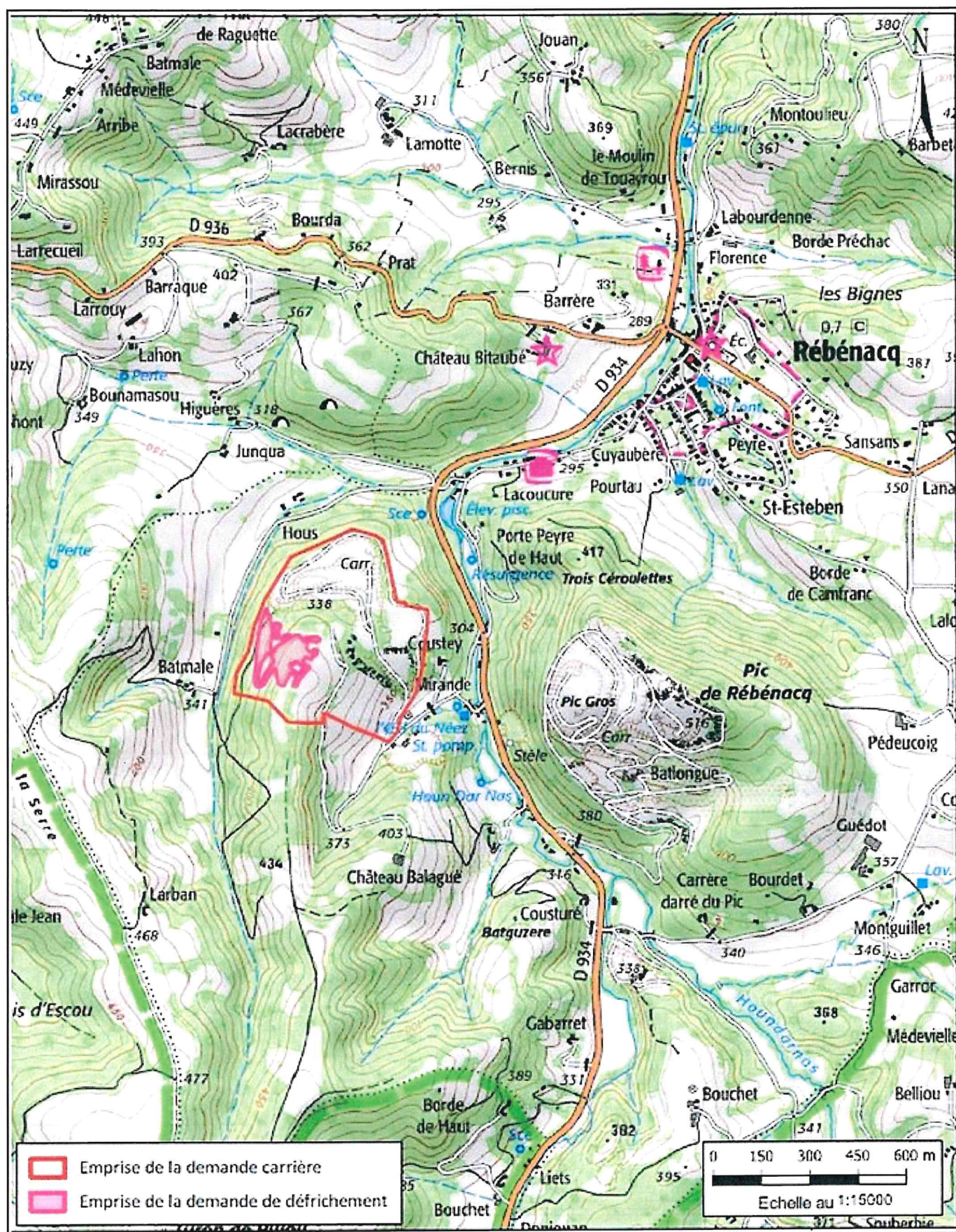
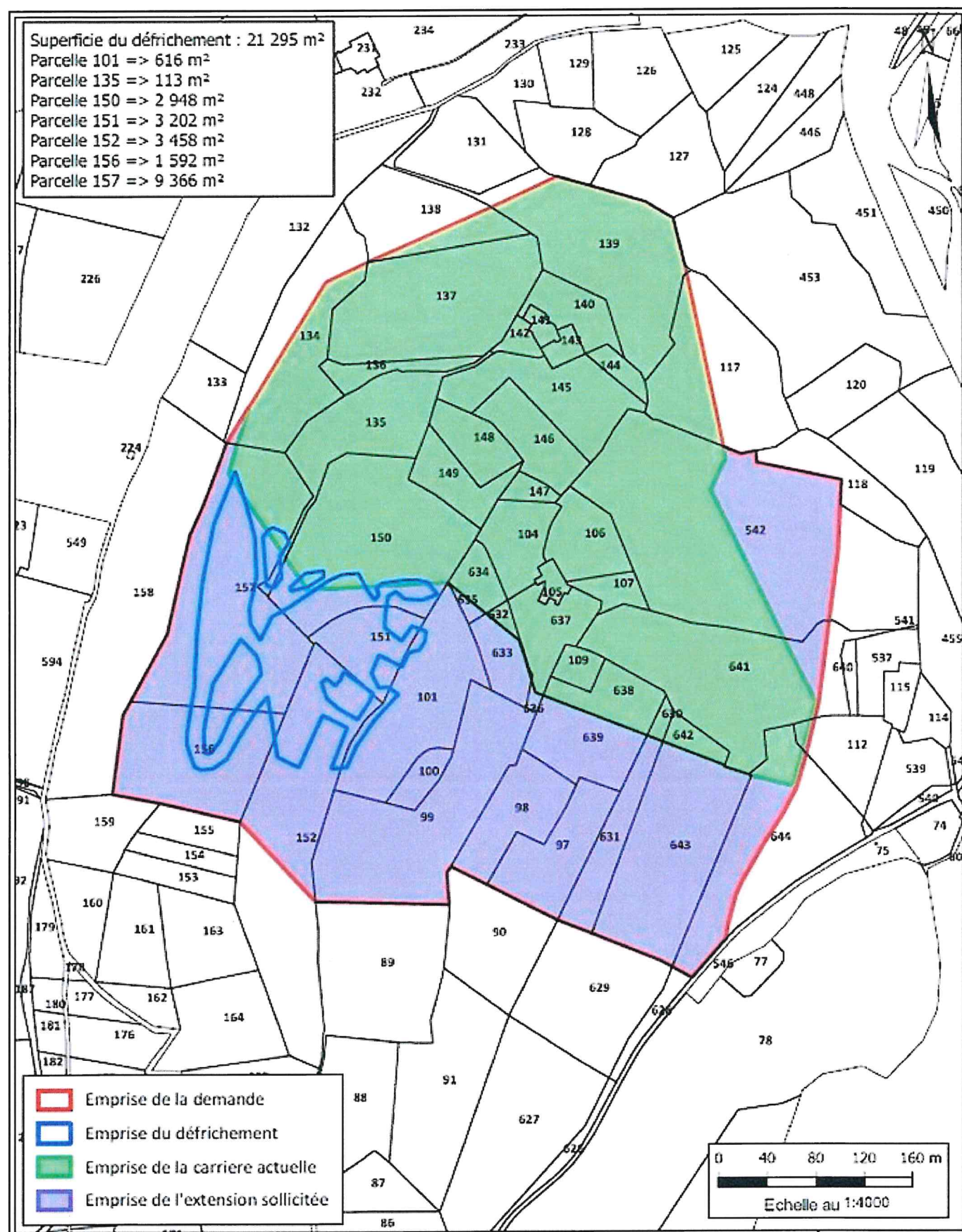


