



PREFECTURE  
SECRETARIAT GENERAL  
Direction des Collectivités Locales  
et des Procédures Publiques  
Bureau des Enquêtes Publiques  
et des Installations Classées  
JPV

**ARRÊTÉ**  
**n° 2014100-0017 du 10 AVR. 2014**  
**portant prescriptions complémentaires**  
**à la société MICHEL SA, s'agissant du phasage d'exploitation et des montants de**  
**garanties financières de remise en état de sa carrière de Baldersheim et Battenheim,**  
**au titre du Code de l'Environnement**

**LE PRÉFET DU HAUT-RHIN**  
*Officier de la Légion d'Honneur*  
*Officier de l'Ordre National du Mérite*

- VU** le code de l'Environnement, notamment le titre I<sup>er</sup> du livre V, et notamment son article R.512-31 ;
- VU** la loi n°2000-321 du 12 avril 2000, relative aux droits des citoyens dans leurs relations avec les administrations ;
- VU** l'arrêté ministériel du 9 février 2004 modifié relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières prévues par la législation des installations classées ;
- VU** l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières ;
- VU** l'arrêté préfectoral n°2011-116-3 du 26 avril 2011 autorisant la Sté MICHEL Sa à exploiter une carrière de gravier tout-venant, sur les communes de Baldersheim et Battenheim (*superficie du site: 5963,64 ha; durée d'exploitation : 30 ans*) ;
- VU** la lettre préfectorale du 24 décembre 2013 prenant acte de l'antériorité de l'activité de transit de produits minéraux, relevant du régime de l'autorisation au titre de la rubrique n°2517-1 de la nomenclature des installations classées ;
- VU** la demande de modification des conditions d'exploiter (*modification du phasage d'exploitation de la carrière*) de la Sté MICHEL SA du 28 octobre 2013 (*dépôt préfecture le 17 décembre 2013*), corrigée par courriel du 1<sup>er</sup> janvier 2014 ;
- VU** l'acte de cautionnement de garanties financières de remise en état dont dispose actuellement le préfet pour la période [26 avril 2011 - 26 avril 2016] :
- établi le 28 juillet 2011 par de la BANQUE POPULAIRE d'ALSACE,
  - pour un montant de 353 364, 64 euros,
  - avec une limite de validité au 26 avril 2016 ;
- VU** le rapport de l'Inspection des Installations Classées de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, du 06 janvier 2014 ;

**VU** l'avis de la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites – formation spécialisées dite « des carrières » du 13 mars 2014 ;

**CONSIDÉRANT** que la modification du phasage d'extraction de la carrière sollicitée par la Sté MICHEL SA n'est pas une modification substantielle nécessitant le dépôt d'une nouvelle demande d'autorisation d'exploiter ;

**CONSIDÉRANT** qu'il y a toutefois lieu d'actualiser les montants de garanties financières de remise en état pour les 6 périodes d'exploitation de la carrière ;

**CONSIDÉRANT** que l'actualisation des montants des garanties financières de remise en état est réalisée en tenant compte de l'indice TP01 de novembre 2010 (655,50), soit un indice  $\alpha$  est de 1,063 ;

**CONSIDÉRANT** que compte tenu des modifications de la nomenclature des installations classées depuis la notification de l'autorisation d'exploiter du 26 avril 2011 susvisé, il a été actualisé les rubriques, seuils et régime de classement des activités exploitées sur le site;

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

**SUR** proposition du Secrétaire Général de la Préfecture du Haut-Rhin ;

## ARRÊTE

### ARTICLE 1.1.1. EXPLOITANT TITULAIRE DE L'AUTORISATION

La société MICHEL SA, désignée « l'exploitant » dans le présent arrêté de prescriptions complémentaires, dont le siège social est situé au 150 rue de Pfastatt – BP 60046 – 68261 KINGERSHEIM Cedex est tenue de respecter les prescriptions complémentaires définies aux articles ci-dessous qui modifient et/ou complètent les prescriptions de son arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter n°2011-116-3 du 26 avril 2011 susvisé 2 concernant le site de sa carrière située sur les communes de Baldersheim et Battenheim.

### ARTICLE 1.1.2. MODIFICATIONS ET COMPLEMENTS APPORTES AUX PRESCRIPTIONS DES ACTES ANTERIEURS

Les prescriptions suivantes sont supprimées par le présent arrêté.

| Références des arrêtés préfectoraux antérieurs     | Références des articles dont les prescriptions sont supprimées ou modifiées | Nature des modifications |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Arrêté préfectoral n°2011- 116- 3 du 26 avril 2011 | Articles 1.2.1 ; 1.6.2.1                                                    | suppression              |

## ARTICLE 2

Les prescriptions de l'article 1.2.1 de l'arrêté préfectoral n°2011- 116- 3 du 26 avril 2011 susvisé sont remplacées par les prescriptions suivantes :

