



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE L' AISNE

Direction départementale des territoires

Service Environnement

*Unité gestion des installations classées
pour la protection de l'environnement*

IC/2016/004

**ARRÊTÉ PRÉFECTORAL modifiant les conditions
d'exploitation de la carrière à ciel ouvert de sables siliceux
exploitée par la société FULCHIRON Industrielle sur le
territoire des communes de SAINT-REMY-BLANZY et de
PARCY-ET-TIGNY.**

LE PRÉFET DE L' AISNE
Chevalier de la Légion d' Honneur,
Chevalier de l' Ordre National du Mérite,

- VU le code de l' environnement et notamment son titre 1er du livre V ;
- VU le code minier ;
- VU l' arrêté ministériel du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières ;
- VU l' arrêté ministériel du 9 février 2004 relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières prévues par la législation des installations classées ;
- VU l' arrêté du 23 août 2005 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l' environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 4718 de la nomenclature des installations classées ;
- VU l' arrêté ministériel du 31 juillet 2012 relatif aux modalités de constitution de garanties financières prévues aux articles R. 516-1 et suivants du code de l' environnement ;
- VU l' arrêté préfectoral du 1^{er} décembre 2003 approuvant le Schéma Départemental des Carrières dans le département de l' Aisne ;
- VU l' arrêté préfectoral n° IC/2013/165 du 19 décembre 2013 relatif à l' exploitation d' une carrière de sables siliceux, pour une durée de 17 ans, sur le territoire des communes de St REMY BLANZY et PARCY ET TIGNY par la société FULCHIRON Industrielle, dont le siège social se trouve chemin de St Eloi à MAISSE (91720) ;
- VU la déclaration du 22 janvier 2015, par laquelle M. FULCHIRON, agissant en qualité de Président directeur général de la société FULCHIRON Industrielle, a informé le Préfet de l' installation d' une cuve de 23 t de gaz naturel liquéfié dans son installation de St REMY BLANZY et PARCY ET TIGNY ;
- VU la demande présentée le 29 juin 2015, par laquelle M. FULCHIRON, agissant en qualité de Président directeur général de la société FULCHIRON Industrielle, sollicite quelques modifications aux conditions d' exploitation de la carrière susvisée, et sollicite ;
- VU le rapport de l' inspection des installations classées en date du 20 octobre 2015 ;
- VU l' avis de la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites formation « Carrières » en date du 10 novembre 2015 ;
- VU le projet d' arrêté préfectoral porté à la connaissance du demandeur par courrier en date du 14 décembre 2015 ;

CONSIDÉRANT que les modifications sollicitées ne constituent pas une modification substantielle au sens de l'article R512-33 du code de l'environnement ;

CONSIDÉRANT que les dispositions de l'arrêté de prescriptions générales du 23 août 2005 susvisé peuvent être amendées conformément aux dispositions de l'article L.512-12 du code de l'environnement

CONSIDÉRANT qu'il convient en conséquence de fixer des prescriptions additionnelles dans les formes prévues à l'article R.512-31 du code de l'environnement afin d'assurer ainsi la protection des intérêts mentionnés aux articles L.211-1 et L.511-1 du code de l'environnement ;

CONSIDÉRANT que l'exploitant a indiqué par courrier du 18 décembre 2015 ne pas avoir d'observation sur le projet d'arrêté préfectoral ;

Le pétitionnaire entendu,

Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture de l'Aisne,

ARRÊTE :

ARTICLE 1

Les prescriptions de l'arrêté préfectoral n°2013-165 du 19 décembre 2013 sont complétées ou modifiées comme suit :

1.1 – Le tableau de classement de l'article 1.2.1 de l'arrêté n°2013-165 du 19 décembre 2013 est remplacé par le suivant :

Rubrique	Régime	Libellé de la rubrique (activité)	Nature de l'installation
2510.1	A	Exploitation de carrières, à l'exception de celles visées aux points 5 et 6.	Carrière à ciel ouvert de sables siliceux. Superficie autorisée : 62ha 20a 88ca Superficie exploitable : 34ha 13a 45ca Tonnage de sables extraits : 550000 t/an maximum 400000 t/an en moyenne Volume total de sables à extraire : 4250000 m ³
2515.1a	A	Broyage, concassage, criblage, ensachage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels ou de déchets non dangereux inertes. 1. Installations de broyage, concassage, criblage, ensachage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels ou de déchets non dangereux inertes, autres que celles visées par d'autres rubriques et par la sous-rubrique 2515-2. La puissance installée des installations, étant : a) Supérieure à 550 kW	Unité de traitement des sables, comprenant : - 1 sauterie cribreuse - 4 silos de stockage de sable sec de 400 t unitaire - 4 cyclones - 2 essoreurs - 2 bâtiments stockage de 3000 t de sables secs (vrac et conditionnés) - une installation de floculation et de traitement de l'eau Puissance totale installée : 722 kW

