



## DEMANDE D'AUTORISATION

Commune de **Saint-Germain** (département de la Haute-Saône)




**Renouvellement et extension d'une carrière**


**Rubriques 2510-1, 2515-1c et 2517-3**

# *Sablière du Boursset*

# VUE AERIENNE



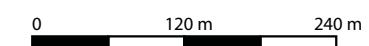
 Périmètre des terrains autorisés par arrêté préfectoral n° 1803 du 30 juillet 1998, objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement)

 Périmètre des terrains objet de la demande d'autorisation d'extension de carrière

 Limite exploitable

 Limite communale

Echelle : 1/6 000



Source : Google Maps

Depuis 1998, la société SABLIERES BELLEFLEUR exploite une carrière de matériaux alluvionnaires fluvio-glaciaires hors d'eau sur la commune de SAINT-GERMAIN (70).

### ◀ Illustration : Vue aérienne du site

Ses activités sont autorisées par l'arrêté préfectoral n°1803 du 30 juillet 1998 pour une durée de 20 ans (soit jusqu'en 2018).

Le gisement actuellement autorisé à l'exploitation arrive à épuisement. Aussi, afin de pérenniser ses activités, la société SABLIERES BELLEFLEUR a souhaité renouveler et étendre son autorisation.

En parallèle, la société Granulats De Franche-Comté (GDFC) exploite une carrière de matériaux alluvionnaires sur la commune de LURE. L'autorisation d'exploitation, n°1748 du 23 juillet 1998, arrive également à échéance en 2018.

Aussi, afin de couvrir l'ensemble des besoins des 2 sociétés dans le contexte économique actuel, tout en répondant à la nécessité de rationalisation des gisements, un rapprochement entre ces sociétés s'est avéré nécessaire. Ce rapprochement résulte également de l'analyse globale de différentes variantes (exploitation d'autres sites). Il en a résulté la création de la société SABLIERE DU BOURSET, porteuse du présent projet à Saint-Germain, représentant la solution la moins impactante sur l'environnement.

Les modalités d'exploitation resteront les mêmes qu'actuellement.

\*\*\*

**L'objet de ce dossier est la demande de renouvellement et d'extension de l'autorisation d'exploiter, au titre des installations classées :**

- **rubrique 2510-1 « *Exploitation de carrières à l'exception de celles visées au 5 et 6* » ;**
- **rubrique 2515-1c « *Installations de broyage, concassage, criblage, ensachage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels ou de déchets non dangereux inertes autres que celles visées par d'autres rubriques et par la sous-rubrique 2515-2, la puissance installée des installations étant inférieure à 200 kW* » ;**
- **rubrique 2517-3 « *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 inférieure à 10 000m<sup>2</sup>* » ;**

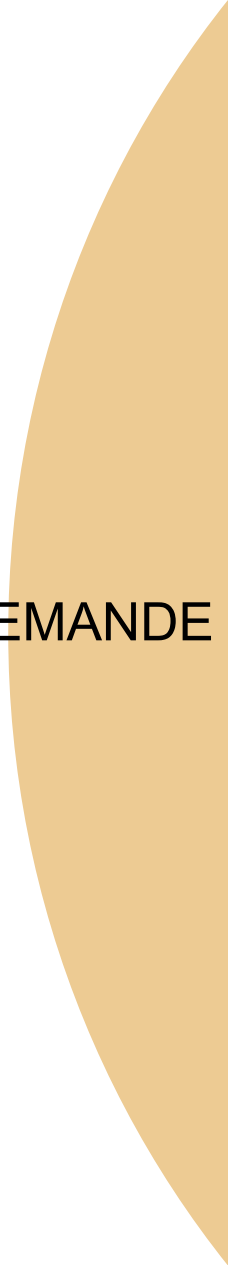
**pour une durée de 23 ans.**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>LETTRE DE DEMANDE .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>PLANS REGLEMENTAIRES .....</b>   | <b>6</b>  |
| PLAN D'ENSEMBLE AU 1/1 250  |           |
| PLAN DES ABORDS AU 1/2 500  |           |
| <b>RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES .....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>1 – PRESENTATION DU DEMANDEUR .....</b>  | <b>8</b>  |
| 1-1 DENOMINATION DU DEMANDEUR .....   | 8         |
| 1-2 SIGNATAIRE DE LA DEMANDE .....  | 8         |
| 1-3 RESPONSABLE TECHNIQUE DE L'EXPLOITATION .....   | 8         |
| 1-4 NATURE DES DROITS DU DEMANDEUR.....   | 8         |
| <b>2 – LOCALISATION, LIMITES ET SUPERFICIE DU PROJET, OCCUPATION DES SOLS .....</b>           | <b>9</b>  |
| 2-1 LOCALISATION DU PROJET ET ACCES AU SITE.....  | 9         |
| 2-1-1 LOCALISATION .....  | 9         |
| 2-1-2 ACCES AU SITE .....   | 9         |
| 2-2 LIMITES ET SUPERFICIES CADASTRALES .....  | 10        |
| 2-3 SUPERFICIE EXPLOITABLE .....  | 12        |
| 2-4 OCCUPATION DES SOLS .....   | 12        |
| 2-4-1 EXPLOITATION ACTUELLE.....  | 12        |
| 2-4-2 ZONES D'EXTENSION .....   | 13        |
| <b>3 – NATURE ET VOLUME DES ACTIVITES CLASSEES.....</b>                                       | <b>13</b> |
| <b>4 – MODIFICATIONS SOLLICITEES .....</b>  | <b>14</b> |
| 4-1 PRODUCTIONS DE MATERIAUX.....   | 14        |
| 4-2 COTE MINIMALE D'EXPLOITATION.....   | 15        |
| 4-3 PROJET DE REAMENAGEMENT NATUREL ET AGRICOLE .....   | 15        |
| <b>5 – COMMUNES CONCERNEES PAR L'ENQUETE PUBLIQUE .....</b>                                   | <b>15</b> |
| <b>6 – CARACTERISTIQUES DU GISEMENT, VOLUMES DES ACTIVITES ET PRODUCTIONS ENVISAGEES.....</b> | <b>16</b> |
| 6-1 CARACTERISTIQUES DU GISEMENT .....  | 16        |
| 6-2 TALUS D'EXPLOITATION .....  | 17        |
| 6-3 VOLUMES DE L'ACTIVITE.....  | 17        |
| 6-4 PRODUCTIONS ENVISAGEES.....   | 18        |
| <b>7 – PHASAGE D'EXPLOITATION - DUREE D'AUTORISATION SOLLICITEE .....</b>                     | <b>18</b> |
| 7-1 RYTHME D'EXPLOITATION ET PHASAGE DES TRAVAUX D'EXTRACTION.....                            | 18        |
| 7-2 RYTHME DE REMBLAIEMENT DE LA CARRIERE.....  | 19        |
| 7-2-1 NATURE ET ORIGINE DES MATERIAUX .....   | 19        |
| 7-2-2 VOLUME DES MATERIAUX.....   | 20        |
| 7-3 DUREE D'AUTORISATION SOLLICITEE .....   | 20        |
| <b>8 – MODALITES D'EXPLOITATION .....</b>   | <b>21</b> |
| 8-1 PRINCIPE GENERAL.....   | 21        |

|   |           |
|---|-----------|
| 8-2 ACTIVITES D'EXTRACTION .....  | 21        |
| 8-2-1 TRAVAUX DE DECOUVERTE .....   | 21        |
| 8-2-2 EXTRACTION ET EVACUATION DU GISEMENT .....  | 22        |
| 8-2-3 REAMENAGEMENT .....   | 22        |
| 8-3 POUR MEMOIRE : TRAITEMENT DES MATERIAUX .....   | 23        |
| <b>9 – PRODUITS FINIS ET DESTINATION DES MATERIAUX .....</b>  | <b>23</b> |
| <b>10 – EQUIPEMENTS ANNEXES .....</b>   | <b>23</b> |
| <b>11 – APPROVISIONNEMENT EN EAU ET EN ENERGIE .....</b>  | <b>24</b> |
| 11-1 APPROVISIONNEMENT EN EAU .....   | 24        |
| 11-2 ALIMENTATION EN ENERGIE .....  | 24        |
| <b>12 – PERSONNEL EMPLOYE, HORAIRES DE FONCTIONNEMENT .....</b>   | <b>24</b> |
| <b>13 – CAPACITES TECHNIQUES ET FINANCIERES .....</b>   | <b>25</b> |
| 13-1 L'ENTREPRISE SABLIERE DU BOURSET .....   | 25        |
| 13-2 L'ENTREPRISE SABLIERES BELLEFLEUR .....  | 25        |
| 13-2-1 HISTORIQUE DE LA SOCIETE .....   | 25        |
| 13-2-2 PERSONNEL ET MATERIEL DE LA SOCIETE .....  | 25        |
| 13-2-3 CAPACITES FINANCIERES .....  | 26        |
| 13-3 L'ENTREPRISE GDFC .....  | 26        |
| 13-3-1 HISTORIQUE DE LA SOCIETE .....   | 26        |
| 13-3-2 PERSONNEL ET MATERIEL DE LA SOCIETE .....  | 28        |
| 13-3-3 CAPACITES FINANCIERES .....  | 28        |
| <b>14 – CONSTITUTION DES GARANTIES FINANCIERES .....</b>  | <b>29</b> |
| 14-1 FONDEMENTS REGLEMENTAIRES .....  | 29        |
| 14-2 CAS DU SITE .....  | 29        |
| 14-3 PRESENTATION DU MONTANT DES GARANTIES FINANCIERES .....  | 29        |
| 14-4 DETERMINATION DES DIFFERENTS PARAMETRES .....  | 29        |
| 14-5 MONTANT DES GARANTIES FINANCIERES .....  | 30        |
| <b>ANNEXES .....</b>  | <b>31</b> |
| • Pouvoir du demandeur (Kbis)   |           |
| • Attestations de maîtrise foncière (relevé de propriété, actes de vente et convention avec la commune en date du 25 mars 2016 pour l'occupation temporaire de chemins) |           |
| • Détermination de la teneur en carbonate et description pétrographique du gisement (LABOROUTE)   |           |
| • Déclaration des performances des matériaux issus du site de Saint-Germain   |           |
| • Analyse chimique des fines minérales de lavage et confirmation de leur caractère inerte (LABOROUTE)   |           |
| • Procédure d'accueil de matériaux inertes (Sablière du Bourset)  |           |
| • Avis de la commune de Saint-Germain concernant le réaménagement   |           |
| • Plans retenus pour l'évaluation des paramètres des garanties financières  |           |



# LETTRE DE DEMANDE



# SABLIERE DU BOURSET

SAS au capital de 170 000 €

ZI aux Cloyes

70200 LURE

03 84 62 89 55

RCS Vesoul 819 056 664

Préfecture de la Haute-Saône

Bureau de l'environnement

1 rue de la Préfecture

70 000 VESOUL

A l'attention de Monsieur le Préfet

**Objet :** Demande d'autorisation au titre des Installations Classées  
Rubriques 2510-1, 2515-1c et 2517-3

**Réf. :** Code de l'environnement – Livre V – Titre I – Art R.512-2 et suivants

Monsieur le Préfet,

Je, soussigné Bernard BELLEFLEUR, de nationalité française, agissant en qualité de Président de la société SABLIERE DU BOURSET, dont le siège social est situé ZI aux Cloyes – 70 200 LURE, ai l'honneur de solliciter :

- une demande d'autorisation au titre des installations classées concernant le renouvellement et l'extension d'une carrière de matériaux alluvionnaires située sur le territoire de la commune de Saint-Germain (rubrique 2510-1 de la Nomenclature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement) ;
- une dérogation pour la destruction temporaire d'habitats d'espèces protégées, sollicitée pour 11 espèces d'oiseaux et 2 espèces de reptiles, et pour la destruction non intentionnelle d'individus, sollicitée pour 2 espèces de reptiles ;
- une dérogation pour la fourniture d'un plan d'ensemble du site réduit à l'échelle 1/1 250<sup>ème</sup> en lieu et place de celle requise au 1/200<sup>ème</sup> minimum compte tenu de la superficie du projet.

La superficie cadastrale totale concernée par la présente demande est de **33 ha 26 a 56 ca**, dont **18 ha 70 a 51 ca** en extension. La production maximale annuelle envisagée est de **170 000 tonnes** et l'autorisation est demandée pour une durée de **23 ans**.

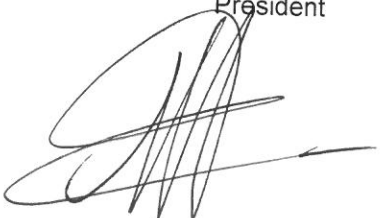
Par ailleurs, je déclare la mise en service d'une installation mobile de scalpage pour la terre végétale, dans l'emprise de la carrière, au titre de la rubrique 2515-1c, ainsi que d'une station de transit de matériaux extérieurs inertes dans le cadre du réaménagement, au titre de la rubrique 2517-3.

Vous voudrez bien trouver, dans le présent dossier, les renseignements et documents requis par le code précité.

Dans l'attente des suites que vous voudrez bien donner à cette demande, je vous prie d'agréer, Monsieur le Préfet, l'expression de ma haute considération.

Fait à Lure, le 06.04.2016

Bernard BELLEFLEUR  
Président



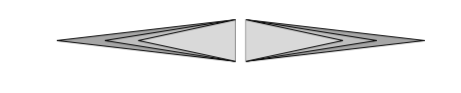


## PLANS REGLEMENTAIRES

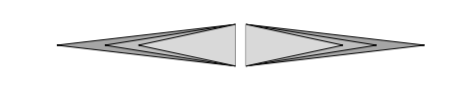
Plan d'ensemble au 1/1 250 (cf. demande de dérogation dans la lettre de demande)

Plan des abords au 1/2 500



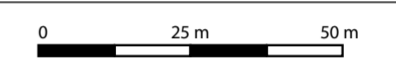


# SABLIÈRE DU BOURSET

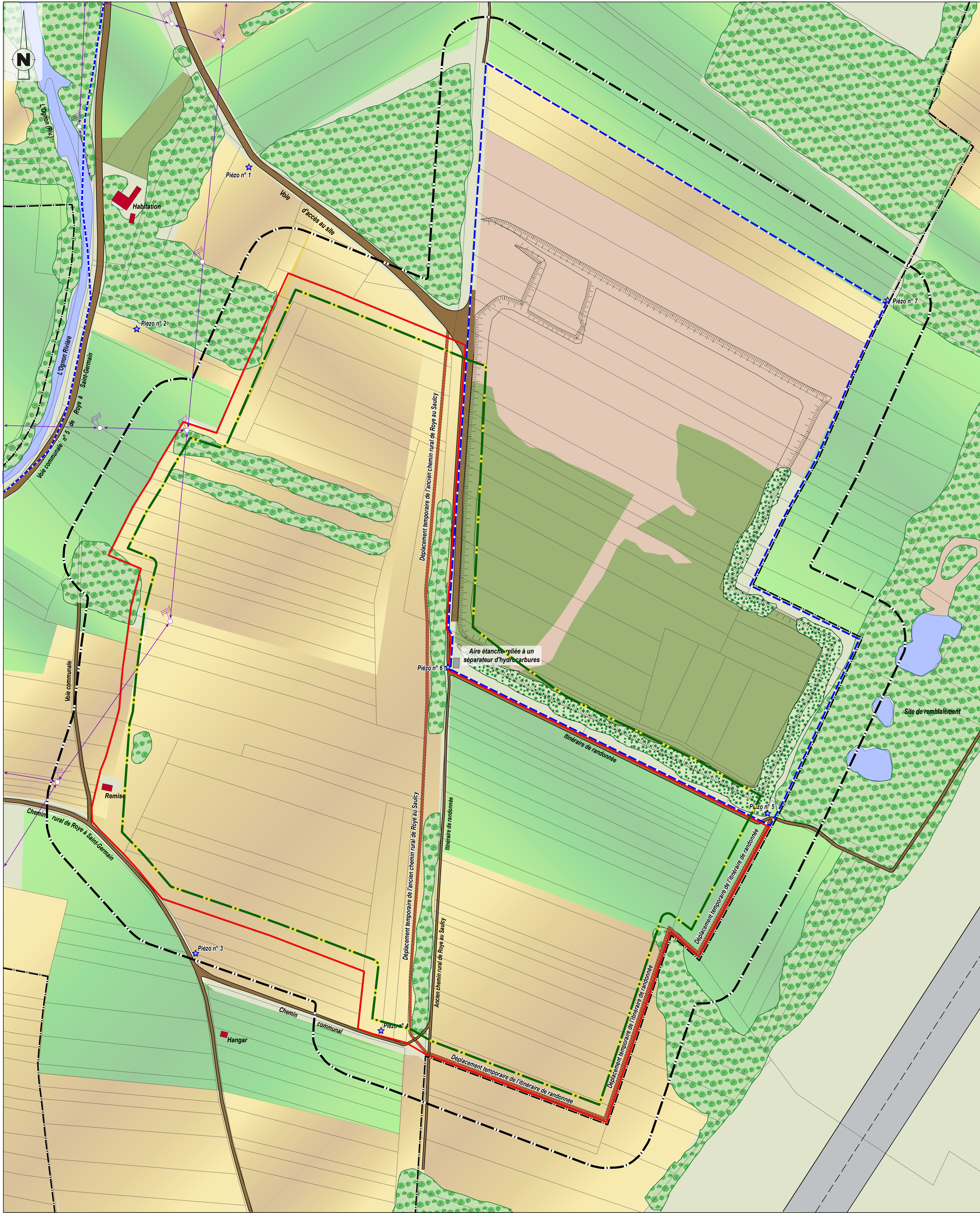


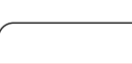
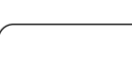







## PLAN D'ENSEMBLE

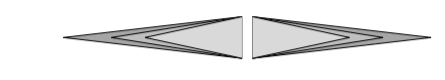
Echelle : 1/1 250



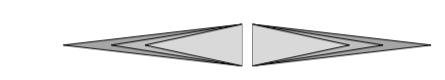
ENCEM Nancy



-  Périmètre des terrains autorisés par arrêté préfectoral n° 1803 du 30 juillet 1998, objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement)
-  Périmètre des terrains objet de la demande d'autorisation d'extension de carrière
-  Emprise exploitable
-  Rayon de 35 m
-  Front
-  Sol nu
-  Friche
-  Boisement
-  Végétation arbustive
-  Culture ou prairie
-  Végétation herbacée
-  Cours d'eau, surface en eau
-  Chemin
-  Piste de l'aérodrome de Lure-Malbouhans
-  Limite communale
-  Limite parcellaire
-  Habitation - Bâtiment
-  Ligne électrique HTA aérienne
-  Réseau d'adduction d'eau potable

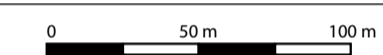


# SABLIÈRE DU BOURSET

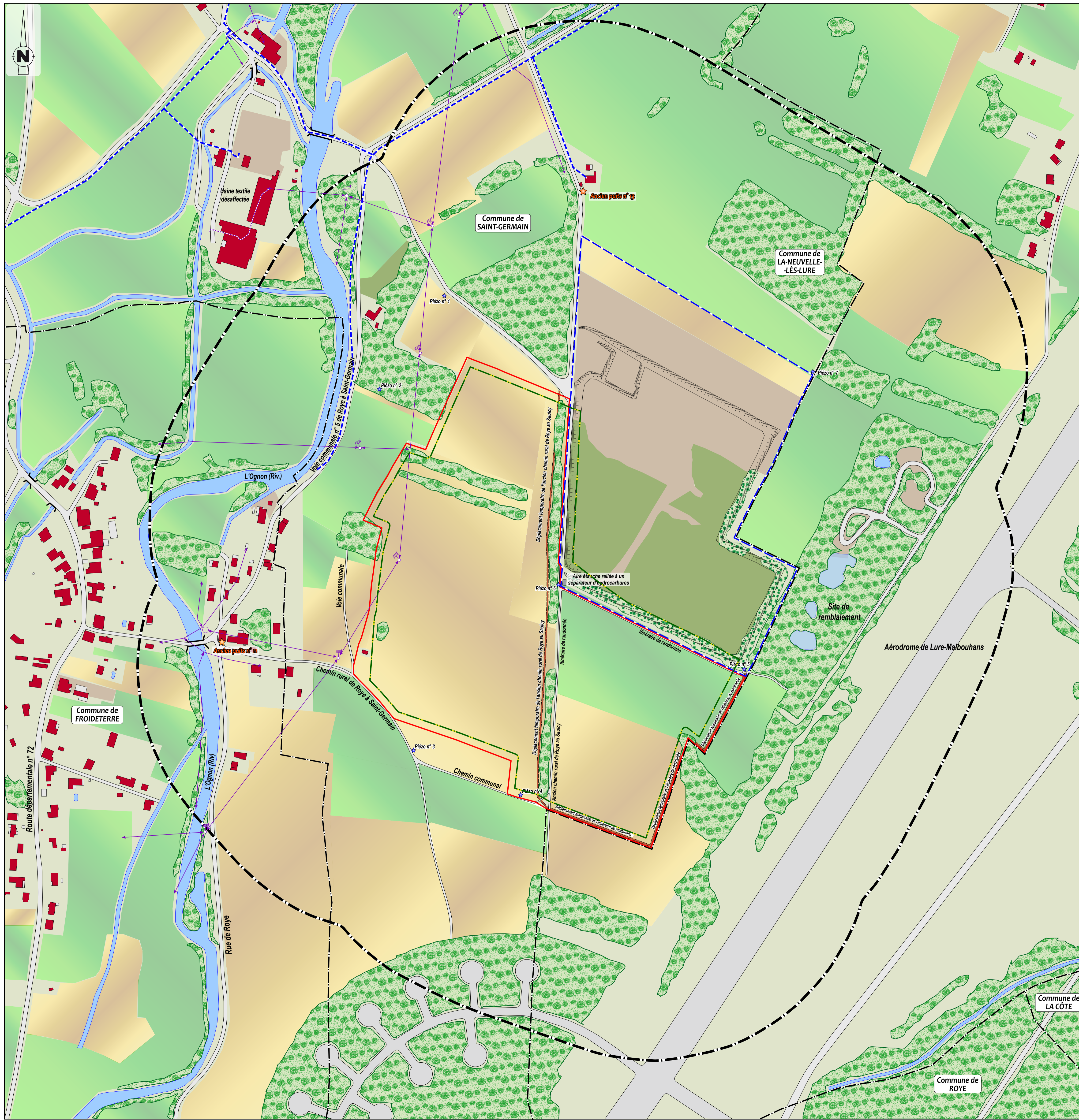


## PLAN DES ABORDS

Echelle : 1/2 500



ENCEM Nancy



- Périmètre des terrains autorisés par arrêté préfectoral n° 1803 du 30 juillet 1998, objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement)
- Périmètre des terrains objet de la demande d'autorisation d'extension de carrière
- Emprise exploitable
- Rayon de 300 m
- Front
- Sol nu
- Friche
- Boisement
- Végétation arbustive
- Culture ou prairie
- Végétation herbacée
- Cours d'eau, surface en eau
- Chemin
- Piste de l'aérodrome de Lure-Malbouhans
- Limite communale
- Habitation - Bâtiment
- Réseau ERDF
- Réseau d'adduction d'eau potable



# RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES



## 1 – PRESENTATION DU DEMANDEUR

### 1-1 DENOMINATION DU DEMANDEUR

|                     |   |                                      |
|---------------------|---|--------------------------------------|
| Nom de l'entreprise | : | SABLIERE DU BOURSSET                 |
| Forme juridique     | : | Société par Actions Simplifiée (SAS) |
| Capital social      | : | 170 000 €                            |
| Siège social        | : | ZI aux Cloyes<br>70 200 LURE         |
| Immatriculation RCS | : | 819 056 664 RCS Vesoul               |
| Code APE            | : | 0812Z                                |

► **Annexe : Pouvoir du demandeur (Kbis)**

### 1-2 SIGNATAIRE DE LA DEMANDE

|             |   |                                  |
|-------------|---|----------------------------------|
| Nom         | : | BELLEFLEUR                       |
| Prénom      | : | Bernard                          |
| Qualité     | : | président                        |
| Domicilié   | : | de droit, au siège de la société |
| Nationalité | : | française                        |

### 1-3 RESPONSABLE TECHNIQUE DE L'EXPLOITATION



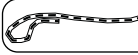

|               |   |                    |
|---------------|---|--------------------|
| Prénom et Nom | : | Bernard BELLEFLEUR |
|---------------|---|--------------------|

### 1-4 NATURE DES DROITS DU DEMANDEUR

La société possède la maîtrise foncière des parcelles concernées par le projet par le biais d'un contrat de foretage établi auprès de la société des Sablières Bellefleur, propriétaire, et d'une autorisation communale pour le chemin rural.

