

Arrêté préfectoral portant renouvellement de l'autorisation environnementale accordée à la société Ets. Alain SIMON, pour les activités de carrière et de traitement de matériaux, lieu-dit « La tuilière des Imberts » à Flayosc

## Table des matières

<b>TITRE 1. PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES.....</b>	<b>10</b>
<b>1.1 BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'AUTORISATION.....</b>	<b>10</b>
1.1.1 Exploitant titulaire de l'autorisation.....	10
1.1.2 Modifications et compléments apportés aux prescriptions des actes antérieurs.....	11
1.1.3 Installations non visées par la nomenclature ou soumises à déclaration ou à enregistrement.....	11
<b>1.2 NATURE DES INSTALLATIONS.....</b>	<b>11</b>
1.2.1 Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées ou par une rubrique de la nomenclature loi sur l'eau.....	11
1.2.2 Situation de l'établissement.....	12
1.2.3 Matériaux extraits, déchets inertes extérieurs et quantités autorisées.....	12
1.2.4 Consistance des installations autorisées.....	13
<b>1.3 CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION.....</b>	<b>14</b>
<b>1.4 DURÉE DE L'AUTORISATION.....</b>	<b>14</b>
1.4.1 Durée de l'autorisation.....	14
<i>Caducité.....</i>	<i>14</i>
<i>Autorisation d'exploiter la carrière, rubrique 2510-1.....</i>	<i>14</i>
<i>Durée des autorisations d'exploiter des installations classées sous des rubriques autres que la rubrique 2510-1.....</i>	<i>14</i>
<b>1.5 GARANTIES FINANCIÈRES.....</b>	<b>15</b>
1.5.1 Objet des garanties financières.....	15
1.5.2 Montant des garanties financières.....	15
1.5.3 Établissement des garanties financières.....	16
1.5.4 Renouvellement des garanties financières.....	16
1.5.5 Actualisation des garanties financières.....	16
1.5.6 Révision du montant des garanties financières.....	17
1.5.7 Absence de garanties financières.....	17
1.5.8 Appel des garanties financières.....	17
1.5.9 Levée de l'obligation de garanties financières.....	18
<b>1.6 MODIFICATIONS - CESSATION D'ACTIVITÉ - RENOUVELLEMENT.....</b>	<b>18</b>
1.6.1 Porter à connaissance.....	18
1.6.2 Mise à jour des études d'impact et de dangers.....	18
1.6.3 Équipements abandonnés.....	18
1.6.4 Transfert sur un autre emplacement.....	18
1.6.5 Changement d'exploitant.....	19
1.6.6 Cessation d'activité – Renouvellement – Extension.....	19

Mise à l'arrêt définitif de l'exploitation d'installation classée soumise à autorisation.....	19
Nouvelle autorisation ou extension de la carrière.....	19
<b>1.7 RÉGLEMENTATION.....</b>	<b>20</b>
1.7.1 Réglementation applicable.....	20
1.7.2 Respect des autres législations et réglementations.....	20
<b>TITRE 2. GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT.....</b>	<b>21</b>
<b>2.1 AMÉNAGEMENTS PRÉLIMINAIRES À L'EXPLOITATION.....</b>	<b>21</b>
2.1.1 Information des tiers.....	21
2.1.2 Bornage.....	21
2.1.3 Clôtures et barrières.....	21
2.1.4 Accès à la voirie publique.....	21
2.1.5 Déclaration de mise en service.....	21
<b>2.2 EXPLOITATION DES INSTALLATIONS.....</b>	<b>22</b>
2.2.1 Objectifs généraux.....	22
2.2.2 Consignes d'exploitation.....	22
2.2.3 Surveillance.....	22
<b>2.3 CONDUITE DE L'EXTRACTION.....</b>	<b>22</b>
2.3.1 Déboisement, défrichage et plantations compensatoires.....	22
2.3.2 Décapage des terrains.....	23
2.3.3 Patrimoine archéologique.....	23
2.3.4 Éloignement des excavations.....	23
2.3.5 Extraction.....	23
<i>Épaisseur d'extraction.....</i>	<i>23</i>
<i>Extraction en gradins.....</i>	<i>23</i>
<i>Abattage à l'explosif.....</i>	<i>24</i>
2.3.6 Transport des matériaux.....	24
2.3.7 État des stocks de produits – Registre des sorties.....	24
2.3.8 Contrôles par des organismes extérieurs.....	24
<b>2.4 REMISE EN ÉTAT DU SITE.....</b>	<b>24</b>
2.4.1 Généralités.....	24
2.4.2 Remise en état.....	25
2.4.3 Dispositions de remise en état.....	25
2.4.3.1. Aires de circulation.....	25
2.4.3.2. Remblayage de l'excavation.....	25
2.4.3.3 Matériaux utilisés pour le remblayage.....	25
2.4.3.3.1 Déchets extérieurs utilisables.....	26
2.4.3.3.2 Déchets interdits.....	26
2.4.3.3.3 Plan de remblayage.....	27
<b>2.5 INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE.....</b>	<b>27</b>
2.5.1 Propreté.....	27
2.5.2 Esthétique.....	27
<b>2.6 IMPACTS SUR LE MILIEU NATUREL : MESURES D'ÉVITEMENT, DE RÉDUCTION, DE COMPENSATION ET D'ACCOMPAGNEMENT.....</b>	<b>27</b>
2.6.1 Les mesures de réduction.....	28
2.6.2 Les mesures d'accompagnement.....	28

<b>2.7 DANGER OU NUISANCES NON PRÉVENUS.....</b>	<b>30</b>
<b>2.8 INCIDENTS OU ACCIDENTS.....</b>	<b>30</b>
<b>2.9 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS TENUS À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION.....</b>	<b>30</b>
<b>2.10 BILANS PÉRIODIQUES.....</b>	<b>30</b>
2.10.1 Suivi de la faune et de la flore.....	30
2.10.2 Suivi annuel d'exploitation et rapport annuel.....	31
2.10.3 Déclaration et enquête annuelle carrière.....	31
<b>2.11 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE À L'INSPECTION.....</b>	<b>31</b>
<b>TITRE 3. PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE.....</b>	<b>33</b>
<b>3.1 CONCEPTION DES INSTALLATIONS.....</b>	<b>33</b>
3.1.1 Dispositions générales.....	33
3.1.2 Pollutions accidentelles.....	33
3.1.3 Odeurs.....	33
<b>3.2 MESURES APPLICABLES POUR LUTTER CONTRE LES ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES.....</b>	<b>34</b>
3.2.1 Propreté.....	34
3.2.2 Installations de traitement des matériaux.....	34
3.2.3 Stockages.....	34
3.2.4 Voies de circulation.....	35
3.2.5 Chargement sous silos ou trémies.....	35
3.2.6 Débit d'eau.....	35
3.2.7 Traitement des surfaces libres.....	35
3.2.8 Déchets.....	35
3.2.9 Foration.....	35
3.2.10 Maintenance.....	35
<b>3.3 ÉVALUATION DES ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES.....</b>	<b>36</b>
3.3.1 État des lieux.....	36
<b>3.4 ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES PAR DES REJETS CANALISÉS.....</b>	<b>36</b>
3.4.1 Dispositions générales.....	36
3.4.2 Valeurs limites de la concentration en poussières.....	37
<i>Capacité d'aspiration supérieure à 7 000 m³/h.....</i>	<i>37</i>
<i>Capacité d'aspiration inférieure ou égale à 7 000 m³/h.....</i>	<i>37</i>
3.4.3 Surveillance des émissions.....	38
<b>3.5 PLAN DE SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES.....</b>	<b>38</b>
3.5.1 Campagnes de mesures et de suivi des retombées de poussières.....	38
3.5.2 Indicateurs de suivi des poussières diffuses.....	39
<i>Définition des indicateurs de suivi des retombées de poussières.....</i>	<i>39</i>
<i>Dépassement des objectifs.....</i>	<i>39</i>
3.5.3 Bilan annuel.....	39
<b>TITRE 4. PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES...40</b>	<b>40</b>
<b>4.1 PRÉLÈVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU.....</b>	<b>40</b>
4.1.1 Origine des approvisionnements en eau.....	40
4.1.2 Prescriptions sur les prélèvements d'eau et les rejets aqueux en cas de sécheresse.....	40

4.1.3 Conception et exploitation des installations de prélèvement d'eaux.....	41
4.1.4 Protection des réseaux d'eau potable et des milieux de prélèvement.....	41
<b>4.2 TYPES D'EFFLUENTS.....</b>	<b>41</b>
4.2.1 Dispositions générales.....	41
4.2.2 Identification des effluents.....	41
<i>Eaux usées domestiques.....</i>	<i>41</i>
<i>Eaux pluviales non polluées.....</i>	<i>42</i>
<i>Eaux pluviales susceptibles d'être polluées.....</i>	<i>42</i>
<b>4.3 COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES.....</b>	<b>42</b>
4.3.1 Dispositions générales.....	42
4.3.2 Plan des réseaux.....	42
4.3.3 Entretien et surveillance.....	43
4.3.4 Protection des réseaux internes à l'établissement.....	43
<b>4.4 INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS AQUEUX.....</b>	<b>43</b>
4.4.1 Gestion des ouvrages : conception, dysfonctionnement.....	43
4.4.2 Entretien et conduite des installations de traitement.....	43
<b>4.5 LE REJET DES EFFLUENTS.....</b>	<b>44</b>
4.5.1 Conception, aménagement et équipement des ouvrages de rejet.....	44
4.5.2 Localisation des points de rejet et caractéristiques.....	45
4.5.3 Valeurs limites d'émission des eaux rejetées.....	45
<b>4.6 SURVEILLANCE DES PRÉLÈVEMENTS, DES REJETS ET DES IMPACTS SUR LES MILIEUX AQUATIQUES ET LES SOLS.....</b>	<b>46</b>
4.6.1 Relevé des prélèvements d'eau.....	46
4.6.2 Fréquences, et modalités de la surveillance de la qualité des rejets aqueux.....	46
<b>TITRE 5. DÉCHETS.....</b>	<b>47</b>
<b>5.1 PRINCIPES DE GESTION DES DÉCHETS INERTES ET TERRES NON POLLUÉES RÉSULTANT DE L'EXPLOITATION DE LA CARRIÈRE ET DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT.....</b>	<b>47</b>
5.1.1 Provenance et quantité maximale de stockage des déchets inertes et de terres non polluées issues de l'exploitation de la carrière.....	47
5.1.2 Plan de gestion des déchets.....	47
<b>5.2 PRINCIPES DE GESTION DES DÉCHETS AUTRES QUE LES DÉCHETS INERTES ET TERRES NON POLLUÉES RÉSULTANT DU FONCTIONNEMENT DE LA CARRIÈRE.....</b>	<b>48</b>
5.2.1 Limitation de la production de déchets.....	48
5.2.2 Séparation des déchets.....	48
5.2.3 Conception et exploitation des installations internes de transit des déchets.....	49
5.2.4 Déchets gérés à l'extérieur de l'établissement.....	49
5.2.5 Déchets traités ou éliminés à l'intérieur de l'établissement.....	49
5.2.6 Transport.....	49
5.2.7 Surveillance des déchets.....	50
<b>TITRE 6. PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES, DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS LUMINEUSES.....</b>	<b>50</b>
<b>6.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES.....</b>	<b>50</b>
6.1.1 Aménagements.....	50
6.1.2 Véhicules et engins.....	51



6.1.3 Appareils de communication.....	51
<b>6.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES.....</b>	<b>51</b>
6.2.1 Horaires de fonctionnement de l'installation.....	51
6.2.2 Valeurs Limites d'émergence.....	51
6.2.3 Niveaux limites de bruit.....	51
6.2.4 Véhicules, engins et appareils de communication.....	52
6.2.5 Surveillance périodique des niveaux sonores.....	52
<b>6.3 VIBRATIONS.....</b>	<b>52</b>
6.3.1 Tirs de mines.....	52
6.3.2 Autres vibrations.....	53
6.3.3 Surveillance périodique des niveaux vibratoires.....	53
<b>6.4 ÉMISSIONS LUMINEUSES.....</b>	<b>53</b>
<b>TITRE 7. PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES.....</b>	<b>54</b>
<b>7.1 PRINCIPES DIRECTEURS.....</b>	<b>54</b>
<b>7.2 GÉNÉRALITÉS.....</b>	<b>54</b>
7.2.1 Localisation des risques.....	54
7.2.2 Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement.....	54
7.2.3 Circulation dans l'établissement.....	54
7.2.4 Étude de dangers.....	55
7.2.5 Installations électriques – mise à la terre.....	55
<b>7.3 DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES.....</b>	<b>55</b>
7.3.1 Ventilation des locaux.....	55
<b>7.4 PRÉVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES.....</b>	<b>56</b>
7.4.1 Organisation de l'établissement.....	56
7.4.2 Étiquetage des substances et mélanges dangereux.....	56
7.4.3 Rétentions.....	56
7.4.4 Règles de gestion des stockages en rétention.....	57
7.4.5 Ravitaillement et entretien.....	57
<i>Aire pour le stationnement des engins de chantier sur pneus.....</i>	<i>57</i>
<i>Aire pour le stationnement des engins à chenilles.....</i>	<i>57</i>
7.4.6 Élimination des substances ou préparations dangereuses.....	57
<b>7.5 MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES SECOURS.....</b>	<b>58</b>
7.5.1 Intervention des services de secours.....	58
<i>Accessibilité.....</i>	<i>58</i>
7.5.2 Moyens de lutte contre l'incendie.....	58
7.5.3 Protection des milieux récepteurs.....	59
<b>7.6 DISPOSITIONS D'EXPLOITATION.....</b>	<b>59</b>
7.6.1 Surveillance de l'installation.....	59
7.6.2 Travaux.....	60
7.6.3 Vérification périodique et maintenance des équipements.....	60
7.6.4 Consignes générales d'intervention.....	60
7.6.5 Consignes de sécurité.....	60
7.6.6 Consignes d'exploitation.....	60

7.6.7 Interdiction de feux.....	61
7.6.8 Obligations légales de débroussaillage (OLD).....	61
<b>TITRE 8. AUTORISATION DE DÉFRICHEMENT.....</b>	<b>62</b>
8.1 NATURE DE L'AUTORISATION DE DÉFRICHEMENT.....	62
8.1.1 Désignation des parcelles.....	62
8.1.2 Phasage du défrichement.....	62
8.2 MESURES DE COMPENSATION ET D'ACCOMPAGNEMENT.....	62
8.2.1 Mesures de compensation.....	62
8.2.2 Mesures d'accompagnement.....	63
8.3 DURÉE DE L'AUTORISATION DE DÉFRICHEMENT.....	63
8.4 PUBLICITÉ LIÉE AU DÉFRICHEMENT .....	63
<b>TITRE 9. NOTIFICATION - DÉLAIS ET VOIE DE RECOURS - PUBLICITÉ - EXÉCUTION.....</b>	<b>63</b>
9.1 NOTIFICATION.....	63
9.2 DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS.....	63
9.3 PUBLICITÉ.....	64
9.4 EXÉCUTION.....	64

## **ANNEXES 1 à 9**

**Arrêté préfectoral portant renouvellement de l'autorisation environnementale  
accordée à la société Ets. Alain SIMON, pour les activités de carrière et de traitement de  
matériaux, lieu-dit « La tuilière des Imberts » à Flayosc**

**Le préfet du Var,**

Vu le Code de l'environnement et notamment son titre VIII du livre I<sup>er</sup> et son titre I<sup>er</sup> du livre V ;

Vu le titre II du livre V du Code du patrimoine relatif à l'archéologie préventive ;

Vu le Code minier ;

Vu la nomenclature des installations classées ;

Vu le décret du président de la République du 15 mai 2025 nommant M. Simon BABRE préfet du Var ;

Vu le décret du président de la République du 15 avril 2022 nommant M. Lucien GIUDICELLI, secrétaire général de la préfecture du Var, sous-préfet de l'arrondissement de Toulon ;

Vu l'arrêté préfectoral n° 2025/12/MCI du 2 juin 2025 portant délégation de signature à M. Lucien GIUDICELLI, secrétaire général de la préfecture du Var ;

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

Vu l'arrêté du 30 juin 1997 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumise à déclaration sous la rubrique n° 2517: Station de transit de produits minéraux solides à l'exclusion de ceux visés par d'autres rubriques ;

Vu l'arrêté 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 ministériel du 31 janvier 2008 relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets ;

Vu l'arrêté ministériel du 19 avril 2010 relatif à la gestion des déchets des industries extractives,

Vu l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012 relatif aux modalités de constitutions de garanties financières prévues aux articles R.516-1 et suivants du Code de l'environnement ;

Vu l'arrêté du 26 novembre 2012 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations de broyage, concassage, criblage, etc., relevant du régime de l'enregistrement au titre de la

rubrique n° 2515 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement :

Vu l'arrêté interministériel du 7 avril 2016 relatif au déclenchement des procédures préfectorales en cas d'épisode de pollution de l'air ambiant, modifié par l'arrêté interministériel du 26 août 2016 ;

Vu l'arrêté ministériel du 30 juin 2023 relatif aux mesures de restriction, en période de sécheresse, portant sur le prélèvement d'eau et la consommation d'eau dans les installations classées pour la protection de l'environnement ;

Vu l'arrêté préfectoral du 6 février 2019 fixant les modalités de calcul des compensations liées aux autorisations de défrichement tacites, ainsi que la nature des travaux ou indemnités dont doivent s'acquitter les bénéficiaires de ces autorisations ;

Vu l'arrêté préfectoral du 3 octobre 2002, autorisant la société ETS ALAIN SIMON à exploiter une carrière, implantée lieu-dit « Les Tuileries des Imberts » sur le territoire de la commune de Flayosc ;

Vu le schéma régional des carrières Provence-Alpes-Côte d'Azur approuvé par arrêté du 13 mai 2024 ;

Vu la demande d'autorisation environnementale unique déposée par téléprocédure le 6 mars 2024, par la société Ets Alain SIMON, afin d'exploiter une carrière et les installations de traitement de matériaux, au lieu-dit « La tuillère des Imberts », sur le territoire de la commune de Flayosc, ayant fait l'objet d'un accusé de réception ce même jour tel que prévu à l'article R181-16 du Code de l'environnement ;

Vu les compléments apportés au dossier par l'exploitant le 2 octobre 2024 ;

Vu le dossier constitué à l'appui de cette demande comprenant notamment une étude d'impact sur l'environnement et une étude de dangers ;

Vu les avis exprimés par les différents services et organismes consultés en application des articles D.181-17-1, R. 181-18 à R.181-32 du Code de l'environnement, notamment celui de la mission régionale d'autorité environnementale (MRAE) Provence-Alpes-Côte d'Azur, rendu le 5 décembre 2024 sur le projet de renouvellement et d'approfondissement d'une carrière, création d'une plateforme de recyclage sur la commune de Flayosc (83), en tant qu'autorité environnementale ;

Vu le mémoire en réponse du pétitionnaire du 22 janvier 2025 à l'avis émis par la MRAE, mis au dossier de l'enquête publique ;

Vu les modifications apportées au projet initial et les compléments fournis par l'exploitant afin de répondre aux observations émises par les organismes et services consultés sur le dossier ;

Vu le rapport de fin de phase d'examen de la demande d'autorisation environnementale, du 6 février 2025, établi par l'inspecteur de l'environnement de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Provence-Alpes-Côte d'Azur, unité départementale des Alpes-Maritimes et du Var, estimant le dossier complet, régulier et suffisant pour apprécier les inconvénients ou dangers du projet sur les intérêts mentionnés à l'article L181-3 du Code de l'environnement ;

Vu l'arrêté préfectoral du 17 mars 2025 ordonnant l'organisation d'une enquête publique du lundi 14 avril 2025 au lundi 19 mai 2025 inclus sur le territoire de la commune de Flayosc ;



Vu l'accomplissement des formalités d'affichage et de publicité réglementaires notamment la publication, les 28 mars 2025 et 14 avril 2025, dans les quotidiens Var matin et La Marseillaise de l'avis annonçant l'ouverture de l'enquête publique ;

Vu l'absence d'avis des conseils municipaux des communes de Lorgues, Saint Antonin du Var, Villecroze et Flayosc sr la demande visée supra ;

Vu l'absence d'avis de la communauté de commune de Dracénie-Provence-Verdon Agglomération et du conseil régional ;

Vu l'avis favorable du commissaire enquêteur du 15 juin 2025 pour une durée d'exploitation de 30 ans et remise en état avec l'apport de matériaux inertes extérieurs ;

Vu les réponses de l'exploitant aux observations formulées au cours de l'enquête publique ;

Vu l'accomplissement des formalités de publication sur le site Internet de la préfecture du Var,

Vu le rapport et les propositions de l'inspection des installations classées dans son rapport du 8 septembre 2025 ;

Vu l'arrêté préfectoral du 19 septembre 2025 portant prorogation du délai d'instruction concernant la demande de renouvellement de l'autorisation environnementale accordée à la société Ets. Alain SIMON, pour les activités de carrière et de traitement de matériaux, lieu-dit « La tuilière des Imberts » à Flayosc ;

Vu le projet d'arrêté statuant sur la demande d'autorisation environnementale communiqué par le préfet au pétitionnaire, le 1<sup>er</sup> octobre 2025, dans le cadre de la procédure contradictoire réglementaire ;

Vu l'absence d'observation formulée par le demandeur sur le projet d'arrêté transmise par courrier du 8 octobre 2025 ;

Considérant que l'activité projetée relève du régime de l'autorisation au titre de la législation des installations classées, répertoriée à la rubrique 2510 de la nomenclature des installations classées, ;

Considérant que la demande d'autorisation a été instruite suivant les dispositions du titre 1<sup>er</sup> du livre V de la partie réglementaire du Code de l'environnement ;

Considérant que le projet est compatible avec le schéma régional des carrières Provence-Alpes-Côte d'Azur approuvé par arrêté du 13 mai 2024 ;

Considérant la prise en compte des avis des services et les avis favorables exprimées au cours de l'enquête publique notamment sur les dispositions incendie et le suivi écologique ;

Considérant l'avis favorable du commissaire enquêteur susvisé pour une durée d'exploitation de 30 ans avec remise en état par apport de matériaux inertes extérieurs

Considérant que les opérations d'exploitation et de remise en états précités conduiront à une reconversion du site pour un usage en tant que zone naturelle ;

Considérant que le pétitionnaire a joint à son dossier de demande d'autorisation susvisé une étude paysagère, justifiant de l'intégration paysagère du site à l'issue des opérations d'exploitation et de remise en état effectuées au cours des 30 années d'autorisation sollicitées ;

Considérant les dispositions relatives à la maîtrise des émissions de poussière, à la protection des ressources en eau, à la gestion des déchets, à la prévention des nuisances sonores et des

vibrations, à la prévention des risques technologiques et à la protection de la faune et de la flore ;

Considérant que les besoins en eau du site sont essentiellement liés à l'abattage des poussières et aux besoins sanitaires du personnel ;

Considérant que le projet est situé en dehors de toute zone inondable ;

Considérant que le service d'Incendie et de secours (SDIS) du Var a émis un avis favorable au projet, sous réserves de la prise en compte de préconisations qui ont été reprises dans le présent arrêté ;

Considérant que des garanties financières doivent être constituées afin de permettre le réaménagement de la carrière en cas de défaillance ou disparition juridique de l'exploitant ;

Considérant qu'en application des dispositions de l'article L.512-1 du Code de l'environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients peuvent être prévenus par des mesures spécifiées à l'arrêté préfectoral ;

Considérant que les conditions d'aménagement et d'exploitation fixées par l'arrêté préfectoral d'autorisation doivent tenir compte, d'une part, de l'efficacité des techniques disponibles et de leur économie, d'autre part de la qualité, de la vocation et de l'utilisation des milieux environnants, ainsi que de la gestion équilibrée de la ressource en eau ;

Considérant que la consultation de la commission départementale de la nature, des paysages et des sites « formation spécialisée carrières » n'est pas sollicitée ;

Considérant que les conditions légales de délivrance de l'autorisation sont réunies ;

Sur proposition du Secrétaire Général de la préfecture du Var,

## **ARRÊTE**

### **TITRE 1. PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES**

#### **1.1 BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'AUTORISATION**

##### **1.1.1 Exploitant titulaire de l'autorisation**

La société SAS Ets Alain SIMON dont le siège social est situé au 368 route de Draguignan (83 780) Flayosc, est autorisée sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté, à exploiter sur le territoire de la commune de Flayosc, au lieu dit « La tuilière des Imberts », les installations détaillées dans les articles suivants.

