



PREFET DE LA VIENNE

PREFECTURE
SECRETARIAT GENERAL
DIRECTION DES RELATIONS AVEC LES
COLLECTIVITES LOCALES ET DES AFFAIRES
JURIDIQUES
Bureau de l'Utilité Publique et des Procédures
Environnementales

A R R E T E n° 2014-DRCLAJ/BUPPE-001

en date du 2 janvier 2014

autorisant Monsieur le Directeur de la SEE RAGONNEAU à exploiter, sous certaines conditions, au lieu-dit "Les Champs Prés", commune de DANGE SAINT ROMAIN, une carrière de sables et graviers comportant une installation de premier traitement de matériaux, activités soumises à la réglementation des installations classées pour la protection de l'environnement. (renouvellement et extension)

La Préfète de la Région Poitou-Charentes

Préfète de la Vienne

Chevalier de la Légion d'Honneur

Chevalier de l'Ordre National du Mérite

Vu le code de l'environnement ;

Vu le code minier ;

Vu le code du Patrimoine ;

Vu la loi n° 2006-1172 du 30 décembre 2012 sur l'eau ;

Vu la loi n°2001-44 du 17 janvier 2001, modifiée par la loi n°2003-707 du 1^{er} août 2003, relative à l'archéologie préventive ;

Vu les décrets n° 2006-665 du 7 juin 2006 et n°2006-672 du 8 juin 2006 relatifs aux nouvelles commissions des carrières ;

Vu le décret 2007-1467 du 12 octobre 2007 pris pour l'application du code de l'environnement ;

Vu le décret n° 2009-496 du 30 avril 2009 relatif à l'avis de l'autorité environnementale ;

Vu le décret n°2012-189 du 7 juillet 2012 relatif aux commissions de suivi ;

Vu la nomenclature des installations classées pour l'environnement ;

Vu l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrière ;

Vu l'arrêté ministériel du 9 février 2004 relatif à la détermination du montant des garanties financières prévues à l'article R516-2 du code de l'environnement ;

Vu l'arrêté ministériel du 7 juillet 2009 relatif aux modalités d'analyse dans l'air et dans l'eau dans les ICPE et aux normes de référence ;

Place Aristide Briand - B.P. 589 - 86021 POITIERS CEDEX

Téléphone : 05 49 55 70 00 - Télécopie : 05 49 88 25 34 - Serveur vocal : 05 49 55 70 70 - Internet : www.vienne.pref.gouv.fr
Guichets ouverts de 8 h 45 à 15 h 15 (et sur rendez-vous jusqu'à 17h) - Autres services ouverts de 8 h 45 à 17 h

Vu l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012 relatif aux modalités de constitution de garanties financières prévues aux articles R516-1 et suivants du code de l'environnement ;

Vu l'arrêté préfectoral n°2004-D2/B3-140 du 26 avril 2004 autorisant la SEE RAGONNEAU à exploiter une carrière de sables et graviers au lieu-dit "Les Champs Prés ", commune de sur la commune de DANGE SAINT ROMAIN ;

Vu l'arrêté préfectoral n°2010-DRCLAJ/BUPPE-292 du 24 octobre 2013 portant sursis à statuer sur la demande;

Vu l'arrêté préfectoral n°2013-DRCLAJ/BUPPE-293 du 28 octobre 2013 portant dérogation à l'interdiction de destruction d'espèces et d'habitats d'espèces protégées au profit de la SEE RAGONNEAU ;

Vu la demande déclarée recevable par l'inspection des installations classées le 12 février 2013 et présentée par Monsieur le Directeur de la SEE RAGONNEAU pour l'exploitation, au lieu-dit "Les Champs Prés ", commune de DANGE SAINT ROMAIN, d'une carrière de sables et graviers, activité relevant de la réglementation des installations classées pour la protection de l'environnement ;

Vu l'ensemble des pièces du dossier ;

Vu l'avis de l'autorité environnementale en date du 12 avril 2013 ;

Vu les résultats de l'enquête publique à laquelle il a été procédé du 3 juin 2013 au 4 juillet 2014 et les conclusions du commissaire-enquêteur ;

Vu les avis exprimés par les différents services et organismes consultés;

Vu les avis des conseils municipaux des communes de VAUX SUR VIENNE, DANGE ST ROMAIN, INGRANDES et LES ORMES;

Vu le rapport de synthèse de l'Inspection des Installations Classées du 14 novembre 2013;

Vu l'avis émis par la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites dans sa formation «Carrières» le 5 décembre 2013 ;

Vu le plan local d'urbanisme de la commune de Dangé Saint Romain approuvé le 8 juin 2011 ;

Vu le projet d'arrêté préfectoral notifié à la SEE RAGONNEAU le 16 décembre 2013 ;

Vu les observations formulées le 20 décembre 2013 par la SEE RAGONNEAU sur le projet d'arrêté préfectoral qui lui a été notifié ;

Vu la réponse de l'inspection des installations classées en date du 30 décembre 2013 aux observations formulées par le pétitionnaire ;

CONSIDERANT que les mesures prévues par le pétitionnaire et complétées durant la procédure d'instruction devront conduire à prévenir, limiter ou compenser les impacts essentiels du projet ;

CONSIDERANT qu'aux termes de l'article L512-1 du code de l'environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral;

CONSIDERANT que les conditions d'aménagement et d'exploitation, telles qu'elles ont été définies par le présent arrêté, permettent de prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article L511-1 du code de l'environnement, notamment pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publiques et pour la protection de la nature, de l'environnement et des paysages;

Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture de la Vienne,

ARRETE

ARTICLE 1^{ER} - DISPOSITIONS GÉNÉRALES

ARTICLE 1.1 - AUTORISATION

La société RAGONNEAU, dont le siège social est situé à Le Villiers - 86220 DANGE ST ROMAIN est autorisée à exploiter une carrière à ciel ouvert de sables et graviers comportant une installation de premier traitement de matériaux, ainsi que les activités désignées ci-après, sur le territoire de la commune de DANGE ST ROMAIN.

NUMÉRO NOMENCLATURE	ACTIVITÉ	CAPACITÉ MAXIMALE (ÉQUIVALENT)	CLASSEMENT
2510-1	Exploitation de carrière, à l'exception de celles visées aux points 5 et 6.	250 000 t/an ^(*)	A
2515-1	Broyage, concassage, criblage, ensachage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minéraux et autres produits minéraux naturels ou artificiels ou de déchets non dangereux inertes.	1189 kW	A
2517-1 ^(**)	Station de transit de produits minéraux ou de déchets non dangereux inertes autres que ceux visés par d'autres rubriques, la capacité de stockage de l'aire de transit étant :	80 000m ³	A
^(**) abrogé le lendemain de la publication de l'APMG-E 2517			
2517-2 ^(***)	Station de transit de produits minéraux ou de déchets non dangereux inertes autres que ceux visés par d'autres rubriques, la superficie de l'aire de transit étant :	17 000m ²	E
^(***) en application le lendemain de la publication de l'APMG-E 2517			
2930-1	Ateliers de réparation et d'entretien de véhicules et engins à moteur, y compris les activités de carrosserie et de tôlerie.	375m ²	NC
1432-2	stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 1430	14m ³ (soit 2,8m ³)	NC
1434.1	Installation de distribution de liquides inflammables de débit maximum équivalent	2,5m ³ /h (soit 0,5m ³)	NC

^(*) capacité maximale de production commercialisable extrait de cette carrière

Le présent arrêté vaut récépissé de déclaration pour les installations classées relevant du régime correspondant, citées ci-avant.

Le présent arrêté vaut fait générateur pour la perception de la redevance d'archéologie préventive pour les surfaces affectées par les travaux des premières autorisations ou ceux des extensions.

Dans le cas où des prescriptions archéologiques ont été édictées par le préfet de région en application de l'article R522-1 du code du patrimoine, la réalisation des travaux est subordonnée à l'accomplissement préalable de ces prescriptions.

Conformément au Code des Douanes, les installations visées ci-dessus sont soumises à la Taxe Générale sur les Activités Polluantes (TGAP). Cette taxe est due pour la délivrance du présent arrêté et exigible à la signature de celui-ci. En complément de celle-ci, elle est également due sous la forme d'une Taxe annuelle établie sur la base de la situation administrative de l'établissement en activité au 1^{er} janvier ou ultérieurement à la date de mise en fonctionnement de l'établissement ou éventuellement de l'exercice d'une nouvelle activité. La taxe est due, dans tous les cas, pour l'année entière.

L'autorisation est accordée aux conditions du dossier de la demande en ce qu'elles ne sont pas contraires aux prescriptions du présent arrêté.

Les prescriptions du présent arrêté sont applicables immédiatement à l'exception de celles pour lesquelles un délai est explicitement prévu. La mise en application, à leur date d'effet, de ces prescriptions, entraîne l'abrogation de toutes les dispositions contraires ou identiques qui ont le même objet.

ARTICLE 1.2 – ABROGATIONS DE PRESCRIPTIONS D'ACTES ANTÉRIEURS

L'arrêté n° 2004-D2/B3-140 du 26 avril 2004 est abrogé.

ARTICLE 1.3 - CARACTÉRISTIQUES DE L'AUTORISATION

ARTICLE 1.3.1 Situation

Les parcelles concernées sont les suivantes :

Commune	Lieu-dit	Section	N° parcelles	Superficie Autorisée en m ²	Objet de la demande
Dangé Saint-Romain	Les Champs Prés	YE	2, 3, 88, 8, 9	132 974	Renouvellement
	Les Champs Prés	YE	6, 7	419 731	Extension
	Les Varennes du Moulin à vent	YD	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11		
	Dessous la Croix Buisson		12 ⁽¹⁾ , 14 ⁽¹⁾ , 15 ⁽¹⁾ , 16 ⁽¹⁾ , 17, 18, 19, 20, 21 ⁽¹⁾ , 35, 36 ⁽¹⁾		
	La Taille de la Fougère	YE	10 ⁽¹⁾⁽²⁾ , 22 ⁽¹⁾ , 23 ⁽¹⁾ , 24 ⁽¹⁾ , 25 ⁽¹⁾ , 29 ⁽¹⁾ , 60 ⁽¹⁾⁽²⁾ , 61 ⁽¹⁾⁽²⁾ , 63 ⁽¹⁾ , 65 ⁽¹⁾ , 67 ⁽¹⁾ , 88		
	Route départementale		RD 161 et RD 78		
	Chemin rural		CR n°11		

⁽¹⁾ : pour partie

⁽²⁾ : parcelle non exploitable

Les plans de situation et parcellaire sont joints en **annexes 1 et 2** au présent arrêté.

Le site de la carrière a une superficie de 552 705m².

La présente autorisation est accordée sous réserve des droits des tiers et n'a d'effet que dans les limites du droit de propriété du bénéficiaire et des contrats de forage dont il est titulaire.

Le présent arrêté vaut fait générateur pour la perception de la redevance d'archéologie préventive pour les surfaces affectées par les travaux des premières autorisations ou ceux des extensions.

Cette redevance est due pour les superficies suivantes (*ne comportent pas la superficie correspondante à la bande minimale de 10 m*) :

- 36700 m² à compter de la date de l'arrêté
- 68400 m² à la date de l'arrêté + 5 ans
- 73100 m² à la date de l'arrêté + 10 ans
- 96400 m² à la date de l'arrêté + 15 ans
- 86300 m² à la date de l'arrêté + 20 ans
- 50400 m² à la date de l'arrêté + 25 ans

Les périodes d'exploitation de la carrière (extraction et fonctionnement des installations de traitement) du lundi au vendredi (hors jours fériés) sont les suivants : 7h00 à 17h00 et en période de forte activité de 7h00 à 20h00.

ARTICLE 1.3.2 durée de l'autorisation

L'autorisation est accordée pour une durée de **30 ans** à compter de la notification du présent arrêté **remise en état incluse**.

La présente autorisation cesse de produire effet si l'installation n'a pas été mise en service dans un délai de trois ans ou n'a pas été exploitée durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

La durée de validité de l'autorisation peut, le cas échéant, être prolongée à concurrence du délai de mise en œuvre des opérations d'archéologie préventive définie par le titre II du Livre V du code du patrimoine dans sa partie réglementaire.

Afin de déterminer la durée d'interruption de cette autorisation, l'exploitant fournit à l'inspection des installations classées une copie des documents suivants lorsque les terrains concernés sont libres de toute contrainte archéologique :

- arrêté préfectoral prescrivant un diagnostic archéologique,
- décision ou non de fouilles archéologiques,
- le cas échéant, arrêté de prescriptions de fouille,
- l'attestation de libération des terrains.

ARTICLE 1.4 - MODIFICATIONS

Toute modification envisagée par l'exploitant aux installations, à leur mode d'utilisation ou à leur voisinage, de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation ou des prescriptions du présent arrêté est portée, avant sa réalisation, à la connaissance du Préfet avec tous les éléments d'appréciation.

ARTICLE 1.5 - TRANSFERT DES INSTALLATIONS – CHANGEMENT D'EXPLOITANT

Tout transfert sur un autre emplacement des installations visées au tableau de l'article 1.1 nécessite une nouvelle demande d'autorisation ou une nouvelle déclaration.

Dans le cas où l'établissement changerait d'exploitant, le nouvel exploitant ou son représentant, doit en demander l'autorisation au du préfet dans le mois qui suit la prise en charge de l'exploitation.