► **Annexe : Attestations de maîtrise foncière**

# LOCALISATION RÉGIONALE

-  Terrains autorisés par arrêté préfectoral n° 1803 du 30 juillet 1998, objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement)
-  Terrains objet de la demande d'autorisation d'extension de carrière
-  Voie d'évacuation des matériaux
-  Limite du Parc Naturel Régional des Ballons de Vosges



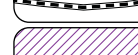


Echelle : 1/100 000



Extrait de la carte IGN TOP n° 30 de Besançon - Epinal

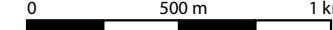


# LOCALISATION COMMUNALE

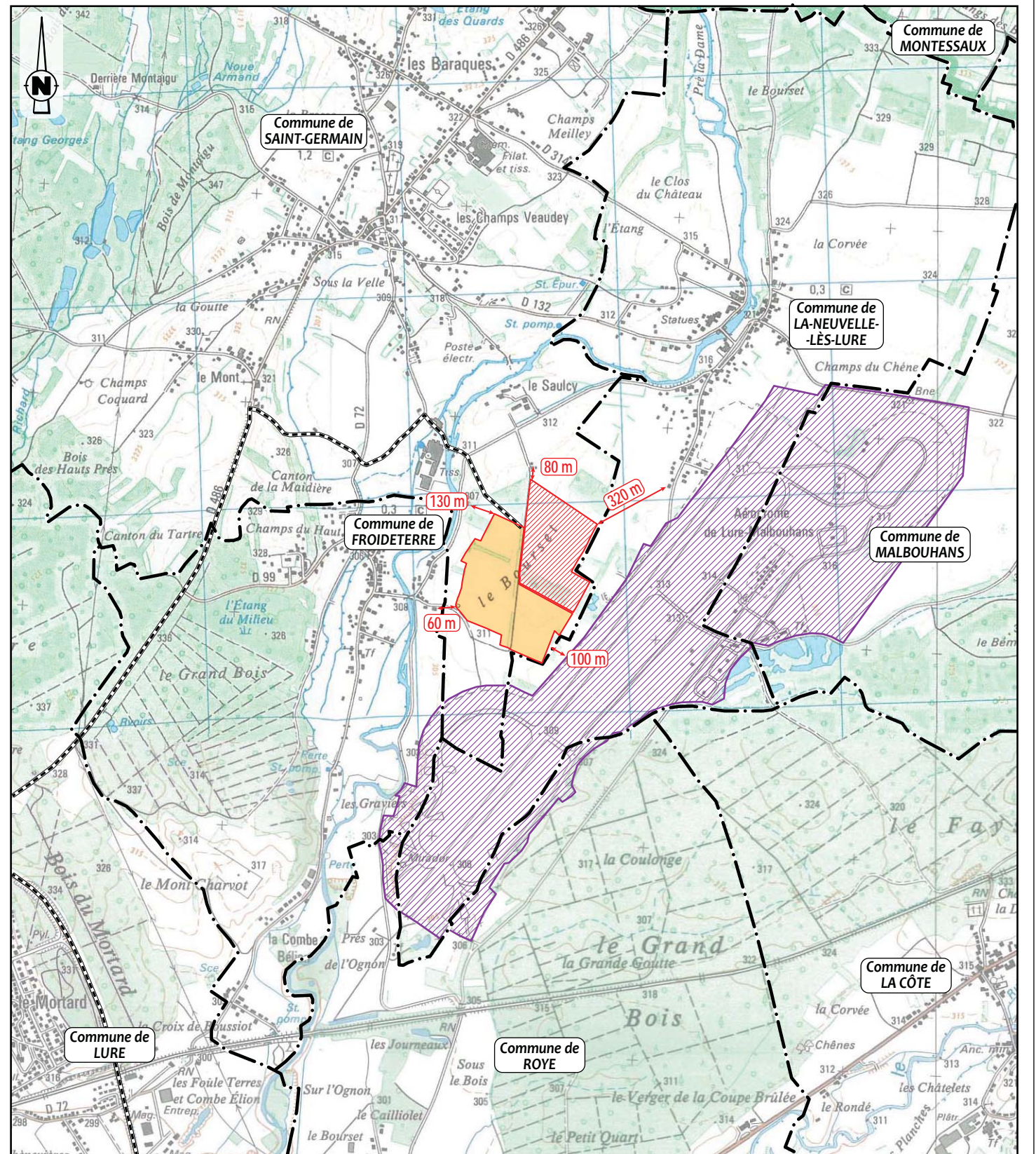
-  Terrains autorisés par arrêté préfectoral n° 1803 du 30 juillet 1998, objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement)
-  Terrains objet de la demande d'autorisation d'extension de carrière
-  Voie d'accès aux plates-formes de traitement des sociétés
-  Autre projet connu : ZAC AREMIS - LURE
-  Limite communale

 80 m Distance aux habitations et projets connus les plus proches

Echelle : 1/25 000



Extractions des cartes IGN n° 3520 O de Méliey et n° 3521 O de Lure à l'échelle du 1/25 000



## 2 – LOCALISATION, LIMITES ET SUPERFICIE DU PROJET, OCCUPATION DES SOLS

### 2-1 LOCALISATION DU PROJET ET ACCES AU SITE

#### 2-1-1 LOCALISATION

Les terrains sollicités par la présente demande sont localisés comme suit :

|             |   |                                 |
|-------------|---|---------------------------------|
| Région      | : | BOURGOGNE FRANCHE-COMTE         |
| Département | : | HAUTE-SAONE                     |
| Commune     | : | Saint-Germain                   |
| Lieux-dits  | : | <i>Le Boursset et Le Saulcy</i> |

Le projet est localisé dans la haute vallée de l'Ognon, à environ 50 km au Sud d'Epinal, 30 km au Nord-est de Vesoul, 30 km au Nord-ouest de Montbéliard et 25 km au Nord-ouest de Belfort.

Les terrains du projet sont localisés à 1,2 km au Sud-est du centre communal de Saint-Germain.

Les plateformes de traitement des sociétés Sablières Bellefleur et GDFC, vers lesquelles sera dirigé l'ensemble des matériaux extraits à Saint-Germain, se trouvent au Sud/Sud-ouest du site respectivement sur les communes de Lure et de Roye (trajet d'environ 7 km similaire pour les 2 plateformes. Seuls les 500 derniers mètres diffèrent).

#### ◀ Illustration : Localisation du site avec accès aux plateformes

Les zones habitées à proximité du projet sont représentées par :

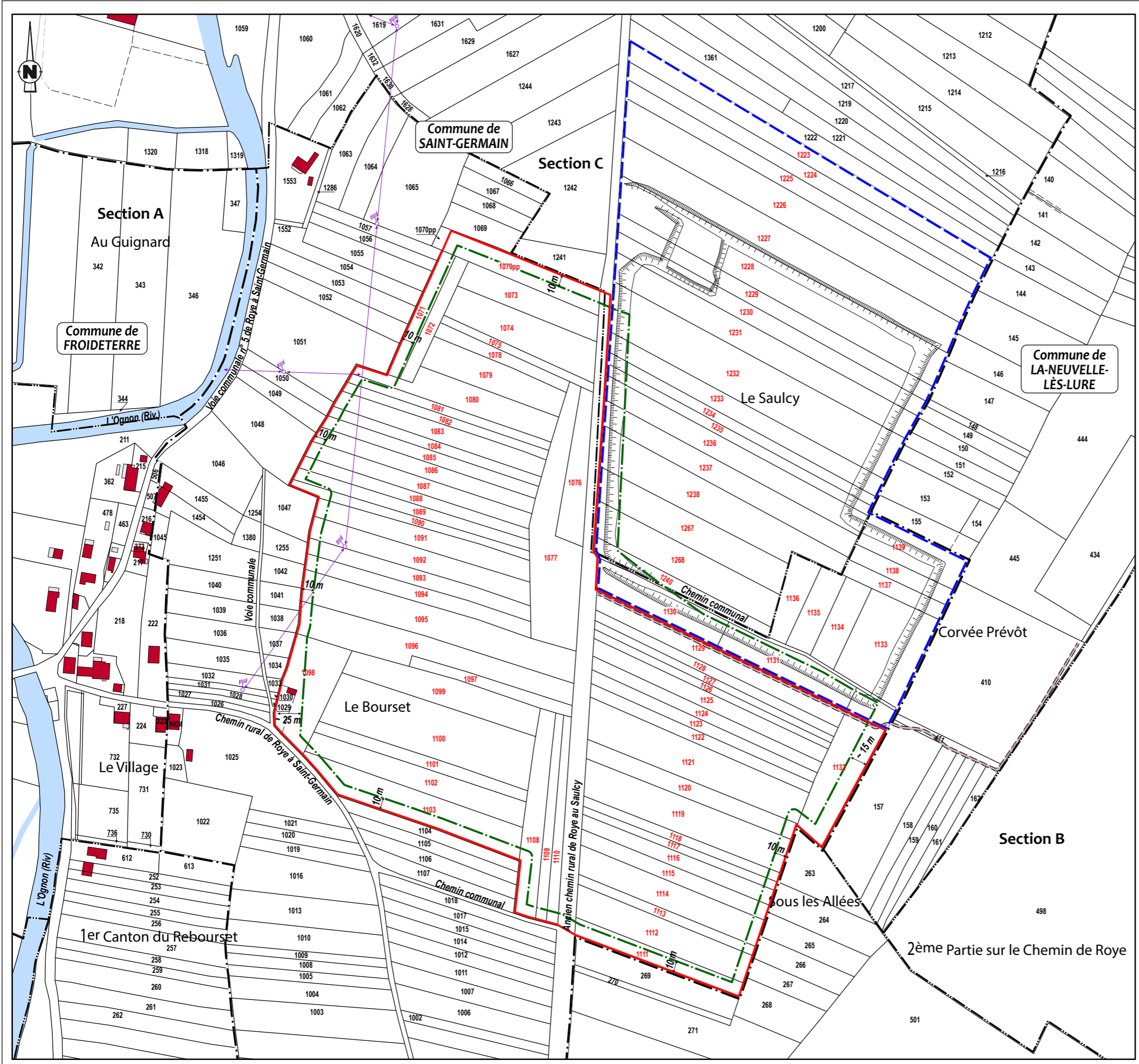
- les habitations de Froideterre au Sud-ouest du site. La première est située à 60 m du projet, le long du chemin rural de Roye à Saint-Germain ;
- une résidence secondaire sur l'ancien chemin rural de Roye au Saulcy, à 80 m au Nord ;
- une habitation sur la voie communale n°5 à 130 m au Nord-ouest ;
- les premières habitations de la commune de La Nouvelle-lès-Lure à 320 m au Nord-est.




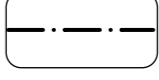
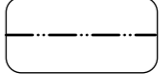


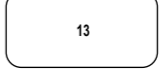
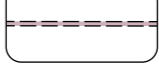

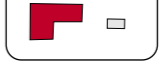

#### 2-1-2 ACCES AU SITE

Le trajet des camions ne changera pas par rapport à l'arrêté de 1998.

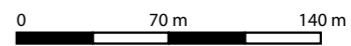
L'accès au site s'effectue depuis la RD 486 en provenance de Lure, puis, à l'entrée du Mont, par la route du lavoir vers l'Est, à l'intersection avec la RD 72, continue sur la route du Saulcy puis, au niveau de l'intersection avec la voie communale n°6 de la Féculerie à La Nouvelle-les-Lure (rue de Froideterre), par une voie d'accès aménagée par la société Sablières Bellefleur.

# PLAN PARCELLAIRE



-  Périmètre des terrains autorisés par arrêté préfectoral n° 1803 du 30 juillet 1998, objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement)
-  Périmètre des terrains objet de la demande d'autorisation d'extension de carrière
-  Limite exploitable
-  Limite communale
-  Limite de lieu-dit
-  Parcelle concernée par la présente demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement + extension) - pp : pour partie
-  Limite parcellaire
-  Numéro de parcelle - pp : pour partie
-  Tracé effectif du chemin communal
-  Front
-  Habitation - Bâtiment
-  Ligne électrique HTA aérienne

Echelle : 1/3 500



Source : Service de consultation du plan cadastral sur le site [cadastre.gouv.fr](http://cadastre.gouv.fr)

## 2-2 LIMITES ET SUPERFICIES CADASTRALES

Les caractéristiques cadastrales des parcelles concernées par le projet sont présentées dans le tableau ci-dessous.

◀ Illustration : Plan parcellaire

▼ Tableau : Parcelles concernées par la demande

| Commune       | Section | Lieu-dit         | n° de parcelle     | Superficie cadastrale totale (m <sup>2</sup> ) | Superficie cadastrale sollicitée (m <sup>2</sup> ) | Nature de la demande |       |   |
|---------------|---------|------------------|--------------------|--|--|----------------------|-------|---|
| Saint-Germain | C       | <i>Le Saulcy</i> | 1 223              | 5 442  | 5 442  | R                    |       |   |
|               |         |                  | 1 224              | 5 086  | 5 086  |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 225              | 5 026  | 5 026  |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 226              | 10 502   | 10 502   |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 227              | 10 457   | 10 457   |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 228              | 10 637   | 10 637   |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 229              | 4 682  | 4 682  |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 230              | 5 055  | 5 055  |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 231              | 7 292  | 7 292  |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 232              | 11 964   | 11 964   |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 233              | 4 720  | 4 720  |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 234              | 2 508  | 2 508  |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 235              | 2 508  | 2 508  |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 236              | 5 355  | 5 355  |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 237              | 5 197  | 5 197  |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 238              | 7 331  | 7 331  |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 240              | 1 835  | 1 835  |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 267              | 5 310  | 5 310  |                      |       |   |
|               |         |                  | 1 268              | 5 311  | 5 311  |                      |       |   |
|               |         |                  | <i>Le Boursset</i> | 1 070pp  | 3 430  |                      | 3 220 | E |
|               |         |                  |                    | 1 071  | 1 650  |                      | 1 650 |   |
|               |         |                  |                    | 1 072  | 1 500  |                      | 1 500 |   |
|               |         |                  |                    | 1 073  | 3 010  |                      | 3 010 |   |
|               |         |                  |                    | 1 074  | 4 593  |                      | 4 593 |   |
|               |         |                  |                    | 1 075  | 1 127  |                      | 1 127 |   |
|               |         |                  |                    | 1 076  | 2 520  |                      | 2 520 |   |
|               |         |                  |                    | 1 077  | 6 860  |                      | 6 860 |   |
|               | 1 078   | 1 430            |                    | 1 430  |  |                      |       |   |
|               | 1 079   | 3 570            |                    | 3 570  |  |                      |       |   |
|               | 1 080   | 3 860            | 3 860              |  |  |                      |       |   |
|               | 1 081   | 1 465            | 1 465              |  |  |                      |       |   |
|               | 1 082   | 1 680            | 1 680              |  |  |                      |       |   |
|               | 1 083   | 3 160            | 3 160              |  |  |                      |       |   |
| 1 084         | 1 832   | 1 832            |                    |  |  |                      |       |   |
| 1 085         | 2 300   | 2 300            |                    |  |  |                      |       |   |
| 1 086         | 2 995   | 2 995            |                    |  |  |                      |       |   |
| 1 087         | 2 995   | 2 995            |                    |  |  |                      |       |   |



| Commune | Section | Lieu-dit | n° de parcelle | Superficie cadastrale totale (m <sup>2</sup> ) | Superficie cadastrale sollicitée (m <sup>2</sup> ) | Nature de la demande |
|---------|---------|----------|----------------|--|--|----------------------|
|         |         |          | 1 088          | 2 307  | 2 307  |                      |
|         |         |          | 1 089          | 2 307  | 2 307  |                      |
|         |         |          | 1 090          | 1 800  | 1 800  |                      |
|         |         |          | 1 091          | 3 632  | 3 632  |                      |
|         |         |          | 1 092          | 4 003  | 4 003  |                      |
|         |         |          | 1 093          | 2 865  | 2 865  |                      |
|         |         |          | 1 094          | 2 865  | 2 865  |                      |
|         |         |          | 1 095          | 7 170  | 7 170  |                      |
|         |         |          | 1 096          | 6 153  | 6 153  |                      |
|         |         |          | 1 097          | 1 530  | 1 530  |                      |
|         |         |          | 1 098          | 4 295  | 4 295  |                      |
|         |         |          | 1 099          | 4 447  | 4 447  |                      |
|         |         |          | 1 100          | 9 150  | 9 150  |                      |
|         |         |          | 1 101          | 2 157  | 2 157  |                      |
|         |         |          | 1 102          | 4 314  | 4 314  |                      |
|         |         |          | 1 103          | 5 470  | 5 470  |                      |
|         |         |          | 1 108          | 3 365  | 3 365  |                      |
|         |         |          | 1 109          | 1 682  | 1 682  |                      |
|         |         |          | 1 110          | 1 682  | 1 682  |                      |
|         |         |          | 1 111          | 2 450  | 2 450  |                      |
|         |         |          | 1 112          | 4 490  | 4 490  |                      |
|         |         |          | 1 113          | 1 483  | 1 483  |                      |
|         |         |          | 1 114          | 4 447  | 4 447  |                      |
|         |         |          | 1 115          | 2 485  | 2 485  |                      |
|         |         |          | 1 116          | 2 485  | 2 485  |                      |
|         |         |          | 1 117          | 1 370  | 1 370  |                      |
|         |         |          | 1 118          | 1 630  | 1 630  |                      |
|         |         |          | 1 119          | 6 370  | 6 370  |                      |
|         |         |          | 1 120          | 3 210  | 3 210  |                      |
|         |         |          | 1 121          | 6 830  | 6 830  |                      |
|         |         |          | 1 122          | 2 403  | 2 403  |                      |
|         |         |          | 1 123          | 2 403  | 2 403  |                      |
|         |         |          | 1 124          | 2 403  | 2 403  |                      |
|         |         |          | 1 125          | 3 275  | 3 275  |                      |
|         |         |          | 1 126          | 1 637  | 1 637  |                      |
|         |         |          | 1 127          | 1 637  | 1 637  |                      |
|         |         |          | 1 128          | 2 183  | 2 183  |                      |
|         |         |          | 1 129          | 4 366  | 4 366  |                      |
|         |         |          | 1 130          | 3 275  | 3 275  |                      |
|         |         |          | 1 131          | 3 275  | 3 275  | R                    |
|         |         |          | 1 132          | 5 225  | 5 225 (dont 833 en extension)                      | R + E                |
|         |         |          | 1 133          | 5 770  | 5 770  |                      |
|         |         |          | 1 134          | 1 981  | 1 981  | R                    |

1 Décapage



## VUES SUR LE SITE SECTEUR EN RENOUVELLEMENT

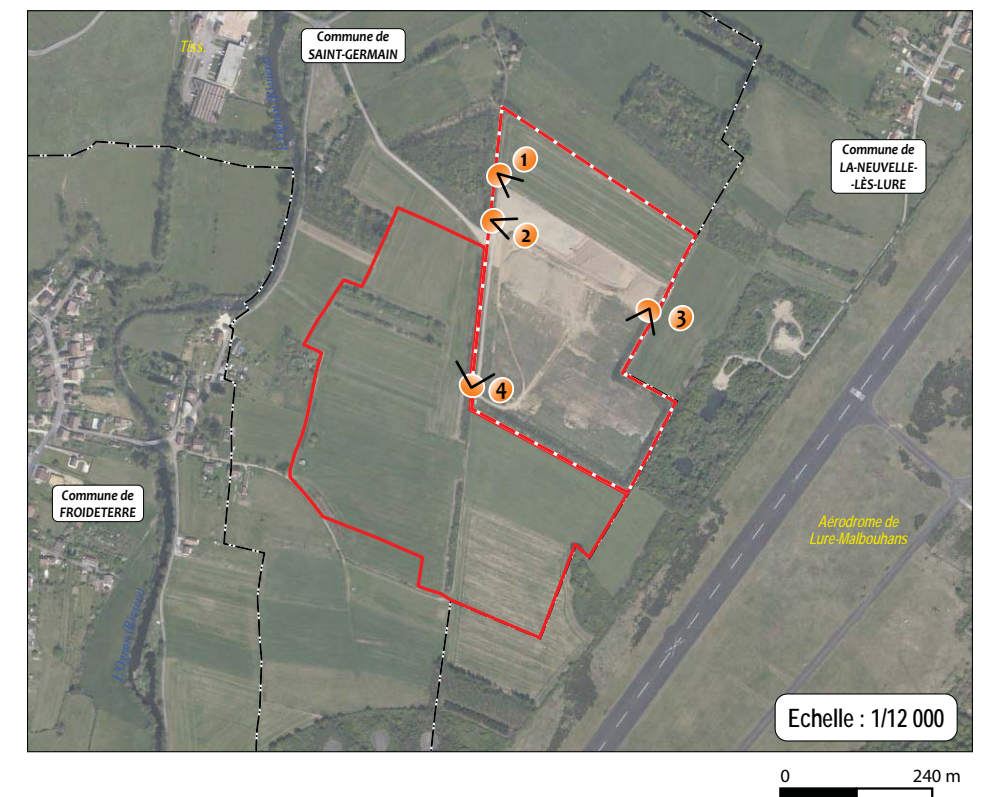
2 Extraction des matériaux



3 Vue depuis le Nord-Est de la zone exploitée jusqu'à la cote 305 m NGF puis réaménagée



LOCALISATION DES PRISES DE VUES



4 Ancien chemin rural de Roye au Saulcy - tronçon au sein du site



5 Vue du secteur Est, depuis le Nord-Ouest



**VUES SUR LE SITE**  
*SECTEUR EN EXTENSION*

**LOCALISATION DES PRISES DE VUES**



6 Vue du secteur Ouest, depuis le Sud-Est



| Commune   | Section | Lieu-dit | n° de parcelle | Superficie cadastrale totale (m <sup>2</sup> ) | Superficie cadastrale sollicitée (m <sup>2</sup> ) | Nature de la demande |
|---|---------|----------|----------------|--|--|----------------------|
|   |         |          | 1 135          | 1 940  | 1 940  |                      |
|   |         |          | 1 136          | 1 854  | 1 854  |                      |
|   |         |          | 1 137          | 1 500  | 1 500  |                      |
|   |         |          | 1 138          | 1 500  | 1 500  |                      |
|   |         |          | 1 139          | 3 000  | 3 000  |                      |
| <i>Chemin communal*</i>                         |         |          |                |  | 900  |                      |
| <i>Ancien chemin rural de Roye au Saulcy pp</i> |         |          |                |  | 7 700  | E                    |
| <b>Total</b>                                    |         |          |                |  | <b>332 656 m<sup>2</sup></b>                       |                      |

pp : parcelle sollicitée Pour Partie

R : parcelle sollicitée en Renouvellement

E : parcelle sollicitée en Extension

R : parcelle sollicitée pour partie en Renouvellement et pour partie en Extension

\* : ce chemin communal a été décalé le long des bordures Sud des parcelles n° 1 130, 1 131 et 1 132

**La superficie cadastrale totale sollicitée dans le cadre de ce projet est de 33 ha 26 a 56 ca, dont 18 ha 70 a 51 ca sollicités en extension.**

## 2-3 SUPERFICIE EXPLOITABLE

La superficie exploitable sera de **18,27 ha**.

Cette superficie est obtenue à partir de la surface cadastrale sollicitée avec déduction :

- de **zones inexploitable**s ayant pour origine les dispositions du décret n°80-331 du 7 mai 1981 modifié portant règlement général des industries extractives, établissant une distance horizontale de 10 m au moins depuis les limites cadastrales du périmètre de la carrière ;
- de **zones déjà exploitées** dans le cadre de l'autorisation antérieure ;
- de **zones qui ne seront pas exploitées** :
  - afin d'éviter la destruction d'individus et de l'habitat du Rouge-queue noir et du Léopard des murailles, l'abri situé à la limite Sud-ouest du site ne sera pas détruit. Une distance de 10 à 25 m sera maintenue intacte autour ;
  - afin de préserver une prairie de fauche située dans la partie Nord-est de l'emprise de l'extension, et de mettre en œuvre des mesures écologiques, la bande inexploitable sera élargie à environ 15 m dans ce secteur (ce décalage permet également d'harmoniser la continuité des talus entre les terrains de l'extension et ceux en renouvellement).

## 2-4 OCCUPATION DES SOLS

◀ **Illustration : Vues du site**

### 2-4-1 EXPLOITATION ACTUELLE

Les zones actuellement autorisées et sollicitées en renouvellement sont occupées par :

- une surface minérale correspondant à la carrière actuelle (zone exploitée en finalisation de réaménagement à la date de promulgation de l'arrêté) avec une cote minimale à + 305 m NGF ;
- un secteur exploité jusqu'à une cote minimale de + 306 m NGF et réaménagé au Sud ;
- les infrastructures annexes à la carrière (zone de stockage temporaire des matériaux, pistes, aire étanche ...).

## 2-4-2 ZONES D'EXTENSION

Les terrains sollicités en extension sont occupés par des prés, des champs, une zone de friche et quelques boisements, ainsi que par un abri.

Une portion de l'ancien chemin rural de Roye au Saulcy est également présente au sein du site, entre les secteurs en renouvellement et ceux en extension.

## 3 – NATURE ET VOLUME DES ACTIVITES CLASSEES

L'activité principale, référencée au titre de la nomenclature des Installations Classées et visée par le présent dossier, concerne l'extraction de matériaux fluvioglaciers.

Par ailleurs, les activités suivantes seront également présentes :

- le scalpage par courtes campagnes, via une installation mobile, de la terre végétale du site avant sa remise en couverture finale dans le cadre du réaménagement, afin de favoriser la mise en œuvre de terres agricoles par la suite ;
- le transit de matériaux inertes extérieurs destinés au remblaiement partiel du site.

▼ Tableau : Rubriques relatives aux activités envisagées

| Rubrique de la nomenclature |  | Critères de classement   | Critères propres au site  | Régime applicable | Rayon d'affichage |
|-----------------------------|--|--|---|-------------------|-------------------|
| 2510-1                      | Exploitation de carrière   | -  | Production moyenne :<br><b>150 000 t/an</b><br>Production maximale :<br><b>170 000 t/an</b>         | <b>A</b>          | 3 km              |
| 2515-1c                     | Installations de broyage, concassage, criblage, ensachage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels ou de déchets non dangereux inertes, autres que celles visées par d'autres rubriques et par la sous-rubrique 2515-2. | La puissance installée des installations, étant (P) :<br><br>A si $P > 550$ kW<br>E si $200 < P \leq 550$ kW<br>D si $40 < P \leq 200$ kW  | 1 unité mobile de scalpage pour la terre végétale d'une puissance totale installée de <b>115 kW</b> | <b>D</b>          | -                 |
| 2517-3                      | Station de transit de produits minéraux ou de déchets non dangereux inertes autres que ceux cités par d'autres rubriques   | <b>Superficie de l'aire de transit (S) :</b><br><br>A si $S > 30\,000$ m <sup>2</sup><br>E si $10\,000 < S \leq 30\,000$ m <sup>2</sup><br>D si $5\,000 < S \leq 10\,000$ m <sup>2</sup> | Aire de transit des matériaux extérieurs inertes :<br><br><b>S = 9 000 m<sup>2</sup></b>            | <b>D</b>          | -                 |

A : Autorisation D : Déclaration E : Enregistrement

Le scalpeur ne sera présent sur le site que par campagnes de courtes durées (2 mois au maximum tous les 2 ans).