Rubrique	Régime	Libellé de la rubrique (activité)	Nature de l'installation
2910 A2	DC	<p>Combustion à l'exclusion des installations visées par les rubriques 2770 et 2771</p> <p>A. Lorsque l'installation consomme exclusivement, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds, de la biomasse telle que définie au a ou au b (i) ou au b (iv) de la définition de biomasse, des produits connexes de scierie issus du b (v) de la définition de biomasse ou lorsque la biomasse est issue de déchets au sens de l'article L.541-4-3 du code de l'environnement, à l'exclusion des installations visées par d'autres rubriques de la nomenclature pour lesquelles la combustion participe à la fusion, la cuisson ou au traitement, en mélange avec les gaz de combustion, des matières entrantes, si la puissance thermique nominale de l'installation est :</p> <p>2. Supérieure à 2 MW, mais inférieure à 20 MW</p>	<p>Installation de séchage du sable, pour une puissance thermique de 13,9 MW.</p>
4718.2 (ex 1412)	DC	<p>Gaz inflammables liquéfiés de catégorie 1 et 2 (y compris GPL et biogaz affiné, lorsqu'il a été traité conformément aux normes applicables en matière de biogaz purifié et affiné, en assurant une qualité équivalente à celle du gaz naturel, y compris pour ce qui est de la teneur en méthane, et qu'il a une teneur maximale de 1 % en oxygène).</p> <p>La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :</p> <p>2. Supérieure ou égale à 6 t mais inférieure à 50 t</p>	<p>Une cuve de 23 t de GNL</p>
4734.2 (ex 1432)	-	<p>Produits pétroliers spécifiques et carburants de substitution : essences et naphtas ; kérosènes (carburants d'aviation compris) ; gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris) ; fioul lourd ; carburants de substitution pour véhicules, utilisés aux mêmes fins et aux mêmes usages et présentant des propriétés similaires en matière d'inflammabilité et de danger pour l'environnement.</p> <p>La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations, y compris dans les cavités souterraines, étant :</p> <p>2. Pour les autres stockages :</p> <p>c) Supérieure ou égale à 50 t au total, mais inférieure à 100 t d'essence et inférieure à 500 t au total</p>	<p>8,5 t de gazole</p>

Rubrique	Régime	Libellé de la rubrique (activité)	Nature de l'installation
1435.3	-	Stations-service : installations, ouvertes ou non au public, où les carburants sont transférés de réservoirs de stockage fixes dans les réservoirs à carburant de véhicules à moteur, de bateaux ou d'aéronefs. Le volume annuel de carburant distribué étant : 3. Supérieur à 100 m ³ d'essence ou 500 m ³ au total, mais inférieur ou égal à 20 000 m ³	70 m ³ annuel

1.2 - Les prescriptions de l'article 1.2.2 de l'arrêté n°2013-165 du 19 décembre 2013 sont remplacées par les suivantes :

L'emprise autorisée est d'une superficie totale de 62ha 20a 88ca pour une surface exploitable de 34ha 13a 45 ca et concerne les parcelles suivantes par référence au plan cadastral annexé au présent arrêté (toute modification de dénomination des parcelles concernées devra être déclarée à l'inspection des installations classées).

Le présent arrêté concerne notamment une extension de la carrière, pour 27ha 35a 09ca, correspondant aux parcelles suivantes :

Commune	lieu-dit	Section	Parcelle	Superficie sollicitée	Superficie exploitable
St Rémy-Blanzy	Les Hours	OB	915	6a 56ca	3a 16ca
	La Tuilerie de 11 heures		692 pp	5ha 25a 65ca	4ha80a50ca
			707 pp	11ha 08a 91ca	10ha22a75ca
			712	19a 10ca	19a10ca
Parcy-et-Tigny	Valande	OB	263 pp	5a 54ca	2a 18a
			264	1ha 24a 90ca	1ha24a90ca
		YC	27pp	11a 81ca	11a81ca
	Sous le Grès Briquet	OB	293 pp	4ha 32a 48ca	2ha31a00ca
			298	18a 65ca	18a65ca
			299	1ha 08a 10ca	87a60ca
		YC	28	67a 20ca	41a00ca
			29	55a 50ca	49a00ca
	30 pp	15a 17ca	0		
	Les Garennes	OC	117	1ha 11a 25ca	85a80ca
	Malva	XA	15a	39a 57ca	0
	La Haute Huite et les Garennes		30 pp (ex 26 pp)	62a 28ca	0
St Rémy-Blanzy et Parcy-et-Tigny		Chemin rural entre B692 B707		22a 42ca	21a30ca
SOUS TOTAL				27ha 35a 09ca	21ha 98a 75ca

(pp : pour partie)

Parcelles incluses dans l'arrêté préfectoral n° 2007-1277 du 5 décembre 2007 et concernées par la demande de **renouvellement** d'autorisation de la carrière :

Commune	lieu-dit	Section	Parcelle	Superficie sollicitée	Superficie restant à exploiter
St Rémy-Blanzay	Malva	ZM	1	2ha 95a 00ca	78a50ca
			2	2ha 11a 20ca	
			4	46a 76ca	
			6	53a 51ca	
			7	85a 82ca	
	La Fontaine aux Chênes	OC	282	3ha 59a 74ca	0
		283	5ha 38a 68ca		
Parcy-et-Tigny	Les Garennes	OC	116	2ha 89a 45ca	2ha72a20ca
	La Haute Huite et les Garennes	XA	5	51a 00ca	3ha11a00ca
	Malva		15b	2ha 60a 61ca	
			15c	83a 82ca	
			16	9ha 48a 50ca	5ha21a00ca
			17	32a 00ca	32a00ca
			28	20a 91ca	0
			29	1ha 97a 19ca	0
	19		11a 60ca	0	
SOUS TOTAL				34ha 85a 79ca	12ha 14a 70ca

(pp : pour partie)

Le plan joint en annexe représente le périmètre d'autorisation de la carrière et de la surface exploitable.