Cette demande d'autorisation doit mentionner, s'il s'agit d'une personne physique, les nom, prénom et domicile du nouvel exploitant et, s'il s'agit d'une personne morale, sa dénomination ou sa raison sociale, sa forme juridique, l'adresse de son siège social ainsi que la qualité du signataire. Elle doit comporter en annexe les documents établissant les capacités techniques et financières du nouvel exploitant et la constitution des garanties financières. L'accord écrit du précédent exploitant ainsi que les accords des propriétaires (droits de forage) doivent être annexés à la demande.

ARTICLE 1.6 - ACCIDENT OU INCIDENT

L'exploitant est tenu de déclarer, dans les meilleurs délais, à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de ses installations qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.

Un rapport d'accident ou d'incident est transmis par l'exploitant à l'inspection des installations classées. Il précise, notamment, les circonstances et les causes de l'accident ou de l'incident, les effets sur les personnes et l'environnement, les mesures prises ou envisagées pour éviter un accident ou un incident similaire et pour en pallier les effets à moyen ou à long terme.

Ce rapport est transmis sous 15 jours.

ARTICLE 1.7 - CONTRÔLES ET ANALYSES

L'inspection des installations classées peut demander que des prélèvements, des contrôles ou des analyses soient effectués par un organisme indépendant, dont le choix est soumis à son approbation, s'il n'est pas agréé à cet effet, dans le but de vérifier le respect des prescriptions du présent arrêté ; les frais occasionnés par ces interventions sont supportés par l'exploitant. Elle peut demander en cas de nécessité la mise en place et l'exploitation aux frais de l'exploitant d'appareils pour le contrôle des rejets liquides et gazeux, des émissions de poussières, des bruits, des vibrations ou des concentrations des matières polluantes dans l'environnement.

ARTICLE 1.8 - ENREGISTREMENTS, RAPPORTS DE CONTRÔLE ET REGISTRES

Tous les enregistrements, rapports de contrôle et registres mentionnés dans le présent arrêté sont conservés à la disposition de l'inspection des installations classées qui peut, par ailleurs, demander que des copies ou synthèses de ces documents lui soient adressées.

ARTICLE 1.9 - GARANTIES FINANCIÈRES

1. La durée de l'autorisation est divisée en périodes quinquennales. A chaque période correspond un montant de garanties financières permettant la remise en état maximale au sein de cette période. Le schéma d'exploitation et de remise en état en annexe 3 présente les surfaces à exploiter et les modalités de remise en état pendant ces périodes.

2. L'acte de cautionnement solidaire est établi conformément au modèle annexé à l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012.

3. L'exploitant adresse au préfet le document établissant le renouvellement des garanties financières en notifiant la situation de l'exploitation 3 mois au moins avant son terme.

4. Modalités d'actualisation du montant des garanties financières :

Tous les cinq ans, le montant des garanties financières est actualisé compte tenu de l'évolution de l'indice TP01.

Lorsqu'il y a une augmentation supérieure à 15% de l'indice TP01 sur une période inférieure à cinq ans, le montant des garanties financières doit être actualisé dans les six mois suivant l'intervention de cette augmentation.

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

5. Toute modification de l'exploitation conduisant à une augmentation du coût de remise en état de la carrière

6. L'absence de garanties financières entraîne la suspension de l'activité, après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L 514-1 du code de l'environnement.

7. Montant des garanties financières.

La remise en état est coordonnée à l'exploitation selon le plan prévisionnel annexé au présent arrêté.

La durée de l'autorisation est divisée en périodes quinquennales. A chaque période correspond un montant de garantie financière permettant la remise en état maximale au cours de cette période.

Périodes	0-5 ans	5-10 ans	10-15 ans	15-20 ans	20-25 ans	25-30 ans
Superficie en exploitation (en m ²)	119 700	183 900	182 200	203 700	262 500	202 900
Quantité moyenne à extraire (en tonnes)	1 035 000	1 035 000	1 035 000	1 035 000	1 035 000	828000
Montant des garanties financières TTC (€)	442 894	661 474	593 038	633 223	931 096	720 702

L'exploitation de la phase n+2 ne peut débuter que lorsque la remise en état de la phase n est terminée.

L'exploitant notifie chaque phase de remise en état au préfet.

8 . L'indice TP01 utilisé pour le calcul des montants ci-dessus est celui de juillet 2013 : 702,2.

ARTICLE 1.10 - RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS A TRANSMETTRE A L'INSPECTION

ARTICLE	OBJET	PÉRIODICITÉ OU DÉLAI
1.9	Attestation de constitution de garanties financières (GF)	3 mois avant la fin de la période ou avant 6 mois suivant une augmentation de plus de 15% de la TP01
2.2.1	Plan de la carrière	Simultanément à l'attestation de constitution de GF

2.2.2	Plan de gestion des déchets inertes et des terres non polluées	Quinquennale.
2.5.2	Quantité extraite	Annuelle
2.5.2.3	Attestation de réalisation et de conformité de la RD78 et RD161 détournée	Préalablement à l'exploitation des parcelles YE22 à YE25
2.5.2.3	Attestation du gestionnaire des routes départementales RD161 et RD78	Préalablement à l'exploitation du gisement au droit de la RD161 et RD78
4.1	Notification de cessation d'activité	6 mois minimum avant l'expiration de la présente autorisation
4.2	Remise en état	avant l'expiration de la présente autorisation

ARTICLE 2 - EXPLOITATION

ARTICLE 2.1 - RÉGLEMENTATIONS GÉNÉRALES

L'exploitant est tenu de respecter les dispositions prescrites par :

- les articles L342-2 à L342-5, L152-1 et L175-3 du code minier
- l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières.

ARTICLE 2.2 - REGISTRES ET PLANS

2.2.1 – Plan d'exploitation

Un plan d'échelle adaptée à la superficie de la carrière est établi. Sur ce plan sont reportés :

- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que ses abords, dans un rayon de 50 mètres;
- les bords de la fouille; les points situés aux extrémités de la (des) zone(s) d'extraction seront repérés par leurs coordonnées dans le système de projection Lambert 93 ;
- les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs ;
- les zones remises en état ;
- la position des ouvrages visés à l'article 2.8.2 ci-dessous et, s'il y lieu, leur périmètre de protection institué en vertu des réglementations spéciales.

Ce plan, mis à jour au moins une fois par an, est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées. A la fin de chaque période quinquennale, ce plan est adressé à l'inspection des installations classées.

2.2.2 – Plan de gestion des déchets inertes internes

L'exploitant doit établir un plan de gestion des déchets inertes et des terres non polluées résultant du fonctionnement de la carrière. Ce plan est établi avant le début de l'exploitation.

Le plan de gestion contient au moins les éléments suivants :

- la caractérisation des déchets et une estimation des quantités totales de déchets d'extraction qui seront stockés durant la période d'exploitation;
- la description de l'exploitation générant ces déchets et des traitements ultérieurs auxquels ils sont soumis;

- en tant que de besoin, la description de la manière dont le dépôt des déchets peut affecter l'environnement et la santé humaine, ainsi que les mesures préventives qu'il convient de prendre pour réduire au minimum les incidences sur l'environnement ;
- la description des modalités d'élimination ou de valorisation de ces déchets ;
- le plan proposé en ce qui concerne la remise en état de l'installation de stockage de déchets ;
- les procédures de contrôle et de surveillance proposées ;
- en tant que de besoin, les mesures de prévention de la détérioration de la qualité de l'eau et en vue de prévenir ou de réduire au minimum la pollution de l'air et du sol ;
- une étude de l'état du terrain de la zone de stockage susceptible de subir des dommages dus à l'installation de stockage de déchets ;
- les éléments issus de l'étude de danger propres à prévenir les risques d'accident majeur en conformité avec les dispositions prévues par l'arrêté du 19 avril 2010 relatif à la gestion des déchets des industries extractives et applicable aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation et aux installations de gestion de déchets provenant des mines ou carrières.

Le plan de gestion est révisé par l'exploitant tous les cinq ans et, dans le cas d'une modification apportée aux installations, à leur mode d'utilisation ou d'exploitation et de nature à entraîner une modification substantielle des éléments du plan. Il est transmis au préfet.

ARTICLE 2.3 – MISE EN SERVICE

Après avoir satisfait aux prescriptions mentionnées aux articles 2.4.1 à 2.4.4 ci-après, la transmission au préfet du document justifiant de la constitution des garanties financières et du plan de gestion des déchets visé à l'article 2.2, doit être préalable à la mise en service de la carrière.

ARTICLE 2.4 - AMÉNAGEMENTS PRÉLIMINAIRES

2.4.1 - Information du public

L'exploitant est tenu, avant le début de l'exploitation, de mettre en place sur chacune des voies d'accès au chantier, des panneaux indiquant en caractères apparents son identité, la référence de l'autorisation, l'objet des travaux et l'adresse de la mairie où le plan de remise en état du site peut être consulté.

2.4.2 - Bornage

Préalablement à la mise en exploitation des carrières à ciel ouvert, l'exploitant est tenu de placer :

- 1 Des bornes en tous les points nécessaires pour déterminer le périmètre de l'autorisation ;
- 2 Le cas échéant, des bornes de nivellement.

Ces bornes doivent demeurer en place jusqu'à l'achèvement des travaux d'exploitation et de remise en état du site.

L'exploitant tient le plan de bornage à la disposition de l'inspection, la position de chaque borne sera repérée par ses coordonnées dans le système de projection LAMBERT 93.

2.4.3 - Eaux de ruissellement

Lorsqu'il existe un risque pour les intérêts visés à l'article L. 211-1 du code de l'environnement, un réseau de dérivation empêchant les eaux de ruissellement d'atteindre la zone en exploitation est mis en place à la périphérie de cette zone.

2.4.4 - Accès à la carrière

L'accès à la voirie publique est aménagé de telle sorte qu'il ne crée pas de risque pour la sécurité publique.

L'accès à l'installation des véhicules de transport se fait par le nord à partir de la route départementale n°RD58 via la route départementale n°RD78.

ARTICLE 2.5 - DISPOSITIONS PARTICULIÈRES D'EXPLOITATION

2.5.1 - Patrimoine archéologique

Toutes découvertes fortuites de vestiges archéologiques en dehors du cadre d'opérations préventives seront signalées sans délai à la Mairie, à la Direction Régionale des Affaires Culturelles, avec copie à l'Inspection des Installations Classées.

2.5.2 – Modalité particulière d'exploitation

L'exploitation est conduite à ciel ouvert en fouille sèche et noyée sans rabattement de nappe et sans tirs de mine.

L'installation de traitement des matériaux est alimentée à partir d'un « pré-stock » constitué :

- des matériaux extraits de la carrière,
- des matériaux en provenance de sites extérieurs acheminés par camions.

Avant le 1^{er} Mars de l'année n+1, la quantité extraite de l'année n est portée à la connaissance de l'inspection.

2.5.2.1 - Moyen et Méthode d'extraction

L'exploitation est conduite suivant la méthode définis ci-après :

- Travaux préparatoires à l'extraction :
 - Décapage sélectif de la terre végétale et des stériles,
 - Stockage des terres de décapage en merlon paysager ou anti-bruit en périphérie du site,
- Modalité d'extraction :
 - Extraction des matériaux hors et en eau (avec ressuyage),
 - Chargement des matériaux extraits par chargeurs sur pneus dans les trémies d'alimentation des convoyeurs à bande,
 - Acheminement des matériaux vers l'installation de traitement par convoyeurs à bande, et exceptionnellement par camion.
- Traitement des matériaux en milieu humide :
 - Criblage-lavage-concassage,
 - Recyclage des eaux de process à travers un dispositif de traitement.

La cote minimale du fond de la carrière est **41 mNGF**.

La géométrie des talus meubles est la suivante (angle par rapport à l'horizontal):

- Pente de talus d'extraction hors d'eau : 36°

- Pente de talus d'extraction sous eau : 22°
- Pente de talus de verse : 36°

2.5.2.2 – Traitements et valorisation des matériaux granulaires brutes internes et externes

L'installation de traitement des granulats valorise les matériaux extraits sur la carrière du présent arrêté et les matériaux provenant d'autres carrières autorisées.

La production annuelle maximale de matériaux traités commercialisables est de 300 000 t/an.

2.5.2.3 – Modifications des routes départementales RD161 et RD78

La réalisation effective de l'ensemble des travaux de création de la voirie RD78 et RD161 détournée (en substitution des portions des RD161 et 78) et de sa conformité seront attestées par l'établissement gestionnaire de la voirie. L'exploitant doit transmettre cette attestation à l'inspection avant toute exploitation des parcelles YE22 à YE25.

L'exploitation du gisement au droit des voiries RD161 et RD78 est subordonnée à l'accord préalable du gestionnaire de ces voiries.

2.5.2.4 – Construction du plan d'eau central

Les dispositions constructives du plan d'eau central permettent en période d'étiage:

- le maintien d'un niveau piézométrique supérieur à 42 mNGF, soit 1 m au-dessus du fond de la carrière (ex: très faible perméabilité des rives nord),
- un renouvellement d'eau (ex: bonne perméabilité des rives sud).

2.5.2.5 – Protection de la biodiversité

Afin d'éviter, réduire, compenser les impacts de l'activité sur la biodiversité, l'exploitant met en œuvre l'ensemble des dispositions prévues dans le dossier sus-visé de demande d'autorisation.

