



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MAF  
1 ex -> AP  
1 ex -> CLK P1

PRÉFECTURE DU BAS-RHIN

DIRECTION DES ACTIONS DE L'ÉTAT

*Bureau de l'Environnement*

ARRÊTÉ PRÉFECTORAL

du - 5 JUIN 2002

autorisant le SMICTOM du Nord du Bas-Rhin à poursuivre l'exploitation  
d'un centre d'enfouissement technique (CET) à Wintzenbach et Schaffhouse près Seltz

**LE SECRETAIRE GENERAL DE LA  
PREFECTURE DU BAS-RHIN**

- VU le code de l'environnement, livre V, titre premier,
- VU le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977,
- VU l'arrêté ministériel du 9 septembre 1997 relatif aux installations de stockage de déchets ménagers et assimilés (modifié le 31 décembre 2001),
- VU l'arrêté préfectoral du 17 mai 1996 portant approbation du plan départemental pour l'élimination des déchets ménagers et assimilés,
- VU l'arrêté préfectoral du 9 novembre 1977 autorisant le SICTOM du Nord du Bas-Rhin à établir un dépôt d'ordures ménagères, résidus urbains et déchets urbains inertes et non toxiques en décharge compactée contrôlée sur le territoire de la commune de Wintzenbach, au lieu dit "Schaeferhuebel",
- VU l'arrêté préfectoral du 29 mars 1996 autorisant le renouvellement du fonctionnement et l'extension du centre d'enfouissement technique de Wintzenbach (extension notamment sur des terrains de Schaffhouse près Seltz), jusqu'au 30 juin 2002,
- VU l'arrêté préfectoral complémentaire du 4 septembre 1997, relatif à l'aménagement et à l'exploitation du CET de Wintzenbach en vue de l'élimination des déchets d'amiante-ciment,
- VU l'arrêté préfectoral du 6 octobre 1999 portant prescriptions complémentaires (garanties financières, admission des déchets et règles d'admission, drainage et destruction du biogaz, fin d'exploitation),
- VU l'arrêté préfectoral complémentaire du 23 juillet 2001 : "Prescriptions relatives au rechargement provisoire de déchets et à la mise en dépôt de 3600 tonnes d'ordures sur l'ancien casier du CET de Wintzenbach-Schaffhouse près Seltz, exploité par le SMICTOM du Nord du Bas-Rhin,

- VU la demande du 12 avril 2001 par laquelle M. Pierre BERTRAND, Président du SMICTOM du Nord du Bas Rhin, sollicite l'autorisation de poursuivre l'exploitation du CET de Wintzenbach - Schaffhouse près Seltz pour une durée de quatre ans,
- VU le rapport de l'Inspection des Installations Classées daté du 16 avril 2002,
- VU l'avis du Conseil Départemental d'Hygiène au cours de sa séance du **16 MAI 2002**,

**CONSIDÉRANT** qu'aux termes 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** que les caractéristiques géologiques du sous-sol sont favorables à l'implantation d'un centre de stockage, que les conditions techniques d'exploitation, notamment la pose d'une géomembrane, le dispositif de collecte des lixiviats et l'installation d'un réseau piézométrique destiné à la surveillance, sont de nature à prévenir la pollution des eaux superficielles et souterraines,

**CONSIDÉRANT** également que les mesures imposées à l'exploitant, notamment le dispositif de captage et de destruction du biogaz et l'obligation de couverture des déchets, permettront de limiter les nuisances olfactives, que les mesures imposées et les moyens mis en place, qui prévoient en particulier le recouvrement des déchets par des matériaux inertes, sont de nature à assurer la prévention des risques d'incendie,

**CONSIDÉRANT** que les conditions d'aménagement et d'exploitation, telles qu'elles sont définies par le présent arrêté, permettent de prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'environnement, notamment pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publiques et pour la protection de la nature et de l'environnement,

**APRÈS** communication au SMICTOM du Nord du Bas-Rhin du projet d'arrêté,

## A R R Ê T E

### I - GÉNÉRALITÉS

#### Article 1 - CHAMP D'APPLICATION

Sous réserve du respect des dispositions édictées aux articles 2 et suivants, le Syndicat Mixte Intercommunal de Collecte et de Traitement des Ordures Ménagères (SMICTOM) du Nord du Bas-Rhin, 29 rue principale BP 81 67162 Wissembourg Altenstadt, désigné ci après "l'exploitant" est autorisé à poursuivre l'exploitation d'un centre de stockage de déchets ménagers et assimilés sur le ban des communes de Wintzenbach et Schaffhouse près Seltz, pendant une durée de **quatre ans**, à compter de la notification du présent arrêté.

L'établissement comprend les installations classées répertoriées dans le tableau suivant :

Désignation de l'activité	Rubrique	Régime	Quantité moyenne annuelle	Unité
Installation de stockage de déchets ménagers et assimilés	322-B-2	A	35 000	t/an
Décharge de déchets industriels banals provenant notamment d'installations classées	167 b	A		

Régime : A = autorisation - D = déclaration

**La quantité totale autorisée à l'enfouissement est de 140 000 tonnes de déchets. L'apport annuel maximal autorisé est de 45 000 t/an.**

Les prescriptions édictées par les actes administratifs susvisés délivrés antérieurement, à l'exception de celles de l'article 4.2.1 de l'arrêté préfectoral du 29 mars 1996 introduites par l'arrêté préfectoral complémentaire du 4 septembre 1997 ci annexé (alvéole amiante ciment), sont abrogées et remplacées par celles du présent arrêté.

## Article 2 - CONDITIONS ET LIMITES DE L'AUTORISATION

Par référence au plan cadastral annexé au dossier de demande, les parcelles concernées par l'emprise de l'installation d'enfouissement sont les suivantes :

Section n°	Commune	Parcelle n°	Superficie de la parcelle
11	Schaffhouse près Seltz	115/41	00 ha 08 a 47 ca
11		117/40	00 ha 01a 89 ca
12		69/45	00 ha 20 a 40ca
27	Wintzenbach	197/153	04 ha 63 a 66 ca
27		193/152	00 ha 89 a 64 ca
27		192/152	00 ha 68 a 44 ca
27		196	00 ha 00 a 95 ca

Sont également utilisées les parcelles 186 (bassins de rétention des eaux pluviales et des lixiviats) et 189/152 (poste de réception).

Tout projet de modification de la dénomination des parcelles cadastrales et de leur concession doit être déclaré à l'inspection des installations classées de la Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement (DRIRE).

**La hauteur de la partie exploitée après réaménagement ne doit pas dépasser le niveau 185 m NGF (cf. plan de remise en état du site ci-annexé).**

La zone à exploiter doit être à plus de 200 m de la limite de propriété du site sauf si l'exploitant apporte des garanties équivalentes en termes d'isolement par rapport aux tiers sous forme de contrats, de conventions ou servitudes couvrant la totalité de la durée d'exploitation et de la période de suivi. (Article 9 de l'arrêté ministériel susvisé du 9 septembre 1997). Cette prescription doit être respectée dans le délai d'un an suivant la notification du présent arrêté.

### **Article 3 - CONFORMITÉ AUX PLANS ET DONNÉES TECHNIQUES**

Les installations et leurs annexes sont situées, installées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans le dossier de demande d'autorisation susvisé, en tout ce qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté et des règlements en vigueur.

### **Article 4 - MISE EN SERVICE**

L'arrêté d'autorisation cesse de produire effet lorsque les installations n'ont pas été mises en service dans le délai de trois ans ou n'ont pas été exploitées durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure (article 24 du décret du 21 septembre 1977).

### **Article 5 - ACCIDENT- INCIDENT**

Tout accident ou incident susceptible de porter atteinte aux intérêts visés à l'article L 511.1 du code de l'environnement doit être déclaré dans les meilleurs délais à l'inspecteur des installations classées (article 38 du décret du 21 septembre 1977).

L'exploitant fournit à l'inspecteur des installations classées, sous quinze jours, un rapport sur les origines et causes du phénomène, ses conséquences, les mesures prises pour y remédier et celles mises en œuvre ou prévues avec les échéanciers correspondants pour éviter qu'il ne se reproduise.

### **Article 6 - MODIFICATION - EXTENSION**

Toute modification apportée par le demandeur à l'installation, à son mode d'utilisation ou à son voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, doit être portée avant sa réalisation à la connaissance du Préfet avec tous les éléments d'appréciation (article 20 du décret du 21 septembre 1977).

### **Article 7 - CHANGEMENT D'EXPLOITANT**

Tout changement d'exploitant est soumis à autorisation préalable.

## **II - ADMISSION DES DÉCHETS**

### **Article 8 - DÉFINITION DES DÉCHETS ADMISSIBLES**

La nature et l'origine des déchets admis dans l'installation de stockage doivent être conformes au plan d'élimination des déchets ménagers et assimilés du département du Bas-Rhin et aux dispositions de l'arrêté ministériel susvisé du 9 septembre 1997 (annexe I).

Seuls les déchets en provenance du département du Bas-Rhin sont acceptés.

A compter du 1<sup>er</sup> juillet 2002, seuls les déchets ultimes selon les termes de l'article L.541-1 du code de l'environnement sont acceptés sur le site.