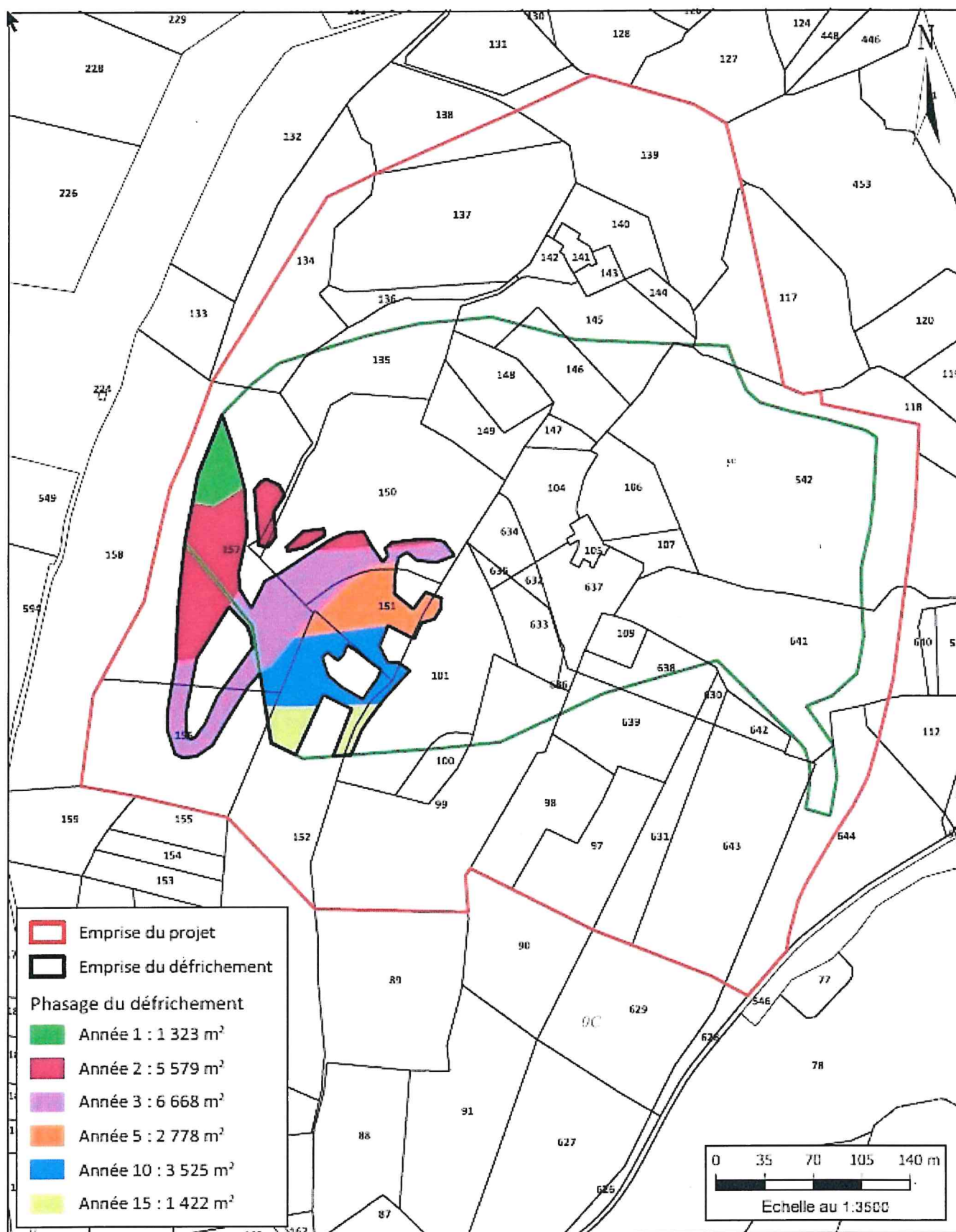
ANNEXE 1 PLAN DE SITUATION



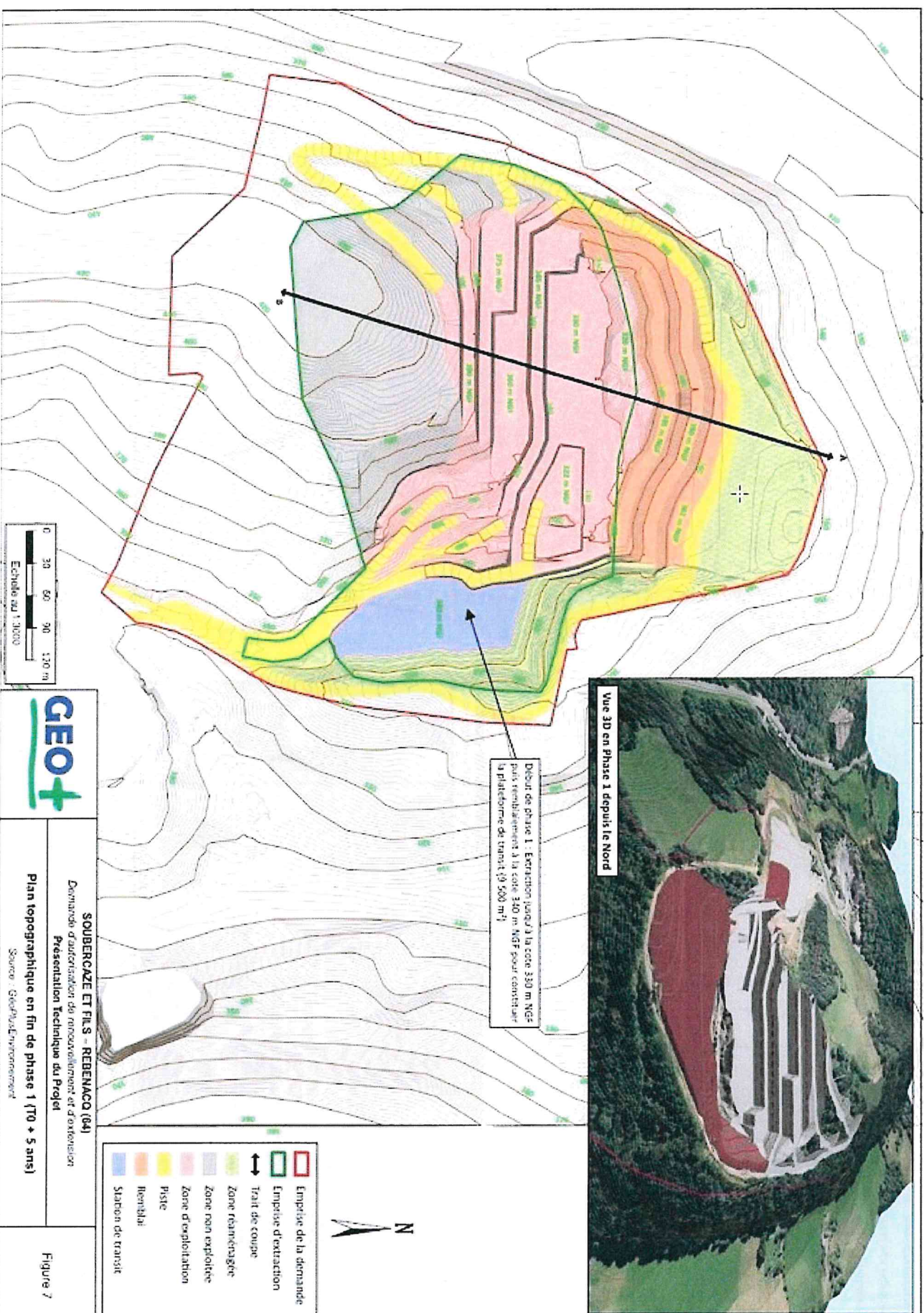
ANNEXE 2 PLAN PARCELLAIRE

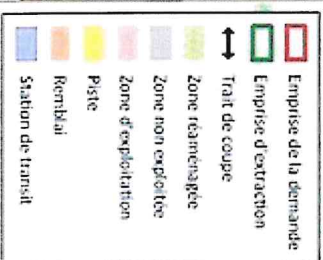
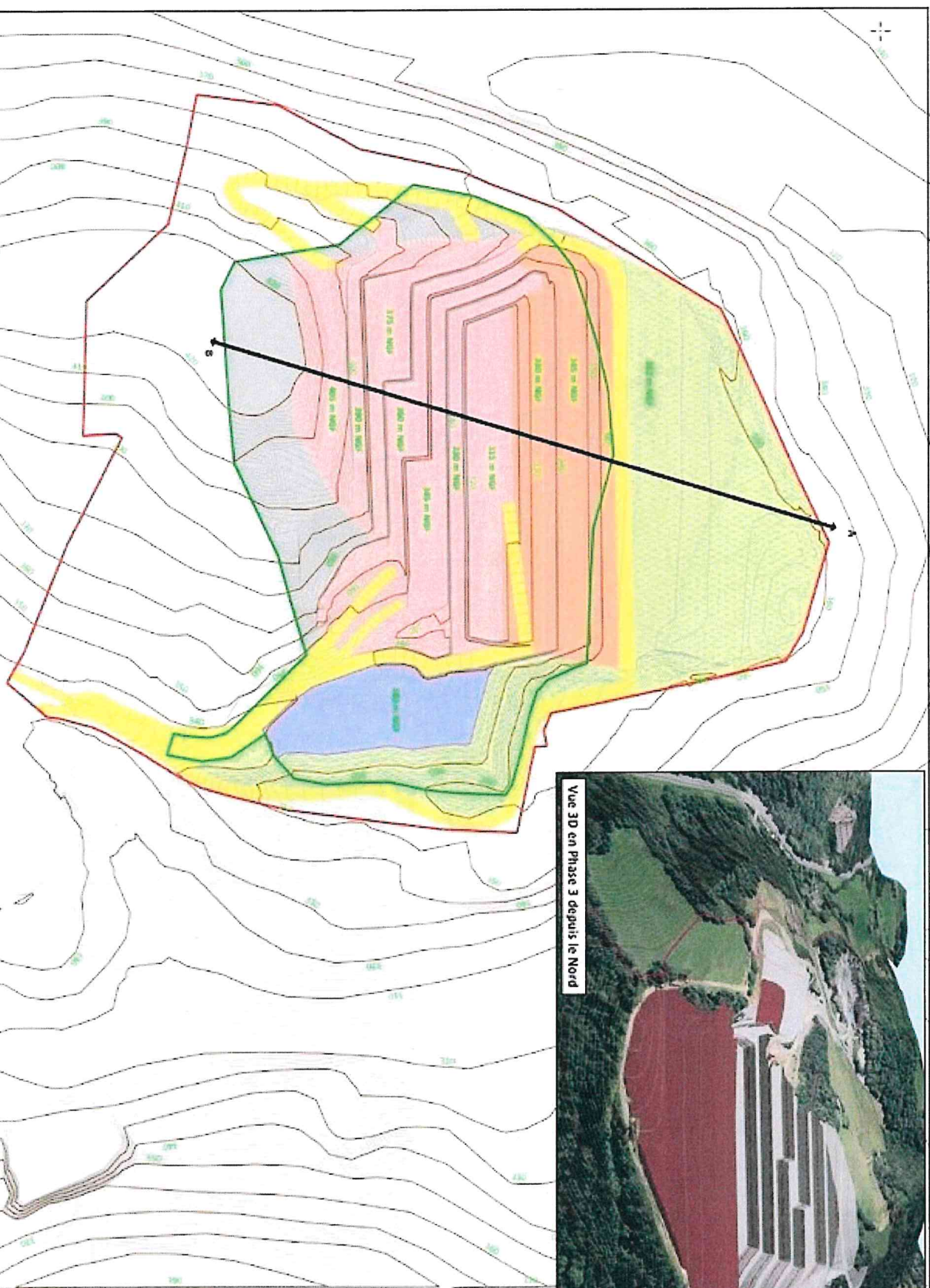
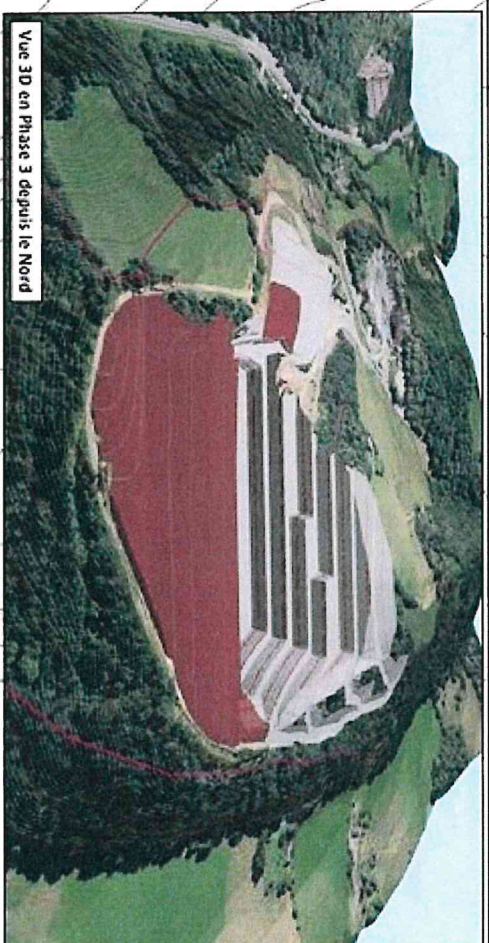