1.3 - Les prescriptions de l'article 1.6.2 de l'arrêté n°2013-165 du 19 décembre 2013 sont remplacées par les suivantes :

Le montant de référence des garanties financières est établi conformément aux dispositions de l'annexe de l'arrêté ministériel du 9 février 2004 modifié relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières prévues par la législation sur les installations classées.

L'exploitation est menée en 3 périodes quinquennales.

Tous les cinq ans, le montant des garanties financières sera actualisé compte tenu de l'évolution de l'indice TP01. S'il y a une augmentation d'au moins 15 % de cet indice majoré sur une période inférieure à cinq ans, le montant des garanties financières sera actualisé avant le terme de cinq ans.

L'indice TP01 à prendre pour l'actualisation des garanties financière est l'indice TP01 base 2010 multiplié par 6,5345, arrondi à une décimale.

L'actualisation des garanties financières relève de l'initiative de l'exploitant.

1.4 – Le tableau de l'article 1.6.2.1 de l'arrêté n°2013-165 du 19 décembre 2013 est remplacé par le tableau suivant :

Périodes	S1	S2	S3	Total en € TTC en vigueur au 01/05/2009	Total en € TTC actualisé au 01/01/2015
0 à 5 ans	8,40	13,15	13,39	651596	713744
De 5 à 10 ans	15,82	12,17	12,73	637276	698059
De 10 ans jusqu'à la levée de l'obligation de garanties financières	3,49	3,09	3,32	657558	720276

1.5 – Les plans de phasage et de remise en état annexés à l'arrêté n°2013-165 du 19 décembre 2013 sont remplacés par les plans annexés au présent arrêté complémentaire.

ARTICLE 2

Les prescriptions de l'arrêté du 23 août 2005 (relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 4718 de la nomenclature des installations classées) sont applicables au dépôt de GNL, à l'exception des points 2.12 et 4.2 de l'annexe I.

Les prescriptions suivantes sont applicables au stockage de GNL.

2.1 Aménagement

Les réservoirs aériens fixes sont implantés au niveau du sol ou en superstructure.

Toutefois, si leur implantation est faite sur un terrain en pente, l'emplacement du stockage est, sur 25 % au moins de son périmètre, à un niveau égal ou supérieur à celui du sol environnant.

Les réservoirs reposent de façon stable par l'intermédiaire de berceaux, pieds ou supports construits de sorte à éviter l'alimentation et la propagation d'un incendie. Les fondations, si elles sont nécessaires, sont calculées pour supporter le poids du réservoir rempli d'eau. Une distance d'au moins 0,10 mètre est laissée libre sous la génératrice inférieure du réservoir.

Lorsqu'elles sont nécessaires, les charpentes métalliques supportant un réservoir dont le point le plus bas est situé à plus d'un mètre du sol ou d'un massif en béton sont protégées efficacement contre les effets thermiques susceptibles de provoquer le flambement des structures.

L'enrobage est appliqué sur toute la hauteur. Il n'affecte cependant pas les soudures de liaison éventuelles entre le réservoir et la charpente qui le supporte.

Un espace libre d'au moins 0,6 mètre de large en projection horizontale est réservé autour de tout réservoir fixe aérien raccordé.

Toutes les vannes sont aisément manœuvrables par le personnel.

Les réservoirs sont amarrés s'ils se trouvent sur un emplacement susceptible d'être inondé et l'importance du dispositif d'ancrage tient compte de la poussée éventuelle des eaux.

Les parois de deux réservoirs raccordés sont séparées d'une distance suffisante pour permettre la réalisation aisée de l'entretien et de la surveillance périodique des réservoirs.

Cette distance n'est pas être inférieure au demi-diamètre du plus grand des deux réservoirs.

Les réservoirs, ainsi que les tuyauteries et leurs supports sont efficacement protégés contre la corrosion.

Les éléments de sécurité suivants sont fonctionnels :

- vanne d'emplissage automatique à sécurité positive, asservie à l'arrêt d'urgence et au niveau d'emplissage, doublée de vannes manuelles redondantes ;
- isolation thermique du réservoir ;
- soupapes d'expansion thermique, avec collecte de rejet par cheminée en hauteur ;
- détecteurs de gaz (2 Minimum) ;
- mise en sécurité automatique par arrêt d'urgence, détection gaz ou anomalies de fonctionnement ;
- surveillance téléométrique ;
- mise à la terre.

2.2 - Moyens de lutte contre l'incendie

L'installation est dotée de moyens de secours contre l'incendie appropriés aux risques et conformes aux normes en vigueur pour chaque type d'installation

Toute installation de stockage de gaz inflammables liquéfiés est dotée d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours.

