



Dossier de Demande d'autorisation environnementale unique

Carrière Notre Dame au lieu-dit « Le Bois Badel » – Vernon (27)

PIECE I : NOTE DE PRÉSENTATION NON TECHNIQUE (NPNT)

Sommaire

Sommaire du dossier

Le présent dossier de demande d'autorisation environnementale comporte 7 pièces :

- **PIECE I : NOTE DE PRÉSENTATION NON TECHNIQUE**
- PIECE II : RÉSUMÉ NON TECHNIQUE
- PIECE III : DOSSIER ADMINISTRATIF
- PIECE IV : DOSSIER TECHNIQUE
- PIECE V : ÉTUDE D'IMPACT
- PIECE VI : ÉTUDE DES DANGERS
- PIECE VII : ANNEXES

Ces différentes parties sont interdépendantes les unes des autres et ne peuvent être étudiées séparément. Un sommaire détaillé est présenté au début de chacune des parties.

Ce dossier a été élaboré par :

BURGEAP – Environnement Industriel - Déchets Mines et Carrières

24, rue des Pâtis – 76140 Le Petit Quevilly

Tél : 02.32.81.45.00 • Fax : 02.32.10.37.33

La rédaction de ce dossier a été réalisée en collaboration avec Monsieur Harold DEBUCK, Président de la société TERH.

L'ensemble des données concernant les installations, leurs modes de fonctionnement et les modes d'exploitation émane de la SECVS, présidée par M. Patrick DEBUCK, qui en assure l'authenticité.

Sommaire

Sommaire du dossier

Le présent document constitue la note de présentation non technique (NPNT) du projet de la Société d'Exploitation des Carrières du Val de Seine (SECVS) sur la commune de Vernon (27), visée à **l'article L.123-6 du Code de l'Environnement** sous les termes suivants:

« Lorsque la réalisation d'un projet, plan ou programme est soumise à l'organisation de plusieurs enquêtes publiques, dont l'une au moins en application de l'article L.123-2, il peut être procédé à une enquête unique régie par le présent chapitre, dès lors que les autorités compétentes désignent d'un commun accord celle qui sera chargée d'ouvrir et d'organiser cette enquête.

Le dossier soumis à enquête publique unique comporte les pièces ou éléments exigés au titre de chacune des enquêtes initialement requises et une note de présentation non technique du projet, plan ou programme ».

L'objet de cette présente notice a donc pour mission d'assurer une meilleure compréhension de la procédure d'Enquête Publique par le grand public au travers de la présentation du projet de la SECVS ainsi que des différentes pièces de l'enquête publique qui la composent.

- Localisation du site
- Description du site
- Principaux axes du projet
- Phasage du projet
- Remise en état



Photo du front de taille Sud

Présentation du site et du projet

Localisation du site

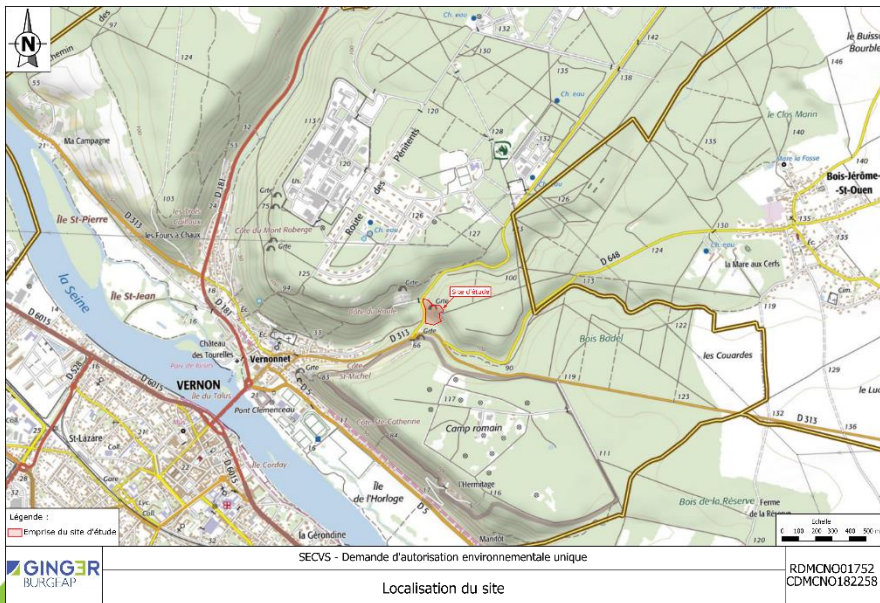
La carrière Notre-Dame est localisée dans le département de l'Eure, sur le territoire communal de VERNON, au lieu-dit « Le Bois Badel », à 500 m au nord-est du hameau de Vernonnet, en rive droite de la Seine.

La commune d'étude se situe à 1,7 km au nord-est du centre-bourg de Vernon, à 75 km au nord-ouest de Paris et 55 km en amont de Rouen.

Le site d'étude, d'une superficie de 1,1 ha environ, est délimité par :