ANNEXE 3 PHASAGE DÉFRICHEMENT



ANNEXE 4 PHASAGE D'EXPLOITATION



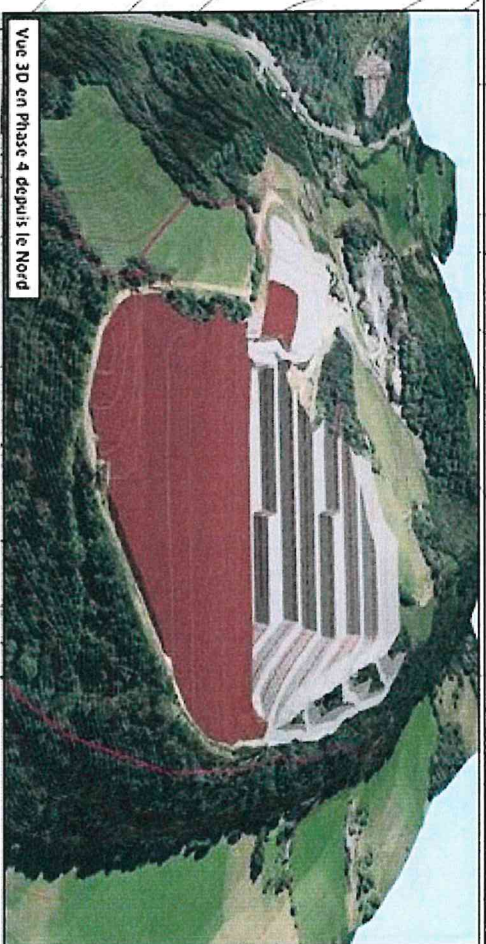


N

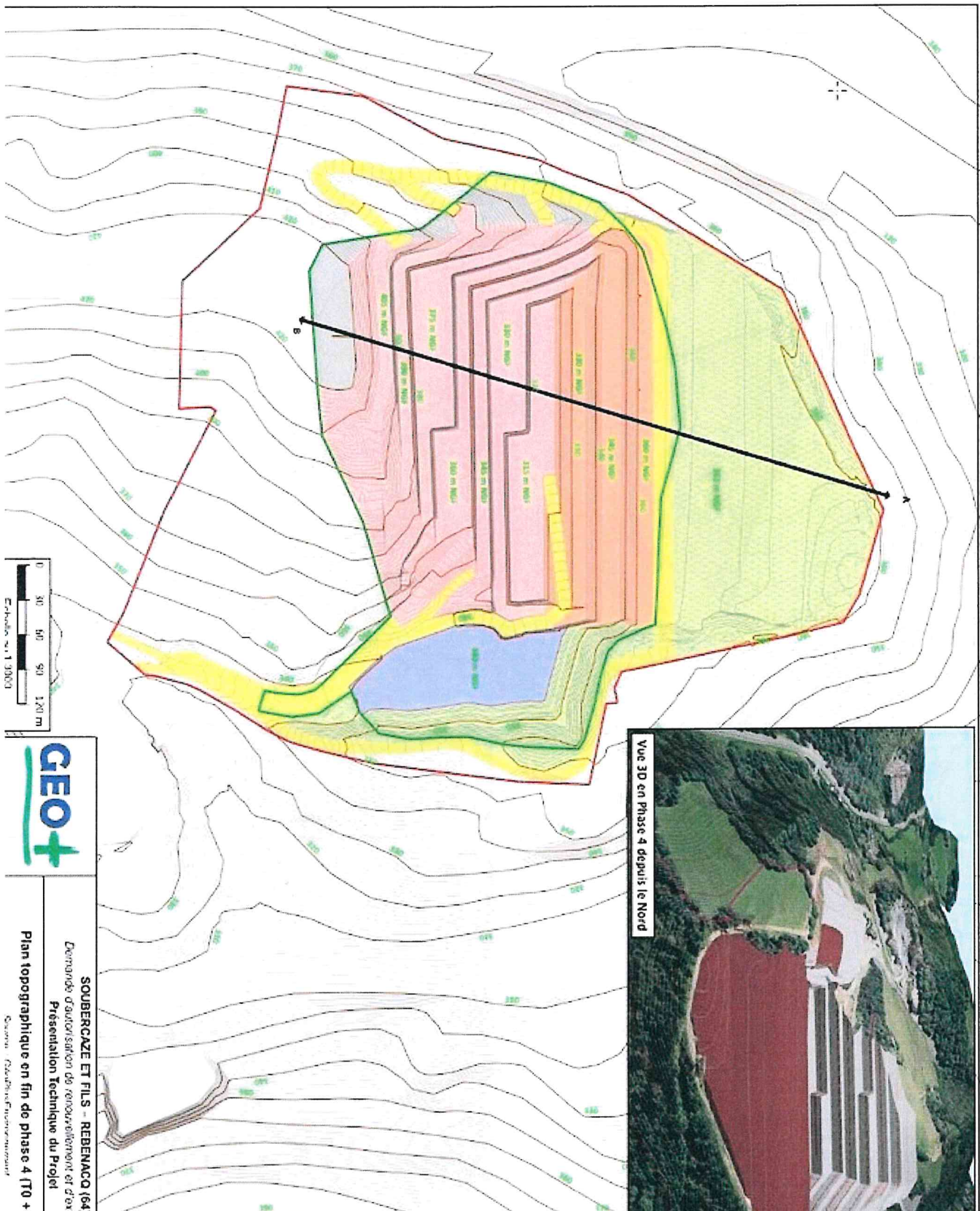
SOUBERCAZE ET FILS - REBENACO (64)
Demande d'autorisation de renouvellement et d'extension
Présentation Technique du Projet

Plan topographique en fin de phase 3 (T0 + 15 ans)

Figure 9

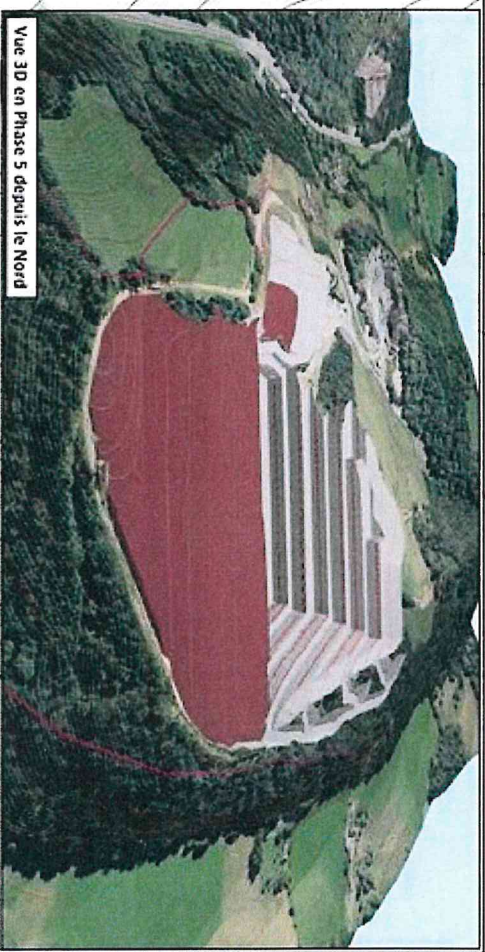


Vue 3D en Phase 4 depuis le Nord

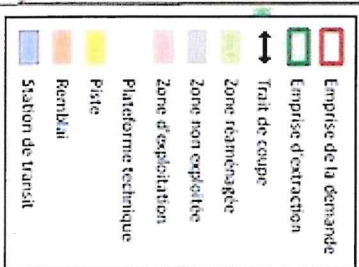
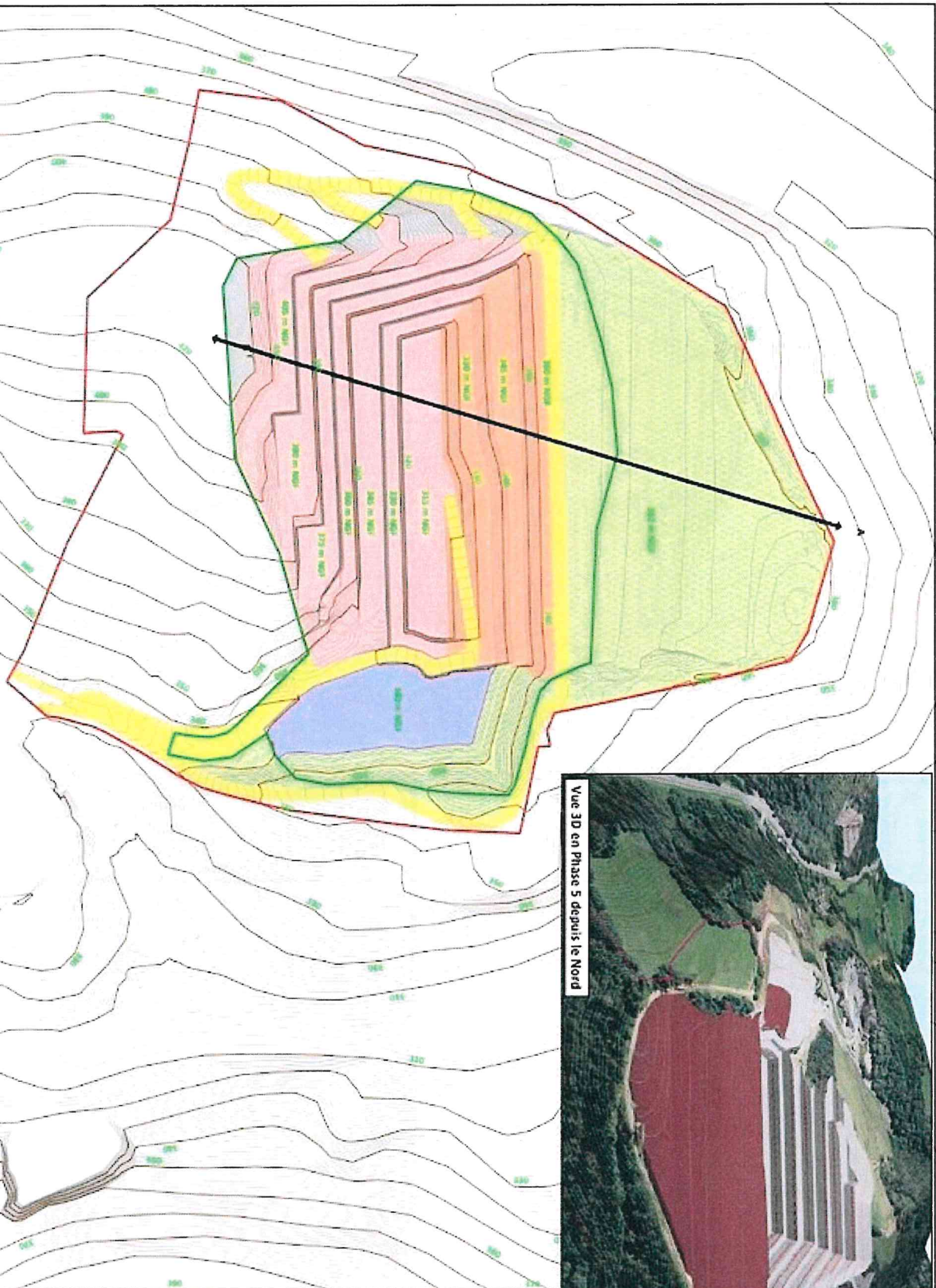