## Article 9 - DÉCHETS INTERDITS

Les déchets suivants ne sont pas admis dans l'installation en raison des risques de pollution et de nuisances que présente leur stockage:

- déchets dangereux définis par le décret en conseil d'Etat pris en application de l'article L 541-24 du code de l'environnement,
- déchets d'activités de soins et assimilés à risque infectieux,
- les substances chimiques non identifiées et/ou nouvelles qui proviennent d'activités de recherche et de développement ou d'enseignement et dont les effets sur l'homme et/ou sur l'environnement ne sont pas connus,
- déchets radioactifs, c'est-à-dire toute substance qui contient un ou plusieurs radio nucléides dont l'activité ou la concentration ne peut être négligée du point de vue de la radioprotection,
- déchets contenant plus de 50mg/kg de PCB,
- déchets d'emballages visés par le décret n°94-609 du 13 juillet 1994,
- déchets qui, dans les conditions de mise en décharge sont explosibles, corrosifs, comburants, facilement inflammables ou inflammables, conformément aux définitions du décret en Conseil d'Etat pris en application de l'article L 541-24 du code de l'environnement,
- déchets dangereux des ménages collectés séparément,
- les pneumatiques usagés,
- les déchets pulvérulents non agricoles, non préalablement conditionnés,
- déchets liquides (tout déchet sous forme liquide, notamment les eaux usées, mais à l'exclusion des boues) ou dont la siccité est inférieure à 30 %,
- les déchets particulièrement odorants, tels que :
  - boues des stations d'épuration urbaine non stabilisées,
  - déchets d'abattoir ou cadavres d'animaux,
  - déchets de fond de fosse en provenance d'usines d'incinération.

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

## Article 10 - INFORMATION PRÉALABLE À L'ADMISSION DES DÉCHETS

Avant d'admettre un déchet dans son installation et en vue de vérifier son admissibilité, l'exploitant doit demander au producteur de déchets, à la collectivité de collecte ou au détenteur une information préalable sur la nature de ce déchet. Cette information préalable a une validité d'un an et doit être conservée au moins 2 ans par l'exploitant.

L'exploitant, s'il l'estime nécessaire, sollicite des informations complémentaires.

L'information préalable précise pour chaque type de déchet destiné à être déposé, la provenance, les opérations de traitement préalable éventuelles, les modalités de la collecte et de la livraison et toute information pertinente pour caractériser le déchet en question. en particulier son caractère ultime.

L'exploitant peut, au vu de cette information préalable, solliciter des informations complémentaires sur le déchet dont l'admission est sollicitée et refuser, s'il le souhaite, d'accueillir le déchet en question.

L'exploitant tient en permanence à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées le recueil des informations préalables qui lui sont adressées et précise le cas échéant dans ce recueil les raisons pour lesquelles il a refusé l'admission d'un déchet.

#### **Article 11 - CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE POUR CERTAINS DÉCHETS**

Pour tous les déchets pour lesquels il est fixé au moins un critère d'admission, cette information préalable prend la forme d'un certificat d'acceptation préalable. Ce certificat est délivré par l'exploitant au vu des informations communiquées par le producteur ou le détenteur et d'analyses pertinentes réalisées par ces derniers, lui-même ou tout laboratoire compétent. Ces déchets ne peuvent être admis dans l'installation qu'après délivrance par l'exploitant au producteur d'un certificat d'acceptation préalable.

Le certificat est soumis aux mêmes règles de délivrance ou de refus, de validité, de conservation et d'information de l'inspection des installations classées que l'information préalable à l'admission des déchets.

Le certificat d'acceptation préalable consigne les informations contenues dans l'information préalable à l'admission ainsi que les résultats des analyses effectuées sur un échantillon représentatif du déchet. Outre les analyses relatives aux paramètres faisant l'objet de critères d'admission, les tests suivants peuvent être réalisés :

- la composition chimique principale du déchet brut,
- un test de potentiel polluant tel que défini à l'annexe 1 des arrêtés du 18 décembre 1992 relatifs aux installations de stockage de certains déchets industriels spéciaux ultimes et stabilisés,
- les résultats d'un test rapide de lixiviation.

L'étendue des analyses à réaliser pour un déchet pour lequel au moins un critère d'admission est fixé, est définie en fonction des caractéristiques de ce déchet. Les méthodes d'analyses utilisées doivent être conformes aux bonnes pratiques en la matière et aux normes en vigueur.

#### **Article 12 - CONTRÔLES D'ADMISSION**

Toute livraison de déchet fait l'objet :

- d'une vérification de l'existence d'une information préalable ou d'un certificat d'acceptation préalable,
- d'un contrôle visuel et d'un contrôle de non-radioactivité du chargement (le cas échéant, ces contrôles peuvent être pratiqués sur la zone d'exploitation préalablement à la mise en place des déchets),
- de la délivrance d'un accusé de réception écrit pour chaque livraison admise sur le site.

Pour tous les déchets pour lesquels est fixé au moins un critère d'admission, l'admission d'un chargement est conditionnée par l'existence d'un certificat d'acceptation préalable en cours de validité et par la réalisation d'un examen visuel, avant tout déchargement et l'arrivée sur la zone d'exploitation, et d'une vérification éventuelle de l'aspect pelletable des déchets qui doivent l'être.

En cas de non-conformité avec les données figurant sur l'information préalable ou sur le certificat d'acceptation préalable ou avec et les règles d'admission dans l'installation, le chargement doit être refusé.

### Article 13 - REGISTRES D'ADMISSION ET DE REFUS D'ADMISSION

L'exploitant tient en permanence à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées un **registre d'admission** où il consigne pour chaque véhicule apportant des déchets :

- le tonnage et la nature des déchets,
- le lieu de provenance et l'identité du producteur ou de la collectivité de collecte,
- la date et l'heure de la réception,
- l'identité du transporteur,
- le numéro d'immatriculation,
- le résultat des contrôles d'admission.

L'exploitant tient en permanence à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées un **registre de refus d'admission** où il note toutes les informations disponibles sur la quantité, la nature et la provenance des déchets qu'il n'a pas admis en précisant les raisons du refus.

L'exploitant informe régulièrement, au moins à la fréquence **semestrielle**, l'inspection des installations classées des cas de refus de déchets.

### III – AMÉNAGEMENT DU SITE

#### Article 14 – BARRIÈRE DE SÉCURITÉ PASSIVE - CONSTITUTION DES CASIERS ET DES ALVÉOLES

La barrière de sécurité passive est constituée par le substratum du site qui doit présenter de haut en bas une perméabilité inférieure à  $1.10^{-6}$  m/s sur au moins 5 m et inférieure à  $1.10^{-9}$  m/s sur 50 centimètres. **Des travaux de compactage du fond de fouille sont effectués pour satisfaire à cette dernière exigence. Pour les alvéoles 3 et 4 du secteur autorisé en 1996, le compactage est complété par la pose d'un géocomposite bentonitique de 6 mm d'épaisseur présentant un coefficient de perméabilité inférieur à  $1.10^{-12}$  m/s.**

#### Article 15 - BARRIÈRE DE SÉCURITÉ ACTIVE

Sur le fond et les flancs de chaque casier une barrière de sécurité active assure son indépendance hydraulique, le drainage et la collecte des lixiviats et évite ainsi la sollicitation de la barrière de sécurité passive.

Cette barrière de sécurité active est constituée du bas vers le haut, par :

- une géomembrane (polyéthylène haute densité, épaisseur 2 mm)
- un géotextile anti-poinçonnement,
- une couche de drainage de fond (50 cm - cf. 2°).

##### 1°) Mise en place de la géomembrane

La géomembrane doit être étanche, compatible avec les déchets stockés et résistante à toute agression mécanique. Sa mise en place doit en particulier conduire à limiter autant que possible toute sollicitation mécanique en traction et en compression dans le plan de sa pose, notamment après stockage des déchets.

La réception de la mise en place de la géomembrane, comprenant notamment la vérification des soudures, fait l'objet d'un rapport de contrôle par le service qualité de l'entreprise de pose.

## 2°) Mise en place d'une couche de drainage

Dans chaque casier, la couche de drainage est constituée de bas en haut d'une couche drainante composée de matériaux de nature siliceuse d'une perméabilité supérieure à  $1.10^{-4}$  m/s, préalablement lavés, d'une épaisseur minimale de 50 cm par rapport à la perpendiculaire de la géomembrane.

Le système drainant de fond est conçu de façon à ce que la charge hydraulique s'exerçant sur la géomembrane ne puisse dépasser **30 cm**.

## Article 16 - MAÎTRISE DES EAUX DE RUISSELLEMENT

Afin d'éviter le ruissellement des eaux extérieures au site sur le site lui-même, un fossé extérieur de collecte, dimensionné pour capter au moins les ruissellements consécutifs à un évènement pluvieux de fréquence décennale borde l'installation en tout point où la topographie l'impose.

Les eaux de ruissellement internes n'entrant pas en contact avec les déchets et les eaux de circulation latérale sont collectées, drainées ou pompées et évacuées par un réseau de fossés périphériques, avec les eaux de ruissellement extérieures aux zones d'exploitation, en direction d'un **bassin de décantation d'une capacité totale de 1500 m<sup>3</sup>**. Ce bassin est étanchéifié et muni d'une vanne de fond pour l'évacuation finale vers le milieu naturel superficiel, le cours d'eau **Schiffersbach**.

## Article 17 - COLLECTE ET STOCKAGE DES LIXIVIATS

L'exploitant réalise les équipements de collecte et de stockage avant traitement des lixiviats. Les lixiviats s'écoulent vers des puisards de reprise d'où ils sont pompés vers un bassin de collecte de 600 m<sup>3</sup>, puis vers une installation de traitement. Ces eaux pourront être traitées en station d'épuration, en cas de dysfonctionnement ou d'indisponibilité de l'installation de traitement **ou en renfort de cette installation lorsque la situation l'exige**.

## Article 18 – CLÔTURE - VOIES D'ACCÈS ET DE CIRCULATION

Afin d'en interdire l'accès, **le site est clôturé par un grillage en matériaux résistants d'une hauteur minimale de deux mètres, muni de grilles qui doivent être fermées à clef en dehors des heures de travail**.