Il n'y a et n'aura pas d'autre activité à l'intérieur de l'emprise considérée (pas de traitement des matériaux extraits, pas de stockage d'hydrocarbures ...).

Les matériaux sont et seront en totalité évacués par camions puis traités dans les installations de la société Sablières Bellefleur à Lure ou celles de la société GDFC à Roye.

Les opérations de ravitaillement des engins auront lieu sur le site au-dessus d'aires étanches.

## 4 – MODIFICATIONS SOLLICITEES

### 4-1 PRODUCTIONS DE MATERIAUX

Par rapport à la situation actuelle, une augmentation de la production est sollicitée : la production moyenne annuelle passera de **70 000 tonnes à 150 000 tonnes**.

Cette hausse est souhaitée pour plusieurs raisons :

- demande locale croissante en matériaux routiers (enrobés pour les couches de roulement) et en sable filtrant répondant aux exigences du Grenelle ;
- pallier la fermeture de la carrière voisine (GDFC à LURE) et le constat que, dans les 10 prochaines années, 75 % des volumes alluvionnaires actuellement autorisés en Haute-Saône arrivent à échéance ;
- Sablière du Bourset résulte d'un rapprochement de 2 sociétés, Sablières Bellefleur et GDFC : elle doit donc assurer l'approvisionnement pour ces 2 entités (cumulant actuellement un tonnage total moyen autorisé de 255 000 t/an).

▼ **Tableau : Répartition des ventes de matériaux alluvionnaires (en Kt/an)**

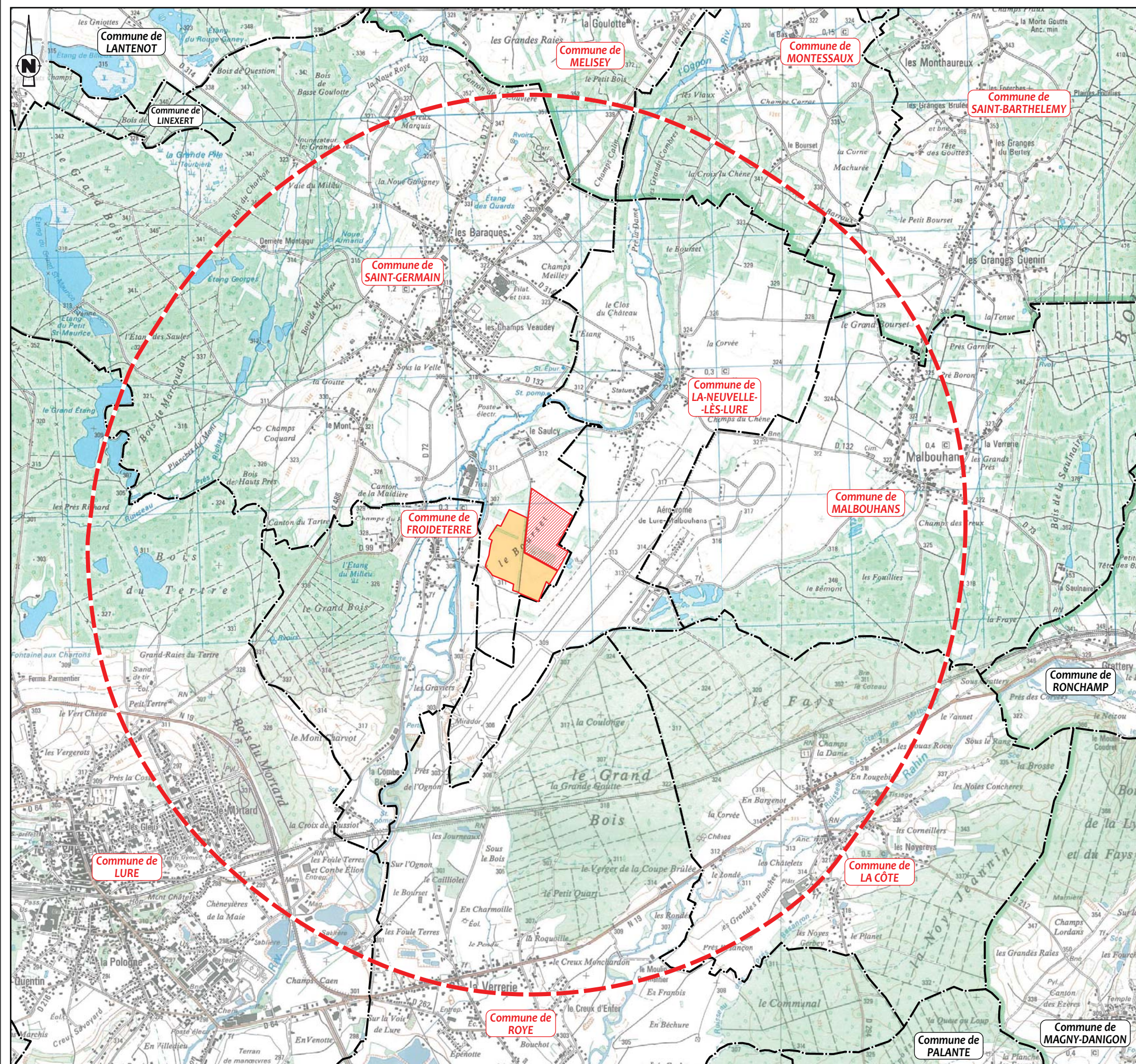
|  | Sab. Bellefleur<br>(Lure)<br>Échéance 2018 | GDFC (Roye)<br>Échéance 2018 | Total actuel | Substitution                                       | Besoins à<br>15 ans |
|--|--|------------------------------|--------------|--|---------------------|
| <b>BPE locaux<br/>(préfa)</b>          | -  | 60                           | 60           | Progressive  | <b>20 à 0</b>       |
| <b>BPE spéciaux<br/>régionaux</b>      | -  | 30                           | 30           | Plus difficile                                     | <b>30 à 20</b>      |
| <b>Artisans et PME<br/>du bâtiment</b> | 30 à 40                                    | 10 à 20                      | 40 à 60      | Réorientation<br>partielle roche<br>massive (DTU*) | <b>30</b>           |
| <b>Négociants</b>                      | 10 à 20                                    | 5 à 10                       | 15 à 30      | Réorientation<br>partielle en roche<br>massive     | <b>20</b>           |
| <b>Route<br/>(gravillons)</b>          | 20 à 25                                    | 30 à 50                      | 50 à 75      | Eruptif progressif                                 | <b>30</b>           |
| <b>Assainissement<br/>(filtration)</b> | 20 à 30                                    | 10 à 20                      | 30 à 50      | Difficile (DTU*)                                   | <b>30 à 50</b>      |






\* DTU = Document Technique Unifié

La production moyenne souhaitée est donc inférieure de 100 000 tonnes à la somme des deux productions moyennes actuellement autorisées à Saint-Germain et à Lure. Cette différence devrait être compensée par un projet local de roche massive éruptive.

**La justification de cette demande de modification est explicitée en partie 3 de l'étude d'impact.**

# COMMUNES CONCERNEES PAR L'ENQUETE PUBLIQUE



-  Terrains autorisés par arrêté préfectoral n° 1803 du 30 juillet 1998, objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement)
-  Terrains objet de la demande d'autorisation d'extension de carrière
-  Rayon d'affichage réglementaire de 3 km
-  Commune incluse dans le rayon d'affichage réglementaire, concernée par l'enquête publique
-  Limite communale

Echelle : 1/30 000

0 600 m 1,2 km

▶ Réduction des cartes IGN n° 3520 O de Mélisey et n° 3521 O de Lure à l'échelle du 1/25 000

## 4-2 COTE MINIMALE D'EXPLOITATION

Actuellement, la société est autorisée à exploiter le gisement sur une épaisseur maximale d'exploitation de 6 à 6,5 m suivant les secteurs.

Etant donné que les alluvions fluvio-glaciaires exploitées sont présentes sur une épaisseur de 17-18 m au droit des terrains du projet, et afin d'exploiter de manière rationnelle le gisement tout en restant hors d'eau, la société souhaiterait approfondir l'exploitation. Ces éléments sont basés sur le suivi local de la nappe depuis plus de 10 ans et sur l'étude hydrogéologique menée par ERM dans le cadre du présent projet.

Ainsi, la coté minimale d'exploitation sollicitée dans le cadre de ce projet est de + 300 m NGF, représentant une exploitation de 9,5 m de gisement en moyenne.

## 4-3 PROJET DE REAMENAGEMENT NATUREL ET AGRICOLE

Dans le cadre du projet de renouvellement et d'extension, la société Sablière du Boursset envisage le remblaiement partiel du site à l'aide de matériaux inertes extérieurs, puis la restitution de terres agricoles (les modalités de réaménagement sont exposées dans le paragraphe 8-2-3 suivant, et plus en détail dans la partie 4 de l'étude d'impact).

En effet, de par leurs activités de traitement sur les plateformes de Lure et de Roye, les sociétés Sablières Bellefleur et GDFC produiront annuellement environ 15 000 t/an de fines minérales (résultant du lavage des matériaux exploités sur le site de Saint-Germain).

De plus, la société Sablière du Boursset aurait la possibilité d'importer environ 26 200 m<sup>3</sup>/an (soit 39 300 t/an) de matériaux inertes en provenance de chantiers locaux de terrassement, de travaux publics et dans une moindre mesure du bâtiment, sur un potentiel de 72 000 t pour le secteur de Lure (cf. partie 3 de l'étude d'impact).

Soit un gisement annuel **d'environ 54 300 t** de matériaux inertes (36 200 m<sup>3</sup>) qui représente, sur la durée d'exploitation sollicitée, un volume total d'environ 833 000 m<sup>3</sup> (environ 1 250 000 t).

Ces matériaux permettront de remettre le site à une topographie proche de l'initiale. Combinés à la restitution de parcelles agricoles (culture, prairie) et à des plantations, ces apports favoriseront notamment l'intégration paysagère du site.

Le réaménagement en prairie des terrains sollicités en renouvellement est actuellement en cours.

## 5 – COMMUNES CONCERNEES PAR L'ENQUETE PUBLIQUE

Le projet relevant de la rubrique principale 2510, le rayon d'affichage autour du périmètre d'autorisation est de 3 km. Ce rayon fixe le périmètre à l'intérieur duquel l'affichage de l'avis d'enquête publique est obligatoire, de même que la consultation des communes concernées.

Les communes suivantes sont concernées :

- **Saint-Germain**
- Froideterre
- La-Neuve-lès-Lure
- Malbouhans
- La Côte
- Saint-Barthélémy
- Montessaux
- Mélisey
- Lure
- Roye

◀ **Illustration : Périmètre d'affichage réglementaire**



## 6 – CARACTERISTIQUES DU GISEMENT, VOLUMES DES ACTIVITES ET PRODUCTIONS ENVISAGEES

### 6-1 CARACTERISTIQUES DU GISEMENT

La succession géologique au droit du site est organisée comme suit (de haut en bas) :

- **Découverte** :
  - terre végétale d'une épaisseur moyenne de 10 cm ;
  - stériles (terre graveleuse) d'une épaisseur moyenne de 60 cm ;
- **Gisement** : puissant complexe d'alluvions d'origine fluviatile voire fluvio-glaciaire, d'une épaisseur moyenne de 18 m, constituées de sables, graviers et galets siliceux en proportions variables, avec localement une matrice limoneuse ou argileuse plus abondante ;
- **Substratum** : calcaire dolomitique du trias.

► **Annexe : Détermination de la teneur en carbonate et description pétrographique du gisement (LABOROUTE)**

D'après le laboratoire LABOROUTE, « les caractéristiques intrinsèques des matériaux issus du site permettent de classer les granulats en code B II (sauf fines III) et les sables en code a, soit des granulats tout à fait performants d'un point de vue mécanique et chimique. Ces granulats peuvent donc être employés dans des domaines des assises de chaussée, des couches de roulements de chaussée, des bétons, voire des domaines plus spécifiques encore (terres de filtration, chape, mortier, sablage de pièces industrielles...) ».

LABOROUTE a également fait part des caractéristiques intrinsèques suivantes des matériaux extraits à Saint-Germain :

▼ **Tableau : Caractéristiques intrinsèques des matériaux de St-Germain (cf. annexe de l'étude d'impact - LABOROUTE)**

|                     | 0/4 R   | 8/16R | 16/22.4 R | 4/6C | 6/10C |
|---------------------|---------|-------|-----------|------|-------|
| MVA (EN 1097-6) 8/9 | 2.64    | 2.66  | 2.66      | 2.67 | 2.67  |
| MVR (EN1097-6) 8/9  | 2.54    | 2.57  | 2.57      | 2.55 | 2.58  |
| Absorbtion          | 1.5     | 1.3   | 1.4       | 1.8  | 1.3   |
| MB                  | 0.3     |       |           |      |       |
| LA                  |         | 21    |           |      | 17    |
| MDE                 |         | 24    |           |      | 16    |
| PSV                 |         |       |           |      | 55    |
| FI                  |         | 7     | 9         |      | 9     |
| CI                  | 0.00028 |       | 0.00015   |      |       |
| S                   | 0.081   |       | 0.08      |      |       |
| SO3                 | 0.03    |       | 0.03      |      |       |
| Alcalins actifs     | 0.0058  |       | 0.0067    |      |       |
| Gel dégel           |         |       | F1        |      |       |

Ainsi, les performances des granulats cités ci-après sont conformes aux exigences du marquage CE :

- matériaux de remblais et couche de forme (tout-venant) – NF EN 13242 ;
- matériaux enrobés pour chaussée – NF EN 13043 ;
- composants de formules béton – NF EN 12620 ;
- matériaux pour mortier – NF EN 13139.

► **Annexe : Déclaration des performances des matériaux issus du site de Saint-Germain (Sablères Bellefleur)**

## 6-2 TALUS D'EXPLOITATION

L'ensemble du gisement sera exploité suivant 2 talus afin d'assurer la stabilité géotechnique des fronts d'extraction.

**Durant l'exploitation**, ces talus seront sub-verticaux et seront séparés par une banquette d'une largeur minimale de 4 m.

**La cote minimale d'extraction est fixée à + 300 m NGF** (elle est de + 305,5 m NGF en moyenne au droit des terrains en renouvellement).

L'évolution des cotes atteintes en fond de fouille au droit des terrains de l'extension suivra globalement la topographie du terrain naturel. Ainsi, la cote minimale de + 300 m NGF sera atteinte en limite Sud-ouest, mais elle sera d'environ + 302 m NGF en limite Nord-est.

**Au terme de l'exploitation**, les talus seront :

- remblayés partiellement au droit des terrains de l'emprise exploitable (zone d'extension et talus périphériques), c'est-à-dire jusqu'à une cote variant de + 306,5 m NGF au Sud-ouest à + 307,5 m NGF au Nord-est ;
- talutés afin de présenter un **unique talus avec une pente de 1 pour 1** (tel que c'est le cas actuellement) sur le restant des talus. Pour cela, les talus atteignant leur position en limite d'extraction seront exploités suivant une pente de 1 pour 1 (**talus dans la masse**).

Lorsque les talus arriveront en limite d'exploitation, la banquette intermédiaire pourra être supprimée.

## 6-3 VOLUMES DE L'ACTIVITE

La répartition des matériaux au droit du site est précisée dans le tableau suivant. Ces volumes tiennent compte de la préservation de talus définitifs en bordure de l'emprise exploitable.

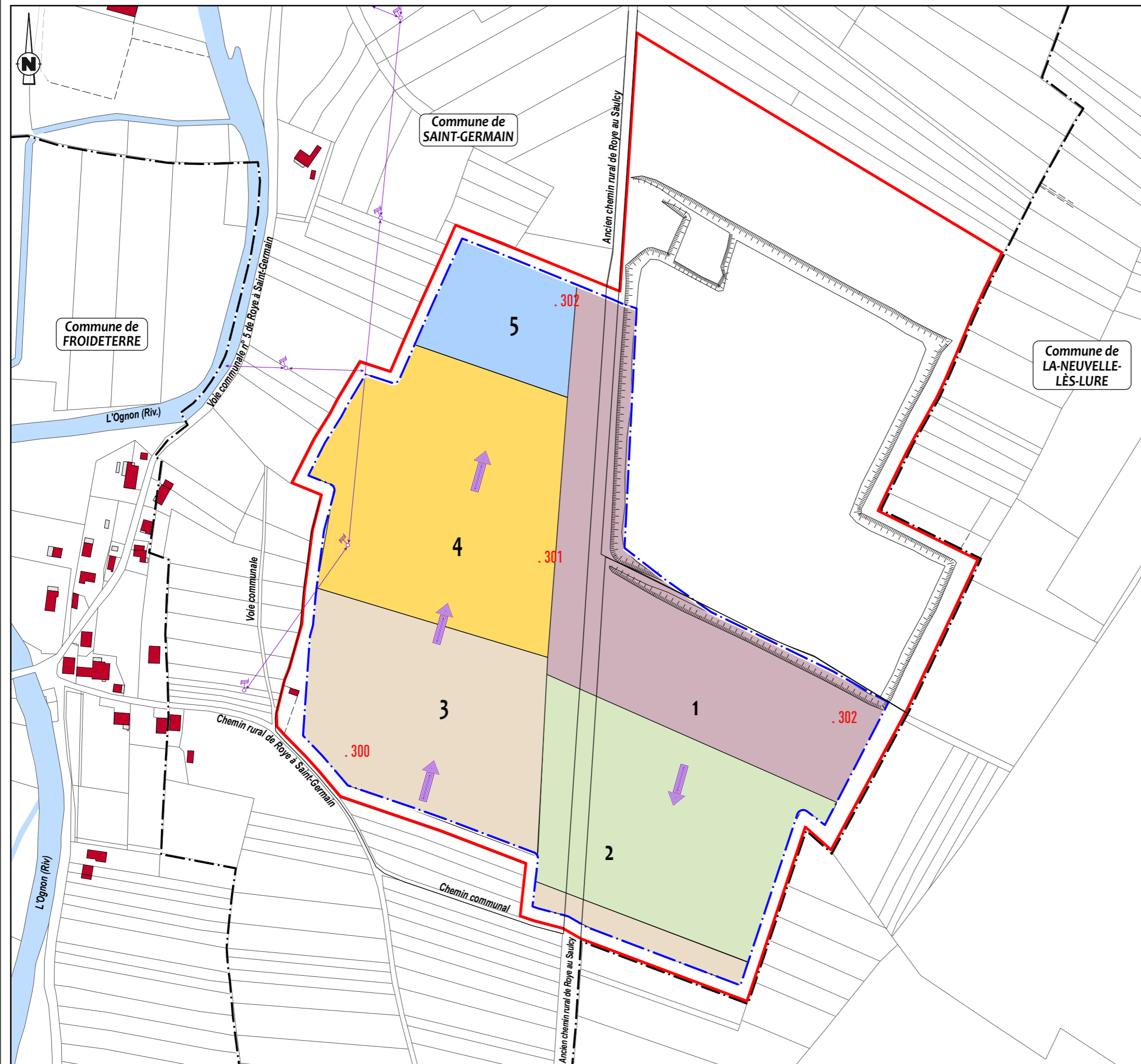
Les calculs sont basés sur un état de référence où l'ensemble du gisement de l'emprise en renouvellement a été exploité jusqu'à une cote minimale moyenne de 305,5 m NGF.

▼ **Tableau : Volumes et tonnages des matériaux mis en jeu**

|  |                                   | Zone en renouvellement <sup>1</sup> | Zone en extension avec l'ancien chemin rural | Total                          |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| <b>Surface à décaper</b>   |                                   | 3 200 m <sup>2</sup>                | 168 100 m <sup>2</sup>                       | <b>171 300 m<sup>2</sup></b>   |
| <b>Volume de matériaux de découverte</b>                               | Terre végétale (10 cm en moyenne) | 320 m <sup>3</sup>                  | 16 810 m <sup>3</sup>                        | <b>17 130 m<sup>3</sup></b>    |
|  | Stériles (60 cm en moyenne)       | 1 920 m <sup>3</sup>                | 100 860 m <sup>3</sup>                       | <b>102 780 m<sup>3</sup></b>   |
| <b>Volume de gisement en place</b>                                     |                                   | 1 690 000 m <sup>3</sup>            |  | <b>1 690 000 m<sup>3</sup></b> |
| <b>Tonnage des alluvions extraites (densité = 1,9 t/m<sup>3</sup>)</b> |                                   | 3 211 000 t                         |  | <b>3 211 000 t</b>             |

<sup>1</sup> Au droit des terrains sollicités en renouvellement, seuls les bandes et talus périphériques Sud et Sud-ouest resteront à exploiter à la promulgation de l'arrêté.

# PLAN DE PHASAGE DE L'EXTRACTION



**Périmètre des terrains objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement + extension)**

**Limite exploitable**

**Phasage d'exploitation**

- Phase n° 1
- Phase n° 2
- Phase n° 3
- Phase n° 4
- Phase n° 5

**Sens de progression de l'extraction**

**Limite communale**

**Front**

**Habitation - Bâtiment**

**Ligne électrique HTA aérienne**

**.301** Cote après extraction

**Echelle : 1/3 500**

0 70 m 140 m

Source : Service de consultation du plan cadastral sur le site [cadastre.gouv.fr](http://cadastre.gouv.fr)

A la promulgation de l'arrêté, le gisement total présent dans l'emprise exploitable représentera donc un **tonnage total d'environ 3,2 millions de tonnes**.

## 6-4 PRODUCTIONS ENVISAGEES

Les productions de matériaux extraits et commercialisables envisagées sont les suivantes :

- production moyenne annuelle : 150 000 tonnes ;
- production maximale annuelle : 170 000 tonnes.

Les matériaux seront en intégralité traités dans les installations des sociétés Sablières Bellefleur à Lure et GDFC à Roye.

## 7 – PHASAGE D'EXPLOITATION - DUREE D'AUTORISATION SOLLICITEE

L'exploitation du site se réalisera en **4 phases de 5 années et 1 phase de 3 années** (les 18 derniers mois de la dernière phase seront exclusivement consacrés à la finalisation du réaménagement).

### 7-1 RYTHME D'EXPLOITATION ET PHASAGE DES TRAVAUX D'EXTRACTION

Les **opérations de découverte** seront menées selon les besoins de l'exploitation. Elles seront coordonnées avec l'ensemble des autres opérations d'exploitation, notamment celles correspondant à la remise en état.

Le **phasage d'exploitation** présenté est basé sur un état initial de référence où l'exploitation des terrains actuellement autorisés est entièrement achevée.

Les **travaux d'exploitation** reprendront à partir des talus résultant de l'exploitation antérieure (au Sud de l'emprise sollicitée en renouvellement) et progresseront en direction du Sud au droit de la zone sollicitée en extension.

Puis ils se poursuivront sur le secteur Ouest des terrains de l'extension en direction du Nord.

#### ◀ Illustration : Plan de phasage d'exploitation

Pour des raisons pratiques et de sécurité, la portion de l'ancien chemin rural *de Roye au Saulcy* intégrée au sein du site sera rapidement exploitée. Pendant ce laps de temps, un tracé parallèle sera créé provisoirement, à une trentaine de mètres minimum du tracé actuel (cf. partie 2 – thème 6 – § 3-3-2 de l'étude d'impact), afin de permettre en permanence la circulation des engins autorisés (exclusivement agricoles) à ce niveau.

En fin d'exploitation, le chemin retrouvera son tracé d'origine, sur une largeur de 4 m et à une cote de + 307 m NGF. Les abords seront végétalisés et arborés, conformément aux souhaits de la commune (cf. annexe avec délibération du conseil municipal en date du 21 mai 2012, dans les attestations de maîtrise foncière<sup>2</sup>).

La progression de l'exploitation s'effectuera par tranches successives permettant une extraction moyenne annuelle de 150 000 t, et se fera par l'avancée simultanée de l'ensemble des talus.

<sup>2</sup> La demande de la mairie précise un chemin remis sur son tracé d'origine sur une hauteur d'environ 5 m avec des talus de part et d'autre en pente douce. Cette demande vient du fait que le document a été signé lorsque le volume de matériaux inertes extérieurs à importer pour le réaménagement n'était pas encore précisément défini. Mais, dans la mesure où le remblaiement sera effectué jusqu'à 50 cm au-dessus de la cote des hautes-eaux, il ne s'avèrera plus nécessaire de surélever le chemin et donc de réaliser des talus de chaque côté. L'ensemble sera au même niveau, assurant notamment une meilleure stabilité du chemin.

Ainsi, au fur et à mesure des travaux, le carreau de la carrière s'élargira en direction du Sud et légèrement en direction de l'Ouest sur la portion Est du site, puis en direction du Nord, sur la portion Ouest.

Les opérations de réaménagement, incluant les opérations de remblaiement et de talutage, à l'aide des stériles d'exploitation et de matériaux inertes extérieurs, seront concomitantes avec l'exploitation et se poursuivront durant 18 mois supplémentaires au-delà de la phase d'extraction des matériaux.