- Emprise de la demande
- Emprise d'extraction
- Trait de coupe
- Zone réaménagée
- Zone non exploitée
- Zone d'exploitation
- Piste
- Remblai
- Station de transit

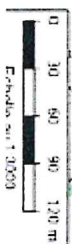




Vue 3D en Phase 5 depuis le Nord



N



Échelle au 1:3000

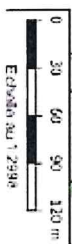
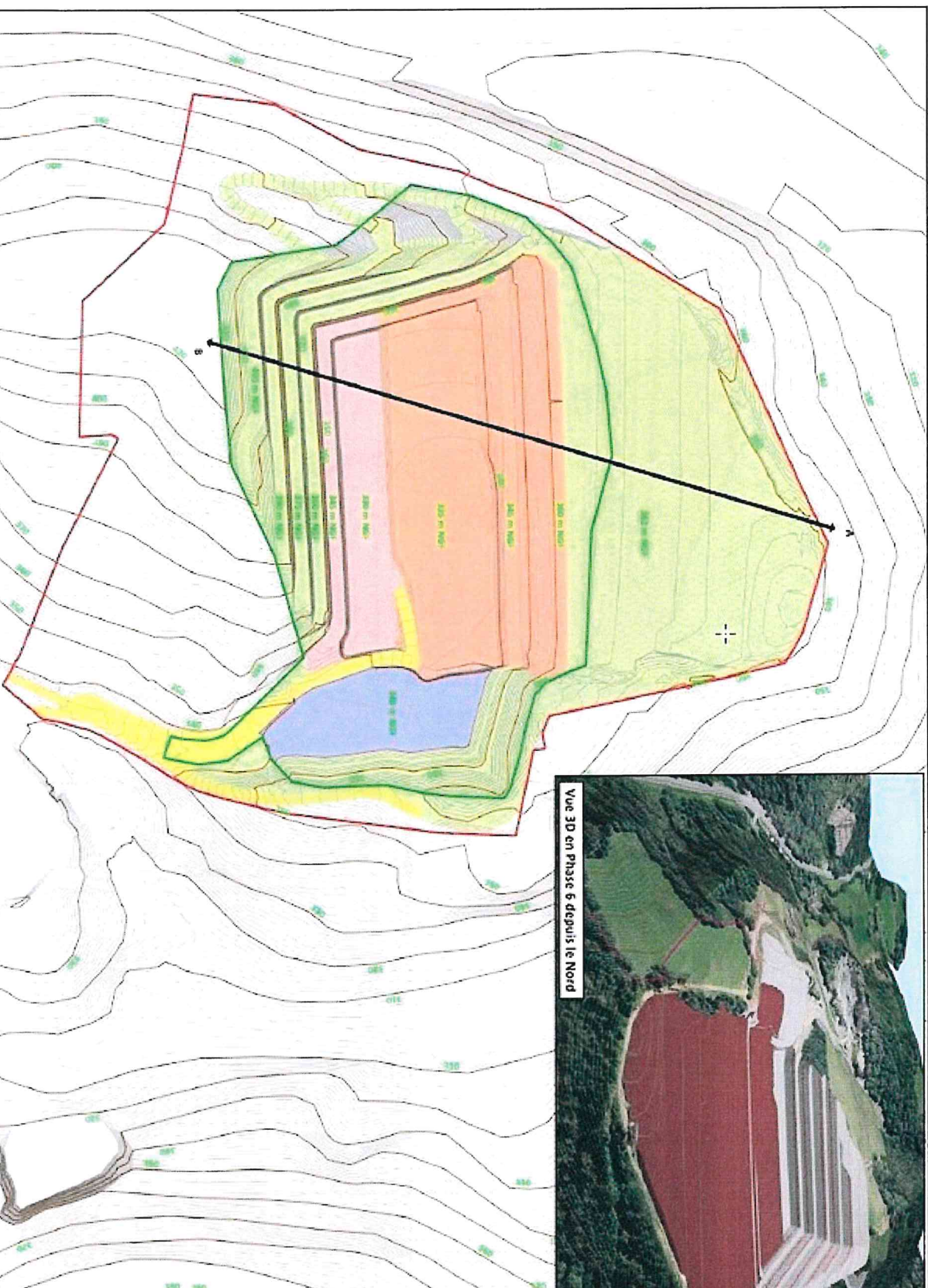
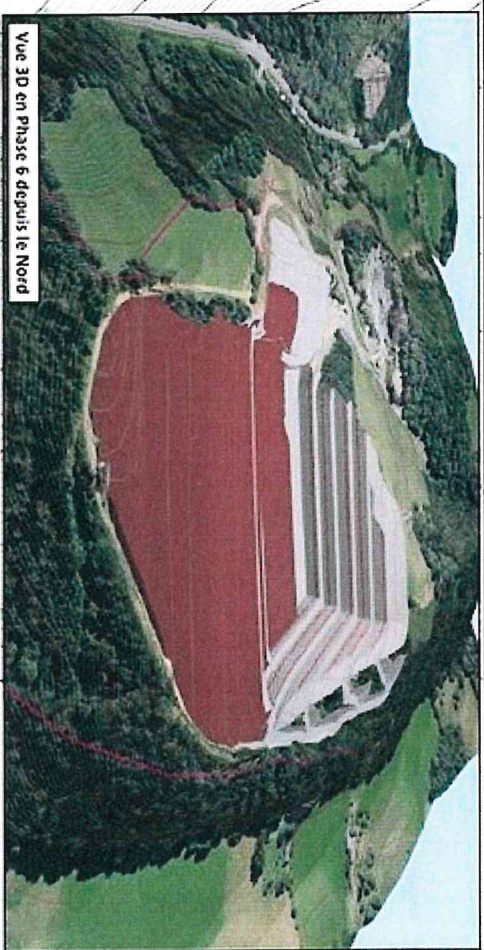
GEO+

SOUBERCAZE ET FILS - REBENACO (64)
Demande d'autorisation de renouvellement et d'extension
Présentation Technique du Projet

Plan topographique en fin de phase 5 (T0 + 25 ans)

Source : GeoPlus, Intercommunal

Figure 11



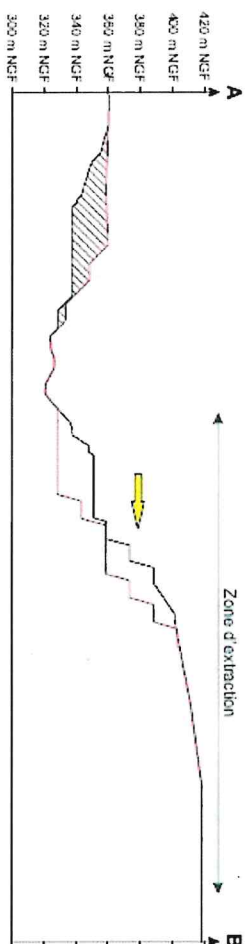
- Emprise de la demande
- Emprise d'extraction
- Trait de coupe
- Zone réaménagée
- Zone non exploitée
- Zone d'exploitation
- Piste
- Remblai
- Station de transit



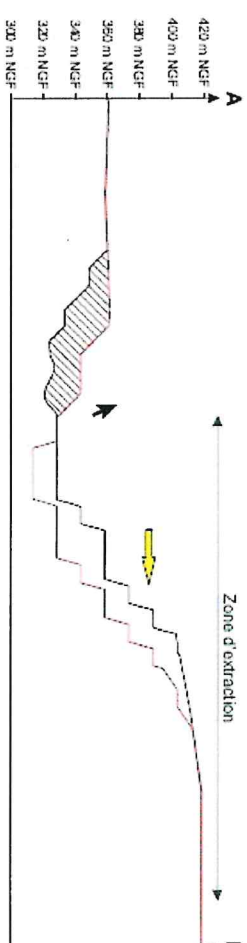
SOUBERCAZE ET FILS - REBENACQ (64)
Demande d'autorisation de renouvellement et d'extension
Présentation Technique du Projet

Plan topographique en fin de phase 6 (T0 + 29,5 ans)
Figure 12

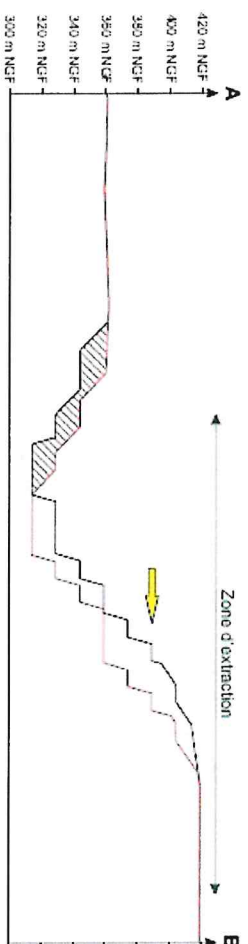
Phase 1 (T0 + 5 ans)



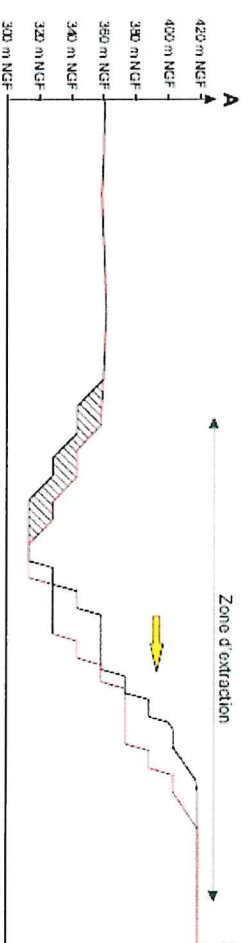
Phase 2 (T0 + 10 ans)



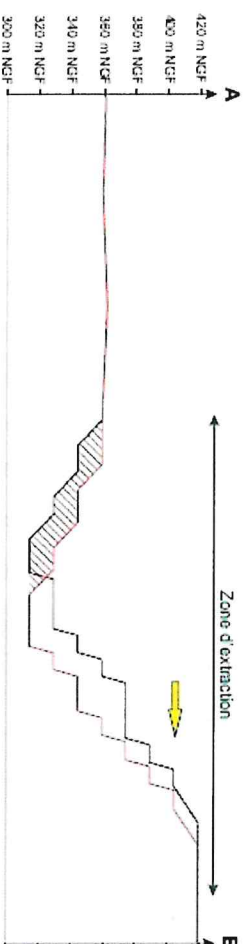
Phase 3 (T0 + 15 ans)