« Cette demande concerne les installations suivantes :

| <b>Rubrique</b> | <b>Régime</b> | <b>Libellé de la rubrique</b>         | <b>Nature de l'installation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Volume autorisé</b> |
|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2510-1          | A             | Exploitation de carrière              | Superficie totale ( <b>carrière et installation de 1<sup>er</sup> traitement</b> ) : 58,1001 ha<br>- Superficie <b>renouvellement partiel</b> (carrière et installation 1 <sup>er</sup> traitement) : 40,9561 ha<br>- Superficie <b>extension de carrière</b> : 17,1440 ha<br><br>Production moyenne annuelle : 650 000t<br>Production maximale annuelle : 700 000t<br>Gisement restant à extraire : <b>19 669 000t</b><br><br>Superficie des <b>installations de 2<sup>nd</sup> traitement</b> (centrale à béton et installation GRH): 1,5353 ha | 59,6354 ha             |
| 2515-1a         | A             | Traitement de matériaux : 2250 kW     | - Installation de 1 <sup>er</sup> traitement :<br>- Drague flottante :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2345 kW                |
|                 |               | Autre traitement de matériaux : 95 kW | - Installation GRH : 95 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| 2517-1          | A             | Installation de transit de matériaux  | Surface au sol occupée par les matériaux extraits du site de la carrière                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 62 600 m <sup>2</sup>  |
| 2518-a          | E             | Centrale à béton                      | Volume de malaxage de 3,75 m <sup>3</sup><br>- 1 groupe de malaxage de 2,75 m <sup>3</sup> ,<br>- 1 groupe de malaxage de 1 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,75 m <sup>3</sup>    |

**A (Autorisation) ; E (Enregistrement)**

Volume autorisé : éléments caractérisant la consistance, le rythme de fonctionnement, le volume des installations ou les capacités maximales autorisées. ».

## ARTICLE 3

Les prescriptions de l'article 1.6.2.1 de l'arrêté préfectoral n°2011- 116- 3 du 26 avril 2011 susvisé sont remplacées par les prescriptions suivantes :

« La remise en état est strictement coordonnée à l'exploitation selon le schéma d'exploitation annexé au présent arrêté et notamment :

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

La durée de l'autorisation est divisée en périodes quinquennales (6 périodes quinquennales). A chaque période correspond un montant de garanties financières permettant la remise en état maximale au sein de cette période.

Le montant des garanties financières permettant d'assurer la remise en état maximale pour chacune de ces périodes est actuellement fixé à :

| <b>Périodes quinquennales</b> | <b>Montants en euros TTC</b> |
|-------------------------------|------------------------------|
| 26 avril 2011 – 26 avril 2016 | 340 013,52                   |
| 26 avril 2016 – 26 avril 2021 | 336 063,73                   |
| 26 avril 2021 – 26 avril 2026 | 268 548,77                   |
| 26 avril 2026 – 26 avril 2031 | 248 840,01                   |
| 26 avril 2031 – 26 avril 2036 | 296 657,20                   |
| 26 avril 2036 – 26 avril 2041 | 270 146,67                   |

*La référence de départ des périodes est la date de signature de l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter.*

*L'indice de référence TP01 utilisé est : 655,50 (Novembre 2010).*

*Le taux de TVA applicable au moment du calcul du montant est : 19,6 %.*

*Le coefficient  $\alpha$  est de 1,063.*

#### **ARTICLE 4- FRAIS**

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

#### **ARTICLE 5 : PUBLICITE**

Conformément à l'article R512-39 du Code de l'Environnement, un extrait du présent arrêté énumérant les conditions auxquelles les prescriptions ont été prises et faisant connaître qu'une copie en est déposée aux archives des mairies de Baldersheim et de Battenheim 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.

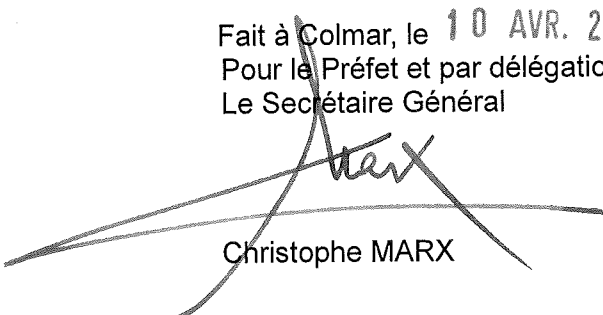
#### **ARTICLE 6 : SANCTIONS**

En cas de non-respect des prescriptions du présent arrêté, il pourra être fait application des dispositions du chapitre IV du titre 1er du livre V du code de l'environnement,

#### **ARTICLE 7 :**

Le Secrétaire Général de la Préfecture du Haut-Rhin, le Sous-Préfet de Mulhouse, le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (D.R.E.A.L) chargé de l'Inspection des Installations Classées, les inspecteurs des Services d'Incendie et de Secours et les maires de Baldersheim et de Battenheim sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de veiller à l'exécution du présent arrêté.

Fait à Colmar, le 10 AVR. 2014  
Pour le Préfet et par délégation,  
Le Secrétaire Général



Christophe MARX

#### *Délai et voie de recours*

La présente décision peut faire l'objet d'un recours contentieux devant le Tribunal administratif de STRASBOURG dans un délai de 2 mois à compter de la notification, par le demandeur, ou dans un délai de 4 ans à compter de la publication ou de l'affichage des présentes décisions par des tiers ou les communes intéressées (article L 514-6 du Code de l'Environnement).