L'exploitant doit également respecter les prescriptions prévues par l'arrêté préfectoral de dérogation de destruction d'espèces protégées et de leurs habitats relatif aux installations visées à l'article 1.1 du présent arrêté

2.5.2.6 – Phasage d'exploitation et modalité de remise en état

L'exploitation se déroule en 6 phases de 5 ans dont 1 an de finalisation de remise en état sur la dernière phase. Les plans utiles relatifs à la description du phasage de l'exploitation sont joints en **Annexe 3 et 4** au présent arrêté.

La remise en état est coordonnée à l'avancement, lors de l'exploitation des surfaces de la phase « n »:

- Les surfaces de la phase « n-1 » sont occupées par les bassins de décantation recevant les boues issues du dispositif de traitement des eaux de process,
- Les surfaces de la phase « n-2 » sont réhabilités.

2.5.3 - Abattage à l'explosif

INTERDIT

2.5.4 - Stockage des déchets inertes et des terres non polluées résultant de l'exploitation de la carrière

Les installations de stockage de déchets inertes et de terres non polluées sont construites, gérées et entretenues de manière à assurer leur stabilité physique et à prévenir toute pollution. L'exploitant assure un suivi des quantités et des caractéristiques des matériaux stockés, et établit un plan topographique permettant de localiser les zones de stockage temporaire correspondantes.

L'exploitant s'assure, au cours de l'exploitation de la carrière, que les déchets inertes et les terres non polluées utilisés pour le remblayage et la remise en état de la carrière ou pour la réalisation et l'entretien des pistes de circulation ne sont pas en mesure de dégrader les eaux superficielles et les eaux souterraines. L'exploitant étudie et veille au maintien de la stabilité de ces dépôts.

En cas de risque de perte d'intégrité des installations de stockage de déchets inertes et de terres non polluées tels qu'évalués selon les dispositions de l'annexe VII de l'arrêté ministériel du 19 avril 2010 relatif à la gestion des déchets des industries extractives, l'exploitant doit respecter les prescriptions prévues aux articles 7 à 9 de l'arrêté susmentionné.

ARTICLE 2.6 - ÉVACUATION DES MATÉRIAUX

La totalité des matériaux est évacuée par voie routière.

ARTICLE 2.7 - CONDUITE DE L'EXPLOITATION A CIEL OUVERT

2.7.1 - Déboisement et défrichage

Sans préjudice de la législation en vigueur, le déboisement et le défrichage éventuels des terrains sont réalisés progressivement, par phase correspondant aux besoins de l'exploitation.

2.7.2 - Technique de décapage :

Le décapage des terrains est limité aux besoins des travaux d'exploitation.

Le décapage est réalisé de manière sélective, de façon à ne pas mêler les terres végétales aux stériles. La terre végétale et les stériles sont stockés séparément et réutilisés pour la remise en état des lieux.

ARTICLE 2.8 - SÉCURITÉ PUBLIQUE

2.8.2 - Interdiction d'accès

Durant les heures d'activité, l'accès à la carrière est contrôlé. En dehors des heures ouvrées, cet accès est interdit.

L'accès de toute zone dangereuse des travaux d'exploitation à ciel ouvert est interdit par une clôture efficace ou tout autre dispositif équivalent. Le danger est signalé par des pancartes placées, d'une part, sur le ou les chemins d'accès aux abords des travaux, d'autre part, à proximité des zones clôturées.

2.8.3 - Garantie des limites du périmètre

Les bords des excavations des carrières à ciel ouvert sont tenus à distance horizontale d'au moins 10 mètres des limites du périmètre sur lequel porte l'autorisation ainsi que de l'emprise

des éléments de la surface dont l'intégrité conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publiques.

De plus, l'exploitation du gisement à son niveau le plus bas est arrêtée à compter du bord supérieur de la fouille à une distance horizontale telle que la stabilité des terrains voisins ne soit pas compromise. Cette distance prend en compte la hauteur totale des excavations, la nature et l'épaisseur des différentes couches présentes sur cette hauteur.

ARTICLE 2.9 - AUTRES INSTALLATIONS

Les dispositions des arrêtés ministériels existants relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à [déclaration / enregistrement] sont applicables aux installations classées soumises à [déclaration / enregistrement] incluses dans l'établissement dès lors que ces installations ne sont pas régies par le présent arrêté préfectoral d'autorisation.

ARTICLE 3 - PRÉVENTION DES POLLUTIONS ET DES RISQUES

ARTICLE 3.1 - DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Les carrières et les installations de premier traitement des matériaux sont exploitées et remises en état de manière à limiter leur impact sur l'environnement, notamment par la mise en œuvre de techniques propres.

Les installations de stockage de déchets inertes et de terres non polluées sont réalisées et exploitées en se fondant sur les meilleures techniques disponibles économiquement acceptables (MTD) et en tenant compte de la vocation et de l'utilisation des milieux environnants ainsi que la gestion équilibrée de la ressource en eau.

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conduite de l'exploitation pour limiter les risques de pollution des eaux, de l'air ou des sols et de nuisance par le bruit et les vibrations et l'impact visuel.

L'ensemble du site et ses abords placés sous le contrôle de l'exploitant sont maintenus en bon état de propreté. Les bâtiments et installations sont entretenus en permanence.

Les voies de circulation internes et aires de stationnement sont aménagées et entretenues.

Les véhicules sortant de l'installation ne doivent pas être à l'origine d'envols de poussières ni entraîner de dépôts de poussières ou de boue sur les voies de circulation publiques.

Le site dispose d'une réserve à incendie d'au moins 120 m³.

ARTICLE 3.2 - POLLUTION DE L'EAU

3.2.1 - Extraction en nappe

Des mesures tendant au maintien de l'hydraulique et des caractéristiques écologiques du milieu sont prescrites. Le pompage de la nappe phréatique pour le décapage, l'exploitation et la remise en état des gisements de matériaux alluvionnaires est interdit, sauf autorisation expresse accordée par l'arrêté d'autorisation après que l'étude d'impact en ait montré la nécessité.

L'exhaure est interdite.

3.2.2 - Prévention des pollutions accidentelles

1. Le ravitaillement et l'entretien des engins de chantier sont réalisés sur une aire étanche entourée par un caniveau relié à un point bas étanche permettant la récupération totale des eaux ou des liquides résiduels.
2. Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :
 - 100 % de la capacité du plus grand réservoir;
 - 50 % de la capacité des réservoirs associés.

Cette disposition ne s'applique pas aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

Lorsque le stockage est constitué exclusivement en récipients de capacité inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention peut être réduite à 20 % de la capacité totale des fûts associés sans être inférieure à 1000 litres ou à la capacité totale lorsqu'elle est inférieure à 1000 litres.

3. Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés et doivent être soit réutilisés, soit éliminés comme les déchets.

3.2.3 - Prélèvement d'eau

L'utilisation d'eau pour des usages industriels et spécialement celles dont la qualité permet des emplois domestiques, doit être limitée par des systèmes qui en favorisent l'économie (par exemple lorsque la température et les qualités de ces eaux le permettent : recyclage, etc...).

La quantité maximale journalière d'eau prélevée dans le milieu naturel sera limitée à 600m³, ceci pour un débit instantané maximal de 50m³/h ; cette limitation ne s'applique pas au réseau incendie.

Les points et conditions de prélèvement des eaux dans le milieu naturel sont précisés ci-après :

- Points de prélèvement:
 - Pour le phase 0 : bassin au nord de l'installation
 - Pour les phase 1 à 5 : plans d'eau d'extraction de matériaux en cours
- Conditions de prélèvement:
 - Arrêt du prélèvement dès que le niveau de la nappe atteint 43,5 mNGF

Le plan d'eau d'extraction est équipé d'un dispositif permettant de vérifier le niveau de la nappe et en particulier la cote de 43,5 mNGF.

L'installation de prélèvement d'eau est munie d'un dispositif de mesure totaliseur agréé ; le relevé est fait mensuellement, et les résultats sont inscrits sur un registre.

Annuellement, l'exploitant fera part à l'inspection des installations classées et au service en charge de la police du milieu du lieu de prélèvement, de ses **consommations d'eau**.

Toute modification dans les conditions d'alimentation en eau de l'établissement doit être portée à la connaissance de l'inspection des installations classées, ainsi que les projets concernant la réduction des consommations d'eau pour les principales fabrications ou groupes de fabrication.

3.2.4- Rejets d'eau dans le milieu naturel

3.2.4.1- Eaux de procédés des installations

Les rejets d'eaux de procédé des installations de traitement des matériaux à l'extérieur du site sont interdits. Ces eaux sont intégralement recyclées. Le circuit de recyclage est conçu de telle manière qu'il ne puisse donner lieu à des pollutions accidentelles.

Un dispositif d'arrêt d'alimentation en eau de procédé de l'installation, en cas de rejet accidentel des eaux, est prévu.

Les eaux de process chargées en MES sont traitées. Les eaux de process sont intégralement recyclées. Les boues issues des eaux de process sont dirigées vers les bassins de décantation.

3.2.4.2 – Eaux de ruissellement des installations de stockage des déchets inertes et des terres non polluées

L'exploitant doit s'assurer que les installations de stockage des déchets inertes et des terres non polluées, résultant du fonctionnement de la carrière, ne génèrent pas de détérioration de la qualité des eaux. L'exploitant doit procéder, si besoin, au traitement et au recyclage des eaux de ruissellement des installations de stockage des déchets inertes et des terres non polluées.

3.2.4.3 - Eaux rejetées (eaux pluviales et eaux de nettoyage)

1. Les eaux canalisées rejetées dans le milieu naturel respectent les prescriptions suivantes :

- le pH est compris entre 5,5 et 8,5 ;
- la température est inférieure à 30°C ;
- les matières en suspension totales (MEST) ont une concentration inférieure à 35 mg/l ;
- la demande chimique en oxygène sur effluent non décanté (DCO) a une concentration inférieure à 125 mg/l;
- les hydrocarbures ont une concentration inférieure à 10 mg/l.

Ces valeurs limites sont respectées pour tout échantillon prélevé proportionnellement au débit sur 24 heures. En ce qui concerne les MEST, la demande chimique en oxygène et les hydrocarbures, aucun prélèvement instantané ne doit dépasser le double de ces valeurs limites.

La modification de couleur du milieu récepteur mesurée en un point représentatif de la zone de mélange, ne doit pas dépasser 100 mg Pt/l.

2. Le ou les émissaires sont équipés d'un canal de mesure du débit et d'un dispositif de prélèvement.

3. Suivi des rejets

La dilution des effluents est interdite. En aucun cas, elle ne doit constituer un moyen de respecter les valeurs limites fixées par le présent arrêté.

L'autosurveillance est réalisée par l'industriel, ou un organisme tiers, sous sa propre responsabilité.

Les contrôles externes (prélèvements et analyses) sont réalisés par un organisme agréé par le Ministère de l'Environnement ou choisi en accord avec l'inspection des installations classées. Un contrôle des effluents est réalisé tous les ans.

L'ensemble des résultats est transmis à l'inspection des installations classées accompagné de commentaires sur les causes des dépassements constatés ainsi que les actions correctives mises en œuvre ou envisagées.

3.2.4.4 - Eaux vannes

Les eaux vannes des sanitaires et des lavabos sont traitées en conformité avec les règlements sanitaires en vigueur.

3.2.4.5 - Eaux souterraines

Un inventaire exhaustif des puits existants dans le secteur de la carrière est réalisé. Afin d'apprécier les impacts effectifs de l'activité sur le rabattement de la nappe alluviale, la surveillance piézométrique des eaux souterraines est réalisée avant et pendant la phase d'exploitation :

- Mensuellement sur les piézomètres Pz01 à Pz06,
- Semestriellement (hautes et basses eaux) sur les puits sélectionnés par l'exploitant.

L'emplacement des piézomètres est précisé sur le plan joint en annexe 5 du présent arrêté. Les valeurs piézométriques sont reportées sur un registre tenu à disposition de l'inspection des installations classées.

La surveillance de la qualité des eaux souterraines est réalisée sur les six piézomètres : Pz01 à Pz06 et le plan d'eau central. Elle fait l'objet d'un contrôle *semestriel* qui doit comporter au minimum les analyses suivantes :

- pH
- potentiel d'oxydo-réduction
- résistivité
- métaux lourds totaux (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Ni, Pb, Hg, Zn)
- fer
- DCO ou COT
- hydrocarbures totaux.

Les analyses initiales (état zéro) sont réalisées avant tout apport de remblai extérieur.

L'ensemble des résultats est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Des analyses ou des paramètres supplémentaires pourront être demandés en tant que de besoin par l'inspection des installations classées.

ARTICLE 3.3 - POLLUTION DE L'AIR

L'exploitant prend toutes dispositions utiles pour éviter l'émission et la propagation des poussières.

Les dispositifs de limitation d'émission des poussières résultant du fonctionnement des installations de traitement des matériaux sont aussi complets et efficaces que possible.

ARTICLE 3.4 - BRUIT

3.4.1 - Zones à émergence réglementée

On appelle émergence la différence entre le niveau du bruit ambiant, carrière en exploitation, et le niveau du bruit résiduel lorsque la carrière est à l'arrêt.

On appelle zones à émergence réglementée :

- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date de l'autorisation, et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse).
- les zones constructibles, définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date de l'autorisation.
- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui ont été implantés après la date de l'arrêté d'autorisation dans les zones constructibles définies ci-dessus et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles.