La présente autorisation unique tient lieu :

- d'autorisation de défrichement en application des articles L. 214-13, L. 341-3, L. 372-4, L. 374-1 et L. 375-4 du Code forestier.

- d'absence d'opposition à déclaration d'installations, ouvrages, travaux et activités mentionnés au II de l'article L. 214-3 ou arrêté de prescriptions applicable aux installations, ouvrages, travaux et activités objet de la déclaration.

### 1.1.2 Modifications et compléments apportés aux prescriptions des actes antérieurs

Les prescriptions du présent arrêté annulent et remplacent les prescriptions de l'arrêté préfectoral du 3 juin 1982 autorisant M. Alain Simon à exploiter une carrière à ciel ouvert de calcaire dolomitique sur le territoire de la commune de Flayosc au lieu dit « La tuillère des Imberts », renouvelé par l'arrêté du 30 mars 1992, puis l'arrêté du 3 octobre 2002 et complété par les arrêtés des 23 juillet 1999, 30 janvier 2019, 24 juin 2021, 24 novembre 2022 et 16 septembre 2024.

### 1.1.3 Installations non visées par la nomenclature ou soumises à déclaration ou à enregistrement

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent également aux autres installations ou équipements exploités dans l'établissement, qui, mentionnés ou non dans la nomenclature, sont de nature par leur proximité ou leur connexité avec une installation soumise à autorisation à modifier les dangers ou inconvénients de cette installation, conformément à l'article L.181-1 du Code de l'environnement.

Les dispositions des arrêtés ministériels existants relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de la déclaration sont applicables aux installations classées relevant du régime de la déclaration incluses dans l'établissement dès lors que ces prescriptions générales ne sont pas contraires à celles fixées dans le présent arrêté.

## 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS

### 1.2.1 Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées ou par une rubrique de la nomenclature loi sur l'eau

L'installation est visée par les rubriques de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement suivantes :

Rubrique	Alinéa	Régime*	Libellé de la rubrique	Volume autorisé
2510	1	A	Exploitation de carrières, à l'exception de celles visées au 5 et 6	Superficie de la demande : 4,55 ha Superficie d'extraction : 3,03 ha Durée demandée : 30 ans Production moyenne : 25 000 t/an Production maximale : 50 000 t/an
2515	1	E	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 supérieure à 200 kW	-Installations de traitement : 223 kW

Rubrique	Alinéa	Régime*	Libellé de la rubrique	Volume autorisé
2517	2	D	Station de transit, regroupement ou tri 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 supérieure à 5 000 m <sup>2</sup> , mais inférieure ou égale à 10 000 m <sup>2</sup>	Aire de transit de granulats issus de l'exploitation de la carrière et des granulats recyclés : environ 5 000 m <sup>2</sup> maximum. Aire de transit des déchets inertes accueillis sur le site et des déchets inertes recyclés : environ 3 000 m <sup>2</sup> . Surface totale d'environ 8 000 m <sup>2</sup>

(\*) A (autorisation), E (Enregistrement), D (Déclaration), DC (soumis au contrôle périodique prévu par l'article L.512-11 du CE) ou NC (Non Classé)

L'installation est visée par les rubriques de la nomenclature « eau » suivantes :

Rubrique	Régime*	Libellé de la rubrique	Volume autorisé
2.1.5.0	D	Rejet d'eaux pluviales dans les eaux douces superficielles ou sur le sol ou dans le sous-sol, la surface totale du projet, augmentée de la surface correspondant à la partie du bassin naturel dont les écoulements sont interceptés par le projet, étant : 2° Supérieure à 1 ha mais inférieure à 20 ha	4,55 ha

(\*) A (autorisation), D (Déclaration) ou NC (Non Classé)

### 1.2.2 Situation de l'établissement

L'emprise autorisée est d'une superficie totale de 4,55 ha, sans extension, et concerne les parcelles suivantes, par référence au plan cadastral annexé au présent arrêté (annexe 1). Toute modification de dénomination des parcelles concernées devra être déclarée à l'inspection des installations classées.

Le périmètre de l'emprise autorisée et le périmètre de la surface exploitable sont représentés sur le plan et la vue aérienne annexés au présent arrêté (annexes 2 et 3).

L'exploitant transmettra à l'inspection des installations classées le tracé vectoriel des périmètres précités, au format .shp (système de projection Lambert 93), dans un délai d'un mois à compter de la notification du présent arrêté.

Commune	Lieux dits	Section	Parcelles	Superficie totale de la parcelle (m <sup>2</sup> )	Superficie concernée par l'extraction	Propriétaires
Flayosc	La Tuilière des Imberts		L 463	1 ha 84 a 50 ca	1 ha 18 a 05 ca	Alain Simon / Muriel DEVOS
Flayosc	La Tuilière des Imberts		L 741	2 ha 70 a 50 ca	1 ha 85 a 28 ca	
Superficie totale					3 ha 03 a 33 ca	

Les coordonnées géographiques (Lambert 93) du site sont les suivantes :

- X : 969963,76 m ;
- Y : 6275534,92 m.

### 1.2.3 Matériaux extraits, déchets inertes extérieurs et quantités autorisées

- Les matériaux extraits



Les matériaux extraits de la carrière sont des dolomies et calcaires dolomitiques du Jurassique supérieur.

La quantité moyenne de matériaux extraits de la carrière est de 25 000 tonnes/an ; la quantité maximale de matériaux extraits de la carrière sur une année est de 50 000 tonnes.

- Les déchets inertes extérieurs

Les déchets inertes extérieurs sont utilisés dans le cadre du réaménagement et de manière coordonnée au plan de phasage. La quantité maximale annuelle réceptionnée est de 35 000 tonnes.

#### **1.2.4 Consistance des installations autorisées**

Au sens du présent arrêté, « l'établissement » comprend :

- l'ensemble des installations et activités concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées et citées à l'article 1.2.1.,
- l'ensemble des installations, activités et équipements connexes ou proches des installations classées soumises à autorisation.

#### L'activité principale de l'établissement est organisée de la façon suivante :

- Défrichement et décapage de la découverte : enlèvement sélectif de la terre ;
- Stockage indépendant de la terre végétale et des stériles en attente d'utilisation dans la remise en état ;
- Extraction à la pelle des matériaux quand ils ne sont pas trop indurés ;
- Abattage à l'explosif quand cela est nécessaire : forage de trous, mise en place des explosifs dans les trous, déclenchement du tir de mine ;
- Acheminement des matériaux de la zone d'extraction aux installations situées au plus près de la zone d'extraction au moyen d'une pelle ou d'un chargeur ;
- Traitement des matériaux : criblage (tri des granulats) et concassage (réduction de la taille des gros éléments ou des blocs) par les installations mobiles et fabrication de matériaux de déchets inertes du BTP ;
- Stockage des granulats : stocks à l'air libre en tas :
  - utilisation des granulats pour les chantiers des Ets SIMON, et de clients ;
  - vente des granulats : livraison à la clientèle ou approvisionnement depuis la PF appartenant à Ets SIMON sur un autre site et depuis la carrière par transport par camions ou véhicule particulier ;
- Remise en état de la carrière, coordonnée à l'extraction et remblaiement par apports de déchets inertes extérieurs issus des chantiers du BTP,

#### Les équipements connexes présents sur le site sont les suivants :

- une zone de négoce ;



- un pont bascule et une base vie pour les employés du site ;
- Une zone centrale, sur le carreau de la carrière permettant l'accueil de matériaux de négoce ainsi que de déchets inertes ;
- une aire étanche reliée à un décanteur-deshuileur. Elle est utilisée pour l'entretien courant et le lavage des engins et le ravitaillement en carburant ;
- une réserve incendie offrant une capacité de 120 m<sup>3</sup> minimum ;
- les locaux du personnel.

## 1.3 CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION

Les aménagements, les installations, ouvrages et travaux et leurs annexes, objet du présent arrêté, sont disposés, aménagés et exploités conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers déposés par l'exploitant. En tout état de cause, ils respectent par ailleurs les dispositions du présent arrêté, des arrêtés complémentaires et les autres réglementations en vigueur.

## 1.4 DURÉE DE L'AUTORISATION

### 1.4.1 Durée de l'autorisation

#### Caducité

La présente autorisation cesse de produire effet si l'installation n'a pas été mise en service dans un délai de trois ans à compter de la notification du présent arrêté, sauf cas de force majeure ou de demande justifiée et acceptée de prorogation de délai conformément à l'article R.181-48 du Code de l'environnement.

#### Autorisation d'exploiter la carrière, rubrique 2510-1

L'autorisation d'exploiter est accordée pour une durée de 30 ans à compter de la date de notification du présent arrêté. Cette durée inclut la phase finale de remise en état du site.

Elle porte sur l'extraction de 750 000 tonnes de matériaux. L'extraction des matériaux est arrêtée au moins 6 mois avant l'échéance afin de permettre la remise en état.

L'exploitation ne peut être poursuivie au-delà que si nouvelle autorisation est accordée.

La demande de prolongation ou de renouvellement d'une autorisation environnementale est adressée au préfet conformément à l'article 1.6.6.2.

#### Durée des autorisations d'exploiter des installations classées sous des rubriques autres que la rubrique 2510-1

L'autorisation d'exploiter les installations classées sous des rubriques autres que 2510-1 et citées à l'article 1.2.1 est délivrée pour 30 ans, dont 6 mois consacrés à la remise en état du site, afin de permettre un usage futur des terrains en tant que zone naturelle.

## 1.5 GARANTIES FINANCIÈRES

### 1.5.1 Objet des garanties financières

Les garanties financières définies dans le présent arrêté s'appliquent pour les activités d'extraction de matériaux (carrière) visées à l'article 1.2.1 de manière à permettre, en cas de défaillance ou de disparition juridique de l'exploitant, la prise en charge des frais occasionnés par les travaux permettant la remise en état du site après exploitation.

### 1.5.2 Montant des garanties financières

Le montant de référence des garanties financières est établi conformément aux dispositions de l'annexe de 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 sur les installations classées.

À chaque période correspond un montant de référence de garanties financières permettant la remise en état maximale au sein de cette période ; ce montant inclus la TVA.

La catégorie d'exploitation de carrières retenue pour établir le montant de référence des garanties financières est la catégorie « Carrières en fosse ou à flanc de relief ».

PHASES	S1 (C1 = 15 555€/ ha)	S2 (C2 = 36 290 €/ ha) pour les 5 premiers hectares (C2 = 29 625 €/ ha) pour les 5 suivants (C2 = 22 220€/ ha) au-delà	SS3 S3 (C3 = 17 775 €/m)	TOTAL en € TTC (α = 1,25)
1	0,35	1,13	0,4	73 595,00 €
2	0,38	1,58	0,6	101 559,00 €
3	0,48	1,95	0,7	124 588,00 €
4	0,61	2,07	0,59	130 664,00 €
5	0,61	2,07	0,48	127 977,00 €
6	0,39	2,29	0,26	128 872,00 €

S1 (en ha) : Somme de la surface de l'emprise des infrastructures au sein de la surface autorisée et de la valeur maximale atteinte au cours de la période considérée par les surfaces défrichées diminuées de la valeur maximale des surfaces en chantier (découvertes et en exploitation) soumises à défrichement.

S2 (en ha) : Valeur maximale atteinte au cours de la période considérée par la somme des surfaces en chantier (découvertes et en exploitation) diminuée de la surface en

S3 (en ha) : eau et des surfaces remises en état.

Valeur maximale atteinte au cours de la période considérée par la surface résultant du produit du linéaire de chaque front par la hauteur moyenne du front hors d'eau diminuée des surfaces remises en état.

$$\alpha = \frac{\text{Index}}{\text{Index}_0} \times \frac{1 + \text{TVA}_R}{1 + \text{TVA}_0}$$

Avec :

- Index : index TP01 utilisé pour l'établissement du montant de référence des garanties financières fixé dans l'arrêté préfectoral ;
- $\text{Index}_0$  : index TP01 de « mai 2009 » soit « 616,5 » ;
- $\text{TVA}_R$  : taux de la TVA applicable lors de l'établissement de l'arrêté préfectoral fixant le montant de référence des garanties financières, soit « 0,2 » ;
- $\text{TVA}_0$  : taux de la TVA applicable en 2009 soit « 0,196 ».

L'indice TP01 utilisé pour le calcul du montant de référence est **TP01= 844,3** (indice calculé à partir de l'indice TP01 de mai 2025 **validé au Journal Officiel du 13/07/2025**, égal à **130,7** dans la nouvelle base des indices TP, en utilisant le coefficient de raccordement égal à 6,5345).

Les superficies indiquées correspondent aux valeurs maximales atteintes au cours de la période considérée.

### 1.5.3 Établissement des garanties financières

Dans un délai de un mois à compter de la notification du présent arrêté, dans les conditions prévues par le présent arrêté, l'exploitant adresse au préfet :

- le document attestant la constitution des garanties financières établie dans les formes prévues par 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 ;
- la valeur datée du dernier indice public TP01 en base 2010.

### 1.5.4 Renouvellement des garanties financières

Les garanties financières sont constituées pour une période minimale de deux ans. Lorsque le respect de la période minimale de deux ans amènerait à dépasser la durée de validité du présent arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter, la période de validité des garanties financières peut être égale à la durée restant à courir de cette autorisation.

Le renouvellement des garanties financières doit intervenir au moins six mois avant la date d'échéance du document prévue à l'article 1.5.3.

Pour attester du renouvellement des garanties financières, l'exploitant adresse au préfet, au moins six mois avant la date d'échéance, un nouveau document dans les formes prévues par 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.

Une copie est également transmise à l'Inspection des installations classées, pour information, à la même date.

En cas de non-renouvellement des garanties financières, le garant informe le préfet par lettre recommandée avec accusé de réception au moins six mois avant l'échéance de validité de ces garanties. Cette obligation est sans effet sur la durée de l'engagement du garant.

### 1.5.5 Actualisation des garanties financières

L'exploitant est tenu d'actualiser le montant des garanties financières et en atteste auprès du préfet dans les cas suivants :

- tous les cinq ans au prorata de la variation de l'indice publié TP 01 en base 2010 ;
- sur une période au plus égale à cinq ans, lorsqu'il y a une augmentation supérieure à 15 (quinze) % de l'indice TP01 en base 2010, et ce dans les six mois qui suivent ces variations.

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

À compter du premier renouvellement des garanties financières, le montant  $C_n$  des garanties financières à provisionner l'année  $n$  et devant figurer dans le document d'attestation de la constitution de garanties financières est obtenu par la formule suivante :

$$C_n = C_R \frac{\text{Index}_n}{\text{Index}_R} \frac{1 + \text{TVA}_n}{1 + \text{TVA}_R}$$

Avec :

- $C_R$  : le montant de référence des garanties financières ;
- $\text{Index}_n$  : indice TP01 au moment de la constitution du document d'attestation de la constitution des garanties financières ;
- $\text{Index}_R$  : indice TP01 utilisé pour l'établissement du montant de référence des garanties financières fixé par l'arrêté préfectoral ;
- $\text{TVA}_n$  : taux de la TVA applicable au moment de la constitution du document d'attestation de la constitution des garanties financières ;
- $\text{TVA}_R$  : taux de la TVA applicable à l'établissement de l'arrêté préfectoral fixant le montant de référence des garanties financières.

Lorsque la quantité de matériaux extraits est inférieure à la capacité autorisée et conduit à un coût de remise en état inférieur à au moins 25 % du coût couvert par les garanties financières, l'exploitant peut demander au préfet, pour les périodes quinquennales suivantes, une modification du calendrier de l'exploitation et de la remise en état ainsi qu'une modification des garanties financières. Cette demande est accompagnée d'un dossier et intervient au moins six mois avant le terme de la période quinquennale en cours.

#### **1.5.6 Révision du montant des garanties financières**

Le montant des garanties financières pourra être révisé lors de toute modification des conditions d'exploitation telles que définies au présent arrêté.

De plus, toute modification de l'exploitation conduisant à une augmentation du coût de remise en état de la carrière, est subordonnée à la constitution de nouvelles garanties financières et doit être portée, avant réalisation, à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation selon l'article R. 181-46 du Code de l'environnement.

#### **1.5.7 Absence de garanties financières**

Outre les sanctions rappelées à l'article L. 516-1 du Code de l'environnement, l'absence de garanties financières peut entraîner la suspension du fonctionnement des installations classées visées au présent arrêté, après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L. 171-8 de ce Code.

Conformément à l'article L. 171-9 du même Code, pendant la durée de la suspension, l'exploitant est tenu d'assurer à son personnel le paiement des salaires indemnités et rémunérations de toute nature auxquels il avait droit jusqu'alors.

#### **1.5.8 Appel des garanties financières**

Le préfet peut faire appel aux garanties financières :

- a) après intervention des mesures prévues à l'article L.171-8 du Code de l'environnement, en cas de non-respect des prescriptions de l'arrêté préfectoral en matière de remise en état de la carrière ;
- b) après disparition juridique de l'exploitant et absence de remise en état.



### **1.5.9 Levée de l'obligation de garanties financières**

L'obligation de garanties financières est levée à la cessation d'exploitation des installations nécessitant la mise en place des garanties financières, et après que les travaux couverts par les garanties financières aient été normalement réalisés.

Ce retour à une situation normale est constaté, dans le cadre de la procédure de cessation d'activité prévue à l'article R. 512-39-1 à R. 512-39-3 et R. 512-46-25 à R. 512-46-29 du Code de l'environnement.

L'obligation de garanties financières est levée par arrêté préfectoral après consultation des maires des communes intéressées.

En application de l'article R. 516-5 du Code de l'environnement, le préfet peut demander la réalisation, aux frais de l'exploitant, d'une évaluation critique par un tiers expert des éléments techniques justifiant la levée de l'obligation de garanties financières.

## **1.6 MODIFICATIONS - CESSATION D'ACTIVITÉ - RENOUELEMENT**

### **1.6.1 Porter à connaissance**

En application des articles L.181-14 et R.181-45 du Code de l'environnement, le bénéficiaire de l'autorisation peut demander une adaptation des prescriptions imposées par l'arrêté. Le silence gardé sur cette demande pendant plus de quatre mois à compter de l'accusé de réception délivré par le préfet vaut décision implicite de rejet.

Toute modification substantielle des activités, installations, ouvrages ou travaux qui relèvent de l'autorisation est soumise à la délivrance d'une nouvelle autorisation, qu'elle intervienne avant la réalisation du projet ou lors de sa mise en œuvre ou de son exploitation.

Toute autre modification notable apportée au projet doit être portée à la connaissance du préfet, avant sa réalisation, par le bénéficiaire de l'autorisation avec tous les éléments d'appréciation. S'il y a lieu, le préfet fixe des prescriptions complémentaires ou adapte l'autorisation dans les formes prévues à l'article R.181-45.

### **1.6.2 Mise à jour des études d'impact et de dangers**

Les études d'impact et de dangers sont actualisées à l'occasion de toute modification substantielle telle que prévue à l'article R.181-46 du Code de l'environnement. Ces compléments sont systématiquement communiqués au préfet qui pourra demander une analyse critique d'éléments du dossier justifiant des vérifications particulières, effectuée par un organisme extérieur expert dont le choix est soumis à son approbation. Tous les frais engagés à cette occasion sont supportés par l'exploitant.

### **1.6.3 Équipements abandonnés**

Les équipements abandonnés ne doivent pas être maintenus dans les installations. Toutefois, lorsque leur enlèvement est incompatible avec les conditions immédiates d'exploitation, des dispositions matérielles interdiront leur réutilisation afin de garantir leur mise en sécurité et la prévention des accidents.

### **1.6.4 Transfert sur un autre emplacement**

Tout transfert sur un autre emplacement hors périmètre d'autorisation des installations visées à l'article 1 du présent arrêté nécessite une nouvelle demande d'autorisation, enregistrement ou déclaration.



### **1.6.5 Changement d'exploitant**

Le changement d'exploitant des installations visées au présent arrêté est soumis à autorisation préfectorale préalable.

La demande d'autorisation de changement d'exploitant adressée au préfet comporte :

- la date souhaitée et convenue entre l'exploitant autorisé et l'exploitant putatif pour la prise d'effet juridique du changement d'exploitant ;
- les documents établissant les capacités techniques et financières du nouvel exploitant ;
- les documents attestant du fait que le nouvel exploitant est propriétaire des terrains sur lequel se situe l'installation ou qu'il a obtenu l'accord du ou des propriétaires de ceux-ci ;
- les modalités envisagées pour la constitution des garanties financières, notamment leur nature, leur montant et les délais de leur constitution ainsi que l'engagement de constituer ces garanties dès la notification de l'arrêté de changement d'exploitant.

Les garanties financières délivrées au profit du nouvel exploitant doivent alors être transmises sans délai dès la notification de l'arrêté de changement d'exploitant.

La demande d'autorisation est instruite selon les formes prévues à l'article R.181-47 du Code de l'environnement, dans les trois mois suivant sa réception.

### **1.6.6 Cessation d'activité – Renouvellement – Extension**

L'extraction de matériaux commercialisables ne doit plus être réalisée 6 mois avant l'échéance de l'autorisation.

La remise en état du site doit être achevée avant l'échéance de l'autorisation.

#### **Mise à l'arrêt définitif de l'exploitation d'installation classée soumise à autorisation**

Lorsqu'une installation classée est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au préfet la date de cet arrêt 6 mois au moins avant celui-ci.

La notification prévue ci-dessus 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 ou l'élimination des produits dangereux, et, pour les installations autres que les installations de stockage de déchets, celle des déchets présents sur le site ;
- des interdictions ou limitations d'accès au site ;
- la suppression des risques d'incendie et d'explosion ;
- la surveillance des effets de l'installation sur son environnement.

Sans préjudice des dispositions de l'article R 512-74 du Code de l'environnement, et pour l'application des articles R.512-39-1 à R.512-39-5, l'état dans lequel doit être remis le site est détaillé au 2.4 et l'usage futur à prendre en compte est un usage en tant que zone naturelle.

#### **Nouvelle autorisation ou extension de la carrière**

La demande de prolongation ou de renouvellement d'une autorisation environnementale est adressée au préfet par le bénéficiaire six mois au moins avant la date d'expiration de cette autorisation. La demande présente notamment les analyses, mesures et contrôles effectués, les effets constatés sur le milieu et les incidents survenus, ainsi que les modifications envisagées compte tenu de ces informations ou des difficultés rencontrées dans l'application de l'autorisation. Cette demande est soumise aux mêmes formalités que la demande d'autorisation initiale si elle prévoit d'apporter une modification substantielle aux activités, installations, ouvrages et travaux autorisés.

## **1.7 RÉGLEMENTATION**

### **1.7.1 Réglementation applicable**

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 modifié relatif aux exploitations de carrières s'imposent de plein droit à l'exploitant. Les dispositions plus contraignantes fixées par le présent arrêté s'y substituent.

