



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DU BAS-RHIN

Direction de la Coordination des Politiques Publiques
et de l'Appui Territorial
Bureau de l'environnement et de l'utilité publique

ARRÊTÉ

du **17 SEP. 2019**

pris en application du titre VIII livre Ier du code de l'environnement :

- autorisant la société SOTRAVEST à exploiter une installation de stockage d'amiante lié à des matériaux inertes et l'extension de l'installation existante de stockage de déchets inertes à Niederbronn-les-Bains ;
- codifiant les prescriptions relatives aux autorisations délivrées.

Le Préfet de la zone de Défense et de Sécurité Est
Préfet de la région Grand Est
Préfet du Bas-Rhin

- VU le Code de l'environnement et notamment le titre VIII du livre Ier ;
- VU l'arrêté ministériel du 09 septembre 1997 relatif aux installations de stockage de déchets non dangereux ;
- VU l'arrêté ministériel du 12 décembre 2014 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations du régime de l'enregistrement relevant de la rubrique n° 2760 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU l'arrêté ministériel du 12 décembre 2014 relatif aux conditions d'admission des déchets inertes dans les installations relevant des rubriques 2515, 2516, 2517 et dans les installations de stockage de déchets inertes relevant de la rubrique 2760 de la nomenclature des installations classées ;
- VU l'acte en date du 24 octobre 2007 antérieurement délivré à la société SOTRAVEST pour les installations qu'elle exploite sur le territoire de la commune de Niederbronn-les-Bains ;
- VU la demande présentée le 14 avril 2015, complétée le 14 février 2019, par la société SOTRAVEST dont le siège social est situé route de Zinswiller à Oberbronn en vue d'obtenir l'autorisation d'exploiter une installation de stockage d'amiante lié à des matériaux inertes et l'extension de l'installation existante de stockage de déchets inertes sur le territoire de la commune de Niederbronn-les-Bains ;
- VU le dossier déposé à l'appui de sa demande ;
- VU le rapport de base référencé 16 347 en date du 13 décembre 2016, joint au dossier déposé, élaboré en application de la directive n° 2010/75, dite « IED » (Industrial Emissions Directive) ;
- VU le jugement du 16 janvier 2019 du tribunal administratif de Strasbourg annulant l'arrêté du 25 juillet 2016 par lequel le préfet du Bas-Rhin a autorisé la société SOTRAVEST à exploiter une installation de stockage d'amiante lié à des matériaux inertes et à étendre l'installation existante de stockage de déchets inertes, sur le lieu-dit « Grossmatt » dans la zone industrielle du Sandholz à Niederbronn-les-Bains et invitant le préfet du Bas-Rhin à se prononcer de nouveau sur la demande d'autorisation dont il a été saisi par la société SOTRAVEST ;

Niederbronn-les-Bains et invitant le préfet du Bas-Rhin à se prononcer de nouveau sur la demande d'autorisation dont il a été saisi par la société SOTRAVEST ;

VU l'arrêté préfectoral en date du 24 avril 2019 ordonnant l'organisation d'une enquête publique pour une durée de 31 jours du 15 mai 2019 au 14 juin 2019 inclus sur le territoire de la commune de Niederbronn-les-Bains ;

VU les avis et observations exprimés lors des enquêtes publique et administrative ;

VU l'avis favorable du Commissaire enquêteur ainsi que les trois recommandations formulées,

VU le rapport en date du 29 juillet 2019 de la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement, chargée de l'inspection des installations classées ;

VU l'avis du Conseil départemental de l'environnement, des risques sanitaires et technologiques en date du 5 septembre 2019 ;

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 de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;

CONSIDÉRANT la qualité, la vocation et l'utilisation des milieux environnants, et en particulier la présence d'espèces animales protégées aux abords du site projeté, notamment la pie-grièche écorcheur et la pie-grièche grise ;

CONSIDÉRANT que les mesures imposées à l'exploitant, notamment : le recouvrement des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes, les aménagements visant l'intégration paysagère, sont de nature à prévenir les nuisances et les risques présentés par les installations ;

CONSIDÉRANT que les mesures imposées à l'exploitant tiennent compte des résultats des consultations menées et sont de nature à prévenir les nuisances et les risques potentiels présentés par les installations. En particulier, le maintien de l'habitat favorable aux espèces animales protégées, l'aménagement d'une aire étanche raccordée à une capacité de confinement en cas d'écoulement de liquides dangereux pour l'environnement, la mise en place d'un bassin de décantation des eaux pluviales de ruissellement, la surveillance de la qualité des eaux souterraines et des eaux superficielles ;

CONSIDÉRANT que le dossier déposé comporte le rapport de base élaboré en application de la directive n° 2010/75, dite « IED » (Industrial Emissions Directive) ;

CONSIDÉRANT que l'usage de l'amiante est interdit en France depuis le 1^{er} janvier 1997 par le décret n° 96-11 du 24 décembre 1996 et que dès lors les matériaux contenant de l'amiante issus de travaux de démolition ou de décontamination sont à considérer en tant que déchets ;

CONSIDÉRANT que l'élimination de déchets par enfouissement ne peut être retenue que s'il n'existe aucun moyen de traitement alternatif ;

CONSIDÉRANT l'absence, sur la zone de collecte déchets d'amiante lié à des matériaux inertes (Bas-Rhin, Haut-Rhin, Moselle, Vosges et Territoire de Belfort), d'installation de traitement de ces déchets, régulièrement autorisée au titre du code de l'environnement, permettant d'éviter l'enfouissement ;

CONSIDÉRANT que les trois recommandations formulées par le Commissaire Enquêteur s'adressent aux autorités administratives, la mise en place de la commission de suivi de site relève de la compétence du Préfet et pourra être instaurée par un arrêté distinct de la présente autorisation, que les résultats des mesures et analyses prescrites sont consultables par le public auprès des services de la DREAL et les rapports de visites sont publiés sur le site du Ministère en charge de l'écologie, www.installationsclassées.gouv.fr, l'absence de solutions alternatives à l'enfouissement, à la date de la présente décision et que l'implantation ultérieure d'une installation de traitement des déchets amiantés dans la zone de chalandise ne saurait remettre en cause la présente autorisation ;

CONSIDÉRANT qu'il est ainsi démontré le caractère ultime des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes et que ces déchets peuvent être éliminés par enfouissement ;

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

APRÈS communication au demandeur du projet d'arrêté statuant sur la demande ;

SUR proposition du Secrétaire Général de la préfecture,

ARRÊTE

TITRE I – PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES

Chapitre 1.1 – Bénéficiaire et portée de l'autorisation

Article 1.1.1 – Autorisation

La société SOTRAVEST, dont le siège social est route de Zinswiller à Oberbronn, est autorisée à exploiter une installation de stockage d'amiante lié à des matériaux inertes et à étendre l'installation existante de stockage de déchets inertes situées lieu dit "Grossmatt" en zone industrielle du Sandholz à Niederbronn-les-Bains.

Les conditions d'exploitation sont définies par les articles suivants.

Article 1.1.2 – Liste des installations classées

| Rubrique / alinéa | Régime | Libellé de la rubrique | Volume autorisé | Observations |
|-------------------|--------|---|----------------------|---|
| 2515-2b | D | Broyage, concassage, criblage, ensilage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels ou de déchets non dangereux inertes. 2. Installations de broyage, concassage, criblage, mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels ou de déchets non dangereux inertes extraits ou produits sur le site de l'installation, fonctionnant sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois. La puissance installée des installations, étant : b) Supérieure à 40 kW, mais inférieure ou égale à 350 kW | 132 kW | Plate-forme de valorisation de matériaux inertes par criblage ou concassage |
| 2517-2 | D | Station de transit de produits minéraux ou de déchets non dangereux inertes autres que ceux visés par d'autres rubriques La superficie de l'aire de transit étant : 3. Supérieure à 5 000 m ² , mais inférieure ou égale à 10 000 m ² | 9 900 m ² | Plate-forme de transit de matériaux minéraux inertes (60 000 m ³) |
| 2760-2 b | A | Installation de stockage de déchets autre que celles mentionnées à la rubrique 2720 2. Installation de stockage de déchets non dangereux autre que celles mentionnées au 3 | 5 000 t/an | Deux alvéoles de stockage de déchets d'amiante lié à des matériaux inertes |
| 3540 | | Installation de stockage de déchets autre que celles mentionnées à la rubrique 2720 et celles relevant des dispositions de l'article L. 541-30-1 du code de l'environnement, recevant plus de 10 tonnes de déchets par jour ou d'une capacité totale supérieure à 25 000 tonnes | | |
| 2760-3 | E | Installation de stockage de déchets autre que celles mentionnées à la rubrique 2720 3. Installations de stockage de déchets inertes | 36 000 t/an | Stockage de déchets inertes par simple dépôt à la surface du sol |

A (Autorisation) ; AS (Autorisation avec Servitudes d'utilité publique) ; E (Enregistrement) ; D (Déclaration) ; DC (soumis au contrôle périodique)

La rubrique principale choisie parmi les rubriques 3000 à 3999 qui concernent les installations ou équipements visés à l'article R. 515-58 du code de l'environnement est la rubrique 3540.