## 7-2 RYTHME DE REMBLAIEMENT DE LA CARRIERE

### 7-2-1 NATURE ET ORIGINE DES MATERIAUX

En accord avec l'article 12.3 de l'arrêté du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement, la société acheminera sur le site de Saint-Germain des matériaux de remblais inertes extérieurs, dans le cadre de la remise en état du site.

Ils seront en conformité avec la liste fixée en annexe 1 de l'arrêté du 12 décembre 2014 relatif aux conditions d'admission des déchets inertes dans les installations relevant des rubriques 2515, 2516 et 2517.

Cela concernera exclusivement :

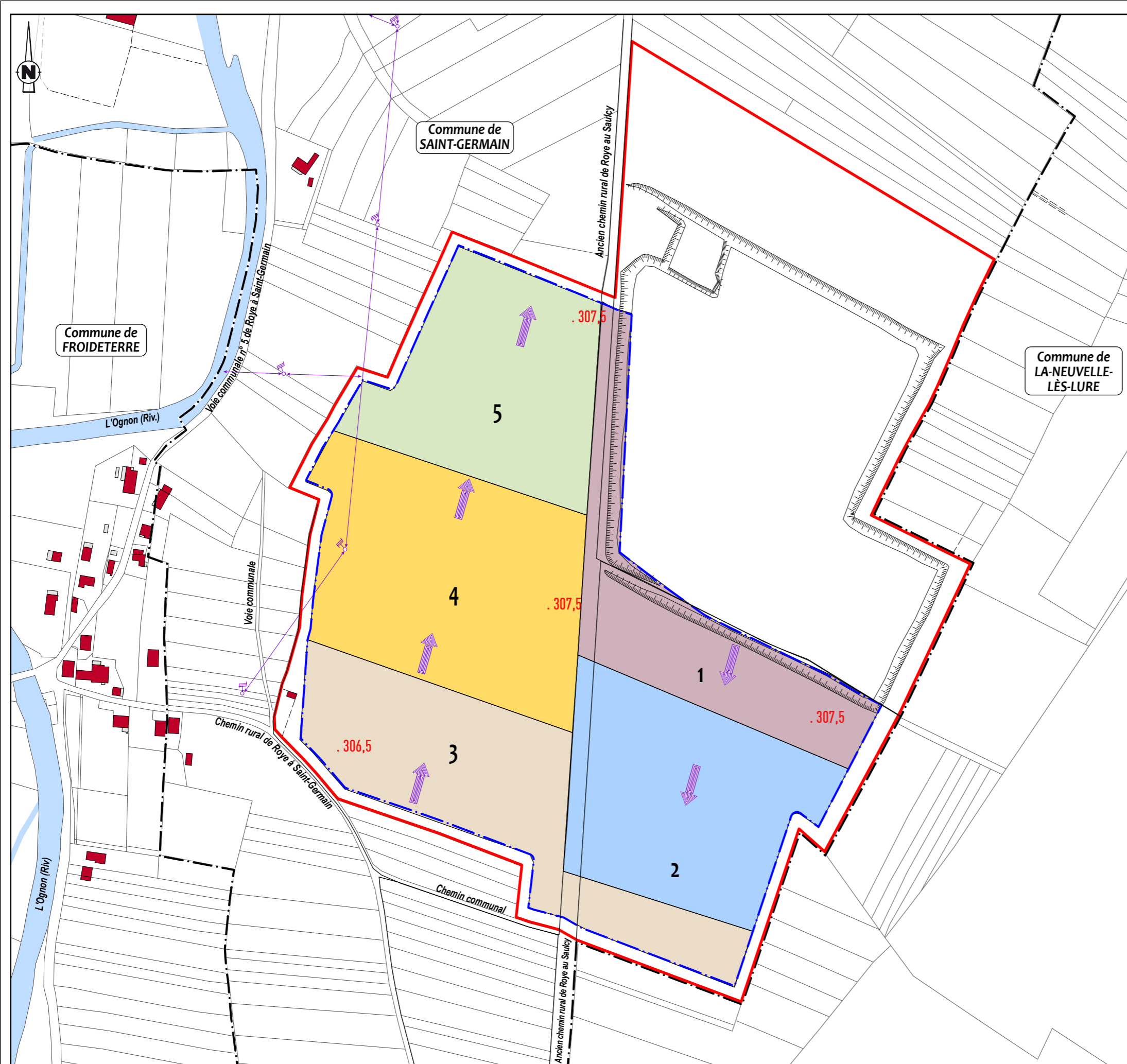
| <b>Matériaux de remblais</b>   | <b>Code déchet<br/>Annexe II article R.541-8 du Code de<br/>l'Environnement</b> |
|--|---|
| Fines de lavage  | 01 04 12  |
| Béton  | 17 01 01  |
| Briques  | 17 01 02  |
| Tuiles et céramiques   | 17 01 03  |
| Mélanges de béton, tuiles et céramiques<br>sans substances dangereuses | 17 01 07  |
| Terres et cailloux sans substances<br>dangereuses                      | 17 05 04  |
| Terres et pierres  | 20 02 02  |

#### ► **Annexe : Analyse chimique des fines minérales de lavage et confirmation de leur caractère inerte (LABOROUTE)**

Par ailleurs, d'après les informations fournies par la société responsable des essais de déshydratation, ces fines minérales de lavage présentent une siccité après déshydratation toujours supérieure à 50 % (proche de 68 % dans le cas présent).

Les matériaux issus du BTP seront systématiquement triés sur les plateformes de traitement des sociétés Sablières Bellefleur à Lure et GDFC à Roye avant d'être importés pour mise en remblai sur la carrière de Saint-Germain – à l'exception des gros chantiers, lors desquels les matériaux seront directement acheminés à Saint-Germain pour le tri avant mise en remblai.

# PLAN DE PHASAGE DU REMBLAIEMENT



**Périmètre des terrains objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement + extension)**

**Limite exploitable**

**Phasage de remblaiement**

- Phase n° 1
- Phase n° 2
- Phase n° 3
- Phase n° 4
- Phase n° 5

**Sens de progression de remblaiement**

**Limite communale**

**Front**

**Habitation - Bâtiment**

**Ligne électrique HTA aérienne**

**. 307,5** Cote après remblaiement partiel

**Echelle : 1/3 500**

0 70 m 140 m

Source : Service de consultation du plan cadastral sur le site [cadastre.gouv.fr](http://cadastre.gouv.fr)

La traçabilité des matériaux qui seront importés sur le site sera assurée par les dispositions réglementaires en vigueur :

- les apports de matériaux seront accompagnés d'un bordereau de suivi qui indiquera leur provenance, leur destination, leurs quantités, leurs caractéristiques et les moyens de transport utilisés et qui attestera de leur conformité à leur destination ;
- un registre sera tenu à jour au siège social de la société, dans lequel seront notifiés les bordereaux et un plan permettant de localiser les zones de remblais correspondant aux données figurant sur le registre.

La société a défini une procédure relative à l'accueil de ces matériaux sur le site.

► **Annexe : Procédure d'accueil de matériaux inertes (Sablère du Boursset)**

## 7-2-2 VOLUME DES MATERIAUX

Le volume de matériaux disponible et nécessaire au réaménagement du site sera réparti comme suit :

▼ **Tableau : Répartition des volumes disponibles pour le réaménagement**

| Type de matériaux                         |   | Volume                         |
|---|---|--------------------------------|
| Matériaux du site                         | Terre végétale  | 17 130 m <sup>3</sup>          |
|   | Stériles d'exploitation   | 102 780 m <sup>3</sup>         |
| Matériaux inertes extérieurs (sur 23 ans) | Fines minérales de lavage issues des plateformes (10% de la production) | 230 000 m <sup>3</sup>         |
|   | Déchets du BTP  | 602 600 m <sup>3</sup>         |
| <b>TOTAL</b>                              |   | <b>~ 953 000 m<sup>3</sup></b> |

◀ **Illustration : Plan de phasage de remblaiement**

Le phasage présenté ci-contre illustre que le remblaiement dans le secteur de l'ancien chemin rural *de Roye au Saulcy* sera réalisé au plus vite (restitution dès que possible du tracé originel).

## 7-3 DUREE D'AUTORISATION SOLLICITEE

La demande de renouvellement et d'extension est sollicitée pour **23 années** à compter de la promulgation de l'arrêté.

En effet, cette durée sollicitée permettra :

- pendant **21,5 années**, de mener l'extraction et le traitement des matériaux, ainsi qu'une partie du réaménagement ;
- pendant **1,5 année supplémentaire**, de terminer le réaménagement du site.

A cette échéance, l'ensemble du gisement aura été exploité et les travaux de réaménagement seront réalisés.

## 8 – MODALITES D'EXPLOITATION

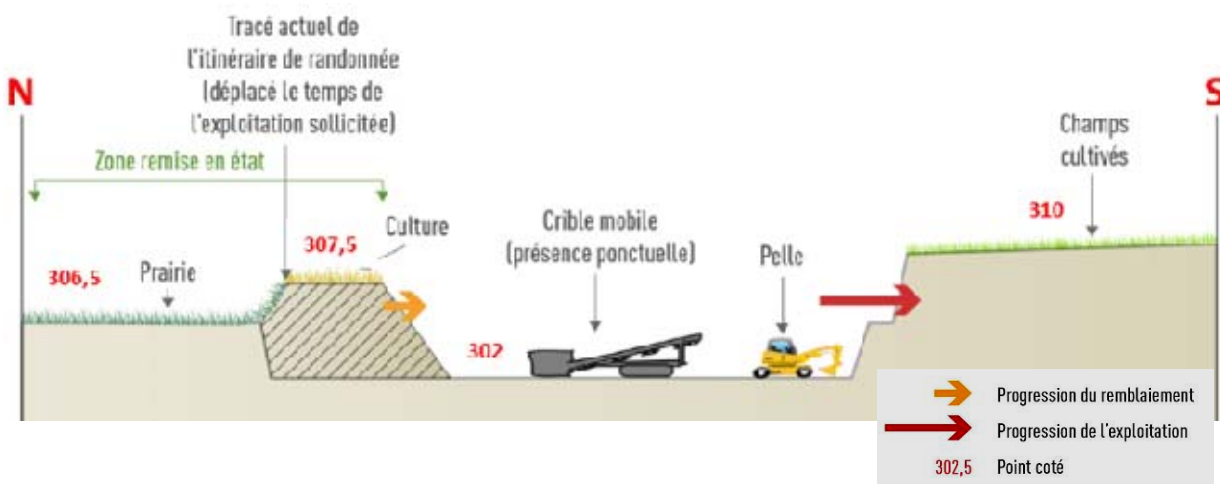
### 8-1 PRINCIPE GENERAL

La poursuite des travaux d'extraction sur la carrière de Saint-Germain se fera selon les mêmes modalités d'exploitation que celles actuellement pratiquées.

Ainsi, l'exploitation se fera à ciel ouvert, **hors d'eau**, selon les caractéristiques suivantes :

- décapage sélectif de la terre végétale et des stériles (terre graveleuse), puis, soit stockage temporaire en périphérie du site (merlon), soit réutilisation immédiate pour le réaménagement dans le cadre du réaménagement coordonné ;
- extraction des matériaux fluvioglaciers à l'aide d'une pelle ;
- évacuation du tout-venant par camions vers les plateformes de traitement des sociétés Sablières Bellefleur à Lure et GDFC à Roye ;
- réaménagement du site de manière coordonnée, à l'aide des stériles du site et des matériaux extérieurs inertes, après éventuellement des opérations ponctuelles de scalpage de la terre végétale.

#### ▼ Illustration : Schéma de principe de l'exploitation et du réaménagement (sans échelle)



### 8-2 ACTIVITES D'EXTRACTION

#### 8-2-1 TRAVAUX DE DECOUVERTE

Les opérations de décapage concerneront uniquement les terrains exploitables. Au droit des terrains en renouvellement, cette opération concernera uniquement la bande présente au Sud et au Sud-ouest de cette zone et qui n'aura pas été exploitée dans le cadre de l'autorisation en cours.

Le décapage sera réalisé de manière sélective en séparant les terres végétales des stériles sous-jacents, à l'aide d'une pelle (en période de décapage, une 2<sup>ème</sup> pelle pourra être amenée sur le site).

Préalablement à leur réemploi dans le cadre du réaménagement, les matériaux de découverte pourront être temporairement stockés, séparément, principalement en bordure de périmètre de la zone d'extraction (au niveau de la bande inexploitable de 10 m minimum), sous forme de merlons. La terre végétale pourra également être scalpée, par campagnes, afin de retirer les éventuels blocs (mesure en faveur de l'agriculture).

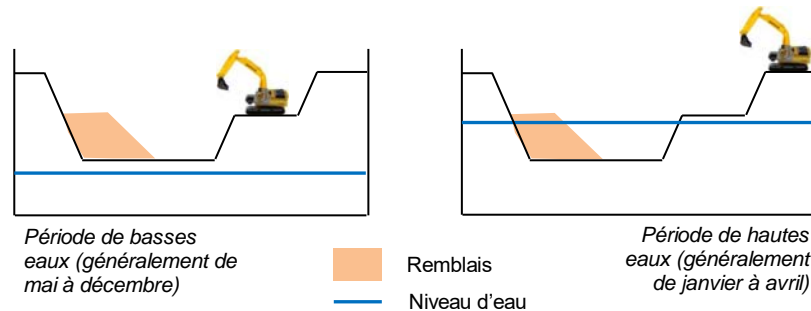


## 8-2-2 EXTRACTION ET EVACUATION DU GISEMENT

L'extraction du gisement alluvionnaire se fera à l'aide d'une pelle sur chenilles.

Cette opération sera réalisée uniquement hors d'eau. En effet, en cas de montée du niveau des eaux, **les travaux seront stoppés sur les niveaux inférieurs (+ 305 m NGF au Sud-ouest et + 307 m NGF au Nord-est) afin de poursuivre l'exploitation du gisement à sec** (le suivi piézométrique régulier permet de connaître la hauteur de la nappe).

### ▼ Illustration : Schémas de principe de l'exploitation hors d'eau à Saint-Germain (sans échelle)



Les matériaux sont ensuite directement chargés dans les camions de transport puis évacués vers les plateformes de traitement à Lure ou à Roye (trajet similaire).

## 8-2-3 REAMENAGEMENT

Les motivations du réaménagement ont été les suivantes :

- assurer en priorité la sécurité et la salubrité publiques en diminuant les risques engendrés par la carrière ;
- garantir la stabilité à long terme des terrains du site et de ses abords pour assurer la pérennité des travaux réalisés (remblaiement partiel et talutage des talus résiduels) ;
- accélérer le retour à un équilibre naturel et rendre un aspect paysager satisfaisant.

Dans le cas présent, l'objectif du réaménagement est la restitution de terres agricoles à caractère écologique, avec des zones de culture sur les terrains de l'extension et une prairie sur l'emprise en renouvellement (poursuite de l'aménagement en cours).

Les travaux seront mis en œuvre de manière progressive et de façon coordonnée à l'exploitation, et conduiront globalement :

- au remblaiement jusqu'à la cote + 306,5 à + 307,5 m NGF du Sud-ouest au Nord-est des terrains exploités dans le cadre du projet, à l'aide des stériles de découverte, ainsi que de matériaux inertes extérieurs (maintien à 50 cm minimum au-dessus de la cote des hautes eaux) ;
- au talutage dans la masse des talus résiduels suivant une pente 1/1 ;
- au régalage de terre végétale, éventuellement après son scalpage, puis à l'enherbement des derniers terrains exploités sur la zone en renouvellement ;
- à la mise en place d'une zone de culture sur l'ensemble de l'emprise en extension (à l'exception de l'ancien chemin rural et en prenant en compte les talus résiduels), après régalage de la terre végétale stockée sous forme de merlons pour reconstituer des sols aptes à la revégétalisation ;
- au nettoyage de l'ensemble des terrains comprenant l'enlèvement de tous matériels, matériaux, déchets et détritiques divers ;
- à la plantation de haies, d'arbres et d'arbustes d'essences locales.

Le réaménagement, ainsi que les modalités de mise en œuvre, sont détaillés dans la partie 4 de l'étude d'impact qui accompagne la présente demande.

L'ensemble sera réalisé en accord avec la commune.

► **Annexe : Avis de la commune de Saint-Germain concernant le réaménagement**

### **8-3 POUR MEMOIRE : TRAITEMENT DES MATERIAUX**

Le traitement des matériaux extraits sur le site se fera au sein des installations de lavage-broyage-concassage-criblage des sociétés Sablières Bellefleur (Lure) ou GDFC (Roye), après un trajet de 7 km en direction du Sud/Sud-ouest.

La totalité des produits finis sera évacuée par **voie routière** car l'ampleur et la localisation du projet ne permettent pas la mise en place du transport des matériaux par voie d'eau ou ferroviaire.

Cependant, la proximité d'axes tels que la RN 19 et les RD 64 ou 438 permettra une évacuation aisée des matériaux en limitant l'emprunt du réseau secondaire.

---

## **9 – PRODUITS FINIS ET DESTINATION DES MATERIAUX**

Les sociétés Sablières Bellefleur et GDFC traiteront sur leur plate-forme respective :

- les matériaux issus de la carrière de Saint-Germain ;
- des matériaux alluvionnaires, calcaires, roches éruptives provenant d'autres sites exploités par GDFC ;
- des matériaux de négoce (alluvionnaires, calcaires, roches éruptives) achetés aux carrières avoisinantes.

Ainsi, du fait de la mutualisation des approvisionnements en matériaux entre les 2 sociétés, **les matériaux issus du site de Saint-Germain pourront être réservés à des utilisations nobles difficilement substituables** (ce point est développé en partie 3 de l'étude d'impact).

La répartition des ventes de matériaux alluvionnaires a été présentée dans le paragraphe 4-1 précédent.

---

## **10 – EQUIPEMENTS ANNEXES**

Outre les engins de chantier et les installations décrites précédemment, ainsi qu'un WC de type chimique régulièrement vidangé par un récupérateur agréé et une aire étanche reliée à un bac décanteur-déshuileur, il n'y aura pas d'autre équipement sur le site.

Dans le cadre du projet, l'aire étanche sera déplacée sur le carreau du secteur Sud-ouest de la zone sollicitée en renouvellement, afin de ne pas perturber l'exploitation des terrains.

Des locaux seront disponibles pour le personnel sur le site de Lure (bureaux, vestiaires et local pour la restauration ...).

---

## 11 – APPROVISIONNEMENT EN EAU ET EN ENERGIE

---

### 11-1 APPROVISIONNEMENT EN EAU

Sur le site, les besoins en eau seront uniquement liés :

- aux **besoins du personnel** : l'alimentation en eau potable du personnel est assurée par des bouteilles d'eau ;
- à l'**arrosage des pistes et des zones susceptibles d'émettre des poussières** en période sèche et venteuse : un tracteur-citerne sera acheminé aussi souvent que nécessaire sur le site afin d'empêcher les envols de poussières.

Le sanitaire chimique mis en place ne nécessitera pas d'apport d'eau.

### 11-2 ALIMENTATION EN ENERGIE

L'approvisionnement en fuel des engins (pelle) aura lieu au droit d'une aire étanche bétonnée reliée à un séparateur d'hydrocarbures.

Le scalpeur présent ponctuellement sur le site disposera d'un moteur thermique. Son alimentation se fera sur le site, au droit d'une aire étanche mobile (étant donnée la faible vitesse de déplacement de cette installation sur chenilles, son transport au droit de l'aire étanche bétonnée présente sur le site n'est pas possible pour des raisons économiques et écologiques).

L'ensemble de ces opérations se fera par l'intermédiaire d'un camion-citerne équipé d'un pistolet anti-gouttes. **Il n'y aura aucun stockage d'hydrocarbures sur le site.**

---

## 12 – PERSONNEL EMPLOYE, HORAIRES DE FONCTIONNEMENT

---

**Deux personnes** seront affectées sur le site à temps plein. Leur travail consistera notamment en l'extraction des matériaux, puis leur chargement et leur transport vers les plateformes de traitement.

Comme actuellement, les activités se dérouleront en continu (220 jours ouvrés par an) et auront lieu **5 jours sur 7** (hors samedi, dimanche et jours fériés), de **7h30 à 12h et de 13h30 à 17h**.

## 13 – CAPACITES TECHNIQUES ET FINANCIERES

### 13-1 L'ENTREPRISE SABLIERE DU BOURSET

La société Sablière du Bourset est une société au capital de 170 000 € créée en 2016, par le rapprochement des sociétés Sablières Bellefleur et GDFC.

La société Sablière du Bourset est gérée par son actionnaire majoritaire, à savoir la société Sablières Bellefleur, spécialisée dans la gestion administrative et commerciale de production de sables et de granulats. La direction technique du site de Saint-Germain sera assurée par Bernard Bellefleur (Président de la société) qui dispose d'une grande expérience dans l'exploitation et la remise en état du site de Saint-Germain.

De plus, les deux associés se sont engagés à mettre à disposition de la société Sablière du Bourset leurs propres capacités financières mais aussi techniques afin de garantir le bon déroulement de l'activité de leur filiale à Saint-Germain. Ces deux sociétés sont adhérentes à l'Union Nationale des Industries de Carrières et Matériaux de Construction, et disposent d'un personnel spécialisé et régulièrement formé à l'exploitation de carrières : il en sera de même pour la Société Sablière du Bourset.

Enfin, l'exploitation du site de Saint-Germain nécessite peu d'investissement puisque le traitement des matériaux s'effectuera sur les plateformes existantes de Lure (Sablières Bellefleur) et Roye (GDFC).

Les capacités techniques et financières des deux associés sont présentées ci-après.

### 13-2 L'ENTREPRISE SABLIERES BELLEFLEUR

#### 13-2-1 HISTORIQUE DE LA SOCIETE

La société Sablières Bellefleur est une entreprise familiale créée en 1947.

Ses compétences se sont enrichies au fil du temps et la société fournit aujourd'hui des granulats siliceux élaborés aux entreprises de BTP, aux bétonniers, aux aménageurs routiers et paysagers, aux architectes ...

Cette évolution a été permise par l'obtention successive de plusieurs autorisations sur la plate-forme de Lure (dernière en date de 2009) et sur la carrière de Saint-Germain (en 1998).

#### 13-2-2 PERSONNEL ET MATERIEL DE LA SOCIETE

Le personnel de la société est réparti comme suit :

- 1 PDG ;
- 1 DG ;
- 1 secrétaire ;
- 1 mécanicien de maintenance ;
- 1 production ;
- 2 chauffeurs-livreurs.

En raison de ses activités, la société possède des infrastructures et du matériel varié, régulièrement entretenu et en bon état de fonctionnement :

- plusieurs camions de transport : 2 \* 19 t, 2 \* 26 t, 2 \* 40 t et 1 \* 8 t ;
- 3 chargeuses ;
- 1 installation de reconstitution de 15 kW ;
- 1 installation de lavage avec trémie de stockage pour produits finis (11 kW) ;
- 1 installation fixe de lavage, criblage, concassage de 335 kW ;
- 2 sauterelles cribleuses (2 \* 75 kW) ;
- 1 concasseur mobile à mâchoires de 185 kW ;
- 1 concasseur mobile à axe vertical de 95 kW ;
- des trémies de chargement pour particuliers ;
- des trémies de chargement pour les poids lourds jusque 5 tonnes ;
- un atelier et un garage de 900 m<sup>2</sup> ;
- une aire étanche avec décanteur-déshuileur pour le lavage des engins et leur ravitaillement ;
- une installation de distribution d'hydrocarbures ;
- des bureaux.

### 13-2-3 CAPACITES FINANCIERES

La société Sablières Bellefleur est une Société par Actions Simplifiée (SAS) au capital de 50 000 €.

Ses chiffres d'affaires sur les dernières années sont les suivants :

| Année | Chiffres d'affaires |
|-------|---------------------|
| 2011  | 1 990 096 €         |
| 2012  | 1 794 595 €         |
| 2013  | 1 794 595 €         |
| 2014  | 1 821 484 €         |

## 13-3 L'ENTREPRISE GDFC

### 13-3-1 HISTORIQUE DE LA SOCIETE

GDFC (Granulats De Franche-Comté), créée en 2005, est une entreprise détenue à 60% par EQIOM GRANULATS (filiale granulats du groupe EQIOM) et à 40% par EUROVIA (filiale travaux publics d'infrastructures de transport du groupe VINCI).

En Franche-Comté, la société est implantée dans 3 départements (25, 70 et 90), au niveau de 13 sites autorisés répartis comme suit :

- 1 laboratoire d'analyse des matériaux à Saint-Vit ;
- 12 carrières dont 8 en calcaire massif, 3 alluvionnaires et 1 exploitation de terrils miniers.

Au total, les volumes moyens autorisés sont de 1 700 000 t/an en calcaire massif et 400 000 t/an en alluvionnaire.

La société dispose également d'une activité de remblaiement de matériaux inertes (150 000 t/an) et de recyclage de matériaux de déconstruction du BTP (50 000 t/an).

Au-delà des compétences de GDFC en termes d'exploitation et production de granulats, la société présente également d'importantes capacités techniques en matière de remise en état de sites, comme en témoignent différents réaménagements réalisés dans la région.

▼ **Photo : Réaménagement écologique à Breurey-lès-Faverney (GDFC)**



▼ **Photos : Réaménagement à vocation de loisirs en partenariat avec la communauté de communes de Lure (GDFC)**





La société GDFC est engagée dans une démarche volontaire de progrès environnemental au travers de la **Charte environnement des industries de carrières**.