Sans préjudice de la réglementation en vigueur, sont notamment applicables à l'établissement les prescriptions qui le concernent des textes cités ci-dessous :

- Arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement,
- Arrêté 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,
- Arrêté du 31 janvier 2008 relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions et des transferts de polluants et des déchets.
- L'article R 541-43-1 du Code de l'environnement pour l'accueil de terres dans le cadre du remblaiement de la carrière
- Arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres déchets, terres excavées et sédiments mentionnés aux articles R. 541-43 et R. 541-43-1 du Code de l'environnement

### **1.7.2 Respect des autres législations et réglementations**

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice des autres législations et réglementations applicables, et notamment le Code minier, le Code civil, le Code de l'urbanisme, le Code du travail, le Code de la voirie routière, le Code du patrimoine et le Code général des collectivités territoriales, la réglementation sur les équipements sous pression.

Les droits des tiers sont et demeurent expressément préservés.

La présente autorisation ne vaut pas permis de construire.

L'autorisation d'exploiter la carrière n'a d'effet utile que dans la limite des droits de propriété de l'exploitant et des contrats de forage dont il est titulaire.

## **TITRE 2. GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT**

### **2.1 AMÉNAGEMENTS PRÉLIMINAIRES À L'EXPLOITATION**

#### **2.1.1 Information des tiers**

Avant le début de l'exploitation, l'exploitant est tenu 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 préfectorale, l'objet des travaux et l'adresse de la mairie où le plan de remise en état du site peut être consulté.

#### **2.1.2 Bornage**

Préalablement à la mise en exploitation, l'exploitant est tenu de placer :

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

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

#### **2.1.3 Clôtures et barrières**

Afin de prévenir l'accès de tiers aux zones et activités dangereuses présentes dans l'établissement, le périmètre d'autorisation est ceinturé par une clôture efficace ou par tout dispositif équivalent et continu dont le franchissement implique un acte volontaire. Cette clôture est renforcée par la fixation robuste sur celui-ci, à intervalles réguliers, de panneaux avertisseurs de danger et d'accès interdit, tournés vers l'extérieur du périmètre d'autorisation.

Le nombre des parties ouvrantes dans cette clôture est tenu au strict minimum nécessaire aux besoins de l'exploitation des installations et activités réglementées par le présent arrêté ainsi qu'à l'accueil des flux de poids lourds venant sur site.

L'exploitant met en place une signalisation verticale aux points d'entrée dans le périmètre d'autorisation depuis la voie publique. Cette signalisation indique notamment :

- l'obligation pour tout arrivant de se soumettre au contrôle par l'exploitant des accès au sein de l'établissement ;
- les règles essentielles de la circulation des véhicules au sein du périmètre d'autorisation, les balisages à suivre ;
- la vitesse maximale de déplacement au sein du périmètre d'autorisation.

#### **2.1.4 Accès à la voirie publique**

L'accès à la voirie publique est aménagé de telle sorte qu'il ne crée pas de risque pour la sécurité publique et conformément au dossier de demande. L'accès à la voirie publique se fait exclusivement par la RD10 puis le chemin du Vallon de la Tuilière et une piste forestière.

L'exploitant entretiendra régulièrement la piste forestière afin de limiter sa dégradation et l'accumulation de poussières.

#### **2.1.5 Déclaration de mise en service**

L'exploitant doit, avant le début de l'exploitation, mettre en place les aménagements préliminaires définis au présent chapitre. Dès que ces aménagements ont été réalisés, l'exploitant notifie au préfet et au maire des communes concernées la mise en service de l'installation.

## **2.2 EXPLOITATION DES INSTALLATIONS**

### **2.2.1 Objectifs généraux**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement, l'entretien et l'exploitation des installations pour :

- limiter le prélèvement et la consommation d'eau ;
- limiter les émissions de polluants dans l'environnement ;
- respecter les valeurs limites d'émissions pour les substances polluantes définies ci-après ;
- gérer les effluents et déchets en fonction de leurs caractéristiques, ainsi que réduire les quantités rejetées ;
- prévenir en toutes circonstances, l'émission, la dissémination ou le déversement, chroniques ou accidentels, directs ou indirects, de matières ou substances qui peuvent présenter des dangers ou inconvénients soit pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publique, pour l'agriculture, pour la protection de la nature de l'environnement et des paysages, pour l'utilisation rationnelle de l'énergie, pour la conservation des sites et des monuments ainsi que des éléments du patrimoine archéologique.

L'extraction des matériaux, le stockage des déchets inertes d'extraction issus du fonctionnement de la carrière, et les opérations de remise en état du site doivent, à tout moment :

- garantir la sécurité du public et du personnel et la salubrité des lieux ;
- préserver la qualité des eaux superficielles et souterraines, ainsi que limiter les incidences de l'activité sur leur écoulement ;
- respecter les éventuelles servitudes existantes.

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 l'impact visuel.

### **2.2.2 Consignes d'exploitation**

L'exploitant établit des consignes d'exploitation pour l'ensemble des installations comportant explicitement les vérifications à effectuer, en conditions d'exploitation normale, en périodes de démarrage, de dysfonctionnement ou d'arrêt momentané de façon à permettre en toute circonstance le respect des dispositions du présent arrêté.

### **2.2.3 Surveillance**

L'exploitation de chaque installation doit se faire sous la surveillance d'une personne nommément désignée par l'exploitant et formée en conséquence.

## **2.3 CONDUITE DE L'EXTRACTION**

### **2.3.1 Déboisement, défrichage et plantations compensatoires**

Sans préjudice de la législation en vigueur, le déboisement et le défrichage éventuels des terrains sont réalisés progressivement, par phases correspondant aux besoins de l'exploitation et, le cas échéant, en respect des prescriptions édictées au titre 8.1 du présent arrêté.



### **2.3.2 Décapage des terrains**

Aucune extraction ne doit avoir lieu sans décapage préalable de la zone. Le décapage est effectué de manière sélective, de façon à ne pas mêler les terres végétales constituant l'horizon humifère aux stériles.

Il est réalisé à la pelle mécanique pour garantir la protection d'éventuels vestiges archéologiques. L'horizon humifère et les stériles sont stockés séparément et réutilisés pour la remise en état des lieux. Le dépôt des horizons humifères ne doit pas avoir une hauteur supérieure à 2 m afin de lui conserver ses qualités agronomiques en vue du réemploi dans le cadre de la remise en état de la carrière.

Le décapage des terrains est interdit du 1er novembre au 31 août. Il est effectué en prenant en compte le calendrier écologique de chantier (mesure de réduction R7, définie dans l'étude d'impact).

### **2.3.3 Patrimoine archéologique**

Dans le cas où des prescriptions archéologiques ont été édictées par le préfet de région en application du titre II du livre V du Code du patrimoine relatif à l'archéologie préventive, la réalisation des travaux est subordonnée à l'accomplissement préalable de ces prescriptions.

L'exploitant informe par écrit, un mois avant au minimum, la Direction Régionale des Affaires Culturelles du Centre (service régional de l'archéologie), de la date prévue pour les travaux de décapage. Une copie de ce courrier est transmise à l'inspection des installations classées.

En cas de découverte fortuite de vestiges archéologiques, l'exploitant doit prendre toute disposition pour empêcher la destruction, la dégradation ou la détérioration de ces vestiges. Ces découvertes doivent être déclarées dans les meilleurs délais au service régional de l'archéologie et à l'inspection des installations classées.

### **2.3.4 Éloignement des excavations**

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 toute cette hauteur.

### **2.3.5 Extraction**

L'exploitation de la carrière est conduite conformément aux plans de phasage des travaux et de remise en état du site en annexes 4 et 5 au présent arrêté. Toute modification du phasage ou du mode d'exploitation doit faire l'objet d'une demande préalable adressée au préfet avec tous les éléments d'appréciation.

#### Épaisseur d'extraction

La côte minimale d'extraction est la côte 306 m NGF.

#### Extraction en gradins

La carrière est exploitée avec des fronts de 7 m de hauteur maximale en exploitation, séparés par des banquettes de 10 m durant l'exploitation et ramenés à 5 m de large maximum pour la remise en état.

L'exploitation se fait à l'aide d'engins mécaniques.



Les fronts et tas de déblais ne doivent pas être exploités de manière à créer une instabilité. Ils ne doivent pas comporter de surplomb.

La progression des niveaux d'extraction est réalisée de manière à maintenir en permanence l'accès à toutes les banquettes.

#### Abattage à l'explosif

L'exploitant définit un plan de tir dans le cadre de l'abattage du gisement par des substances explosives.

L'exploitant prend en compte les effets des vibrations émises dans l'environnement et assure la sécurité du public lors des tirs.

Les tirs de mines ont lieu les jours ouvrables.

Le stockage de matières dangereuses explosives est interdite sur l'ensemble du site.

#### **2.3.6 Transport des matériaux**

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent sans préjudice des articles L.131-8 et L.141-9 du Code de la voirie routière. Le trafic généré par la carrière est au plus de 20 aller-retours par jour pour la commercialisation des matériaux extraits et l'apport de matériaux inertes extérieurs.

#### **2.3.7 État des stocks de produits – Registre des sorties**

L'exploitant tient à jour un registre indiquant le nom du destinataire, la date du prélèvement, le type et la quantité de matériaux extraits, le mode de transport utilisé pour l'acheminement des matériaux et, s'il y a lieu, le nom de la société extérieure réalisant le transport. Ce registre est tenu à la disposition de l'Inspection des installations classées. Un bon de sortie dûment complété et signé par la personne en charge de l'extraction est joint au registre.

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées le registre des entrées et des sorties journalières des unités de transport industriel sur les 12 derniers mois. Il tient également à disposition les totaux mensuels des entrées et sorties des unités de transport industriel sur toute la durée d'exploitation.

#### **2.3.8 Contrôles par des organismes extérieurs**

L'entreprise doit disposer sur le site de la carrière, d'une bascule et d'une comptabilité précise des quantités extraites et vendues.

Des organismes agréés doivent procéder à des contrôles réguliers portant notamment sur :

- les appareils de pesage,
- les installations électriques.

Les rapports de contrôle et, le cas échéant, les rapports de contrôle complémentaire sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

## **2.4 REMISE EN ÉTAT DU SITE**

#### **2.4.1 Généralités**

L'exploitant est tenu de nettoyer et remettre en état l'ensemble des lieux affectés par les travaux et les installations de toutes natures inhérents à l'exploitation, compte tenu des caractéristiques essentielles du milieu environnant.

Le site doit être libéré, en fin d'exploitation, de tous les matériels, stockages et installations fixes ou mobiles, mis en place durant les travaux d'extraction.

Aucun dépôt ou épave ne doit subsister sur le site.

La remise en état du site est réalisée en conformité au dossier de demande d'autorisation.

Elle comporte au minimum les dispositions suivantes :

- la mise en sécurité des fronts de taille ;
- le nettoyage de l'ensemble des terrains et, d'une manière générale, la suppression de toutes les structures n'ayant pas d'utilité après la remise en état du site ;
- l'insertion satisfaisante de l'espace affecté par l'exploitation dans le paysage, compte tenu de la vocation ultérieure du site.

#### **2.4.2 Remise en état**

La remise en état du site consiste à la restitution d'un espace à vocation naturelle, favorable à la biodiversité.

Elle se décline par les aménagements ci-après :

- un aménagement des banquettes résiduelles comprenant la mise en place de matériaux inertes et stériles de décapage sous forme d'un remblai recouvert d'une épaisseur de 0,30 m de l'horizon superficiel du sol décapé, afin d'y installer des plantations ;
- la création d'une prairie sèche sur le carreau final à la cote 306,35 m constitué par un remblai de déchets inertes (2 m ) et de terre végétale (0,30m) qui sera ensemencé ;
- la conservation de la piste d'accès au fond de la carrière après le réaménagement : l'exploitant veillera intégrer cette piste dans le paysage en évitant les enrochements de part et d'autre de la rampe, en mieux intégrant la rampe avec les fronts de taille et évitant de créer une intrusion trop prégnante dans la prairie sèche semée sur le carreau. .

La plantation sur le site par les espèces locales sera privilégiée. Les espèces végétales choisies pour la plantation et les semis sont des espèces endogènes.

La remise en état est coordonnée à l'exploitation et doit être réalisée conformément au dossier de demande d'autorisation et aux plans de phasage des travaux et de remise en état du site en annexes 4 et 5 du présent arrêté.

L'exploitation de la phase (n + 1) ne peut débuter que si la phase (n) est remise en état. L'exploitant notifie chaque phase de remise en état au préfet.

#### **2.4.3 Dispositions de remise en état**

##### **2.4.3.1. Aires de circulation**

Les aires de circulation provisoires et les aires de travail doivent être décapées des matériaux stabilisés qui auraient été régaliés puis recouvertes de terre permettant la végétalisation du site.

##### **2.4.3.2. Remblayage de l'excavation**

La remise en état du site consiste en un remblayage partiel de l'excavation pour retour à la cote 308,5 m NGF.

Une couche de terre végétale de hauteur 30 cm, épierrée des plus gros blocs, recouvrira au final l'ensemble du site.

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

Le remblayage des carrières 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.

##### **2.4.3.3 Matériaux utilisés pour le remblayage**

Les déchets utilisables pour le remblayage sont :

- les déchets d'extraction inertes d'origine interne ou externe au périmètre d'extraction (PE), sous réserve qu'ils soient compatibles avec le fond géochimique local ;

- les déchets inertes d'origine externe à l'exploitation de la carrière s'ils respectent les conditions d'admission définies ci-après.

Sur la durée de l'autorisation pour l'installation classée au titre de la rubrique 2510, la quantité maximale de déchets inertes à stocker est estimée à 102 000 tonnes dont 91 800 tonnes (soit 54 000 m<sup>3</sup>) issus des déchets inertes extérieurs non recyclables et 10 200 tonnes (soit 6 000 m<sup>3</sup>) issus des stériles internes. Les zones prévues pour ce stockage sont définies au travers des schémas d'exploitation et du plan de remise en état final du site.

Les déchets d'extraction inertes internes au site (résidus, stériles et morts-terrains) sont prioritairement employés pour la remise en état du site lors du remblaiement. Lorsqu'il est réalisé avec apport de matériaux extérieurs, ceux-ci doivent être préalablement triés de manière à garantir l'utilisation des seuls matériaux inertes et de déchets ultimes non recyclables à un coût économiquement acceptable.

Les apports extérieurs pour le remblaiement sont limités à 35 000 tonnes par an.

#### 2.4.3.3.1 Déchets extérieurs utilisables

Les déchets inertes utilisables pour le remblayage respectent la procédure d'acceptation des déchets inertes selon l'arrêté ministériel du 12 décembre 2014. Seuls les déchets listés ci-après sont autorisés. Tout apport autre de déchets externes est interdit.

Code DÉCHET	DESCRIPTION	RESTRICTIONS
17 01 01	Béton	Uniquement les déchets de production et de commercialisation ainsi que les déchets de construction et de démolition ne provenant pas de sites contaminés, triés
17 01 02	Briques	Uniquement les déchets de production et de commercialisation ainsi que les déchets de construction et de démolition ne provenant pas de sites contaminés, triés
17 01 03	Tuiles et céramiques	Uniquement les déchets de production et de commercialisation ainsi que les déchets de construction et de démolition ne provenant pas de sites contaminés, triés
17 01 07	Mélanges de béton, tuiles et céramiques ne contenant pas de substances dangereuses	Uniquement les déchets de construction et de démolition ne provenant pas de sites contaminés, triés
17 05 04	Terres et cailloux ne contenant pas de substance dangereuse	A l'exclusion de la terre végétale, de la tourbe et des terres et cailloux provenant de sites contaminés
20 02 02	Terres et pierres	Provenant uniquement de jardins et de parcs et à l'exclusion de la terre végétale et de la tourbe

#### 2.4.3.3.2 Déchets interdits

Sont interdits :

- les déchets présentant au moins une des propriétés de danger énumérées à l'annexe III de la directive 2008/98/ CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives, notamment les déchets contenant de l'amiante comme les matériaux de construction contenant de l'amiante relevant du Code 17 06 05 de la liste des déchets, les matériaux géologiques excavés contenant de l'amiante, relevant du Code 17 05 03 et les agrégats d'enrobé relevant du Code 17 06 05 ;

- les déchets liquides ou dont la siccité est inférieure à 30 % ;
- les déchets dont la température est supérieure à 60 °C ;
- les déchets non pelletables ;
- les déchets pulvérulents, à l'exception de ceux préalablement conditionnés ou traités en vue de prévenir une dispersion sous l'effet du vent ;
- les déchets radioactifs ;
- les souches d'arbres, racines, le bois flotté, le bois brut ou travaillé, aggloméré ou traité (contre les insectes ou le pourrissement) ;
- les terres susceptibles d'être polluées.

#### 2.4.3.3 Plan de remblayage

L'exploitant tient à jour un plan de remblayage. Ce plan coté en plan et en altitude permet de localiser les zones de remblais correspondant aux données figurant sur le registre (maillage de 30 m sur 30 m maximum).

Les documents, registres et plans cités ci-dessus sont conservés pendant toute la durée de l'exploitation et sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

La quantité de matériaux mise en remblai est communiquée annuellement à l'inspection des installations classées.

## 2.5 INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE

### 2.5.1 Propreté

L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer le site dans le paysage. L'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence.

L'exploitant prend les mesures nécessaires afin d'éviter la dispersion sur les voies publiques et les zones environnantes de poussières, boues, déchets éventuels...

Les dispositifs d'arrosage sont entretenus et efficaces.

### 2.5.2 Esthétique

Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant sont aménagés et maintenus en bon état de propreté. Les émissaires de rejet et leur périphérie font l'objet d'un soin particulier (plantations, engazonnement...).

L'exploitant met en place tout aménagement paysager permettant de diminuer les impacts visuels.

## 2.6 IMPACTS SUR LE MILIEU NATUREL : MESURES D'ÉVITEMENT, DE RÉDUCTION, DE COMPENSATION ET D'ACCOMPAGNEMENT

En vue d'assurer la protection des intérêts mentionnés à l'article L.511-1, l'exploitant prend les mesures suivantes :



### 2.6.1 Les mesures de réduction

L'exploitant met en œuvre les mesures de réduction de l'impact sur la biodiversité décrites dans le dossier de demande d'autorisation environnementale susvisé du 6 mars 2024, complétées le 2 octobre 2024 - à savoir :

- R6 : réduction des emprises en faveur de la biodiversité ;
- R7 : adaptation du calendrier des travaux de défrichement et décapage en fonction de la phénologie des espèces ;
- R8 : défavorabilisation écologique de la zone d'étude en amont du chantier ;
- R9 : déplacement d'individus de la petite faune hors zones d'emprise ;
- R10 : mise en place d'une clôture hermétique au passage de la petite faune ;
- R3 : remise en état coordonnée à l'avancée de l'exploitation ;
- R1 : Prévention des pollutions accidentelles ;
- R2 : Limitation des émissions de poussière ;
- R3 : non usage de produits phytosanitaires biocides et de tout produit polluant ;
- R11 : contrôle et éradication des espèces végétales exotiques et envahissantes.

### 2.6.2 Les mesures d'accompagnement

L'exploitant met en œuvre les mesures d'accompagnement décrites dans le dossier de demande d'autorisation environnementale susvisé 6 mars 2024, complétée le 02 octobre 2024. à savoir :

- A1 : Pose de gîtes en faveur des chiroptères.

Par ailleurs, une parcelle a été retenue afin de faire l'objet de mesures de contrepartie écologique.

Il s'agit d'une parcelle anciennement cultivée et/ou pâturée, cette zone est cependant en friche et en cours de recolonisation par des espèces de la garrigue ou des boisements alentour.

Les mesures qui seront mises en place sur cette zone sont :

- mise en place et application d'un plan de gestion simplifié adapté à la faune et flore locale sur la parcelle de contrepartie écologique retenue ;
- création d'une zone de reproduction (mare) ;
- réouverture du milieu et maintien du milieu ouvert.

Afin de mesurer l'efficacité des trois mesures de contrepartie à plus-value écologique sus-visées et de suivre l'évolution des habitats naturels et espèces de faune/flore associées aux parcelles identifiées, l'exploitant met en place les suivis écologiques portant sur l'ensemble des groupes taxonomiques suivants :

### ■ Habitats naturels et flore

Espèces concernées : Ensemble des habitats naturels et du cortège floristique dont Ophrys de Provence et Ophrys de Forestier.

Objectif de performance : Concernant les habitats naturels, l'expert botaniste effectuera un passage en avril pour mesurer la bonne efficacité des mesures de contrepartie écologique et en modifier/améliorer la gestion si nécessaire. Il dénotera également l'évolution des Espèces Végétales Exotiques Envahissantes.

Nombre de passages et période : 1 jour/an fin avril/début mai

Durée du suivi : durée d'exploitation : 30 ans

6 sessions de suivi a minima : T+1, T+2, T+5, T+10, T+20 et T+30



### ■ Invertébrés

Espèces concernées : Zygène cendrée, Damier de la Succise, Proserpine, Magicienne dentelée, Mante terrestre

Objectif de performance : Concernant les invertébrés, le suivi entomologique se focalisera sur les espèces à enjeu notable et/ou protégées avérées au sein des parcelles d'étude complémentaires.

L'objectif du suivi est de délimiter les zones de reproductions des espèces, notamment par le dénombrement plantes-hôtes des papillons (Badasse, Aristoloches pistoloche, Céphalaire blanche), et de suivre l'évolution des populations dans le temps. Une attention particulière sera portée à l'embroussaillement des milieux ouverts qui serait défavorable à leur maintien/développement.

Nombre de passages et période : 1 jour/an au printemps (avril/mai) puis 0,5 nuit en été juin/juillet

Durée du suivi : durée d'exploitation : 30 ans

6 sessions de suivi a minima : T+1, T+2, T+5, T+10, T+20 et T+30

### ■ Amphibiens/reptiles

Espèces concernées : Cortège batrachologique et herpétologique local

Objectif de performance : Afin de mesurer le bon fonctionnement des mesures de contrepartie écologique et notamment la création de mare, un suivi des populations des amphibiens/reptiles est à mettre en place.

Celui-ci consistera à la détection et au suivi des populations d'amphibiens ayant colonisé le point d'eau, ainsi qu'au suivi des reptiles dont la Tortue d'Hermann bénéficiant des mesures d'ouverture de milieux.

Nombre de passages et période :

0,5 jour suivi de 0,5 nuit/an en mars pour les amphibiens

1 jour entre avril et juin pour les reptiles

Durée du suivi : durée d'exploitation : 30 ans

6 sessions de suivi a minima : T+1, T+2, T+5, T+10, T+20 et T+30

### ■ Oiseaux

Espèces concernées : ensemble du cortège avifaunistique local

Objectif de performance : Suivi de l'évolution du cortège avifaunistique local.

La mise en place d'un protocole standardisé de type I.P.A, voire STOC EPS, est recommandé, notamment en raison du caractère reproductible et comparable de ces méthodes.

Nombre de passages et période : 1 jour/an au mois de mai.

Durée du suivi : durée d'exploitation : 30 ans

6 sessions de suivi a minima : T+1, T+2, T+5, T+10, T+20 et T+30

### ■ Chiroptères

Espèces concernées : Cortège chiroptérologique local

Objectif de performance : Etudier l'évolution du cortège suite à l'application des mesures de contrepartie écologique et de la mesure d'accompagnement de pose de nichoirs à chiroptères.

Durée du suivi : 20 ans

Nombre de passages et périodes : 1 nuit/an entre les périodes printanières et estivales

Durée du suivi : durée d'exploitation : 30 ans

6 sessions de suivi : T+1, T+2, T+5, T+10, T+20 et T+30

## **2.7 DANGER OU NUISANCES NON PRÉVENUS**

Tout danger ou nuisance non susceptible d'être prévenu par les prescriptions du présent arrêté est immédiatement porté à la connaissance du préfet par l'exploitant.

## **2.8 INCIDENTS OU ACCIDENTS**

L'exploitant est tenu à déclarer dans les meilleurs délais à l'Inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de son installation 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, sur demande de l'Inspection des installations classées, un rapport 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 long terme.

Ce rapport est transmis sous 15 jours à l'Inspection des installations classées.