Article 1.1.3 – Situation de l'établissement

Les installations autorisées sont situées sur la commune, parcelles et lieux-dits suivants :

| Communes | Section | Parcelles | Lieux-dits |
|-----------------------|---------|---|------------|
| Niederbronn-les-Bains | 20 | 86 ; 87 ; 88 ; 89 ; 90 ; 91 ; 92 ; 93 ; 94 ; 99 ; 100 ; 260 ; 283 ; 284 ; 285 ; 294 ; 327 ; 328 ; 329 ; 330 ; 68 ; 69 ; 70 ; 71 ; 72 ; 73 ; 74 ; 75 ; 76 ; 77 ; 78 ; 79 ; 80 ; 81 ; 82 ; 83 ; 84 ; 85 ; 86 ; 87 ; 89 ; 90 ; 91 ; 92 ; 93 ; 94 ; 95 ; 96 ; 97 ; 98 ; | Grossmatt |
| Niederbronn-les-Bains | 24 | 99 ; 100 ; 101 ; 102 ; 103 ; 104 ; 105 ; 106 ; 107 ; 108 ; 109 ; 110 ; 111 ; 112 ; 113 ; 114 ; 115 ; 116 ; 117 ; 118 ; 119 ; 120 ; 121 ; 122 ; 123 ; 168 | Grossmatt |

Article 1.1.4 – Durée et validité de l'autorisation

Sans préjudice des mesures de l'article R. 512-74, l'autorisation d'exploiter est accordée pour une durée de 30 années à compter de la date de notification du présent arrêté. Cette durée inclut la phase finale de remise en état du site. Pour les installations de stockage de déchets non dangereux et pour les installations de stockage de déchets dangereux, la durée de l'autorisation correspond à la période d'apport de déchets. L'exploitation ne peut être poursuivie au-delà que si une nouvelle autorisation est accordée.

Article 1.1.5 – Agrément des installations / Sans objet

Chapitre 1.2 – Conditions d'autorisation

Article 1.2.1 – Conformité au dossier

Les installations et leurs annexes sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers déposés par l'exploitant en tout ce qu'ils ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

Article 1.2.2 – Prescriptions applicables aux installations

Sans préjudice des dispositions des arrêtés ministériels susvisés pris au titre de l'article L 512-5 du code de l'environnement concernant certaines installations soumises à autorisation, le présent arrêté définit les prescriptions d'exploitation des installations classées présentes sur le site. Ces prescriptions s'appliquent également aux autres installations ou équipements non classés exploités dans l'établissement qui sont de nature par leur proximité ou leur connexité avec une installation soumise à autorisation à modifier les dangers ou inconvénients de cette installation.

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

Les dispositions des arrêtés ministériels relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à enregistrement sont applicables aux installations classées soumises à enregistrement

incluses dans l'établissement dès lors que ces prescriptions générales ne sont pas contraires à celles fixées dans le présent arrêté.

Article 1.2.3 – Respect des autres législations et réglementations

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice des autres législations et réglementations applicables.

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

Chapitre 1.3 – Garanties financières

Article 1.3.1 – Montant de référence des garanties et indice

L'exploitant constitue les garanties financières dont le montant s'élève à 381 123 euros.

Le montant de ces garanties correspond au coût des opérations couvertes, soit :

- Surveillance du site ;
- Interventions en cas d'accident ou de pollution ;
- Remise en état du site après exploitation.

Article 1.3.2 – Transmission du document attestant des garanties

Dès la mise en activité de l'installation, l'exploitant transmet au préfet un document attestant la constitution des garanties financières. Ce document, ainsi que ceux produits pour le renouvellement et l'actualisation des garanties, est conforme aux dispositions de 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.

Article 1.3.3 – Renouvellement des garanties

Le renouvellement des garanties financières, attesté par la transmission du document défini à l'article 1.3.2, doit intervenir au moins trois mois avant leur date d'échéance.

Article 1.3.4 – Actualisation et révision des garanties / Sans objet

Article 1.3.5 – Appel et mise en œuvre des garanties

Le préfet appelle et met en œuvre les garanties financières :

- soit en cas de non-exécution par l'exploitant des opérations mentionnées à l'article 1.3.1 ci-dessus, après intervention des mesures prévues à l'article L. 171-8 du code de l'environnement
- soit en cas de disparition juridique de l'exploitant.

Chapitre 1.4 – Cessation d'activité

Article 1.4.1 – Définition de l'usage futur / Sans objet

Article 1.4.2 – Mise en sécurité

Lors de la mise à l'arrêt définitif, l'exploitant assure, dès l'arrêt de l'exploitation, la mise en sécurité du site, Pour cela :

- il procède à l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux et celle des déchets présents sur le site ;
- il met en place des interdictions ou limitations d'accès au site dont il maintient l'efficacité au cours du temps ;

- il supprime les risques d'incendie et d'explosion ;
- il poursuit la surveillance des effets de l'installation sur son environnement.

L'exploitant notifie au préfet les mesures prises et prévues en ce sens 6 mois avant l'arrêt définitif. De plus, l'exploitant joint à la notification un dossier comprenant un plan à jour des terrains d'emprises de l'installation, ainsi qu'un mémoire sur l'état du site. Ce mémoire précise les mesures prises ou prévues pour assurer, dès la fin de la période de suivi, la mise en sécurité du site.

TITRE II – GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT

Chapitre 2.1 – Documents de suivi

Article 2.1.1 – Dossier administratif

L'exploitant tient à jour les documents suivants :

- le dossier de demande d'autorisation initial et ceux qui l'ont suivi ;
- les dossiers établis pour la notification des modifications au préfet (art. R 512-33 II du code de l'environnement) ;
- les éventuelles notifications d'existence produites (art. L 513-1 et R 513-1 du code de l'environnement) ;
- les plans des installations tenus à jour et datés incluant un schéma des réseaux et le plan des égouts ;
- les éventuels agréments délivrés au titre du code de l'environnement et les cahiers des charges associés, le cas échéant ;
- les résultats du programme de surveillance ;
- d'une façon générale, les documents (rapports de contrôles, consignes, plans, etc.) prévus par le présent arrêté et qui justifient le respect des conditions d'autorisation.

Article 2.1.2 – 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 stockages indiquant ces risques.

Les zones à risques sont matérialisées par tous moyens appropriés.

Article 2.1.3 – Surveillance de l'exploitation, consignes

L'exploitation se fait sous la surveillance de personnes nommément désignées par l'exploitant et ayant une connaissance des dangers des produits stockés ou utilisés dans les installations dont ils ont la charge ainsi que des prescriptions d'exploitation pertinentes au regard de leur périmètre d'intervention.

L'exploitant établit les consignes écrites nécessaires à la maîtrise des opérations sensibles pour la sécurité des installations, notamment en situation d'incident. Les consignes d'exploitation sont cohérentes avec les prescriptions d'exploitation. Ces consignes indiquent notamment :

- 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'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 mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ;
- les modalités de gestion des rétentions et confinements,
- 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.

Article 2.1.4 – Permis d'interventions – Permis feu / Sans objet

Article 2.1.5 – État des stocks de produits dangereux

L'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux (substances et mélanges) présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité.

L'exploitant tient à jour un registre indiquant la nature, la quantité et les mentions de dangers 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.

