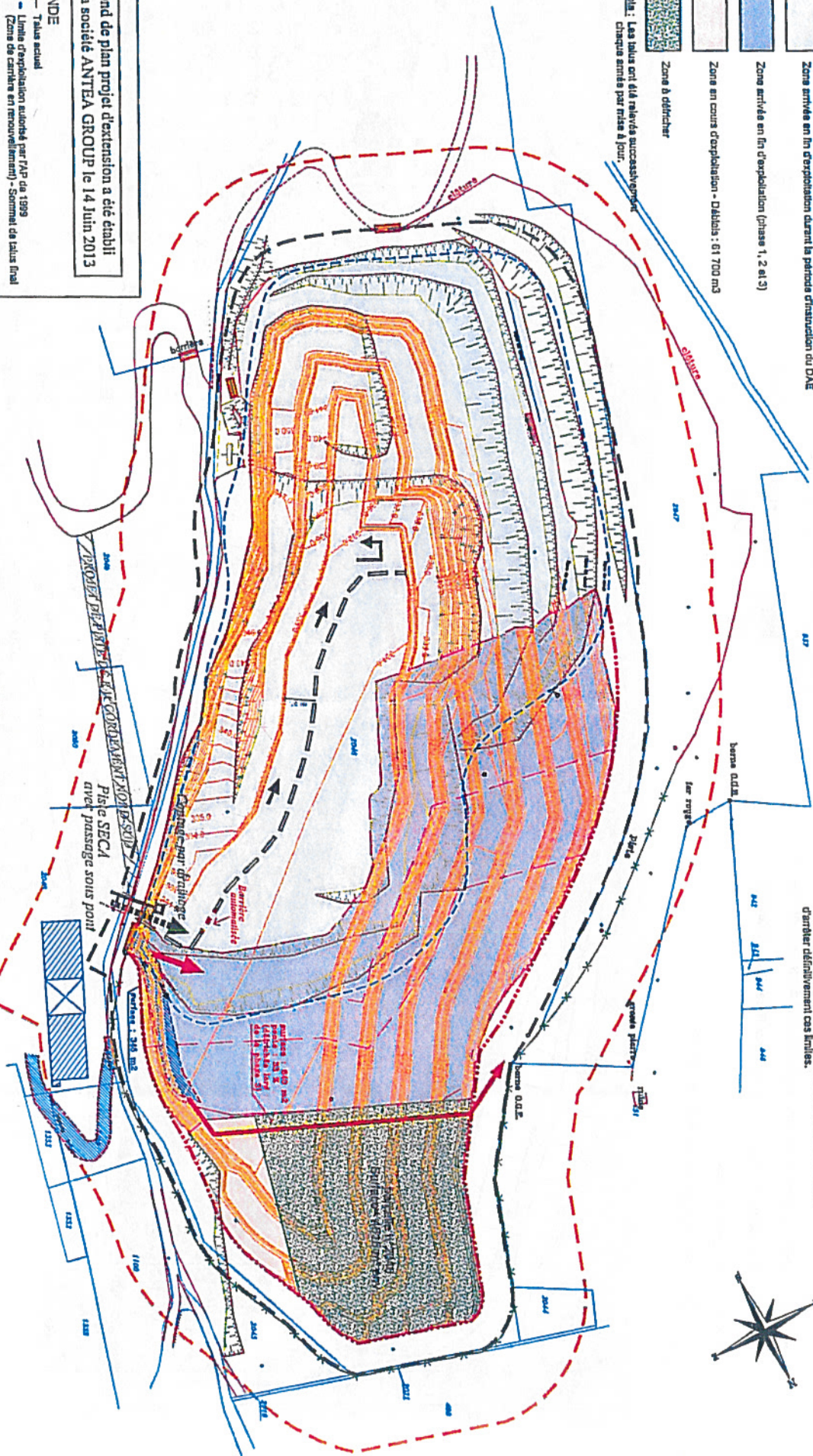
PHASAGE

- Zone arrivée en fin d'exploitation durant la période d'extension du DAE
- Zone arrivée en fin d'exploitation (phase 1, 2 et 3)
- Zone en cours d'exploitation - Déblais : 61 700 m³
- Zone à déblayer

Notes : Les talus ont été relayés successivement
Chaque année par mise à jour

Notes : - coordonnées locales et nivellement rattaché au N.G.F. - approché

application cadastrale (lignes indicatives)
Notes : Les limites parcellaires figurées sur ce plan résultent d'un agrandissement du plan cadastral.
L'implémentation de ces limites est donc donnée à titre indicatif et provisoire.
Seule une délimitation et un bornage contradictoires sur les lieux permettront d'arrêter définitivement ces limites.



Le fond de plan projet d'extension a été établi par la société ANTEA GROUP le 14 juin 2013

LEGENDE

- Talus actuel
- Limite d'exploitation autorisée par l'AP de 1999 (Zone de carrière en renouvellement) - Sommet de talus final
- Projet d'extension carrière Nord
- Limite du projet d'extension de la carrière nord
- Bande réglementaire de 10 mètres
- Projet d'implémentation de la clôture métallique
- Ligne de rupture de pente de l'excavation
- Courbe de niveau secondaire (équidistance 1 m)
- Courbe de niveau principal (équidistance 5 m)
- Cote altimétrique dans le système du levé topographique

- Pistes d'accès à l'exploitation du gisement autorisé par l'AP de 1999
- Pistes d'accès à l'exploitation à créer (accès réglementé et réservé aux engins de chantier)
- Secteur où la pente des accès est supérieure à 20%
- Enrochement métallisant la séparation entre la zone de remblaiement et la zone d'exploitation
- Platelage de recouvrement de la zone de remblaiement
- Barrage d'arrêt autorisée à la zone d'exploitation (l'implémentation de la barrière pourra être modifiée à l'avenant de l'exploitation)
- Captage par drainage et évacuation des eaux de pluies et de ruissellement
- Périphérie éloignée d'une distance de 35m
- Pont de recouvrement au chemin de la montagne

S.A.E.L. de Charbonnage Exploitation Anvers
Société privée
6 Avenue d'Anvers - 1180 AIX-LES-BAINS
Tél. 021 71 11 11 - Fax 021 71 11 11
Site Internet : www.anvers.be
E-mail : anvers@anvers.be

Projet d'extension
Généraliste Expert

Surface enherbée

- Front de taille sécurisé

Limite du renouvellement à explosion (CN tous les 5 m)

x x x x Pièges à cailloux

piste d'accès pour contrôle et entretien

Front de taille sécurisé
Boisement (chénale-chamaie)

Prób agricole

Prairie sèche

10

Fruticóo



Continuité du
versant boisé

**CAMPAGNE
REGISTRATION N°4
In de phase 6**

CAMPAGNE
VEGETALISATION

**CAMPAGNE
DE VEGETALISATION N°2**

**CAMPAGNE
DE VÉGÉTALISATION N°1**

ECHELLE - 1/1000ème

... l'attribution et de remise en état - PIÈCE 6 du DAE - KARUM - Octobre 2012

Renforcement
de la rupture
boisée entre la
carrère Nord et
la carrère Sud

~ 20%