## **2.9 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS TENUS À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION**

L'exploitant doit établir, tenir à jour et tenir à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site, un dossier comportant les documents suivants :

- le dossier de demande d'autorisation initial ;
- les plans des travaux d'exploitation et de remise en état, levés par un géomètre une fois l'an ;
- les récépissés de déclaration et les prescriptions générales, en cas d'installations soumises à déclaration non couvertes par un arrêté d'autorisation ;
- les arrêtés préfectoraux relatifs aux installations soumises à autorisation, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement ;
- tous les documents, enregistrements, résultats de vérification et registres répertoriés dans le présent arrêté.

Ces documents peuvent être informatisés, dans ce cas des dispositions doivent être prises pour la sauvegarde des données.

## **2.10 BILANS PÉRIODIQUES**

### **2.10.1 Suivi de la faune et de la flore**

Un suivi qualitatif et quantitatif de la faune et de la flore présentes sur le site est réalisé par une structure naturaliste dans l'année suivant la notification du présent arrêté, puis à T+2, T+5, T+10, T+20 et T+30. Ce suivi porte sur l'ensemble des terrains autorisés par le présent arrêté.

Les constatations qui sont faites au cours de ce suivi et tout document relatif à ce suivi sont tenus à disposition de l'inspection des installations classées.

Les recommandations pour la protection des espèces potentielles présentes formulées par la structure naturaliste susvisée sont suivies par l'exploitant durant toute la durée de la présente autorisation.

Le bilan englobe par ailleurs le suivi écologique réalisé sur la parcelle de contrepartie écologique tel que précisé à l'article 2.6.2.

### 2.10.2 Suivi annuel d'exploitation et rapport annuel

Un plan orienté et réalisé à une échelle adaptée à sa superficie doit être dressé chaque année. Il est versé au registre d'exploitation de la carrière et fait apparaître notamment :

- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploitation, ses abords dans un rayon de 50 mètres, les noms des parcelles cadastrales concernées ainsi que le bornage ;
- les bords de la fouille ;
- les surfaces défrichées, décapées, en cours d'exploitation, en cours de remise en état et remises en état ;
- l'emprise des infrastructures (installations de traitement et de lavage des matériaux, voies d'accès, ouvrages et équipements connexes...), des stocks de matériaux et des terres de découvertes ;
- les éventuels piézomètres, cours d'eau et fossés limitrophes de la carrière ;
- les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs ;
- le positionnement des fronts ;
- la position des ouvrages dont l'intégrité conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publiques ainsi que leur périmètre de protection.

Les surfaces S1, S2 et S3 des différentes zones (exploitées, en cours d'exploitation, remise en état, en eau...) sont consignées dans une annexe à ce plan. Les écarts par rapport au schéma prévisionnel d'exploitation et de remise en état produit en vue de la détermination des garanties financières sont mentionnés et explicités.

Un rapport annuel d'exploitation présentant les quantités extraites, les volumes de remblais amenés, la synthèse des contrôles périodiques effectués dans l'année (bruit, eau, vibrations, etc.), les accidents et tous les faits marquants de l'exploitation est annexé au plan sus-nommé.

Ce plan et ses annexes sont transmis chaque année avant le 31 mars à l'inspection des installations classées.

Un exemplaire de ce plan est conservé sur l'emprise de la carrière et tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Ce plan doit être réalisé, sur demande de l'inspection des installations classées, par un géomètre expert, notamment pour vérifier l'état d'avancement des travaux de remise en état.

### 2.10.3 Déclaration et enquête annuelle carrière

L'exploitant est tenu de se conformer aux prescriptions de l'arrêté du 31 janvier 2008 modifié relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets, notamment les points 1 et 9 de son annexe III relatifs aux exploitations de carrières, et les autres points applicables le cas échéant.

## 2.11 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE À L'INSPECTION

L'exploitant doit transmettre à l'Inspection les documents suivants :

Article	Document (se référer à l'article correspondant)	Périodicité / Échéance
1.5.3	Constitution des garanties financières	Dès le début de l'activité de l'installation
1.5.4	Renouvellement des garanties financières	Six mois au moins avant la date d'échéance des garanties en cours
1.5.5	Actualisation des garanties financières	Tous les cinq ans ou dès que l'indice TP 01 augmente de plus de 15 %

Article	Document (se référer à l'article correspondant)	Périodicité / Échéance
1.6.1	Modification des installations	Avant toute modification
1.6.2	Mise à jour des études d'impact et de dangers	À l'occasion de toute modification notable
1.6.5	Changement d'exploitant	Avant le changement d'exploitant
1.6.6	Cessation d'activité	Six mois avant l'arrêt définitif
1.6.6	Dossier de renouvellement et/ou extension	six mois avant l'échéance de l'autorisation
2.8	Déclaration des accidents et incidents	Immédiatement après un accident (ou incident significatif) et rapport sous 15 jours
2.10.1	Bilan faune/flore	- Dans l'année suivant la notification du présent arrêté puis à T+2, T+5, T+10, T+20 et T+30 sur le périmètre autorisé - Dans l'année suivant la notification du présent arrêté puis à T+2, T+5, T+10, T+20 et T+30 sur la parcelle de contrepartie écologique (§ 2.6.2)
2.10.2	Suivi annuel d'exploitation	Avant le 31 mars de chaque année
3.5	Plan de surveillance des émissions de poussières	Au plus tard sous 3 mois à compter de la notification du présent arrêté
3.5.3	Résultats de la surveillance des retombées de poussières	mesures trimestrielles, puis semestrielle le cas échéant + bilan annuel à transmettre avant le 31 mars de chaque année
4.1.1	Dossier de travaux de réalisation d'un forage Rapport de fin de travaux	Un mois avant le début des travaux 2 mois après la fin du comblement
4.1.1	Modalités de comblement d'un forage Rapport de fin de travaux	Un mois avant le début des travaux 2 mois après la fin du comblement
4.6.1	Relevé des prélèvements d'eau	Mensuelle sauf en période de sécheresse hebdomadaire
4.6.2	Qualité des rejets aqueux	Mesure annuelle + bilan annuel à transmettre avant le 31 mars de chaque année
5.1.2	Plan de gestion des déchets	Avant le début de l'exploitation puis révision tous les cinq ans
5.2.7	Surveillance des déchets	Déclaration annuelle GERE et sur la base trackdéchets pour le registre des terres excavées et sédiments
6.2.5	Résultats des mesures de niveaux sonores	Mesure annuelle, puis trisannuelle le cas échéant + bilan annuel à transmettre avant le 31 mars de chaque année
6.3.3	Résultats des mesures de niveaux de vibrations	Dès les premiers tirs, puis annuelle + bilan annuel à transmettre avant le 31 mars de chaque année



## **TITRE 3. PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE**

### **3.1 CONCEPTION DES INSTALLATIONS**

#### **3.1.1 Dispositions générales**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'exploitation et l'entretien des installations de manière à limiter les émissions à l'atmosphère, notamment les émissions de poussières, y compris diffuses, notamment par la mise en œuvre de technologies propres, le développement de techniques de valorisation, la collecte sélective et le traitement des effluents en fonction de leurs caractéristiques et la réduction des quantités rejetées en optimisant notamment l'efficacité énergétique.

Les installations de traitement devront être conçues, exploitées et entretenues de manière à réduire à leur minimum les durées d'indisponibilité pendant lesquelles elles ne pourront assurer pleinement leur fonction.

Les installations de traitement d'effluents gazeux sont conçues, exploitées et entretenues de manière à :

- faire face aux variations de débit, température et composition des effluents,
- réduire au minimum leur durée de dysfonctionnement et d'indisponibilité.

Si une indisponibilité est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en réduisant ou en arrêtant les installations concernées. L'inspection des installations classées est alors informée.

Les consignes d'exploitation de l'ensemble des installations comportent explicitement les contrôles à effectuer, en marche normale et à la suite d'un arrêt pour travaux de modification ou d'entretien, de façon à permettre en toute circonstance le respect des dispositions du présent arrêté.

Le brûlage à l'air libre est interdit.

#### **3.1.2 Pollutions accidentelles**

Les dispositions appropriées sont prises pour réduire la probabilité des émissions accidentelles et pour que les rejets correspondants ne présentent pas de dangers pour la santé et la sécurité publique. La conception et l'emplacement des dispositifs de sécurité destinés à protéger les appareillages contre une surpression interne doivent être tels que cet objectif soit satisfait, sans pour cela diminuer leur efficacité ou leur fiabilité.

#### **3.1.3 Odeurs**

Les dispositions nécessaires sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine de gaz odorants, susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique.



## **3.2 MESURES APPLICABLES POUR LUTTER CONTRE LES ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES**

### **3.2.1 Propreté**

L'ensemble du site et ses abords, sous le contrôle de l'exploitant, doivent être maintenus propres et régulièrement nettoyés, notamment de manière à éviter les amas de matériaux extraits et de poussières. Les bâtiments et les installations sont entretenus en permanence.

### **3.2.2 Installations de traitement des matériaux**

Les dispositifs de limitation d'émission des poussières résultant du fonctionnement des installations de traitement des matériaux sont aussi complets et efficaces que possible. En outre, les installations de traitement mobiles sont équipées d'un système de rampes de brumisation intégré visant à limiter les émissions de poussières générées par le traitement des matériaux.

La conception de l'installation prend en compte l'exécution des opérations de nettoyage et de maintenance dans les meilleures conditions d'hygiène et de sécurité pour les opérateurs.

En fonction de la granulométrie des produits minéraux, les postes de chargement et de déchargement sont équipés de dispositifs permettant de réduire les émissions de poussières dans l'atmosphère.

Les dispositifs de réduction des émissions de poussières sont régulièrement entretenus et les rapports d'entretien tenus à disposition de l'inspection des installations classées.

En fonction de la granulométrie et de l'humidité des produits minéraux, les opérations de chargement ou de déchargement nécessitent des dispositifs empêchant l'émission de poussières, tels que :

- capotage et aspiration raccordée à une installation de traitement des effluents ;
- brumisation ;
- système adaptant la hauteur de la chute libre lors des déversements.

Les points d'accumulation de poussières, tels que les superstructures ou les contreventements, sont nettoyés régulièrement. Les opérations de nettoyage doivent être conduites en limitant au maximum l'envol des poussières.

### **3.2.3 Stockages**

L'exploitant prend les dispositions utiles pour limiter les émissions de poussières dues au stockage de ses produits dans l'enceinte de la carrière.

Les fillers (éléments fins inférieurs à 80  $\mu\text{m}$ ) doivent être confinés (sachets, récipients, silos, bâtiments fermés). Les produits pulvérulents non stabilisés doivent être ensachés ou stockés en silos. Ces silos doivent être munis de dispositifs de contrôle de niveau de manière à éviter les débordements. L'air s'échappant de ces silos doit être dépoussiéré s'il est rejeté à l'atmosphère.

Les stocks piles, susceptibles de contenir des matériaux fins, sont réalisés de manière à empêcher la prise au vent et à éviter les envols de poussières, leur hauteur est limitée à 3m. Les stockages extérieurs doivent être positionnés sur le site de la carrière de manière à être protégés des vents dominants et si nécessaire humidifiés pour éviter les émissions et les envols de poussières, même pendant les périodes d'inactivité de la carrière. En particulier, la plateforme qui accueille les déchets inertes extérieurs est équipée d'un système d'arrosage fixe (canons asperseurs).

### **3.2.4 Voies de circulation**

L'exploitant prend les dispositions suivantes pour prévenir et limiter les envols de poussières :

- les pistes fixes, définies en accord avec l'inspection des installations classées, sont revêtues d'un enrobé bitumineux ou équivalent, propre à limiter les envols de poussières. Elles sont équipées d'un système d'arrosage fixe et sont nettoyées très régulièrement (raclage, aspiration, balayage, arrosage fixe, ...), les boues résultantes sont dirigées vers les fossés latéraux ;
- les zones de roulage non revêtues d'un enrobé bitumineux (voies de circulation, carreau de la carrière) sont humidifiées autant que nécessaire au moyen d'une arroseuse mobile, notamment lors d'épisodes venteux ;
- la vitesse des engins sur les pistes non-revêtues est adaptée pour limiter les émissions de poussières et doit en toutes circonstances rester conforme aux dispositions du dossier de prescription « véhicules sur pistes » ;
- les engins, véhicules de transport et de manutention utilisés sont conformes à la réglementation en vigueur relative aux rejets atmosphériques. Ils utilisent du gasoil non-routier s'ils ne sont pas munis de filtres à particules. Toutes les dispositions sont prises pour limiter au maximum leurs émissions par l'organisation optimale du charroi sur le site ;
- les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussières ou de boue sur les voies publiques. Le cas échéant, des dispositifs tels que le lavage des roues des véhicules ou tout autre dispositif équivalent sont prévus ;
- les transports des matériaux de granulométrie inférieure ou égale à 5 mm sortant de l'installation sont assurés par bennes bâchées ou aspergées ou par tout autre dispositif équivalent ;

### **3.2.5 Chargement sous silos ou trémies**

Les opérations de transvasements des produits minéraux ou déchets non dangereux inertes pulvérulents sont réalisées par tuyauteries ou flexibles étanches ou plus généralement tout dispositif ne permettant pas l'émission de poussières.

Les tuyauteries et flexibles utilisés devront avoir été purgés avant mise à l'air libre.

### **3.2.6 Débit d'eau**

L'exploitant dispose du débit d'eau permettant le respect des prescriptions du présent arrêté.

### **3.2.7 Traitement des surfaces libres**

Les surfaces où cela est possible sont traitées de manière à empêcher les envols de poussières (engazonnement ou autre traitement).

### **3.2.8 Déchets**

Le brûlage des déchets à l'air libre est interdit.

### **3.2.9 Foration**

Les engins de foration des trous de mines doivent être équipés d'un dispositif de dépoussiérage.

### **3.2.10 Maintenance**

L'exploitant tient un registre sur lequel sont mentionnés les dysfonctionnements, pannes des dispositifs fixes destinés à réduire les émissions de poussières vers l'atmosphère (date, durée, intervention effectuée...). Ces informations sont présentées dans le rapport annuel adressé à l'Inspection des installations classées.

Les rapports d'entretien des dispositifs de limitation d'émission de poussières sont tenus à disposition de l'Inspection des installations classées.

## **3.3 ÉVALUATION DES ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES**

### **3.3.1 État des lieux**

L'exploitant décrit les différentes sources d'émission de poussières, aussi bien diffuses que canalisées, et définit toutes les dispositions utiles mises en œuvre pour éviter ou limiter l'émission et la propagation des poussières.

Des dispositions particulières, tant au niveau de la conception et de la construction (implantation en fonction du vent, des bâtiments alentour, des rideaux d'arbres, etc.) que de l'exploitation de l'installation, sont mises en œuvre de manière à limiter l'émission de poussières.

L'exploitant récapitule dans une notice les mesures mises en œuvre pour réduire l'impact sur l'environnement des opérations de transport, entreposage, manipulation ou transvasement de produits ou de déchets (circulation, envol de poussières, bruit, etc.) et il y précise également :

- les modalités d'approvisionnement et d'expédition (itinéraires, horaires, matériels de transport utilisés, limitation des vitesses sur le site en fonction des conditions météorologiques, etc.), ainsi que les techniques d'exploitation et aménagements prévus par l'exploitant ;
- la liste des pistes revêtues ;
- les dispositions prises en matière d'arrosage des pistes.

## **3.4 ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES PAR DES REJETS CANALISÉS**

### **3.4.1 Dispositions générales**

Les poussières sont, dans la mesure du possible, captées à la source et canalisées, sans préjudice des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs.

Les points de rejet sont en nombre aussi réduits que possible. Tout rejet non prévu au présent chapitre ou non conforme à ces dispositions est interdit. Si plusieurs points de rejet sont nécessaires, l'exploitant le justifie dans son dossier de demande.

Les émissions canalisées sont rejetées à l'atmosphère, après traitement, de manière à limiter le plus possible les rejets de poussières. La forme des conduits est conçue de façon à favoriser au maximum l'ascension des rejets dans l'atmosphère.

Les conduits d'évacuation des effluents atmosphériques nécessitant un suivi, dont les points de rejet sont repris ci-après, sont aménagés (plate-forme de mesure, orifices, fluides de fonctionnement, emplacement des appareils, longueur droite pour la mesure des particules) de manière à permettre des mesures représentatives des émissions de poussières à l'atmosphère selon les dispositions des normes NF 44-052 (mesures de concentrations de poussières supérieures à 50 mg/m<sup>3</sup>), EN 13284-1 (mesures de concentrations de poussières inférieures à 50 mg/m<sup>3</sup>), et NF EN ISO 23210 (part de particules PM10) ou toute autre norme européenne ou internationale équivalente en vigueur à la date d'application du présent arrêté.

Ces points sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes les dispositions sont également prises pour faciliter l'intervention d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.

Les principaux paramètres permettant de s'assurer de la bonne marche des installations de traitement sont contrôlés périodiquement ou en continu avec asservissement à une alarme. Les résultats de ces contrôles sont portés sur un registre, éventuellement informatisé, tenu à la disposition de l'inspection des installations.

Lorsque les émissions canalisées de poussières proviennent d'émissaires différents, les valeurs limites applicables à chaque rejet sont déterminées, le cas échéant, en fonction du flux total de l'ensemble des rejets canalisés.

Les valeurs limites s'imposent à des mesures, prélèvements et analyses moyens réalisés sur une durée d'une heure.

Le volume des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes normaux ( $\text{Nm}^3$ ), rapportés à des conditions normalisées de température ( $273,15^\circ$  Kelvin) et de pression (101,3 kPa) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs).

Les concentrations en poussières sont exprimées en milligrammes par mètre cube ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ ) sur gaz sec.

#### **3.4.2 Valeurs limites de la concentration en poussières**

Selon leur puissance, la concentration en poussières émises par les installations respectent les valeurs limites suivantes :

- pour les installations de premier traitement de matériaux de carrière dont la puissance est supérieure à 550 kW :  $20 \text{ mg}/\text{Nm}^3$  ;
- pour les autres installations :  $40 \text{ mg}/\text{Nm}^3$  pour les installations existantes,  $30 \text{ mg}/\text{Nm}^3$  pour les installations nouvelles.

Ces valeurs limites sont contrôlées au moins annuellement selon les dispositions définies au 3.4.3.

Pour les installations de premier traitement de matériaux de carrière dont la puissance est supérieure à 550 kW, l'exploitant met en œuvre, selon la puissance d'aspiration des machines, les dispositions suivantes :

##### **Capacité d'aspiration supérieure à $7\,000 \text{ m}^3/\text{h}$**

La part de particules PM10 est mesurée lors de chaque prélèvement aux moyens d'impacteurs. Sous réserve du respect des dispositions relatives à la santé au travail, les périodes de pannes ou d'arrêt des dispositifs de dépoussièrément pendant lesquelles les teneurs en poussières de l'air rejeté dépassent  $20 \text{ mg}/\text{Nm}^3$  sont d'une durée continue inférieure à quarante-huit heures et leur durée cumulée sur une année est inférieure à deux cents heures.

En aucun cas, la teneur de l'air dépoussiéré ne peut dépasser la valeur de  $500 \text{ mg}/\text{Nm}^3$  en poussières. En cas de dépassement de cette valeur, l'exploitant est tenu de procéder sans délai à l'arrêt de l'installation en cause.

##### **Capacité d'aspiration inférieure ou égale à $7\,000 \text{ m}^3/\text{h}$**

Un entretien a minima annuel permettant de garantir la concentration maximale de  $20 \text{ mg}/\text{Nm}^3$  apportée par le fabricant est à réaliser sur ces installations. La périodicité et les conditions d'entretien sont documentées par l'exploitant. Les documents attestant de cet entretien sont tenus à la disposition des inspecteurs des installations classées.



### **3.4.3 Surveillance des émissions**

Les méthodes de mesure, prélèvement et analyse, de référence en vigueur sont fixées par l'arrêté du 7 juillet 2009 ou, le cas échéant, selon les normes réglementaires en vigueur.

Ces mesures sont effectuées, au moins une fois par an, par un organisme agréé par le ministre en charge des installations classées.

Les mesures effectuées sous la responsabilité de l'exploitant doivent être représentatives du fonctionnement des installations surveillées. La dilution des rejets atmosphériques est interdite.

L'inspection des installations classées peut prescrire tout prélèvement ou contrôle qu'elle pourrait juger nécessaire pour la protection de l'environnement. Les frais y afférents sont alors à la charge de l'exploitant.

## **3.5 PLAN DE SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES**

L'exploitant assure une surveillance de la qualité de l'air par la mesure des retombées de poussières.

Il met en place un réseau permettant de mesurer le suivi de ces retombées de poussières dans l'environnement. Ce suivi est réalisé par la méthode des jauges de retombées.

L'emplacement des stations de mesures défini dans un plan de surveillance, tenu à disposition de l'inspection des installations classées. Le plan de surveillance comprend des stations de mesures de types (a), (b) et (c) conformément à l'article 19.6 de l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 susvisé. En particulier, un suivi des retombées de poussières dans l'environnement au niveau des habitations les plus proches est mis en place.

Un point au moins, permettant de déterminer le niveau d'empoussièrement ambiant ("bruit de fond") est prévu.

La vitesse et la direction du vent sont mesurées et enregistrées en continu. À défaut d'une station météorologique utilisée par l'exploitant, les données de la station météorologique la plus proche sont récupérées. Les données enregistrées ou récupérées sont maintenues à la disposition de l'inspection des installations classées. L'exploitant justifie la représentativité des données corrigées fournies en lieu et place de celles qu'il aurait obtenues par une station météorologique implantée sur le site.

### **3.5.1 Campagnes de mesures et de suivi des retombées de poussières**

Un réseau de mesures des retombées de poussières dans l'environnement est mis en place suivant l'emplacement des stations de mesures défini dans le plan de surveillance (annexe 9).

En fonction de l'avancement de l'exploitation et de sa configuration, le suivi des retombées de poussières est effectué sur l'ensemble des stations de mesures de type (b) et (c), ou sur une partie d'entre elles seulement. Ce choix est alors précisément expliqué et justifié dans le bilan annuel prévu au 2.10 du présent arrêté.

Le suivi des retombées atmosphériques totales est assuré par jauges de retombées de poussières. Le respect de la norme NF X 43-014 dans la réalisation de ce suivi est réputé garantir la représentativité des échantillons prélevés et assurer la justesse et la traçabilité des résultats.

Les mesures des retombées atmosphériques totales portent sur la somme des fractions solubles et insolubles. Elles sont exprimées en mg/m<sup>2</sup>/jour.

Les campagnes de mesure durent trente jours et sont réalisées tous les trois mois.

Si, à l'issue de huit campagnes consécutives, les résultats sont inférieurs à la valeur objectif définie au 3.3.4, la fréquence trimestrielle deviendra semestrielle.



Par la suite, si un résultat excède la valeur objectif prévue ci-dessus, et sauf situation exceptionnelle qui sera explicitée dans le bilan annuel prévu au 2.10. du présent arrêté, la fréquence redeviendra trimestrielle pendant huit campagnes consécutives, à l'issue desquelles elle pourra être revue dans les mêmes conditions.

### **3.5.2 Indicateurs de suivi des poussières diffuses**

#### Définition des indicateurs de suivi des retombées de poussières

Les objectifs retenus pour la surveillance des retombées de poussières, avec un système de jauges, sont pour les jauges installées en point de type (b) du plan de surveillance : 0,5 g/m<sup>2</sup>/jour en moyenne annuelle glissante.

#### Dépassement des objectifs

En cas de dépassement, et sauf situation exceptionnelle qui sera alors expliquée dans le bilan annuel prévu au 2.10 du présent arrêté, l'exploitant informe l'Inspection des installations classées et met en œuvre rapidement des mesures correctives.