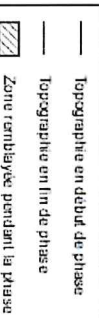
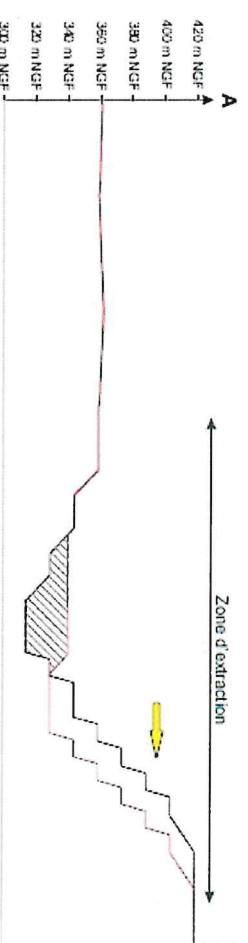
Phase 4 (T0 + 20 ans)

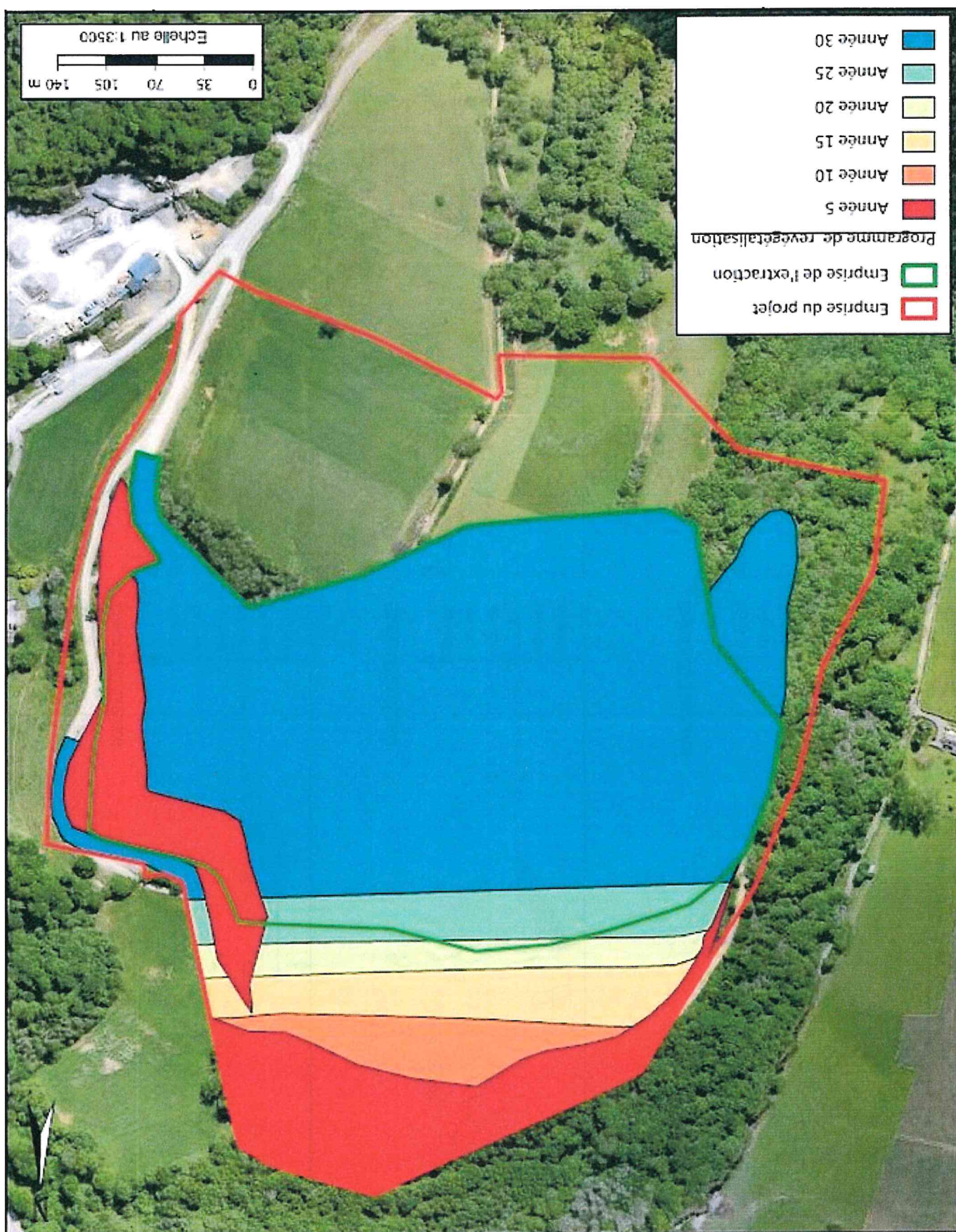


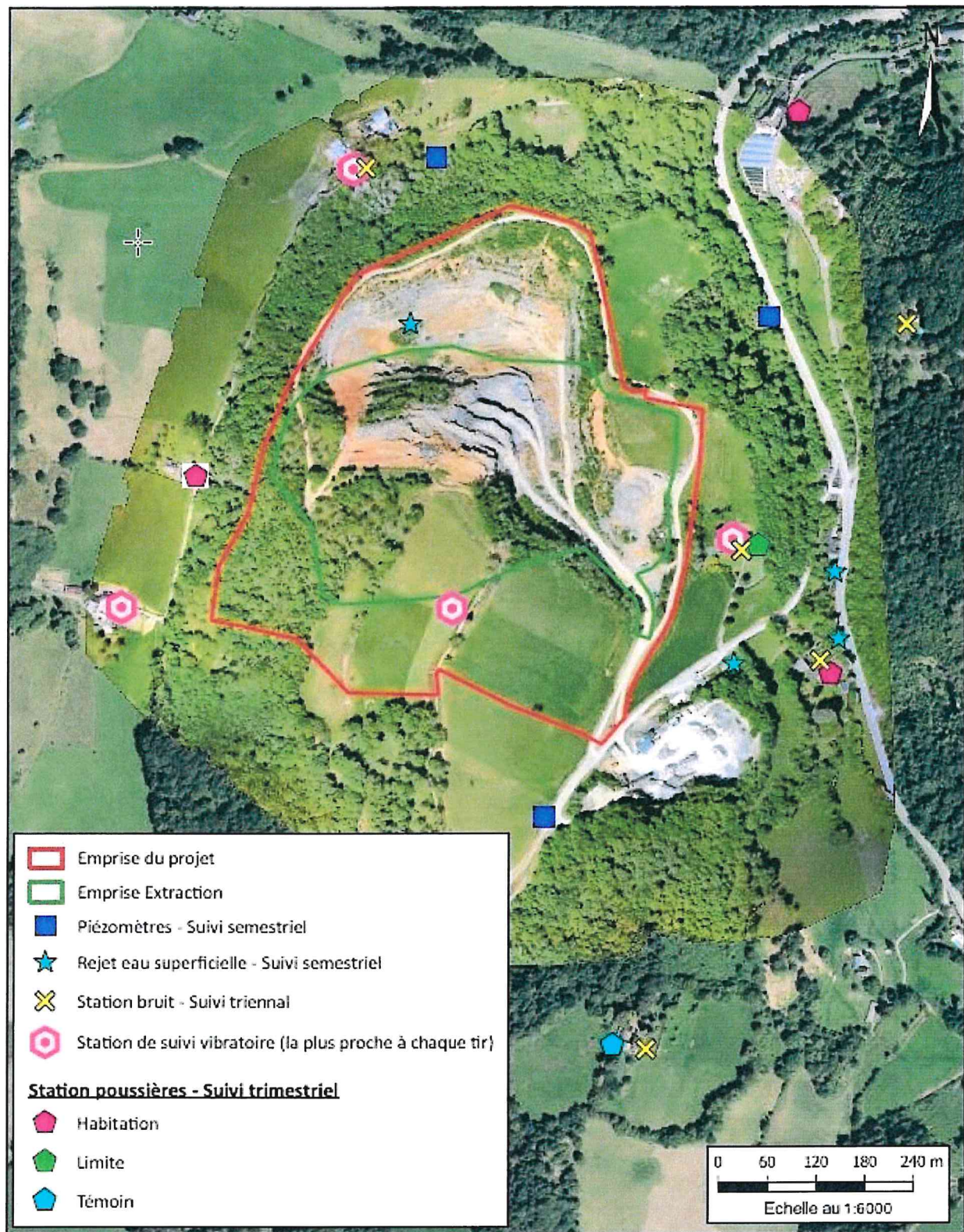
Phase 5 (T0 + 25 ans)



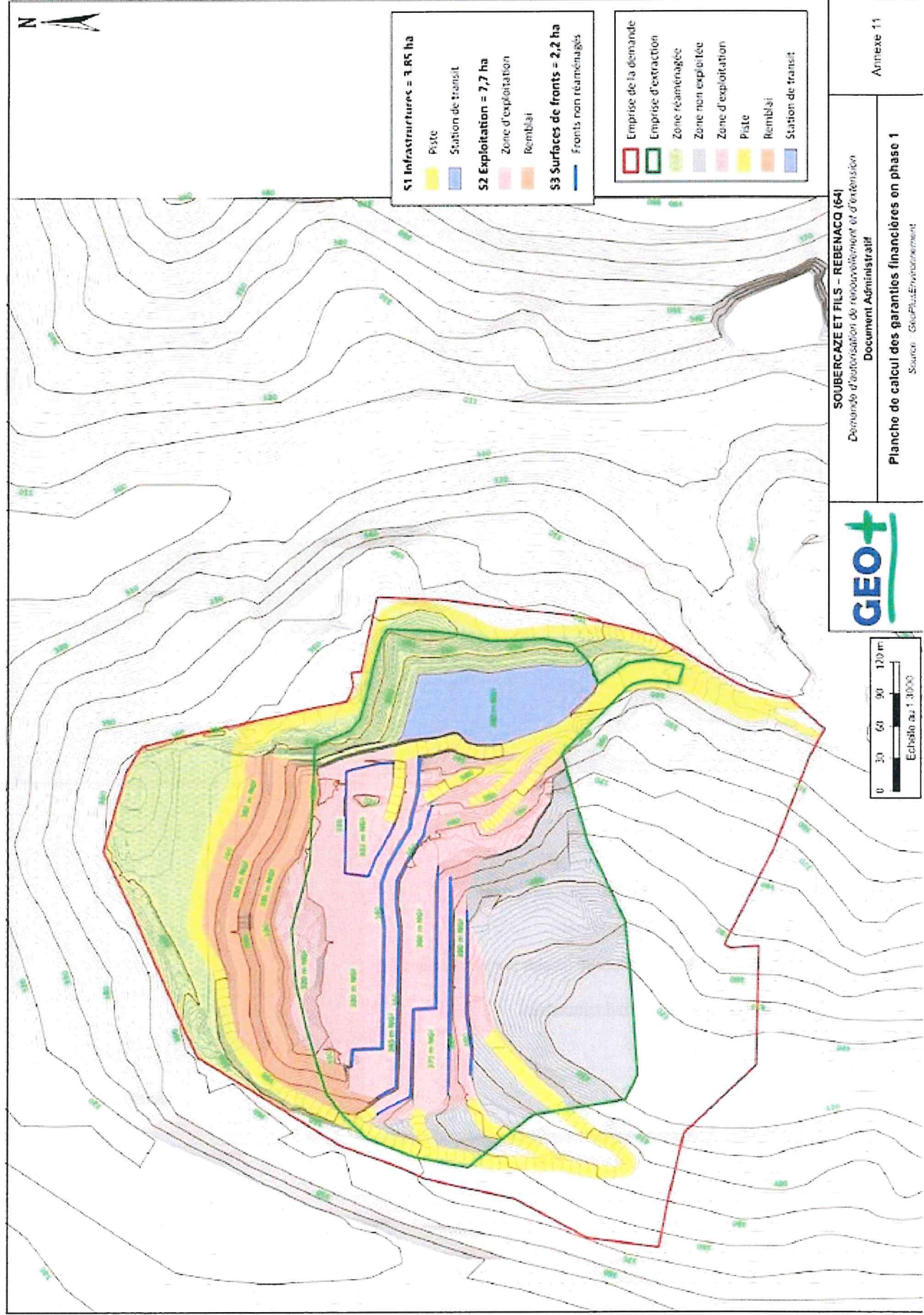
Phase 6 (T0 + 29,5 ans)