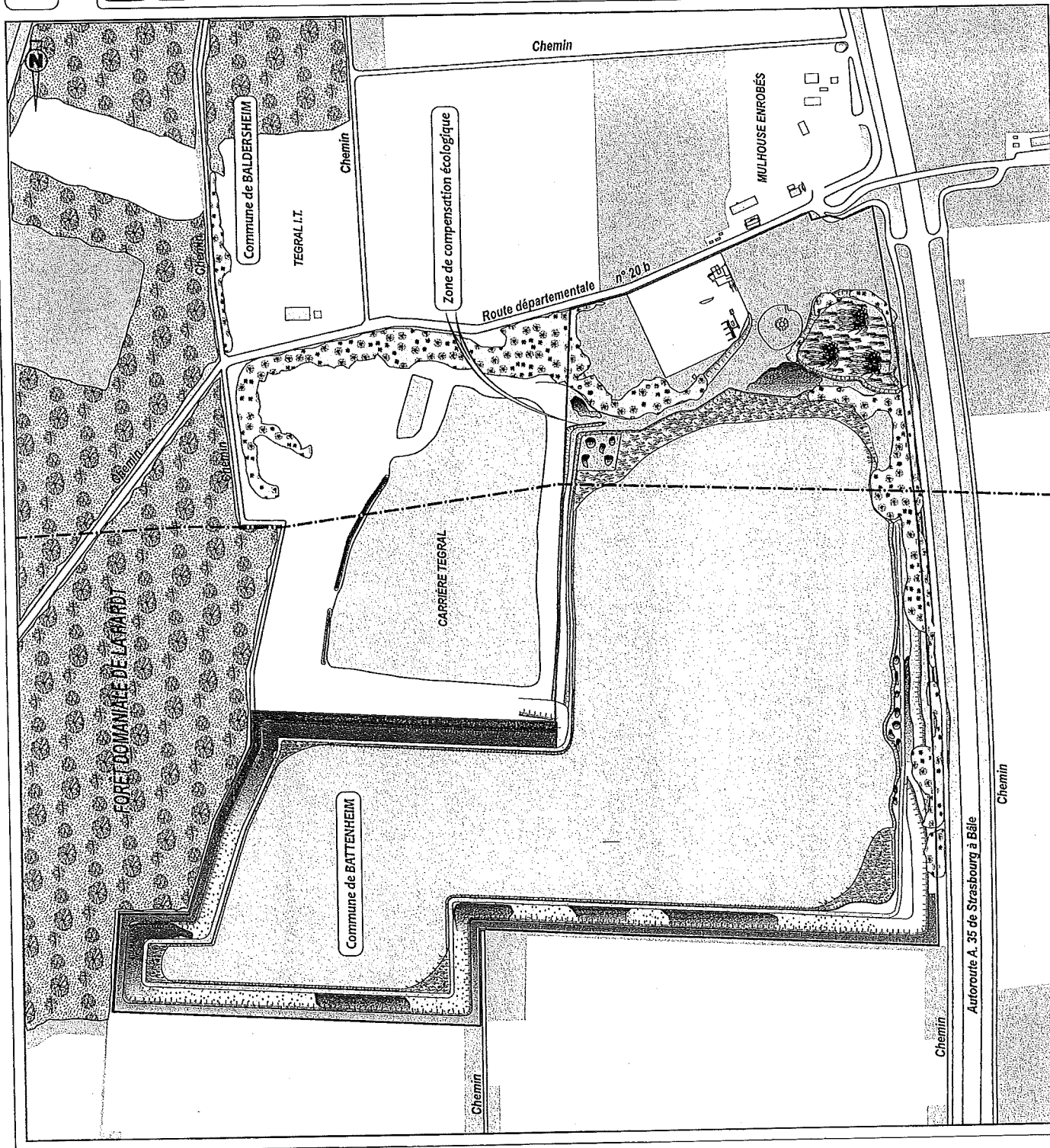
## **ANNEXES**

- plan phasage d'exploitation – ech 1/5000 - format A3
- état de la remise en état aux échéances de phases quinquennales – ech 1/5000- format A3 :
  - situation au 26 avril 2016,
  - situation au 26 avril 2021,
  - situation au 26 avril 2026,
  - situation au 26 avril 2031,
  - situation au 26 avril 2036,
- plan de l'état final de la remise en état de la carrière (*tenant compte des aménagements de biodiversité au Sud-Est de la carrière*).