Les aires d'accueil et d'attente ainsi que les voies de circulation principales disposent d'un revêtement durable. Une aire d'attente intérieure doit être aménagée pour permettre le stationnement des véhicules durant les contrôles des chargements.

Les conditions d'accès des véhicules de lutte contre l'incendie et des engins de terrassement sont prises en compte dans l'aménagement de l'installation.

## Article 19 - INTÉGRATION PAYSAGÈRE

L'exploitant veille à l'intégration paysagère de l'installation. Le réaménagement des zones exploitées doit se faire progressivement, conformément aux dispositions concernant la fin de l'exploitation. La végétation est choisie en vue de recréer un espace de type naturel, en privilégiant, autant que faire se peut, les essences présentes dans l'environnement du site.

## **Article 20 - MOYENS DE SUIVI DES QUANTITÉS DE DÉCHETS RÉCEPTIONNÉS**

Un pont-basculé muni d'une imprimante est installé à l'entrée de l'installation afin de connaître le tonnage des déchets admis. Sa capacité est de 50 tonnes. Ce pont-basculé doit être conforme à la réglementation en vigueur en matière de métrologie légale.

## **Article 21 - MOYENS DE TÉLÉCOMMUNICATION**

L'installation est équipée de moyens de télécommunication efficaces avec l'extérieur, notamment afin de faciliter l'appel éventuel aux services de secours et de lutte contre l'incendie.

## **Article 22 - STOCKAGE ÉVENTUEL DE CARBURANTS ET D'AUTRES PRODUITS – ENTRETIEN DES ENGINS**

Le stockage des carburants nécessaires aux engins d'exploitation doit être effectué selon la réglementation en vigueur. Les dispositions de l'article 10 de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement de l'environnement doivent être respectées.

L'alimentation en carburant des engins et leur entretien doit se faire de manière à éviter tout risque de déversement accidentel et de pollution.

## **Article 23 - INFORMATION DU PUBLIC À L'ENTRÉE DU SITE**

A proximité immédiate de l'entrée principale est placé un panneau de signalisation et d'information sur lesquels sont inscrits, dans l'ordre suivant :

- la désignation de l'installation de stockage,
- la date de l'arrêté préfectoral d'autorisation,
- la raison sociale et l'adresse de l'exploitant,
- les jours et heures d'ouverture,
- les mots : "*Accès interdit* " et "*Informations disponibles aux Mairies de Wintzenbach et Schaffhouse près Seltz*"
- le numéro de téléphone de la gendarmerie ainsi que celui de la Préfecture.

Le panneau doit être en matériaux résistants, les inscriptions doivent être indélébiles et nettement visibles.

## **IV - EXPLOITATION DE L'INSTALLATION**

### **Article 24 - EXPLOITATION DES CASIERS ET MISE EN PLACE DES DÉCHETS DANS L'INSTALLATION DE STOCKAGE**

La zone à exploiter est divisée en casiers, eux mêmes subdivisés en alvéoles. La capacité et la géométrie des casiers et alvéoles doivent contribuer à limiter les risques de nuisances ou de pollution des eaux souterraines ou de surface. La hauteur des déchets dans un casier doit être calculée de façon à ne pas dépasser la limite des digues et à ne pas altérer l'efficacité du système drainant.

**La superficie des alvéoles est limitée au minimum technique sans dépasser 3 500 m<sup>2</sup>.**

La mise en exploitation de l'alvéole n + 1 ne peut être commencée qu'après le recouvrement, ne serait-il que temporaire, de l'alvéole n, exploité précédemment. Une seule alvéole doit être exploitée à la fois. La mise en exploitation du casier ou de l'alvéole n+1 est conditionnée par le réaménagement du casier ou de l'alvéole n-1.

Les déchets sont déposés en couches successives et compactés sur site sauf s'il s'agit de déchets en balle.

Les déchets amenés par les véhicules de collecte sont déchargés dans l'alvéole en exploitation pour y être régalez par l'engin d'exploitation.

Les déchets sont recouverts toutes les fins de semaine ou veille de fêtes, par des matériaux inertes destinés à empêcher les envols.

**La quantité minimale de terre de recouvrement toujours disponible en dehors de celle prévue pour les cas d'incendie doit être au moins égale à celle utilisée pour quinze jours d'exploitation et au moins égale à 100 m<sup>3</sup>.**

La mise en place des déchets est réalisée conformément au plan d'exploitation et en vue de la remise en état ultérieure du site. Elle doit permettre d'obtenir un profil topographique adapté des dépôts permettant de prévenir les risques d'éboulement, de glissement, de ravinement et d'érosion et de diriger les eaux de ruissellement superficielles vers l'extérieur de la zone à exploiter et les dispositifs de collecte qui doivent les recueillir.

#### **Article 25 - PLAN D'EXPLOITATION**

L'exploitant doit établir annuellement un relevé topographique de l'installation de stockage qui est tenu à disposition de l'inspecteur des installations classées. Il fait apparaître :

- les parcelles listées à l'article 2,
- l'emprise générale du site et de ses aménagements,
- la zone à exploiter,
- les niveaux topographiques des terrains,
- les voies de circulation et les rampes d'accès aux zones d'exploitation,
- les zones d'exploitation,
- l'emplacement des casiers et des alvéoles de la décharge,
- le schéma de collecte des eaux, les bassins et réservoirs de stockage,
- les piézomètres,
- le schéma de collecte du biogaz et des installations de traitement correspondantes,
- les zones réaménagées.

Ce relevé est accompagné d'un document décrivant la surface occupée par les déchets, le volume et la composition des déchets et comportant une évaluation du tassement des déchets et des capacités disponibles restantes.

#### **Article 26 - ENTRETIEN**

L'exploitant assure en permanence la propreté des voies de circulation, en particulier à la sortie de l'installation de stockage, et veille à ce que les véhicules sortant de l'installation ne puissent pas conduire au dépôt de terres ou, a fortiori, de déchets sur les voies publiques d'accès au site.

L'ensemble du site doit être maintenu propre et les bâtiments et installations entretenus en permanence.

## Article 27 - BRUITS ET VIBRATIONS

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations relevant de la loi sur les installations classées pour la protection 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.

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier, utilisés à l'intérieur de l'établissement, devront être conformes à la réglementation en vigueur. En particulier les engins de chantier seront d'un type homologué, au titre du décret du 18 avril 1969.

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

Conformément aux engagements de l'exploitant, le site est exploité de 7 heures à 16 heures 30 (au plus tard) du lundi au vendredi, de 8 heures à 12 heures le samedi. Il n'est pas exploité de nuit, ni les jours fériés, ni les dimanches.

### Niveaux acoustiques

Les niveaux limites de bruit et l'émergence ne doivent pas dépasser les valeurs suivantes :

PÉRIODES	PÉRIODE DE JOUR allant de 7 h à 22 h
Niveau sonore limite admissible en limite de propriété	61 dB(A)
Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	Émergence admissible dans les zones à émergence réglementée pour la période allant de 7 h à 22 h
supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)
supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB(A)	6 dB(A)

Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 précité.

Le contrôle des niveaux sonores est renouvelé tous les 2 ans indépendamment des mesures que l'inspection des installations classées peut demander à tout moment, notamment pour l'instruction de plaintes de voisinage.

### Article 28 - PRÉVENTION DES ENVOLS, BRULAGE

Le mode de mise en place ou de manutention des déchets doit permettre de limiter les envols de déchets. Chaque fois que cela sera nécessaire, l'exploitant met en place autour de la zone d'exploitation un système permettant de limiter les envols et de capter les éléments légers néanmoins envolés.

Toutes dispositions sont prises pour éviter la formation d'aérosols.

Tout brûlage de déchets est strictement interdit.

### Article 29 - PRÉVENTION CONTRE LES ESPÈCES NUISIBLES

L'exploitant prend les mesures nécessaires pour la lutte contre la prolifération des rats, des insectes et des oiseaux, dans le respect des textes relatifs à la protection des espèces.

### Article 30 - CHIFFONNAGE ET RÉCUPÉRATION

Les activités de tri des déchets, de chiffonnage et de récupération sont interdites sur la zone d'exploitation.

### Article 31 - GESTION DES DÉCHETS DE L'EXPLOITATION

Les déchets générés par l'exploitation de l'installation, sont stockés sur le site de manière à prévenir toute pollution, en attendant leur élimination dans des installations dûment autorisées.

**Les boues provenant de la station de traitement des lixiviats sont éliminées en CET de classe 1. Elles ne pourront être admises sur le site qu'après démonstration que cela peut se faire sans nuisances ou risques pour l'environnement, à court comme à long terme.**

Les huiles usagées notamment sont stockées sur rétention et si possible à l'abri des eaux de pluie. Ces huiles sont éliminées conformément à l'arrêté du 28 janvier 1999 et au décret du 21 novembre 1979 modifié portant réglementation sur le ramassage et la récupération des huiles usagées.

### Article 32 - PRÉVENTION DES RISQUES D'INCENDIE

Aucun déchet non refroidi, explosible ou susceptible de s'enflammer spontanément ne peut être admis.

Les abords du site doivent être débroussaillés de manière à éviter la diffusion éventuelle d'un incendie s'étant développé sur le site ou à l'inverse les conséquences d'un incendie extérieur sur le stockage.

Des moyens efficaces sont prévus pour lutter contre l'incendie et un plan de prévention et d'intervention est établi en accord avec les services de secours.

L'exploitant dispose notamment d'extincteurs adaptés sur les engins d'exploitation et dans le local situé à l'entrée du site.