Les moyens de secours sont au minimum constitués de :

- deux extincteurs à poudre ;
- d'un poste d'eau (bouches, poteaux...), public ou privé, implanté à moins de 200 mètres du stockage, ou de points d'eau (bassins, citernes, etc.), et d'une capacité en rapport avec le risque à défendre.

ARTICLE 3 : RECOURS – PUBLICITÉ - EXÉCUTION

3.1- Voies de recours

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il ne peut être déféré qu'au Tribunal administratif d'Amiens, 14 rue Lemerchier 80011 AMIENS CEDEX 1 :

1° par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés aux articles L.211-1 et L.511-1 dans un délai d'un an à compter de la publication ou de l'affichage de ces décisions.

2° par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision leur a été notifiée.

Les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classée que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'acte portant autorisation ou enregistrement de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

3.2 - Publicité

Conformément aux dispositions de l'article R.512-39 du code de l'environnement susvisé, un extrait du présent arrêté mentionnant qu'une copie du texte intégral est déposée aux archives de la mairie et mise à la disposition de

toute personne intéressée, sera affiché dans les mairies de ST RÉMY-BLANZY et de PARCY-ET-TIGNY pendant une durée minimum d'un mois.

Le maire fera connaître, par procès-verbal adressé à la direction départementale des territoires – service de l'environnement – unité gestion des installations classées pour la protection de l'environnement, déchets - l'accomplissement de cette formalité. le même extrait sera affiché en permanence, de façon visible, sur le site à la diligence de la SAS FULCHIRON INDUSTRIELLE et publié sur le site internet de la préfecture de l'aisne.

Un avis au public sera inséré par les soins de la direction départementale des territoires de l'aisne et aux frais de la SAS FULCHIRON INDUSTRIELLE dans deux journaux locaux diffusés dans le département de l'aisne.

3.3 - Exécution

Le Secrétaire général de la préfecture de l'aisne, le Sous-préfet de l'arrondissement de château-thierry, le Directeur départemental des territoires de l'aisne, le Directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de picardie et l'inspecteur des installations classées pour la protection de l'environnement sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera adressée au maire des communes de ST RÉMY-BLANZY et de PARCY-ET-TIGNY ainsi qu'à la SAS FULCHIRON INDUSTRIELLE.