Article 2.1.6. – Formation du personnel

Les différents opérateurs et intervenants sur le site, y compris le personnel intérimaire, reçoivent une formation sur les risques inhérents des installations, la conduite à tenir en cas d'incident ou accident et sur la mise en œuvre des moyens d'intervention.

Des mesures sont prises pour vérifier le niveau de connaissance opérationnel et assurer son maintien. Un registre consigne les formations dispensées et suivies pour chaque agent. Cette formation comporte notamment :

- toutes les informations utiles sur les produits manipulés ;
- les explications nécessaires pour la bonne compréhension des consignes ;
- des exercices périodiques de simulation d'application des consignes de sécurité prévues par le présent arrêté, ainsi qu'un entraînement régulier au maniement des moyens d'intervention affectés à leur unité ;
- un entraînement périodique à la conduite des unités en situation dégradée vis-à-vis de la sécurité et à l'intervention sur celles-ci ;
- une sensibilisation sur le comportement humain et les facteurs susceptibles d'altérer les capacités de réaction face au danger.

Chapitre 2.2 – Accès aux installations

Article 2.2.1 – Contrôle des accès

Les installations sont fermées par un dispositif capable d'interdire l'accès à toute personne non autorisée.

Article 2.2.2 – Accessibilité et circulation dans l'établissement

Le libre accès des services de secours aux installations est garanti en permanence.

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

Chapitre 2.3 – Gestion des utilités et tenue du site

Article 2.3.1 – Propreté des installations

Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés notamment de manière à éviter les amas de

matières dangereuses ou polluantes et de poussières. Le matériel de nettoyage est adapté aux risques présentés par les produits et poussières.

Article 2.3.2 – Réserve de consommables

L'établissement dispose de réserves suffisantes de produits ou matières consommables utilisés de manière courante ou occasionnelle pour assurer la protection de l'environnement tels que : emballages étanches portant l'étiquetage réglementaire amiante, équipements de protection individuelle adaptés aux opérations de reconditionnement d'emballages endommagés...

Chapitre 2.4 – Fonctionnement des installations / Sans objet

TITRE III – PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE

Chapitre 3.1 – Conditions de rejet

Article 3.1.1 – Captation et canalisation

L'exploitant prend les dispositions nécessaires pour prévenir les envols de poussières et de matières diverses provenant de la circulation d'engins, du stockage et du transport de produits dans l'installation.

Article 3.1.2 – Conduits et installations raccordées / Sans objet

Article 3.1.3 – Conditions de rejet / Sans objet

Chapitre 3.2 – Caractéristiques des rejets / Sans objet

Chapitre 3.3 – Rejets annuels / Sans objet

Chapitre 3.4 – Adaptation aux épisodes de pollution atmosphérique / Sans Objet

Chapitre 3.5 – Nuisances olfactives / Sans objet

Chapitre 3.6 – Émissions diffuses et envols de poussières

Article 3.6.1 – Stockages

Les stockages extérieurs doivent être protégés des vents en mettant en place des écrans, chaque fois que nécessaire, ou stabilisés pour éviter les émissions et les envols de poussières.

Chapitre 3.7 – Plan de gestion des solvants / Sans objet

Chapitre 3.8 – Schéma de maîtrise des émissions / Sans objet

TITRE IV – PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES

Chapitre 4.1 – Prélèvements et consommation d'eau

Article 4.1.3.1. Réalisation de forages en nappe

Lors de la réalisation d'un forage en nappe (surveillance ou prélèvement d'eau), toutes dispositions sont prises pour éviter de mettre en communication des nappes d'eau distinctes, et pour prévenir toute introduction de pollution de surface, notamment par un aménagement approprié vis-à-vis des installations de stockage ou d'utilisation de substances dangereuses.

L'exploitant surveille et entretient par la suite les forages, de manière à garantir la protection de la ressource en eau vis-à-vis de tout risque d'introduction de pollution par l'intermédiaire des ouvrages.

En cas de cessation d'utilisation d'un forage, l'exploitant informe le Préfet et prend les mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage afin d'éviter la pollution des nappes d'eaux souterraines.

Chapitre 4.2 – Conditions de rejet / Sans objet

Chapitre 4.3 – Caractéristiques des rejets / Sans objet

Chapitre 4.4 – Rejets annuels / Sans Objet

Chapitre 4.5 – Adaptations en période de sécheresse / Sans Objet

Chapitre 4.6 – Dispositions particulières concernant la protection des eaux souterraines / Sans Objet

Chapitre 4.7 – Dispositions particulières concernant l'imperméabilisation des surfaces et la gestion des eaux pluviales

La résorption et l'évacuation des eaux pluviales doivent être compatibles avec les obligations édictées aux articles 640 et 641 du code civil.

Les aménagements à cet effet comportent un bassin de décantation des eaux des boues avec une vanne située en aval de la zone de dépôt et en amont de la zone humide. Ce bassin est dimensionné par rapport aux surfaces imperméabilisées du site et pour contenir au moins la quantité d'eau de ruissellement résultant d'un événement pluvieux de fréquence décennale maximale.

TITRE V – DÉCHETS

Chapitre 5.1 – Principes de gestion

Article 5.1.1 – Production et gestion des déchets, principes généraux

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.

L'exploitant ne peut éliminer ou faire éliminer dans des installations de stockage de déchets que des déchets ultimes au sens de l'article L. 541-2-1 du Code de l'environnement.

Article 5.1.2 – Séparation des déchets

L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets de façon à assurer leur orientation dans les filières autorisées adaptées à leur nature et à leur dangerosité. Les déchets dangereux sont définis par l'article R. 541-8 du code de l'environnement.

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.

Article 5.1.3 – Gestion des déchets produits à l'intérieur de l'établissement

Les déchets produits, entreposés dans l'établissement, avant leur orientation dans une filière adaptée, 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) et d'accident (notamment par stockage séparé des produits incompatibles entre eux) pour les populations avoisinantes et l'environnement. Les déchets liquides sont stockés sur des capacités de rétention telles que définies au présent arrêté.

La durée d'entreposage des déchets dans l'établissement est au maximum de 1 an si les déchets sont destinés à être éliminés, 3 ans si les déchets sont destinés à être valorisés.

À l'exception des installations spécifiquement autorisées, listées au titre Ier du présent arrêté, tout traitement de déchets dans l'enceinte de l'établissement est interdit (notamment l'incinération à l'air libre).

Article 5.1.4 – Déchets gérés à l'extérieur de l'établissement

L'exploitant remet les déchets qu'il produit à des personnes autorisées à les prendre en charge. Les installations destinataires des déchets, y compris en transit, doivent être régulièrement autorisées (agréées le cas échéant) à cet effet. L'exploitant doit pouvoir en justifier à tout moment.

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

Article 5.1.5 – Transport, importation et exportation

L'exploitant tient un registre chronologique où sont consignés tous les déchets sortant. Le contenu minimal des informations du registre est fixé en référence à l'arrêté du 29 février 2012 fixant le contenu des registres mentionnés aux articles R. 541-43 et R. 541-46 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) ne peut être réalisée qu'après accord des autorités compétentes en application du règlement (CE) n° 1013/2006 du Parlement européen et du Conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets.

Le registre des déchets, les bordereaux de suivi des déchets et la liste mise à jour des transporteurs utilisés par l'exploitant, les documents d'accompagnement relatifs à l'exportation ou l'importation de déchets sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

Chapitre 5.2 – Production de déchets et filières de traitement

Article 5.2.1 – Production de déchets et optimisation des filières

Pour la production de déchets générés par le fonctionnement normal des installations, l'exploitant met en œuvre les principes énoncés à l'article 5.1.1. Il assure une bonne gestion de ses déchets en appliquant la hiérarchie des modes de traitement des déchets.

Chapitre 5.3 – Épandage / Sans objet

TITRE VI – PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS

Chapitre 6.1 – Dispositions générales

Article 6.1.1 – Références réglementaires

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 modifié 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.

Article 6.1.2 – Véhicules

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 aux dispositions des articles R. 571-1 à R. 571-24 du code de l'environnement.

Article 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.

Chapitre 6.2 – Niveaux acoustiques

Article 6.2.1 – Valeurs limites d'émergence

Les émissions sonores dues aux activités des installations ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau ci-après, dans les zones à émergence réglementée.

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

Les zones à émergence réglementée sont définies sur le plan annexé au présent arrêté.