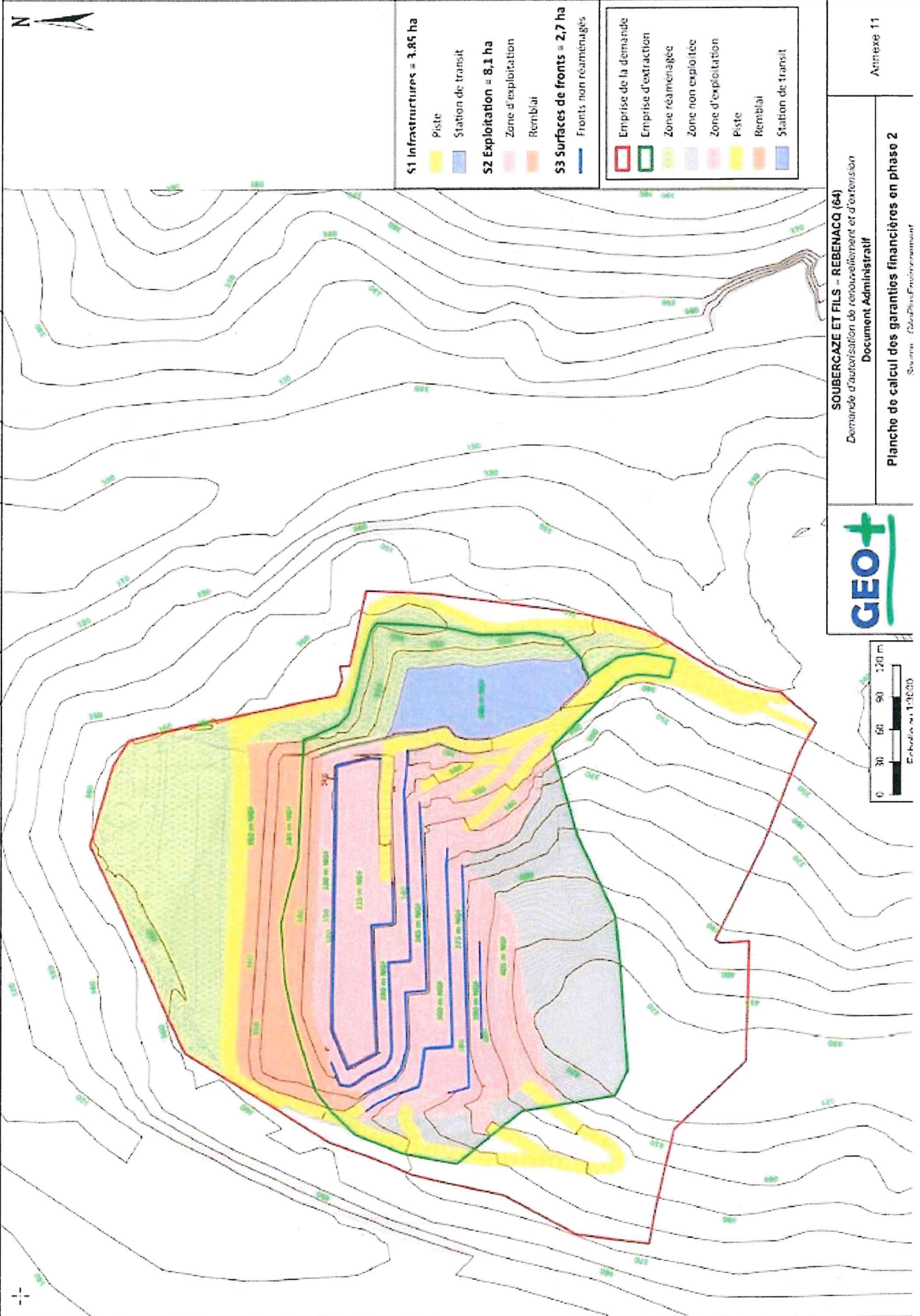






ANNEXE 7 PLANS PHASAGES GARANTIES FINANCIÈRES



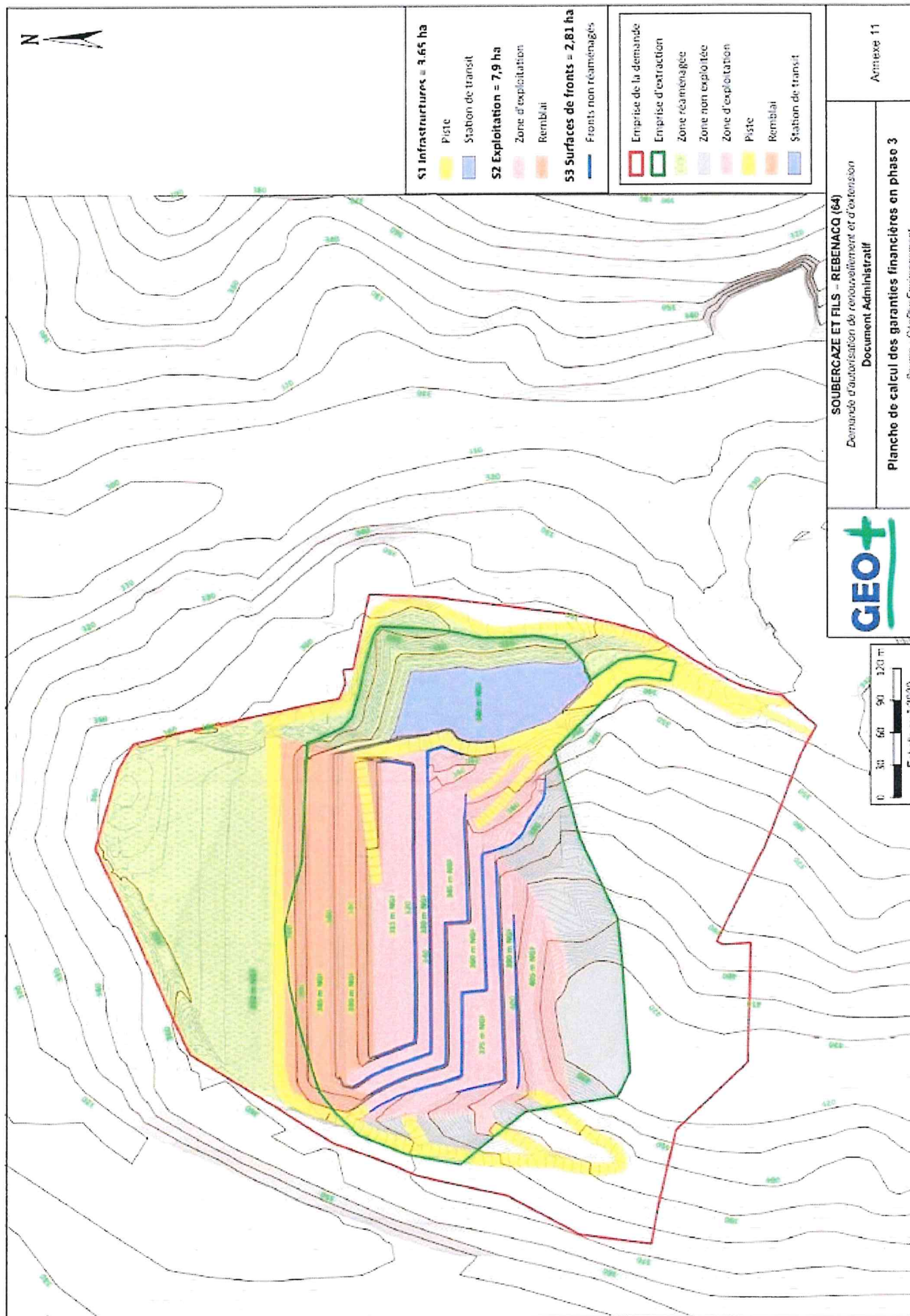


SOUBERCAZE ET FILS - REBENACQ (64)
Demande d'autorisation de renouvellement et d'extension

Document Administratif

Plancher de calcul des garanties financières en phase 2

Annexe 11



SOUBERCAZE ET FILS - REBENACQ (64)