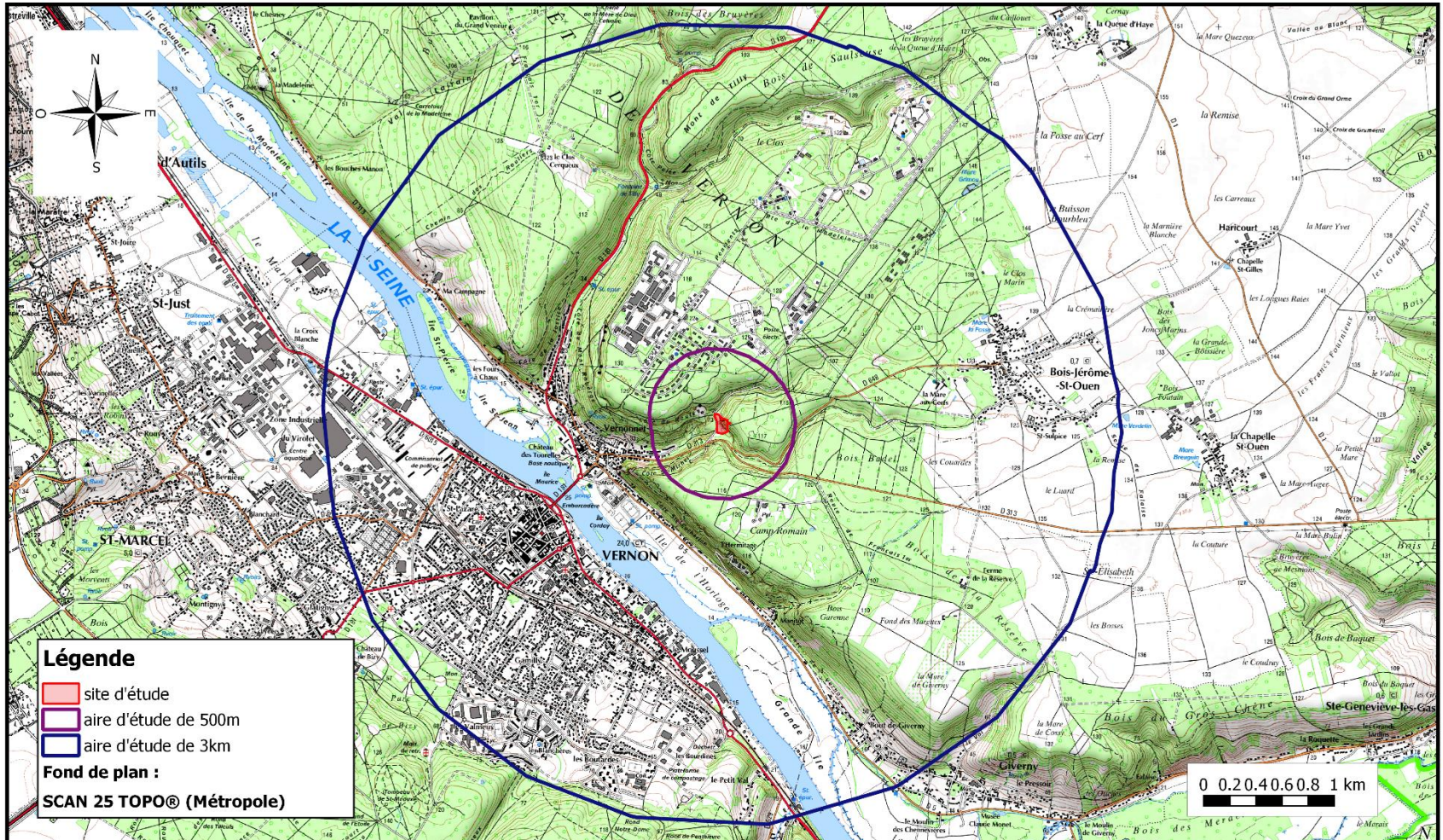
- la zone boisée du « Bois Badel » à l'est ;
- la voie communale n°3 à l'ouest et au nord ;
- la route départementale RD313 au sud ;

L'accès au site s'effectue par la D313 puis par le chemin vicinal n°3 (VC n°3) reliant VERNON à ECOS.



Présentation du site et du projet

Localisation du site



	SECVS - Demande d'autorisation environnementale unique	RDMCNO01752 CDMCNO182258
	Détermination des aires d'études	

Présentation du site actuel

Description du site

CONTEXTE ADMINISTRATIF

- Ancienne carrière de pierre de taille à ciel ouvert, exploitée successivement entre 1997 et 2007, puis entre 2008 et 2017
- Dernier AP en date du 27/11/2008 :
 - Production maximale: 500 m³/an soit 1 100 t/an,
 - Durée : 10 ans,
- Cessation d'activité en novembre 2017.

INSTALLATIONS ANNEXES

Actuellement, le site de Vernon dispose :

- une dalle béton avec stockage de constructions modulaires (Algeco) ;
 - un ancien hangar de stockage d'engins agricoles.
- Aucune autre installation n'est présente sur le site (absence de piézomètres, de stockage d'hydrocarbures)

FONCTIONNEMENT DU SITE

- Nombre d'employés : 1 seul employé (P. Debuck, le directeur) + sous-traitance (pas d'embauches prévues dans le cadre du projet)
- Horaires : de 7 h à 20 h, du lundi au vendredi.

EXPLOITATION DE LA CARRIÈRE

SECVS exploitait à ciel ouvert le flanc nord de la carrière Notre Dame jusqu'en novembre 2017.

Dans le cadre du projet de réouverture, l'exploitation de la carrière comportera les étapes suivantes :

1. Mise en sécurité du site (dépose du hangar, dépose de la dent) & Travaux préparatoires
2. Aménagement d'une plate-forme d'accès,
3. Décapage des terres de découvertes, défrichage d'une surface <0,5 ha (environ 2 500m²)
4. Extraction de la craie et stockage temporaire sur site
 1. Extraction à la pelle hydraulique,
 2. Réalisation de trous verticaux sur l'ensemble de la hauteur à exploiter et remplissage des trous par un mortier expansif non explosif (Katrock 3),
 3. Décollement des blocs à partir des lits stratigraphiques.
5. Vente des blocs de craie à des sociétés de restauration de monuments historiques,
6. Réaménagement du site.