BRUIT
VALEURS LIMITES ET POINTS DE CONTRÔLE

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	Émergence admissible pour la période allant de 7 h 00 à 22 h 00 sauf dimanches et jours fériés	Émergence admissible pour la période allant de 22 h 00 à 7 h 00 ainsi que les dimanches et jours fériés
supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB (A)	6 dB(A)	4 dB (A)
supérieur à 45 dB(A)	5 dB (A)	3 dB (A)

Valeurs admissibles en limite de propriété	Jour (7h00- 22h00) sauf dimanches et jours fériés	Nuit (22h00- 7h00) et dimanches et jours fériés
POINTS DE CONTRÔLES	Niveaux limites admissibles de bruit en dB(A)	Niveaux limites admissibles de bruit en dB(A)
Station SA (limite Nord-Est)	70	Sans Objet
Station SB (limite Est)	70	Sans Objet
Station SC (limite Sud)	70	Sans Objet
Station SD (limite Ouest)	70	Sans Objet

L'emplacement de ces points de mesures est précisé sur le plan joint en **annexe 6** du présent arrêté.

Un contrôle des niveaux sonores est effectué au plus tard un an après la notification du présent arrêté puis périodiquement, notamment lorsque les fronts de taille se rapprochent des zones habitées. En tout état de cause de tels contrôles sont effectués au moins une fois tous les trois ans.

3.4.2 - Règles de construction

Les installations sont construites et équipées de façon que :

- les émissions sonores ne soient pas à l'origine,

- en limite de propriété, d'un niveau de bruit supérieur aux valeurs admissibles précisées à l'article 3.4.1,
- dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles précisées à l'article 3.4.1,
- les émissions solidiennes ne soient pas à l'origine de valeurs supérieures à celles précisées dans la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement.

3.4.3 - Vibrations

Les tirs de mines sont interdits.

3.4.4 - Véhicules et engins de chantier

Les émissions sonores des véhicules, matériels et engins de chantier qui peuvent être utilisés à l'intérieur de l'établissement doivent respecter la réglementation en vigueur les concernant en matière de limitation de leurs émissions sonores (notamment les engins de chantier doivent être conformes à un type homologué).

ARTICLE 3.5 - DÉCHETS

Toutes dispositions sont prises pour limiter les quantités de déchets produits, notamment en effectuant toutes les opérations de valorisation possibles. Les diverses catégories de déchets sont collectées séparément puis valorisées ou éliminées vers des installations dûment autorisées.

ARTICLE 3.6 RISQUES

3.6.1 - Incendie et explosions

L'installation est pourvue d'équipements de lutte contre l'incendie adaptés et conformes aux normes en vigueur. Ces matériels sont maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.

3.6.2 - Installations électriques

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur, entretenues en bon état et qu'elles sont vérifiées au minimum une fois par an par un organisme compétent.

Les équipements métalliques sont mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables.

ARTICLE 4 - FIN D'EXPLOITATION

4.1 – Dispositions générales

Au moins six mois avant l'échéance de la présente autorisation, l'exploitant notifie au préfet la fin d'exploitation.

Cette notification indique les mesures prises ou prévues pour assurer, dès l'arrêt de l'exploitation, la mise en sécurité du site. Ces mesures comportent, notamment :

- l'évacuation des produits dangereux et la gestion des déchets présents sur le site ;
- des interdictions ou limitations d'accès au site ;
- la suppression des risques d'incendie et d'explosion ;
- l'aménagement des fronts de taille et la suppression de tous les équipements et structures utilisés au cours de l'exploitation
- En tant que de besoin, la surveillance des effets de l'installation sur son environnement

En outre, l'exploitant doit placer le site de l'installation dans un état tel qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L511-1 du code de l'environnement et qu'il permette un usage futur du site tel qu'il a été retenu dans le dossier de demande d'autorisation.

L'exploitant est tenu de remettre en état le site affecté par son activité, compte tenu des caractéristiques essentielles du milieu environnant.

4.2 – État final

L'objectif final de la remise en état vise à réaliser :

- Au centre de la zone Nord à vocation écologique : conservation de la mare existante;
- Sur la zone au Nord-Est et centrale à vocation de loisirs et naturelle;
 - Un boulodrome,
 - Un théâtre de verdure,
 - Une aire de jeu pour enfant,
 - Deux parkings,
 - Un plan d'eau d'environ 8 ha entouré de chemins piétonniers.
- Sur la zone Sud à vocation agricole : une surface d'environ 10 ha.

La terre végétale est régalée sur une épaisseur d'au moins 30 cm.

Les opérations de remise en état seront coordonnées aux travaux d'extraction conformément à l'article 2.5.2.6 du présent arrêté.

La remise en état doit être effectuée conformément au plan et au profil topographique joints à l'annexe 7 du présent arrêté. Elle doit respecter les mesures prévues pour la mise en sécurité du site décrites à l'article 4.1.

Toute modification des conditions de remise en état par rapport au plan visé au paragraphe précédent entre dans le champ d'application de l'article 1.4 du présent arrêté.

Au terme des travaux, l'exploitant transmettra un plan à jour des terrains d'emprise accompagné de photographies.

L'extraction de matériaux commercialisables doit être interrompue à compter *au plus tard 12 mois avant le terme de l'autorisation*. La remise en état doit être achevée avant l'échéance de la présente autorisation.

4.3 – Remblayage

Les modalités de remblayage sont:

- Les matériaux minéraux non commercialisables (stériles, refus, boues) issus de l'exploitation de la carrière sont placés en fond de fouille,
- Les remblais provenant de l'extérieur réceptionnés sur la carrière sont placés hors nappe, au-dessus de 48 mNGF.

Le remblayage de la carrière ne doit pas nuire à la qualité du sol, compte tenu du contexte géochimique local, ainsi qu'à la qualité et au bon écoulement des eaux. Lorsqu'il est réalisé

avec apport de matériaux extérieurs (déblais de terrassement, matériaux de démolition, ...), ceux-ci doivent être préalablement triés de manière à garantir l'utilisation des seuls matériaux inertes.

Le remblayage de la carrière est géré de manière à assurer la stabilité physique des terrains remblayés.

Les apports extérieurs sont accompagnés d'un bordereau de suivi qui indique leur provenance, leur destination, leurs quantités, leurs caractéristiques et les moyens de transport utilisés et qui atteste la conformité des matériaux à leur destination.

L'exploitant tient à jour un registre sur lequel sont répertoriés la provenance, les quantités, les caractéristiques des matériaux et les moyens de transport utilisés ainsi qu'un plan topographique permettant de localiser les zones de remblais correspondant aux données figurant sur le registre.

Les apports extérieurs seront limités aux déchets minéraux ou assimilables au substrat naturel, non pollués, issus du B.T.P désignés ci-après, à l'exception de tout autre déchet :

Code déchets (décret n°2002-540 du 18/04/02 relatif à la classification des déchets)	Description
17 01 01	béton
17 01 02	briques
17 01 03	Tuiles et céramiques
17 01 07	Mélanges de béton, briques, tuiles et céramiques autres que ceux visés à la rubrique 17 01 06
17 03 02	Mélanges bitumeux ⁽¹⁾ autres que ceux visés à la rubrique 17 03 01
17 05 04	Terres et cailloux autres que ceux visés à la rubrique 17 05 03
20 02 02	Terres et pierres

⁽¹⁾ vérification de l'absence de goudron préalablement à l'admission

Chaque arrivage fait l'objet d'un contrôle visuel préalable par du personnel compétent avec déchargement sur une plate-forme aménagée.

La mise en place des remblais est à la charge de l'exploitant qui procédera au préalable à un contrôle approfondi.

Tout apport non conforme doit faire l'objet d'un retour, d'une mention sur le registre de suivi et d'une information à l'inspection des installations classées.

ARTICLE 5 - VOIE ET DELAIS DE RECOURS

La présente décision peut être déférée à la juridiction administrative:

1. par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision leur a été notifiée ;
2. 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 cette décision. Toutefois, si la mise en service de l'installation n'est pas intervenue six mois après la publication ou l'affichage de cette décision, le délai de recours continue à courir jusqu'à l'expiration d'une période de six mois après mise en service.

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'arrêté autorisant l'ouverture de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer le dit arrêté à la juridiction administrative.

La présente décision peut également faire l'objet d'un recours administratif (recours gracieux devant le préfet ou recours hiérarchique devant le Ministre de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie: cette démarche prolonge le délai de recours contentieux qui peut alors être introduit dans les deux mois suivant la réponse (l'absence de réponse au terme de deux mois vaut rejet implicite et un recours contentieux peut être formé dans les deux mois suivant ce rejet implicite).

Le recours administratif ou contentieux ne suspend pas l'exécution de la décision contestée.

ARTICLE 6 - PUBLICATION

Conformément aux dispositions de l'article R. 512-39 du code de l'environnement :

- 1° - Une copie du présent arrêté est déposée à la mairie de DANGE SAINT ROMAIN et peut y être consultée.
- 2° - Une copie du présent arrêté sera affichée à la mairie de DANGE SAINT ROMAIN, pendant une durée minimum d'un mois.
Procès-verbal de l'accomplissement de ces formalités sera dressé par les soins du Maire et adressé au Préfet. L'arrêté est également publié sur le site internet (rubriques : politiques publiques – environnement, risques naturels et technologiques – enquêtes publiques - installations classées ») de la préfecture qui a délivré l'acte pour une durée identique.
- 3° - le même arrêté est affiché en permanence de façon visible, dans l'installation par les soins du pétitionnaire.
- 4° - Un avis sera inséré par les soins du Préfet et aux frais de l'exploitant dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans tout le département ou tous les départements intéressés.

ARTICLE 7 - EXECUTION

Le Secrétaire Général de la Préfecture de la Vienne, le Maire de DANGE SAINT ROMAIN et la Directrice Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié :

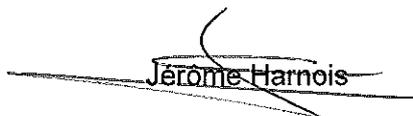
- à Monsieur le Directeur de la SEE RAGONNEAU, le Villiers 86220 DANGE SAINT ROMAIN

et dont copie sera adressée :

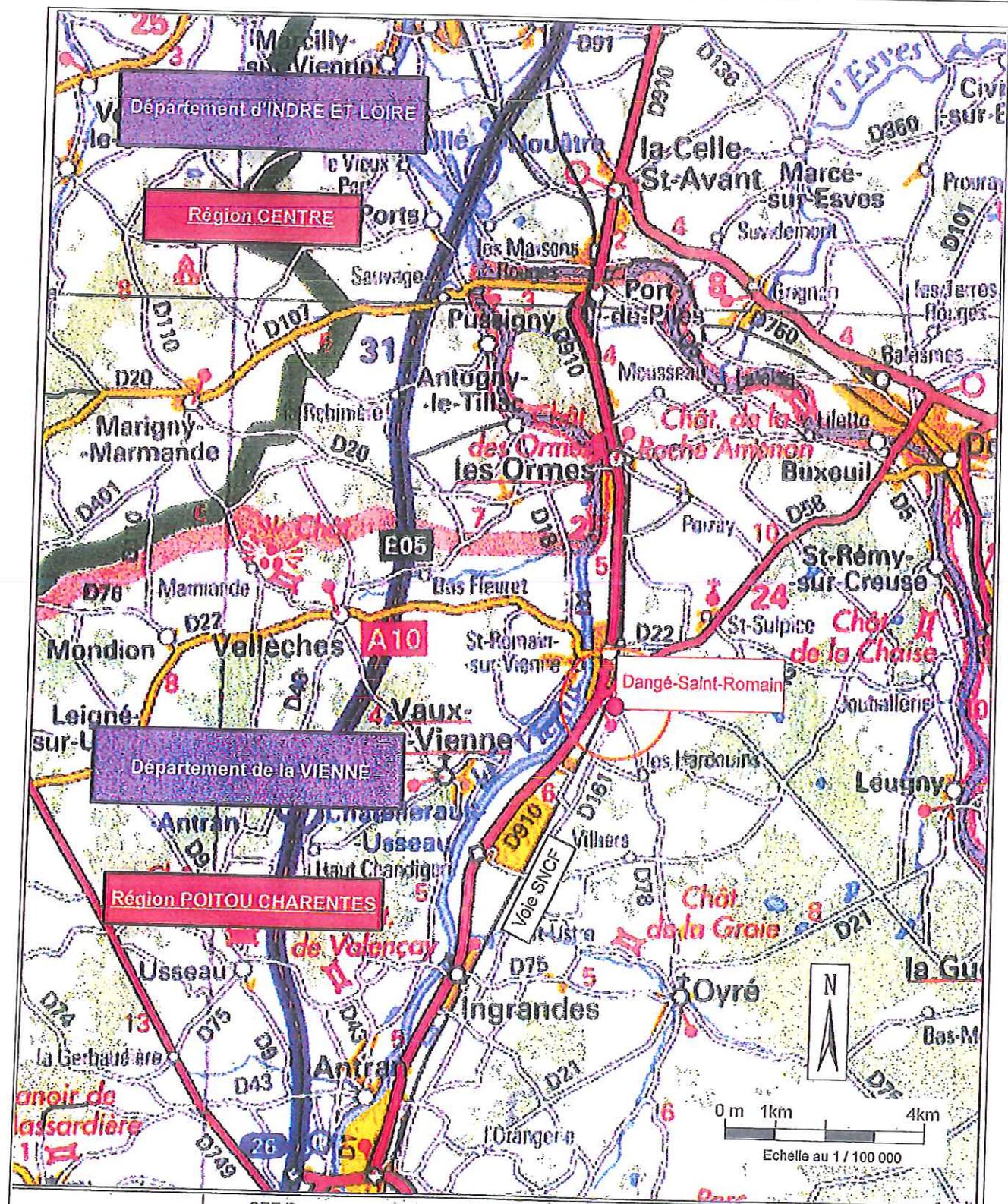
- aux Directeurs Départementaux des Territoires, des Services d'Incendie et de Secours,
- au Directeur Général de l'Agence Régionale de Santé
- aux Directrice Régionales de l'Environnement, de l'Aménagement, et du Logement et des Affaires Culturelles,
- au Directeur de l'Établissement Public du Bassin de la Vienne
- et aux maires des communes concernées: VAUX SUR VIENNE, INGRANDES et LES ORMES.