### **3.5.3 Bilan annuel**

Chaque année, l'exploitant établit un bilan des mesures de retombées de poussières réalisées dans l'année. Ce bilan annuel reprend les valeurs mesurées. Elles sont commentées sur la base de l'historique des données, des valeurs limites, des valeurs de l'emplacement témoin, des conditions météorologiques et de l'activité et de l'évolution de l'installation. Il est transmis à l'inspection des installations classées au plus tard le 31 mars de l'année suivante. Il prend le cas échéant les actions correctives appropriées lorsque des résultats font présager des risques ou inconvénients pour l'environnement ou d'écart par rapport au respect des valeurs réglementaires relatives aux émissions de ses installations ou de leurs effets sur l'environnement.

## **TITRE 4. PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES**

L'implantation et le fonctionnement de l'installation est compatible avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du Code de l'environnement. Elle respecte les dispositions du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux et du schéma d'aménagement et de gestion des eaux s'il existe.

### **4.1 PRÉLÈVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU**

#### **4.1.1 Origine des approvisionnements en eau**

L'utilisation d'eau pour les usages industriels et spécialement celles dont la qualité permet des emplois domestiques doit être limitée par des systèmes qui en favorisent l'économie.

Les prélèvements d'eau dans le milieu qui ne s'avèrent pas liés à la lutte contre un incendie ou aux exercices de secours, sont limités aux quantités suivantes :

Origine de la ressource	Coordonnées Lambert du point de prélèvement	Nom et Code national de la masse d'eau (compatible SANDRE)	Prélèvement maximal annuel (m <sup>3</sup> )	Débits horaire et journalier max
AEP	X= 838 059 Y= 6 348 395	Nappe de l'AVENON ou Nappe des Clos	50 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup> /h

L'eau est utilisée pour les besoins sanitaires, l'abattage des poussières, la lutte contre un incendie et l'arrosage.

La réalisation de tout nouveau forage ou la mise hors service d'un forage est portée à la connaissance du préfet un mois avant son démarrage, conformément aux articles 5 et 13 de l'arrêté du 11 septembre 2003 fixant les prescriptions générales applicables aux sondages, forage, création de puits ou d'ouvrage souterrain soumis à déclaration, avec tous les éléments d'appréciation de l'impact hydrogéologique. Dans un délai de deux mois maximum suivant la fin des travaux, l'exploitant communique au préfet, en deux exemplaires, un rapport de fin des travaux.

La tête des forages existant de la carrière est mise en conformité avec les prescriptions de l'arrêté forage du 11 septembre 2003, notamment en ce qui concerne son étanchéité, la dalle de protection périphérique ainsi que sa protection mécanique vis-à-vis d'un éventuel accident.

L'utilisation d'eau pluviale non polluée est privilégiée dans les procédés de nettoyage des installations, d'arrosage des pistes et des stocks de produits ou de déchets non dangereux inertes. Afin de limiter le plus possible la consommation d'eau, des dispositifs de brumisation ou équivalents sont privilégiés chaque fois que possible.

Les eaux d'arrosage des pistes non revêtues et les eaux d'arrosage des stockages sont réutilisées chaque fois que possible.

#### **4.1.2 Prescriptions sur les prélèvements d'eau et les rejets aqueux en cas de sécheresse**

En période de sécheresse, l'exploitant doit prendre des mesures de restriction d'usage permettant de :

- limiter les prélèvements aux strictes nécessités des processus industriels,
- informer le personnel de la nécessité de préserver au mieux la ressource en eau par toute mesure d'économie.

Les mesures de restriction des usages de l'eau imposées par arrêté préfectoral départemental sont applicables à l'établissement (mesures visant les activités industrielles).

Toutefois, les usages prioritaires de l'eau ne sont pas concernés par ces mesures. Il s'agit des usages liés à la santé (dispositifs d'abattage des poussières en carrières), à la salubrité (opérations de nettoyage ne pouvant être reportées par exemple), à la sécurité civile (eaux d'extinction des incendies).

#### **4.1.3 Conception et exploitation des installations de prélèvement d'eaux**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations, le remplacement du matériel, pour limiter la consommation d'eau de l'établissement.

Les installations de prélèvement d'eau de toutes origines doivent être munies de dispositifs de mesure totalisateurs de la quantité d'eau prélevée.

Les mesures de débit doivent être relevées, à minima, tous les mois.

Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé et tenu à disposition de l'inspection des installations classées.

La mise en place des ouvrages de prélèvement d'eau est compatible avec les dispositions du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux et du schéma d'aménagement et de gestion des eaux.

Ils respectent les dispositions techniques prévues aux articles L. 214-17 et L. 214-18 du Code de l'environnement.

#### **4.1.4 Protection des réseaux d'eau potable et des milieux de prélèvement**

Un ou plusieurs réservoirs de coupure ou bacs de disconnexion ou tout autre équipement présentant des garanties équivalentes sont installés afin d'isoler les réseaux d'eaux industrielles et pour éviter des retours de substances dans les réseaux d'adduction d'eau publique ou dans les milieux de prélèvement.

## **4.2 TYPES D'EFFLUENTS**

#### **4.2.1 Dispositions générales**

Tous les effluents aqueux sont canalisés. Tout rejet d'effluent liquide non prévu au présent chapitre est interdit.

La dilution des effluents est interdite. En aucun cas elle ne doit constituer un moyen de respecter les valeurs seuils de rejets fixées par le présent arrêté. Il est interdit d'abaisser les concentrations en substances polluantes des rejets par simples dilutions autres que celles résultant du rassemblement des effluents normaux de l'établissement ou celles nécessaires à la bonne marche des installations de traitement.

#### **4.2.2 Identification des effluents**

L'exploitant est en mesure de distinguer les différentes catégories d'effluents suivants :

- eaux usées domestiques,
- eaux de procédé (lavage des matériaux...),
- eaux pluviales non polluées ;
- eaux pluviales susceptibles d'être polluées.

#### **Eaux usées domestiques**

Les eaux domestiques sont stockées dans un réservoir de stockage étanche qui collecte les eaux usées.

Les eaux domestiques sont traitées et évacuées par un système d'assainissement autonome et conformément aux règlements en vigueur ; en particulier l'arrêté ministériel du 7 septembre 2009 modifié fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif.

#### Eaux pluviales non polluées

Les eaux pluviales non polluées tombées sur des aires non imperméabilisées, telles que sur des stocks de matériaux ou de déchets non dangereux inertes, sont drainées par des fossés. La circulation des engins ne pollue pas les eaux de ces fossés. Ces eaux pluviales non polluées peuvent être infiltrées dans le sol.

#### Eaux pluviales susceptibles d'être polluées

Les eaux pluviales entrant en contact avec les zones d'alimentation en carburant et d'entretien des véhicules, ruisselant sur les voies de circulation, aires de stationnement, de chargement et déchargement, aires de stockages ou autres surfaces imperméables sont considérées comme des eaux pluviales susceptibles d'être polluées, et le cas échéant sont traitées par un séparateur à hydrocarbures avant rejet.

En l'absence de pollution préalablement caractérisée, les eaux pluviales pourront être évacuées vers le milieu récepteur dans les limites autorisées par le présent arrêté.

## **4.3 COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES**

### **4.3.1 Dispositions générales**

Les réseaux de collecte sont conçus pour évacuer séparément chacune des diverses catégories d'eaux polluées issues des activités ou sortant des ouvrages d'épuration interne vers les traitements appropriés avant d'être évacuées vers le milieu récepteur autorisé à les recevoir.

À l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise, il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement ou être détruits et le milieu récepteur.

Les rejets directs ou indirects d'effluents dans les nappes d'eaux souterraines ou vers les milieux de surface non visés par le présent arrêté sont interdits.

### **4.3.2 Plan des réseaux**

Un schéma de tous les réseaux et un plan des égouts sont établis par l'exploitant, régulièrement mis à jour, notamment après chaque modification notable, et datés. Ils sont tenus à la disposition de l'Inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours.

Le plan des réseaux d'alimentation et de collecte doit notamment faire apparaître :

- l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation ;
- les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnexion, implantation des disconnecteurs ou tout autre dispositif permettant un isolement avec la distribution alimentaire...) ;
- les secteurs collectés et les réseaux associés ;
- les ouvrages de toutes sortes (vannes, compteurs...) ;
- les ouvrages d'épuration interne avec leurs points de contrôle et les points de rejet de toute nature (interne ou au milieu).



#### **4.3.3 Entretien et surveillance**

Les réseaux de collecte des effluents sont conçus et aménagés de manière à être curables, étanches et résister dans le temps aux actions physiques et chimiques des effluents ou produits susceptibles d'y transiter. L'exploitant s'assure par des contrôles appropriés et préventifs de leur bon état et de leur étanchéité. Les différentes tuyauteries accessibles sont repérées conformément aux règles en vigueur.

#### **4.3.4 Protection des réseaux internes à l'établissement**

Un système permet l'isolement des réseaux d'assainissement de l'établissement par rapport à l'extérieur. Ces dispositifs sont maintenus en état de marche, signalés et actionnables en toute circonstance localement et/ou à partir d'un poste de commande. Leur entretien préventif et leur mise en fonctionnement sont définis par consigne.

## **4.4 INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS AQUEUX**

#### **4.4.1 Gestion des ouvrages : conception, dysfonctionnement**

La conception et la performance des installations de prétraitement et de traitement des effluents aqueux permettent de respecter les valeurs limites imposées au rejet par le présent arrêté. Elles tiennent notamment compte des surfaces soumises à ruissellements et de l'intensité de ces ruissellements.

Les procédés de traitement non susceptibles de conduire à un transfert de pollution sont privilégiés pour l'épuration des effluents.

Elles sont entretenues, exploitées et surveillées de manière à réduire au minimum les durées d'indisponibilité ou à faire face aux variations des caractéristiques des effluents bruts (débit, température, composition...) y compris à l'occasion du démarrage ou d'arrêt des installations.

Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées par le présent arrêté, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin les fabrications concernées.

Les dispositions nécessaires doivent être prises pour limiter les odeurs provenant du traitement des effluents ou dans les canaux à ciel ouvert.

Les ouvrages de prétraitement et de traitement sont :

- un système d'assainissement autonome des eaux usées ;
- un séparateur d'hydrocarbure.

#### **4.4.2 Entretien et conduite des installations de traitement**

Les principaux paramètres permettant de s'assurer de la bonne marche des installations de traitement des eaux polluées sont mesurés périodiquement et portés sur un registre.

La conduite des installations est confiée à un personnel compétent disposant d'une formation initiale et continue.

Un registre spécial est tenu sur lequel sont notés les incidents de fonctionnement des dispositifs de collecte, de traitement, de recyclage ou de rejet des eaux, les dispositions prises pour y remédier et les résultats des mesures et contrôles de la qualité des rejets auxquels il a été procédé.

Les eaux pluviales susceptibles d'être polluées, notamment par ruissellement sur des aires de stationnement, de chargement et déchargement, sur les aires de distribution de carburants, y compris les eaux de lavage des véhicules et engins à moteur, sont collectées par un réseau

spécifique et traitées par un ou plusieurs dispositifs de traitement adéquat, conformes aux normes en vigueur, permettant de traiter les polluants en présence.

Les séparateurs à hydrocarbures sont conformes aux normes en vigueur ou à toute autre norme de la Communauté européenne ou de l'Espace économique européen. Le décanteur-séparateur est conçu et dimensionné de façon à évacuer un débit minimal de 45 litres par heure, par mètre carré de l'aire considérée, sans entraînement de liquides inflammables.

Ces dispositifs de traitement sont nettoyés par une société habilitée lorsque le volume des boues atteint 2/3 de la hauteur utile de l'équipement et dans tous les cas au moins une fois par an. Ce nettoyage consiste en la vidange des hydrocarbures et des boues, et en la vérification du bon fonctionnement de l'obturateur.

Les fiches de suivi du nettoyage des équipements, l'attestation de conformité à une éventuelle norme en vigueur ainsi que les bordereaux de traitement des déchets détruits ou retraités sont tenus à la disposition de l'Inspection des installations classées.

## **4.5 LE REJET DES EFFLUENTS**

### **4.5.1 Conception, aménagement et équipement des ouvrages de rejet**

- **4.5.1.1 Conception :**

Les dispositifs de rejet des effluents liquides sont aménagés de manière à réduire autant que possible la perturbation apportée au milieu récepteur, aux abords du point de rejet, en fonction de l'utilisation de l'eau à proximité immédiate et à l'aval de celui-ci.

Ils doivent, en outre, permettre une bonne diffusion des effluents dans le milieu récepteur.

En cas d'occupation du domaine public, une convention est passée avec le service de l'État compétent.

- **4.5.1.2 Aménagement des points de prélèvements :**

Sur chaque ouvrage de rejet d'effluents liquides sont prévus un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluant...).

Ces points sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes les dispositions doivent également être prises pour faciliter les interventions d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.

Les agents des services publics, notamment ceux chargés de la Police des eaux, doivent avoir libre accès aux dispositifs de prélèvement qui équipent les ouvrages de rejet vers le milieu récepteur.

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

Ces points sont implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène.

#### 4.5.2 Localisation des points de rejet et caractéristiques

Les réseaux de collecte des effluents générés par l'établissement aboutissent aux points de rejet qui présentent les caractéristiques suivantes :

Point de rejet vers le milieu récepteur co-difié par le présent arrêté	N°1
Coordonnées Lambert 93	X= 43.526948 Y=6.338779
Nature des effluents	Eaux issues de l'aire de lavage et de ravitaillement des engins
Exutoire du rejet	Milieu naturel
Traitement avant rejet	Séparateur à hydrocarbures

Les effluents rejetés doivent être exempts :

- de matières flottantes,
- de produits susceptibles de dégager, en égout ou dans le milieu naturel, directement ou indirectement, des gaz ou vapeurs toxiques, inflammables ou odorantes,
- de tout produit susceptible de nuire à la conservation des ouvrages, ainsi que des matières déposables ou précipitables qui, directement ou indirectement, sont susceptibles d'entraver le bon fonctionnement des ouvrages.

#### 4.5.3 Valeurs limites d'émission des eaux rejetées

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

- le pH des effluents rejetés est compris entre 5,5 et 8,5 ;
- la température des effluents rejetés est inférieure à 30 °C ;
- les matières en suspension totale (MEST) ont une concentration inférieure à 35 mg/l (norme NF T 90 105) ;
- la demande chimique en oxygène sur effluent non décanté (DCO) à une concentration inférieure à 125 mg/l (norme NF T 90 101) ;
- la modification de la coloration du milieu récepteur mesurée en un point représentatif de la zone de mélange est inférieure à 100 mg Pt/l ;
- les hydrocarbures totaux (HCT) ont une concentration inférieure à 10 mg/l (norme NF T 90 114).

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

## **4.6 SURVEILLANCE DES PRÉLÈVEMENTS, DES REJETS ET DES IMPACTS SUR LES MILIEUX AQUATIQUES ET LES SOLS**

### **4.6.1 Relevé des prélèvements d'eau**

Les installations de prélèvement d'eaux de toutes origines sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Ce dispositif est relevé mensuellement, sauf en période de sécheresse où la fréquence est hebdomadaire. Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé consultable par l'inspection.

### **4.6.2 Fréquences, et modalités de la surveillance de la qualité des rejets aqueux**

L'exploitant procède une fois par an à un contrôle de la qualité des eaux rejetées au point n°1 visé à l'article 4.5.2 du présent arrêté.

Les paramètres analysés sont :

- le pH des effluents rejetés ;
- les matières en suspension totales (MEST) ;
- la demande chimique en oxygène sur effluent non décanté (DCO) ;
- la modification de la coloration du milieu récepteur mesurée en un point représentatif de la zone de mélange ;
- les hydrocarbures totaux (HCT).

Les valeurs limites d'émission fixées à l'article 4.5.3 du présent arrêté sont respectées. En cas de dépassement, et sauf situation exceptionnelle qui sera alors expliquée dans le rapport annuel prévu au 2.10.2 du présent arrêté, l'exploitant informe, dans le mois qui suit, l'inspection des installations classées et met en œuvre rapidement des mesures correctives.



## **TITRE 5. DÉCHETS**

### **5.1 PRINCIPES DE GESTION DES DÉCHETS INERTES ET TERRES NON POLLUÉES RÉSULTANT DE L'EXPLOITATION DE LA CARRIÈRE ET DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT**

#### **5.1.1 Provenance et quantité maximale de stockage des déchets inertes et de terres non polluées issues de l'exploitation de la carrière**

Les principaux déchets inertes et terres non polluées issues de l'exploitation de la carrière proviennent des opérations de décapage des terrains et des stériles d'exploitation.

La quantité de stockage maximale de déchets inertes et de terres non polluées issues de l'exploitation de la carrière est limitée à 15 000 tonnes soit 6200 m<sup>3</sup> provenant du gisement restant à extraire.

#### **5.1.2 Plan de gestion des déchets**

L'exploitant doit établir un plan de gestion des déchets d'extraction résultant du fonctionnement de la carrière. Ce plan est établi avant le début de l'exploitation et a pour objectif de réduire la quantité de déchets en favorisant la valorisation matière, et de minimiser les effets nocifs en tenant compte de la gestion des déchets dès la phase de conception et lors du choix du mode d'extraction et de traitement des minéraux.

Le plan de gestion contient, à minima, 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 ;
- le lieu d'implantation envisagé pour l'installation de gestion des déchets et les autres lieux possibles ;
- 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 zones de stockage de déchets d'extraction.

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.

## **5.2 PRINCIPES DE GESTION DES DÉCHETS AUTRES QUE LES DÉCHETS INERTES ET TERRES NON POLLUÉES RÉSULTANT DU FONCTIONNEMENT DE LA CARRIÈRE**

### **5.2.1 Limitation de la production de déchets**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement, et l'exploitation de ses installations pour :

- en priorité, prévenir et réduire la production et la nocivité des déchets, notamment en agissant sur la conception, la fabrication et la distribution des substances et produits et en favorisant le réemploi, diminuer les incidences globales de l'utilisation des ressources et améliorer l'efficacité de leur utilisation ;
- assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise en privilégiant, dans l'ordre :
  - a) la préparation en vue de la réutilisation ;
  - b) le recyclage ;
  - c) toute autre valorisation, notamment la valorisation énergétique ;
  - d) l'élimination.

Cet ordre de priorité peut être modifié si cela se justifie compte tenu des effets sur l'environnement et la santé humaine, et des conditions techniques et économiques. L'exploitant tient alors les justifications nécessaires à disposition de l'inspection des installations classées.

### **5.2.2 Séparation des déchets**

L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à assurer leur orientation dans les filières autorisées adaptées à leur nature et à leur dangerosité.

Les déchets doivent être classés selon la liste unique de déchets prévue à l'article R. 541-7 du Code de l'environnement. Les déchets dangereux sont définis par l'article R. 541-8 du Code de l'environnement

Les huiles usagées sont gérées conformément aux articles R. 543-3 à R. 543-15 et R. 543-40 du Code de l'environnement. Dans l'attente de leur ramassage, elles sont stockées dans des réservoirs étanches et dans des conditions de séparation satisfaisantes, évitant notamment les mélanges avec de l'eau ou tout autre déchet non huileux ou contaminé par des polychlorobiphényles (PCB).

Les déchets d'emballages industriels sont gérés dans les conditions des articles R. 543-66 à R. 543-72 du Code de l'environnement.

Les piles et accumulateurs usagés sont gérés conformément aux dispositions de l'article R. 543-131 du Code de l'environnement.

Les pneumatiques usagés sont gérés conformément aux dispositions de l'article R. 543-137 à R. 543-151 du Code de l'environnement ; ils sont remis à des opérateurs agréés (collecteurs ou exploitants d'installations d'élimination) ou aux professionnels qui utilisent ces déchets pour des travaux publics, de remblaiement, de génie civil ou pour l'ensilage.

Les déchets d'équipements électriques et électroniques sont enlevés et traités selon les dispositions des articles R. 543-195 à R. 543-201 du Code de l'environnement.

Sont interdits le mélange de :

- déchets dangereux de catégories différentes,
- déchets dangereux avec des déchets non dangereux
- déchets dangereux avec des substances, matières ou produits qui ne sont pas des déchets,
- déchets différents visés chacun par une prescription de recueil sélectif.

### **5.2.3 Conception et exploitation des installations internes de transit des déchets**

Les déchets produits, entreposés dans l'établissement, avant leur traitement ou leur élimination, le sont dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par des eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.

Le sol des aires de transit de déchets susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir des liquides répandus accidentellement, de façon à ce que le liquide ne puisse s'écouler hors de l'aire ou du local.

La capacité de rétention de ces aires de transit est au moins égale à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir ;
- 50 % de la capacité des réservoirs associés.

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 1 000 litres ou à la capacité totale lorsqu'elle est inférieure à 1 000 litres.

L'évacuation ou le traitement des déchets entreposés doit être faite régulièrement et aussi souvent que nécessaire, de façon à limiter l'importance et la durée des stockages temporaires ; le stockage temporaire ne dépasse pas un an.

### **5.2.4 Déchets gérés à l'extérieur de l'établissement**

L'exploitant traite ou fait éliminer les déchets produits dans des conditions propres à garantir les intérêts visés à l'article L. 511-1 et L. 541-1 du Code de l'environnement. Il s'assure que les installations destinataires (installations de traitement ou intermédiaires) sont régulièrement autorisées ou déclarées à cet effet au titre de la législation sur les installations classées.

Il fait en sorte de limiter le transport des déchets en distance et en volume.

### **5.2.5 Déchets traités ou éliminés à l'intérieur de l'établissement**

À l'exception des installations spécifiquement autorisées, toute élimination de déchets dans l'enceinte de l'établissement est interdite.

Le mélange de déchets dangereux de catégories différentes, le mélange de déchets dangereux avec des déchets non dangereux et le mélange de déchets dangereux avec des substances, matières ou produits qui ne sont pas des déchets sont interdits.

### **5.2.6 Transport**

L'exploitant tient un registre chronologique où sont consignés tous les déchets sortants. Le contenu minimal des informations du registre est fixé en référence à l'arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres mentionnés aux articles R. 541-43 et R. 541-46 du Code de l'environnement :

- la date de l'expédition du déchet ;
- la nature du déchet sortant (Code du déchet au regard de la nomenclature définie à l'Annexe III de la Directive n° 2008/98/CE du 19 novembre 2008 relative aux déchets
- la masse du déchet sortant ;
- le nom et l'adresse de l'installation vers laquelle le déchet est expédié ;
- le nom et l'adresse du ou des transporteurs qui prennent en charge le déchet, ainsi que leur numéro de récépissé préfectoral de déclaration de transport de déchets mentionné à l'article R. 541-53 du Code de l'environnement ;
- le numéro du ou des bordereaux de suivi de déchets ;

- le cas échéant, le numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement n°1013/2006 du Parlement européen et du Conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts transfrontaliers de déchets ;
- le code du traitement qui va être opéré dans l'installation vers laquelle le déchet est expédié, selon les annexes I et II de la directive susvisée ;
- la qualification du traitement final vis-à-vis de la hiérarchie des modes de traitement définie à l'article L. 541-1 du Code de l'environnement.

Chaque lot de déchets dangereux expédié vers l'extérieur est accompagné du bordereau de suivi défini à l'article R. 541-45 du Code de l'environnement.

Les opérations de transport de déchets (dangereux ou non) respectent les dispositions des articles R. 541-49 à R. 541-64 et R. 541-79 du Code de l'environnement relatifs à la collecte, au transport, au négoce et au courtage de déchets. La liste mise à jour des transporteurs utilisés par l'exploitant, est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

L'importation ou l'exportation de déchets (dangereux ou non) est réalisée en application du règlement (CE) n° 1013/2006 du Parlement européen et du Conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets.

L'ensemble des documents démontrant l'accomplissement des formalités du présent article est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### **5.2.7 Surveillance des déchets**

L'exploitant déclare chaque année au ministre en charge des installations classées les déchets dangereux et non dangereux conformément à l'arrêté du 31 janvier 2008 modifié relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets.