Présentation du projet

Principaux axes du projet

FONCTIONNEMENT GLOBAL DU PROJET

RÉOUVERTURE D'UNE ANCIENNE CARRIÈRE DE PIERRE DE TAILLE

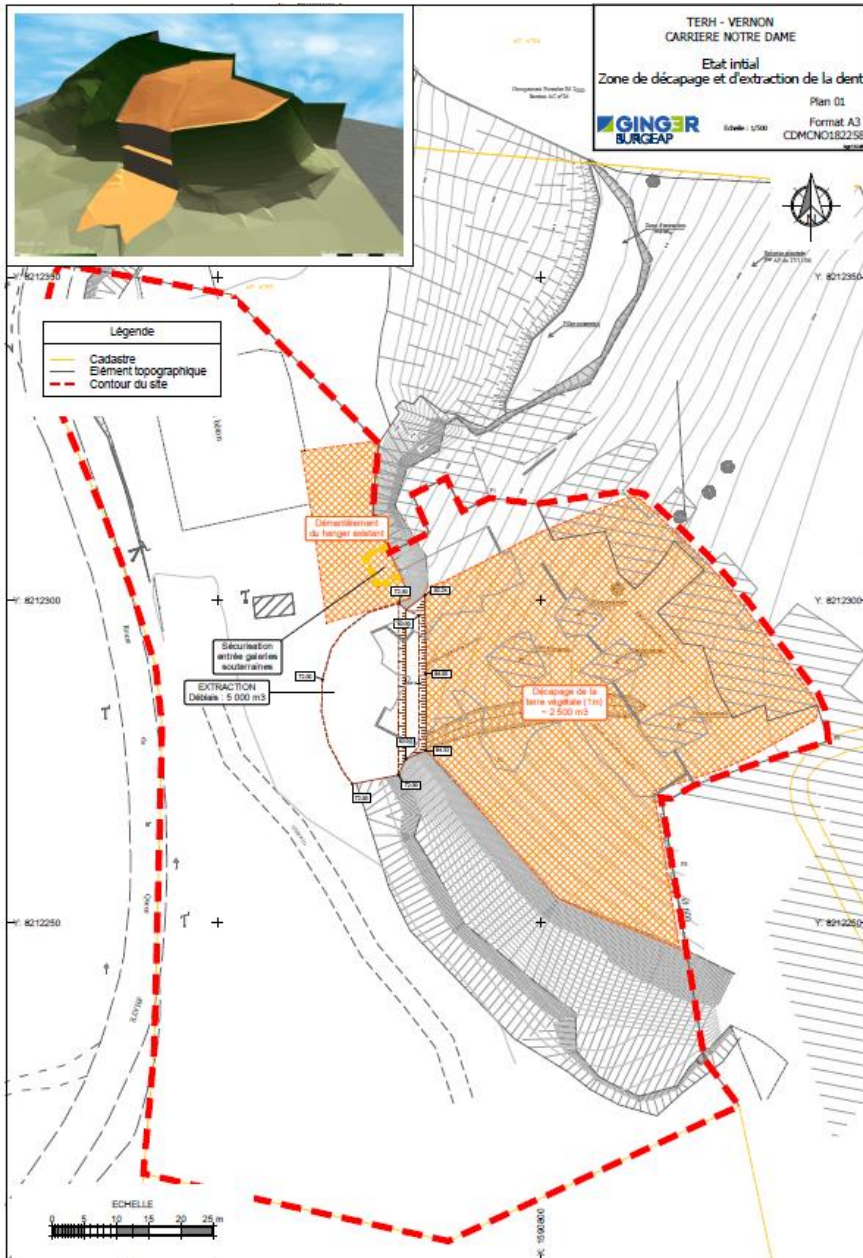
- Durée sollicitée : 20 ans
- Capacité maximale demandée : 10 000 m³
- Capacité maximale : 800 m³/an (soit 1 760 t/an, d =2,2)
- Capacité moyenne : 500 m³/an (soit 1 100 t/an, d =2,2)
- Emprise totale du projet : 1 ha 02 a 78ca sur la parcelle AC20
- Surface exploitable : 3 400 m²
- Extraction à ciel ouvert, à l'aide d'une pelle hydraulique et d'un compresseur à fioul pour percement et injection du mortier expansif Katrock 3
- Exploitation de pierre de taille, par campagnes annuelles de 4 à 6 mois
- Phasage : 4 phases quinquennales
- Production de Blocs de craie (Pierre de Vernon)
- Hauteur des gradins : 10 m
- Cote limite d'extraction : 67 m NGF
- Épaisseur moyenne du gisement : 5 m

CLASSEMENT ICPE DU PROJET

Rubrique	Activité	Volume	Régime
2510-1	1. Exploitation de carrière, à l'exception de celles visées au 5 et 6	Superficie exploitable : 3 400 m ² Production totale : 10 000 m ³ Production max annuelle : 800 m ³ /an (1 760 t/an environ, d = 2,2) Production moyenne annuelle : 500 m ³ /an (1 100 t/an)	A-3

Présentation du projet

Phasages



2 grandes phases (I : Front de taille en plein / II : Galeries souterraines)