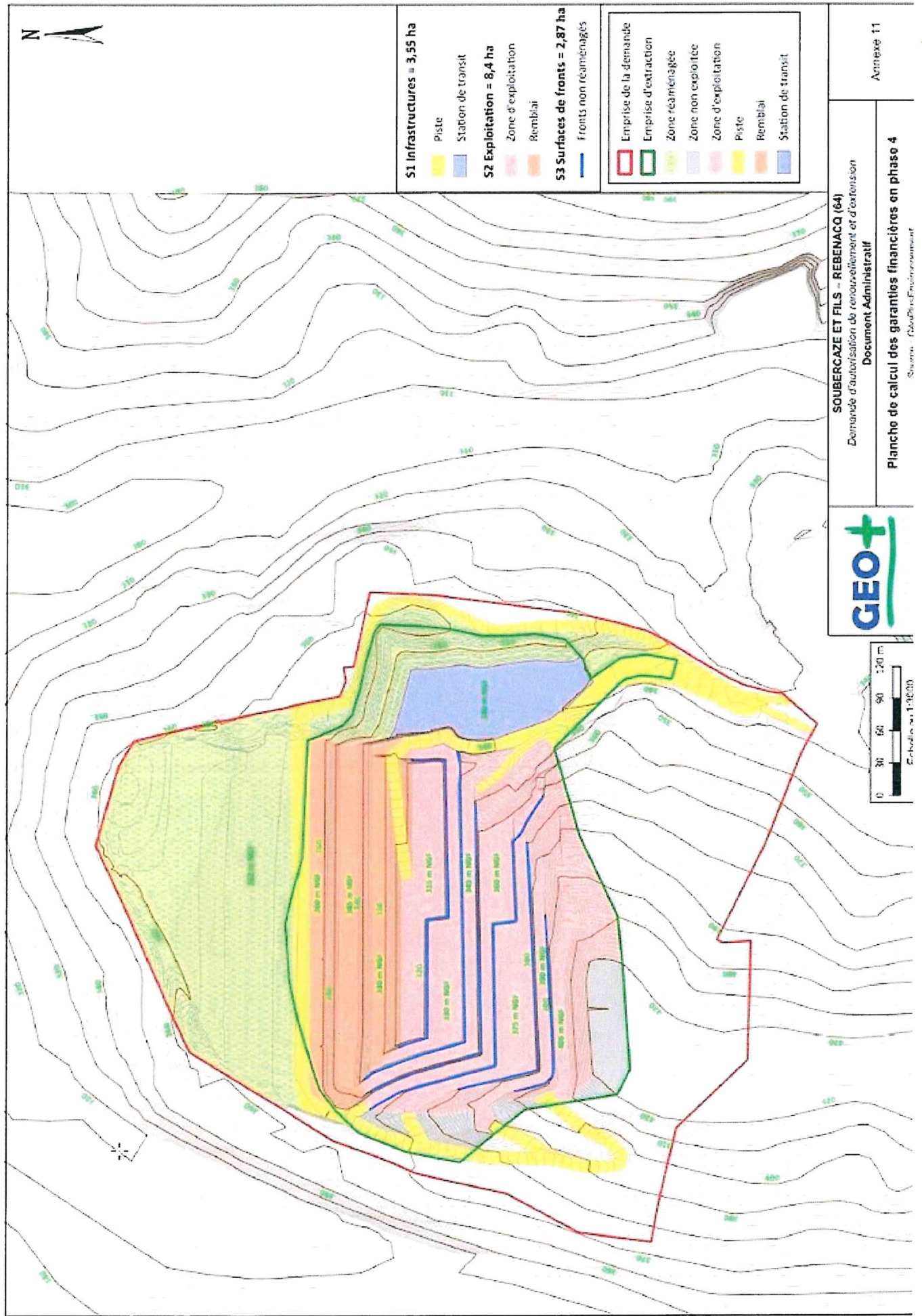
Demande d'autorisation de renouvellement et d'extension

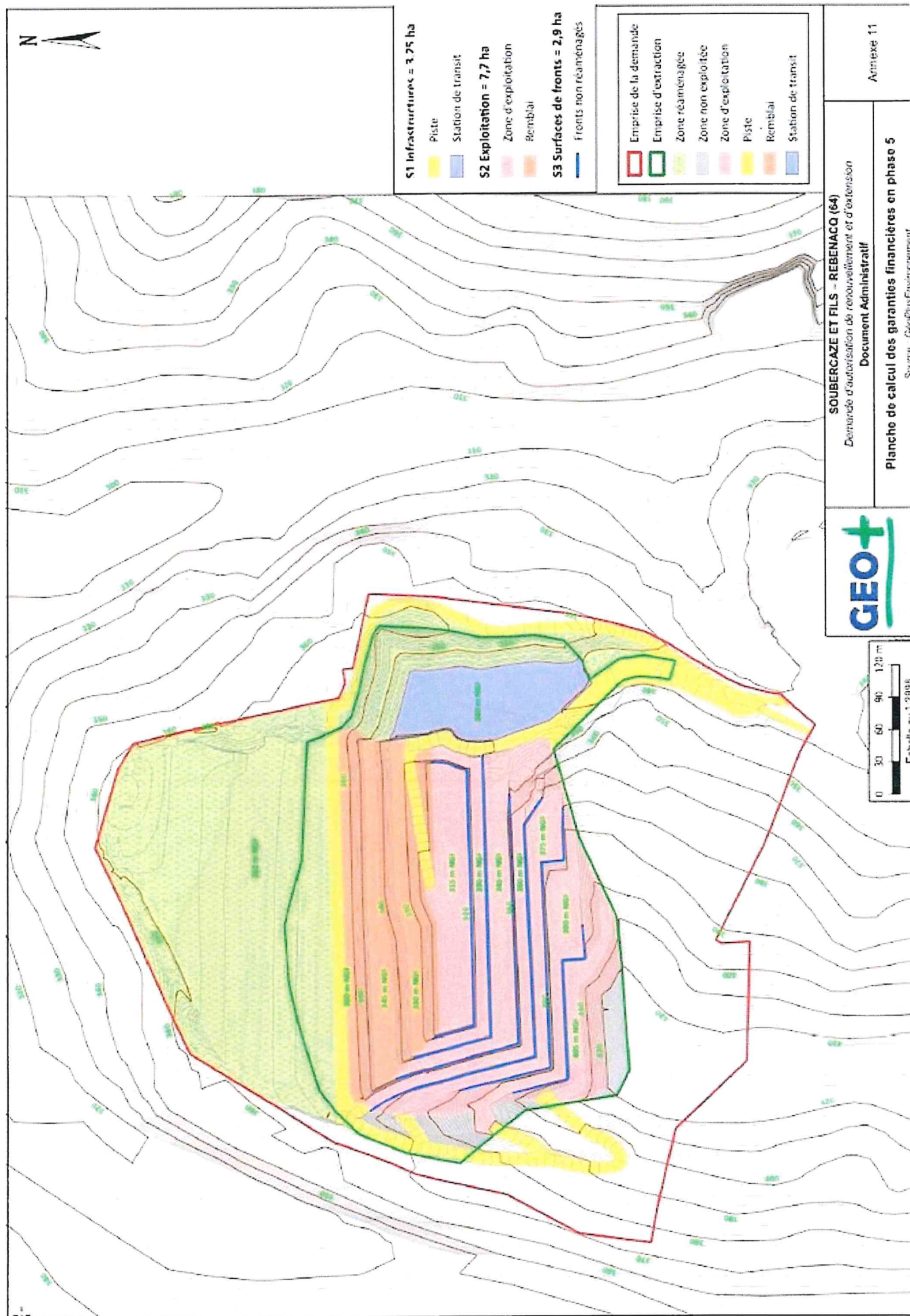
Document Administratif

Planche de calcul des garanties financières en phase 3

Annexe 11

Source : Géodiversité





SOUBERCAZE ET FILS - REBENACQ (64)