De plus, GDFC est engagé dans différents partenariats avec des associations de Franche-Comté pour des actions en faveur de la biodiversité :

- Conservatoire d'Espaces Naturels de Franche-Comté : gestion de pelouses sèches à Marchaux, d'une forêt alluviale à Saint-Loup-sur-Semouse et de mares abritant la Droséra à feuilles rondes à Magny-Danigon ;
- Ligue de Protection des Oiseaux de Franche-Comté : accompagnement pour la remise en état écologique des sites et actions en faveur de la biodiversité pendant l'exploitation ;
- Groupe Pèlerin Jura : aménagement de vire à Faucon pèlerin à Anteuil.

### 13-3-2 PERSONNEL ET MATERIEL DE LA SOCIETE

La société présente un effectif permanent de 35 personnes.

De par ses activités, elle dispose du matériel opérationnel suivant :

- 7 installations fixes de traitement des matériaux (capacité de traitement de plus de 1 600 t/h) ;
- 1 installation mobile de traitement des matériaux naturels et de recyclage ;
- 17 engins mobiles d'exploitation et 1 drague flottante.

### 13-3-3 CAPACITES FINANCIERES

La société GDFC est une Société Anonyme (SA) au capital de 13 129 500 €.

Les chiffres d'affaires de la société sur les dernières années sont les suivants :

| Année | Chiffres d'affaires |
|-------|---------------------|
| 2011  | 12 587 814 €        |
| 2012  | 10 519 661 €        |
| 2013  | 10 629 718 €        |
| 2014  | 9 244 446 €         |

# METHODE DE CALCUL DES GARANTIES FINANCIERES

L'arrêté du 9 février 2004 modifié par l'arrêté du 24 décembre 2009 fixe les règles de calcul du montant des garanties financières à constituer par l'exploitant, en fonction du type d'exploitation de la carrière (à l'exclusion des carrières souterraines et des affouillements).

Trois catégories d'exploitation de carrières ont été définies :

1. Carrières de matériaux meubles en nappe alluviale ou superficielle ;
2. Carrières en fosse ou à flanc de relief ;
3. Autres carrières à ciel ouvert, y compris celles qui sont mentionnées au point 2 de la rubrique 2510 de la nomenclature des installations classées.

La formule de calcul retenue dans le cas de ce projet est celle correspondant **aux carrières en fosse ou à flanc de relief**.

$$\text{Formule 2 : } C = \alpha (S_1C_1 + S_2C_2 + S_3C_3)$$

$$\text{avec } \alpha = \text{Index/Index}_0 (1+\text{TVA}_R)/(1+\text{TVA}_0)$$

INDEX : Indice TP01 (base 100 en 2010)\* utilisé pour l'établissement du montant de référence des garanties financières fixé dans l'arrêté préfectoral.

INDEX<sub>0</sub> : Indice TP01 (base 100 en 2010)\* de mai 2009, soit 94,5.

TVA<sub>R</sub> : Taux de TVA applicable lors de l'établissement de l'arrêté préfectoral fixant le montant des garanties financières.

TVA<sub>0</sub> : Taux de TVA applicable en janvier 2009, soit 0,196.

C : Montant des garanties financières pour la période considérée.

S<sub>1</sub> (en ha) : Somme de la **surface de l'emprise des infrastructures** au sein de la surface autorisée et de la valeur maximale atteinte au cours de la période considérée par les **surfaces défrichées** diminuées de la valeur maximale des surfaces en chantier (découvertes et en exploitation) soumises à défrichement.

S<sub>2</sub> (en ha) : Valeur maximale atteinte au cours de la période considérée par la somme **des surfaces en chantier** (découvertes et en exploitation) diminuée des surfaces remises en état.

S<sub>3</sub> (en ha) : Valeur maximale atteinte au cours de la période considérée par la surface résultant du produit du linéaire de chaque front par la hauteur moyenne du front hors d'eau diminuée des surfaces remises en état.

Coûts unitaires (TTC) :

$$C_1 = 15\,555 \text{ €/ha}$$

$$C_2 = 36\,290 \text{ €/ha pour les 5 premiers hectares ; } 29\,625 \text{ €/ha pour les 5 ha suivants ; } 22\,200 \text{ €/ha au-delà}$$

$$C_3 = 17\,775 \text{ €/ha}$$

\* suite à la parution de l'avis au JORF n°0013 du 16/01/2015 p.743, relatif aux index bâtiment, travaux publics et divers de la construction (référence 100 en 2010) d'octobre 2014, à la modification de l'index produit de marquage routier et du coefficient de raccordement publié en décembre 2014 et la mise à disposition des séries historiques des index bâtiment, travaux publics et divers de la construction (référence 100 en 2010).



## 14 – CONSTITUTION DES GARANTIES FINANCIERES

### 14-1 FONDEMENTS REGLEMENTAIRES

Les garanties financières, telles que définies dans l'article R.516-2 du titre I du Livre V du Code de l'Environnement, doivent être établies pour les carrières compte tenu du coût de la remise en état après exploitation.

L'article L.512-5 du Code de l'Environnement fait obligation aux exploitants de carrières de constituer des garanties financières destinées à assurer la remise en état du site en cas de défaillance de l'exploitant.

#### ◀ Tableau : Méthode de calcul

Les garanties financières seront déposées en début d'autorisation.

### 14-2 CAS DU SITE

Le montant des garanties financières pour le réaménagement du site actuellement autorisé a été fixé par l'arrêté préfectoral n°1803 du 30 août 1998. Ces montants ont été fixés à :

- 214 000 F (environ 32 624 €) pour la 1<sup>ère</sup> phase quinquennale (1998-2003) ;
- 169 000 F (environ 25 764 €) pour la 2<sup>ème</sup> phase quinquennale (2003-2008) ;
- 185 000 F (environ 28 203 €) pour la 3<sup>ème</sup> phase quinquennale (2008-2013) ;
- 197 000 F (environ 30 032 €) pour la 4<sup>ème</sup> phase quinquennale (2013-2018).

Toutefois, dans le cadre de ce dossier, une nouvelle estimation de ce montant est nécessaire.

### 14-3 PRESENTATION DU MONTANT DES GARANTIES FINANCIERES

La société présente le montant des garanties financières pour les 23 années à venir (4 phases quinquennales et 1 phase de 3 ans) qui tiennent compte de la progression de l'exploitation de la carrière et des conditions de réaménagement qui seront mises en œuvre.

**L'estimation des surfaces  $S_1$ ,  $S_2$  et  $S_3$  et, par voie de conséquence, la détermination du montant des garanties financières pour la carrière sont effectuées sur la base des plans d'exploitation et de réaménagement coordonné représentant la configuration du site au sein de chacune de ces phases.**

► Annexe : Plans retenus pour l'évaluation des paramètres des garanties financières

### 14-4 DETERMINATION DES DIFFERENTS PARAMETRES

Les différentes emprises ont été incluses dans l'un ou l'autre paramètre selon la règle suivante :

- $S_1$  : les zones de stockages temporaires, les pistes ... ;
- $S_2$  : la surface en chantier : carreau d'exploitation, zones décapées, banquettes ;
- $S_3$  : la surface des talus restant à réaménager.

# DETERMINATION DU MONTANT DES GARANTIES FINANCIERES selon l'arrêté du 9 février 2004 modifié par l'arrêté du 24 décembre 2009

Carrière en fosse et à flanc de relief

Calculées le 5 avril 2016

## SITE DE SAINT-GERMAIN

| Année         | S <sub>1</sub> (ha) | S <sub>2</sub> (ha) | S <sub>3</sub> (ha) |
|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| T0 à T0+5     | 1,08                | 5,54                | 0,69                |
| T0+5 à T0+10  | 0,71                | 4,17                | 0,33                |
| T0+10 à T0+15 | 0,41                | 5,59                | 0,46                |
| T0+15 à T0+20 | 0,40                | 5,36                | 0,26                |
| T0+20 à T0+23 | 0,35                | 2,39                | 0,26                |

N.B. : T0 = date de la promulgation  
de l'arrêté

| Période                 | S <sub>1</sub> (ha) | C <sub>1</sub> (€/ha) | S <sub>2</sub> (ha) | C <sub>2</sub> (€/ha)                | S <sub>2</sub> C <sub>2</sub> (€) | S <sub>3</sub> (ha) | C <sub>3</sub> (€/ha) | S <sub>3</sub> C <sub>3</sub> (€) | Montant des garanties financières par période (€) | Valeur de l'indice d'actualisation (alpha) | Montant actualisé des garanties financières par période (€) |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|--|---|
| T0 à T0+5 - Phase 1     | 1,08                |                       | 5,54                | 36 290 € pour S <sub>2</sub> <5ha    | 197 448                           | 0,69                |                       | 12 265                            | 226 511,65 €                                      | 1,0720                                     | 242 817,75 €  |
| T0+5 à T0+10 - Phase 2  | 0,71                |                       | 4,17                |                                      | 151 329                           | 0,33                |                       | 5 866                             | 168 239,10 €                                      | 1,0720                                     | 180 350,28 €  |
| T0+10 à T0+15 - Phase 3 | 0,41                | 15 555                | 5,59                | 29 625 € pour 5<S <sub>2</sub> <10ha | 198 929                           | 0,46                | 17 775                | 8 177                             | 213 482,80 €                                      | 1,0720                                     | 228 850,98 €  |
| T0+15 à T0+20 - Phase 4 | 0,40                |                       | 5,36                | 22 200 € pour S <sub>2</sub> >10ha   | 192 115                           | 0,26                |                       | 4 622                             | 202 958,50 €                                      | 1,0720                                     | 217 569,05 €  |
| T0+20 à T0+23 - Phase 5 | 0,35                |                       | 2,39                |                                      | 86 733                            | 0,26                |                       | 4 622                             | 96 798,85 €                                       | 1,0720                                     | 103 767,20 €  |

|  |             |       |
|--|-------------|-------|
| Valeur de référence de l'indice TP 01    | mai-09      | 94,3  |
| Dernière valeur connue de l'indice TP 01 | décembre-15 | 100,8 |
| Taux de la TVA applicable en             | mai-09      | 0,196 |
| Taux de la TVA applicable aujourd'hui    |             | 0,2   |

## 14-5 MONTANT DES GARANTIES FINANCIERES

Le montant des garanties financières (prix en euros TTC) est récapitulé dans le tableau ci-contre. Il a été calculé sur 5 périodes correspondant aux 23 années d'exploitation.

### ◀ Tableau : Montant des garanties financières

Ces garanties financières seront fournies sous forme d'un acte de cautionnement solidaire conforme au modèle défini par l'arrêté du 31 juillet 2012. Elles consisteront en l'engagement écrit d'un établissement de crédit ou d'une entreprise d'assurance.



# ANNEXES

► POUVOIR DU DEMANDEUR (KBIS)

*Extrait Kbis*

**EXTRAIT D'IMMATRICULATION PRINCIPALE AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES**  
à jour au 16 mars 2016

**IDENTIFICATION DE LA PERSONNE MORALE**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <i>Immatriculation au RCS, numéro</i>       | 819 056 664 R.C.S. Vesoul      |
| <i>Date d'immatriculation</i>               | 16/03/2016                     |
| <i>Dénomination ou raison sociale</i>       | <b>SABLIERE DU BOURSET</b>     |
| <i>Sigle</i>                                | SDB                            |
| <i>Forme juridique</i>                      | Société par actions simplifiée |
| <i>Capital social</i>                       | 170 000,00 Euros               |
| <i>Adresse du siège</i>                     | ZI aux Cloyes 70200 Lure       |
| <i>Durée de la personne morale</i>          | Jusqu'au 15/03/2115            |
| <i>Date de clôture de l'exercice social</i> | 31 décembre                    |

**GESTION, DIRECTION, ADMINISTRATION, CONTROLE, ASSOCIES OU MEMBRES**

**Président**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| <i>Nom, prénoms</i>              | BELLEFLEUR Bernard           |
| <i>Date et lieu de naissance</i> | Le 08/05/1958 à Lure (70)    |
| <i>Nationalité</i>               | Française                    |
| <i>Domicile personnel</i>        | 17 rue de l'Ognon 70200 Roye |

**Commissaire aux comptes titulaire**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <i>Dénomination</i>                   | AC2R  |
| <i>Forme juridique</i>                | Société d'exercice libéral à responsabilité limitée |
| <i>Adresse</i>                        | 230 rue du Romain 70170 Grattery                    |
| <i>Immatriculation au RCS, numéro</i> | 450 851 415 RCS Vesoul                              |

**Commissaire aux comptes suppléant**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <i>Dénomination</i>                   | EXCO SOCODEC                           |
| <i>Forme juridique</i>                | Société à responsabilité limitée       |
| <i>Adresse</i>                        | 51 avenue Françoise Giroud 21000 Dijon |
| <i>Immatriculation au RCS, numéro</i> | 400 726 048 RCS Dijon                  |

**RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ACTIVITE ET A L'ETABLISSEMENT PRINCIPAL**

|  |   |
|--|---|
| <i>Adresse de l'établissement</i>        | ZI aux Cloyes 70200 Lure  |
| <i>Activité(s) exercée(s)</i>            | Exploitation d'une carrière alluvionnaire hors d'eau à Saint-Germain, et dans ce cadre, extraction transport et vente de matériaux tout-venant brut, industrie de toutes substances et entreprise de tous travaux se rapportant aux objets ci-dessus. |
| <i>Date de commencement d'activité</i>   | 03/03/2016  |
| <i>Origine du fonds ou de l'activité</i> | Création  |
| <i>Mode d'exploitation</i>               | Exploitation directe  |

Greffe du Tribunal de Commerce de Vesoul  
20 RUE DIDON  
70000 VESOUL

N° de gestion 2016B00085

Le Greffier



FIN DE L'EXTRAIT



► **ATTESTATIONS DE MAITRISE FONCIERE**

RELEVÉ DE PROPRIÉTÉ

ACTES DE VENTE

CONVENTION AVEC LA COMMUNE EN DATE DU 25 MARS 2016 POUR  
L'OCCUPATION TEMPORAIRE DE CHEMINS

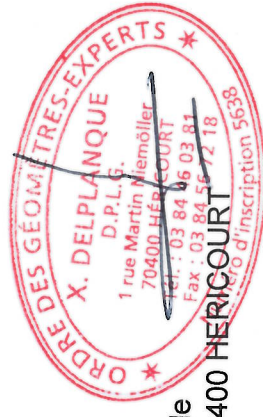


**COMMUNES DE FROIDETERRE, LA-NEUVELLE-LES-LURE ET SAINT-GERMAIN**

**PROPRIETES BELLEFLEUR**

**ETAT PARCELLAIRE**

Document établi le 30 septembre 2013 sur la base de la documentation cadastrale  
et certifié par le Cabinet DELPLANQUE et Associés, Géomètre-Expert 1 Rue Martin Niemöller 70400 HERICOURT



| RENSEIGNEMENTS TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE |                        |         |      |            |            |    |    |               |            | CONTENANCE  |            |   | RELIQUAT |          |   |    |
|---|------------------------|---------|------|------------|------------|----|----|---------------|------------|---|------------|---|----------|----------|---|----|
| N° par cellulaire                             | PROPRIETAIRES INSCRITS | Section | N°   | LIEUX-DITS | CONTENANCE |    |    | Nature Classe | N° TERRIER | PROPRIETAIRES TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE        | CONTENANCE |   |          | RELIQUAT |   |    |
|   |                        |         |      |            | H          | A  | Ca |               |            |   | H          | A | Ca       | H        | A | Ca |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1001 | Le Bourset | 18         | 66 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1002 | Le Bourset | 10         | 67 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1003 | Le Bourset | 43         | 38 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1004 | Le Bourset | 27         | 38 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1005 | Le Bourset | 14         | 70 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1007 | Le Bourset | 23         | 57 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1008 | Le Bourset | 14         | 70 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1009 | Le Bourset | 11         | 51 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1011 | Le Bourset | 23         | 45 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |



Cabinet DELPLANQUE et Associés  
 Géomètre-Expert DPLG  
 1 Rue Martin Niemöller  
 70400 HERICOURT

**SABLIÈRES BELLEFLEUR**  
**COMMUNE DE SAINT-GERMAIN**

**ETAT PARCELLAIRE**

Etabli le 30/09/2013 sur la base de la documentation cadastrale

| N° par cellulaire | RENSEIGNEMENTS TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE |         |      |            |            | N° TERRIER | PROPRIÉTAIRES TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE | CONTENANCE |   |    | RELIQUAT |   |    |        |  |
|-------------------|---|---------|------|------------|------------|------------|--|------------|---|----|----------|---|----|--------|--|
|                   | PROPRIÉTAIRES INSCRITS                        | Section | N°   | LIEUX-DITS | CONTENANCE |            |  | H          | A | Ca | H        | A | Ca |        |  |
|                   |   |         |      |            | Nature     |            |  |            |   |    |          |   |    | Classe |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1038 | Le Boursei | 7 30       |            | Terre  |            |   |    |          |   |    |        |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1039 | Le Boursei | 17 36      |            | Terre  |            |   |    |          |   |    |        |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1049 | Le Boursei | 13 17      |            | Terre  |            |   |    |          |   |    |        |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1050 | Le Boursei | 12 50      |            | Terre  |            |   |    |          |   |    |        |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1052 | Le Boursei | 23 10      |            | Terre  |            |   |    |          |   |    |        |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1053 | Le Boursei | 23 29      |            | Terre  |            |   |    |          |   |    |        |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1057 | Le Boursei | 12 00      |            | Terre  |            |   |    |          |   |    |        |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1064 | Le Boursei | 25 60      |            | Terre  |            |   |    |          |   |    |        |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1065 | Le Boursei | 62 80      |            | Terre  |            |   |    |          |   |    |        |  |

Cabinet DELPLANQUE et Associés  
 Géomètre-Expert DPLG  
 1 Rue Martin Niemöller  
 70400 HERICOURT

**SABLIÈRES BELLEFLEUR**  
**COMMUNE DE SAINT-GERMAIN**

**ETAT PARCELLAIRE**

Etabli le 30/09/2013 sur la base de la documentation cadastrale

| N° par cellulaire | RENSEIGNEMENTS TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE |  |         |    |            |            |   |    |        |     | CONTENANCE |  |   | RELIQUAT |            |   |    |  |
|-------------------|---|--|---------|----|------------|------------|---|----|--------|-----|------------|--|---|----------|------------|---|----|--|
|                   | PROPRIÉTAIRES INSCRITS                        |  | Section | N° | LIEUX-DITS | CONTENANCE |   |    | Nature | TER | N°         | PROPRIÉTAIRES TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE |   |          | CONTENANCE |   |    |  |
|                   |   |  |         |    |            | H          | A | Ca |        |     |            | H  | A | Ca       | H          | A | Ca |  |
|                   |   |  |         |    |            |            |   |    |        |     | 70200 LURE |  |   |          |            |   |    |  |

|                      |  |   |      |            |  |    |    |  |       |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|---|------|------------|--|----|----|--|-------|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| SABLIÈRES BELLEFLEUR |  | C | 1066 | Le Boursei |  | 9  | 30 |  | Terre |  |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |  |  |  |  |  |  |
| SABLIÈRES BELLEFLEUR |  | C | 1067 | Le Boursei |  | 12 | 30 |  | Terre |  |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |  |  |  |  |  |  |
| SABLIÈRES BELLEFLEUR |  | C | 1068 | Le Boursei |  | 11 | 60 |  | Terre |  |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |  |  |  |  |  |  |
| SABLIÈRES BELLEFLEUR |  | C | 1069 | Le Boursei |  | 15 | 50 |  | Terre |  |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |  |  |  |  |  |  |
| SABLIÈRES BELLEFLEUR |  | C | 1070 | Le Boursei |  | 34 | 30 |  | Terre |  |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |  |  |  |  |  |  |
| BELLEFLEUR Bernartc  |  | C | 1071 | Le Boursei |  | 16 | 50 |  | Terre |  |  | BELLEFLEUR Bernard époux LARERE Isabelli<br>17 Rue de l'Ognor<br>70200 ROYE |  |  |  |  |  |  |
| BELLEFLEUR Bernartc  |  | C | 1072 | Le Boursei |  | 15 | 00 |  | Terre |  |  | BELLEFLEUR Bernard époux LARERE Isabelli<br>17 Rue de l'Ognor<br>70200 ROYE |  |  |  |  |  |  |
| SABLIÈRES BELLEFLEUR |  | C | 1073 | Le Boursei |  | 30 | 10 |  | Terre |  |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |  |  |  |  |  |  |
| SABLIÈRES BELLEFLEUR |  | C | 1074 | Le Boursei |  | 45 | 93 |  | Terre |  |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR  |  |  |  |  |  |  |

Cabinet DELPLANQUE et Associés  
 Géomètre-Expert DPLG  
 1 Rue Martin Niemöller  
 70400 HERICOURT

**SABLIÈRES BELLEFLEUR**  
**COMMUNE DE SAINT-GERMAIN**

**ETAT PARCELLAIRE**

Etabli le 30/09/2013 sur la base de la documentation cadastrale

| N° par cellulaire | RENSEIGNEMENTS TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE |         |      |            |            |    |    |        |       |    | CONTENANCE  |            |   | RELIQUAT |          |   |    |  |
|-------------------|---|---------|------|------------|------------|----|----|--------|-------|----|---|------------|---|----------|----------|---|----|--|
|                   | PROPRIETAIRES INSCRITS                        | Section | N°   | LIEUX-DITS | CONTENANCE |    |    | Nature | TER   | N° | PROPRIETAIRES TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE        | CONTENANCE |   |          | RELIQUAT |   |    |  |
|                   |   |         |      |            | H          | A  | Ca |        |       |    |   | H          | A | Ca       | H        | A | Ca |  |
|                   |   |         |      |            |            |    |    |        |       |    | ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |            |   |          |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1075 | Le Boursei |            | 11 | 27 |        | Terre |    | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1076 | Le Boursei |            | 25 | 20 |        | Terre |    | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1077 | Le Boursei |            | 68 | 60 |        | Terre |    | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1078 | Le Boursei |            | 14 | 30 |        | Terre |    | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1079 | Le Boursei |            | 35 | 70 |        | Terre |    | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1080 | Le Boursei |            | 38 | 60 |        | Terre |    | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1081 | Le Boursei |            | 14 | 65 |        | Terre |    | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE            |            |   |          |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1082 | Le Boursei |            | 16 | 80 |        | Terre |    | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |          |          |   |    |  |

Cabinet DELPLANQUE et Associés  
 Géomètre-Expert DPLG  
 1 Rue Martin Niemöller  
 70400 HERICOURT

**SABLIÈRES BELLEFLEUR**  
**COMMUNE DE SAINT-GERMAIN**

**ETAT PARCELLAIRE**

Etabli le 30/09/2013 sur la base de la documentation cadastrale

| RENSEIGNEMENTS TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE |                        |         |      |            |            |    |    |               |            |   |            |   |    |          |   |    |
|---|------------------------|---------|------|------------|------------|----|----|---------------|------------|---|------------|---|----|----------|---|----|
| N° par cellulaire                             | PROPRIÉTAIRES INSCRITS | Section | N°   | LIEUX-DITS | CONTENANCE |    |    | Nature Classe | N° TERRIER | PROPRIÉTAIRES TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE        | CONTENANCE |   |    | RELIQUAT |   |    |
|   |                        |         |      |            | H          | A  | Ca |               |            |   | H          | A | Ca | H        | A | Ca |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1083 | Le Boursei | 31         | 60 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1084 | Le Boursei | 18         | 32 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE            |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1085 | Le Boursei | 23         | 00 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE            |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1086 | Le Boursei | 29         | 95 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE            |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1087 | Le Boursei | 29         | 95 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE            |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1088 | Le Boursei | 23         | 07 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE            |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1089 | Le Boursei | 23         | 07 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE            |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1090 | Le Boursei | 18         | 00 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE            |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1091 | Le Boursei | 36         | 32 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE            |            |   |    |          |   |    |

| N° par cellulaire | RENSEIGNEMENTS TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE |         |      |            |            |    |    |               |            |  | CONTENANCE                               |   |    | RELIQUAT |   |    |  |  |
|-------------------|---|---------|------|------------|------------|----|----|---------------|------------|--|--|---|----|----------|---|----|--|--|
|                   | PROPRIÉTAIRES INSCRITS                        | Section | N°   | LIEUX-DITS | CONTENANCE |    |    | Nature Classe | N° TERRIER | PROPRIÉTAIRES TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE | CONTENANCE                               |   |    | RELIQUAT |   |    |  |  |
|                   |   |         |      |            | H          | A  | Ca |               |            |  | H  | A | Ca | H        | A | Ca |  |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1092 | Le Boursei |            | 40 | 03 |               | Terre      |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE |   |    |          |   |    |  |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1093 | Le Boursei |            | 28 | 65 |               | Terre      |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE |   |    |          |   |    |  |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1094 | Le Boursei |            | 28 | 65 |               | Terre      |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE |   |    |          |   |    |  |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1095 | Le Boursei |            | 71 | 70 |               | Terre      |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE |   |    |          |   |    |  |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1096 | Le Boursei |            | 61 | 53 |               | Terre      |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE |   |    |          |   |    |  |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1097 | Le Boursei |            | 15 | 30 |               | Terre      |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE |   |    |          |   |    |  |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1099 | Le Boursei |            | 44 | 47 |               | Terre      |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE |   |    |          |   |    |  |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1100 | Le Boursei |            | 91 | 50 |               | Terre      |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE |   |    |          |   |    |  |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1102 | Le Boursei |            | 43 | 14 |               | Terre      |  | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE |   |    |          |   |    |  |  |



Cabinet DELPLANQUE et Associés  
 Géomètre-Expert DPLG  
 1 Rue Martin Niemöller  
 70400 HERICOURT