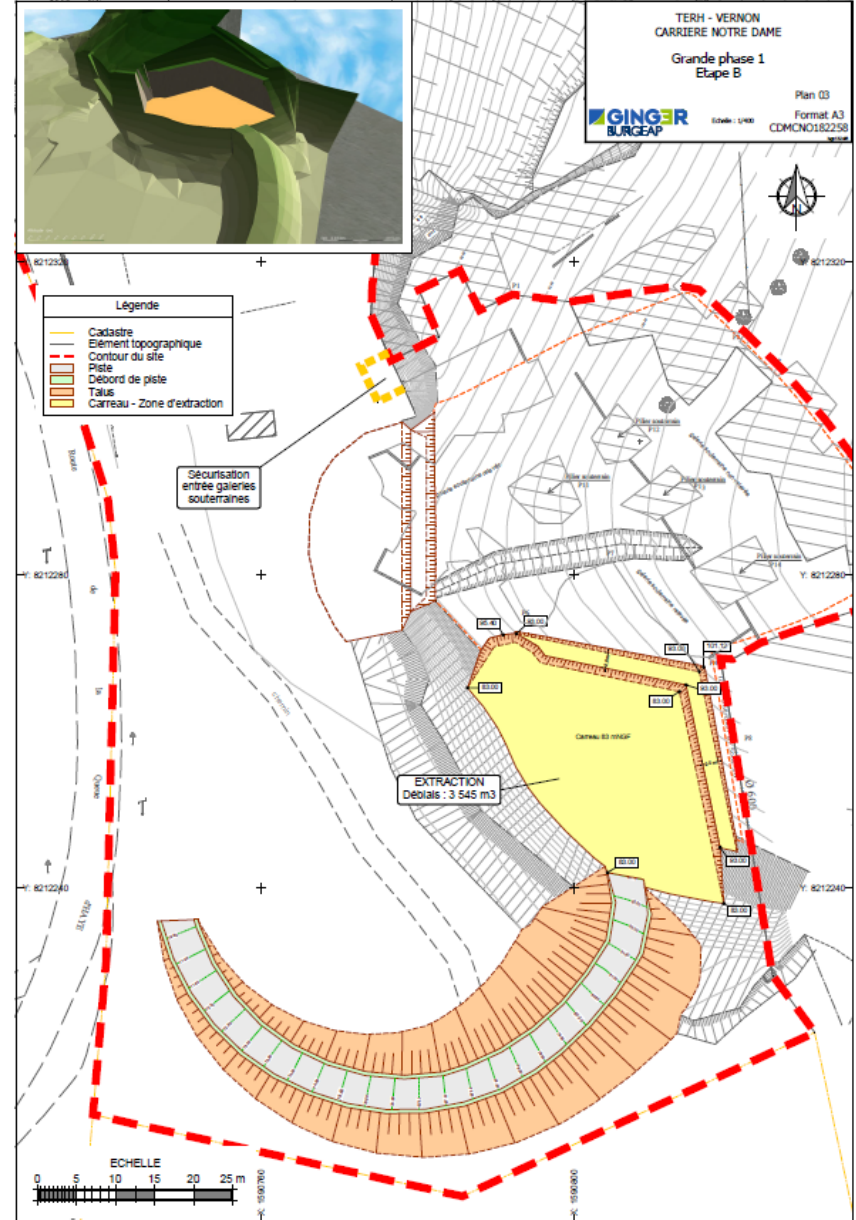
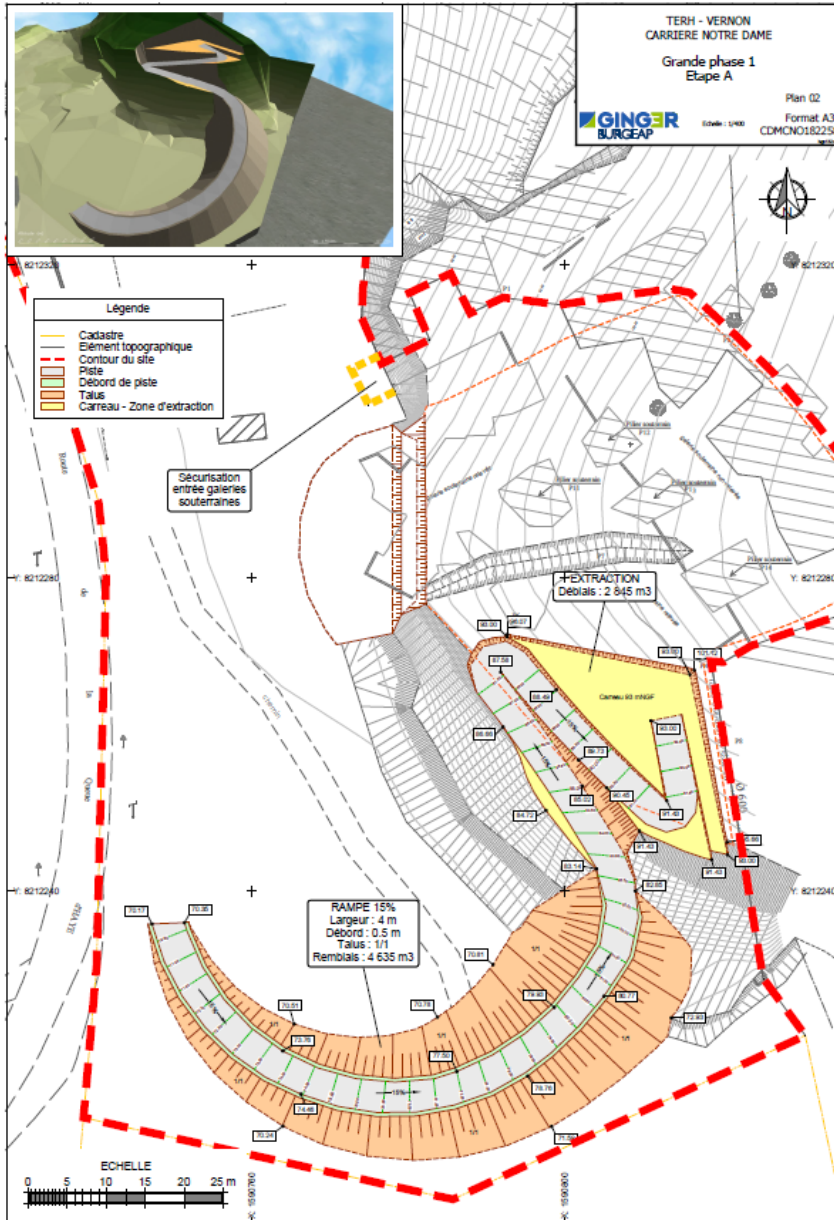
Travaux préparatoires :

- 1) Démantèlement du hangar existant et pose de grillage à l'entrée
- 2) Dépose de la dent
- 3) Défrichage