Demande d'autorisation de renouvellement et d'extension

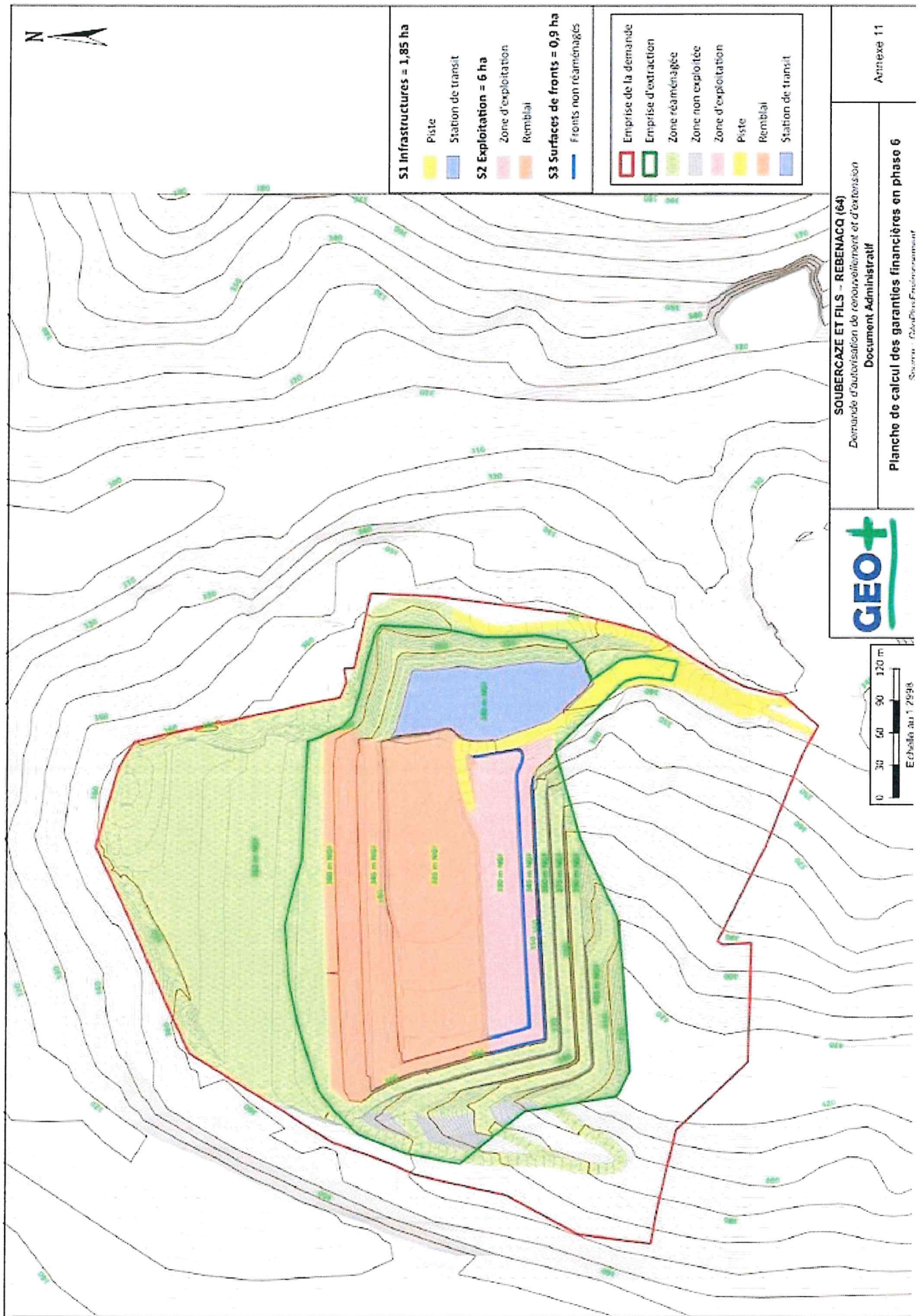
Document Administratif

Plancho de calcul des garanties financières en phase 5

Source : Géodiv/Environnement

Annexe 11

GEO+



ANNEXE 8 SCHÉMA DE REMISE EN ÉTAT



TABLE DES MATIÈRES

ARTICLE 1 - PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES.....	3
Article 1.1 - BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'AUTORISATION.....	3
1.1.1 : Exploitant titulaire de l'autorisation.....	3
1.1.2 : Réglementation générale.....	3
1.1.3 : Abrogation de prescriptions des actes antérieurs.....	3
1.1.4 : Installations non visées par la nomenclature ou soumises à déclaration ou soumises a enregistrement.	3
Article 1.2 - NATURE DES INSTALLATIONS.....	3
1.2.1 : Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées.....	3
1.2.2 : Liste des installations, ouvrages et activités concernées par une rubrique de la nomenclature relative à la loi sur l'eau.....	4
1.2.3 : Situation de l'établissement.....	4
1.2.4 : Autres limites de l'autorisation.....	5
1.2.4.1 : Droit de propriété.....	5
1.2.4.2 : Éloignement des excavations.....	5
Article 1.3 - CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION.....	5
1.3.1 : Conformité.....	5
Article 1.4 - DURÉE DE L'AUTORISATION.....	5
1.4.1 : Durée de l'autorisation.....	5
1.4.2 : Prolongation de l'autorisation.....	6
1.4.3 : Caducité.....	6
Article 1.5 - GARANTIES FINANCIÈRES.....	6
1.5.1 : Montant des garanties financières.....	6
1.5.2 : Établissement des garanties financières.....	7
1.5.3 : Renouvellement des garanties financières.....	7
1.5.4 : Actualisation des garanties financières.....	7
1.5.5 : Modification du montant des garanties financières.....	8
1.5.6 : Appel des garanties financières.....	8
1.5.7 : Levée de l'obligation de garanties financières.....	8
1.5.8 : Sanctions administratives et pénales.....	8
Article 1.6 - MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉ.....	8
1.6.1 : Porter à connaissance.....	8
1.6.2 : Mise à jour des études d'impact et de dangers.....	9
1.6.3 : Changement d'exploitant.....	9
1.6.4 : Cessation d'activité.....	9
Article 1.7 - AUTRES RÉGLEMENTATIONS.....	9
1.7.1 : Redevance archéologie préventive.....	9
1.7.2 : Archéologie préventive.....	9
1.7.3 : Autorisation de défrichement.....	9
1.7.3.1 : Terrains dont le défrichement est autorisé.....	10
1.7.3.2 : Conditions.....	10
1.7.3.3 : Publicité.....	10
1.7.3.4 : Durée de validité.....	10
1.7.4 : Respect des autres législations et réglementations.....	10
Article 1.8 - VÉRIFICATION DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS.....	11
1.8.1 : Contrôles et analyses.....	11
Article 1.9 - SANCTIONS.....	11
1.9.1 : Mesures et sanctions.....	11

ARTICLE 2 - GESTION DE LA CARRIÈRE.....	11
Article 2.1 - EXPLOITATION DE LA CARRIÈRE ET DES INSTALLATIONS.....	11
2.1.1 : Objectifs généraux.....	11
2.1.2 : Aménagements préliminaires.....	11
2.1.2.1 : Information du public.....	11
2.1.2.2 : Bornage.....	11
2.1.2.3 : Eaux de ruissellement.....	12
2.1.2.4 : Accès à la voie publique.....	12
2.1.3 : Mise en service de la carrière.....	12
2.1.4 : Dispositions d'exploitation.....	12
2.1.4.1 : Déboisement et défrichage.....	12
2.1.4.2 : Technique de décapage.....	12
2.1.4.3 : Patrimoine archéologique.....	12
2.1.5 : Fonctionnement de la carrière.....	12
2.1.5.1 : Rythme de fonctionnement.....	12
2.1.5.2 : Modalités d'extraction.....	12
2.1.5.2.1 : Cotes et tonnage d'extraction.....	13
2.1.5.2.2 : Abattage à l'explosif.....	13
2.1.5.2.3 : Gradins.....	13
2.1.5.2.4 : Banquettes.....	13
2.1.5.2.5 : Stabilité des fronts d'extraction.....	13
2.1.5.2.6 : Stockage des matériaux de découvertes et des déchets inertes non dangereux.....	13
2.1.6 : Évacuation des matériaux.....	14
2.1.7 : Consignes et plans d'exploitation.....	14
2.1.7.1 : Consignes d'exploitation.....	14
2.1.7.2 : Plan d'exploitation.....	14
2.1.7.3 : Plan de gestion des déchets d'extraction.....	15
Article 2.2 - PRISE EN COMPTE DE L'ENVIRONNEMENT.....	15
2.2.1 : Intégration dans le paysage.....	15
2.2.2 : Impacts sur le milieu naturel : mesures d'évitement, de réduction et de compensation des impacts....	15
Article 2.3 - REMISE EN ÉTAT.....	16
2.3.1 : Conditions de remise en état.....	16
2.3.2 : Remblayage.....	16
Article 2.4 - DÉCLARATION ANNUELLE.....	17
2.4.1 : Déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets (GEREP).....	17
Article 2.5 - INCIDENTS OU ACCIDENTS.....	17
2.5.1 : Déclaration et rapport.....	17
Article 2.6 - RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS TENUS À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION.....	17
2.6.1 : Récapitulatif des documents tenus à la disposition de l'inspection.....	17
Article 2.7 - RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE À L'INSPECTION.....	18
2.7.1 : Récapitulatif des documents à transmettre à l'inspection.....	18
ARTICLE 3 - PRÉVENTION DES RISQUES.....	19
Article 3.1 - GÉNÉRALITÉS.....	19
3.1.1 : Propreté de l'installation et de ses abords.....	19
3.1.2 : Contrôle des accès.....	19
3.1.3 : Circulation dans l'établissement.....	19
Article 3.2 - DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES.....	19
3.2.1 : Moyens de lutte contre l'incendie.....	19

Article 3.3 - DISPOSITIF DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS.....	19
3.3.1 : Installations électriques.....	19
Article 3.4 - DISPOSITIF DE RÉTENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES.....	20
3.4.1 : Rétentions et confinement.....	20
3.4.2 : Tuyauteries et fluides.....	20
3.4.3 : Pollution accidentelle des eaux.....	21
Article 3.5 - DISPOSITIONS D'EXPLOITATION.....	21
3.5.1 : Travaux.....	21
3.5.2 : Surveillance des légionelles.....	21
ARTICLE 4 - PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE.....	21
Article 4.1 - CONCEPTION DES INSTALLATIONS.....	21
4.1.1 : Dispositions générales.....	21
4.1.2 : Émissions diffuses et envols de poussières.....	22
Article 4.2 - REJETS A L'ATMOSPHÈRE.....	22
4.2.1 : Mise en œuvre des contrôles.....	22
4.2.2 : Émissions captées.....	22
4.2.3 : Retombées de poussières dans l'environnement.....	22
4.2.3.1 : Plan de surveillance des émissions de poussières.....	22
4.2.3.2 : <i>Programme de surveillance des retombées atmosphériques</i>	23
4.2.3.3 : <i>Mise en place d'une station météorologique</i>	23
4.2.3.4 : <i>Bilan annuel des retombées atmosphériques</i>	23
ARTICLE 5 - PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES.....	23
Article 5.1 - PRÉLÈVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU.....	24
5.1.1 : Origine des approvisionnements en eau.....	24
Article 5.2 - REJETS DES EFFLUENTS AQUEUX.....	24
5.2.1 : Identification des effluents.....	24
5.2.2 : Gestion des ouvrages : conception, dysfonctionnement.....	24
5.2.3 : Aménagement de points de prélèvement.....	24
5.2.4 : Eaux pluviales susceptibles d'être polluées.....	24
5.2.5 : Eaux de ruissellement des zones de stockage des déchets d'extraction inertes.....	24
5.2.6 : Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets.....	25
5.2.7 : Contrôle des rejets d'eaux.....	25
5.2.8 : Gestion des eaux domestiques.....	25
Article 5.3 - Eaux souterraines.....	25
5.3.1 : Implantation des piézomètres.....	25
5.3.2 : Réseau de surveillance.....	25
5.3.3 : Suivi piézométrique.....	26
5.3.4 : Programme de surveillance de la qualité des eaux souterraines.....	26
ARTICLE 6 - PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES, DES VIBRATIONS.....	26
Article 6.1 - DISPOSITIONS GÉNÉRALES.....	26
6.1.1 : Aménagements.....	26
6.1.2 : Véhicules et engins.....	26
6.1.3 : Appareils de communication.....	26
Article 6.2 - NIVEAUX ACOUSTIQUES.....	27
6.2.1 : Valeurs limites d'émergence.....	27
6.2.2 : Niveaux limites de bruit en limites d'exploitation.....	27
PÉRIODE DE JOUR.....	27
6.2.3 : Contrôle du niveau de bruit et de l'émergence.....	27

Article 6.3 - VIBRATIONS.....	27
6.3.1 : Réponse vibratoire.....	27
6.3.2 : Tirs de mines.....	27
6.3.3 : Contrôle des vibrations.....	28
ARTICLE 7 - DÉCHETS PRODUITS.....	28
Article 7.1 - PRINCIPES DE GESTION.....	28
7.1.1 : Dispositions générales.....	28
7.1.2 : Séparation des déchets.....	28
7.1.3 : Zones de stockage des déchets d'extraction inertes résultant de l'exploitation de la carrière.....	29
7.1.4 : Transport.....	29
7.1.5 : Suivi des déchets.....	29
ARTICLE 8 - DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS – PUBLICITÉ – EXÉCUTION.....	29
Article 8.1 - Délais et voies de recours.....	29
Article 8.2 - Publicité.....	30
Article 8.3 - Exécution.....	30
ANNEXE 1 - PLAN DE SITUATION.....	31
ANNEXE 2 - PLAN PARCELLAIRE.....	32
ANNEXE 3 - PHASAGE DÉFRICHEMENT.....	34
ANNEXE 4 - PHASAGE D'EXPLOITATION.....	35
ANNEXE 5 - PHASAGE VEGETALISATION.....	42
ANNEXE 6 - STATIONS DE MESURES.....	43
ANNEXE 7 - PLANS PHASAGES GARANTIES FINANCIÈRES.....	44
ANNEXE 8 - SCHÉMA DE REMISE EN ÉTAT.....	50