**SABLIÈRES BELLEFLEUR**  
**COMMUNE DE SAINT-GERMAIN**

**ETAT PARCELLAIRE**

Etabli le 30/09/2013 sur la base de la documentation cadastrale

| RENSEIGNEMENTS TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE |                        |         |      |            |            |    |    |               |            |  |            |   |    |          |   |    |
|---|------------------------|---------|------|------------|------------|----|----|---------------|------------|--|------------|---|----|----------|---|----|
| N° par cellulaire                             | PROPRIETAIRES INSCRITS | Section | N°   | LIEUX-DITS | CONTENANCE |    |    | Nature Classe | N° TERRIER | PROPRIETAIRES TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE | CONTENANCE |   |    | RELIQUAT |   |    |
|   |                        |         |      |            | H          | A  | Ca |               |            |  | H          | A | Ca | H        | A | Ca |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1103 | Le Boursei | 54         | 70 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE     |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1106 | Le Boursei | 19         | 07 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE     |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1107 | Le Boursei | 19         | 07 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE     |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1108 | Le Boursei | 33         | 65 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE     |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1109 | Le Boursei | 16         | 82 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE     |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1110 | Le Boursei | 16         | 82 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE     |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1111 | Le Boursei | 24         | 50 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE     |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1112 | Le Boursei | 44         | 90 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE     |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1113 | Le Boursei | 14         | 83 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI                   |            |   |    |          |   |    |

Cabinet DELPLANQUE et Associés  
 Géomètre-Expert DPLG  
 1 Rue Martin Niemöller  
 70400 HERICOURT

**SABLIERES BELLEFLEUR**  
**COMMUNE DE SAINT-GERMAIN**

**ETAT PARCELLAIRE**

Etabli le 30/09/2013 sur la base de la documentation cadastrale

| RENSEIGNEMENTS TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE |                        |         |      |            |            |    |    |               |            |   |            |   |    |          |   |    |
|---|------------------------|---------|------|------------|------------|----|----|---------------|------------|---|------------|---|----|----------|---|----|
| N° par cellulaire                             | PROPRIETAIRES INSCRITS | Section | N°   | LIEUX-DITS | CONTENANCE |    |    | Nature Classe | N° TERRIER | PROPRIETAIRES TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE        | CONTENANCE |   |    | RELIQUAT |   |    |
|   |                        |         |      |            | H          | A  | Ca |               |            |   | H          | A | Ca | H        | A | Ca |
|   | SABLIERES BELLEFLEUR   | C       | 1114 | Le Boursei | 44         | 47 |    | Terre         |            | SABLIERES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE            |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIERES BELLEFLEUR   | C       | 1117 | Le Boursei | 13         | 70 |    | Terre         |            | SABLIERES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE            |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIERES BELLEFLEUR   | C       | 1118 | Le Boursei | 16         | 30 |    | Terre         |            | SABLIERES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE            |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIERES BELLEFLEUR   | C       | 1119 | Le Boursei | 63         | 70 |    | Terre         |            | SABLIERES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIERES BELLEFLEUR   | C       | 1120 | Le Boursei | 32         | 10 |    | Terre         |            | SABLIERES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIERES BELLEFLEUR   | C       | 1121 | Le Boursei | 68         | 30 |    | Terre         |            | SABLIERES BELLEFLEUR<br>ZI<br>70200 LURE            |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIERES BELLEFLEUR   | C       | 1122 | Le Boursei | 24         | 03 |    | Terre         |            | SABLIERES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIERES BELLEFLEUR   | C       | 1123 | Le Boursei | 24         | 03 |    | Terre         |            | SABLIERES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIERES BELLEFLEUR   | C       | 1124 | Le Boursei | 24         | 03 |    | Terre         |            | SABLIERES BELLEFLEUR                                |            |   |    |          |   |    |

Cabinet DELPLANQUE et Associés  
 Géomètre-Expert DPLG  
 1 Rue Martin Niemöller  
 70400 HERICOURT

**SABLIÈRES BELLEFLEUR**

**COMMUNE DE SAINT-GERMAIN**

**ETAT PARCELLAIRE**

Etabli le 30/09/2013 sur la base de la documentation cadastrale

| N° par cellulaire | RENSEIGNEMENTS TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE |         |      |            |            |    |    |               |            |  | CONTENANCE |   |    | RELIQUAT |   |    |  |
|-------------------|---|---------|------|------------|------------|----|----|---------------|------------|--|------------|---|----|----------|---|----|--|
|                   | PROPRIÉTAIRES INSCRITS                        | Section | N°   | LIEUX-DITS | CONTENANCE |    |    | Nature Classe | N° TERRIER | PROPRIÉTAIRES TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE   | CONTENANCE |   |    | RELIQUAT |   |    |  |
|                   |   |         |      |            | H          | A  | Ca |               |            |  | H          | A | Ca | H        | A | Ca |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1126 | Le Boursei | 16         | 37 |    | Terre         |            | ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE  |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1127 | Le Boursei | 16         | 37 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE  |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1128 | Le Boursei | 21         | 83 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE  |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SOCIÉTÉ BELLEFLEUR FRÈRES ET CIE              | C       | 1129 | Le Boursei | 43         | 66 |    | Terre         |            | SOCIÉTÉ BELLEFLEUR FRÈRES ET CIE<br>Par Monsieur BELLEFLEUR Bernart<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1130 | Le Boursei | 32         | 75 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE  |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1131 | Le Boursei | 32         | 75 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE  |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1132 | Le Boursei | 52         | 25 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE  |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1133 | Le Boursei | 57         | 70 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE  |            |   |    |          |   |    |  |

| N° par cellulaire | RENSEIGNEMENTS TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE |         |      |            |            |    |    |               |            |   | CONTENANCE |   |    | RELIQUAT |   |    |  |
|-------------------|---|---------|------|------------|------------|----|----|---------------|------------|---|------------|---|----|----------|---|----|--|
|                   | PROPRIÉTAIRES INSCRITS                        | Section | N°   | LIEUX-DITS | CONTENANCE |    |    | Nature Classe | N° TERRIER | PROPRIÉTAIRES TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE        | CONTENANCE |   |    | RELIQUAT |   |    |  |
|                   |   |         |      |            | H          | A  | Ca |               |            |   | H          | A | Ca | H        | A | Ca |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1134 | Le Boursei | 19         | 81 |    | Futaie        |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1135 | Le Boursei | 19         | 40 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1136 | Le Boursei | 18         | 54 |    | Pré           |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1137 | Le Boursei | 15         | 00 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1138 | Le Boursei | 15         | 00 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1139 | Le Boursei | 30         | 00 |    | Pré           |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1223 | Le Saulcy  | 54         | 42 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1224 | Le Saulcy  | 50         | 86 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | C       | 1225 | Le Saulcy  | 50         | 26 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |

**SABLIÈRES BELLEFLEUR**  
**COMMUNE DE SAINT-GERMAIN**

**ETAT PARCELLAIRE**

Etabli le 30/09/2013 sur la base de la documentation cadastrale

| RENSEIGNEMENTS TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE |                        |         |      |            |            |    |    |               |            |   |            |   |    |          |   |    |
|---|------------------------|---------|------|------------|------------|----|----|---------------|------------|---|------------|---|----|----------|---|----|
| N° par cellulaire                             | PROPRIÉTAIRES INSCRITS | Section | N°   | LIEUX-DITS | CONTENANCE |    |    | Nature Classe | N° TERRIER | PROPRIÉTAIRES TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE                                | CONTENANCE |   |    | RELIQUAT |   |    |
|   |                        |         |      |            | H          | A  | Ca |               |            |   | H          | A | Ca | H        | A | Ca |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1226 | Le Saulcy  | 1          | 05 | 02 | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1227 | Le Saulcy  | 1          | 04 | 57 | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1228 | Le Saulcy  | 1          | 06 | 37 | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1229 | Le Saulcy  | 46         | 82 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1230 | Le Saulcy  | 50         | 55 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1231 | Le Saulcy  | 72         | 92 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1232 | Le Saulcy  | 1          | 19 | 64 | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |            |   |    |          |   |    |
|   | BELLEFLEUR Bernart     | C       | 1233 | Le Saulcy  | 47         | 20 |    | Terre         |            | BELLEFLEUR Bernard époux LARERE Isabelli<br>17 Rue de l'Ognor<br>70200 ROYE |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1234 | Le Saulcy  | 25         | 08 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE                         |            |   |    |          |   |    |

Cabinet DELPLANQUE et Associés  
 Géomètre-Expert DPLG  
 1 Rue Martin Niemöller  
 70400 HERICOURT

**SABLIÈRES BELLEFLEUR**  
**COMMUNE DE SAINT-GERMAIN**

**ETAT PARCELLAIRE**

Etabli le 30/09/2013 sur la base de la documentation cadastrale

| RENSEIGNEMENTS TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE |                        |         |      |            |            |    |    |               |            |   |            |   |    |          |   |    |
|---|------------------------|---------|------|------------|------------|----|----|---------------|------------|---|------------|---|----|----------|---|----|
| N° par cellulaire                             | PROPRIÉTAIRES INSCRITS | Section | N°   | LIEUX-DITS | CONTENANCE |    |    | Nature Classe | N° TERRIER | PROPRIÉTAIRES TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE        | CONTENANCE |   |    | RELIQUAT |   |    |
|   |                        |         |      |            | H          | A  | Ca |               |            |   | H          | A | Ca | H        | A | Ca |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1235 | Le Saulcy  | 25         | 08 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1236 | Le Saulcy  | 53         | 55 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1237 | Le Saulcy  | 51         | 97 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1238 | Le Saulcy  | 73         | 31 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1240 | Le Saulcy  | 18         | 35 |    | Lande         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1241 | Le Saulcy  | 20         | 36 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1242 | Le Saulcy  | 76         | 59 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1243 | Le Saulcy  | 47         | 08 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |
|   | SABLIÈRES BELLEFLEUR   | C       | 1244 | Le Saulcy  | 73         | 75 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyes               |            |   |    |          |   |    |



Etabli le 30/09/2013 sur la base de la documentation cadastrale

| N° par cellulaire | RENSEIGNEMENTS TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE |         |     |              |            |    |    |               |            |   | CONTENANCE |   |    | RELIQUAT |   |    |  |
|-------------------|---|---------|-----|--------------|------------|----|----|---------------|------------|---|------------|---|----|----------|---|----|--|
|                   | PROPRIETAIRES INSCRITS                        | Section | N°  | LIEUX-DITS   | CONTENANCE |    |    | Nature Classe | N° TERRIER | PROPRIETAIRES TIRES DE LA MATRICE CADASTRALE        | CONTENANCE |   |    | RELIQUAT |   |    |  |
|                   |   |         |     |              | H          | A  | Ca |               |            |   | H          | A | Ca | H        | A | Ca |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | B       | 145 | Convée Prévo | 47         | 64 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyès<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | B       | 146 | Convée Prévo | 26         | 16 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyès<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | B       | 147 | Convée Prévo | 39         | 70 |    | Pré           |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyès<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | B       | 148 | Convée Prévo | 6          | 89 |    | Lande         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyès<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | B       | 150 | Convée Prévo | 13         | 65 |    | Terre         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyès<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | B       | 151 | Convée Prévo | 14         | 02 |    | Lande         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyès<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | B       | 153 | Convée Prévo | 29         | 41 |    | Pré           |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyès<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | B       | 154 | Convée Prévo | 6          | 99 |    | Lande         |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyès<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |
|                   | SABLIÈRES BELLEFLEUR                          | B       | 155 | Convée Prévo | 18         | 20 |    | Pré           |            | SABLIÈRES BELLEFLEUR<br>ZI Aux Cloyès<br>70200 LURE |            |   |    |          |   |    |  |





**Patrick HENNART – Régis LEGRAND – Mary-Line LEGRAND-MAMPEY**

**NOTAIRES ASSOCIES**  
SOCIÉTÉ TITULAIRE D'UN OFFICE NOTARIAL  
(Successeurs de Maîtres GUIGON et DUMASY)

PLACE DE LA LIBÉRATION

B.P. 37  
70201 LURE  
CEDEX

TÉL. 03 84 62 86 66

Télécopie 03 84 62 87 10

hennart.patrick@notaires.fr  
legrand.regis@notaires.fr  
marylinelegrandmampey@notaires.fr

**ATTESTATION**

Maître Régis LEGRAND, soussigné, Notaire associé de la Société dénommée "Patrick HENNART, Régis LEGRAND et Mary-Line LEGRAND-MAMPEY, notaires, associés d'une société civile professionnelle titulaire d'un office notarial", à la résidence de LURE (Haute-Saône), Place de la Libération..

**CERTIFIE ET ATTESTE :**

Qu'aux termes d'un acte reçu par lui le TRENTE SEPTEMBRE DEUX MILLE TREIZE :

Madame Annette Simone Marie FAIVRE, Agricultrice, veuve, non remariée, de Monsieur René Marie Paul JAMEY, demeurant à MELISEY (Haute-Saône) 19, Route de Saint-Germain.

Née à ESMOULIERES (Haute-Saône) le 9 octobre 1946.

N'ayant pas signé de pacte civil de solidarité, ainsi déclaré.

Monsieur David Patrice René JAMEY, responsable bureau d'étude, époux de Madame Eugénie Janine Danielle MORISOT demeurant à ORICOURT (Haute-Saône) 175 rue Mont.

Né à BELFORT (Territoire de Belfort) le 4 mai 1979.

Monsieur Yoann Pierre Paul JAMEY, agriculteur, demeurant à MELISEY (Haute-Saône) 19 route de Saint-Germain, célibataire.

Né à BELFORT (Territoire de Belfort) le 2 septembre 1982.

N'ayant pas signé de pacte civil de solidarité, ainsi déclaré.

ONT VENDU A La Société dénommée SAS SABLIERES BELLEFLEUR, Société par Actions Simplifiée au capital de 50.000,00 € ayant son siège social à LURE (Haute-Saône) Zone Industrielle identifiée sous le numéro SIREN 342 039 625 RCS VESOUL.

**L'IMMEUBLE CI-APRES DESIGNE :**

Commune de SAINT GERMAIN (70200)



L'ÉTUDE EST OUVERTE DE 9 H À 12 H ET DE 14 H À 18 H  
ELLE EST FERMÉE LE SAMEDI TOUTE LA JOURNÉE  
BUREAU SECONDAIRE À MELISEY LE MERCREDI DE 9 H À 12 H ET DE 14 H À 17 H  
PERMANENCE EN LA MAIRIE DE SERVANCE LE VENDREDI DE 9 H 30 À 11 H 30

MEMBRE D'UNE ASSOCIATION AGREEE, LE REGLEMENT DES HONORAIRES PAR CHEQUE EST ACCEPTE.  
MINUTES DE MELISEY, SERVANCE ET VY-LES-LURE

1°) Vente par Madame Annette JAMEY, Messieurs David et Yoann JAMEY :

Une parcelle cadastrée :

- Section : C, numéro 1115, lieudit : Le Bourset, pour une contenance de 24a 85ca
- Section : C, numéro 1116, lieudit : Le Bourset, pour une contenance de 24a 85ca

2°) Vente par Monsieur Yoann JAMEY :

Une parcelle cadastrée :

- Section : C, numéro 1125, lieudit : Le Bourset, pour une contenance de 32a 75ca

**Prix**

La présente vente est consentie et acceptée moyennant le prix de CINQ MILLE EUROS ( 5.000,00 € ).

Lequel prix payé comptant et quittancé à l'acte.

**Propriété**

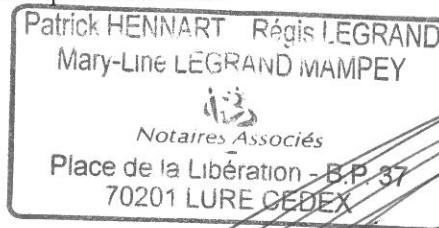
Transfert de propriété de l'immeuble à compter du jour de l'acte.

**Date d'entrée en jouissance**

A compter du jour de l'acte par la prise de possession réelle.

**EN FOI DE QUOI j'ai délivré la présente attestation pour servir et valoir ce que de droit.**

Fait en mon Etude,  
Le 30 septembre 2013



**Patrick HENNART – Régis LEGRAND – Mary-Line LEGRAND-MAMPEY**

**NOTAIRES ASSOCIES**  
SOCIÉTÉ TITULAIRE D'UN OFFICE NOTARIAL  
(Successeurs de Maîtres GUIGON et DUMASY)

**PLACE DE LA LIBÉRATION**  
**B.P. 37**  
**70201 LURE**  
**CEDEX**

**TÉL. 03 84 62 86 66**  
Télécopie 03 84 62 87 10

[hennart.patrick@notaires.fr](mailto:hennart.patrick@notaires.fr)  
[legrand.regis@notaires.fr](mailto:legrand.regis@notaires.fr)  
[marylinelegrandmampey@notaires.fr](mailto:marylinelegrandmampey@notaires.fr)

**ATTESTATION**

JE SOUSSIGNE, Maître Régis LEGRAND, soussigné, Notaire associé de la Société dénommée "Patrick HENNART, Régis LEGRAND et Mary-Line LEGRAND-MAMPEY, notaires, associés d'une société civile professionnelle titulaire d'un office notarial", à la résidence de LURE (Haute-Saône), Place de la Libération.

**CERTIFIE ET ATTESTE QUE :**

**Madame Marie-Paule Elisabeth LAROYENNE**, retraitée, veuve, non remariée, de Monsieur Gaston Louis MOUGENOT, demeurant à FROIDETERRE (Haute-Saône) 5 rue du Village.

Née à LA NEUVILLE LES LURE (Haute-Saône) le 27 novembre 1937.

De nationalité française.

Ayant la qualité de 'Résident' au sens de la réglementation fiscale.

N'ayant pas signé de pacte civil de solidarité, ainsi déclaré.

**Monsieur Christian Paul Henri MOUGENOT**, technicien qualité, demeurant à FROIDETERRE (Haute-Saône) 5<sup>4</sup> rue du Village, célibataire.

Né à LURE (Haute-Saône) le 3 octobre 1970.

De nationalité française.

Ayant la qualité de 'Résident' au sens de la réglementation fiscale.

N'ayant pas signé de pacte civil de solidarité, ainsi déclaré.

**ONT L'INTENTION DE VENDRE A :**

**La Société dénommée SAS SABLIERES BELLEFLEUR**, Société par Actions Simplifiée au capital de 50.000,00 € ayant son siège social à LURE (Haute-Saône) Zone Industrielle identifiée sous le numéro SIREN 342039625 RCS VESOUL.

**LE BIEN CI-APRES DESIGNE :**

L'immeuble non bâti situé à SAINT GERMAIN (Haute-Saône) Le Bourset.

Figurant au cadastre sous les références suivantes :

- section : C, numéro : 1098, lieudit : Le Bourset, pour une contenance de : 42a 95ca.

- section : C, numéro : 1101, lieudit : Le Bourset, pour une contenance de : 21a 57ca



L'ÉTUDE EST OUVERTE DE 9 H À 12 H ET DE 14 H À 18 H.  
ELLE EST FERMÉE LE SAMEDI TOUTE LA JOURNÉE  
BUREAU SECONDAIRE À MELISEY LE MERCREDI DE 9 H À 12 H ET DE 14 H À 17 H  
PERMANENCE EN LA MAIRIE DE SERVANCE LE VENDREDI DE 9 H 30 À 11 H 30

MEMBRE D'UNE ASSOCIATION AGREEE, LE REGLEMENT DES HONORAIRES PAR CHEQUE EST ACCEPTE  
MINUTES DE MELISEY, SERVANCE ET VY-LES-LURE

Totale contenance commune de SAINT GERMAIN : 64a 52ca  
Cet immeuble consistant en : des parcelles de terrain

**PRIX :**

La vente doit avoir lieu moyennant le prix de DOUZE MILLE  
DEUX CENT CINQUANTE-HUIT EUROS QUATRE VINGTS  
CENTIMES ( 12.258,80 € ).

Auquel il y a lieu d'ajouter :

- Les frais de l'acte de vente d'environ

1.650,00 €

Total égal à

**13.908,80 €**

**EN FOI DE QUOI la présente attestation a été délivrée pour  
servir et valoir ce que de droit,**

Le 18 janvier 2012



**CONVENTION D'OCCUPATION TEMPORAIRE**  
**de deux portions des chemin de « Roye au Saulcy » et « Des Cochons »**

**ENTRE LES SOUSIGNES :**

**Le propriétaire**

La commune de SAINT GERMAIN, 4 rue Ecoles 70200 SAINT GERMAIN, représentée par monsieur le Maire Monsieur Jean-Louis GATSCHINE, spécialement habilité après la délibération du conseil municipal en date du 30 novembre 2015.

**D'UNE PART,**

**ET :**

**L'Occupant**

SABLIERE DU BOURSET, Société par Actions Simplifiées au capital de 170.000 Euros, dont le siège social est sis à LURE (70200) Z.I. aux Cloyes, immatriculée au R.C.S. de VESOUL sous le numéro 819 056 664.

Représentée par Monsieur Bernard BELLEFLEUR en sa qualité de Président, dûment habilité à l'effet des présentes en vertu des statuts de ladite société.

Ci-après dénommée « SDB »,

**D'AUTRE PART,**

**IL EST PREALABLEMENT RAPPELE CE QUI SUIIT :**

Depuis 1998, la société des Sablières Bellefleur exploite, sur ses propriétés, une carrière de Haute-terrasse alluvionnaire sur le territoire de la commune de Saint-Germain.

L'autorisation préfectorale d'exploitation de carrières n°1803 du 30 juillet 1998 arrivant à échéance en 2018, Sablières Bellefleur souhaite renouveler et étendre son exploitation afin de poursuivre l'approvisionnement en matériaux de qualité les chantiers du bâtiment et des travaux publics du bassin économique de Lure.

A ces fins, Sablières Bellefleur a créé, avec la société GDFC, également exploitant de carrières, une nouvelle structure, dénommée Sablière du Bourset.

Par conséquent, la société Sablière du Bourset représentée par son Président, Monsieur Bernard Bellefleur, venant aux droits de la société des Sablières Bellefleur va déposer auprès de l'administration une demande de renouvellement et d'extension de l'autorisation d'exploiter, portant sur les parcelles déjà autorisées et sur d'autres parcelles qu'elle maîtrise.

Le projet de Sablière Du Bourset consiste notamment à exploiter hors d'eau les alluvions fluvioglaciaires en rabaissant de quelques mètres la topographie des terrains et de reconstituer progressivement des terres agricoles dans le cadre du réaménagement.

Cependant deux portions des chemins dits « Roye au Saulcy » et « Des Cochons » séparent les lots de parcelles incluses dans le projet d'exploitation (cf. annexe 1).

Ainsi, afin de définir les conditions d'utilisation et d'aménagement des portions de ces chemins et de faciliter les accès futurs des parcelles desservies, les parties se sont rapprochées en vue de la signature de la présente convention d'occupation temporaire.

33

1  
JL G

## CECI EXPOSE, IL EST CONVENU CE QUI SUIIT :

### **Article 1 : Objet**

La présente convention a pour objet de déterminer les conditions dans lesquelles SDB peut utiliser et aménager les portions des chemins ruraux « de Roye au Saulcy » et « Des Cochons » au droit de la carrière.

### **Article 2 : Durée**

La présente convention prendra effet à compter de la date de l'autorisation préfectorale de renouvellement et d'extension d'exploiter les terrains à titre de carrière pour se terminer au jour de l'obtention du procès-verbal de récolement d'abandon de travaux délivré par l'administration.

### **Article 3 : Conditions d'utilisation**

La commune de SAINT-GERMAIN consent à SDB le droit d'occuper les terrains assiettes des portions des chemins dits « De Roye à Saulcy » et « Des Cochons » afin de lui permettre, ainsi qu'à ses employés et personnes autorisées, de se rendre à sa carrière et en revenir, avec tous les instruments, machines et tous véhicules nécessaires à son exploitation.

SDB s'engage à maintenir dans un état satisfaisant les portions des chemins ruraux concernés ainsi que leurs abords, de même qu'à remédier sans délai à tout désordre pouvant intervenir de son fait.

### **Article 4 : Aménagements**

En contrepartie de l'occupation temporaire des chemins ruraux au droit de la carrière, SDB devra effectuer à sa charge les aménagements suivants :

- Afin de mettre en concordance la topographie des terrains exploités en carrière avec les chemins existants, ces derniers devront faire l'objet d'un rabaissement topographique (d'environ 5 mètres) tout en conservant leur emprise et leur largeur d'origine (soit 4 mètres). En tout état de cause, la topographie finale des chemins, au droit de la carrière, devra être maintenue hors d'eau pour toute période de l'année.
- De part et d'autre de la carrière, les pentes en long des chemins seront douces de manière à garantir la circulation agricole par tout temps (moins de 10%).
- Les talus bordant les chemins seront talutés de 1/2 afin d'assurer une bonne stabilité géotechnique des chemins dans le temps. Le chemin de « Roye au Saulcy » fera l'objet d'une végétalisation arborée, constituée d'essences locales, de part et d'autre des chemins.

SDB pourra exploiter dans un premier temps l'emplacement des chemins en créant en parallèle un accès provisoire pour la circulation exclusive de ses engins et des engins agricoles.

### **Article 5 : Sécurité – Responsabilité**

38

2  
V C G

SDB, en sa qualité d'utilisateur principal des chemins au droit de la carrière, est seul responsable de la sécurité de ses préposés, de ses sous-traitants et de ses engins, sur les portions incluses dans le périmètre carrière défini par l'arrêté préfectoral de renouvellement et d'extension (Cf. annexe1).

Des aménagements provisoires mobiles pourront être mis en place par SDB afin de garantir la sécurité de son activité (clôtures).

Durant la phase de travaux sur les chemins au droit de la carrière, le maire de Saint Germain, dans le cadre de ses pouvoirs de police, rédigera un arrêté limitant la circulation aux engins agricoles.