Les terres relevant des codes déchets 17 05 04 et 20 02 02 accueillies dans le cadre du remblaiement sont déclarées au registre national des terres excavées et sédiments conformément au R541-43-1 du Code de l'environnement.

## **TITRE 6. PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES, DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS LUMINEUSES**

### **6.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES**

#### **6.1.1 Aménagements**

L'installation est construite, équipée et exploitée de façon que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne, de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.

En dehors des tirs de mines, les prescriptions de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations relevant du livre V – titre I du Code de l'Environnement, ainsi que les règles techniques annexées à la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées sont applicables.



### 6.1.2 Véhicules et engins

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'établissement, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, sont conformes à la réglementation en vigueur (les engins de chantier doivent répondre aux dispositions des articles R. 571-1 à R. 571-24 du Code de l'environnement).

### 6.1.3 Appareils de communication

L'usage de tout appareil de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs...) gênant pour le voisinage est interdit sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents.

## 6.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES

### 6.2.1 Horaires de fonctionnement de l'installation

L'installation fonctionne de 7 h 30 à 18h, hors week-end et jours fériés. Des opérations d'entretien peuvent avoir lieu exceptionnellement le samedi en cas d'arrêt de production non programmé (panne, casse, etc.).

### 6.2.2 Valeurs Limites d'émergence

Les émissions sonores de l'installation ne sont pas à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles définies dans le tableau suivant :

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

En dehors de tirs de mines, les émissions sonores dues aux activités des installations ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau ci-dessus, dans les zones à émergence réglementée.

Les zones à émergence réglementée sont définies sur le plan en annexe 6 du présent arrêté.

### 6.2.3 Niveaux limites de bruit

Les niveaux limites de bruit ne doivent pas dépasser en limite de propriété de l'établissement les valeurs suivantes pour les différentes périodes de la journée :

Périodes	Période de jour, allant de 7h à 22h, (sauf dimanches et jours fériés)	Période de nuit, allant de 22h à 7h, (ainsi que dimanches et jours fériés)
Niveau sonore limite admissible	70 dB(A)	60 dB(A)

#### **6.2.4 Véhicules, engins et appareils de communication**

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés sont conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores.

L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.

#### **6.2.5 Surveillance périodique des niveaux sonores**

Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée par une personne ou un organisme qualifié, en limite de propriété et de zone à émergence réglementée.

Une première mesure est effectuée dans les trois mois suivants la mise en service de l'installation, puis selon une fréquence annuelle.

Si, à l'issue de deux campagnes de mesures successives, les résultats des mesures de niveaux de bruit et de niveaux d'émergence sont conformes aux dispositions du présent arrêté, la fréquence des mesures peut être trisannuelle.

Si le résultat d'une mesure dépasse une valeur limite (niveau de bruit ou émergence), la fréquence des mesures redevient annuelle.

Le contrôle redevient trisannuel dans les mêmes conditions que celles indiquées à l'alinéa précédent.

Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997. Ces mesures sont effectuées par un organisme qualifié dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.

Une mesure des émissions sonores est effectuée aux frais de l'exploitant par un organisme qualifié, notamment à la demande du préfet, si l'installation fait l'objet de plaintes ou en cas de modification de l'installation susceptible d'impacter le niveau de bruit généré dans les zones à émergence réglementée.

Les résultats des mesures réalisées sont transmis au préfet dans le mois qui suit leur réception avec les commentaires et propositions éventuelles d'amélioration.

### **6.3 VIBRATIONS**

En cas d'émissions de vibrations mécaniques gênantes pour le voisinage ainsi que pour la sécurité des biens ou des personnes, les points de contrôle, les valeurs des niveaux limites admissibles ainsi que la mesure des niveaux vibratoires émis sont déterminés suivant les spécifications des règles techniques annexées à la circulaire ministérielle n° 23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées.

#### **6.3.1 Tirs de mines**

Les tirs de mines ne doivent pas être à l'origine de vibrations susceptibles d'engendrer dans les constructions avoisinantes des vitesses particulières pondérées supérieures à 10 mm/s mesurées suivant les trois axes de la construction.

La fonction de pondération du signal mesuré est une courbe continue définie par les points caractéristiques suivants :

Bande de fréquence (en Hz)	Pondération du signal
1	5
5	1
30	1
80	3/8

On entend par constructions avoisinantes les immeubles occupés ou habités par des tiers ou affectés à toute autre activité humaine et les monuments.

Le respect de la valeur limite ci-dessus est assuré dans les constructions existantes à la date de l'arrêté d'autorisation et dans les immeubles construits après cette date et implantés dans les zones autorisées à la construction par des documents d'urbanisme opposables aux tiers publiés à la date de l'arrêté d'autorisation.

### 6.3.2 Autres vibrations

Les prescriptions de la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement sont applicables.

### 6.3.3 Surveillance périodique des niveaux vibratoires

Une mesure de la vitesse particulière pondérée est effectuée dès les premiers tirs réalisés sur la carrière, puis tous les ans.

Ces mesures sont effectuées par un organisme ou une personne qualifiée dont le choix est communiqué préalablement à l'inspection des installations classées.

Les résultats des mesures réalisées sont transmis au préfet dans le mois qui suit leur réception avec les commentaires et propositions éventuelles d'amélioration.

## 6.4 ÉMISSIONS LUMINEUSES

De manière à réduire la consommation énergétique et les nuisances pour le voisinage, l'exploitant prend les dispositions suivantes :

- les éclairages intérieurs des locaux sont éteints une heure au plus tard après la fin de l'occupation de ces locaux ;
- les illuminations des façades des bâtiments ne peuvent être allumées avant le coucher du soleil et sont éteintes au plus tard à 1 heure.

Ces dispositions ne sont pas applicables aux installations d'éclairage destinées à assurer la protection des biens lorsqu'elles sont asservies à des dispositifs de détection de mouvement ou d'intrusion.

L'exploitant du bâtiment doit s'assurer que la sensibilité des dispositifs de détection et la temporisation du fonctionnement de l'installation sont conformes aux objectifs de sobriété poursuivis par la réglementation, ceci afin d'éviter que l'éclairage fonctionne toute la nuit.

## **TITRE 7. PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES**

### **7.1 PRINCIPES DIRECTEURS**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour prévenir les incidents et accidents susceptibles de concerner les installations et pour en limiter les conséquences. Il organise sous sa responsabilité les mesures appropriées, pour obtenir et maintenir cette prévention des risques, dans les conditions normales d'exploitation, les situations transitoires et dégradées, depuis la construction jusqu'à la remise en état du site après l'exploitation.

Il met en place le dispositif nécessaire pour en obtenir l'application et le maintien ainsi que pour détecter et corriger les écarts éventuels.

### **7.2 GÉNÉRALITÉS**

#### **7.2.1 Localisation des risques**

L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en œuvre, stockées, utilisées ou produites, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur les intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du Code de l'environnement.

L'exploitant dispose d'un plan général des ateliers et des stockages indiquant ces risques.

Les zones à risques sont matérialisées par tous moyens appropriés. La nature exacte du risque et les consignes à observer sont indiquées à l'entrée de ces zones et en tant que de besoin rappelées à l'intérieur de celles-ci. Ces consignes doivent être incluses dans les plans de secours s'ils existent.

#### **7.2.2 Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement**

Sans préjudice des dispositions du Code du travail, l'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des substances et mélanges dangereux présents dans les installations, en particulier les fiches de données de sécurité. Les incompatibilités entre les substances et mélanges, ainsi que les risques particuliers pouvant découler de leur mise en œuvre dans les installations considérées sont précisés dans ces documents. La conception et l'exploitation des installations en tiennent compte.

L'exploitant tient à jour un registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Ce registre est tenu à la disposition des services d'incendie et de secours.

#### **7.2.3 Circulation dans l'établissement**

L'exploitant fixe les règles de circulation applicables à l'intérieur de l'établissement. Les règles sont portées à la connaissance des intéressés par une signalisation adaptée et une information appropriée.

Les voies de circulation et d'accès sont notamment délimitées, maintenues en constant état de propreté et dégagées de tout objet susceptible de gêner le passage. Ces voies sont aménagées pour que les engins des services d'incendie puissent évoluer sans difficulté.



#### **7.2.4 Étude de dangers**

L'exploitant met en place et entretient l'ensemble des équipements mentionnés dans l'étude de dangers jointe au dossier de demande d'autorisation susvisé.

L'exploitant met en œuvre l'ensemble des mesures d'organisation et de formation ainsi que les procédures mentionnées dans l'étude de dangers précitée.

#### **7.2.5 Installations électriques – mise à la terre**

Les installations électriques doivent être conçues, réalisées et entretenues conformément aux normes en vigueur.

La mise à la terre est effectuée suivant les règles de l'art.

Le matériel électrique est entretenu en bon état et reste en permanence conforme en tout point à ses spécifications techniques d'origine.

Les conducteurs sont mis en place de manière à éviter tout court-circuit.

Une vérification de l'ensemble de l'installation électrique est effectuée au minimum une fois par an par un organisme compétent qui mentionnera très explicitement les défauts relevés dans son rapport.

L'exploitant conservera une trace écrite des éventuelles mesures correctives prises.

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées :

- e) les éléments justifiant que ses installations électriques dans le périmètre d'autorisation sont réalisées conformément aux règles en vigueur et adaptées aux zones à risques spécifiques et à l'arrêté du 31 mars 1980 relatif à la réglementation des installations électriques des établissements réglementés au titre de la législation sur les installations classées et susceptibles de présenter des risques d'explosion ;
- f) les zones en trois dimensions définies en application de l'arrêté ministériel susvisé ;
- g) les rapports de vérifications des installations annuelles des installations électriques ;
- h) les justifications des actions correctives complètes issues des rapports précités. Ces actions correctives doivent être déployées effectivement dans les plus brefs délais sans excéder trois semaines après le passage du contrôleur.

Les appareils d'éclairage électrique ne sont pas situés en des points susceptibles d'être heurtés en cours d'exploitation ou sont protégés contre les chocs.

## **7.3 DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES**

#### **7.3.1 Ventilation des locaux**

Sans préjudice des dispositions du Code du travail, les locaux sont convenablement ventilés pour prévenir la formation d'atmosphère explosive ou toxique. Le débouché à l'atmosphère de la ventilation est placé aussi loin que possible des immeubles habités ou occupés par des tiers et des bouches d'aspiration d'air extérieur, et à une hauteur suffisante compte tenu de la hauteur des bâtiments environnants afin de favoriser la dispersion des gaz rejetés et au minimum à 1 mètre au-dessus du faîtage.

La forme du conduit d'évacuation, notamment dans la partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de manière à favoriser au maximum l'ascension et la dispersion des polluants dans l'atmosphère (par exemple l'utilisation de chapeaux est interdite).

## 7.4 PRÉVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES

### 7.4.1 Organisation de l'établissement

Une consigne écrite doit préciser les vérifications à effectuer, en particulier pour s'assurer périodiquement de l'étanchéité des dispositifs de rétention, préalablement à toute remise en service après arrêt d'exploitation, et plus généralement aussi souvent que le justifieront les conditions d'exploitation.

Les vérifications, les opérations d'entretien et de vidange des rétentions doivent être notées sur un registre spécial tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

### 7.4.2 Étiquetage des substances et mélanges dangereux

Les fûts, réservoirs et autres emballages, les récipients fixes de stockage de produits dangereux d'un volume supérieur à 800 l portent de manière très lisible la dénomination exacte de leur contenu, le numéro et le symbole de danger défini dans la réglementation relative à l'étiquetage des substances et mélanges chimiques dangereux.

A proximité des aires permanentes de stockage de produits dangereux en récipients mobiles, les symboles de danger ou les Codes correspondant aux produits doivent être indiqués de façon très lisible.

### 7.4.3 Rétentions

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 totale des réservoirs associés.

Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

Pour les stockages de récipients mobiles de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :

- dans le cas de liquides inflammables, à l'exception des lubrifiants, 50 % de la capacité totale des fûts ;
- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts ;
- dans tous les cas, 1000 litres au minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-ci est inférieure à 1000 litres.

La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir, résiste à l'action physique et chimique des fluides et peut être contrôlée à tout moment. Il en est de même pour son éventuel dispositif d'obturation qui est maintenu fermé en permanence.

Les capacités de rétention ou les réseaux de collecte et de stockage des égouttures et effluents accidentels ne comportent aucun moyen de vidange par simple gravité dans le réseau d'assainissement ou le milieu naturel.

L'étanchéité du (ou des) réservoirs associés est conçue pour pouvoir être contrôlée à tout moment, sauf impossibilité technique justifiée par l'exploitant.

Les niveaux des réservoirs fixes de stockage sus-nommés doivent pouvoir être visualisés par des jauges de niveau ou dispositifs équivalents et pour les stockages enterrés par des limiteurs de remplissage.

Le stockage des liquides inflammables, toxiques, corrosifs ou dangereux pour l'environnement, n'est autorisé sous le niveau du sol environnant que dans des réservoirs en fosse maçonnée ou assimilés.

Les déchets et résidus produits considérés comme des substances ou mélanges dangereux sont stockés, avant leur revalorisation ou leur élimination, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.

#### **7.4.4 Règles de gestion des stockages en rétention**

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.

L'exploitant veille à ce que les volumes potentiels de rétention restent disponibles en permanence. A cet effet, l'évacuation des eaux pluviales respecte les dispositions du présent arrêté.

#### **7.4.5 Ravitaillement et entretien**

##### *Aire pour le stationnement des engins de chantier sur pneus*

Le ravitaillement, le stationnement des engins de chantier sur pneus (en heure non ouvrable), et l'entretien courant des engins de chantier sur pneus, sont réalisés sur une aire étanche entourée par un caniveau et reliée à un point bas étanche permettant la récupération totale des eaux ou des liquides résiduels. Ces eaux sont acheminées vers un déshuileur, dont le dimensionnement est adapté à la surface de l'aire de stationnement, au nombre d'engins stationnés (capacité des réservoirs) et à la météorologie locale. Les eaux en sortie sont dirigées vers un regard réservé aux analyses, avant rejet au milieu naturel.

Ce dimensionnement fait l'objet d'un dossier technique récapitulant les éléments sus-mentionnés, la maintenance adaptée et les données constructeurs relatives à l'efficacité du procédé retenu.

L'exploitant est tenu de conserver ce dossier à la disposition de l'inspection des installations classées.

##### *Aire pour le stationnement des engins à chenilles*

Le stationnement et le ravitaillement des engins à chenilles se font au-dessus d'un système mobile de rétention (ou via l'utilisation de tout autre système d'efficacité équivalente), d'une capacité au moins égale au volume du réservoir de l'engin.

#### **7.4.6 Élimination des substances ou préparations dangereuses**

L'élimination des substances ou préparations dangereuses récupérées en cas d'accident suit prioritairement la filière déchets la plus appropriée. En tout état de cause, leur éventuelle évacuation vers le milieu naturel s'exécute dans des conditions conformes au présent arrêté.

## 7.5 MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES SECOURS

### 7.5.1 Intervention des services de secours

#### Accessibilité

L'installation dispose en permanence d'un accès au moins pour permettre à tout moment l'intervention des services d'incendie et de secours. Le site et l'ensemble des installations sont desservis par une voie engins conforme aux dispositions suivantes (cheminement depuis le chemin des Tuilières) :

- largeur : 4 m minimum ;
- conception des virages : diamètre de braquage de 21 m au moins ;
- hauteur libre de 4,5 m au minimum ;
- pente < 15 %;

Au sens du présent arrêté, on entend par « accès à l'installation » une ouverture reliant la voie de desserte ou publique et l'intérieur du site suffisamment dimensionnée pour permettre l'entrée des engins de secours et leur mise en œuvre.

Les véhicules dont la présence est liée à l'exploitation de l'installation stationnent sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services de secours depuis les voies de circulation externes à l'installation, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation.

Les portails et barrières du site (d'une largeur minimum de 4 mètres) permettant l'accès aux installations sont équipés d'un dispositif de déverrouillage des accès :

- par une clé polycoise en dotation au SDIS 83 ;
- par un dispositif facilement destructible par les moyens du SDIS (consultation du SDIS pour avis).

Ce dispositif réservé aux services de secours doit être signalé, peint en rouge et placé à l'extérieur du portail.

### 7.5.2 Moyens de lutte contre l'incendie

L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques à défendre et répartis en fonction de la localisation de ceux-ci, notamment :

- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;
- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local ;
- mise en place d'un ou des dispositifs de neutralisation des énergies pour chaque bâtiment ou unité ;
- d'extincteurs répartis à l'intérieur de l'installation lorsqu'elle est couverte, sur les aires extérieures et dans les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les matières stockées ;
- les véhicules doivent être équipés d'un extincteur à poudre de 9 kg ;
- d'un point d'eau naturel ou artificiel (PENA) type réserve incendie offrant une capacité de 120 m<sup>3</sup> minimum. Son implantation devra se situer à moins de 200 m de toutes installations présentant un risque incendie (cuve GNR, atelier, engins de chantier, groupe mobile de concassage-criblage lors des campagnes). Elle est maintenue en eau et



accessible en tout temps. Son emplacement exact devra être vu en accord avec le Service départemental d'Incendie et de Secours (SDIS) du Var.

Lorsque la réserve incendie souple actuelle sera remplacée, un réservoir aérien en acier conforme aux fiches techniques du RDDECI du Var sera mis en place. Dans l'attente, l'exploitant renforce la protection de la bâche souple par un dispositif externe validé par le SDIS du Var.

L'exploitant est en mesure de justifier au préfet la disponibilité effective des débits d'eau.

Les moyens de lutte contre l'incendie sont capables de fonctionner efficacement quelle que soit la température de l'installation et notamment en période de gel. L'exploitant s'assure de la vérification périodique et de la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie conformément aux référentiels en vigueur.

L'exploitant tient à jour et à disposition des SIS, un registre indiquant la nature et la quantité maximale des produits dangereux sur le site.

En cas d'incendie, un bâtiment (zone refuge) doit permettre le confinement des personnes réfugiées pendant une durée d'exposition de 30 minutes.

### **7.5.3 Protection des milieux récepteurs**

Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie, afin que celles-ci soient récupérées ou traitées afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel.

Le volume nécessaire à ce confinement est déterminé de la façon suivante. L'exploitant calcule la somme :

- du volume des matières stockées ;
- du volume d'eau d'extinction nécessaire à la lutte contre l'incendie d'une part ;
- du volume de produit libéré par cet incendie d'autre part ;
- du volume d'eau lié aux intempéries à raison de 10 litres par mètre carré de surface de drainage vers l'ouvrage de confinement lorsque le confinement est externe.

Les eaux d'extinction collectées sont éliminées vers les filières de traitement appropriées. En l'absence de pollution préalablement caractérisée, elles pourront être évacuées vers le milieu récepteur dans les limites autorisées à l'article 4.5.3 du présent arrêté.

## **7.6 DISPOSITIONS D'EXPLOITATION**

### **7.6.1 Surveillance de l'installation**

L'exploitant désigne une ou plusieurs personnes référentes ayant une connaissance de la conduite de l'installation, des dangers et inconvénients que son exploitation induit, des produits utilisés ou stockés dans l'installation et des dispositions à mettre en œuvre en cas d'incident.

Les personnes étrangères à l'établissement n'ont pas l'accès libre aux installations.

### **7.6.2 Travaux**

Dans les parties de l'installation recensées à l'article 7.2.1 et notamment celles recensées locaux à risque, les travaux de réparation ou d'aménagement ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un « permis d'intervention » et éventuellement d'un « permis de feu » et en respectant une consigne particulière. Ces permis sont délivrés après analyse des risques liés aux travaux et définition des mesures appropriées.

### **7.6.3 Vérification périodique et maintenance des équipements**

L'exploitant assure ou fait effectuer annuellement la vérification et la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie mis en place (extincteurs par exemple) ainsi que des éventuelles installations électriques et de chauffage, conformément aux référentiels en vigueur.

Les vérifications périodiques de ces matériels sont enregistrées sur un registre sur lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.

### **7.6.4 Consignes générales d'intervention**

Des consignes écrites sont établies pour la mise en œuvre des moyens d'intervention, d'évacuation du personnel et d'appel des secours extérieurs auxquels l'exploitant aura communiqué un exemplaire. Le personnel est entraîné à l'application de ces consignes.

### **7.6.5 Consignes de sécurité**

Sans préjudice des dispositions du Code du travail, les modalités d'application des dispositions du présent arrêté sont établies, intégrées dans des procédures générales spécifiques et/ou dans les procédures et instructions de travail, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.

Ces consignes doivent notamment indiquer :

- l'organisation de l'établissement en cas de sinistre,
- les procédures d'arrêt d'urgence, de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides) et d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc.,
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ainsi que leur l'entretien,
- le fonctionnement des différents dispositifs de sécurité et la périodicité des vérifications de ces dispositifs,
- l'emplacement des matériels d'extinction et de secours disponibles et des coups de poing et câble d'urgence des installations.

### **7.6.6 Consignes d'exploitation**

Ces consignes indiquent notamment :

- les contrôles à effectuer, en marche normale et à la suite d'un arrêt pour travaux de modification ou d'entretien de façon à permettre en toutes circonstances le respect des dispositions du présent arrêté.
- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, notamment l'interdiction de fumer dans les zones présentant des risques d'incendie ou d'explosion ;
- l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ;
- l'obligation du "permis d'intervention" pour les parties concernées de l'installation ;
- les conditions de conservation et de stockage des produits, notamment les précautions à prendre pour l'emploi et le stockage de produits incompatibles ;
- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides),

- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une tuyauterie contenant des substances dangereuses,
- les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte, prévues à l'article 7.4.1,
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie,
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc.,
- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.

Concernant les zones boisées, l'exploitant doit :

- respecter les règles d'emploi du feu à proximité des espaces naturels boisés ;
- appliquer l'arrêté préfectoral relatif au débroussaillage sur le périmètre du site ;
- garantir un espace libre suffisant afin de garantir un isolement entre la zone « hangar / stockage hydrocarbures » et la végétation environnante permettant de limiter tout risque de propagation du feu à celle-ci.

#### **7.6.7 Interdiction de feux**

Il est interdit d'apporter du feu ou une source d'ignition sous une forme quelconque dans les zones de dangers présentant des risques d'incendie ou d'explosion sauf pour les interventions ayant fait l'objet d'un permis d'intervention spécifique.

#### **7.6.8 Obligations légales de débroussaillage (OLD)**

L'exploitant doit assurer un débroussaillage sur une distance de 50m de la limites des installations

La piste d'accès au site doit respecter un gabarit de circulation de 4m de hauteur, et doit être pourvue d'un glacis de végétation d'une largeur de 2 m en projection de chaque côté de la voie et d'une bande débroussaillée de 10 mètres. Les plans intégrant la délimitation des OLD sont présentés en annexe 8.

## TITRE 8. AUTORISATION DE DÉFRICHEMENT

### 8.1 NATURE DE L'AUTORISATION DE DÉFRICHEMENT

#### 8.1.1 Désignation des parcelles

Le bénéficiaire désigné à l'article 1 du présent arrêté est autorisé à défricher pour une superficie de 1,4 ha la parcelle de bois référencée dans le tableau suivant :

Commune	Section	Numéro	Contenance cadastrale totale (m <sup>2</sup> )	Surface concernée par le défrichement (m <sup>2</sup> )	Propriétaire
Flayosc	L	463	1 ha 84 a 50 ca	1 ha 17 a 70 ca	Alain SIMON Muriel DEVOS
Flayosc	L	741	2 ha 70 ca 50 ca	0 ha 21 a 74 ca	Alain SIMON Muriel DEVOS
TOTAL				1 ha 39 a 44 ca	

Un plan de situation sur fond IGN et un plan de localisation sur fond cadastral présentant l'emprise de la zone à défricher sont reportés en annexe 7.

#### 8.1.2 Phasage du défrichement

Le défrichement s'effectuera lors des 3 premières phases d'extraction tel que présenté dans le dossier de demande.