L'exploitant prendra toutes dispositions de manière à détecter rapidement un départ de feu. Les consignes particulières d'incendie seront affichées, ainsi que les numéros de téléphone et l'adresse du poste de sapeurs-pompiers le plus proche, près de l'entrée principale et dans le local de gardiennage s'il existe. En l'absence de gardiennage, ces indications seront complétées par la mention du poste téléphonique le plus proche.

Des moyens sont disponibles en permanence afin de pouvoir lutter efficacement contre un incendie éventuel :

- moyens d'éclairage à proximité de l'entrée du site, de la réserve d'eau incendie et de la zone en exploitation,

- réserve d'eau constituée par le bassin de stockage des eaux pluviales à proximité duquel est aménagé un point de pompage comprenant un ou plusieurs raccords normalisés et une aire stabilisée pour le stationnement d'un fourgon pompe,
- deux poteaux d'incendie,
- réserve de terre à proximité de la zone en exploitation d'une quantité au moins égale à 100 m<sup>3</sup>,
- deux engins de régalage de la terre.

Le débit d'eau disponible pour l'extinction d'un éventuel incendie est de 150 m<sup>3</sup>/h

### Article 33 - PRÉVENTION DES ODEURS

L'exploitation est menée de manière à limiter autant que faire se peut, les dégagements d'odeurs, en particulier par la couverture la plus rapide possible des déchets fermentescibles déposés.

### Article 34 - SÉCURITÉ DES PERSONNES

Les installations électriques sont conformes aux réglementations en vigueur. Elles sont entretenues en bon état et périodiquement contrôlées. Le dossier prévu à l'article 55 du décret 88-1056 du 14 novembre 1988 concernant la protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques est tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

L'arrêté ministériel du 31 mars 1980 portant réglementation des installations électriques des établissements réglementés au titre de la législation sur les installations classées et susceptibles de présenter des risques d'explosion est également applicable.

### Article 35 - CONSIGNES

L'exploitant établit les consignes d'exploitation. Ces consignes fixent le comportement à observer dans l'enceinte du site, par le personnel et les personnes présentes (visiteurs, personnel d'entreprises extérieures...). L'exploitant s'assure fréquemment de la bonne connaissance de ces consignes par son personnel, il s'assure également que celles-ci ont bien été communiquées en tant que de besoin aux personnes extérieures venant à être présentes sur le site.

Ces consignes doivent notamment indiquer :

- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, dans les zones à risques définies à l'article 36,
- les mesures à prendre en cas de défaillance sur un dispositif destiné à prévenir toute pollution,
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient contenant des substances dangereuses,
- 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,
- les procédures en cas de réception de déchets non admissibles.

Le personnel est formé à l'utilisation des équipements qui lui sont confiés et des matériels de lutte contre l'incendie. Des exercices périodiques mettant en œuvre ces consignes doivent avoir lieu une fois par an, les observations auxquelles ils peuvent avoir donné lieu sont consignées sur un registre spécial tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

## Article 36 - DÉFINITION DES ZONES DE DANGERS

L'exploitant détermine les zones de risque incendie et les zones de risque explosion de son établissement. Ces zones sont reportées sur un plan qui est tenu à jour régulièrement et mis à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

Dans ces zones, les flammes à l'air libre et les appareils susceptibles de produire des étincelles sont interdits, hormis délivrance d'un "permis de feu", signé par l'exploitant ou son représentant.

## V – PROTECTION DES EAUX SOUTERRAINES ET SUPERFICIELLES

### Article 37 – GESTION DES EAUX DE RUISSELLEMENT

Les eaux pluviales et de ruissellement extérieures, celles n'ayant pas été en contact avec les déchets et les eaux de circulation latérale collectées conformément aux dispositions de l'article 16 présentent avant rejet dans le milieu naturel les caractéristiques suivantes, contrôlées avant rejet :

- pH compris entre 5,5 et 8,5
- MEST < 30 mg/l
- DBO<sub>5</sub> < 20 mg/l
- DCO < 40 mg/l
- NH<sub>4</sub><sup>+</sup> < 5 mg/l
- métaux totaux < 15 mg/l dont :
  - plomb < 0,5 mg/l
  - chrome hexavalent < 0,1 mg/l
  - cadmium < 0,2 mg/l
  - mercure < 0,05 mg/l
- hydrocarbures totaux < 5 mg/l.

N.B. : 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.

En outre, ces eaux ne doivent pas contenir de substances capables d'entraîner la destruction de la faune piscicole après mélange avec les eaux réceptrices.

L'autocontrôle de la qualité de ces eaux est réalisé avant chaque vidange du bassin par un organisme agréé par le ministre chargé de l'environnement.

### Article 38 - TRAITEMENT DES LIXIVIATS

38-1 Lorsque le traitement des lixiviats est effectué par une installation autonome, in situ :

Les effluents en provenance de l'installation de traitement rejoignent le ruisseau Schiffersbach, par le fossé cadastré 200/150 au départ du site. Ils présentent les caractéristiques suivantes, au point de rejet dans le fossé, sans dilution :

- Débit inférieur ou égal à 2 m<sup>3</sup>/h
- pH compris entre 5,5 et 8,5
- Matières en suspension totales (MEST) < 35 mg/l
- Carbone organique total (COT) < 70 mg/l

- Demande chimique en oxygène (DCO) < 125 mg/l
- Azote global < 30 mg/l
- Phosphore total < 2 mg/l
- Phénols < 0,1 mg/l
- As < 0,1 mg/l
- Fluor et composés < 15 mg/l
- CN libres < 0,1 mg/l
- Hydrocarbures totaux < 10 mg/l
- Composés organiques halogénés AOX < 1 mg/l
- Métaux totaux < 15 mg/l, dont Cr<sup>6+</sup> < 0,1 mg/l, Cd < 0,2 mg/l, Pb < 0,5 mg/l, Hg < 0,05 mg/l

**Le débit et le pH du rejet seront mesurés en continu.**

**Les paramètres MEST, DCO, COT, Azote global, Phosphore total seront contrôlés trimestriellement.**

**Les autres paramètres feront l'objet de contrôles semestriels.**

**38-2 Lorsque le traitement des lixiviats a lieu dans une station d'épuration collective, en cas d'indisponibilité de la station de traitement autonome ou en renfort de celle-ci :**

Une convention est passée entre l'exploitant de l'installation et le gestionnaire de la station d'épuration. Cette convention doit préciser les informations communiquées à l'exploitant de l'installation de stockage par le gestionnaire de l'infrastructure d'assainissement sur ses rejets.

Sans préjudice de dispositions plus restrictives de cette convention, les lixiviats doivent respecter avant traitement dans la station d'épuration, les valeurs limites suivantes :

Métaux totaux	< 15 mg/l
Cr <sup>6+</sup>	< 0,1 mg/l
Cd	< 0,2 mg/l
dont : Pb	< 1 mg/l
Hg	< 0,05 mg/l
As	< 0,1 mg/l
Fluor et composés (en F)	< 15 mg/l
CN libres	< 0,1 mg/l
Hydrocarbures totaux	< 10 mg/l
AOX	< 5 mg/l

Une surveillance obligatoire doit être réalisée avant l'orientation vers la station d'épuration, notamment afin de vérifier la traitabilité dans la station, au regard des dispositions du présent arrêté et de celles de la convention.

**38-3 Dans tous les cas**

Au moins une fois par trimestre des échantillons de lixiviats sont prélevés dans les bassins de stockage et analysés, suivant les paramètres listés à l'article 38-1, complété par la conductivité.

La hauteur des lixiviats dans les puits de pompage est vérifiée annuellement, pour l'ensemble du site.

## Article 39 – CONTRÔLE DES EAUX SOUTERRAINES

Le réseau de contrôle des eaux souterraines est constitué de **quatre puits de contrôle, dont trois en aval**. Ces divers points sont repérés sur le plan annexé au présent arrêté.

**Une fois par an, des analyses par un laboratoire agréé** portant au moins sur les paramètres suivants sont effectuées sur l'ensemble des points de prélèvements : pH, résistivité, DCO ou COT, DBO5, chlorures, sulfates, phosphates, magnésium, sodium, potassium, nitrates, nitrites, ammonium, azote Kjeldahl, phénols, fer, manganèse, cuivre, zinc, phosphore, fluor, bore, arsenic, chrome, plomb, nickel, cadmium, mercure, sélénium, cyanures, HAP, AOX, BTEX, PCB, parathion, HCH, dieldrine, coliformes totaux, coliformes thermo-tolérants, streptocoques fécaux, salmonelles.

**Le niveau d'eau dans les piézomètres est contrôlé deux fois par an, en période de hautes et basses eaux, sur des points nivelés.**

En cas de valeur anormale ou d'évolution significative d'un paramètre mesuré constatée par l'exploitant ou par l'inspecteur des installations classées, les analyses périodiques prévues ci-dessus sont renouvelées pour ce qui concerne le paramètre en cause, et éventuellement complétées par d'autres.

## Article 40 - PLAN DE SURVEILLANCE RENFORCÉE DES EAUX SOUTERRAINES

Dans le cas où une valeur anormale d'un paramètre ou un changement significatif de la qualité des eaux souterraines serait observé, l'exploitant, en accord avec l'inspecteur des installations classées, met en place un plan d'action et de surveillance renforcée qui comprend au minimum :

- une augmentation de la fréquence des analyses réalisées,
- le relevé quotidien du bilan hydrique défini à l'article 42,
- la limitation d'accès dans l'installation de stockage des déchets pouvant être à l'origine de la modification de la qualité des eaux souterraines et toute mesure d'exploitation pouvant réduire l'origine de l'évolution constatée.

L'exploitant adresse, à une fréquence déterminée par l'inspecteur des installations classées, un rapport circonstancié sur les observations obtenues en application du plan de surveillance renforcé.

Lorsque la cause de l'anomalie est supprimée, le plan de surveillance renforcé peut être arrêté.