Article 6.2.2 – Niveaux limites de bruit en limite d'exploitation

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 7 h à 22 h, (sauf dimanches et jours fériés) |
|---------------------------------|--|
| Niveau sonore limite admissible | |
| Point 1 | 60 dB(A) |
| Point 2 | 65 dB(A) |

Chapitre 6.3 – Vibrations

Article 6.3.1 – Vibrations

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.

TITRE VII – PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES

Chapitre 7.1 – Dispositif de prévention des accidents

Article 7.1.1 – Étude de dangers

L'exploitant met en place et entretient l'ensemble des équipements de sécurité mentionnés dans l'étude de dangers.

L'exploitant met en œuvre l'ensemble des mesures d'organisation et de formation ainsi que les procédures mentionnées dans l'étude de dangers en tout ce qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

Article 7.1.2 – Vérifications périodiques et maintenance des équipements

L'exploitant assure ou fait effectuer la vérification périodique et la maintenance des matériels et des équipements de sécurité et de lutte contre l'incendie mis en place (exutoires, systèmes de détection et d'extinction, portes coupe-feu, colonne sèche par exemple) ainsi que des éventuelles installations électriques et de chauffage, conformément aux référentiels en vigueur.

Les vérifications périodiques de ces matériels et équipements sont consignées sur un registre (ou dispositif équivalent) sur lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.

Ces matériels et équipements doivent être fonctionnels à tout moment, c'est-à-dire en capacité de remplir

leurs fonctions selon les caractéristiques définies dans l'étude de dangers.

Article 7.1.3 – Atmosphères explosibles ou toxiques / Sans objet

Article 7.1.4 – Installations électriques

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

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

Article 7.1.5 – Systèmes de détection et extinction automatiques – Sans objet

Chapitre 7.2 – Disposition constructives et équipements

Article 7.2.1 – Comportement au feu / Sans objet

Article 7.2.2 – Désenfumage / Sans objet

Article 7.2.3 – Accessibilité des services de secours

L'installation dispose en permanence d'au moins un accès pour permettre à tout moment l'intervention des services d'incendie et de secours. Au sens du présent arrêté, on entend par « accès à l'installation » une ouverture reliant la voie de desserte privée 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.

Article 7.2.4 – Moyens de lutte contre l'incendie

L'installation est dotée d'extincteurs dont les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les matières stockées.

La zone d'activité est pourvue d'un réseau de poteaux incendie, alimenté par le réseau communal, dont deux sont disponibles à moins de 50 mètres de l'entrée du site.

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.

Article 7.2.5 – Tuyauteries d'usine / Sans objet

Chapitre 7.3 – Dispositifs de rétention et confinement

Article 7.3.1 – 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 de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :

- dans le cas de liquides inflammables, 50 % de la capacité totale des fûts,
- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts,
- dans tous les cas 800 litres minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 l.

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

Les produits récupérés en cas d'accident sont éliminés comme les déchets.

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ou susceptibles de réagir dangereusement entre eux ne sont pas associés à une même rétention.

Le stockage des liquides inflammables, ainsi que des autres produits toxiques ou dangereux pour l'environnement, n'est permis sous le niveau du sol que dans des réservoirs en fosse maçonnée, ou assimilés, et pour les liquides inflammables, dans les conditions énoncées ci-dessus.

Pour les stockages à l'air libre, les rétentions sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant.

Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.

Article 7.3.2 – Confinement

Le site est pourvu d'une aire permettant le parage de véhicules ou engins à moteur présentant une fuite de liquides dangereux pour l'environnement.

Cette aire doit être étanche aux produits susceptibles d'y être répandus et conçue de manière à permettre le drainage de ceux-ci vers une capacité de rétention.

Les liquides ainsi collectés doivent être évacués du site conformément aux dispositions du chapitre V du présent arrêté.

Article 7.3.3 – Prévention de la dégradation des équipements / Sans objet

Chapitre 7.4 – Mesures de Maîtrise des Risques / Sans objet

TITRE VIII – CONDITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES À CERTAINES INSTALLATIONS

Chapitre 8.1 – Installations de stockage de déchets d'amiante lié et de déchets inertes

Article 8.1.1 – Déchets admissibles

Seuls les déchets suivants peuvent être stockés dans l'installation de stockage de déchets inertes :

| Chapitre de la liste des déchets (décret n° 2002-540) | Code (décret n° 2002-540) | Description | Restrictions |
|--|------------------------------|---|---|
| 17. Déchets de construction et de démolition | 17 01 01 | Béton | Uniquement déchets de construction et de démolition triés (1) |
| | 17 01 02 | Briques | |
| | 17 01 03 | Tuiles et céramiques | |
| | 17 01 07 | Mélange de béton, briques, tuiles et céramiques | |
| | 17 02 02 | Verre | |
| | 17 05 04 | Terres et cailloux (y compris déblais) | À l'exclusion de la terre végétale et de la tourbe ; pour les terres et pierres provenant de sites contaminés, uniquement après réalisation d'une procédure d'acceptation préalable |
| 20. Déchets municipaux | 20 02 02 | Terres et pierres | Provenant uniquement de déchets de jardins et de parcs ; à l'exclusion de la terre végétale et de la tourbe |

(1) Les déchets de construction et de démolition triés mentionnés dans cette liste et contenant en faible quantité d'autres types de matériaux tels que des métaux, des matières plastiques, du plâtre, des substances organiques, du bois, du caoutchouc, etc., peuvent également être admis dans l'installation.

Seuls les déchets suivants peuvent être stockés dans l'installation de stockage de déchets d'amiante lié à des matériaux inertes :

| Chapitre de la liste des déchets (décret n° 2002-540) | Code (décret n° 2002-540) | Description | Restrictions |
|--|------------------------------|--|--|
| 17. Déchets de construction et de démolition | 17 06 05* | Matériaux de construction contenant de l'amiante | Uniquement amiante lié à des matériaux inertes |

* Déchets dangereux

La zone de collecte de déchets d'amiante lié à des matériaux inertes est limitée aux départements suivants : Bas-Rhin, Haut-Rhin, Moselle, Vosges et Territoire de Belfort.

Il est interdit d'entreposer sur le site des explosifs, munitions, engins ou parties d'engins et matériels de guerre. En cas de découverte de produits de ce type dans les déchets reçus, il sera fait appel sans délai au Service de déminage, à la Gendarmerie nationale ou au Service de munitions des armées, dont les adresse et numéro de téléphone seront affichés dans les locaux.

Article 8.1.2 – Capacité d'accueil

Les quantités maximales suivantes pouvant être admises chaque année dans les installations sont limitées à :

- déchets inertes : 36 000 tonnes ;
- déchets d'amiante lié à des matériaux inertes : 5 000 tonnes.

La cote maximale atteinte par le stockage des déchets est de 213 m IGN 69.

La superficie exploitée des parcelles est indiquée dans le tableau ci-après.

| Section | Parcelles | Superficie (ares) | Superficie exploitée (ares) |
|---------|-----------|-------------------|-----------------------------|
| 20 | 86 | 16,76 | 16,76 |
| | 87 | 16,10 | 16,10 |
| | 88 | 15,32 | 15,32 |
| | 89 | 18,11 | 18,11 |
| | 90 | 15,34 | 15,34 |
| | 91 | 16,51 | 16,51 |
| | 92 | 15,89 | 15,89 |
| | 93 | 14,89 | 14,89 |
| | 94 | 15,17 | 15,17 |
| | 99 | 16,30 | 16,30 |
| | 100 | 16,36 | 16,36 |
| | 260 | 1,18 | 1,18 |
| | 283 | 2,79 | 2,79 |
| | 284 | 1,67 | 1,67 |
| | 285 | 12,18 | 12,18 |
| | 294 | 41,70 | 41,70 |
| | 327 | 45,63 | 45,63 |
| | 328 | 0,22 | 0,22 |
| | 329 | 23,42 | 23,42 |
| | 330 | 1,76 | 1,76 |
| 24 | 68 | 26,39 | 26,39 |
| | 69 | 10,12 | 10,12 |
| | 70 | 11,25 | 11,25 |
| | 71 | 15,83 | 15,83 |
| | 72 | 12,51 | 12,51 |
| | 73 | 7,59 | 7,59 |
| | 74 | 15,24 | 15,24 |
| | 75 | 13,19 | 13,19 |
| | 76 | 12,55 | 12,55 |
| | 77 | 24,97 | 24,97 |
| | 78 | 17,35 | 17,35 |
| | 79* | 10,13 | 10,13 |
| | 80* | 25,88 | 25,88 |
| | 81* | 17,26 | 17,26 |
| | 82* | 18,89 | 18,89 |
| | 83* | 19,09 | 19,09 |
| | 84* | 23,00 | 23,00 |
| | 85 | 5,89 | 5,89 |
| | 86 | 21,82 | 21,82 |
| | 87 | 17,88 | 17,88 |
| | 89 | 15,00 | 15,00 |
| | 90 | 13,83 | 13,83 |
| | 91 | 19,00 | 19,00 |
| | 92 | 15,96 | 15,96 |
| | 93 | 15,74 | 15,74 |
| | 94 | 15,33 | 15,33 |
| | 95 | 15,56 | 15,56 |
| | 96* | 11,43 | 11,43 |
| | 97* | 11,45 | 11,45 |
| | 98* | 19,01 | 19,01 |
| | 99* | 13,07 | 13,07 |
| | 100* | 11,64 | 11,64 |
| | 101* | 9,70 | 9,70 |