# PLAN DE L'ETAT FINAL

|  |                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------|
|  | Périmètre des terrains autorisés par arrêté préfectoral            |
|  | Front d'exploitation                                               |
|  | Plan d'eau                                                         |
|  | Zone de haut-fond                                                  |
|  | Roselière - zone humide                                            |
|  | Mares temporaires                                                  |
|  | Friche grasse                                                      |
|  | Régénération de terre végétale avec enrichissement                 |
|  | Bande herbeuse composée d'espèces prairiales (Graminées, Fabacées) |
|  | Zones pionnières grasses pour l'Alsace                             |
|  | Chemin périphérique                                                |
|  | Bois                                                               |
|  | Broussaille                                                        |
|  | Culture ou prairie                                                 |
|  | Friche pionnière et végétation herbacée                            |
|  | Sol nu                                                             |
|  | Installations de traitement maintenues                             |
|  | Bâtiments                                                          |
|  | Route - Chemin                                                     |
|  | Limite communale                                                   |

Echelle : 1/5 000



# PLAN DE PHASAGE DE L'EXPLOITATION

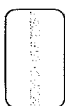
Périmètre des terrains objets de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement et extension)



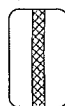
Limite exploitable



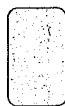
Bande de protection de 10 m



Terrains objets de la demande de dérogation au maintien de la bande de protection de 10 m



Exploitation à sec :



Phase n° 2'



Phase n° 3'



Phase n° 4'



Phase n° 5'



Phase n° 6'

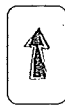
Sens de progression de l'exploitation à sec



Limite et numéro de phase d'exploitation en eau



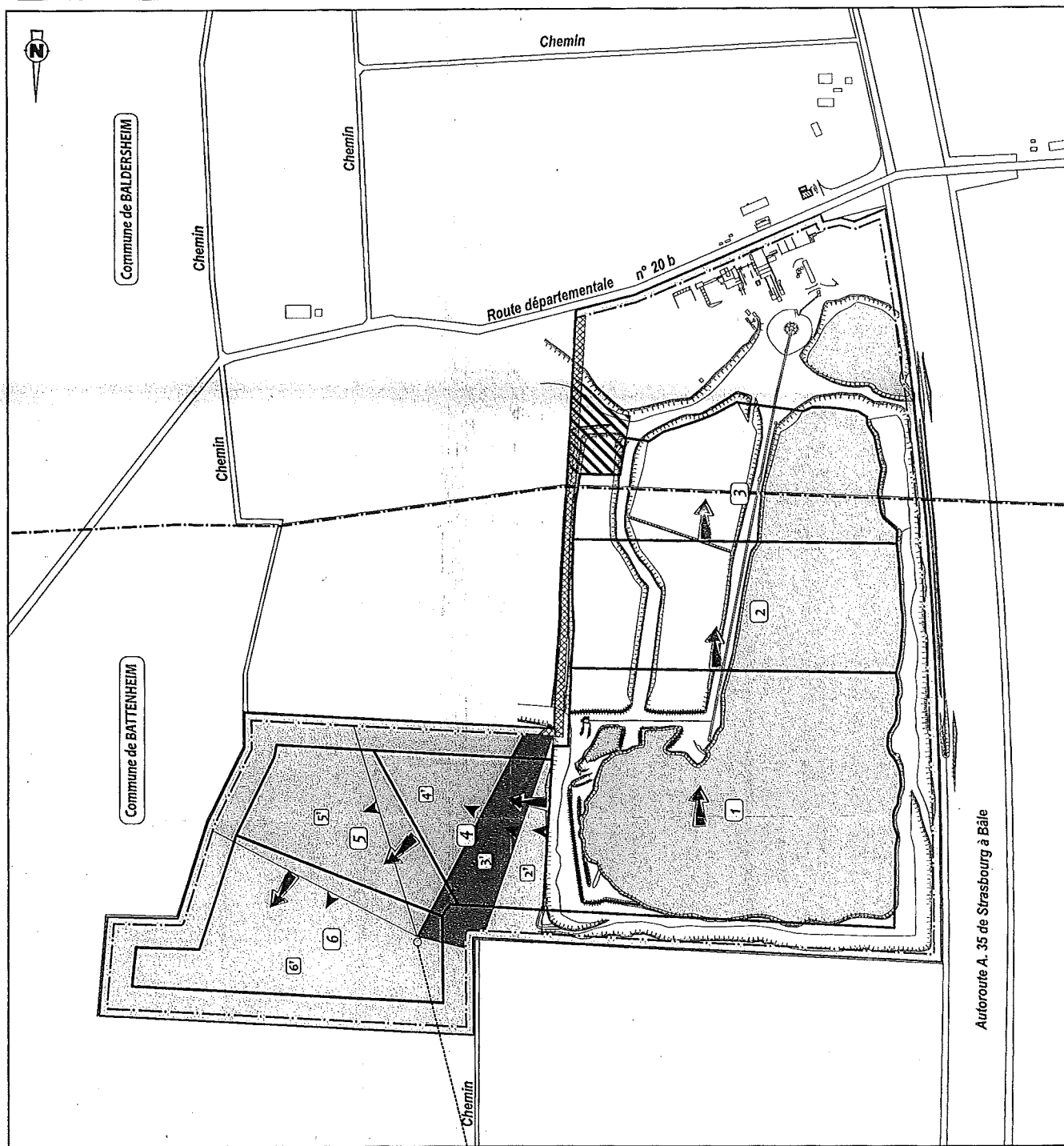
Sens de progression de l'exploitation en eau