A défaut, il peut être prescrit une actualisation de l'étude hydrogéologique du site et la définition de mesures de confinement du site ou de traitement des eaux souterraines.

## Article 41 - CONTRÔLE DES EAUX DU SCHIFFERSBACH

**Les eaux du Schiffersbach sont analysées une fois par semestre** sur des prélèvements effectués en amont et en aval du point de rejet des effluents de l'installation de traitements des lixiviats. Les analyses portent sur les paramètres listés à l'article 38-1 du présent arrêté.

## Article 42 - SUIVI DU BILAN HYDRIQUE

L'exploitant tient à jour un registre sur lequel il reporte les éléments nécessaires au calcul du bilan hydrique de l'installation (pluviométrie, ensoleillement, relevé de la hauteur d'eau dans les puits, quantités de lixiviats produits). **Ce bilan est calculé annuellement**. Son suivi doit contribuer à la gestion des flux polluants potentiellement issus de l'installation et de réviser si nécessaire les aménagements du site.

### Article 43 – TRANSMISSION DES RÉSULTATS ET METHODES D'ANALYSE

Les résultats des analyses prescrites aux articles 37, 38, 39 et 41 sont aussitôt communiqués à l'inspecteur des installations classées. **Ils sont accompagnés d'un commentaire** et, à chaque fois que cela semble pertinent, par une présentation graphique de l'évolution des résultats obtenus depuis les premières mesures.

Les méthodes d'analyse utilisées doivent être conformes aux bonnes pratiques en la matière et aux normes en vigueur.

## VI - DRAINAGE ET DESTRUCTION DU BIOGAZ

### Article 44 – DRAINAGE ET COLLECTE DU BIOGAZ

Les alvéoles en cours d'exploitation sont équipées, **au plus tard dans l'année suivant leur comblement**, d'un réseau de captage des émanations gazeuses, conçu et dimensionné pour capter de façon permanente et optimale le biogaz et le transporter vers une installation de destruction par combustion.

### Article 45 – DESTRUCTION DU BIOGAZ

L'installation de destruction du biogaz est conçue et exploitée afin de limiter les risques, nuisances et émissions dus à son fonctionnement.

L'exploitant procède périodiquement à des analyses de la composition du biogaz capté dans son installation, en particulier en ce qui concerne la teneur en CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub> et H<sub>2</sub>O (**annuellement**) CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> (**trimestriellement**).

Les gaz de combustion doivent être portés à une température minimale de 900° C pendant une durée supérieure à 0,3 seconde. La température doit être mesurée en continu et faire l'objet d'un enregistrement ou d'un système régulier de suivi. Les émissions de SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, HCl et HF, issues de chaque dispositif de combustion font l'objet d'une **campagne annuelle d'analyse par un organisme extérieur compétent**.

Les valeurs limites à ne pas dépasser sont les suivantes :

- CO < 150 mg/Nm<sup>3</sup>

### Article 46 – SUIVI DU BIOGAZ

L'exploitant tient à jour un registre sur lequel il reporte les volumes de biogaz produit et les quantités brûlées.

Il reporte également les résultats des analyses prévues à l'article précédent et en adresse, **tous les trimestres**, une synthèse à l'inspection des installations classées.

Ces informations sont reprises et synthétisées dans le rapport d'activité annuel prévu à l'article 59.

## VII – GARANTIES FINANCIÈRES

### Article 47 - MONTANT ET CONSTITUTION

L'exploitant doit disposer de garanties financières dans les conditions prévues à l'article L 512.15 du code de l'environnement et aux articles 23-1 à 23-7 du décret du 21 septembre 1977.

Le montant des garanties financières est fixé à **1 016 940 Euros TTC**, pendant la période d'exploitation de quatre ans.

Durant la période trentenaire post-exploitation, l'atténuation du montant global des garanties financières sera le suivant :

- de la première à la cinquième année incluse : -25%
- de la sixième à la quinzième année incluse : -25%
- de la seizième à la trentième année incluse : -1% par an.

Le montant des garanties financières tient compte des opérations suivantes :

- surveillance du site pendant l'exploitation et pendant une période de 30 ans après l'arrêt de l'exploitation,
- intervention en cas d'accident ou de pollution,
- remise en état du site.

L'exploitant transmet au Préfet un document émanant d'un organisme bancaire ou d'assurance, attestant la constitution de ces garanties. Ce document doit être établi conformément à l'arrêté conjoint des ministres chargés de l'environnement et de l'économie daté du 1<sup>er</sup> février 1996.

### Article 48 – RENOUELEMENT ET ACTUALISATION

Au moins 6 mois avant la fin de la période pour laquelle les garanties ont été constituées, l'exploitant fait parvenir au Préfet l'attestation de renouvellement de ces garanties pour la période suivante.

L'absence de garantie financière entraîne la suspension de l'activité, après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L 514.1 du code de l'environnement.

Le montant est actualisé tous les trois ans en se basant sur l'indice du coût de la vie. L'actualisation des garanties financières relève de l'initiative de l'exploitant.

Toute modification du rythme d'exploitation, conduisant à une augmentation des coûts de remise en état et de surveillance nécessite une augmentation du montant des garanties financières.

L'exploitant tient à jour un état de situation des garanties qui lui sont accordées ainsi que l'état prévisionnel des garanties que rendra nécessaires son exploitation. Ces états sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

### Article 49- CONDITIONS D'APPEL DES GARANTIES FINANCIÈRES

Il est fait appel aux garanties financières soit en cas de non-respect des prescriptions du présent arrêté en matière de remise en état et de surveillance, après intervention des mesures prévues à l'article L 514-1 du code de l'environnement, soit après disparition juridique de l'exploitant soit en cas d'accident ou de pollution.

## VIII – FIN D'EXPLOITATION

### Article 50 - COUVERTURE DES CASIERS ET AMENAGEMENT-

Dès la fin de comblement d'un casier, c'est à dire lorsque sa capacité maximale est atteinte, une couche de drainage du biogaz est mise en place.

La couverture est réalisée selon un profil topographique permettant de prévenir autant que faire se peut les risques d'éboulement, de ravinement et d'érosion de manière à diriger les eaux de ruissellement superficielles vers l'extérieur de la zone à exploiter et les dispositifs de collecte appropriés.

La couverture présente une pente d'au moins 7 % permettant de diriger toutes les eaux de ruissellement vers des dispositifs de collecte. Cette pente ne doit cependant pas créer de risques d'érosion de la couverture en place. La pente maximale de réaménagement ne devra pas dépasser 10 %.

Cette couverture se compose du bas vers le haut :

- d'une couche drainante participant à la collecte et au captage du biogaz (cette couche drainante peut ne pas être exigée si l'exploitant démontre qu'il parvient par une densité suffisante de puits à atteindre une efficacité équivalente du captage des gaz),
- d'un écran imperméable réalisé par des matériaux naturels argileux remaniés et compactés sur une épaisseur d'au moins un mètre, ou tout dispositif équivalent assurant la même efficacité,
- d'une couche drainante permettant de limiter les infiltrations d'eaux météoriques dans le stockage,
- d'une couche de terre compactée constituant la réserve d'eau du sol,
- d'un niveau suffisant de terre végétative permettant la plantation d'une végétation favorisant l'évapotranspiration.

La terre végétative est engazonnée. L'engazonnement est réalisé avec des espèces prairiales. Le principe de réaménagement est d'assurer la continuité du paysage au niveau des formes et de la végétation.

Si il s'avère, 15 ans après la fin de l'exploitation commerciale, que l'installation de stockage produit toujours des lixiviats en grande quantité, l'inspection des installations classées pourra demander à l'exploitant de l'installation de stockage la réalisation d'une étude sur les possibilités de réduire cette production de lixiviats, notamment par la mise en place d'une couverture étanche.

### Article 51 – FIN D'EXPLOITATION COMMERCIALE

Après son comblement le site est progressivement couvert. Tous les aménagements non nécessaires au maintien de la couverture du site et à son suivi ou au maintien en opération des dispositifs de captage et de traitement du biogaz ou des lixiviats sont supprimés et le lieu de leur implantation remis en état.

La clôture du site est maintenue sur l'intégralité de son emprise pendant au moins 5 ans. Les dispositifs de captage et de traitement du biogaz ou des lixiviats et tous les moyens nécessaires au suivi du site sont protégés des intrusions pendant leur maintien sur le site.

### **Article 52 – MISE EN PLACE DE SERVITUDES D'UTILITE PUBLIQUE**

Conformément à l'article L.515-12 du code de l'environnement et aux articles 24.1 à 24.8 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977, l'exploitant propose au Préfet un projet définissant les servitudes d'utilité à instituer sur tout ou partie de l'installation. Ce projet est remis au Préfet avec la notification de la mise à l'arrêt définitif de l'installation prévue par l'article 34-1 du décret précité.

Ces servitudes doivent interdire l'implantation de constructions et d'ouvrages susceptibles de nuire à la conservation de la couverture du site et à son contrôle. Elles doivent assurer la protection des moyens de captage et de traitement du biogaz, des moyens de collecte et de traitement des lixiviats et au maintien durable du confinement des déchets mis en place. Ces servitudes peuvent autant que de besoin limiter l'usage du sol du site.

### **Article 53 – PLAN DU SITE APRES COUVERTURE**

Toute zone couverte fait l'objet d'un plan de couverture à l'échelle 1/2500, accompagné de plans de détail au 1/500, qui présentent :

- l'ensemble des aménagements du site (clôture, végétation, fossés de collecte, tranchée drainante, limite de couverture, bassin de stockage, unité de traitement, système de captage du biogaz, torchères,...),
- la position exacte des dispositifs de contrôle y compris ceux dont la tête est dissimulée par la couverture (piézomètres, buses diverses...),
- la projection horizontale des réseaux de drainage, ceci sur des plans différents si plusieurs réseaux superposés existent,
- les courbes topographiques d'équidistance 5 mètres,
- les aménagements réalisés, dans leur nature et leur étendue.