| Section | Parcelles | Superficie (ares) | Superficie exploitée (ares) |
|---------|-----------|-------------------|-----------------------------|
| | 102* | 9,63 | 9,63 |
| | 103* | 9,42 | 9,42 |
| | 104* | 9,82 | 9,82 |
| | 105* | 20,88 | 20,88 |
| | 106* | 12,77 | 12,77 |
| | 107* | 22,82 | 22,82 |
| | 108 | 9,69 | 9,69 |
| | 109 | 16,07 | 16,07 |
| | 110 | 17,57 | 17,57 |
| | 111 | 28,33 | 28,33 |
| | 112* | 15,58 | 15,58 |
| | 113 | 14,59 | 13,93 |
| | 114 | 16,02 | 13,26 |
| | 115 | 16,10 | 11,48 |
| | 116 | 17,26 | 10,00 |
| | 117 | 16,37 | 8,12 |
| | 118 | 16,06 | 6,99 |
| | 119 | 16,22 | 7,52 |
| | 120 | 16,12 | 7,13 |
| | 121 | 16,41 | 6,45 |
| | 122 | 15,79 | 4,92 |
| | 123 | 17,44 | 1,94 |
| | 168 | 13,11 | 13,11 |

* Parcelles dédiées partiellement ou totalement au stockage de déchets d'amiante lié à des matériaux inertes

Article 8.1.3 – Admission des déchets

Article 8.1.3.1 – Déchets interdits

Le stockage de déchets d'un type différent de ceux mentionnés dans l'autorisation d'exploiter est interdit.

Article 8.1.3.2 – Dilution

Il est interdit de procéder à une dilution ou à un mélange des déchets dans le seul but de satisfaire aux critères d'admission.

Article 8.1.3.3 – Document préalable d'admission

Avant la livraison ou avant la première d'une série de livraisons d'un même déchet, le producteur des déchets remet à l'exploitant de l'installation de stockage de déchets un document préalable indiquant l'origine, les quantités et le type de déchets. Ce document est signé par le producteur des déchets et les différents intermédiaires le cas échéant.

Toutefois, si les déchets sont apportés en faibles quantités ou de façon occasionnelle, le document précité peut être rempli par le producteur des déchets ou son représentant lors de la livraison des déchets.

Article 8.1.3.4 – Déchets présentant une suspicion de contamination

En cas de présomption de contamination des déchets, l'exploitant vérifie préalablement les conclusions de la procédure préalable réalisée par le producteur des déchets avant leur arrivée dans l'installation de stockage.

Cette acceptation préalable contient a minima une évaluation du potentiel polluant des déchets par un essai de lixiviation réalisés conformément aux dispositions fixées par l'arrêté ministériel du 12 décembre 2014 relatif aux conditions d'admission des déchets inertes dans les installations relevant des rubriques 2515, 2516, 2517 et dans les installations de stockage inertes relevant de la rubrique 2760 de la nomenclature des installations classées.

Article 8.1.3.5 – Déchets d'enrobés bitumineux

Lors de l'admission de déchets d'enrobés bitumineux, l'exploitant vérifie notamment les résultats du test de lixiviation pour s'assurer qu'ils ne contiennent pas de goudron, ces résultats étant indiqués sur le document préalable mentionné à l'article 8.1.3.3.

Article 8.1.3.6 – Terres provenant de sites contaminés

Dans le cas de terres provenant de sites contaminés, l'exploitant vérifie les conclusions de la procédure d'acceptation préalable prévue à l'article 8.1.3.3 réalisée par le producteur des déchets avant leur arrivée dans l'installation de stockage.

Article 8.1.3.7 – Contrôle lors de l'admission des déchets

Tout déchet non dangereux inerte admis fait l'objet d'une vérification des documents d'accompagnement listés aux articles 8.1.3.3 à 8.1.3.6.

Lors de la présentation de déchets d'amiante lié à des matériaux inertes, l'exploitant vérifie et complète le bordereau prévu à l'article 4 du décret n°2005-635 du 30 mai 2005.

Dans le cas d'un mouvement transfrontière de déchets inertes, l'exploitant vérifie les documents requis par le règlement du 1^{er} février 1993 concernant la surveillance et le contrôle des transferts de déchets à l'intérieur, à l'entrée et à la sortie de la communauté européenne.

Un contrôle visuel des déchets est réalisé à l'entrée du site et lors du déchargement du camion.

Les déchets non dangereux inertes font l'objet d'un contrôle lors de leur régalaage afin de vérifier l'absence de déchets non autorisés.

Concernant les déchets d'amiante lié, l'exploitant vérifie que le conditionnement utilisé (palettes, racks, grands récipients pour vrac...) permet de préserver l'intégrité de l'amiante lié durant sa manutention vers le casier et que l'étiquetage "amiante" imposé par le décret n°88-466-du 28 avril 1988 est bien présent.

Tout déversement direct de déchets dans un casier est interdit.

Article 8.1.3.8 – Accusé de réception

En cas d'acceptation des déchets non dangereux inertes, l'exploitant délivre un accusé de réception à l'expéditeur des déchets.

En cas d'acceptation des déchets d'amiante lié, l'exploitant adresse copie du bordereau prévu à l'article 4 du décret n°2005-635 du 30 mai 2005 indiquant le traitement subi par les déchets dans un délai d'un mois à compter de la réception de ceux-ci.

En cas de refus, le préfet est informé, au plus tard 48 heures après le refus, des caractéristiques du lot refusé (expéditeur, origine, nature et volume des déchets...).

Article 8.1.4 – Tenue d'un registre

L'exploitant tient à jour un registre d'admission, éventuellement sous format électronique, dans le lequel il consigne pour chaque chargement de déchets présentés :

- la date de réception, la date de l'accusé de réception des déchets délivré au producteur et si elle est différente, la date de leur stockage ;
- l'origine et la nature des déchets ;
- le volume ou la masse des déchets ;
- le résultat du contrôle visuel et, le cas échéant de la vérification des documents d'accompagnement ;
- le cas échéant, le motif de refus.

En sus des éléments précités, l'exploitant indique dans le registre des admissions pour les déchets d'amiante

lié présentés dans son installation :

- le numéro du (ou des) bordereau(x) de suivi des déchets ;
- le nom et l'adresse de l'expéditeur initial, et le cas échéant, son numéro SIRET ;
- le nom et l'adresse des installations dans lesquelles les déchets ont été préalablement entreposés ;
- l'identification du casier dans lequel les déchets ont été stockés.

Article 8.1.5 – Plan d'exploitation

L'exploitant tient à jour un plan d'exploitation des installations de stockage. Ce plan côté en plan et altitude permet d'identifier les parcelles où sont stockés les différents déchets et notamment les alvéoles spécifiques dédiées aux déchets d'amiante lié à des matériaux inertes.

Article 8.1.6 – Progression de l'exploitation

L'exploitation est effectuée par tranches successives dont le réaménagement est coordonné. Le stockage des déchets est réalisé de préférence par zone peu étendue et en hauteur pour limiter la superficie, en cours d'exploitation, soumise aux intempéries.