Zone de compensation écologique

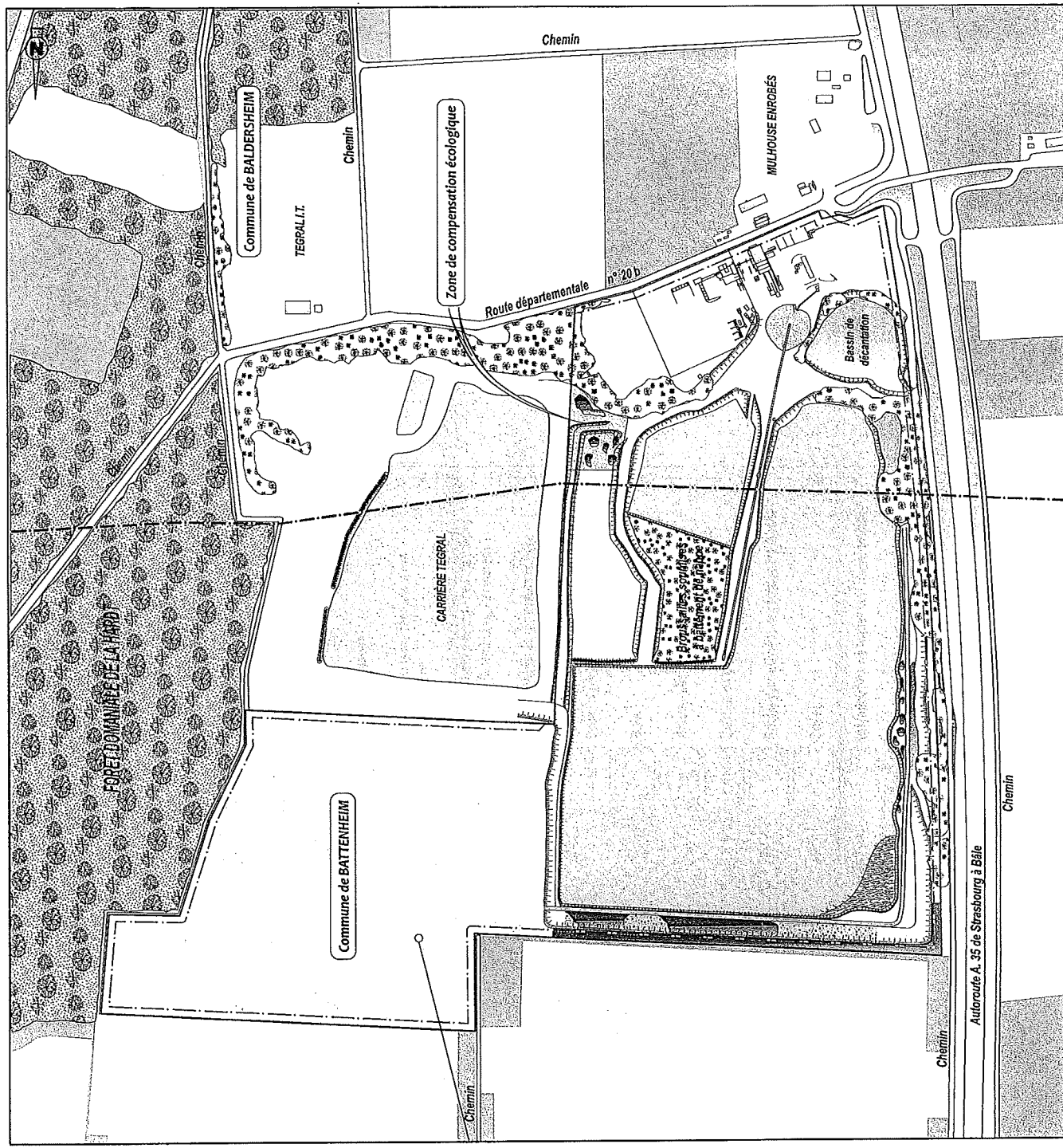


Echelle : 1/5 000



# PLAN DE REMISE EN ETAT SITUATION A FIN AVRIL 2016

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                   | Périmètre des terrains autorisés par arrêté préfectoral            |
|                   | Front d'exploitation                                               |
|                   | Plan d'eau                                                         |
|                   | Zone de haut-fond                                                  |
|                   | Mares temporaires                                                  |
|                   | Friche graveleuse                                                  |
|                   | Régélagage de terre végétale avec enherbement                      |
|                   | Bande herbeuse composée d'espèces prairiales (Graminées, Fabacées) |
|                   | Zones pionnières graveleuses pour l'Alsine à feuilles ténues       |
|                   | Chemin périphérique                                                |
|                   | Bois                                                               |
|                   | Broussaille                                                        |
|                   | Culture ou prairie                                                 |
|                   | Friche pionnière et végétation herbacée                            |
|                   | Sol nu                                                             |
|                   | Installations de traitement maintenues                             |
|                   | Bâtiments                                                          |
|                   | Route - Chemin                                                     |
|                   | Limite communale                                                   |
| Echelle : 1/5 000 |                                                                    |