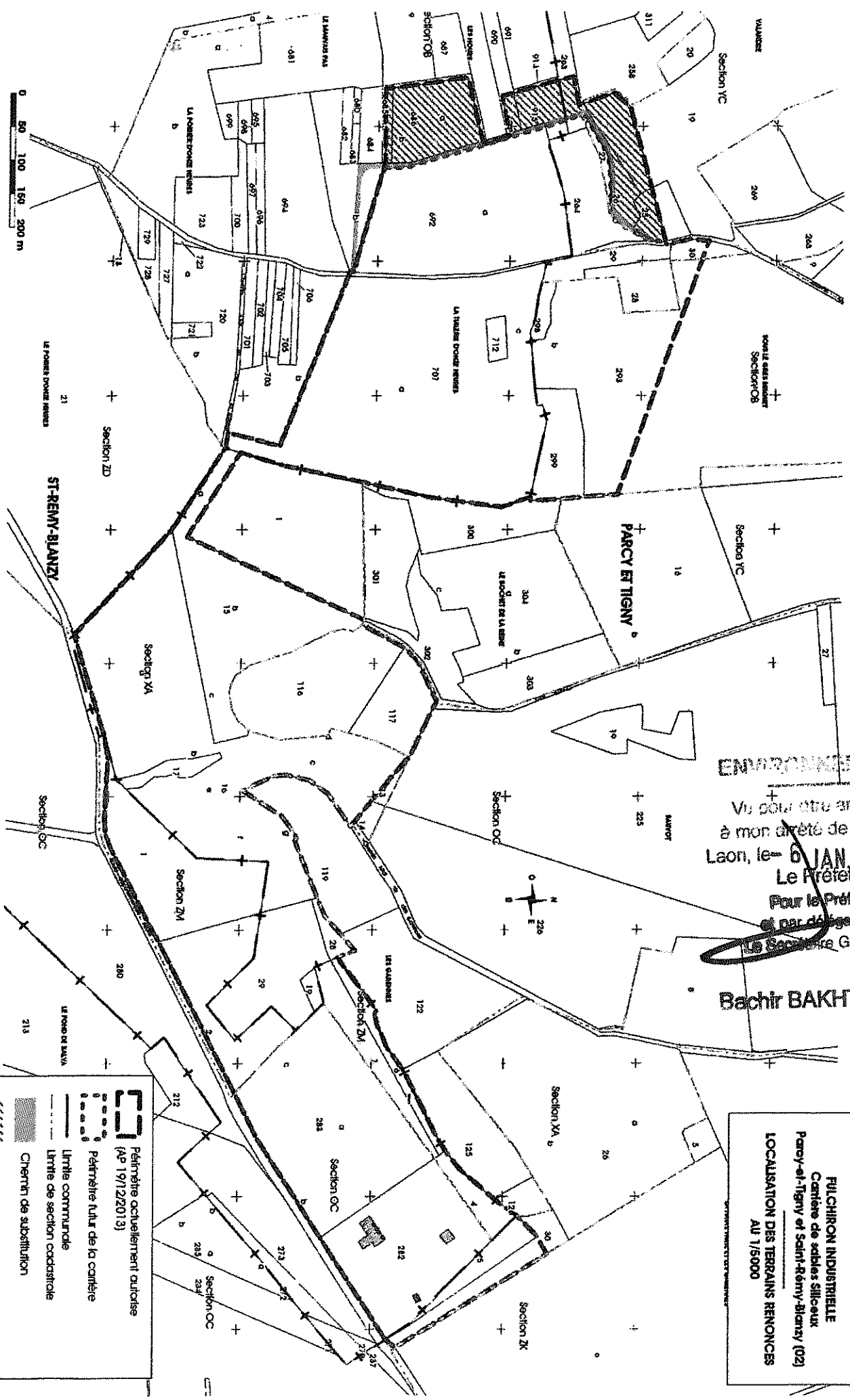
Fait à LAON, le

- 6 JAN. 2016

Pour le Préfet
et par délégation
Le Secrétaire Général. ◀



Bachir BAKHTI



ENREGISTREMENT
 Vu pour être annexé
 à mon arrêté de ce jour
 Laon, le **6 JAN 2016**
 Le Préfet
 et par déléguation
 Le Secrétaire Général,

Bachir BAKHTI

FILCHIRON INDUSTRIELLE
 Cartiers de sables siliceux
 Parcyl-et-Tigny et Saint-Rémy-Blanzy (02)
LOCALISATION DES TERRAINS RENONCÉS
 AU 1/5000

PA Périmètre actuellement autoisé (AP 19/12/2013)