Article 8.1.7 – Casiers dédiés au stockage d'amiante lié

Le déchargement, l'entreposage éventuel et le stockage des déchets d'amiante lié sont organisés de manière à prévenir le risque d'envol de poussières d'amiante.

À cette fin, une zone de dépôt adapté à ces déchets est aménagée de sorte à permettre aisément le reconditionnement le cas échéant des emballages endommagés.

Ces déchets conditionnés en palettes, en racks ou en grands récipients pour vrac souples, sont déchargés avec précaution à l'aide de moyens adaptés tel que chariot élévateur, en veillant à prévenir une éventuelle libération de fibres. Les opérations de déversement direct au moyen d'une benne sont interdites.

Les déchets d'amiante lié sont stockés avec leur conditionnement dans des casiers spécifiques.

Les casiers contenant des déchets d'amiante lié sont couverts avant toute opération de régalaie d'une couche de matériaux présentant une épaisseur et une résistance mécanique suffisante.

Article 8.1.8 – Remise en état du site en fin d'exploitation

Article 8.1.8.1 – Couverture finale

Une couverture finale est mise en place à la fin de l'exploitation de chaque tranche. Au droit des casiers dédiés aux déchets d'amiante lié à des matériaux inertes, son épaisseur est au moins égale à 1 mètre, puis recouverte de terre végétale permettant la mise en place de plantation. Son modelé doit permettre la résorption et l'évacuation des eaux pluviales compatibles avec les obligations édictées aux articles 640 et 641 du code civil. La géométrie, l'épaisseur et la nature de chaque couverture sont précisées dans le plan d'exploitation du site.

Article 8.1.8.2 – Aménagements en fin d'exploitation

La remise en état est réalisée conformément au dossier de demande d'autorisation et doit prendre en compte l'aspect paysager.

L'ensemble des aménagements est présenté sur un plan topographique à l'échelle de 1/500^e, joint au dossier de notification de cessation d'activité.

Chapitre 8.2 – Intégration paysagère

Article 8.2.1 – Préservation d’habitat

Les haies mises en place pour assurer l’intégration paysagère du site font l’objet d’entretien visant à préserver l’habitat favorable aux espèces protégées mises au jour dans le cadre des investigations menées dans l’analyse de l’état initial du site.

Les travaux nécessaires à l’aménagement, en bordure Nord-Ouest du site, du fossé d’écoulement des eaux du bassin versant amont doivent être réalisés en dehors de la période de nidification des espèces protégées. L’habitat éventuellement supprimé lors de ces travaux doit être reconstitué tant en qualité qu’en quantité équivalente.

TITRE IX – SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS

Chapitre 9.1 – Généralités

Article 9.1.1 – Définition d’un programme de surveillance

L’exploitant définit et met en œuvre sous sa responsabilité un programme de surveillance de ses émissions et de leurs effets sur les milieux. L’exploitant privilégie les modalités de référence.

En particulier, l’analyse des rejets est réalisée en référence aux modalités prévues par l’arrêté ministériel du 7 juillet 2009 relatif aux modalités d’analyse dans l’air et dans l’eau dans les ICPE et aux normes de référence. Pour les paramètres qui ne sont pas analysés par un laboratoire agréé et pour les paramètres analysés en continu, l’exploitant fait réaliser par un organisme agréé au moins un contrôle par an. De même, pour les paramètres qui ne sont pas analysés suivant une norme de référence, l’exploitant fait réaliser par un organisme agréé au moins un contrôle par an.

Les prescriptions du présent arrêté en définissent le cadre minimal.

Article 9.1.2 – Qualification des laboratoires intervenants

Les mesures de surveillance sont effectuées préférentiellement par des laboratoires agréés et suivant les normes de référence existantes. À défaut, des mesures périodiques de contrôle et d’étalonnage sont effectuées par de tels laboratoires.

Par laboratoire « agréé », il est entendu : « laboratoire agréé par le ministre chargé des installations classées, ou, s’il n’en existe pas, accrédité par le Comité français d’accréditation (COFRAC) ou par un organisme signataire de l’accord multilatéral pris dans le cadre de la Coordination européenne des organismes d’accréditation (European Cooperation for Accreditation ou EA). »

Article 9.1.3 – Contrôles à l’initiative de l’inspection des installations classées

L’inspection des installations classées peut, à tout moment :

- réaliser ou faire réaliser par des organismes qu’elle choisit des prélèvements et analyses suivant les paramètres de son choix d’effluents liquides ou gazeux, d’eaux souterraines, de déchets ou de sol,
- réaliser ou faire réaliser des mesures de niveaux sonores ou de vibrations.

Les frais correspondants sont à la charge de l’exploitant.

Chapitre 9.2 – Surveillance des rejets

Article 9.2.1 – Surveillance des émissions atmosphériques

La surveillance de la qualité de l'air est réalisée par la mesure des retombées de poussières.

Le nombre de points de mesure et les conditions dans lesquelles les appareils de mesure sont installés et exploités sont décrits dans une notice disponible sur site. Un point permettant de déterminer le niveau d'empoussièrement ambiant (« bruit de fond ») est prévu. L'exploitant met en place un réseau permettant de mesurer le suivi des retombées de poussières dans l'environnement. Ce suivi se fera selon les normes en vigueur par la méthode des jauges de retombées et en cas de difficultés, par la méthode des plaquettes de dépôt.

Les normes utilisées pour mesurer les poussières sont les normes NF X 44-052 (version mai 2002) et NF EN 13284-1 (version mai 2002). La concentration en poussières de l'air ambiant à plus de 5 mètres de l'installation ne dépasse pas 200 mg/m²/j. Cette valeur limite s'impose à des mesures, prélèvements et analyses moyens réalisés sur une durée d'une demi-heure.

Les retombées d'amiante font l'objet d'une quantification spécifique.

Article 9.2.2 – Surveillance des eaux résiduaires

Une mesure de fibres d'amiante dans les bassins de stockage des eaux de ruissellement est réalisée tous les ans, afin de vérifier l'absence de dispersion de fibres d'amiante sur l'installation.

Article 9.2.3 – Surveillance des effluents épandus / Sans objet

Chapitre 9.3 – Surveillance des milieux

Article 9.3.1 – Surveillance de la qualité de l'air

Dans un délai de trois mois à compter de la notification du présent arrêté, l'exploitant fait réaliser une mesure de la concentration en poussières d'amiante dans l'air dans l'environnement du site.

Avant la réalisation de la mesure, l'exploitant transmettra pour accord à l'inspection des installations classées le protocole qui définira de manière explicite la méthodologie retenue.

Les résultats intégraux et commentés sont transmis à l'inspection des installations classées au plus tard 8 mois après la publication du présent arrêté.

Article 9.3.2 – Surveillance des eaux superficielles

Dans un délai de 3 mois à compter de la notification du présent arrêté, l'exploitant engage un suivi de la qualité des eaux du cours d'eau Aschbach, en deux points situés respectivement en amont et en aval hydraulique du rejet des eaux pluviales de ruissellement.

Les prélèvements, l'échantillonnage et le conditionnement des échantillons d'eau doivent être effectués conformément aux méthodes normalisées en vigueur.

Les seuils de détection retenus pour les analyses doivent permettre de comparer les résultats aux normes de potabilité en vigueur.

L'exploitant réalise l'auto surveillance selon les modalités définies ci-après.

Les paramètres à analyser sont ceux énumérés dans le tableau ci-dessous.

| Nom du paramètre | Code SANDRE |
|---|-------------------------|
| Matières en suspension (MEST) | 1305 |
| Carbone organique total | 1841 |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 1314 |
| Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) | 1313 |
| Azote global | 1551 |
| Phosphore total | 1350 |
| Phénols | 1440 |
| Métaux totaux* dont : | - |
| Chrome et ses composés (en Pb) | 1389 |
| Plomb et ses composés (en Cr) | 1389 |
| Cuivre et ses composés (en Cu) | 1392 |
| Nickel et ses composés (en Ni) | 1386 |
| Zinc et ses composés (en Zn) | 1383 |
| * – Les métaux totaux sont la somme de la concentration en masse par litre des éléments suivants : Pb, Cu, Cr, Ni, Zn, Mn, Sn, Cd, Hg, Fe, Al. | |
| Ion fluorure (en F ⁻) | 7073 |
| Cyanures libres (en CN ⁻) | 1084 |
| Hydrocarbures totaux | 7009 |
| Composés organiques halogénés (en AOX ou EOX) | 1106 (AOX) – 1760 (EOX) |

La fréquence des prélèvements d'échantillons et des analyses est semestrielle pendant un an, puis à fréquence annuelle. Au terme de la campagne d'analyses à fréquence semestrielle, le suivi peut être limité aux seuls paramètres détectés en concentrations supérieures au seuil de détection.