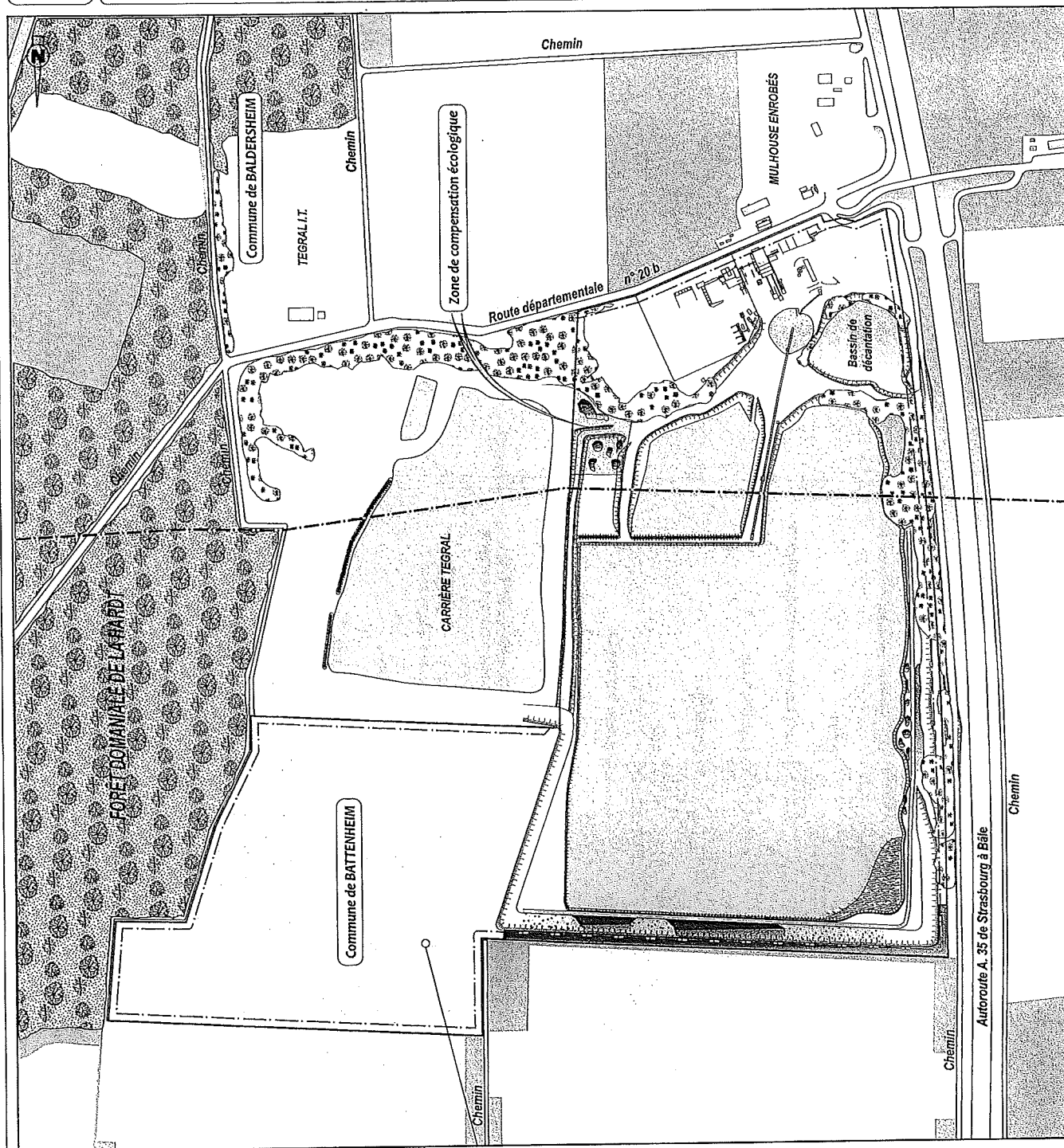




# PLAN DE REMISE EN ETAT SITUATION A FIN AVRIL 2021

|  |                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------|
|  | Périmètre des terrains autorisés par arrêté préfectoral            |
|  | Front d'exploitation                                               |
|  | Plan d'eau                                                         |
|  | Zone de haut-fond                                                  |
|  | Mares temporaires                                                  |
|  | Friche graveleuse                                                  |
|  | Régéage de terre végétale avec enherbement                         |
|  | Bande herbeuse composée d'espèces prairiales (Graminées, Fabacées) |
|  | Zones pionnières graveleuses pour l'ALSine à feuilles tenues       |
|  | Chemin périphérique                                                |
|  | Bois                                                               |
|  | Broussaille                                                        |
|  | Culture ou prairie                                                 |
|  | Friche pionnière et végétation herbacée                            |
|  | Sol nu                                                             |
|  | Installations de traitement maintenues                             |
|  | Bâtiments                                                          |
|  | Route - Chemin                                                     |
|  | Limite communale                                                   |