----- Périmètre futur de la commune

----- Limite de commune

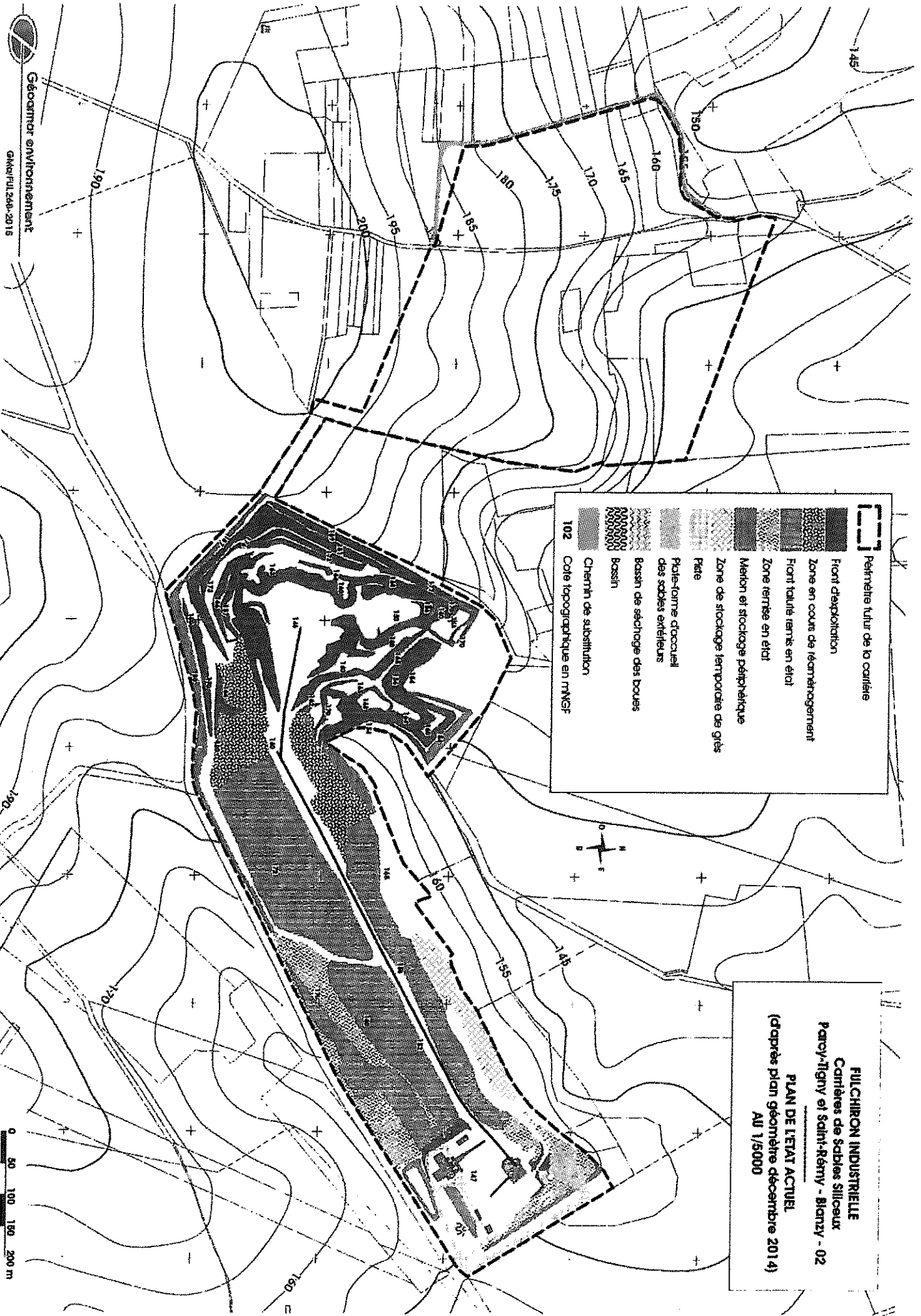
----- Limite de section cadastrale

----- Chemin de substitution

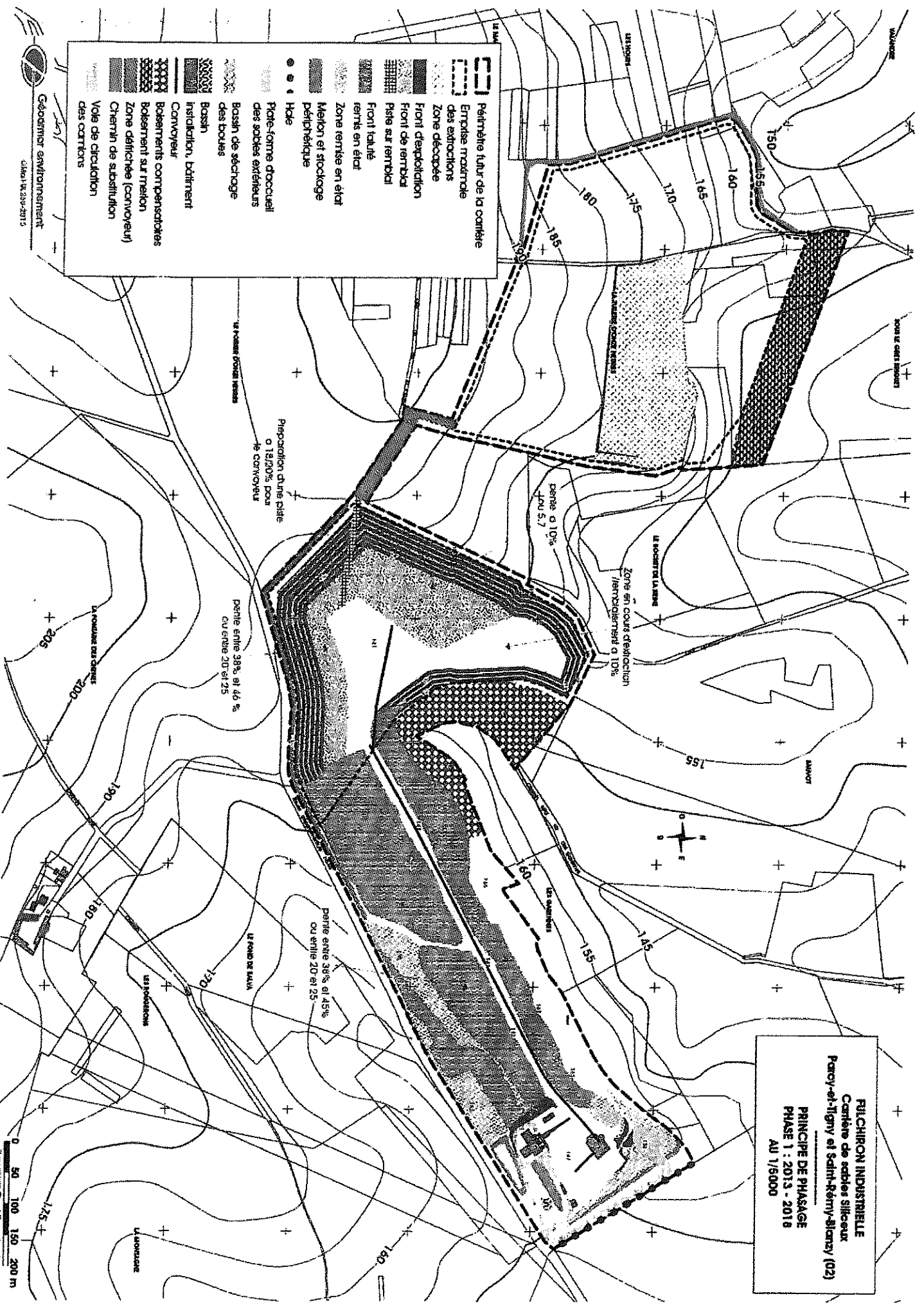
////// Terrains renoncés

FILCHIRON INDUSTRIELLE
 Carrières de Sables Siliceux
 Percy-Rigny et Saint-Rémy - Blanzay - 02
PLAN DE L'ETAT ACTUEL
 (d'après plan géométré décembre 2014)
 Au 1/5000

	Périmètre futur de la carrière
	Front d'exploitation
	Zone en cours de réaménagement
	Front talusé remis en état
	Zone remise en état
	Métron et stockage pépéritique
	Zone de stockage temporaire de grès
	Piste
	Plate-forme circulaire des sables extérieurs
	Bassin de séchage des boues
	Bassin
	Chemin de substitution
	102 Cote topographique en mNGF