A modifier

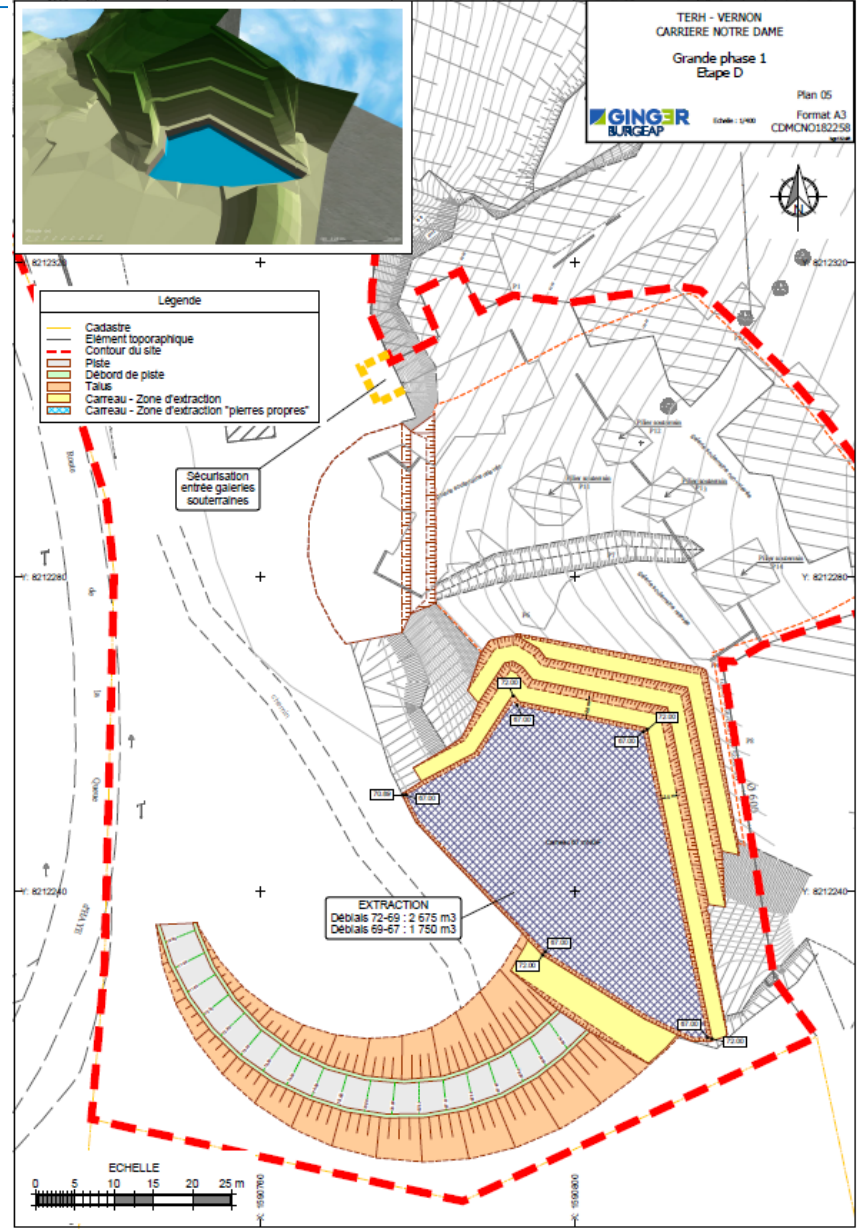
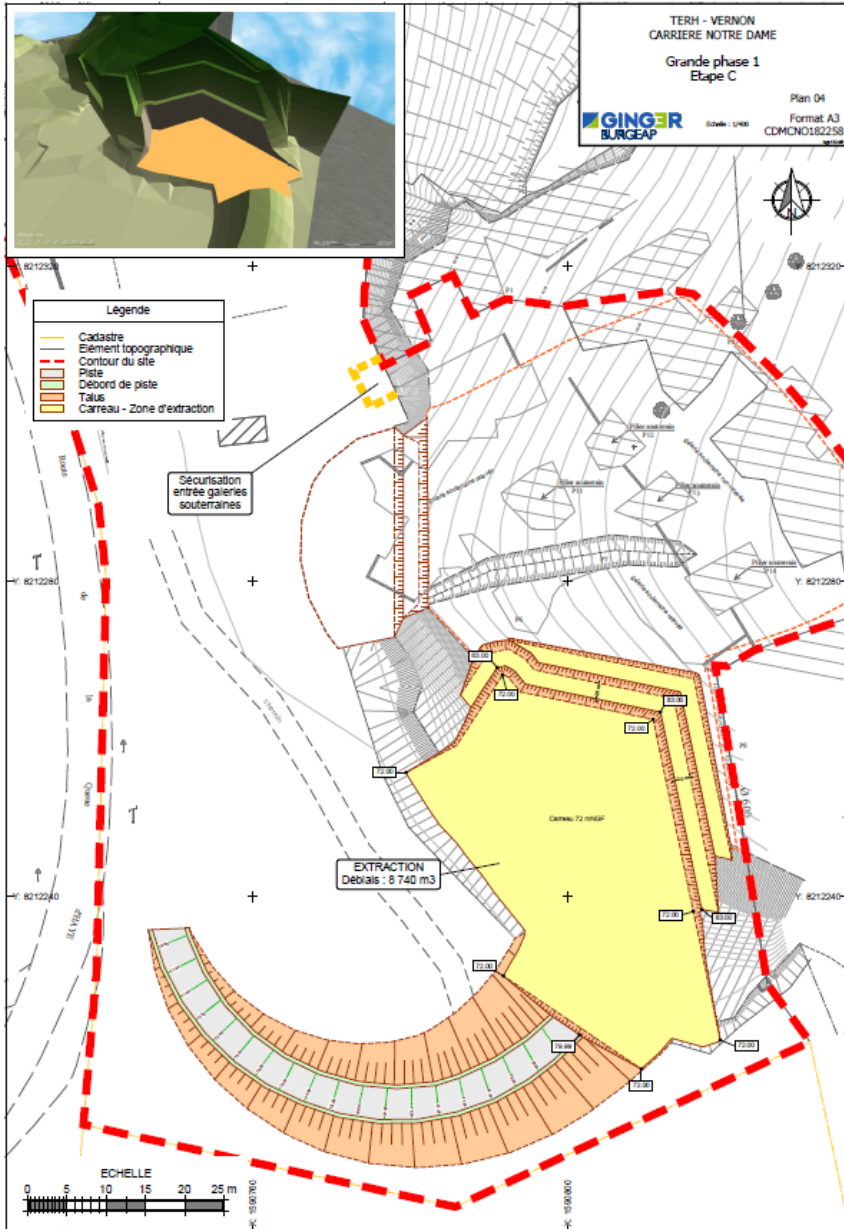
Présentation du projet