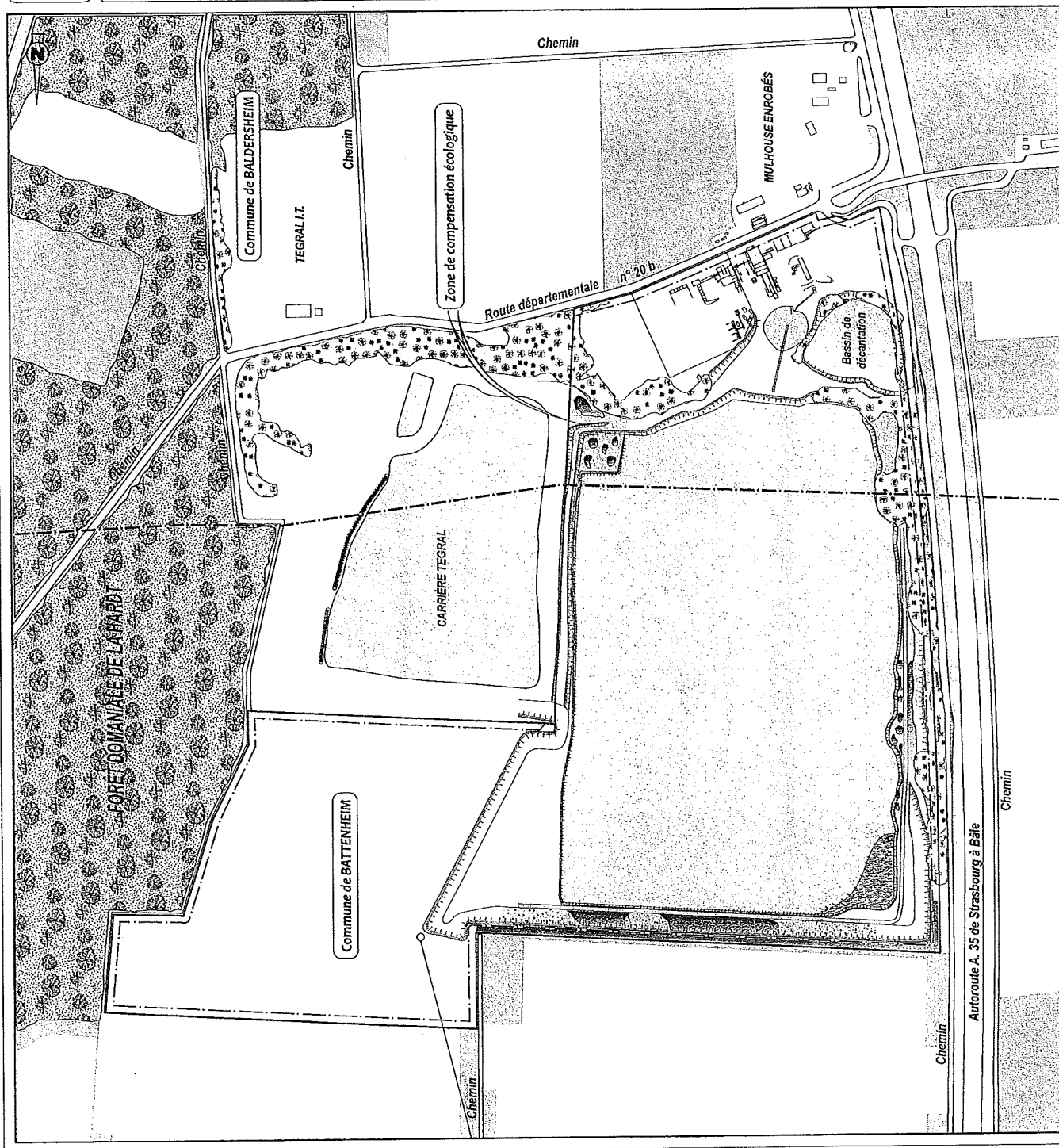
Echelle : 1/5 000



# PLAN DE REMISE EN ETAT SITUATION A FIN AVRIL 2026

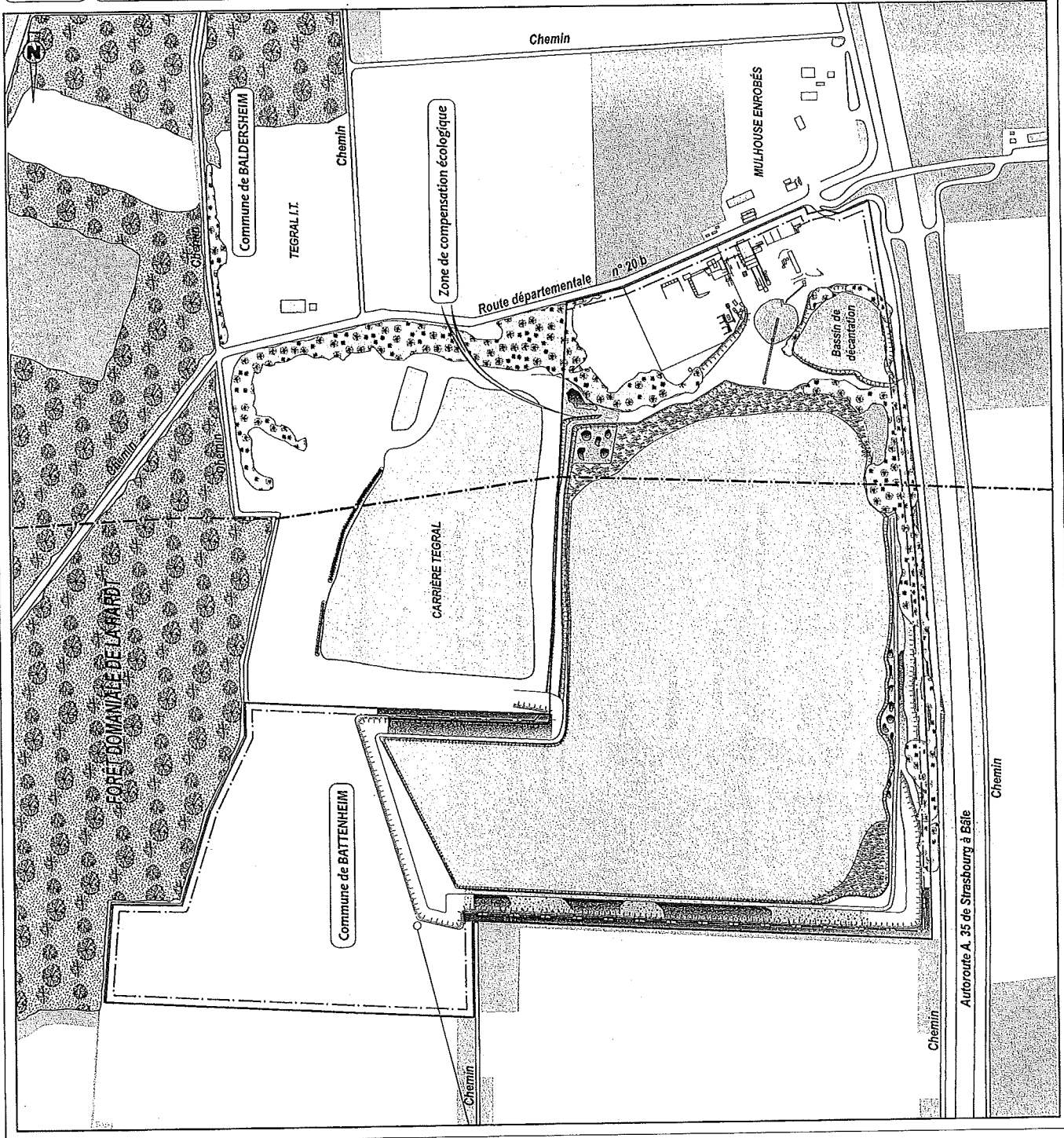
|  |                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------|
|  | Périmètre des terrains autorisés par arrêté préfectoral            |
|  | Front d'exploitation                                               |
|  | Plan d'eau                                                         |
|  | Zone de haut-fond                                                  |
|  | Mares temporaires                                                  |
|  | Friche graveleuse                                                  |
|  | Régélagage de terre végétale avec enrichissement                   |
|  | Bande herbeuse composée d'espèces prairiales (Graminées, Fabacées) |
|  | Zones pionnières graveleuses pour l'Alaine à feuilles ténues       |
|  | Chemin périphérique                                                |
|  | Bois                                                               |
|  | Broussaille                                                        |
|  | Culture ou prairie                                                 |
|  | Friche pionnière et végétation herbacée                            |
|  | Sol nu                                                             |
|  | Installations de traitement maintenues                             |
|  | Bâtiments                                                          |
|  | Route - Chemin                                                     |
|  | Limite communale                                                   |

Echelle : 1/5 000



# PLAN DE REMISE EN ETAT SITUATION A FIN AVRIL 2031

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                   | Périmètre des terrains autorisés par arrêté préfectoral            |
|                   | Front d'exploitation                                               |
|                   | Plan d'eau                                                         |
|                   | Zone de haut-fond                                                  |
|                   | Mares temporaires                                                  |
|                   | Friche graveleuse                                                  |
|                   | Régélagage de terre végétale avec enrichissement                   |
|                   | Bande herbeuse composée d'espèces prairiales (Graminées, Fabacées) |
|                   | Zones pionnières graveleuses pour l'Alsace à feuilles ténues       |
|                   | Chemin périphérique                                                |
|                   | Bois                                                               |