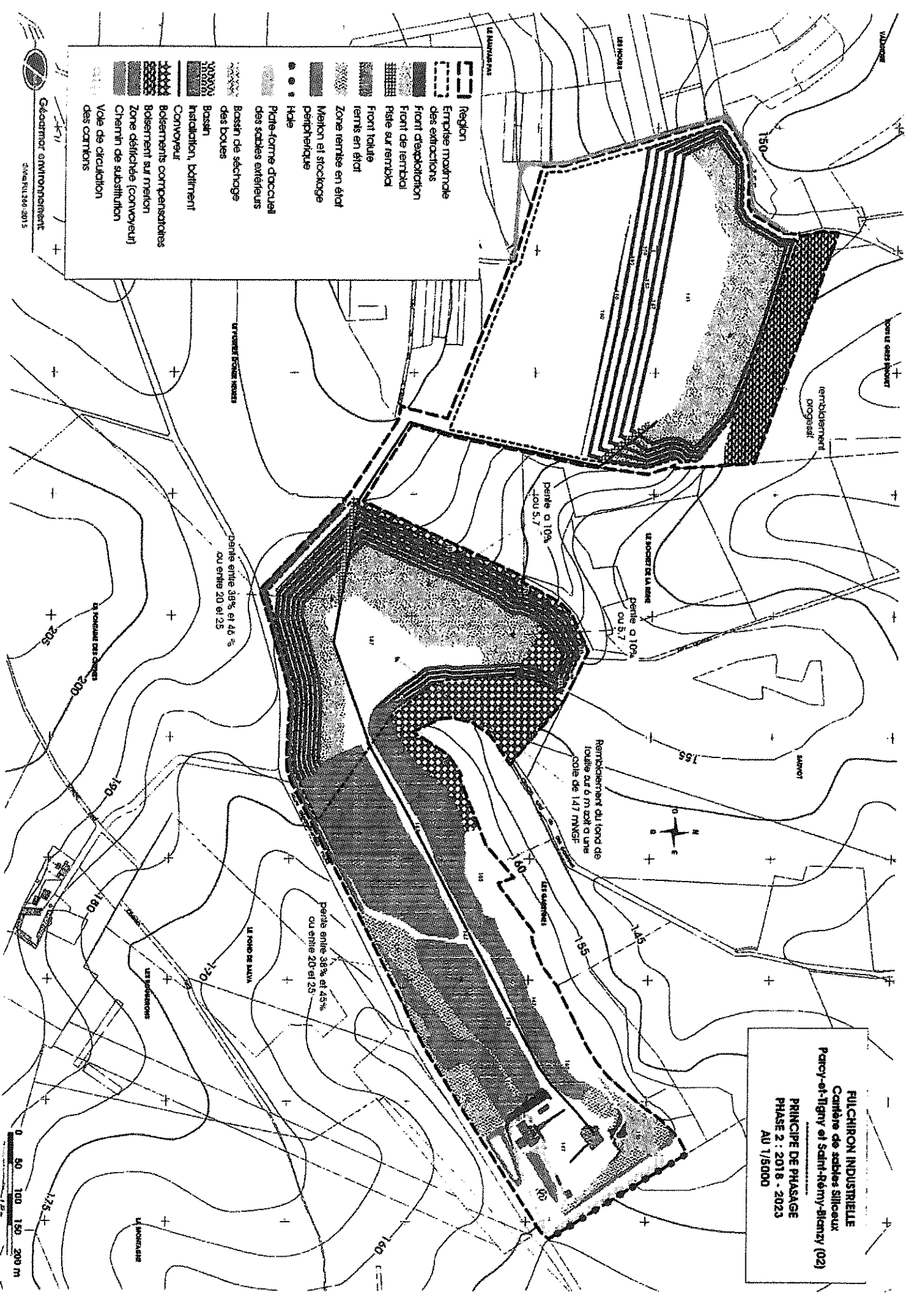
	Perimètre futur de la courtière
	Emprise maximale des extractions
	Zone d'extraction
	Front d'extraction
	Front de remblai
	Piste sur remblai
	Front talus rectifié en élévation
	Zone remise en état Meillon et stockage pépéritique
	Hole
	Protrusion d'axe des sockes extérieurs
	Bassin de séchage des boues
	Bassin
	Convoyeur
	Installation, bâtiment
	Boisements compensatoires
	Boisement sur Meillon
	Chemin de substitution
	Vois de circulation des carriens



PILCHIRON INDUSTRIELLE
 Centre de sables siliceux
 Percy-et-Tigny et Saint-Rémy-Bianzy (02)
 PRINCIPES DE PHASAGE
 PHASE 1 : 2013 - 2018
 AU 1/5000

FIL CHIRON INDUSTRIELLE
 Carrière de sables siliceux
 Percy-et-Tigny et Saint-Rémy-Silvany (02)
PRINCIPES DE PHASAGE
 PHASE 2 : 2018 - 2023
 AU 1/5000

- Region**
- Empreinte maximale des extractions
 - Front de décapation
 - Front de remblai
 - Risè sur remblai
 - Front totale remis en état
 - Zone remise en état
 - Melton et stockage pépèsièrique
 - Hèle
 - Pièe-forme d'ocouèil des scèbes extèrieurs
 - Bassin de sèchage des boues
 - Bassin
 - hèricèlèon, bêtiment
 - Convoyeur
 - Boisèments compensètiques
 - Boisèment sur melton
 - Zone dèfilèèe (convoyeur)
 - Chemin de substituèion
 - Voie de circuètion des camions



Parcelle remise en culture
Semis pour libre évolution
agréments de quelques bosquets
Boisement