Phasages



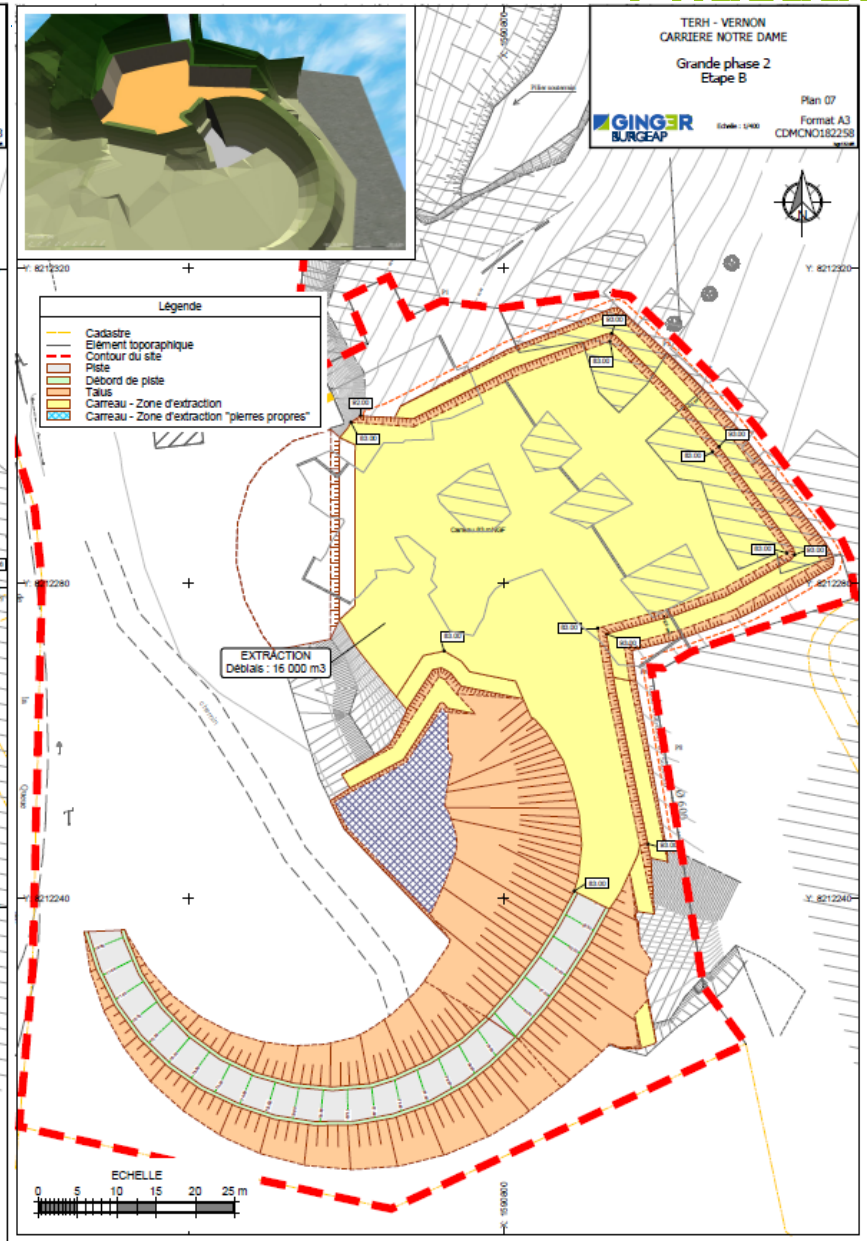
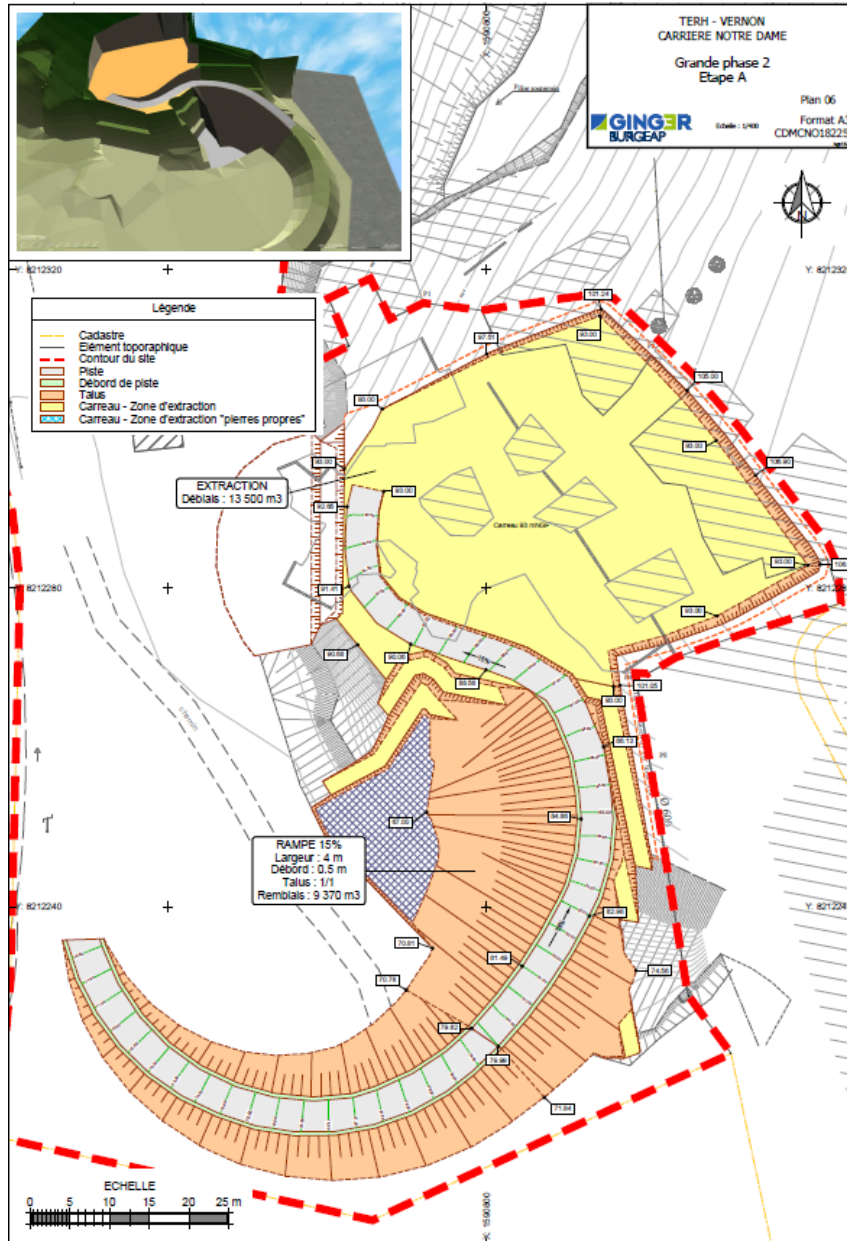
Présentation du projet