PHASE	Echéancier	Surface à défricher
1	T+5	9 273 m <sup>2</sup>
2	T+10	2 174 m <sup>2</sup>
3	T+15	2 497 m <sup>2</sup>

### 8.2 MESURES DE COMPENSATION ET D'ACCOMPAGNEMENT

#### 8.2.1 Mesures de compensation

Conformément à l'article L. 341-6 du Code forestier, l'autorisation de défrichement délivrée par le présent arrêté est subordonnée à la mise en œuvre de compensation.

Le bénéficiaire de l'autorisation a choisi de verser une somme équivalente au montant des travaux d'un reboisement sur la surface concernée, soit 7 140 €, calculé selon les modalités suivantes :

- Surface défrichée : 1,4 ha
- Coût moyen d'un reboisement : 2800 €/ha
- Coût de mise à disposition du foncier : 2300 €/ha



Calcul du montant des travaux :  $1,4 \text{ ha} \times (2800 + 2300) = 7\,140 \text{ €}$

#### **8.2.2 Mesures d'accompagnement**

Le défrichement des terrains est interdit du 1er novembre au 31 août, conformément aux dispositions de la mesure R1, définie dans l'étude d'impact.

### **8.3 DURÉE DE L'AUTORISATION DE DÉFRICHEMENT**

La validité de l'autorisation de défrichement est de 15 ans maximum. Le respect du phasage du défrichement doit être respecté pour que l'autorisation demeure valable.

### **8.4 PUBLICITÉ LIÉE AU DÉFRICHEMENT**

L'autorisation de défrichement fait l'objet, par les soins du bénéficiaire, d'un affichage sur le terrain de manière visible de l'extérieur ainsi qu'à la mairie de situation du terrain. L'affichage a lieu 15 jours au moins avant le début des opérations de défrichement ; il est maintenu à la mairie pendant deux mois et sur le terrain pendant la durée des opérations de défrichement.

Le demandeur dépose à la mairie de situation du terrain le plan cadastral des parcelles à défricher, qui peut être consulté pendant la durée des opérations de défrichement. Mention en est faite sur les affiches apposées en mairie et sur le terrain.

## **TITRE 9. NOTIFICATION - DÉLAIS ET VOIE DE RECOURS - PUBLICITÉ - EXÉCUTION**

### **9.1 NOTIFICATION**

La présente décision sera notifiée à la société ETS Alain SIMON, dont le siège social est situé au 368 Route de Draguignan à (83780) Flayosc.

### **9.2 DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS**

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

Il peut être déféré au tribunal administratif de Toulon :

- par l'exploitant, dans un délai de deux mois à compter de sa notification ;
- par les tiers intéressés, dans un délai de deux mois à compter de son affichage.

Un recours gracieux ou hiérarchique est possible dans le délai de deux mois. Ce recours administratif prolonge de deux mois les délais indiqués ci-dessus.

Le recours contentieux ou administratif de tiers intéressés à l'encontre du présent arrêté doit intervenir dans les conditions fixées à l'article R181-51 du code de l'environnement, et faire, à peine d'irrecevabilité, l'objet d'une notification auprès de l'auteur de la décision et de son bénéficiaire.

Dans le cas où un recours contentieux serait engagé devant le tribunal administratif de Toulon, il intervient par un dépôt de requête, soit auprès de l'accueil de la juridiction, soit par courrier, soit par télécopie ou au moyen de l'application informatique "Télerecours citoyen" accessible par le site internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

Tout recours administratif ou contentieux devra être notifié à l'auteur de la décision et au bénéficiaire de la décision, sous peine, selon le cas, de non prorogation du délai de recours contentieux ou d'irrecevabilité du recours contentieux.

### 9.3 PUBLICITÉ

En vue de l'information des tiers, conformément aux dispositions de l'article R.181-44 du Code de l'environnement :

- Une copie de l'arrêté d'autorisation environnementale est déposée à la mairie de Flayosc et peut y être consultée ;
- Un extrait de ces arrêtés est affiché à la mairie de Flayosc pendant une durée minimum d'un mois ; procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par les soins du maire ;
- L'arrêté est adressé à chaque conseil municipal et aux autres autorités locales ayant été consultées en application de l'article R. 181-38 ;
- L'arrêté est publié sur le site internet de la préfecture du Var pendant une durée minimale de quatre mois.

### 9.4 EXÉCUTION

Le secrétaire général de la préfecture du Var, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, le directeur départemental des territoires et de la mer du Var, le directeur de l'agence régionale de santé et le maire de Flayosc sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera adressée au directeur départemental des services d'incendie et de secours du var, aux Maires de Lorgues, Saint-Antonin du Var et Villecroze ainsi qu'à la sous-préfète de Draguignan.

Fait à Toulon, le

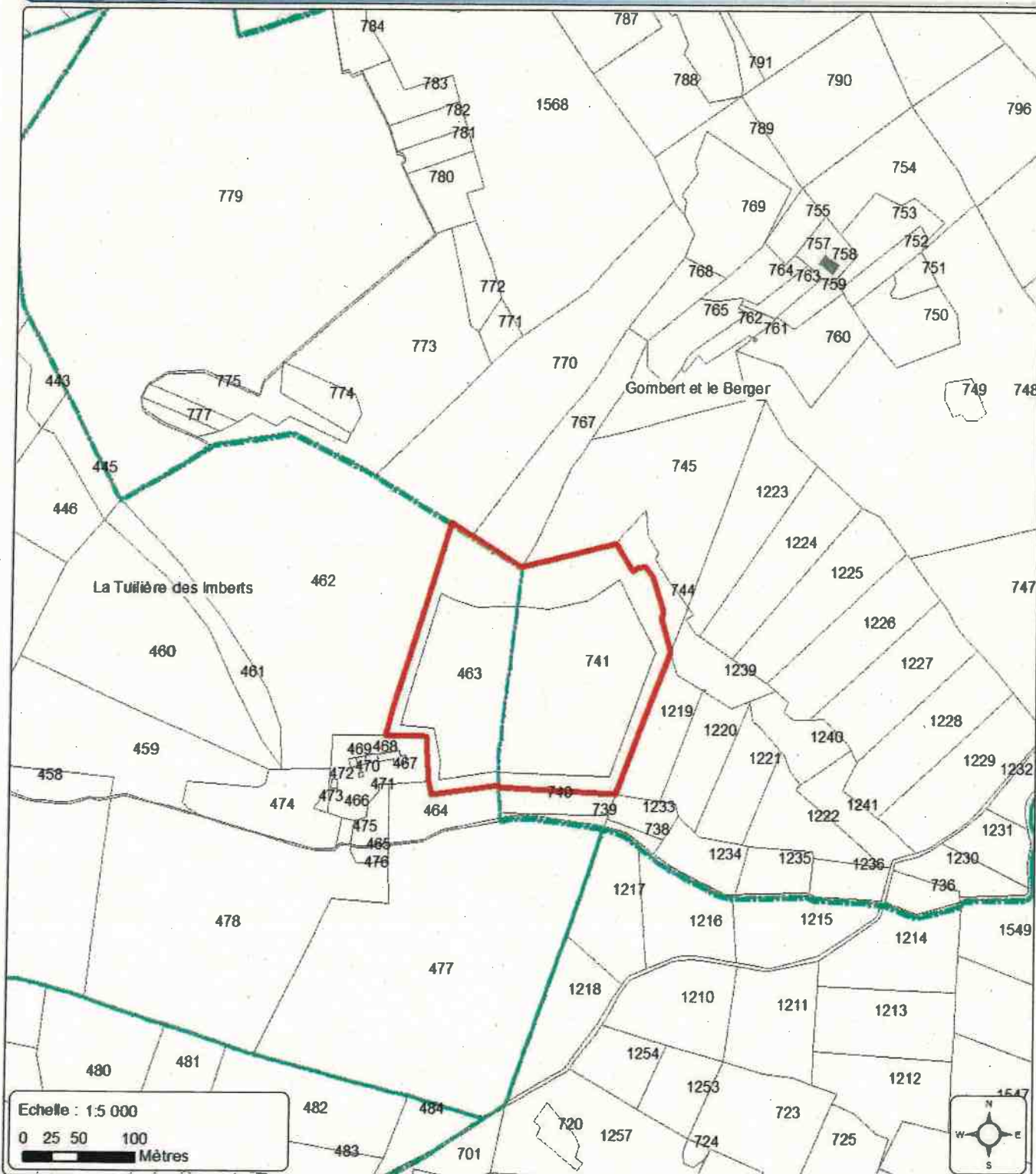
22 OCT. 2025

#### ANNEXES JOINTES : N° 1 À 9









- 1 – Plan cadastral
- 2 – Plan d'ensemble – périmètre / surface exploitable
- 3 – Vue aérienne - périmètre / surface exploitable
- 5 – Plans de phasage 2 à 6 et de remise en état
- 6 – Zones d'émergence / émissions sonores
- 7 – Plan de défrichement
- 8 - Plan OLD – obligations légales de débroussaillage
- 9 – Plan de surveillance des poussières

Pour le Préfet et par délégation,  
le secrétaire général,

**LUCIEN GIUDICELLI**

**PLAN CADASTRAL AU 1/5 000**

### Légende

- |   |  |   |                      |
|---|--|---|----------------------|
|  | Limite de l'autorisation AP 03/10/2020 |  | Limite de parcelles  |
|  | Limite d'extraction                    |  | Limite de lieux-dits |
|  | Bâti léger                             |  | Limite de sections   |
|  | Bâti dur                               |  | Limites de communes  |



Date: 27/08/2023

Fichier : cadastre\_8000.mat

Sources : [cadastr.gouv.fr](http://cadastr.gouv.fr)



# 2 - Plan d'ensemble - périmètre / surface exploitable

ODAE  
Commune de Playass (83)  
SIMON TP

Plan d'ensemble

ATD Echelle 1/1250  
Coordonnées Lambert 93 CC43 - NGF - 33\_10\_00 plan photo 83.dwg

15/01/2024

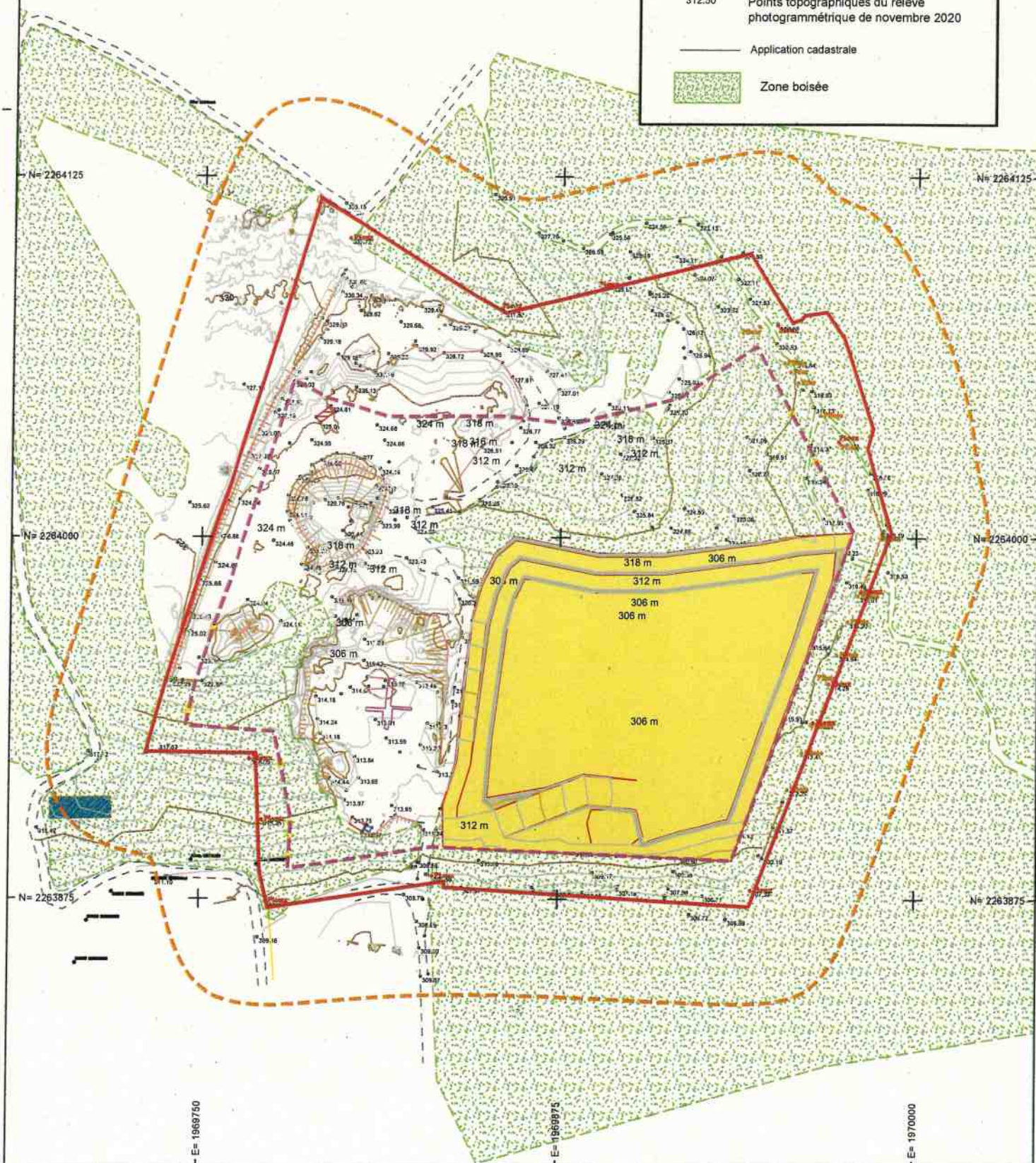
E= 1969875

N= 2264125

264250

## LEGENDE

- Limite de l'autorisation d'exploiter
- Limite de la zone d'exploitation
- Rayon de 35m
- Haut du talus
- Bas du talus
- Installation mobile
- Piste - chemin - sentier
- Clôture
- Courbes de niveau MNT
- Points topographiques du relevé photogrammétrique de novembre 2020
- Application cadastrale
- Zone boisée





### 3 – Vue aérienne - périmètre / surface exploitable

"La Fabrice des Imberts" et "Contant et le Berger"  
Commune de Flayosc (83)

Dossier de Demande d'Autorisation Environnementale d'Exploitation (DDEAE)






EMPRISE A DEFRICHER AU 1/1 500



Echelle : 1:1 500  
0 12,5 25 50  
Mètres



#### Légende

-  Zone à défricher
-  Limite de l'autorisation demandée
-  Limite d'extraction



Date : 27/09/2023

Fichier : emprise\_defrichement.mxd

Sources Atde



## 5 – Plans de phasage 2 à 6 et de remise en état

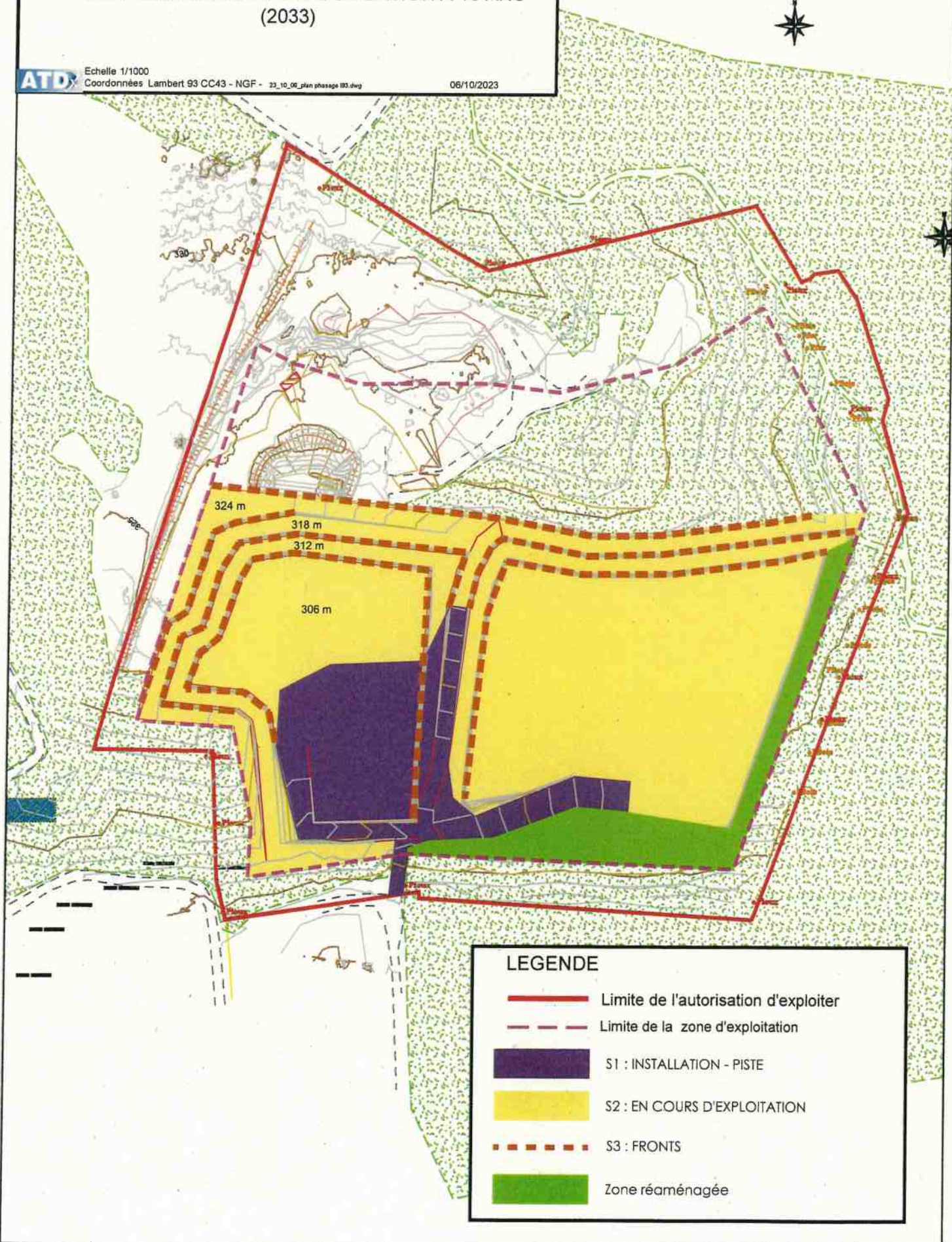
DDAE  
Commune de Flayosc (83)  
SIMON TP

### PLAN DU PHASAGE DES GARANTIES FINANCIERES - PHASE QUINQUENNALE N°2 SITUATION A 10 ANS (2033)

ATD

Echelle 1/1000  
Coordonnées Lambert 93 CC43 - NGF - 23\_10\_06\_plan phasage 193.dwg

06/10/2023



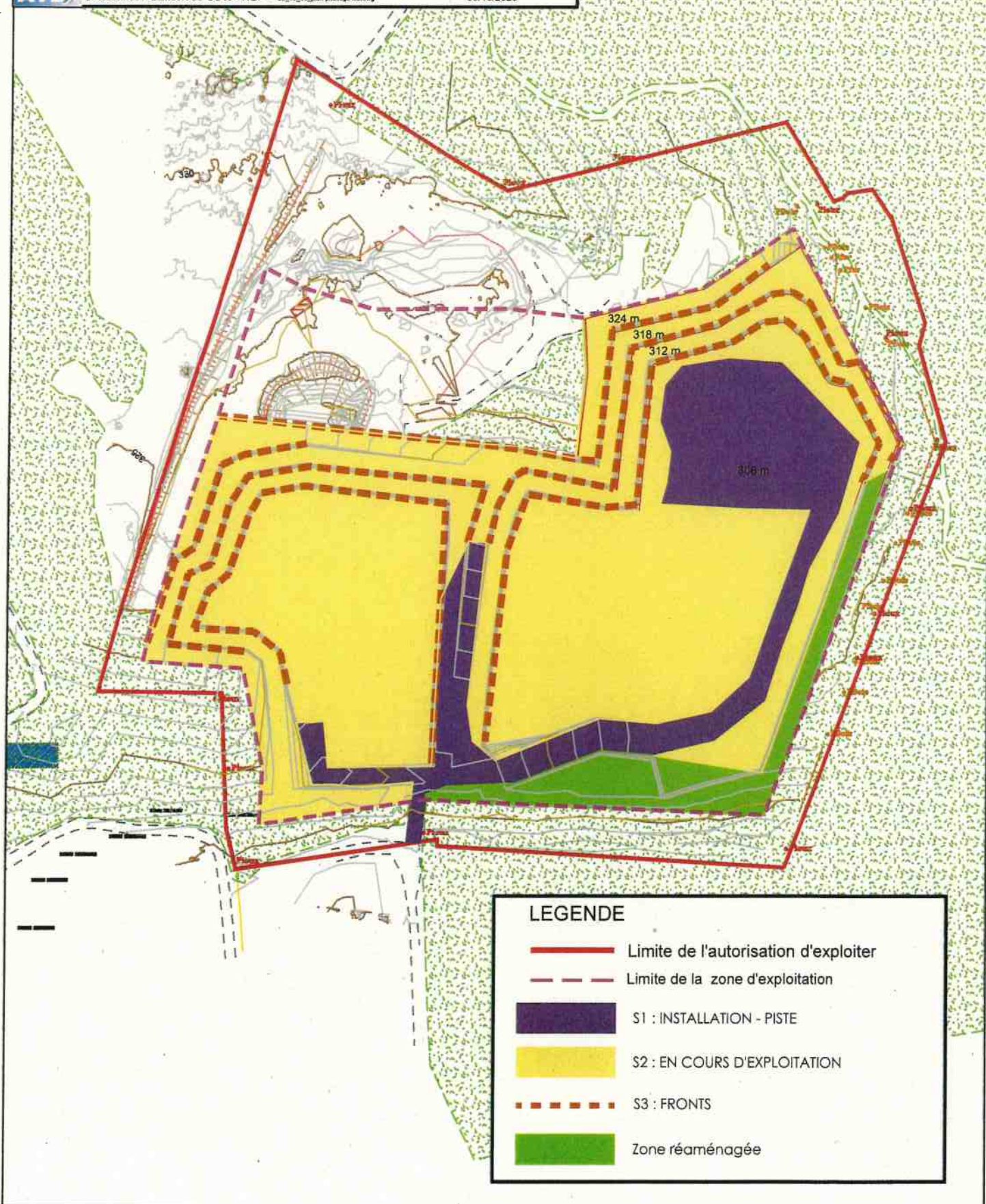


# PLAN DU PHASAGE DES GARANTIES FINANCIERES - PHASE QUINQUENNALE N°3 SITUATION A 15 ANS (2038)

ATD

Echelle 1/1000  
Coordonnées Lambert 93 CC43 - NGF - 23\_10\_00\_plan phasage 193.dwg

06/10/2023



## LEGENDE

- Limite de l'autorisation d'exploiter
- - - Limite de la zone d'exploitation
- S1 : INSTALLATION - PISTE
- S2 : EN COURS D'EXPLOITATION
- - - S3 : FRONTS
- Zone réaménagée