Article 9.3.3 – Surveillance des eaux souterraines

Préalablement à la mise en service de l'installation de stockage d'amiante lié à des matériaux inertes, l'exploitant implante un réseau de surveillance de la nappe. Il fait inscrire les ouvrages de surveillance (puits et piézomètres) à la Banque du Sous-Sol (BSS), auprès du Service Géologique Régional du BRGM. L'exploitant surveille régulièrement les forages et les entretient en vue de garantir la protection de la ressource en eau vis-à-vis de tout risque d'introduction de pollution par l'intermédiaire des ouvrages. À cet effet, il prend tout moyen pour empêcher l'accès à la nappe au niveau de la tête de l'ouvrage et pour empêcher les infiltrations depuis la surface du sol. En cas de cessation d'utilisation d'un ouvrage, l'exploitant informe le Préfet et prend les mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage afin d'éviter la pollution des nappes d'eaux souterraines.

La création d'ouvrages de surveillance des eaux souterraines respecte les prescriptions définies dans l'article 4.1.3.1 du présent arrêté.

Les prélèvements, l'échantillonnage et le conditionnement des échantillons d'eau doivent être effectués conformément aux méthodes normalisées en vigueur.

Les seuils de détection retenus pour les analyses doivent permettre de comparer les résultats aux normes de

potabilité en vigueur.

L'exploitant réalise l'auto surveillance suivant le tableau ci-après :

| Dénomination de l'ouvrage et n°BSS délivré par le BRGM | Fréquences des prélèvements et analyses | Nom du paramètre | Code SANDRE |
|--|--|---|-------------|
| BSS002PSZM / PZ1 amont BSS002PSZN / PZ2 amont BSS002PSZP / PZ3 aval BSS002PSZR / PZ4 aval | Semestrielle | pH | 1302 |
| | | Potentiel d'oxydo-réduction | 1330 |
| | | Conductivité | 1304 |
| | | Plomb | 1382 |
| | | Cuivre | 1392 |
| | | Chrome | 1389 |
| | | Nickel | 1386 |
| | | Manganèse | 1394 |
| | | Cadmium | 1388 |
| | | Mercure | 1387 |
| | | Fer | 1393 |
| | | Arsenic | 1369 |
| | | Zinc | 1383 |
| | | Étain | 1380 |
| | | NO ₂ - (nitrites) | 1339 |
| | | NO ₃ - (composés du nitrate) | 1340 |
| | | NH ₄ ⁺ (ion ammonium) | 1335 |
| | | SO ₄ - (ion sulfate) | 1338 |
| BSS002PSZM / PZ1 amont BSS002PSZN / PZ2 amont BSS002PSZP / PZ3 aval BSS002PSZR / PZ4 aval | Semestrielle | Azote Kjeldahl | 1319 |
| | | Cl (chlore) | 1354 |
| | | PO ₄ (phosphates) | 1433 |
| | | K (potassium) | 1367 |
| | | Ca (calcium) | 1374 |
| | | Mg (magnésium) | 1372 |
| | | DCO | 1314 |
| | | MES | 1305 |
| | | COT | 1841 |
| | | AOX | 1106 |
| | | PCB28 | 1239 |
| | | PCB 52 | 1241 |
| | | PCB 101 | 1242 |
| | | PCB 118 | 1243 |
| | | PCB 138 | 1244 |
| | | PCB 153 | 1245 |

| Dénomination de l'ouvrage et n°BSS délivré par le BRGM | Fréquences des prélèvements et analyses | Nom du paramètre | Code SANDRE |
|--|--|------------------------|-------------|
| | | PCB 180 | 1246 |
| | | Anthracène | 1458 |
| | | Fluoranthène | 1191 |
| | | Naphtalène | 1517 |
| | | Acénaphthène | 1453 |
| | | Benzo(a)pyrène | 1115 |
| | | Benzo(k)fluoranthène | 1117 |
| | | Benzo(b)fluoranthène | 1116 |
| | | Benzo(g,h,i)pérylène | 1118 |
| | | Indeno(1,2,3-cd)pyrène | 1204 |
| | | Benzène | 1114 |
| | | Ethylbenzène | 1497 |
| | | Toluène | 1278 |
| | | Xylènes (somme o,m,p) | 1780 |

Les têtes de chaque ouvrage de surveillance sont nivelées de manière à pouvoir tracer la carte piézométrique des eaux souterraines du site (lorsque le traçage est possible : au minimum, trois piézomètres (un amont, deux aval) pour réaliser une carte piézométrique).

Au moins une fois par an, le niveau piézométrique de chaque ouvrage de surveillance est relevé.

La première campagne de prélèvements et d'analyses est réalisée avant l'exploitation des alvéoles de stockage d'amiante lié à des matériaux inertes.

Article 9.3.4 – Surveillance des sols

L'exploitant réalise une surveillance, a minima décennale, des sols susceptibles d'être pollués par des substances ou mélanges dangereux pertinents mis en œuvre (Les substances ou mélanges dangereux sont ceux mentionnés à l'article 3 du règlement CE n° 1272/2008 du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges). Il tient à disposition de l'inspection les études de dimensionnement de cette surveillance et lui transmet les résultats des prélèvements effectués.

La première campagne de prélèvements et d'analyses est réalisée avant l'exploitation des alvéoles de stockage d'amiante lié à des matériaux inertes, qui comporte des prélèvements d'échantillons a minima au droit de l'emplacement de celles-ci.

Article 9.3.5 – Surveillance des niveaux sonores

Une mesure de la situation acoustique est effectuée dans un délai de six mois à compter de la date de mise en service des installations puis tous les 5 ans, par un organisme ou une personne qualifiée dont le choix est communiqué préalablement à l'inspection des installations classées. Ce contrôle est effectué par référence au plan annexé au présent arrêté, indépendamment des contrôles ultérieurs que l'inspection des installations classées pourra demander.

Chapitre 9.4 – Bilans

Article 9.4.1 – Bilan matière / Sans objet

Article 9.4.2 – Bilan sur la surveillance

L'exploitant adresse au Préfet, tous les quatre ans, un dossier faisant le bilan et analysant les résultats de surveillance des eaux souterraines, des eaux superficielles et des sols sur la période quadriennale écoulée ainsi que les propositions de l'exploitant pour, le cas échéant réexaminer les modalités de cette surveillance, notamment en termes d'évolution des fréquences de contrôle et des paramètres de surveillance.

Le bilan quadriennal comporte également la comparaison avec l'état initial de l'environnement, soit réalisé en application de l'article R. 512-8-II-1° du code de l'environnement, soit reconstitué, ainsi que le positionnement de l'exploitant sur les enseignements tirés de cette comparaison.

Article 9.4.3 – Épandage / Sans objet

Article 9.4.4 – Compléments d'étude en application des dispositions « IED » / Sans objet

Chapitre 9.5 – Transmission et commentaires

Article 9.5.1 – Transmission

Le résultat des analyses prescrites par le présent titre sont transmis à l'inspection des installations classées plus tard dans le mois qui suit la réception du rapport de contrôle.

Article 9.5.2 – Commentaires

Tout résultat transmis est accompagné d'un commentaire de l'exploitant. En cas de non-respect de valeurs-limites ou de dérive d'un paramètre de surveillance des milieux :

- le fait est explicitement signalé dans le commentaire,
- la cause en est précisée et, si elle n'est pas connue, les moyens engagés pour la déterminer sont indiqués,
- les actions correctives mises en œuvre ou prévues ou les démarches engagées pour les déterminer sont exposées avec des engagements en termes de délais.