Front de faille conserve
Sentier
Bloc de gres
Piste

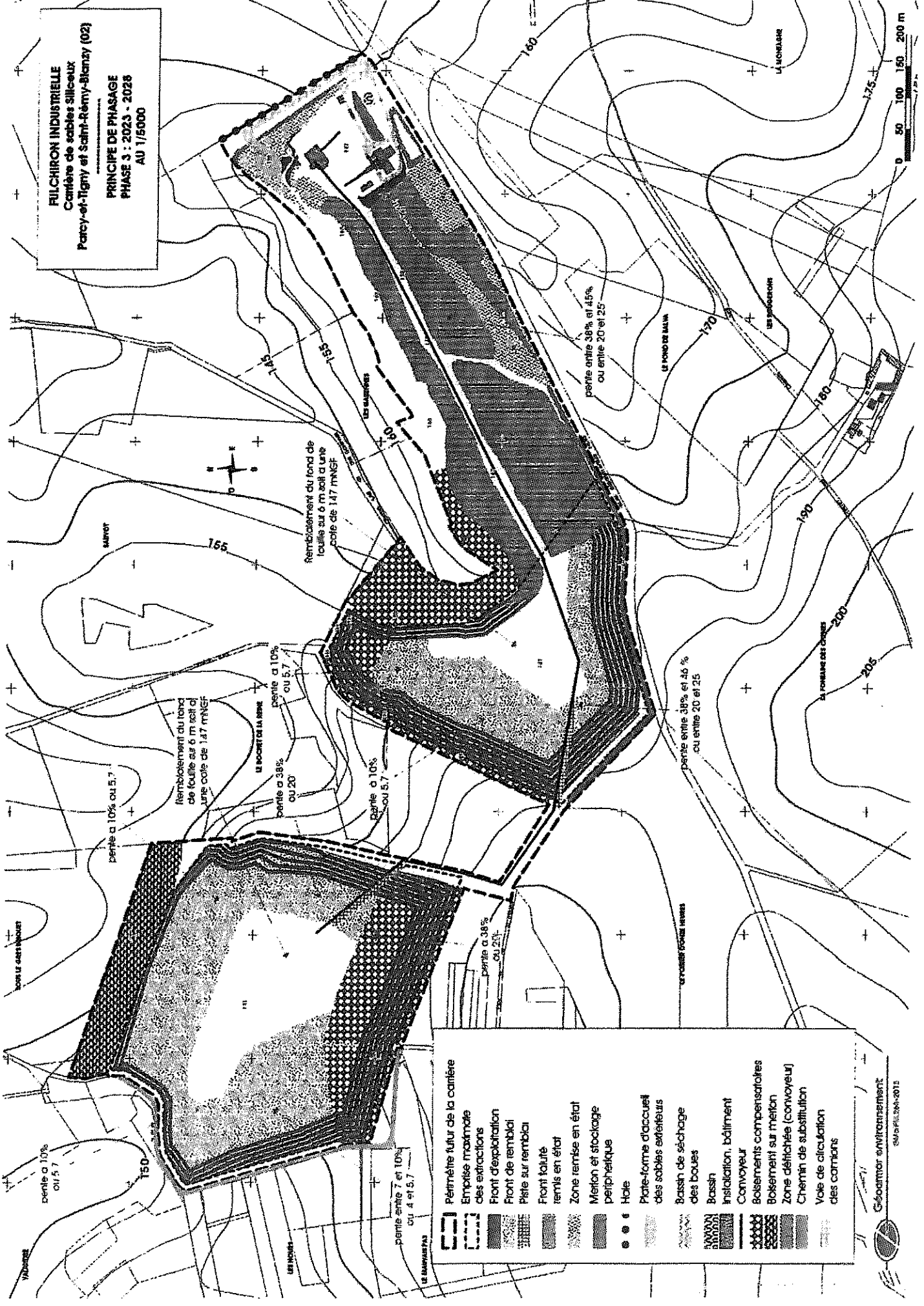
FULCHIRON INDUSTRIELLE
Carrière de sables Siliceux
Parcy-et-Tigny et Saint-Rémy-Blanzy (02)
PRINCIPE DE REMISE EN ETAT
(2028 - 2030)



PROJET D'AMENAGEMENT
à l'initiative de M. BACHÉ
Le 16 JANVIER 2016
M. BACHÉ
BACHÉ BAKHTI



FULCHIRON INDUSTRIELLE
 Carrière de sables siliceux
 Parcay-et-Tigny et Saint-Rémy-Blenzy (02)
 PRINCIPE DE PHASAGE
 PHASE 3 : 2023 - 2028
 AU 1/5000



Périmètre futur de la carrière

- Empise maximale des extractions
- Front d'exploitation
- Front de remblai
- Plate sur remblai
- Front taluté
- remblai en état
- Zone remise en état
- Merlon et stockage périphérique
- Halle
- Plate-forme d'accueil des sables existants
- Bassin de séchage des boues
- Bassin
- Installation, bâtiment
- Convoyeur
- Boisements compensatoires
- Boisement sur merlon
- Zone défrichée (convoyeur)
- Chemin de substitution
- Voie de circulation des camions

Géomatier - environnement
 04 26 44 24 41