Phasages



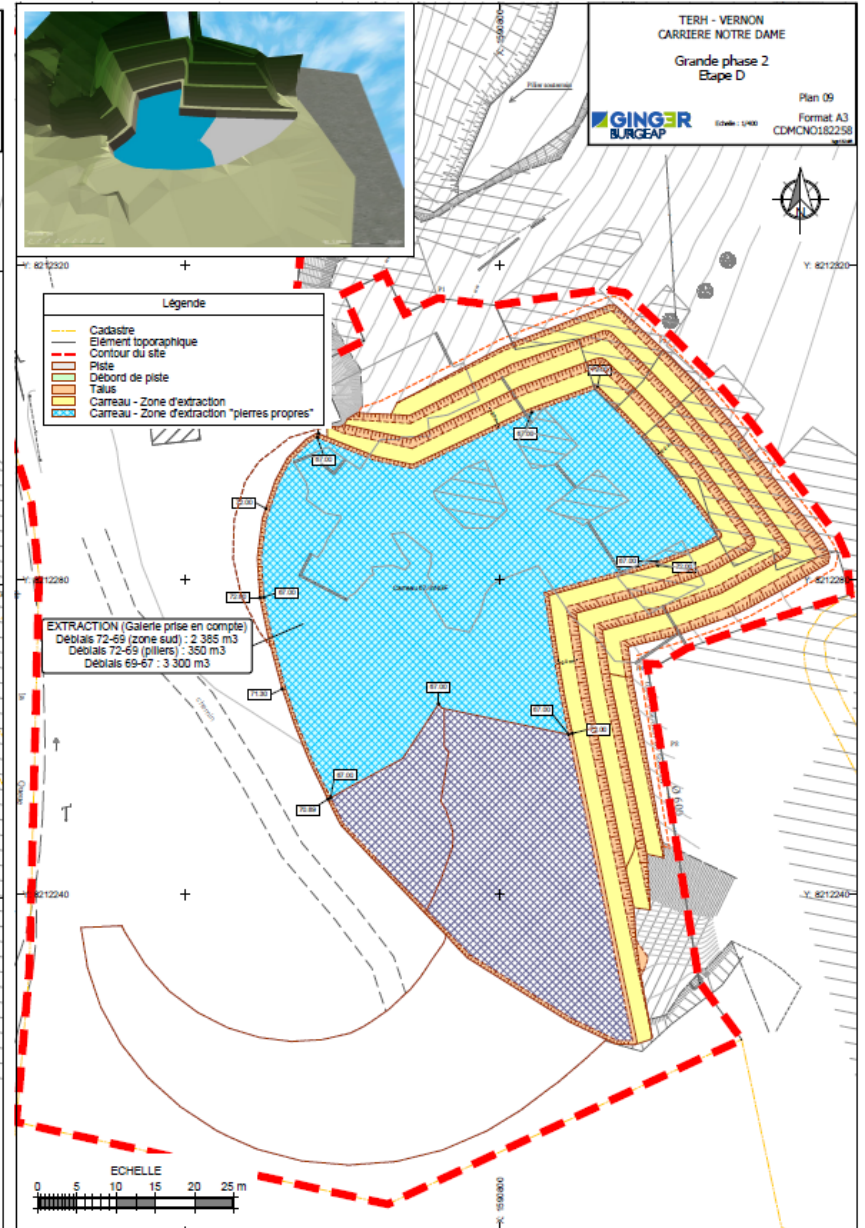
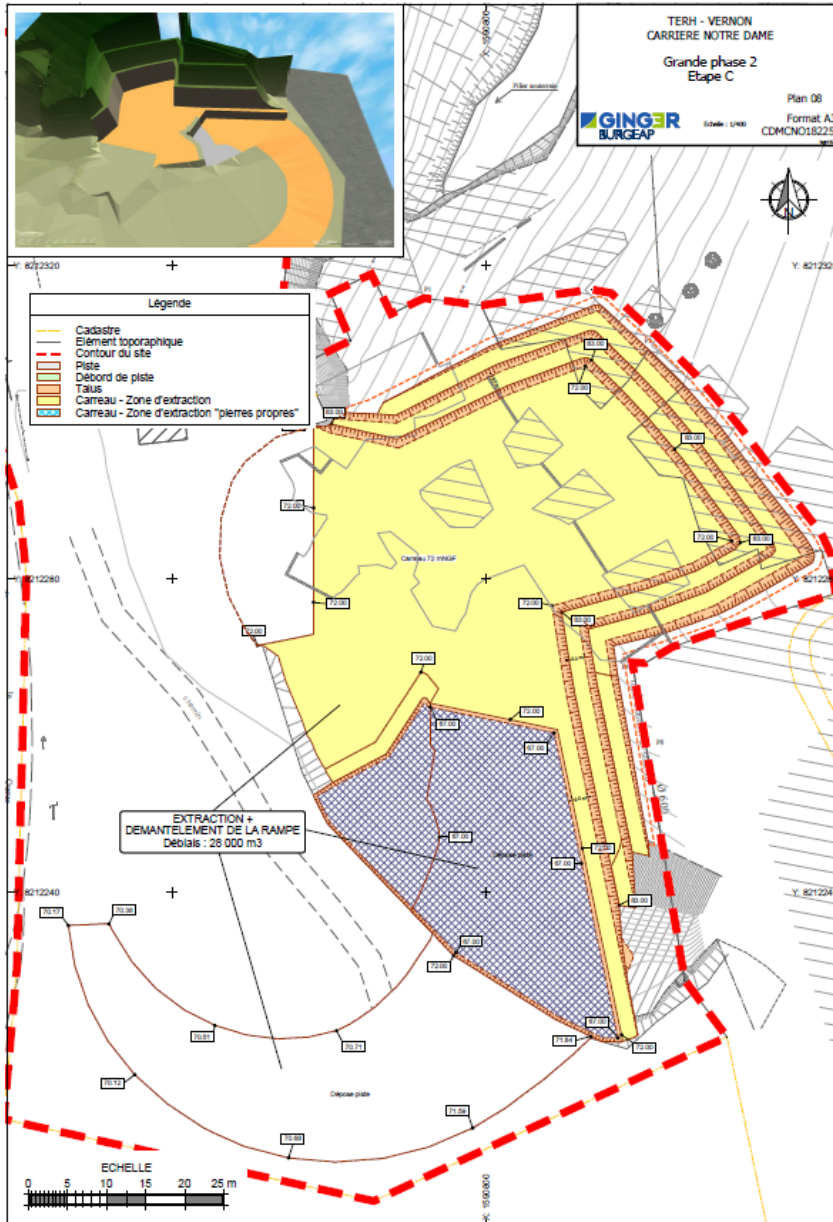
Présentation du projet