Les actions d'entretien et d'aménagement seront réalisées par SDB dans le respect de l'environnement et plus particulièrement de son arrêté préfectoral d'exploitation.

#### **Article 6 : Restitution**

En fin de convention, SDB devra restituer en bon état les parties de chemin et abords desdits chemins, conformément aux conditions évoquées à l'article 4.

#### **Article 7**

Cette convention ne fait pas obstacle à des mesures complémentaires qui pourraient être demandées par les autorités administratives compétentes.

#### **Article 8**

Le présent accord est établi et sera exécuté de bonne foi par les parties qui s'efforceront de régler à l'amiable toutes les difficultés qui pourraient surgir dans son application ou son interprétation.

Si elles ne pouvaient y parvenir amiablement, les Parties conviennent expressément qu'en cas de litige relatif à la validité, l'interprétation, l'exécution ou la résiliation des présentes, elles font expressément attribution de compétence au Tribunal de Commerce de Vesoul qui fera application de la loi française sauf compétence exclusive d'une autre juridiction.

Fait à SAINT GERMAIN, le 25 mars 2016  
en 4 exemplaires

Le propriétaire,  
Pour la commune de SAINT GERMAIN  
Monsieur Jean-Louis GATSCHINE



L'occupant,  
Pour SDB  
Monsieur Bernard BELLEFLEUR





# ANNEXE 1 :



30  
JL6

► DETERMINATION DE LA TENEUR EN  
CARBONATE ET DESCRIPTION  
PETROGRAPHIQUE DU GISEMENT

LABOROUTE

Modele PV référencé Laboroutes: Cat. IV PV07

**PROCES VERBAL D'ESSAIS**

Détermination de la teneur en carbonate selon NF P 94-048

ref LR : P05

**Réf. Echantillon : E10 2419**

**Client :** BELLEFLEUR

Date de réception : **19/07/2010**

Provenance : **Lure**

Matériaux : **0/4 mélange**

Echantillon : **1 échantillon prélevé par le client et déposé au Laboratoire.**

**1- Détermination de la teneur en carbonate**

| N° Echantillon (ordre client) | Réf. LR :       | Teneur en CaCO <sub>3</sub> |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1                             | <b>E10 2419</b> | <b>9%</b>                   |
| 2                             | <b>E10 2419</b> | <b>9%</b>                   |
| Moyenne                       | <b>E10 2419</b> | <b>9%</b>                   |

**2- Classification**

| Teneur en carbonate | Classification       |
|---------------------|----------------------|
| < 10                | Non calcaire         |
| 10 à 29             | peu calcaire         |
| 30 à 69             | Moyennement calcaire |
| 70 à 89             | Fortement calcaire   |
| > 90                | Calcaire             |

**3- Conclusion**

**Matériau non calcaire.**

|                                 |                                      |  |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| Date d'émission : 05/08/2010    | Nbre de pages y compris celle ci : 1 |  |
| Technicien prélèvement : Client | Technicien analyse : H.Vaillant      | Le responsable du Laboratoire : D.Edel |

Modele PV référencé Laboroutes: Cat. IV PV07

**PROCES VERBAL D'ESSAIS**

Page 1/2

Description pétrographique selon NF EN 932-3

ref LR : P05

**Réf. Echantillon : E10 2419**

**Client : BELLEFLEUR**

Date de réception : **19/07/2010**

Provenance : **Lure**

Matériaux : **0/4 mélange**

Echantillon : **1 échantillon prélevé par le client et déposé au Laboratoire.**

**1- Description pétrographique**

**a) Caractéristique des grains :**

Texture : hétérogène, grains anguleux  
Anisotropie : sans objet  
Porosité : sans objet  
Aspect véhiculé : sans objet  
Couleur : Dominance grisâtre et rosâtre

**b) Composition minéralogique des grains (%)**

|                                     |     |                          |      |
|-------------------------------------|-----|--------------------------|------|
| Minéraux                            | 40% | Quartz                   | 75%  |
|                                     |     | Feldsphats               | 7%   |
|                                     |     | Biotite                  | 10%  |
|                                     |     | Moscovite                | 2%   |
|                                     |     | Minéraux opaque          | 5%   |
|                                     |     | Minéraux métallique      | 1%   |
| Roches sédimentaires                | <1% | Grés, argilite, calcaire | 1%   |
| Roches plutoniques                  | 35% | Granite alcalin          | 60%  |
|                                     |     | Monzogranite             | 20%  |
|                                     |     | Diorite                  | 10%  |
|                                     |     | Gabro                    | 10%  |
| Roches volcaniques / hypovolcanique | 20% | Basalte                  | 85%  |
|                                     |     | Trachyte                 | 10%  |
|                                     |     | Rhyolithe                | <5%  |
| Roches métamorphiques               | 5%  | Gneiss/migmatite         | 40%  |
|                                     |     | Amphibolite              | 50%  |
|                                     |     | Schiste                  | <10% |

**Classification : Sable quartzeux**

**c) Degré d'altération : Néant**

|                          |                      |                                      |  |
|--------------------------|----------------------|--------------------------------------|--|
| Date d'émission :        | 05/08/2010           | Nbre de pages y compris celle ci : 1 |  |
| Technicien prélèvement : | Technicien analyse : | Le responsable du Laboratoire :      |  |
| Client                   | H.Vaillant           | D.Edel                               |  |

Modele PV référencé Laboroutes: Cat. IV PV07

**PROCES VERBAL D'ESSAIS**

Page 2/2

Description pétrographique selon NF EN 932-3

ref LR : P05

**Réf. Echantillon : E10 2419**

**Client : BELLEFLEUR**

Date de réception : **19/07/2010**

Provenance : **Lure**

Matériaux : **0/4 mélange**

Echantillon : **1 échantillon prélevé par le client et déposé au Laboratoire.**

**2- Information géologique**

**Type de formation**

Alluvionnaire

Nom de la rivière :

Volcanique

Age géologique : Dépôt quaternaire

Sédimentaire

|                                 |                                      |  |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| Date d'émission : 05/08/2010    | Nbre de pages y compris celle ci : 1 |  |
| Technicien prélèvement : Client | Technicien analyse : H.Vaillant      | Le responsable du Laboratoire : D.Edel |

► DECLARATION DES PERFORMANCES DES  
MATERIAUX ISSUS DU SITE DE SAINT-GERMAIN

**DECLARATION DES PERFORMANCES**  
Selon le Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011

N° 0001

**SITE DE PRODUCTION : Lure**

Evaluation et vérification de la constance des performances :  
Système 4

| Code d'identification unique | Identification du produit | Péetrographie  | Usages prévus       |                 |                 |                 |                 |                   | Performances déclarées |
|------------------------------|---------------------------|--|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------------|
|                              |                           |  | NF EN 12620 (a) (*) | NF EN 13139 (b) | NF EN 13043 (c) | NF EN 13242 (d) | NF EN 13450 (e) | NF EN 13383-1 (f) |                        |
|                              | 0/4 Roulé                 | Alluvions siliceuses fluvio-glacièrre et modernes de la vallée d l'Ognon | X                   | X               |                 | X               |                 |                   | Voir étiquette CE      |
|                              | 0/16 Reconstitué          | Alluvions siliceuses fluvio-glacièrre et modernes de la vallée d l'Ognon | X                   | X               |                 | X               |                 |                   | Voir étiquette CE      |
|                              | 8/16 Roulé                | Alluvions siliceuses fluvio-glacièrre et modernes de la vallée d l'Ognon | X                   | X               |                 | X               |                 |                   | Voir étiquette CE      |
|                              | 16/22,4 Roulé             | Alluvions siliceuses fluvio-glacièrre et modernes de la vallée d l'Ognon | X                   | X               |                 | X               |                 |                   | Voir étiquette CE      |
|                              | 4/6,3 Concassé            | Alluvions siliceuses fluvio-glacièrre et modernes de la vallée d l'Ognon |                     |                 | X               | X               |                 |                   | Voir étiquette CE      |
|                              | 6,3/10 concassé           | Alluvions siliceuses fluvio-glacièrre et modernes de la vallée d l'Ognon |                     |                 | X               | X               |                 |                   | Voir étiquette CE      |

(\*) A l'exclusion des bétons de chaussées

- (a) NF EN 12620+A1 : 2008 – Granulats pour béton
- (b) NF EN 13139 : 2003 – Granulats pour mortiers
- (c) NF EN 13043 : 2003 – Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aérodromes et d'autres zones de circulation
- (d) NF EN 13242+A1 : 2008 – Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées
- (e) NF EN 13450 : 2003 – Granulats pour ballasts de voies ferrées
- (f) NF EN 13383-1 : 2003 - Enrochements

Nous déclarons que les performances de tous les granulats référencés ci-dessus sont conformes à celles déclarées et indiquées sur les pages suivantes (étiquettes CE de chaque produit).

La présente déclaration des performances est établie sous notre seule responsabilité.

Fait à Lure le 11 Septembre 2013

M. BELLEFLEUR  
PDG

# MÂTRISE DE LA PRODUCTION DE GRANULATS

## BELLEFLEUR - GRAVIERE DE LURE

CONTRÔLES DE GRANULOMETRIE - FORME - QUALITE DES FINES



Tél : 03 89 49 43 78  
Fax : 03 89 49 96 96

### FTP

### Fiche Technique de Produit (2013) sur la base de la production du 1er Semestre 2013 Gravillon pour béton hydraulique

Gravière : LURE - Alluvions 100% siliceuses

*Sablons Bellefleur*

Z. I DES CLOYES 70200 LURE  
Tél 03 84 62 89 55 Fax 03 84 30 30 39

### Gravillon 8/16 naturel roulé, norme NF P 18-545 article 10 / NF EN 12 620

CATEGORIE

Nature pétrographique: Alluvions siliceuses fluvio-glacières et modernes de la vallée de l'Ognon

A

PARTIE NORMATIVE

|                             | 8 - 16     | 2D         | 1.4D       | D         | D/1.4     | d         |     |   | d/2      | Fines      |           |
|-----------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----|---|----------|------------|-----------|
| Tamais                      |            | 31,5       | 22,4       | 16        | 12,5      | 8         | 6,3 | 5 | 4        | 0,063      | FI        |
| Valeurs spécifiées          | <b>Vss</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>98</b> | <b>80</b> | <b>15</b> |     |   | <b>5</b> | <b>1,5</b> | <b>20</b> |
|                             | <b>Vsi</b> | <b>100</b> | <b>98</b>  | <b>88</b> | <b>50</b> | <b>0</b>  |     |   |          |            |           |
| Valeurs de u                | u          | 0          | 1          | 5         | 6         | 6         |     |   | 1        | 0,3        | 4         |
| Valeurs limites absolues Xu | Max Xu     | 100        | 100        | 100       | 86        | 51        |     |   | 6        | 1,8        | 24        |
|                             | Min Xu     | 100        | 97         | 83        | 44        | 9         |     |   | 0        | 0          |           |
| Etendue                     | e          | 0          | 2          | 10        | 30        | 15        |     |   | 5        | 2          |           |
| Ecart-type Max $\leq e/3,3$ | sf Max     | 0,0        | 0,6        | 3,0       | 9,1       | 4,5       |     |   | 1,5      | 0,5        |           |

Date: 01/08/2013

Validité : 31/12/2013

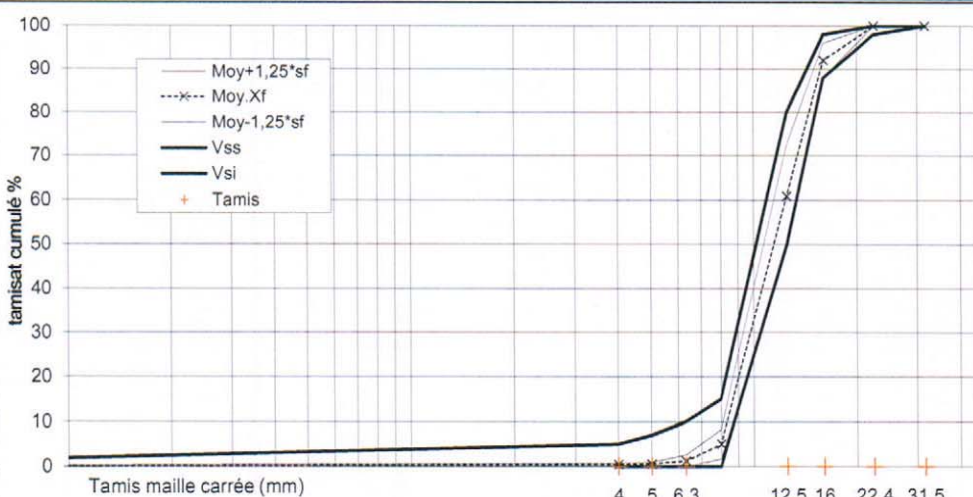
Les conditions d'exploitation et d'élaboration correspondante figureront au PAQ

Signature du fournisseur

PARTIE INFORMATIVE

### Résultats du producteur pour la période de Mars à Août 2013

|               | 8 - 16     | 2D         | 1.4D      | D         | D/1.4    | d        |          |            | d/2         | Fines    |    |
|---------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|-------------|----------|----|
| Tamais        |            | 31,5       | 22,4      | 16        | 12,5     | 8        | 6,3      | 5          | 4           | 0,063    | FI |
| Moy+1,25*sf   | 100        | 100        | 96        | 72        | 8        | 3        | 1,0      | 0,7        | 0,22        |          |    |
| <b>Moy.Xf</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>92</b> | <b>61</b> | <b>5</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0,4</b> | <b>0,07</b> | <b>5</b> |    |
| Moy-1,25*sf   | 100        | 100        | 88        | 49        | 2        | 0        | 0,2      | 0,1        | -0,07       |          |    |
| Ecart-type sf | 0,0        | 0,0        | 3,2       | 9,2       | 2,6      | 1,0      | 0,3      | 0,2        | 0,12        |          |    |
| Etendue       | 0          | 0,0        | 8,0       | 23,1      | 6,6      | 2,6      | 0,8      | 0,6        | 0,29        |          |    |
| Max           | 100        | 100        | 97        | 74        | 10       | 4        | 1        | 1,0        | 0,48        | 6        |    |
| Min           | 100        | 100        | 86        | 48        | 2        | 0        | 0        | 0,2        | 0,00        | 5        |    |
| Nb valeurs    | 15         | 15         | 15        | 11        | 15       | 15       | 15       | 15         | 15          | 15       | 4  |



### Autres caractéristiques

| Essais                  | Valeur  | Spécif | Date     |
|-------------------------|---------|--------|----------|
| MVR                     | 2,53    | -      | févr.-13 |
| WA                      | 2,2     | < 2.5  | févr.-13 |
| Éléments coquillers (%) | 0.0%    | -      | févr.-13 |
| LA                      | 20      | < 30   | mars-13  |
| Teneur Chlore C (%)*    | 0,0001  | <0,01  | févr.-13 |
| Sulfates SO3 (%)*       | 0,030   | < 0.2  | févr.-13 |
| Soufre total S (%)*     | 0,0100  | < 1.0  | févr.-13 |
| Mat. organiques : *     | Négatif | -      | févr.-13 |
| Impuretés prohibées (%) | 0.0%    | < 0.1  | févr.-13 |
| Boulettes d'argile      | Néant   | <1%    | févr.-13 |
| Alcali -réaction : *    | NR      | -      |          |
| Na2O(%)                 |         | -      | mars-13  |
| K2O (%)                 |         | -      |          |
| Eq. Na2O (%)            | 0,003   | -      |          |

\* Essais chimiques sur la base du 16/22R



# MAÎTRISE DE LA PRODUCTION DE GRANULATS

## BELLEFLEUR - GRAVIERE DE LURE

CONTRÔLES DE GRANULOMETRIE - FORME - QUALITE DES FINES



Tél : 03 89 49 43 78  
Fax : 03 89 49 96 96

FTP

### Fiche Technique de Produit (2013)

sur la base de la production du 1er Semestre 2013

### Sable pour béton hydraulique

Gravière : LURE - Alluvions 100% siliceuses

Sablons Bellefleur

Z. I DES CLOYES 70200 LURE  
Tél 03 84 62 89 55 Fax 03 84 30 30 39

Sable 0/4 naturel roulé, norme NF P 18-545, article 10 / NF EN 12 620

CODE

Nature pétrographique: Alluvions siliceuses fluvi-glaciaire et modernes de la vallée de l'Ognon

A

PARTIE NORMATIVE

|                             | 0_4        | 2D         | 1.4D       | D         |   |           |      |           |      | fines      |             |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|-----------|---|-----------|------|-----------|------|------------|-------------|------------|
| Tamises                     | 8          | 5,6        | 4          | 2         | 1 | 0,5       | 0,25 | 0,125     | 0,06 | FM         | MB          |            |
| Valeurs spécifiées          | <b>Vss</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>99</b> |   | <b>65</b> |      | <b>40</b> |      | <b>3,0</b> | <b>3,60</b> | <b>2,0</b> |
|                             | <b>Vsi</b> | <b>100</b> | <b>95</b>  | <b>89</b> |   | <b>25</b> |      |           |      |            | <b>3,00</b> |            |
| Valeurs de u                | u          | 0          | 1          | 2         |   | 4         |      | 2         |      | 1          | 0,15        |            |
| Valeurs limites absolues Xu | Max Xu     | 100        | 100        | 100       |   | 69        |      | 42        |      | 4          | 3,75        | 2,5        |
|                             | Min Xu     | 100        | 94         | 87        |   | 21        |      | 0         |      | 0          | 2,85        |            |
| Etendue                     | e          | 0          | 5          | 10        |   | 40        |      | 40        |      | 3          |             |            |
| Ecart-type                  | sf Max     | 0,0        | 1,5        | 3,0       |   | 12,1      |      | 12,1      |      | 0,9        |             |            |
| Max $\leq e/3,3$            |            |            |            |           |   |           |      |           |      |            |             |            |

Date: 01/08/2013

Validité : 31/12/2013

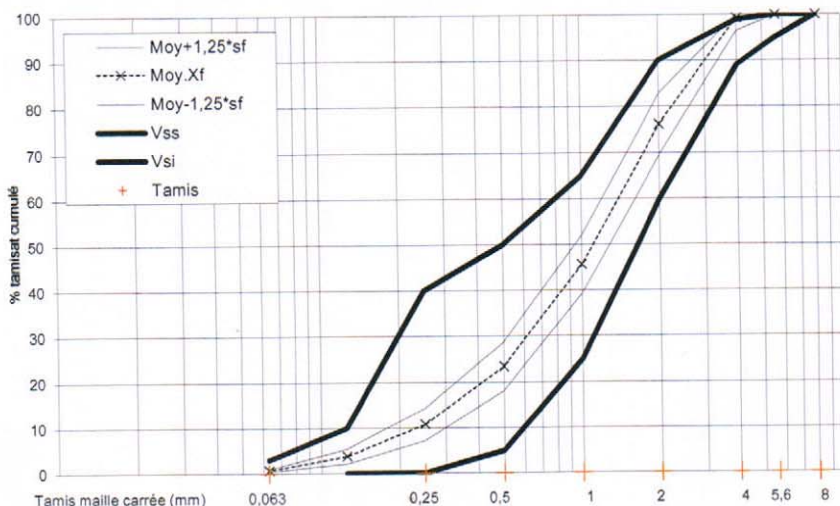
Les conditions d'exploitation et d'élaboration correspondante figureront au PAQ

Signature du fournisseur

PARTIE INFORMATIVE

#### Résultats du producteur pour la période de Mars à Août 2013

|               | 0_4        | 2D         | 1.4D      | D         |           |           |           |            |            | fines       |            |  |
|---------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|------------|--|
| Tamises       | 8          | 5,6        | 4         | 2         | 1         | 0,5       | 0,25      | 0,125      | 0,06       | FM          | MB         |  |
| Moy+1,25*sf   | 100        | 100        | 100       | 83        | 52        | 29        | 14        | 5,4        | 0,9        | 3,64        |            |  |
| <b>Moy.Xf</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>99</b> | <b>76</b> | <b>46</b> | <b>23</b> | <b>11</b> | <b>3,8</b> | <b>0,6</b> | <b>3,42</b> | <b>0,6</b> |  |
| Moy-1,25*sf   | 100        | 99,9       | 96        | 69        | 39        | 18        | 7         | 2,2        | 0,4        | 3,19        |            |  |
| Ecart-type sf | 0,0        | 0,0        | 2,2       | 5,3       | 5,1       | 4,2       | 2,9       | 1,3        | 0,2        | 0,18        |            |  |
| Etendue       | 0,0        | 0,1        | 5,5       | 13,3      | 12,7      | 10,6      | 7,1       | 3,3        | 0,6        | 0,44        |            |  |
| Max           | 100        | 100        | 100       | 86        | 55        | 34        | 18        | 6,6        | 1,2        | 3,60        |            |  |
| Min           | 100        | 100        | 91        | 62        | 39        | 19        | 8         | 2,4        | 0,3        | 3,00        |            |  |
| Nb valeurs    | 15         | 15         | 15        | 15        | 15        | 15        | 15        | 15         | 15         | 15          | 4          |  |



#### Autres caractéristiques

| Essais              | Valeur  | Spécif | Date     |
|---------------------|---------|--------|----------|
| MVR                 | 2,53    | -      | févr.-13 |
| WA                  | 1,9     | < 2.5  | févr.-13 |
| Teneur Chlore C (%) | 0,0025  | <0,01  | févr.-13 |
| Sulfates SO3 (%)    | 0,02    | < 0.2  | mars-13  |
| Soufre total S (%)  | 0,0100  | < 1.0  | mars-13  |
| Mat. organiques :   | Négatif | -      | févr.-13 |
| Impuretés prohibées | 0.0%    | < 0.1  | févr.-13 |
| Boulettes d'argile  | Néant   | <1%    | févr.-13 |
| Alcali -réaction :  | NR      | -      |          |
| Na2O(%)             |         | -      | mars-13  |
| K2O (%)             |         | -      |          |
| Eq. Na2O (%)        | 0,0048  | -      |          |

**MAÎTRISE DE LA PRODUCTION DE GRANULATS**  
**BELLEFLEUR - GRAVIERE DE LURE**

CONTRÔLES DE GRANULOMETRIE - FORME - QUALITE DES FINES



Tél : 03 89 49 43 78  
Fax : 03 89 49 96 96

**FTP**

**Fiche Technique de Produit (2013)**

*Sur la base de la production du 1er semestre 2013 FTP Critère F1 - Fuseau partiel (nb valeurs <15) -*

**Gravillon pour chaussée**

Gravière : LURE - Alluvions 100% siliceuses

*Sablons Bellefleur*

Z. I DES CLOYES 70200 LURE  
Tél 03 84 62 89 55 Fax 03 84 30 30 39

**Gravillon 6/10 concassé pour chaussée, NF P 18-545 article 7 et 8 NF EN 13043**

**CODE**

Nature pétrographique: Alluvions siliceuses fluvio-glacières et modernes de la vallée de l'Ognon

**B II**

**PARTIE NORMATIVE**

|                             | 6_10       | 2D         | 1.4D       | D         | d         | d/2      | Fines      | FI        | C% (Surf. cassées) |               |
|-----------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|--------------------|---------------|
|                             |            |            |            |           |           |          |            |           | Classe c (%)       | Classe tr (%) |
| Valeurs spécifiées          | <b>Vss</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>93</b> | <b>13</b> | <b>5</b> | <b>0,5</b> | <b>15</b> | <b>95</b>          | <b>1</b>      |
|                             | <b>Vsi</b> | <b>100</b> | <b>98</b>  | <b>83</b> | <b>3</b>  | <b>0</b> |            |           |                    |               |
| Valeurs de u                | u          | 0          | 1          | 5         | 6         | 6        | 1          | 4         | 7                  | 7             |
| Valeurs limites absolues Xu | Max Xu     | 100        | 100        | 98        | 51        | 51       | 1,5        | 19        |                    | 8             |
|                             | Min Xu     | 100        | 97         | 78        | 9         | 9        | 0          |           | 88                 |               |
| Etendue                     | e          | 0          | 2          | 10        | 10        | 5        | 1          |           |                    |               |
| Ecart-type Max $\leq e/3,3$ | sf Max     | 0,0        | 0,6        | 3,0       | 3,0       | 1,5      | 0,2        |           |                    |               |

Date: 01/08/2013

Validité: 31/12/2013

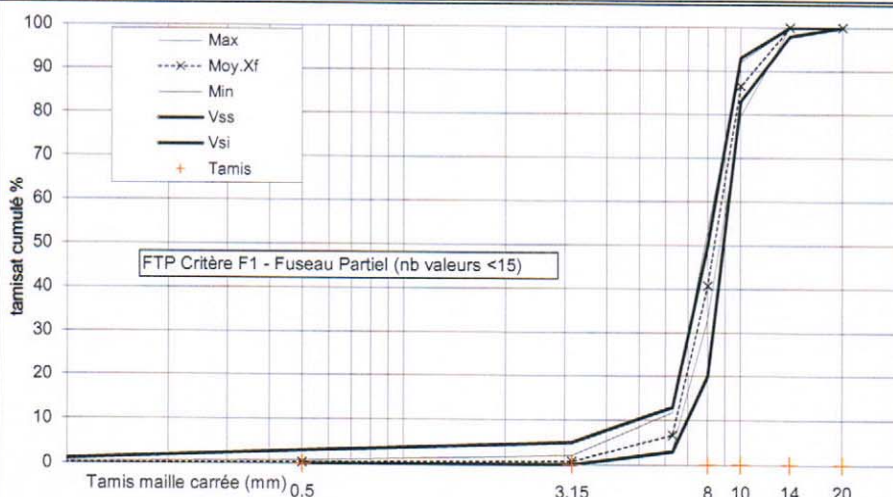
Les conditions d'exploitation et d'élaboration correspondante figureront au PAQ