Ces plans complètent le plan d'exploitation auquel ils sont progressivement incorporés pour donner lieu en définitive à un plan du site après couverture.

### **Article 54 – PROGRAMME DE SUIVI**

Pour toute partie couverte un premier programme de suivi, inclus dans le suivi trentenaire, est réalisé pendant une durée minimale de 5 ans et comprend :

- le contrôle, au moins tous les mois, du système de captage du biogaz et la réalisation semestrielle des mesures prévues aux articles 45 et 46,
- le contrôle annuel de la qualité des eaux souterraines conformément aux prescriptions de l'article 39,
- le contrôle des rejets de l'installation de traitement des lixiviats, comme le prévoit l'article 38,
- le contrôle des hauteurs de lixiviat, comme le prévoit l'article 38,
- le contrôle semestriel de la qualité des eaux de ruissellement et des eaux superficielles conformément aux prescriptions des articles 37 et 41,
- l'entretien du site (fossé, couverture végétale, clôture, écran végétal),
- les observations géotechniques du site avec des contrôles des repères topographiques et maintien du profil topographique nécessaire à la bonne gestion des eaux de ruissellement superficielles.

A l'issue de ce premier programme de suivi, l'exploitant adresse un mémoire sur l'état du site accompagné d'une synthèse des mesures effectuées depuis la couverture. L'inspection des installations classées peut alors proposer une modification du programme de suivi jusqu'à la fin de la période trentenaire, qui fera l'objet d'un arrêté préfectoral complémentaire.

#### **Article 55 – CESSATION DEFINITIVE DE L'EXPLOITATION**

Au moins 6 mois avant le terme de la période de suivi trentenaire, l'exploitant adresse au Préfet un dossier établi selon le modèle du dossier prévu à l'article 34-1 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977. Ce dossier comprend :

- le plan d'exploitation à jour du site,
- un mémoire sur les mesures prises pour assurer la protection des intérêts visés à l'article L 511.1 du code de l'environnement relative aux installations classées pour la protection de l'environnement,
- une description de l'insertion du site, y compris les parties éventuellement non exploitées dans le paysage et son environnement,
- une étude de stabilité du dépôt,
- le relevé topographique détaillé du site,
- une étude hydrogéologique et l'analyse détaillée des résultats des analyses d'eaux souterraines pratiquées depuis au moins 5 ans,
- une étude sur l'usage qui peut être fait de la zone exploitée et couverte, notamment en terme d'urbanisme et d'utilisation du sol et du sous-sol,
- en cas de besoin, la surveillance qui doit encore être exercée sur le site,
- un mémoire sur la réalisation des travaux couverts par des garanties financières ainsi que tout élément technique pertinent pour justifier la levée de ces garanties ou leur réduction.

L'obligation des garanties financières est levée en application de l'article 23-6 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977, après constatation de la remise en état du site en conformité avec les prescriptions réglementaires.

### **IX – INFORMATION ET CONTROLES**

#### **Article 56 - CONTRÔLES ET CONSTATATIONS**

Sans préjudice des dispositions légales et réglementaires qui confèrent aux inspecteurs des installations classées et aux Officiers de Police Judiciaire, le soin de constater les infractions à la législation des installations classées, ainsi que des dispositions du livre V, titre 4 du code de l'environnement relatif à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux, tous les documents ainsi que les registres d'admission et de refus de déchets prévus aux articles 39, 40, 41 et 42 sont tenus à disposition des agents mandatés par l'Autorité responsable de la définition et de l'application du plan départemental de collecte et de traitement des déchets ménagers et assimilés. Ces agents peuvent visiter le site, en heures ouvrables et accompagnés d'un représentant de l'exploitant.

## Article 57 - INFORMATION ANNUELLE

### 57.1 - Rapport annuel d'activité

L'exploitant adresse **une fois par an à l'inspection des installations classées** un rapport d'activité comportant une synthèse des informations prévues aux chapitres I à III du titre III de l'arrêté ministériel susvisé du 9 septembre 1997, le plan d'exploitation à jour, ainsi que plus généralement tout élément d'information pertinent sur la tenue de l'installation de stockage dans l'année écoulée et les demandes éventuelles exprimées auprès de l'exploitant par le public.

Ce rapport précise notamment :

- la nature et les flux de résidus admis avec les tonnages et leur origine,
- le point sur la durée de vie de la tranche en cours,
- les aménagements faits et prévus,
- l'avancement du réaménagement des casiers remblayés,
- les études en cours en cas d'aménagement et travaux particuliers à effectuer,
- l'état de la situation des garanties financières,
- le rappel des incidents survenus sur le site.

L'inspection des installations classées présente ce rapport au conseil départemental d'hygiène en le complétant par un rapport récapitulant les contrôles effectués et les mesures administratives éventuelles proposées par l'inspection des installations classées pendant l'année écoulée.

### 57.2 - dossier d'information des maires

Conformément au décret n° 93-1410 du 29 décembre 1993 fixant les modalités d'exercice au droit à l'information en matière de déchets prévu au livre V, titre 4 du code de l'environnement, l'exploitant adresse annuellement aux maires de la commune de Wintzenbach et Schaffhouse près Seltz, un dossier comprenant les documents précisés à l'article 2 du décret précité, en particulier les comptes rendus d'exploitation.

Il assure l'actualisation de ce dossier, qui est également transmis à la commission locale d'information et de surveillance.

## Article 58 – CONTRÔLES EXCEPTIONNELS

L'inspection des installations classées peut demander à tout moment la réalisation, par un organisme extérieur dont le choix sera soumis à son approbation, des prélèvements et analyses d'effluents liquides ou gazeux, de déchets ou de sol ainsi que l'exécution de mesures de niveaux sonores ou le dosage dans l'atmosphère de molécules odorantes. Les frais occasionnés sont à la charge de l'exploitant. Le cas échéant une convention avec un organisme extérieur compétent peut définir les modalités de réalisation de contrôles inopinés à la demande de l'inspection des installations classées.

## Article 59- ARCHIVAGE

Tous les résultats de contrôles sont archivés par l'exploitant pendant une durée d'au moins 5 ans.

## XI - DIVERS

### Article 60 - PUBLICITÉ

Conformément à l'article 21 du décret du 21 septembre 1977 modifié, un extrait du présent arrêté énumérant les conditions auxquelles l'autorisation est accordée et faisant connaître qu'une copie en est déposée aux archives des mairies de Wintzenbach et Schaffhouse près Seltz et mise à la disposition de tout intéressé, sera affichée dans ladite mairie. Un extrait semblable sera inséré aux frais du permissionnaire, dans deux journaux locaux ou régionaux.

### Article 61 – FRAIS

Les frais inhérents à l'application des prescriptions du présent arrêté seront à la charge de l'exploitant.

### Article 62 – DROIT DES TIERS

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

### Article 63 - SANCTIONS

En cas de non-respect des prescriptions du présent arrêté, il pourra être fait application des sanctions administratives et pénales définies aux sections 1 et 2 du chapitre IV du livre V, titre 1<sup>er</sup>, du code de l'environnement.

### Article 64 – EXÉCUTION - AMPLIATION

le Sous-Préfet de Wissembourg  
les Maires de Wintzenbach et Schaffhouse près Seltz  
le Commandant du Groupement de gendarmerie du Bas-Rhin,  
les inspecteurs des installations classées de la DRIRE,

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont ampliation sera notifiée à l'exploitant.



Pour ampliation  
Pour le Secrétaire Général  
Adjoint administratif

Annie WUREAU

LE SECRETAIRE GENERAL

MICHEL LAFON

Délais et voie de recours ((article L.514-6 du code de l'environnement)

La présente décision peut être déférée au tribunal administratif :

- par l'exploitant, dans un délai de deux mois à compter du jour où elle a été notifiée.
- par les tiers, les communes intéressées ou leurs groupements ( ), dans un délai d'un an à compter de sa publication ou de son affichage.