Fait à POITIERS, le 2 janvier 2014

Pour la Préfète et par délégation,
Le Secrétaire Général absent,
Le Directeur de Cabinet,


Jérôme Harnois

ANNEXE I : PLAN DE SITUATION



SEE Ragonneau - Carrière des "Champs Prés" de Dangé-Saint-Romain (86)
 Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter
 Partie II - Dossier Technique

Localisation du projet à l'échelle régionale

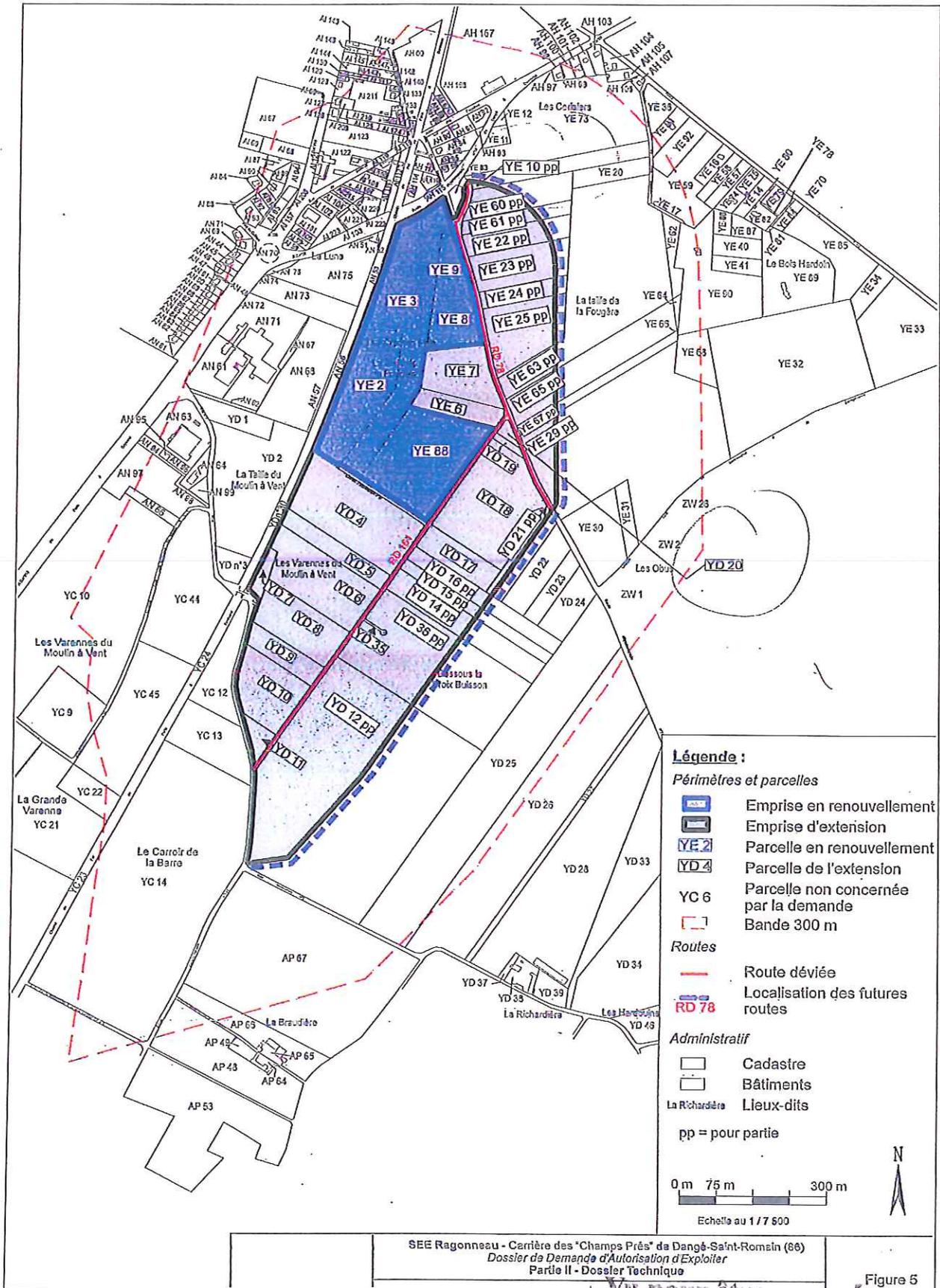
Figure 3

Vu pour être annexé
 à mon arrêté en date du 2.01.14

Pour la Préfète et par délégation,
 Le Directeur de Cabinet

Jérôme HAINOIS

ANNEXE II : PLAN CADASTRAL

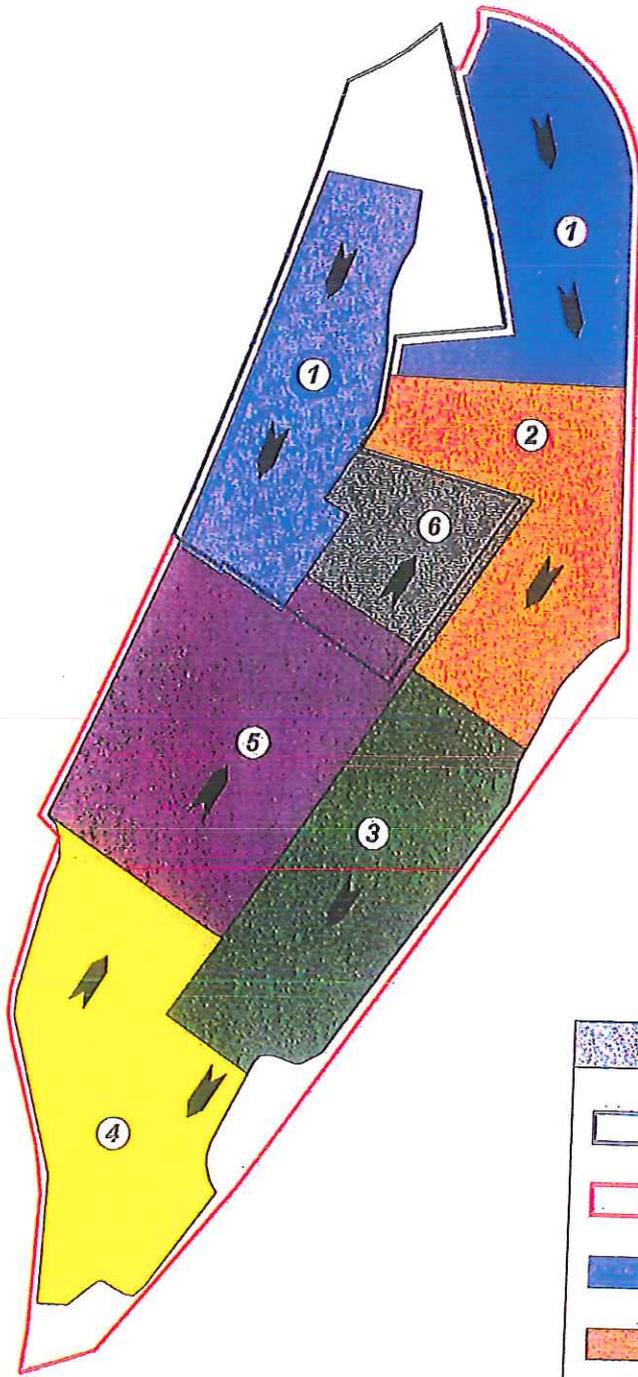


Vu pour être annexé
 à mon arrêté en date du 2 Janvier 2014

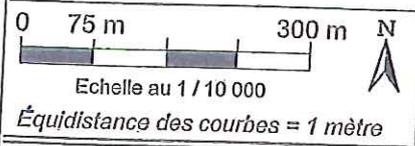
Pour la Préfète et par délégation,
 Le Directeur de Cabinet

Jérôme HARNOIS

ANNEXE III : PLAN DE PHASAGE



LEGENDE	
	Périmètre de renouvellement
	Périmètre d'extension
	Phase 1 ($T_0 + 5 \text{ ans}$)
	Phase 2 ($T_0 + 10 \text{ ans}$)
	Phase 3 ($T_0 + 15 \text{ ans}$)
	Phase 4 ($T_0 + 20 \text{ ans}$)
	Phase 5 ($T_0 + 25 \text{ ans}$)
	Phase 6 ($T_0 + 30 \text{ ans}$)



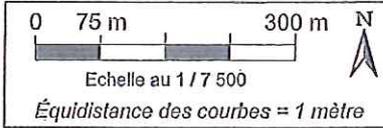
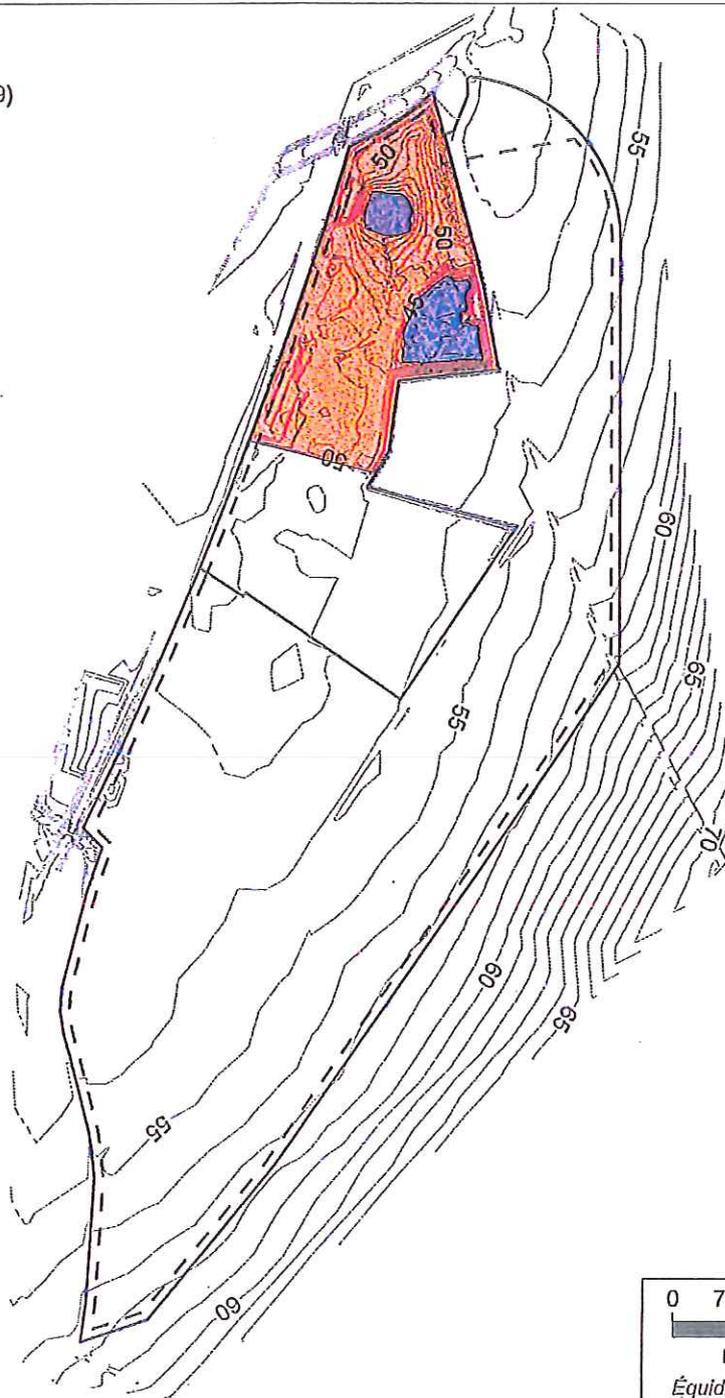
SEE Ragonneau - Carrière des "Champs Prés" de Dangé-Saint-Romain (86)
 Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter
 Partie II - Dossier Technique

Vu pour être annexé
 à mon arrêté en date du 9-01-2014

Pour la Préfète et par délégation,
 Le Directeur de Cabinet

Jérôme HARNOIS

Phase 0 (T₀)
(modélisation 2009)



LEGENDE

	Périmètre de renouvellement		Bassin de décantation		Zone réaménagée
	Périmètre d'extension		Décapage anticipé		Avancée de l'extraction
	Périmètre exploitable		Zone en eau		Avancée du remblaiement
	Courbe topographique (exprimée en mètre NGF)		Zone en cours de réaménagement		
	Mouvement des terres de découverte		Zone de chantier		
	Mouvement des matériaux inertes extérieurs				