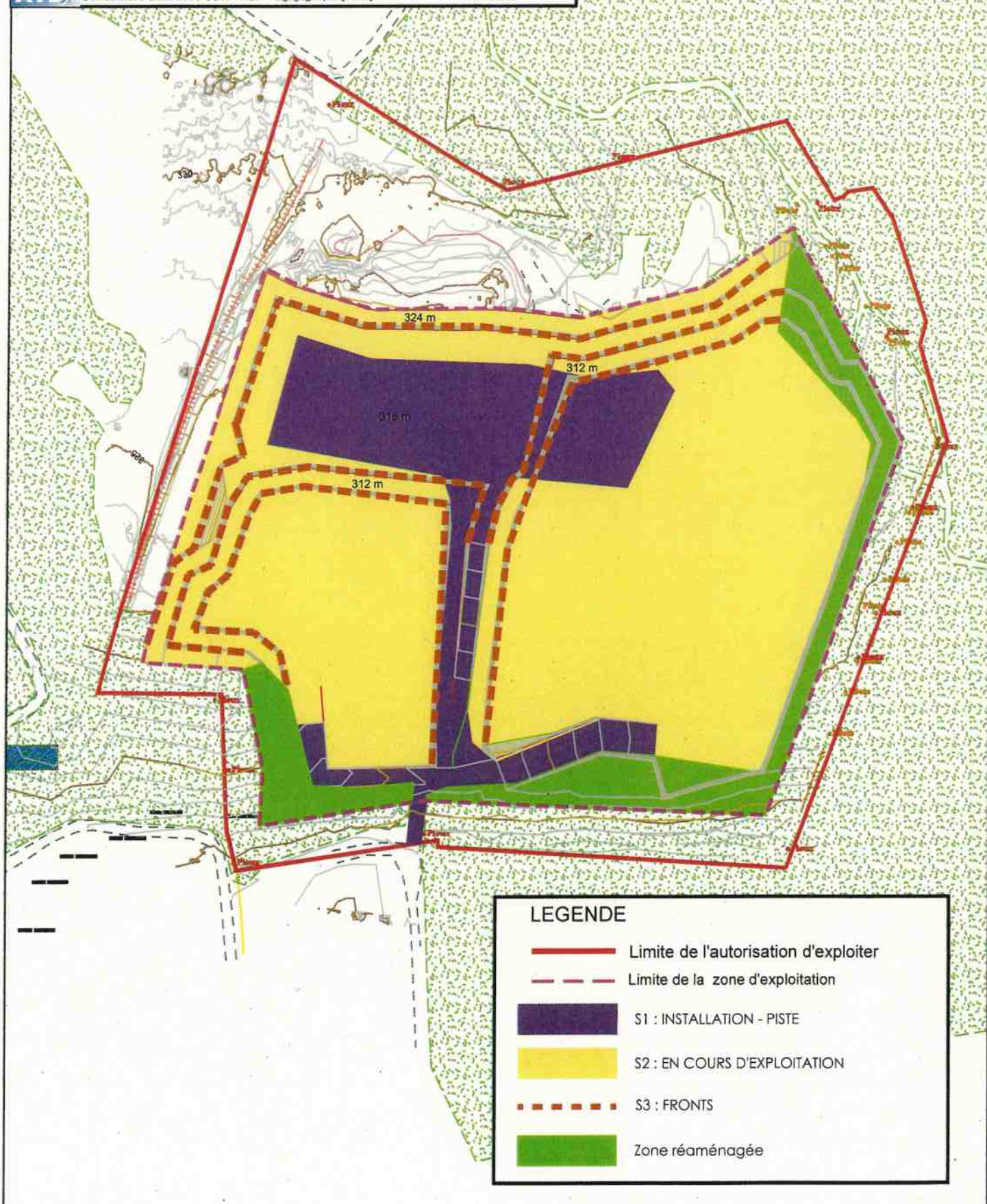


# PLAN DU PHASAGE DES GARANTIES FINANCIERES - PHASE QUINQUENNALE N°4 SITUATION A 20 ANS (2043)

ATD

Echelle 1/1000  
Coordonnées Lambert 93 CC43 - NGF - 23\_10\_06\_plan phasage 193.dwg

06/10/2023



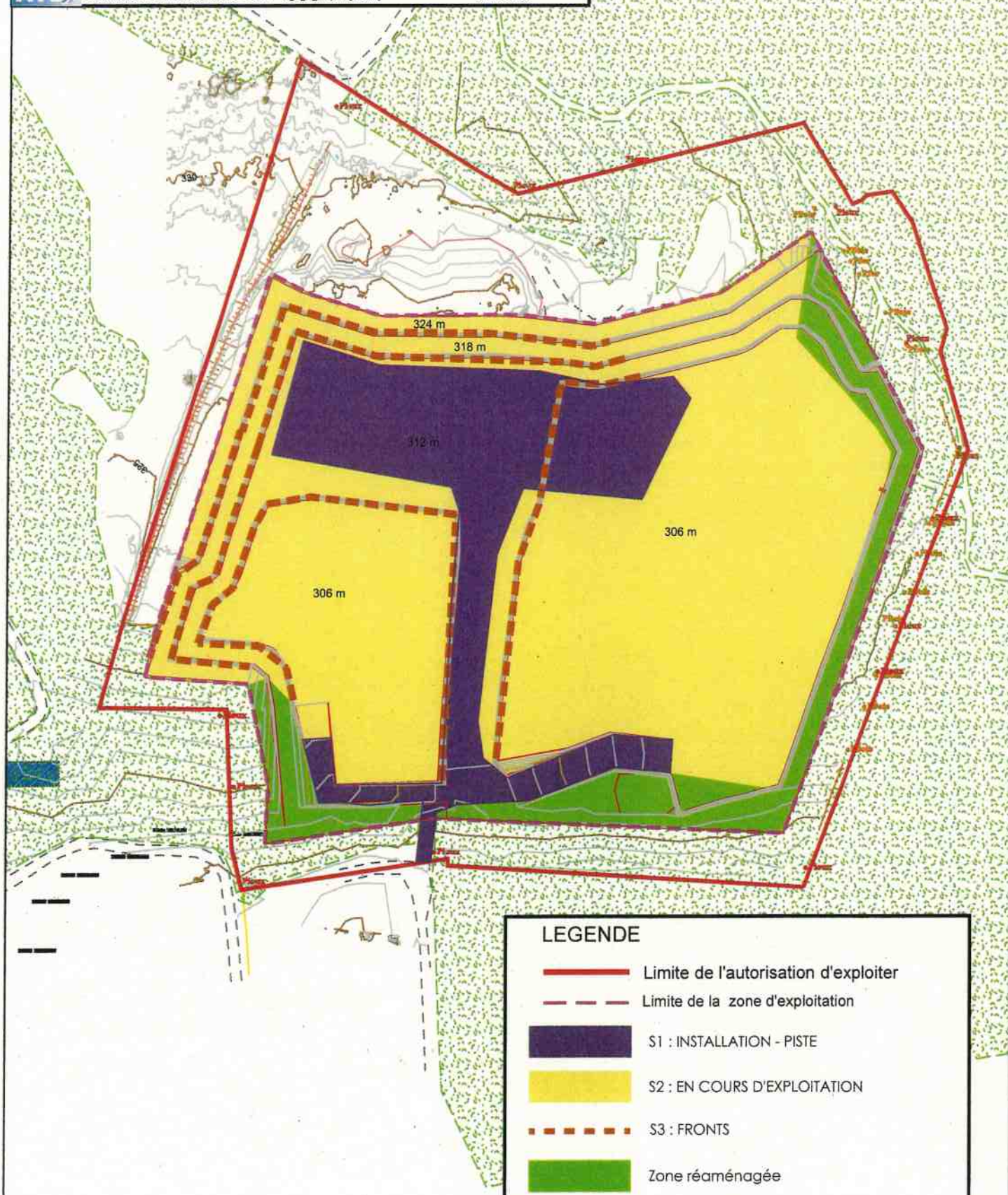


# PLAN DU PHASAGE DES GARANTIES FINANCIERES - PHASE QUINQUENNALE N°5 SITUATION A 25 ANS (2048)

ATD

Echelle 1/1000  
Coordonnées Lambert 93 CC43 - NGF - 23\_10\_06\_plan phasage I93.dwg

06/10/2023



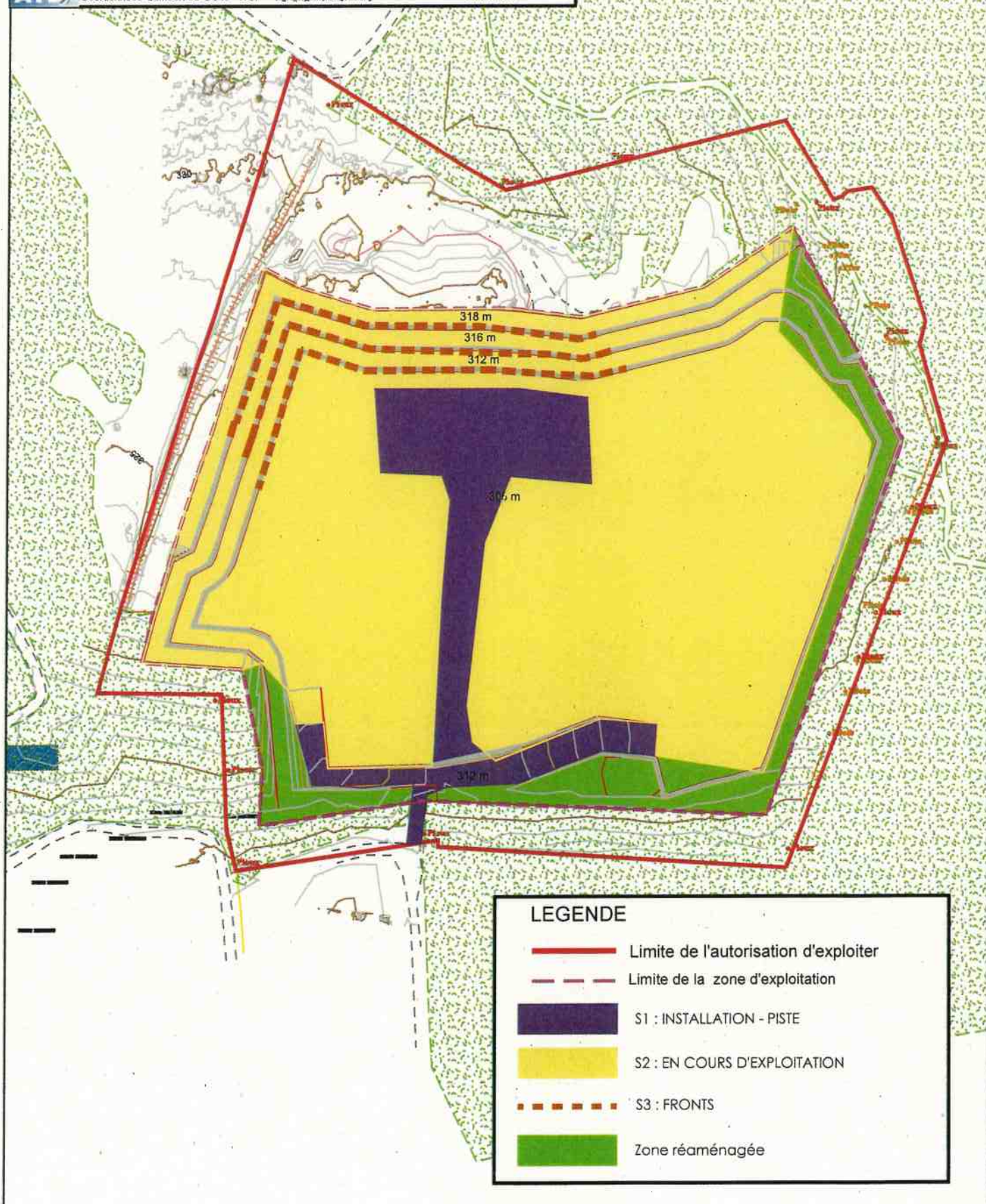


# PLAN DU PHASAGE DES GARANTIES FINANCIERES - PHASE QUINQUENNALE N°6 SITUATION A 30 ANS (2053)

ATD

Echelle 1/1000  
Coordonnées Lambert 93 CC43 - NGF - 23\_10\_06\_plan phasage 03.dwg

08/10/2023





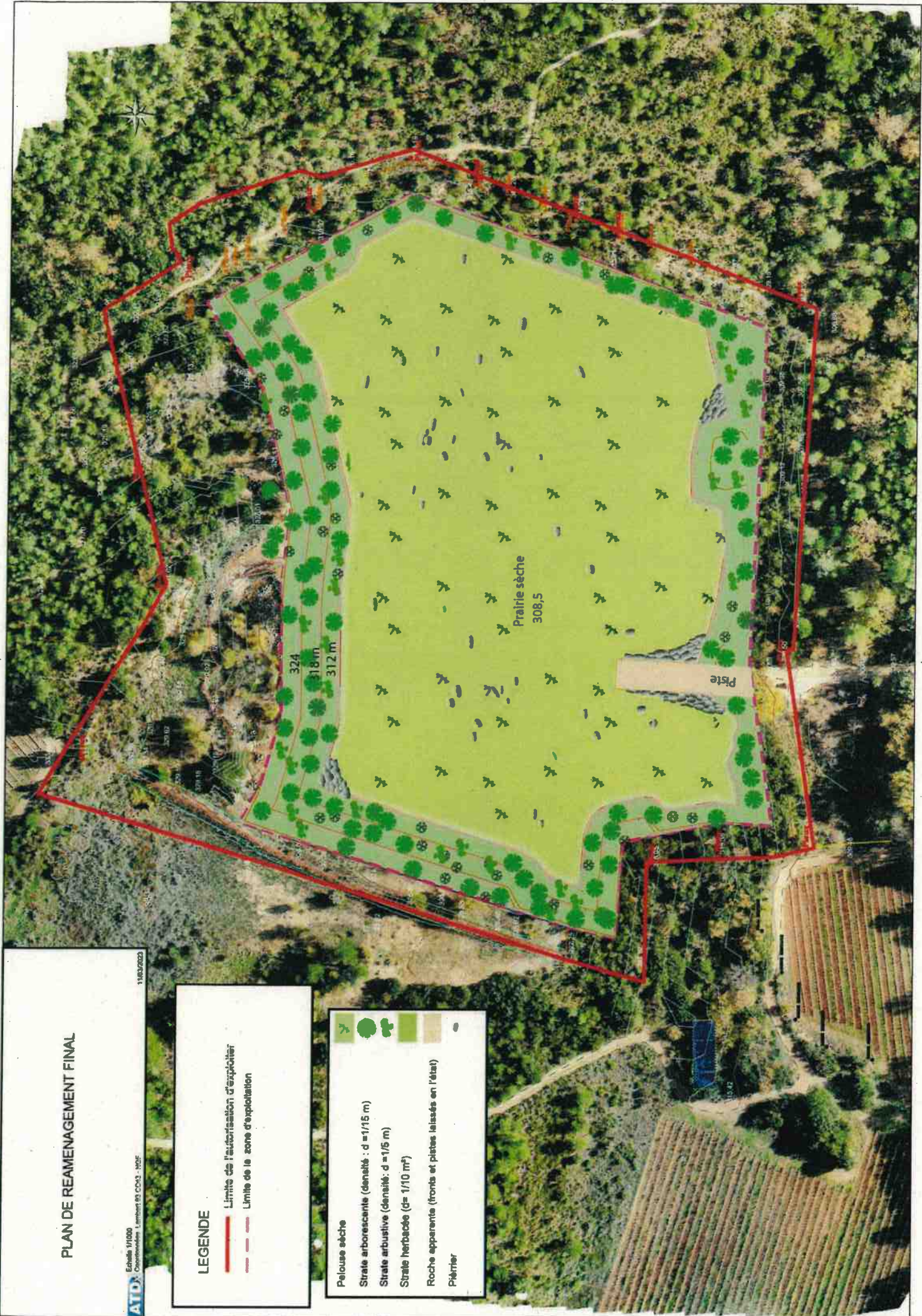
# PLAN DE REAMENAGEMENT FINAL

ATD  
Echelle 1/1000  
Coordonnées : Lambert 93 CD43 - H05  
11/03/2023

## LEGENDE

- Limite de l'autorisation d'exploiter
- - - Limite de la zone d'exploitation

	Pelouse sèche
	Strate arborescente (densité : d = 1/15 m)
	Strate arbustive (densité : d = 1/5 m)
	Strate herbacée (d = 1/10 m²)
	Roche apparente (fronts et pistes laissés en l'état)
	Pierrier





ANNEXE 6 : ZER

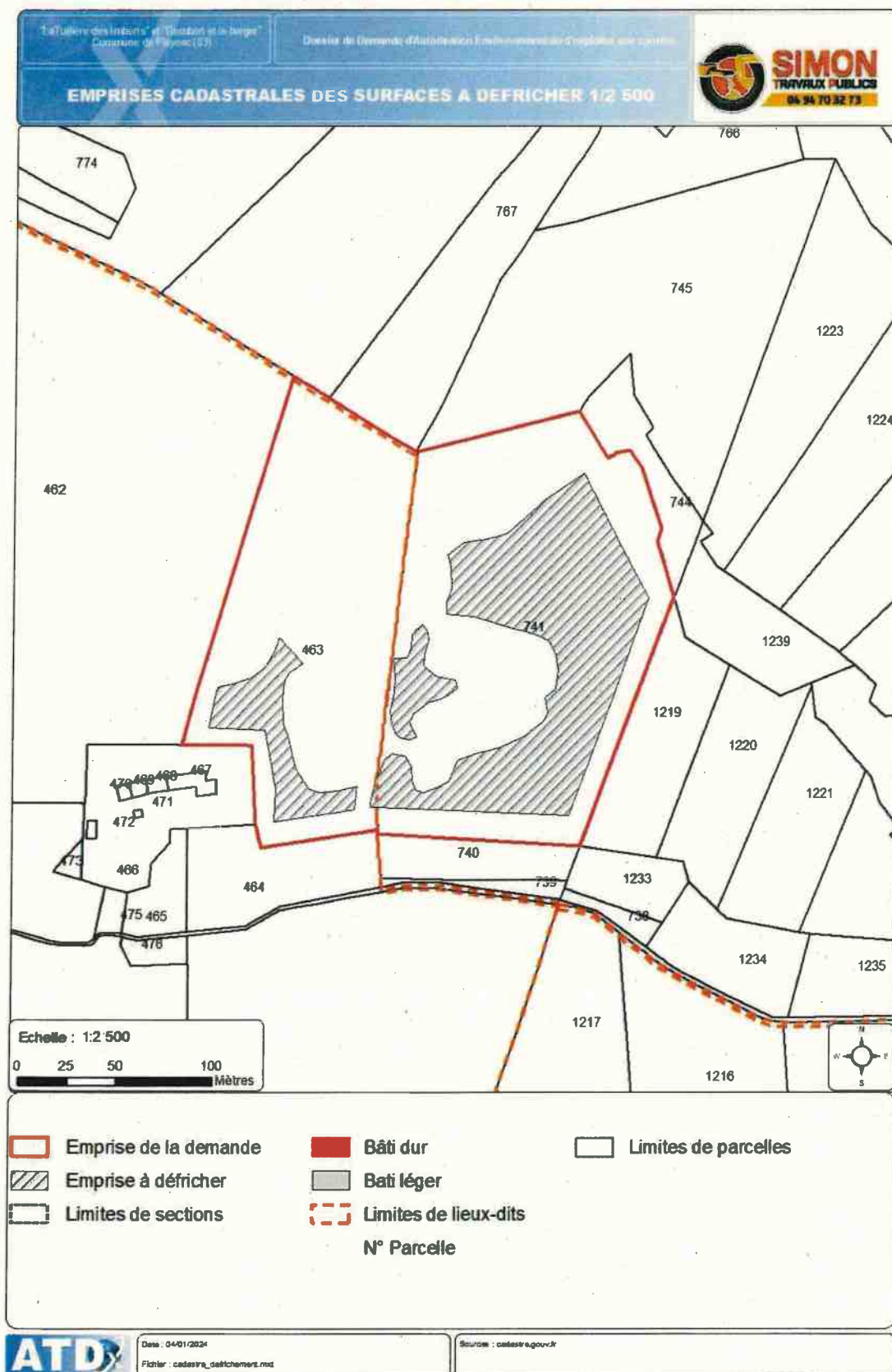


Carte 9 : Localisation des points de mesures de niveaux sonores autour du projet

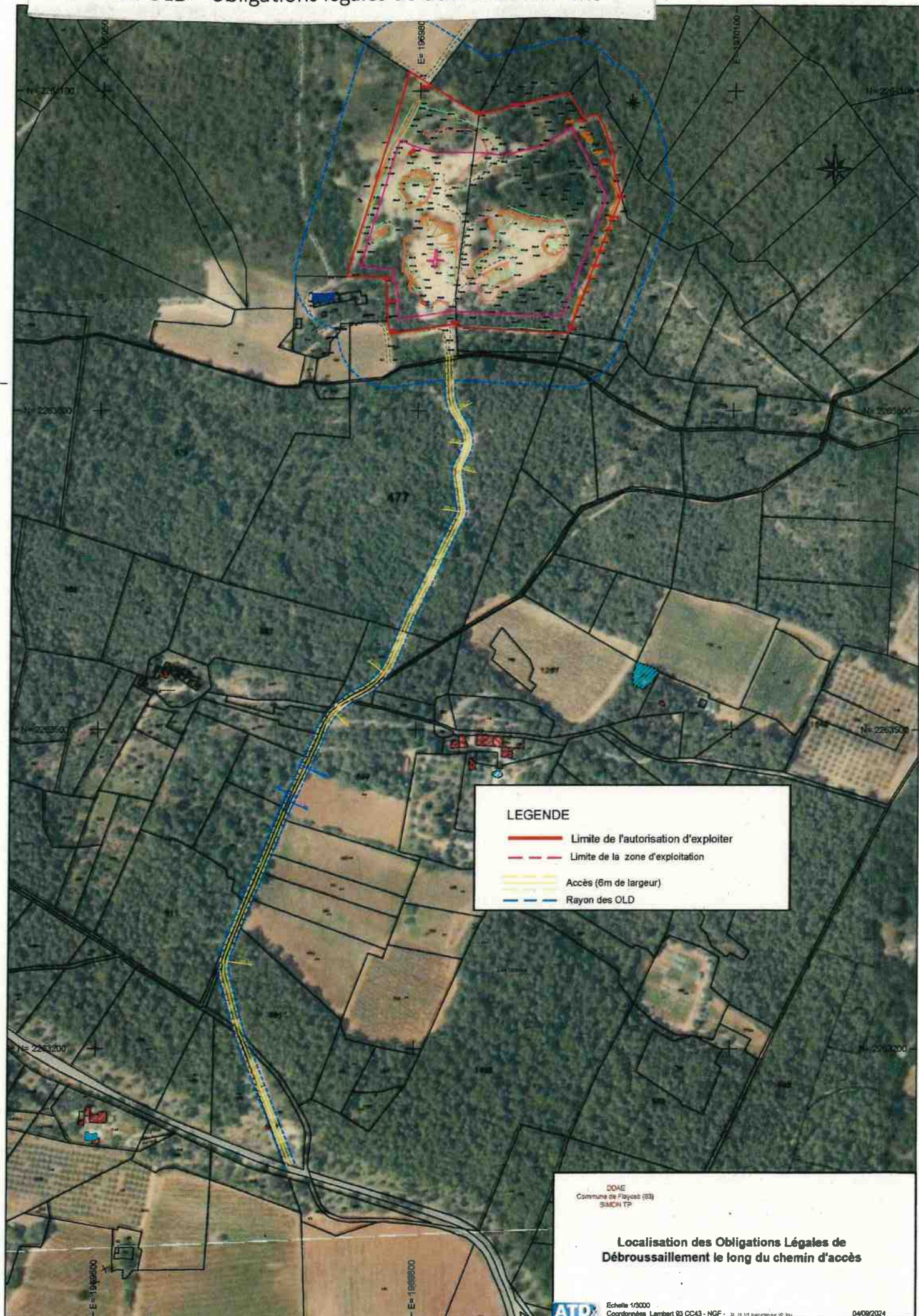


## 7 – Plan de défrichement

### ANNEXE 7 DEFRICHEMENT









**LOCALISATION DES EMPRISES A DEFRICHER 1/25 000**



Echelle : 1:25 000

0 250 500 1 000  
Mètres

Emprise de la demande

Limites de communes

Emprise à défricher



## 9 – Plan de surveillance des poussières

### ANNEXE 9 : Plan de surveillance des poussières



**Carte 12 : Plan de surveillance des poussières de la carrière de la tuilière des Imberts**