## ECHÉANCIER

annexé à l'arrêté préfectoral du

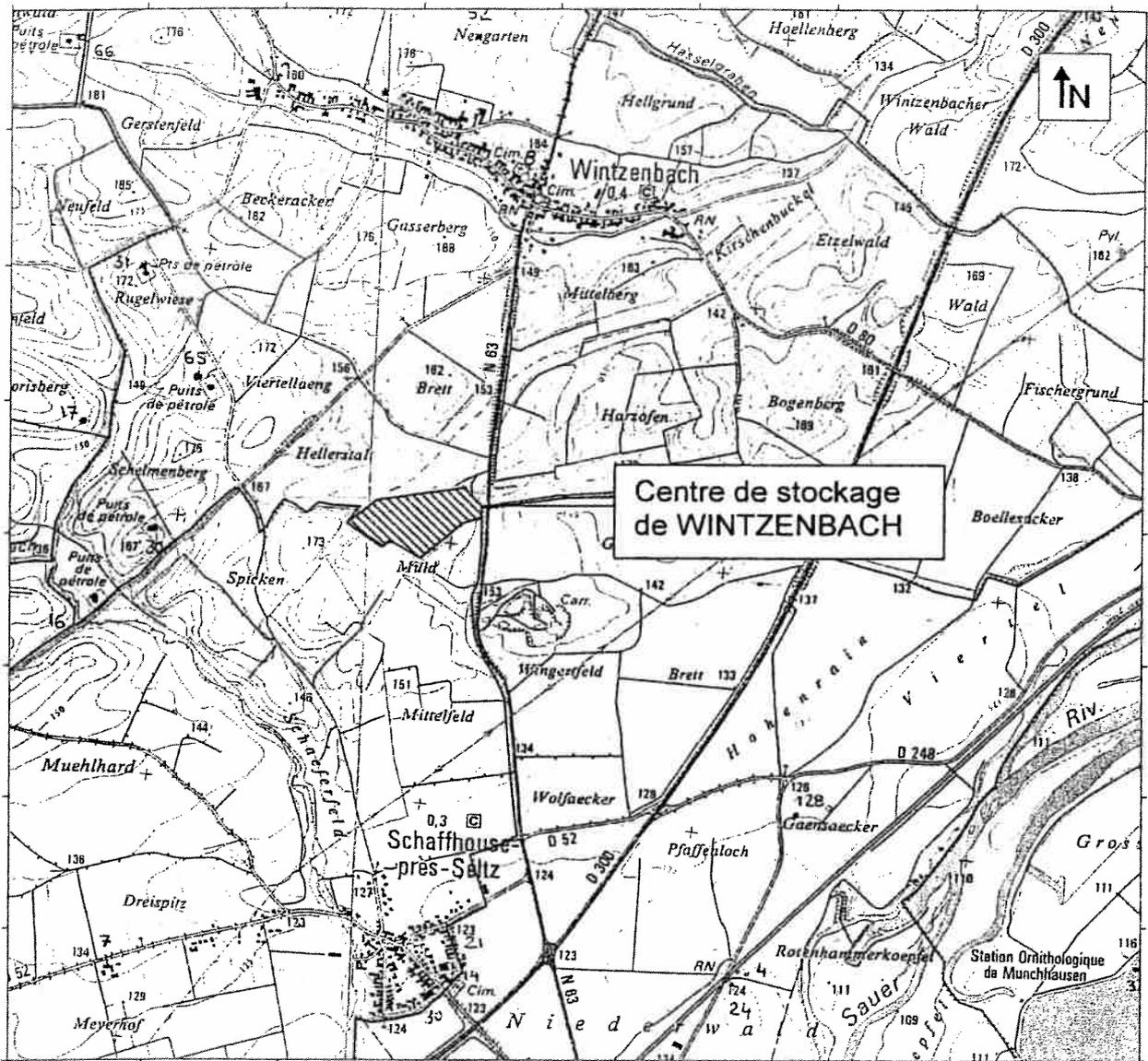
CET de Wintzenbach - Schaffhouse près Seltz

---

Un délai d'un an est consenti pour le respect sur le site des dispositions de l'article 9 de l'arrêté ministériel 9 septembre 1997 relatives à la maîtrise des terrains dans un rayon de 200 m à compter des limites de la zone exploitée

Les échéances et fréquences relatives aux travaux et contrôles à effectuer en cours d'exploitation sont repris ci-dessous :

Nature des travaux	Fréquence ou échéance
Contrôle acoustique (article 27)	tous les 2 ans
Exercice incendie du personnel (article 35)	annuelle
Autocontrôle d'eaux de ruissellement (article 37)	trimestrielle
Contrôle des effluents (article 38-1)	en continu, trimestriel, semestriel
Contrôle des lixiviats (article 38-3)	trimestrielle et annuelle (hauteur)
Contrôle des eaux souterraines (article 39)	annuelle, deux fois par an (hauteur)
Contrôle des eaux du Schiffersbach (article 41)	semestrielle
Bilan hydrique (article 42)	annuelle
Installation d'un réseau de captage du biogaz (article 44)	dans l'année suivant le comblement de l'alvéole comblé
Contrôle du biogaz (articles 45 et 46)	trimestrielle, annuelle
Garanties financières	cf. articles 47 et 48
Information de l'inspection des installations classées sur les refus d'admission	semestrielle
Rapport d'activité (article 57)	annuelle