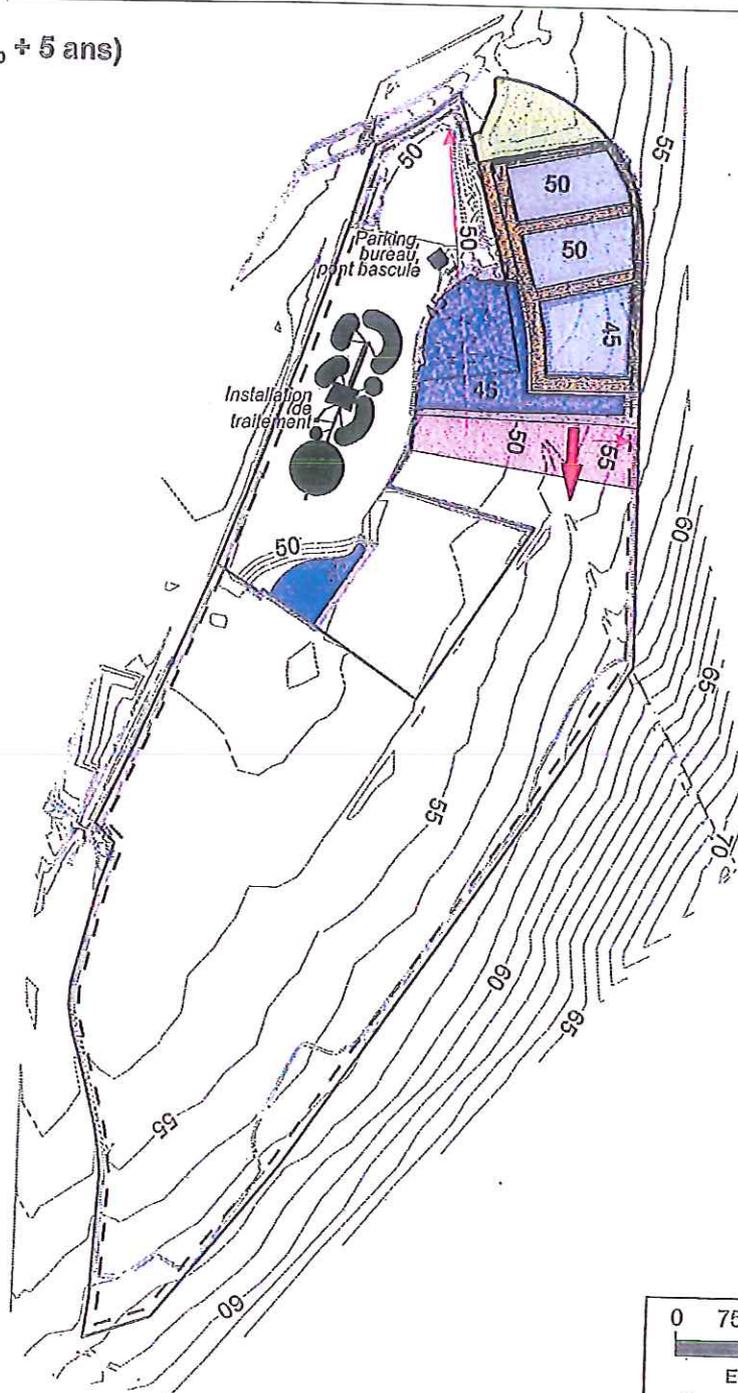
Vu pour être annexé
à mon arrêté en date du 2-01-2014

Pour la Préfète et par délégation,
Le Directeur de Cabinet

Jérôme HARNOIS

ANNEXE IV : PLAN DE PHASAGE – T0+5 ANS

Phase A (T₀ + 5 ans)



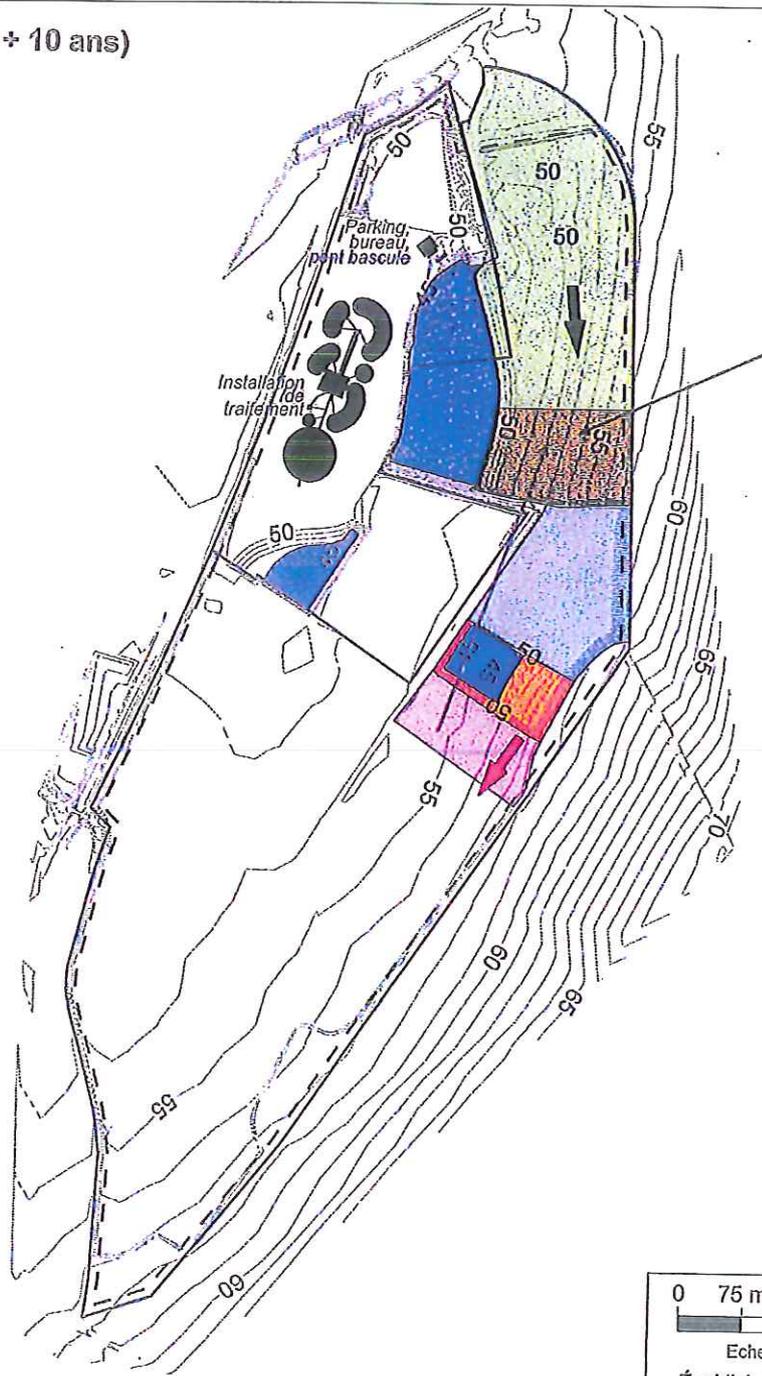
LEGENDE

- | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|--|------------------------------------|
| | Périmètre de renouvellement | | Bassin de décantation | | Zone réaménagée (pas d'extraction) |
| | Périmètre d'extension | | Décapage anticipé | | Avancée de l'extraction |
| | Périmètre exploitable | | Zone en eau | | Avancée du remblaiement |
| | Courbe topographique (exprimée en mètre NGF) | | Zone en cours de réaménagement | | |
| | Mouvement des terres de découverte | | Zone de chantier | | |
| | Mouvement des matériaux inertes extérieurs | | | | |

Figure 10

ANNEXE IV : PLAN DE PHASAGE – T0+10 ANS

Phase B (T₀ + 10 ans)



LEGENDE

- | | | | | | |
|--|---|--|--------------------------------|--|-------------------------|
| | Périmètre de renouvellement | | Bassin de décantation | | Zone réaménagée |
| | Périmètre d'extension | | Décapage anticipé | | Avancée de l'extraction |
| | Périmètre exploitable | | Zone en eau | | Avancée du remblaiement |
| | Courbe topographique
(exprimée en mètre NGF) | | Zone en cours de réaménagement | | |
| | Mouvement des terres de découverte | | Zone de chantier | | |
| | Mouvement des matériaux inertes extérieurs | | | | |

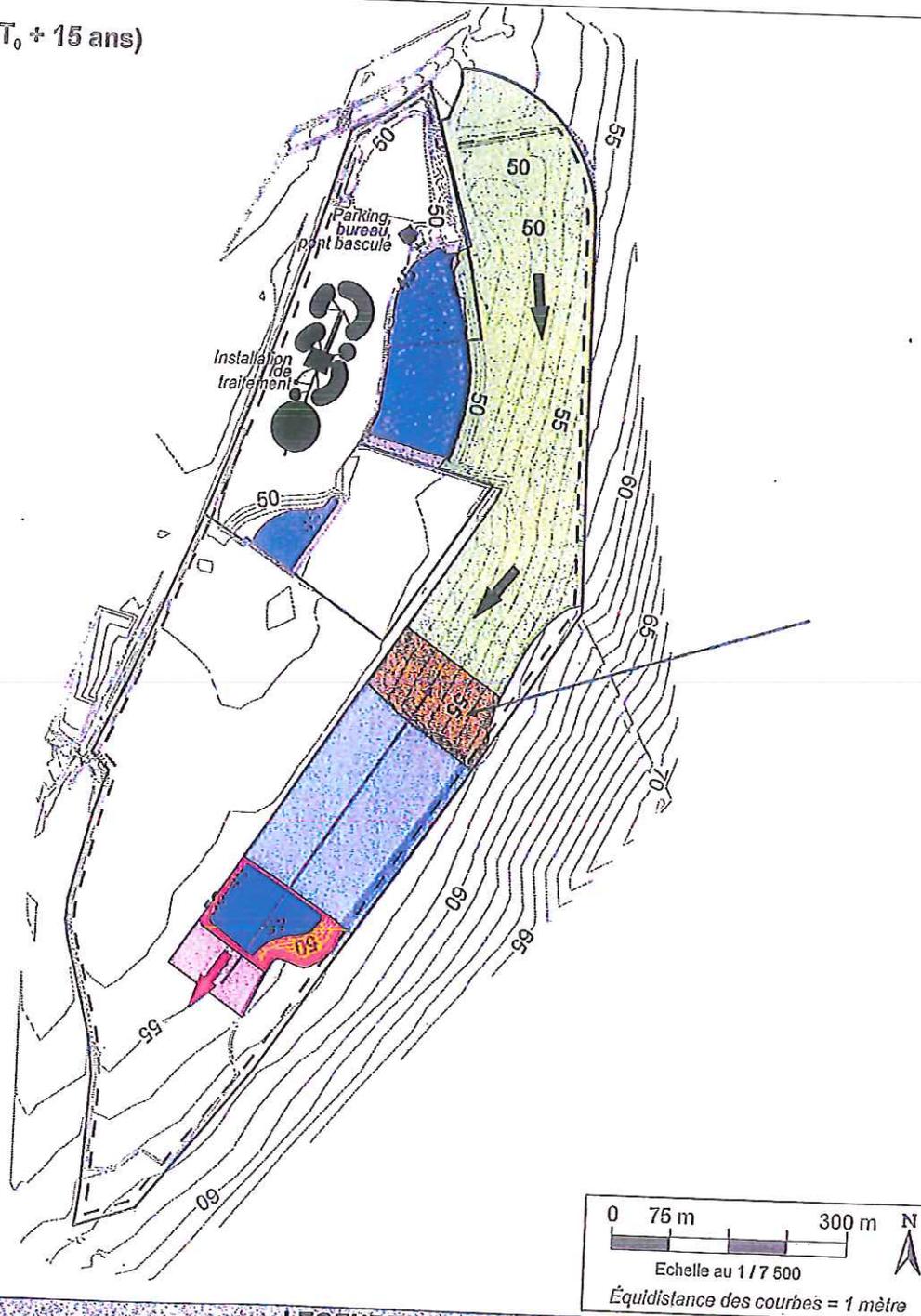
Vu pour être annexé à mon arrêté en date du 11.11.2014

Pour la Préfète et par délégation,
Le Directeur de Cabinet

Jérôme HARNOIS

ANNEXE IV : PLAN DE PHASAGE – T0+15 ANS

Phase C (T₀ + 15 ans)