|                   | Broussaille                                                        |
|                   | Culture ou prairie                                                 |
|                   | Friche pionnière et végétation herbacée                            |
|                   | Sol nu                                                             |
|                   | Installations de traitement maintenues                             |
|                   | Bâtiments                                                          |
|                   | Route - Chemin                                                     |
|                   | Limite communale                                                   |
| Echelle : 1/5 000 |                                                                    |



# PLAN DE REMISE EN ETAT SITUATION A FIN AVRIL 2036

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                   | Périmètre des terrains autorisés par arrêté préfectoral            |
|                   | Front d'exploitation                                               |
|                   | Plan d'eau                                                         |
|                   | Zone de haut-fond                                                  |
|                   | Mares temporaires                                                  |
|                   | Friche graveleuse                                                  |
|                   | Régélagage de terre végétale avec enherbement                      |
|                   | Bande herbeuse composée d'espèces prairiales (Graminées, Fabacées) |
|                   | Zones pionnières graveleuses pour l'Aisine à feuilles ténues       |
|                   | Chemin périphérique                                                |
|                   | Bois                                                               |
|                   | Broussaille                                                        |
|                   | Culture ou prairie                                                 |
|                   | Friche pionnière et végétation herbacée                            |
|                   | Sol nu                                                             |
|                   | Installations de traitement maintenues                             |
|                   | Bâtiments                                                          |
|                   | Route - Chemin                                                     |
|                   | Limite communale                                                   |
| Echelle : 1/5 000 |                                                                    |