Echelle

1Km

— Limites intercommunales

## SITE DE WINTZENBACH

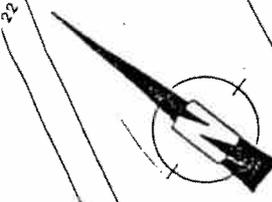
*Etude géologique et hydrogéologique*

Situation géographique du centre de stockage

air CONSEIL

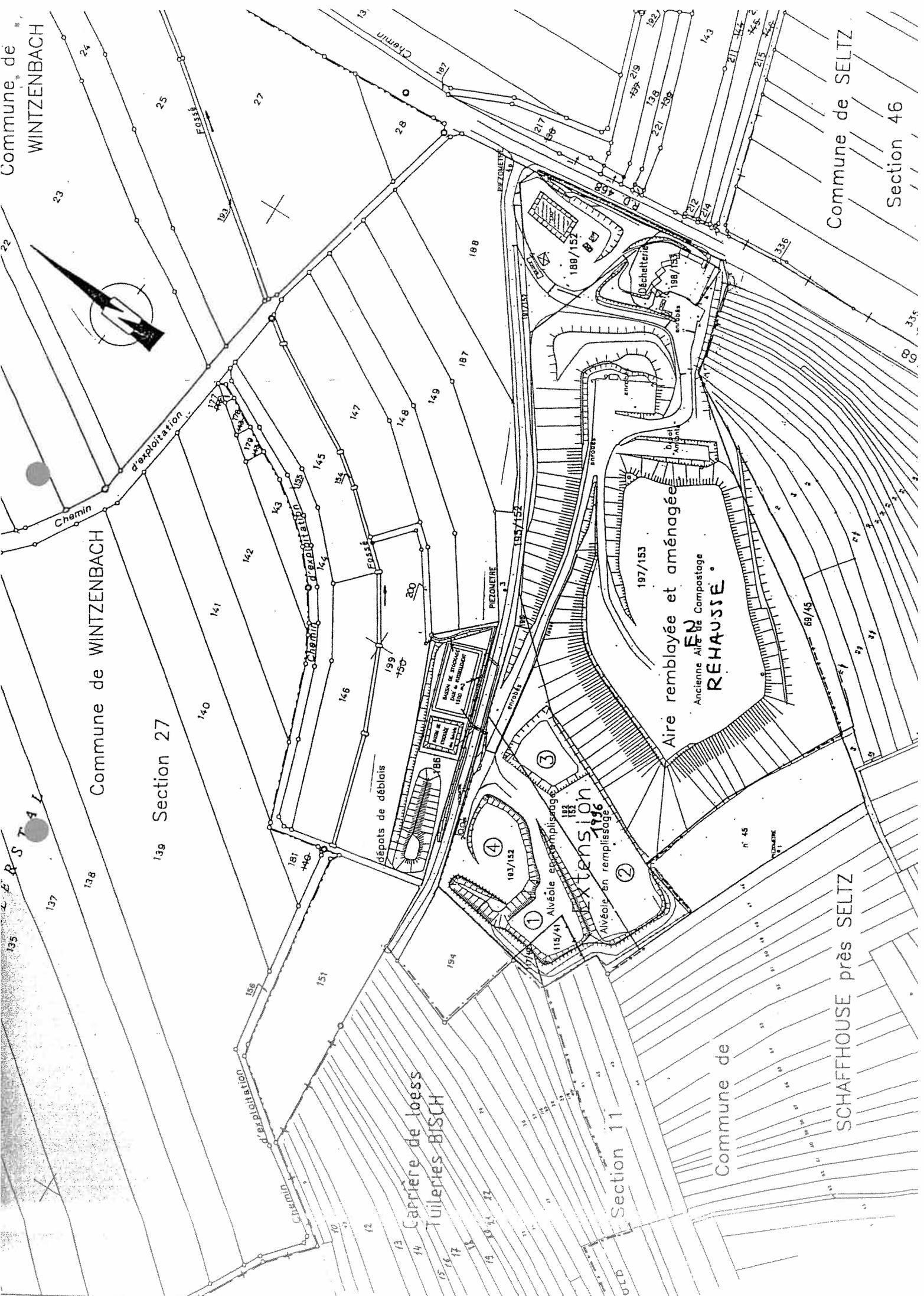
Mai 2001

Commune de WINTZENBACH



Commune de WINTZENBACH

Section 27



Carrère de loess  
Tuileries-BISCH

Section 11

Commune de

SCHAFFHOUSE près SELTZ

Commune de SELTZ

Section 46

★ PZ2 (WIS2)  
n° 199-3-135

156.78  
155.56

★ WIS3  
n° 199-3x-126

COUPE 1

COUPE 2

★ PZ3  
n° 199-3-134

156.72  
155.65

★ PZ4  
n° 199-3-135

160.13  
159.27

★ WIS1  
n° 199-3x-124

★ PZ1  
n° 199-3-131

152.31  
151.64

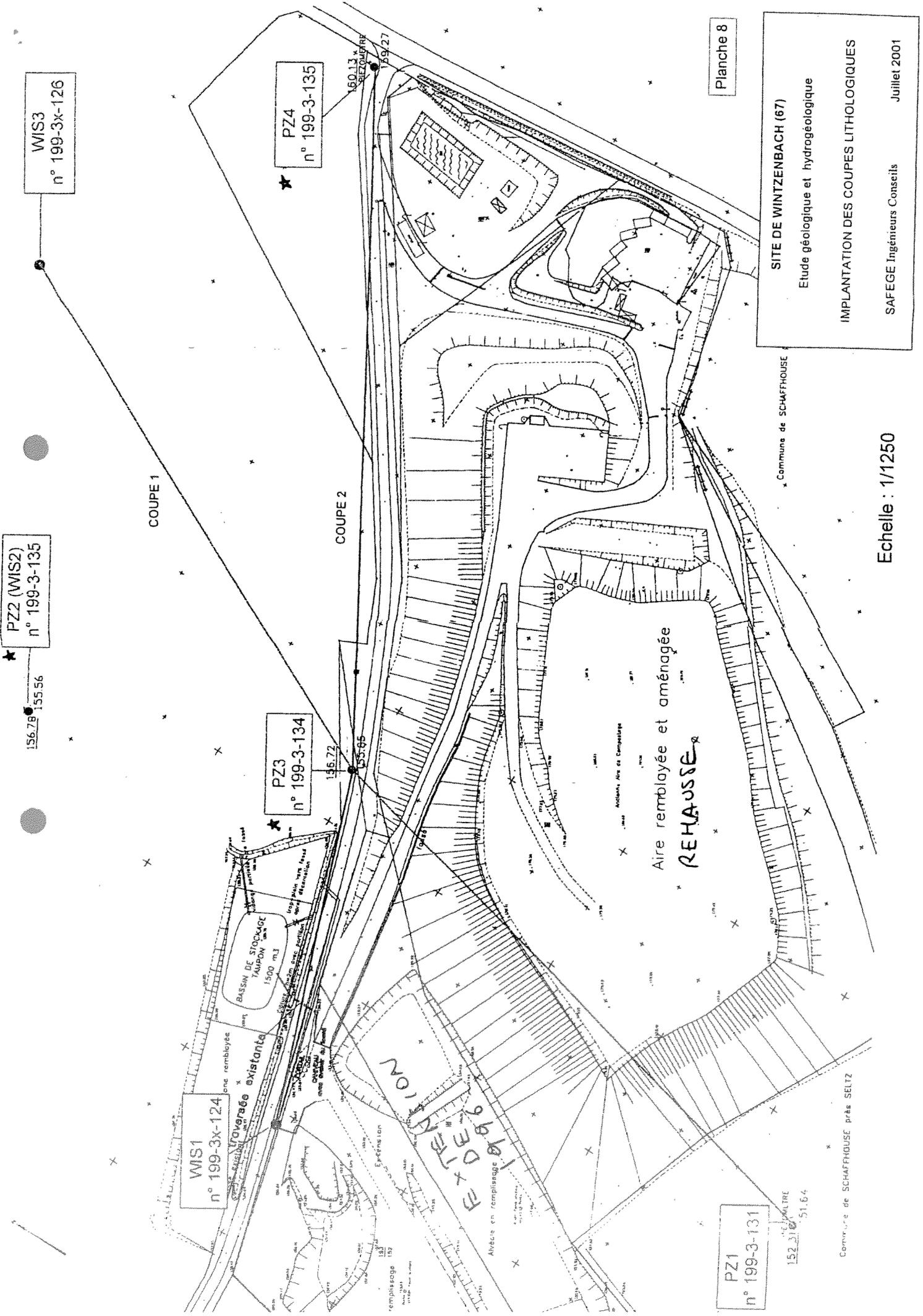


Planche 8

SITE DE WINTZENBACH (67)  
 Etude géologique et hydrogéologique  
 IMPLANTATION DES COUPES LITHOLOGIQUES  
 SAFEGE Ingénieurs Conseils  
 Juillet 2001

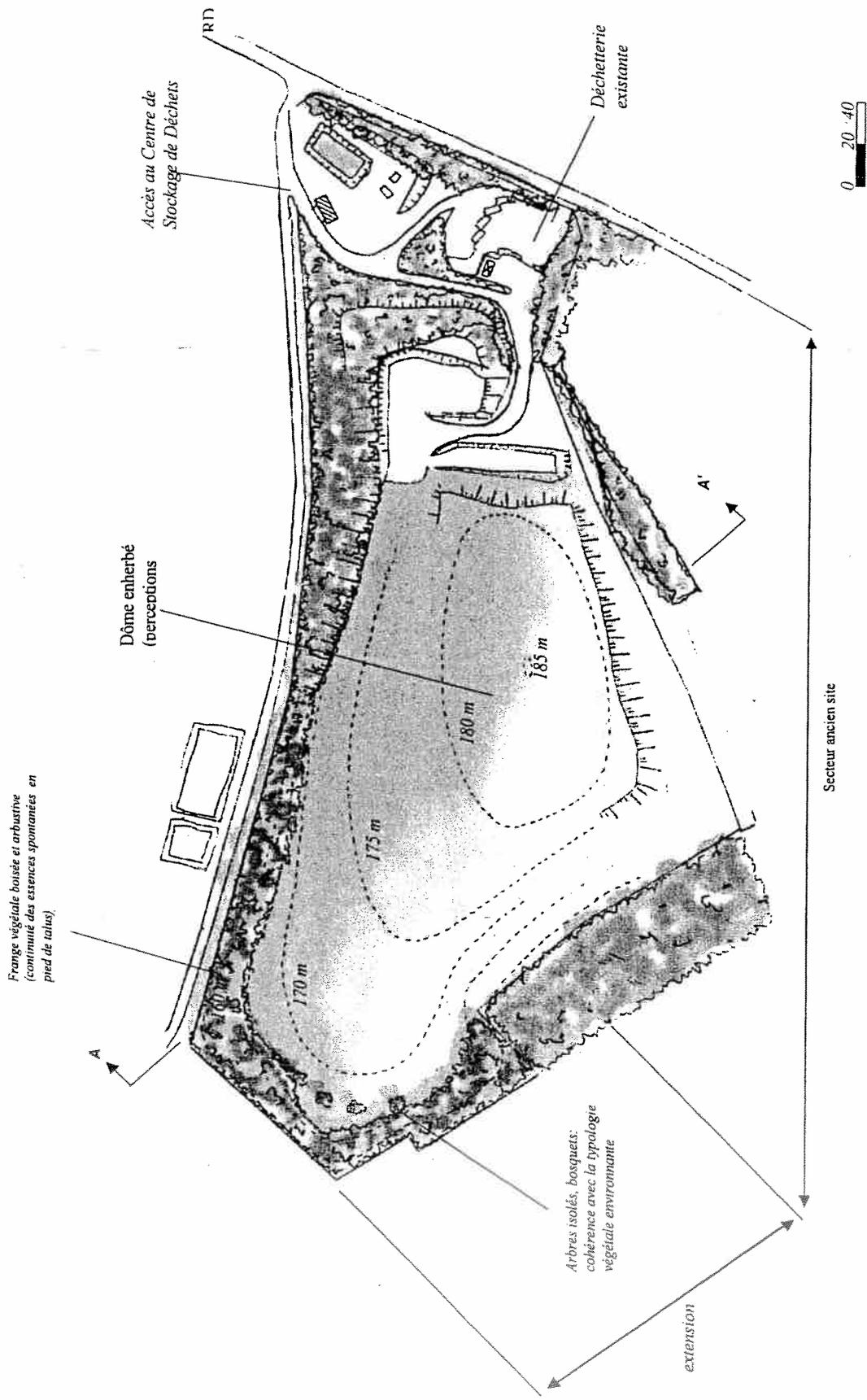
Commune de SCHAFFHOUSE

Echelle : 1/1250

Commune de SCHAFFHOUSE près SELTZ

Dossier de demande d'autorisation d'exploiter  
ETUDE D'IMPACT

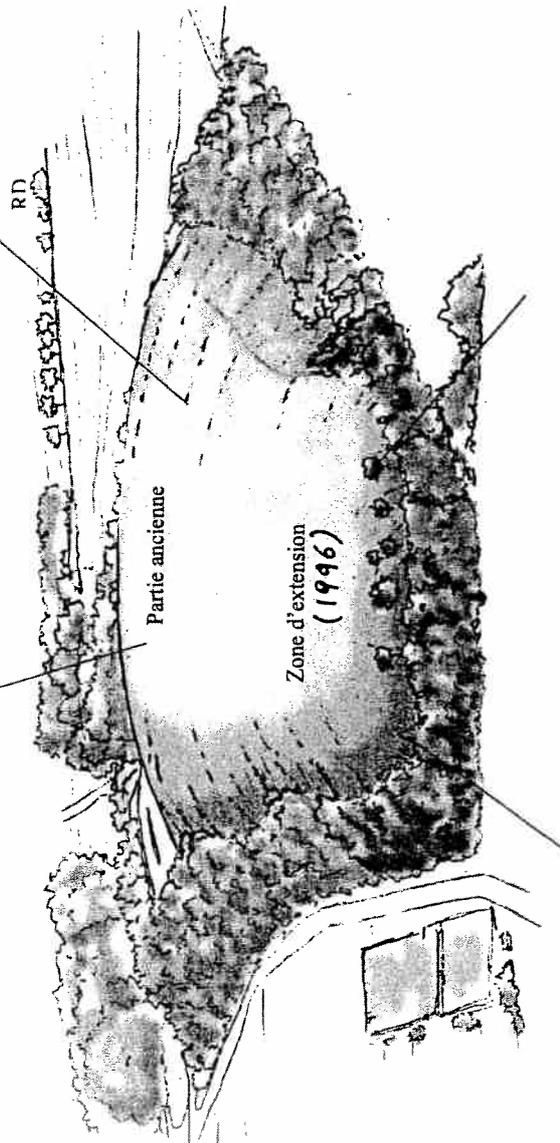
Le Site Réaménagé : Plan



## Le Site Réaménagé : Croquis de principe

La couverture du site est enherbée, telle une prairie qui participe à la diversité des couleurs et des textures dans le paysage.

Création d'un dôme conexe unique, reliant la partie ancienne du Centre au secteur nouvellement exploité.



Plantation d'arbres isolés et de bosquets sur les digues périphériques, à l'est du site, à l'image des ambiances végétales perçues aux alentours.

Plantation de masses arbusives et arborées en pied de talus (saule, chêne, robinier, troène, sureau...), au nord et à l'est du centre, qui rappelle la végétation spontanée déjà présente sur le site.