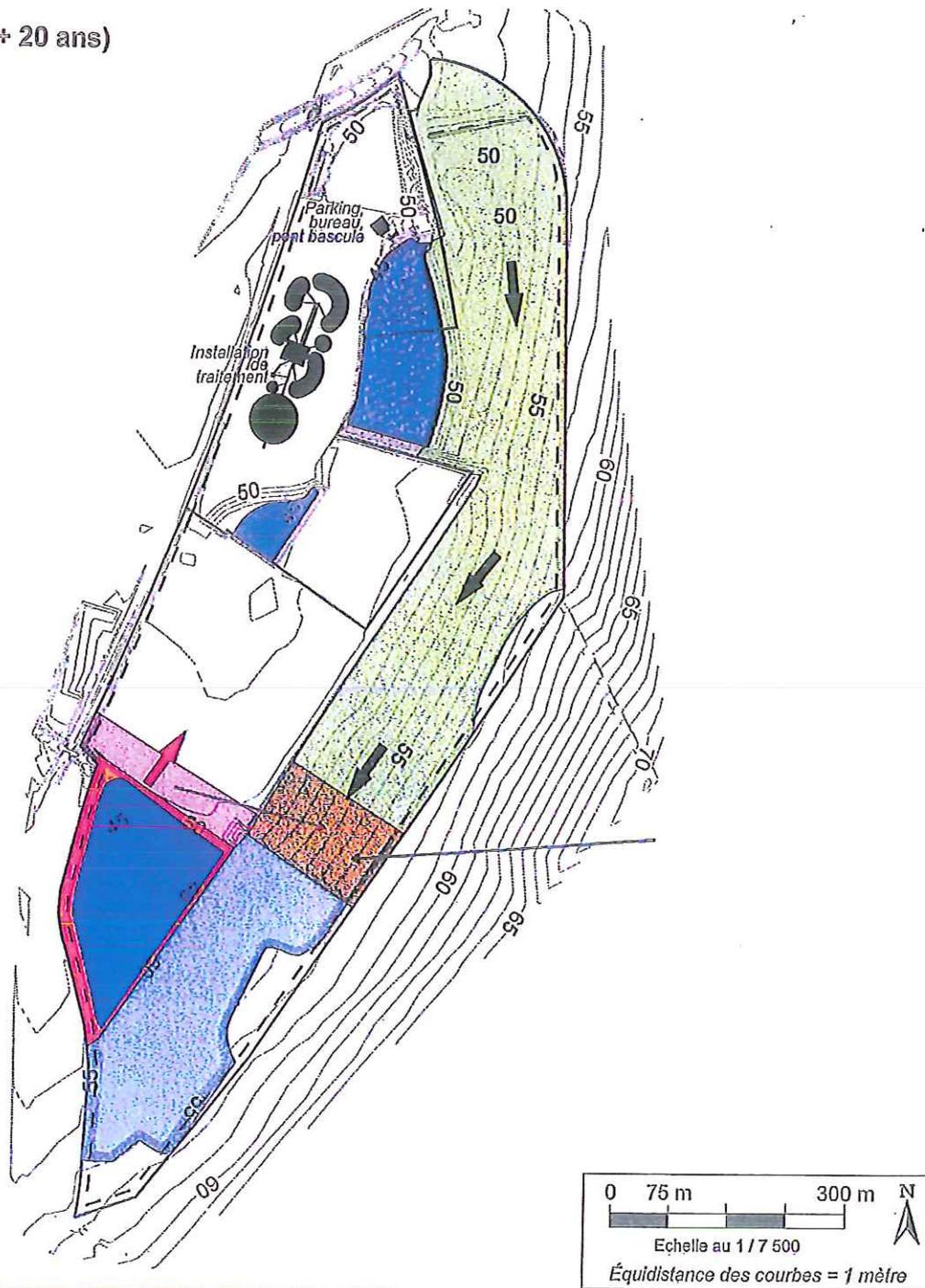
LEGENDE

- | | | | | | |
|---|---|---|--------------------------------|---|-------------------------|
|  | Périmètre de renouvellement |  | Bassin de décantation |  | Zone réaménagée |
|  | Périmètre d'extension |  | Décapage anticipé |  | Avancée de l'extraction |
|  | Périmètre exploitable |  | Zone en eau |  | Avancée du remblaiement |
|  | Courbe topographique
(exprimée en mètre NGF) |  | Zone en cours de réaménagement | | |
|  | Mouvement des terres de découverte |  | Zone de chantier | | |
|  | Mouvement des matériaux inertes extérieurs | | | | |

Figure 12

ANNEXE IV : PLAN DE PHASAGE – T0+20 ANS

Phase D (T₀ + 20 ans)



LEGENDE

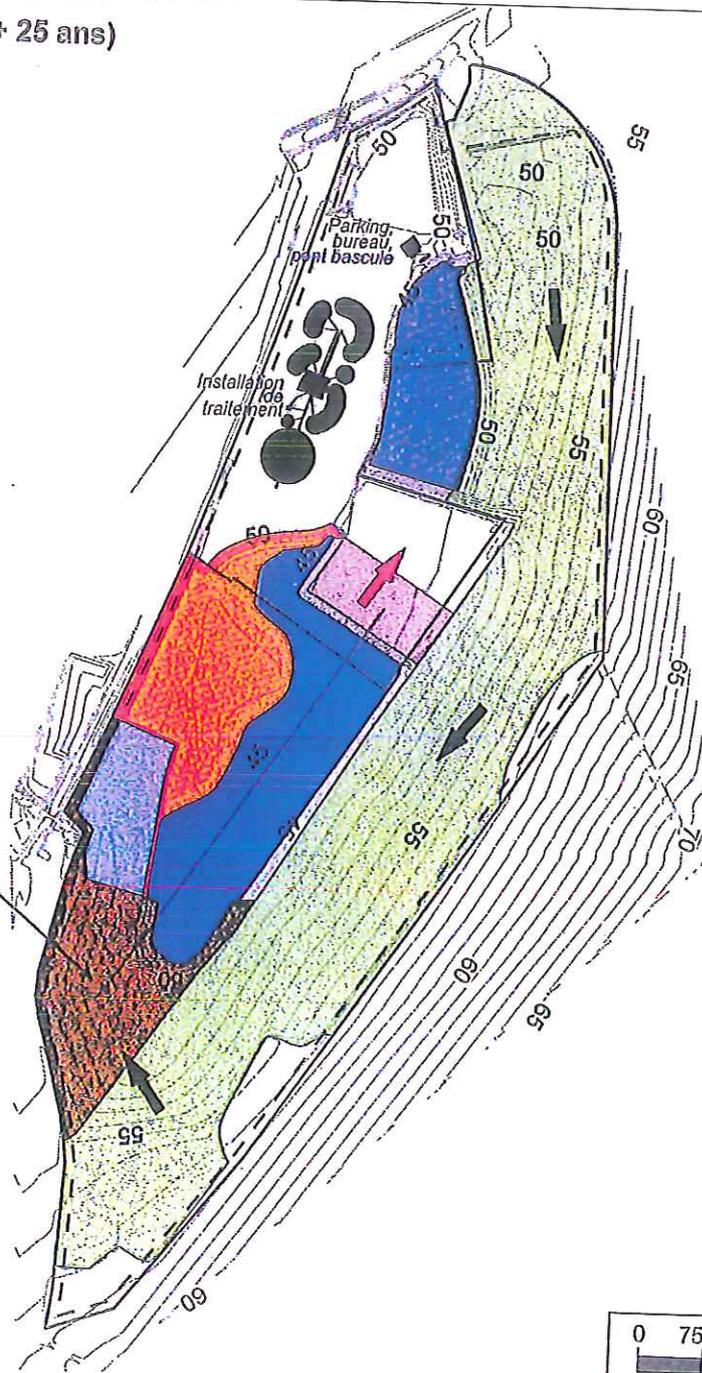
- | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------|
| Périmètre de renouvellement | Bassin de décantation | Zone réaménagée |
| Périmètre d'extension | Décapage anticipé | Avancée de l'extraction |
| Périmètre exploitable | Zone en eau | Avancée du remblaiement |
| Courbe topographique (exprimée en mètre NGF) | Zone en cours de réaménagement | |
| Mouvement des terres de découverte | Zone de chantier | |
| Mouvement des matériaux inertes extérieurs | | |

Vu pour être annexé à mon arrêté en date du 13 2.01.2014

Pour la Préfète et par délégation,
Le Directeur de Cabinet

Jérôme HARNOIS

Phase E (T₀ + 25 ans)

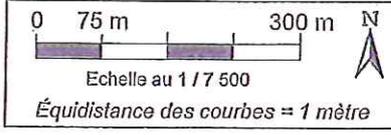
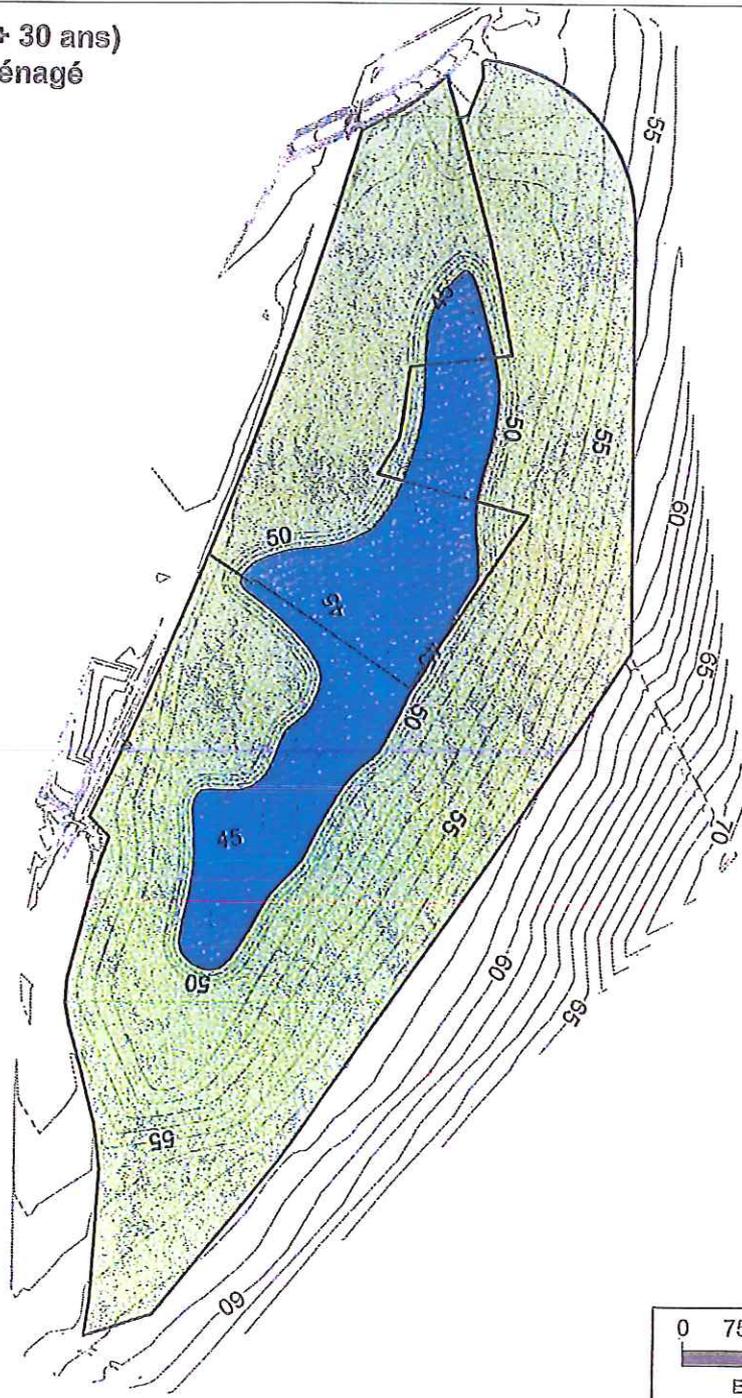


LEGENDE

- | | | | | | |
|--|---|---|--------------------------------|---|-------------------------|
|  | Périmètre de renouvellement |  | Bassin de décantation |  | Zone réaménagée |
|  | Périmètre d'extension |  | Décapage anticipé |  | Avancée de l'extraction |
|  | Périmètre exploitable |  | Zone en eau |  | Avancée du remblaiement |
|  | Courbe topographique
(exprimée en mètre NGF) |  | Zone en cours de réaménagement | | |
|  | Mouvement des terres de découverte |  | Zone de chantier | | |
|  | Mouvement des matériaux inertes extérieurs | | | | |

Figure 14

Phase F (T₀ + 30 ans)
Etat réaménagé



LEGENDE

	Périmètre de renouvellement		Bassin de décantation		Zone réaménagée
	Périmètre d'extension		Décapage anticipé		Avancée de l'extraction
	Courbe topographique (exprimée en mètre NGF)		Zone en eau		Avancée du remblaiement
	Mouvement des terres de découverte		Zone en cours de réaménagement		
	Mouvement des matériaux inertes extérieurs		Zone de chantier		