TITRE X – EXÉCUTION

Article 10.1.1 – Délais et voies de recours

En application de l'article R. 181-50 du Code de l'environnement, la présente décision peut être déférée devant le tribunal administratif de STRASBOURG (31 avenue de la Paix – 67 000 Strasbourg) ou sur le site www.telerecours.fr :

1° par les pétitionnaires ou exploitants dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision leur a été notifiée ;

2° par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3 du Code de l'environnement dans un délai de quatre mois à compter du premier jour de la publication et de l'affichage de ces décisions. Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage.

La présente décision peut faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce

recours administratif prolonge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2°.

Article 10.1.2 – Droit des tiers

Les tiers intéressés peuvent déposer une réclamation auprès du préfet, à compter de la mise en service du projet autorisé, aux seules fins de contester l'insuffisance ou l'inadaptation des prescriptions définies dans l'autorisation, en raison des inconvénients ou des dangers que le projet autorisé présente pour le respect des intérêts mentionnés à l'article L.181-3 du code de l'environnement.

Le préfet dispose d'un délai de deux mois à compter de la réclamation, pour y répondre de manière motivée, passé ce délai la réponse est réputée négative. S'il estime la réclamation fondée, le préfet fixe les prescriptions complémentaires dans les formes prévues à l'article R.181-45 du Code de l'environnement.

Article 10.1.3 – Publicité

Il est procédé aux mesures de publicité suivantes :

- une copie de l'arrêté préfectoral est déposé en mairie pour y être consulté ;
- un extrait de l'arrêté préfectoral est affiché à la mairie de la commune d'implantation pendant une durée minimum d'un mois ;
- l'arrêté préfectoral est envoyé à chaque conseil municipal et aux autres collectivités locales ayant été consultées ;
- l'arrêté préfectoral est publié sur le site internet de la Préfecture du Bas-Rhin pendant une durée minimale de quatre mois.

Le même extrait est affiché en permanence, de façon visible, sur le site de l'exploitation à la diligence de la société SOTRAVEST.

Article 10.1.4– Exécution

Le Secrétaire Général de la préfecture du Bas-Rhin, le Directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, l'exploitant, sont chargés, chacun en ce qui les concerne, de l'exécution du présent arrêté, dont une copie sera adressée :

- au Sous-Préfet de Haguenau-Wissembourg ;
- au maire de Niederbronn-les-Bains, siège de l'enquête.
- aux communes de Gumbrechtshoffen, Gundershoffen, Oberbronn, Reichshoffen et Zinswiller, concernées par l'affichage.

Le Préfet


Jean-Luc MARX

ANNEXE I – RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE ET ÉCHÉANCES

| Article | Objet | Date et/ou périodicité |
|---------|---|---|
| 1.3.2 | Attestation des garanties financières | Dès la mise en activité de l'installation de stockage d'amiante lié à des matériaux inertes |
| 1.4.2 | Notification des conditions de mise en sécurité | 6 mois avant l'arrêt définitif |
| 9.3.1 | Mesure d'amiante dans l'environnement du site | Dans le mois qui suit la réception du rapport de contrôle |
| 9.3.5 | Surveillance des niveaux sonores | Dans le mois qui suit la réception du rapport de contrôle |
| 9.4.2 | Bilan sur la surveillance | Bilan de surveillance des eaux souterraines tous les 4 ans |
| 9.5.1 | Transmission de la surveillance des rejets et du milieu | cf. détail article 9.5.1 |

1.

ANNEXE II – RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

Les prescriptions définies par le présent arrêté précisent ou complètent les dispositions légales et la réglementation nationale auxquelles l'exploitant doit également se conformer. Cette annexe énonce les références utiles. Toutes les références citées du code de l'environnement ainsi que les arrêtés ministériels sont disponibles sur le site <http://www.legifrance.gouv.fr>

Chapitre 1.1 : Bénéficiaire et portée de l'autorisation :

- L 513-1, R 513-1 et -2 (Antériorité)
- R. 512-68 et R. 516-1 (Changement d'exploitant – ou modification substantielle impactant les garanties financières)
- L. 512-19 et R. 512-74 (Caducité de l'autorisation)

Chapitre 1.2 : Conditions d'autorisation :

- R. 512-33 et 34 (modification des installations)
- Arrêté ministériel du 15 décembre 2009 fixant certains seuils et critères mentionnés aux articles R 512-33, R 512-46-23 et R 512-54 du code de l'environnement

Chapitre 1.3 : Garanties financières :

- L 516-1 et -2, R 516-1 à -6
- Arrêtés ministériels du :
 - 31 mai 2012 fixant la liste des installations classées soumises à l'obligation de constitution de garanties financières en application du 5° de l'article R. 516-1 du code de l'environnement
 - 31 mai 2012 relatif aux modalités de détermination et d'actualisation du montant des garanties financières pour la mise en sécurité des installations classées et des garanties additionnelles en cas de mise en œuvre de mesures de gestion de la pollution des sols et des eaux souterraines
 - 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

Chapitre 1.4 : Cessation d'activité :

- L. 512-6-1
- R. 512-39-1 à 5, R. 515-75 (IED)

Titre II – Gestion de l'établissement

- R 512-69 (accidents-incidents)
- L 514-8 Contrôles inopinés

Chapitre 5.1 : Principe de gestion des déchets

- R. 541-8 (définition des déchets dangereux)
- R. 543-3 à 15 et R. 543-40 (huiles usagées)
- R. 543-66 à 72 (déchets d'emballage industriels)
- R. 543-131 (piles et accumulateurs usagés)
- R. 543-137 à 151 (pneumatiques usagés)
- R. 543-195 à 201 (D3E)
- R. 541-49 à 64 et R. 541-79 (transport des déchets)

Sanctions administratives et pénales

- L 171-7 et suivants
- L 173-1 et suivants
- L 514-11
- R 514-4

ANNEXE III – GLOSSAIRE

| Abréviations | Définition |
|--------------|---|
| AM | Arrêté Ministériel |
| As | Arsenic |
| CAA | Cour Administrative d'Appel |
| CE | Code de l'Environnement |
| CHSCT | Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail |
| CODERST | Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques |
| COT | Carbone organique total |
| DCO | Demande Chimique en Oxygène |
| HCFC | Hydrochlorofluorocarbures |
| HFC | Hydrofluorocarbures |
| NF X, C | <p>Norme Française</p> <p>La norme est un document établi par consensus, qui fournit, pour des usages communs et répétés, des règles, des lignes directrices ou des caractéristiques, pour des activités ou leurs résultats, garantissant un niveau d'ordre optimal dans un contexte donné.</p> <p>Les différents types de documents normatifs français</p> <p>Le statut des documents normatifs français est précisé par les indications suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - HOM pour les normes homologuées, - EXP pour les normes expérimentales, - FD pour les fascicules de documentation, - RE pour les documents de référence, - ENR pour les normes enregistrées, - GA pour les guides d'application des normes - BP pour les référentiels de bonnes pratiques - AC pour les accords |
| PDEDND | Plan départemental d'élimination des déchets non dangereux |
| PEDMA | Plan d'Élimination des déchets ménagers et assimilés |
| PLU | Plan Local d'Urbanisme |
| POI | Plan d'Opération Interne |
| POS | Plan d'Occupation des Sols |
| PPA | Plan de protection de l'atmosphère |
| PPI | Plan Particulier d'Intervention |
| PREDDE | Plan régional d'élimination des déchets dangereux |
| PREDIS | Plan régional d'élimination des déchets industriels spéciaux |
| PRQA | Plan régional pour la qualité de l'air |
| SAGE | Schéma d'aménagement et de gestion des eaux |
| SDAGE | Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux |
| SDC | Schéma des carrières |
| SID PC | Service Interministériel de Défense et de Protection Civile |
| TPO1 | Indice d'actualisation des prix correspondant à une catégorie de travaux publics (gros œuvre) |
| UIOM | Unité d'incinération d'ordures ménagères |
| ZER | Zone à Émergence Réglementée |

ANNEXE IV – PLAN DES ZONES À ÉMERGENCES RÉGLEMENTÉES

Plan d'implantation des points de mesures

ANNEXE V – PLAN DE L'IMPLANTATION DES PIÉZOMÈTRES

Annexe IV – Plan d'implantation des points de mesure des niveaux sonores
Zones à émergence réglementée (ZER)
Sotravest – Niederbronn-les-Bains

ZER

Site

SOTRAVEST



Annexe V – Plan d’implantation des piézomètres

Sotravest – Niederbronn-les-Bains