Phasages



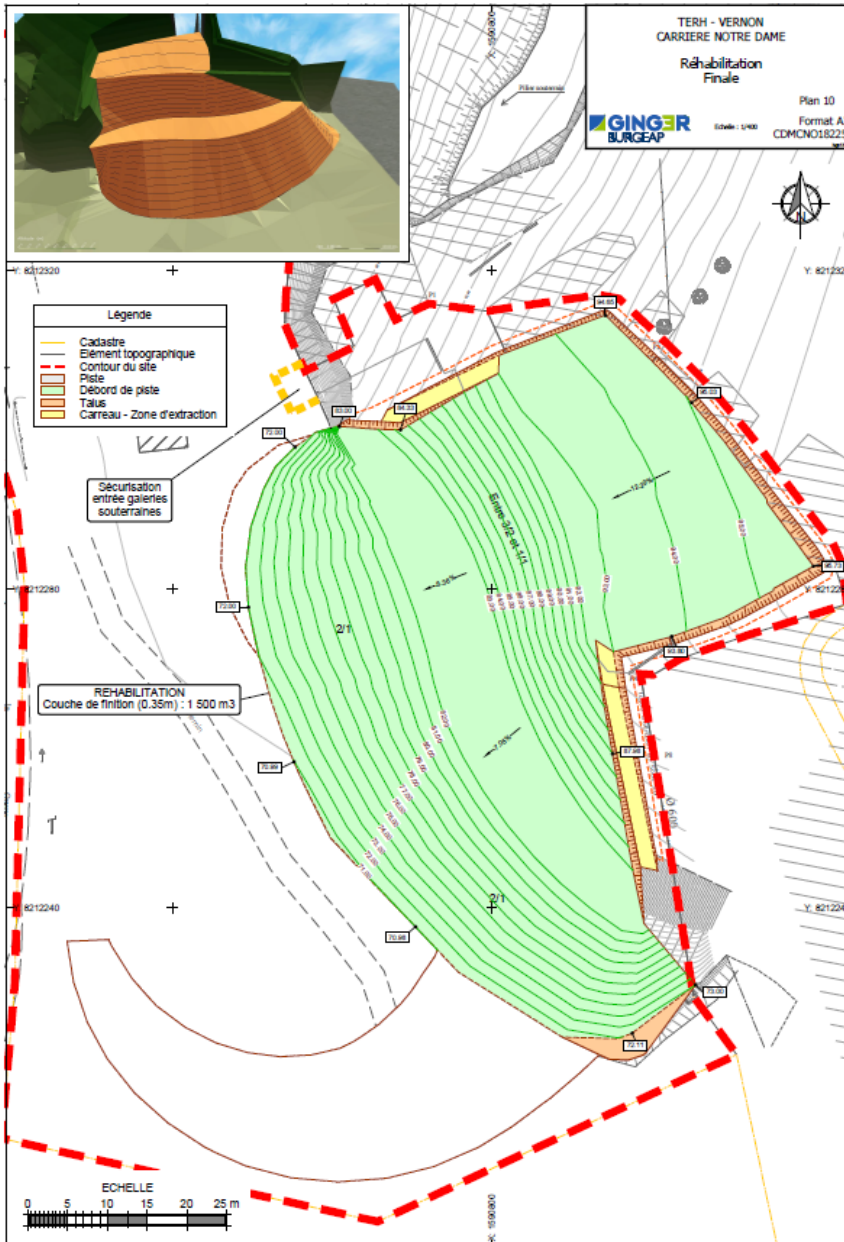
Présentation du projet

Phasages



Présentation du projet

Remise en état



- Reconstitution d'un front de taille de 10 m à 20 m pour récréer les dispositions naturelles originales
- Création d'une chênaie déboisée et la pelouse calcicole xérophile
- Réintégration harmonieuse dans l'environnement avec des paliers
- Pentes comprises entre 5% et 75% pour l'écoulement des eaux

Présentation du projet

Remise en état

Bilan Global		
Phases d'exploitations	Total terre végétale réutilisables sur site	2 000 m3
	Total matériaux réutilisables sur site	67 630 m3
	Remplissage des galeries souterraines	14 500 m3
	Total pierres propres	10 460 m3
Réhabilitation finale	Total volume matériaux réhabilitation finale	50 000 m3
	Total couche de finition réhabilitation 0,35cm	1 600 m3
	solde matériaux	3 130 m3



 **GINGER**
BURGEAP