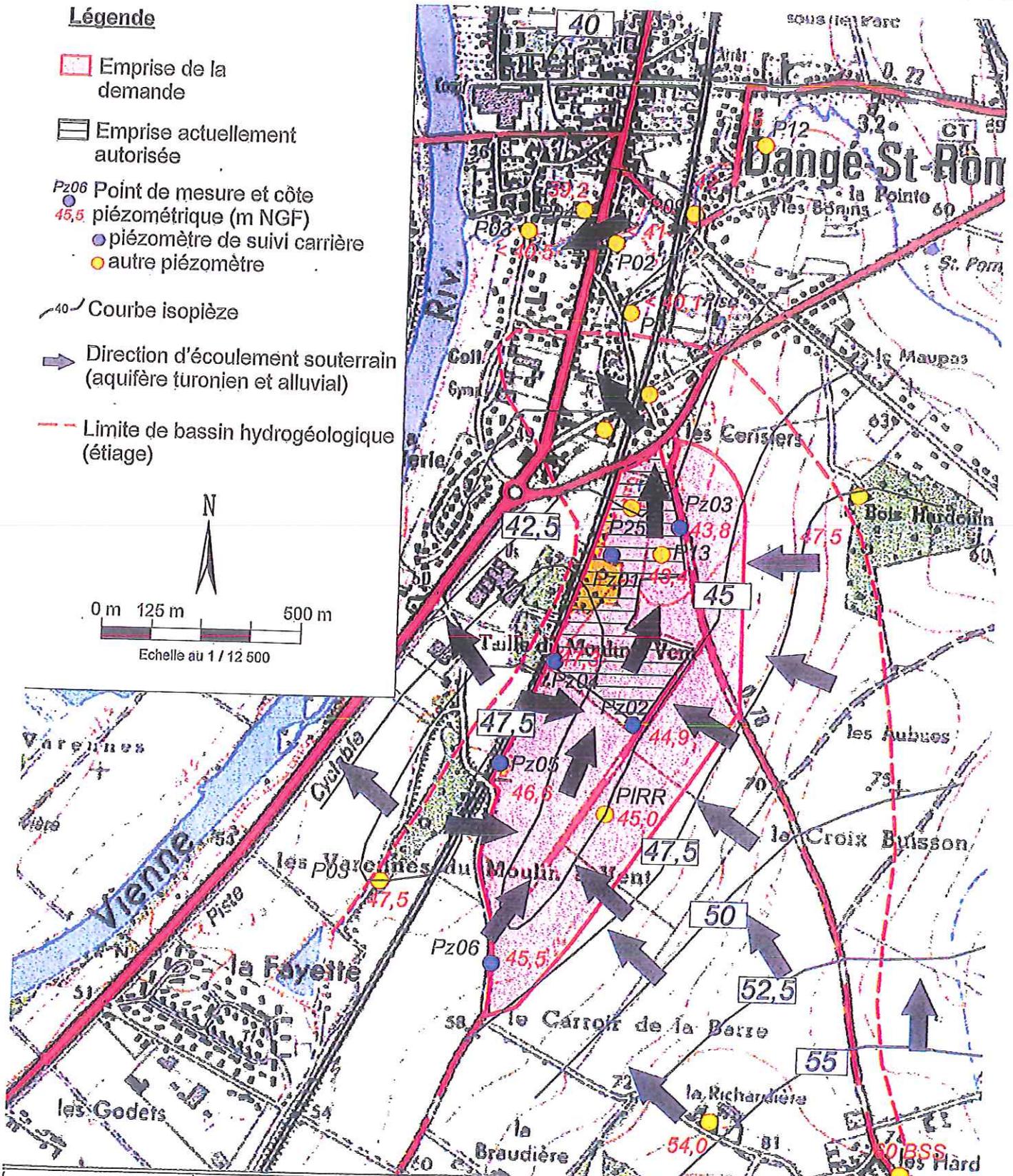
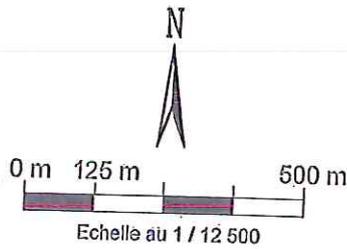
Figure 15

ANNEXE V : CONTRÔLE EAUX SOUTERRAINES – IMPLANTATION PIEZOMETRES

Légende

- Emprise de la demande
- Emprise actuellement autorisée
- Pz06 Point de mesure et cote piézométrique (m NGF)
- piézomètre de suivi carrière
- autre piézomètre

- 40 Courbe isopièze
- ➔ Direction d'écoulement souterrain (aquifère turonien et alluvial)
- - - Limite de bassin hydrogéologique (étiage)



SEE Ragonneau - Carrière des "Champs Prés" de Dangé-Saint-Romain (86)
 Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter
 Partie III - Etude d'Impact

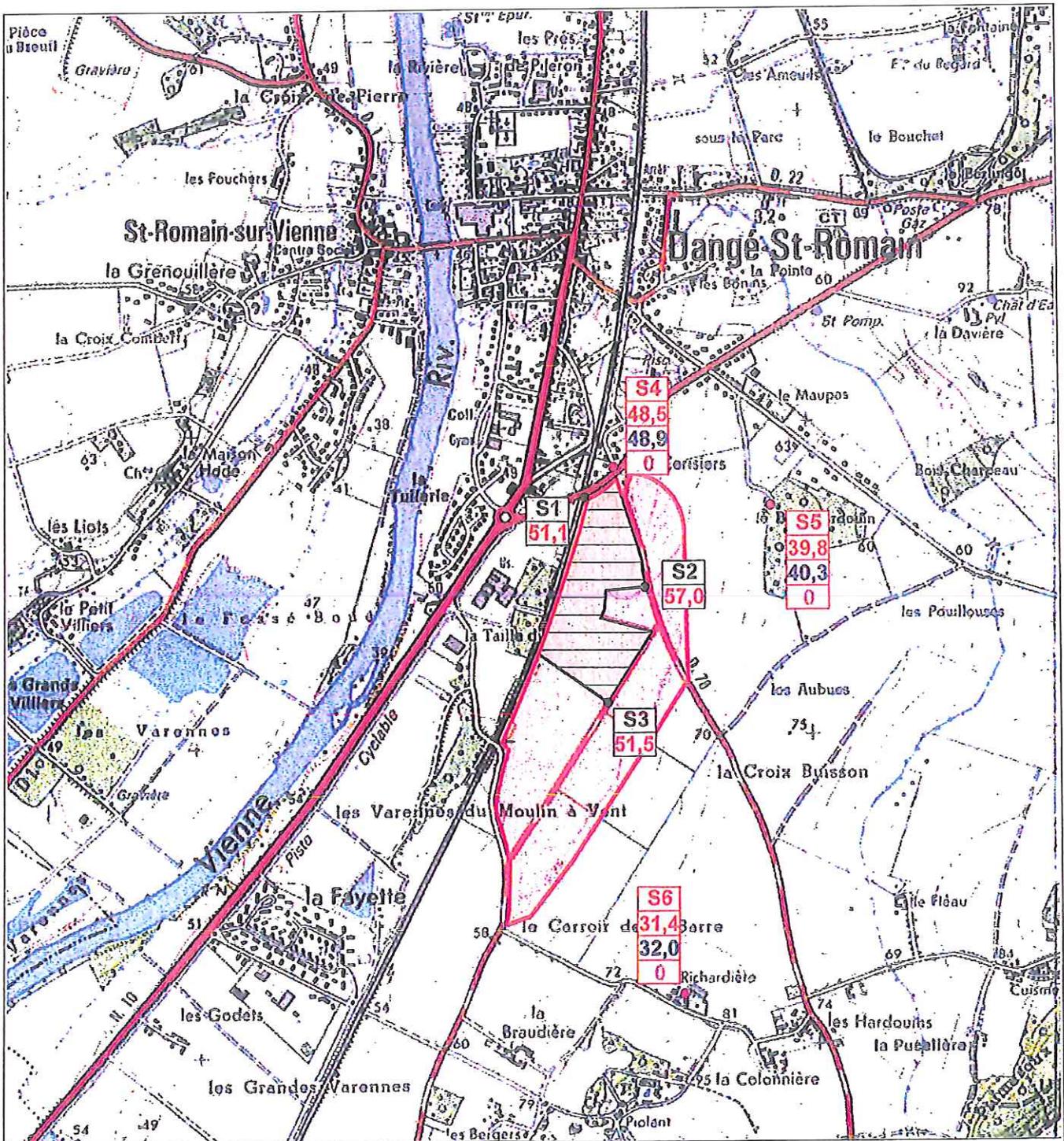
pour être annexé
 à mon arrêté en date du

2.01.2014

Pour la Préfète et par délégation,
 Le Directeur de Cabinet

Jérôme HARNOIS

ANNEXE VI : CONTRÔLE BRUIT



Légende :

- Emprise de la demande
- Emprise actuellement autorisée

- S6** Station de mesure située en ZER
- 31,4 Bruit ambiant mesuré en dB(A)
- 32,0 Bruit résiduel mesuré en dB(A)
- 0 Emergence calculée en dB(A)

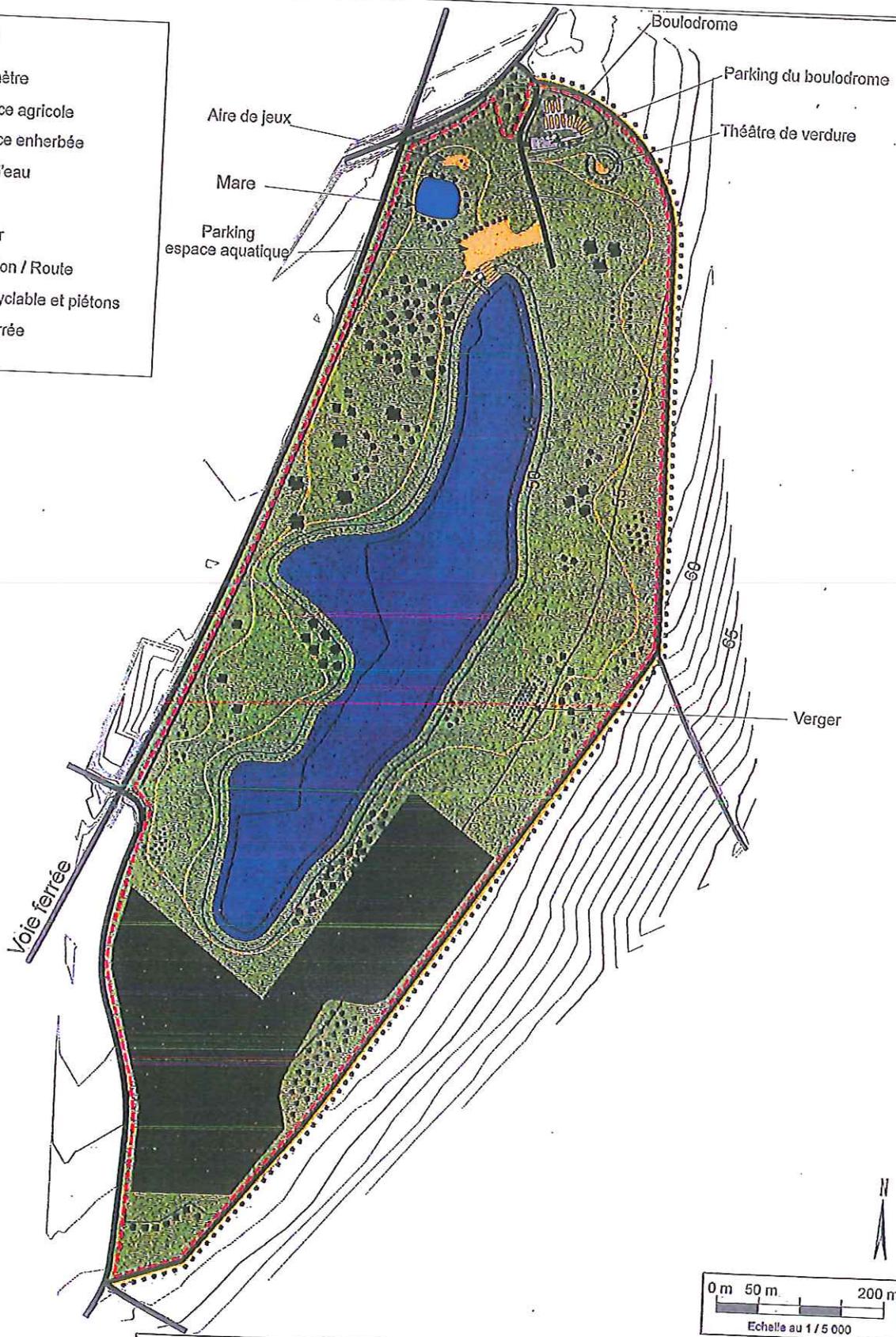
- S3** Station de mesure située en limite de site
- 51,5 Bruit ambiant mesuré en dB(A)



ANNEXE VII: PLAN DE REMISE EN ETAT – VUE DE DESSUS

Légende :

-  Périimètre
-  Surface agricole
-  Surface enherbée
-  Plan d'eau
-  Haie
-  Sentier
-  Déviation / Route
-  Piste cyclable et piétons
-  Voie ferrée



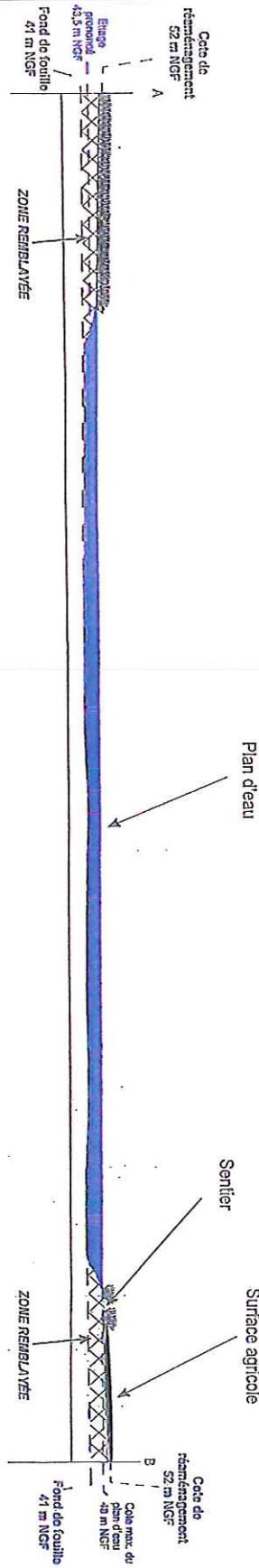
SEE Ragonneau - Carrière des "Champs Prés" de Dangé-Saint-Romain (86)
 Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter
 Partie III - Etude d'Impact

Figure 42

ANNEXE VII: PLAN DE REMISE EN ETAT – COUPE

Etat du réaménagement au bout des 30 ans

Coupe Nord - Sud



Echelle horizontale : 1 / 3500
Echelle verticale : 1 / 7000

Coupe Ouest - Est