Signature du fournisseur

**PARTIE INFORMATIVE**

**Résultats du producteur pour la période de Mars à Juillet 2013**

|               | 6_10       | 2D         | 1.4D      | D         | d        | d/2      | Fines      | FI         | C% (Surf. cassées) |               |
|---------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------|--------------------|---------------|
|               |            |            |           |           |          |          |            |            | Classe c (%)       | Classe tr (%) |
| Tamis         |            | 20         | 14        | 10        | 8        | 6,3      | 3,15       | 0,5        | 0,06               |               |
| Moy+1,25*sf   | 100        | 100        | 92        | 49        | 10       | 1        | 0,5        | 0,2        |                    |               |
| <b>Moy.Xf</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>86</b> | <b>41</b> | <b>7</b> | <b>1</b> | <b>0,3</b> | <b>0,1</b> | <b>6</b>           | <b>95</b>     |
| Moy-1,25*sf   | 100        | 100        | 81        | 33        | 3        | 0        | 0,1        | 0,0        |                    |               |
| Ecart-type sf | 0,0        | 0,0        | 4,1       | 6,5       | 3,0      | 0,4      | 0,2        | 0,1        |                    |               |
| Etendue       | 0          | 0,0        | 10,2      | 16,3      | 7,4      | 1,1      | 0,4        | 0,2        |                    |               |
| Max           | 100        | 100        | 92        | 53        | 12       | 2        | 0,8        | 0,3        | 7                  |               |
| Min           | 100        | 100        | 80        | 33        | 3        | 0        | 0,1        | 0,0        | 6                  |               |
| Nb valeurs    | 14         | 14         | 14        | 14        | 14       | 14       | 14         | 14         | 4                  | 3             |



**Autres caractéristiques**

| Essais             | Valeurs   | Spécif.    | Date     |
|--------------------|-----------|------------|----------|
| MVR (art. 8)       | 2,57      | -          | févr.-13 |
| MVR (annexe A)     | 2,67      | -          | févr.-13 |
| Absorption $W_A$   | 1,6       | $\leq 2,5$ | févr.-13 |
| Sensibilité au gel | Non gélif |            | févr.-13 |
| LA                 | 18        | $\leq 25$  | févr.-13 |
| MDE                | 16        | $\leq 20$  | févr.-13 |
| PSV                | 56        | -          | févr.-13 |

**MAÎTRISE DE LA PRODUCTION DE GRANULATS**

**BELLEFLEUR - GRAVIERE DE LURE**

CONTRÔLES DE GRANULOMETRIE - FORME - QUALITE DES FINES



Tél : 03 89 49 43 78  
Fax : 03 89 49 96 96

**FTP**

**Fiche Technique de Produit (2013)**

Sur la base de la production du 1er semestre 2013 FTP Critère F1 - Fuseau partiel (nb valeurs <15) -

**Gravillon pour chaussée**

Gravière : LURE - Alluvions 100% siliceuses

*Sablères Bellefleur*

Z. I DES CLOYES 70200 LURE  
Tél 03 84 62 89 55 Fax 03 84 30 30 39

**Gravillon 4/6 concassé pour chaussée, norme NF P 18-545 article 7 et 8 NF EN 13043**

CODE

Nature pétrographique: Alluvions siliceuses fluvio-glaciaire et modernes de la vallée de l'Ognon

**B II**

**PARTIE NORMATIVE**

|                             | 4 - 6      | 16         | 12,5       | 8          | 6,3       | 5,6 | 4         | 2        | 0,5 | 0,063      | F1        | C% (Surf. cassées) |               |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----|-----------|----------|-----|------------|-----------|--------------------|---------------|
|                             |            |            |            |            |           |     |           |          |     |            |           | Classe c (%)       | Classe tr (%) |
| Valeurs spécifiées          | <b>Vss</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>90</b> |     | <b>14</b> | <b>5</b> |     | <b>0,5</b> | <b>15</b> |                    | <b>1</b>      |
|                             | <b>Vsi</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>98</b>  | <b>80</b> |     | <b>4</b>  | <b>0</b> |     |            |           |                    | <b>95</b>     |
| Valeurs de u                | u          | 0          | 1          | 1          | 5         |     | 6         | 6        |     | 1          | 4         |                    | 7             |
| Valeurs limites absolues Xu | Max Xu     | 100        | 100        | 100        | 95        |     | 51        | 51       |     | 1,5        | 19        |                    | 8             |
|                             | Min Xu     | 100        | 100        | 97         | 75        |     | 9         | 9        |     | 0          |           |                    | 88            |
| Etendue                     | e          | 0          | 0          | 2          | 10        |     | 10        | 5        |     | 1          |           |                    |               |
| Ecart-type Max $\leq e/3,3$ | sf Max     | 0,0        | 1,0        | 0,6        | 3,0       |     | 3,0       | 1,5      |     | 0,2        |           |                    |               |

Date: 01/08/2013 Validité: 31/12/2013

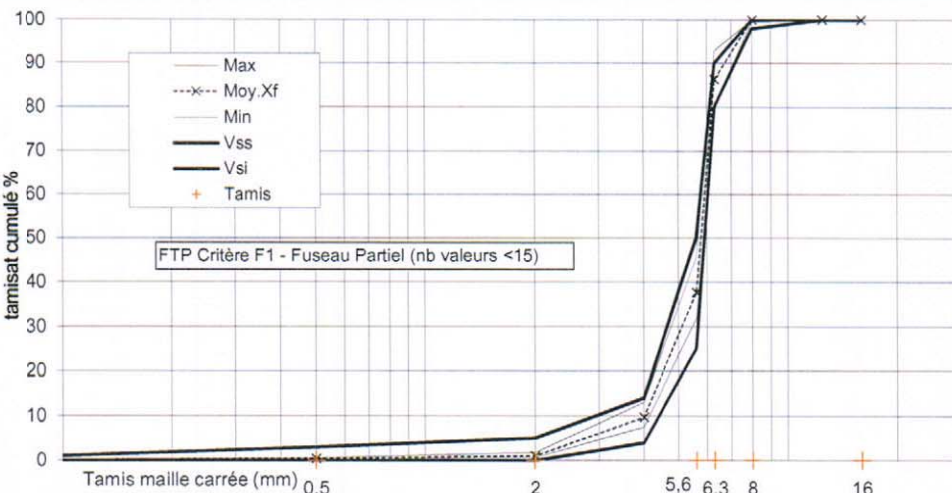
Les conditions d'exploitation et d'élaboration correspondante figureront au PAQ

Signature du fournisseur

**PARTIE INFORMATIVE**

**Résultats du producteur pour la période de Mars à Juillet 2013**

|               | 4 - 6      | 16         | 12,5       | 8         | 6,3       | 5,6       | 4        | 2          | 0,5        | 0,063     | F1        | C% (Surf. cassées) |               |
|---------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|------------|-----------|-----------|--------------------|---------------|
|               |            |            |            |           |           |           |          |            |            |           |           | Classe c (%)       | Classe tr (%) |
| Moy+1,25*sf   | 100        | 100        | 100,1      | 92        | 44        | 12        | 2        | 0,6        | 0,1        |           |           |                    |               |
| <b>Moy.Xf</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>86</b> | <b>38</b> | <b>10</b> | <b>1</b> | <b>0,4</b> | <b>0,1</b> | <b>13</b> | <b>98</b> | <b>0</b>           |               |
| Moy-1,25*sf   | 100        | 100        | 100        | 80        | 32        | 8         | 1        | 0,2        | 0,0        |           |           |                    |               |
| Ecart-type sf | 0,0        | 0,0        | 0,1        | 4,8       | 4,7       | 1,7       | 0,4      | 0,1        | 0,0        |           |           |                    |               |
| Etendue       | 0,0        | 0,0        | 0,3        | 12,1      | 11,8      | 4,2       | 0,9      | 0,4        | 0,1        |           |           |                    |               |
| Max           | 100        | 100        | 100        | 93        | 46        | 13        | 2        | 0,7        | 0,2        | 14        |           |                    |               |
| Min           | 100        | 100        | 100        | 80        | 32        | 8         | 1        | 0,2        | 0,0        | 11        |           |                    |               |
| Nb valeurs    | 14         | 14         | 14         | 14        | 14        | 14        | 14       | 14         | 14         | 4         | 3         | 3                  |               |



**Autres caractéristiques**

| Essais             | Valeurs   | Spécif.    | Date     |
|--------------------|-----------|------------|----------|
| MVR (art. 8)       | 2,55      | -          | févr.-13 |
| MVR (annexe A)     | 2,68      | -          | févr.-13 |
| Absorption $W_A$   | 2,0       | $\leq 2,5$ | févr.-13 |
| Sensibilité au gel | Non gélif |            | févr.-13 |
| LA *               | 18        | $\leq 25$  | févr.-13 |
| MDE *              | 16        | $\leq 20$  | févr.-13 |
| PSV *              | 56        | -          | févr.-13 |

\* Résultats fraction 6/10C

► ANALYSE CHIMIQUE DES FINES MINÉRALES  
DE LAVAGE ET CONFIRMATION DE LEUR  
CARACTÈRE INERTE

LABOROUTE

|        |              |                 |                      |
|--------|--------------|-----------------|----------------------|
| Date : | 07/10/11     | Nbre de pages : | (y compris celle-ci) |
| De :   | Melle HEBERT | A :             | M.Bellefleur         |

**Objet : Analyse de boues**

Bonjour,

Dans un souci environnemental, vous nous avez demandé et nous vous en remercions, d'analyser vos boues afin de déterminer si celles-ci correspondent à des déchets inertes selon les critères de l'arrêté ministériel du 28 Octobre 2010.

Ces boues sont issues du bassin de décantation.

**Type d'analyse réalisée :**

Les recherches menées ont pour objectif de classer les matériaux en tant que déchets inertes ou non (selon les seuils fixés dans l'arrêté ministériel du 28/10/10). Les analyses nécessaires sont les suivantes :

- COT
- % matières sèches
- Métaux lourds
- Composés aromatiques volatils
- Hydrocarbures aromatiques polycycliques
- PCB (polychlorobiphenyls)
- Hydrocarbures totaux
- Composés inorganiques
- Phénols
  
- Nitrates
- Sulfates
- Fluorures
- Chlorures

**Présentation des résultats :**

| Analyse  | Unité      | Seuil arrêté ministériel du 28/10/10 | Echantillon n° E11 3101 |
|--|------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Matières sèches                                | % massique | -                                    | 36.3                    |
| COT  | g/kg MS    | 30                                   | <2                      |
| Nitrates                                       | mg/kg MS   | -                                    | <0.1                    |
| <b>METAUX</b>                                  |            |                                      |                         |
| Arsenic  | mg/kg MS   | -                                    | 67                      |
| Cadmium  | mg/kg MS   | -                                    | <0.5                    |
| Chrome   | mg/kg MS   | -                                    | 48                      |
| Cuivre   | mg/kg MS   | -                                    | 44                      |
| Mercure  | mg/kg MS   | -                                    | <0.05                   |
| Nickel   | mg/kg MS   | -                                    | 37                      |
| Plomb  | mg/kg MS   | -                                    | 38                      |
| Zinc   | mg/kg MS   | -                                    | 98                      |
| <b>COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS</b>           |            |                                      |                         |
| Benzène  | mg/kg MS   | -                                    | <13                     |
| Toluène  | mg/kg MS   | -                                    | <13                     |
| Ethylbenzène                                   | mg/kg MS   | -                                    | <13                     |
| Orthoxylène                                    | mg/kg MS   | -                                    | <13                     |
| Para- et méthaxylène                           | mg/kg MS   | -                                    | <13                     |
| BTEX total                                     | mg/kg MS   | 6                                    | <27                     |
| <b>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES</b> |            |                                      |                         |
| Benzo(b)fluoranthène                           | µg/kg MS   | -                                    | <50                     |
| Benzo(k)fluoranthène                           | µg/kg MS   | -                                    | <50                     |
| Benzo(ghi)pérylène<br>Indéno(1,2,3-cd)pyrène   | µg/kg MS   | -                                    | <250                    |
| Fluoranthène                                   | µg/kg MS   | -                                    | <250                    |
| Benzo(a)pyrène                                 | µg/kg MS   | -                                    | <50                     |
| Acénaphtylène                                  | µg/kg MS   | -                                    | <50                     |
| Acénaphtène                                    | µg/kg MS   | -                                    | <50                     |
| Anthracène                                     | µg/kg MS   | -                                    | <500                    |
| Benzo(a)anthracène                             | µg/kg MS   | -                                    | <50                     |
| Chrysène                                       | µg/kg MS   | -                                    | <50                     |

|                                  |          |             |        |
|----------------------------------|----------|-------------|--------|
| Dibenzo(ah)anthracène            | µg/kg MS | -           | <250   |
| Fluorène                         | µg/kg MS | -           | <250   |
| naphtalène                       | µg/kg MS | -           | <200   |
| Phénanthrène                     | µg/kg MS | -           | <250   |
| Pyrène                           | µg/kg MS | -           | <50    |
| HAP totaux (16) – EPA            | µg/kg MS | 50000       | NC     |
| <b>POLYCHLOROBIPHENYLS (PCB)</b> |          |             |        |
| PCB28                            | µg/kg MS | -           | <10    |
| PCB52                            | µg/kg MS | -           | <10    |
| PCB101                           | µg/kg MS | -           | <10    |
| PCB118                           | µg/kg MS | -           | <10    |
| PCB138                           | µg/kg MS | -           | <10    |
| PCB153                           | µg/kg MS | -           | <10    |
| PCB180                           | µg/kg MS | -           | <10    |
| PCB totaux (7)                   | µg/kg MS | 1000        | NC     |
| <b>HYDROCARBURES TOTAUX</b>      |          |             |        |
| Hydrocarbures totaux C10-C40     | mg/kg MS | 500         | <200   |
| Analyse                          | Unités   | Seuils ISDI |        |
| COT                              | mg/kg MS | 500         | 22     |
| Conductivité ap.lix.             | µS/cm    | -           |        |
| pH final ap.lix.                 | -        | -           | 7.75   |
| Température pour mes. pH         | °C       | -           | 22.5   |
| <b>METAUX</b>                    |          |             |        |
| Antimoine                        | mg/kg MS | 0.06        | <0.1   |
| Arsenic                          | mg/kg MS | 0.5         | <0.1   |
| Baryum                           | mg/kg MS | 20          | 1.2    |
| Cadmium                          | mg/kg MS | 0.04        | <0.02  |
| Chrome                           | mg/kg MS | 0.5         | <0.1   |
| Cuivre                           | mg/kg MS | 2           | 0.2    |
| Mercure                          | mg/kg MS | 0.01        | <0.002 |
| Molybdène                        | mg/kg MS | 0.5         | <0.1   |
| Plomb                            | mg/kg MS | 0.5         | <0.1   |
| Nickel                           | mg/kg MS | 0.4         | <0.1   |
| Sélénium                         | mg/kg MS | 0.1         | <0.1   |
| Zinc                             | mg/kg MS | 4           | 0.2    |

| <b>COMPOSES INORGANIQUES</b>       |          |      |       |
|------------------------------------|----------|------|-------|
| Fraction soluble                   | mg/kg MS | 4000 | <1000 |
| <b>PHENOLS</b>                     |          |      |       |
| Phénol (indice)                    | mg/kg MS | 1    | <0.1  |
| <b>DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES</b> |          |      |       |
| Fluorures                          | mg/kg MS | 10   | 3     |
| Chlorures                          | mg/kg MS | 800  | 67    |
| sulfates                           | mg/kg MS | 1000 | 60    |

**Conclusions :**

L'échantillon de boue est conforme aux critères de l'arrêté du 28/10/10 sur le brut et sur l'éluat.

**Les boues du bassin de décantation peuvent donc être considérées comme inertes.**

Cordialement.

Valérie Hébert,  
Chargée d'études



► PROCEDURE D'ACCUEIL DE MATERIAUX  
INERTES

SABLIERE DU BOURSET

## **Procédure d'accueil de matériaux inertes pour le réaménagement agricole de la carrière de SAINT-GERMAIN**

### **1. Réception des matériaux**

Les matériaux inertes sont réceptionnés sur les plateformes des installations de traitement de granulats à Lure (Sablières Bellefleur) et à Roye (GDFC). Ces sites sont équipés de ponts-bascules permettant la pesée des chargements.

Après leur acceptation, les matériaux inertes sont stockés provisoirement avant d'être transportés par contre-voyages à Saint-Germain dans le cadre de la remise en état agricole de la carrière.

Sur les deux plateformes des installations, l'accès à la zone de contrôle et de stockage temporaire est intégré au plan de circulation affiché sur le site. Les camions sont guidés par un fléchage vers le point de réception et de contrôle des matériaux apportés.

Un panneau, visible à l'entrée des sites, précise la liste des matériaux admissibles.

Un responsable de l'acceptation des matériaux inertes est désigné sur chaque site de transit. Il est habilité à refuser tout chargement non conforme.

#### **Matériaux autorisés**

Seul l'accueil de matériaux strictement inertes est autorisé sur ces sites de transit, conformément à l'arrêté de 22/12/2014 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.

Parmi les matériaux inertes listés à l'annexe I de cet arrêté, seuls les matériaux suivants sont autorisés pour le transit puis le réaménagement de la carrière de Saint-Germain :

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

**Tout autre type de déchets est interdit.**

## **2. Contrôle du bordereau de suivi des matériaux**

A son arrivée sur site, le camion passe sur le pont-bascule. Le responsable de l'acceptation des matériaux contrôle le bordereau de suivi et le fait compléter si nécessaire.

Dès cette étape, il peut refuser tout apport ne correspondant pas aux matériaux autorisés sur le site.

## **3. Création d'un bordereau**

En l'absence de bordereau, le responsable de l'acceptation des matériaux fait remplir et signer un bordereau par le propriétaire du matériau ou, à défaut, par le transporteur. Ce bordereau contient les informations suivantes :

- Nom et coordonnées du producteur des déchets ;
- Nom et coordonnées du transporteur ;
- Origine (nom du chantier) et nature (code déchets) des matériaux ;
- Quantité de matériaux en tonnes.

## **4. Archivage des bordereaux**

Le bordereau est numéroté (numérotation interne) et archivé dans un classeur spécifique.

## **5. Contrôle visuel des matériaux contenus dans la benne du camion**

Avant de procéder au déchargement, le responsable de l'acceptation des matériaux réalise un premier contrôle des matériaux contenus dans la benne.

## **6. Refus des matériaux**

Si les matériaux ne sont pas conformes aux règles d'acceptation, le responsable refuse les matériaux et remet au transporteur une copie du bordereau de suivi en indiquant le motif du refus (information reprise dans le registre d'admission).

Le responsable demande alors au chauffeur du camion de quitter le site et de ramener les matériaux à leur point d'origine.

## **7. Déchargement en zone d'attente**

Si les matériaux semblent conformes aux règles d'acceptation, le responsable autorise le chauffeur à vider le chargement sur la zone d'attente désignée et lui demande d'attendre les résultats du dernier contrôle avant de l'autoriser à quitter le site.

## **8. Contrôle visuel et olfactif sur la zone d'attente**

Le responsable effectue un contrôle visuel et olfactif des matériaux sur la zone d'attente.

## **9. Tri des matériaux sur la zone d'attente**

Si les matériaux sont conformes aux règles d'acceptation mais contiennent des éléments physiques indésirables que l'on peut trier manuellement (quelques plastiques, emballages...), le responsable procède à ce tri. A cet effet, des bennes sont présentes sur site.

## **10. Rechargement des matériaux**

Si les matériaux ne sont pas conformes, notamment si des matériaux indésirables ne peuvent être triés manuellement ou sont trop abondants, le responsable les fait recharger dans le camion et refuse l'accueil sur site. Il remet au transporteur une copie du bordereau de suivi en indiquant le motif du refus (information reprise dans le registre d'admission).

Le responsable demande alors au chauffeur du camion de quitter le site et de ramener les matériaux à leur point d'origine.

### **11. Evacuation des déchets en bennes spécifiques**

Les éléments physiques indésirables (en faible quantité) issus du tri manuel seront stockés dans des bennes spécifiques pour chaque type de déchets. Ces déchets collectés (bois, plastiques, emballages...) sont ensuite dirigés vers des installations de traitement et d'élimination appropriées.

### **12. Acceptation des matériaux et départ camion**

Si les matériaux déchargés sont déclarés conformes, le responsable de l'acceptation remet au transporteur une copie du bordereau de suivi avec accusé d'acceptation et l'autorise à quitter le site.

### **13. Registre de suivi**

L'exploitant du site tient en permanence à jour un registre d'admission qui précisera :

- la date et l'heure de réception des matériaux ;
- le numéro du bordereau de suivi (numéro interne au site) ;
- la nature, la quantité et l'origine (nom du chantier) du déchet entrant ;
- les coordonnées du producteur du déchet ;
- les coordonnées du transporteur avec numéro d'immatriculation du véhicule ;
- le résultat du contrôle des matériaux et, le cas échéant, le motif de refus d'admission ;

Après évacuation des matériaux sur le site de Saint-Germain (voir ci-après), le registre est complété par les informations suivantes :

- la date d'évacuation vers St-Germain ;
- les coordonnées du transporteur ;
- les références du lieu de remblaiement (n° du casier) sur le site de Saint-Germain.

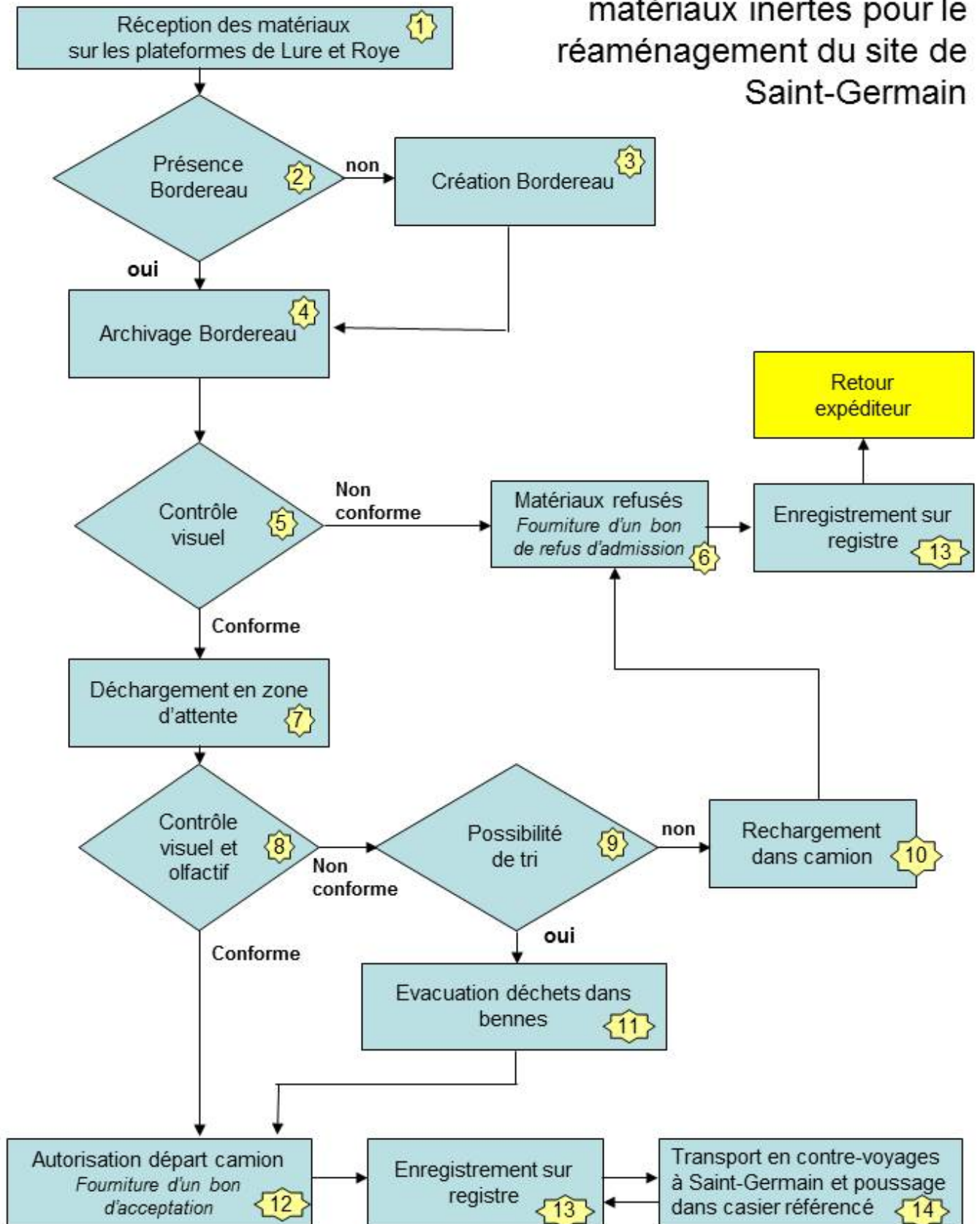
### **14. Transport sur le site de Saint-Germain et poussage dans le casier**

Les matériaux déchargés sur les plateformes de Roye et Lure y sont stockés temporairement avant d'être transportés par contre-voyages sur le site de Saint-Germain dans le cadre de la remise en état de la carrière (reconstitution de terrains agricoles).

Sur le site de Saint-Germain, les matériaux inertes (ayant fait l'objet de contrôles sur les plateformes de transit de Lure et de Roye), sont disposés dans des casiers de 20 x 20 mètres calés sur des bornes fixes clairement identifiées sur le site. Ce maillage est référencé sur un plan topographique mis à jour annuellement par un géomètre.

Afin d'assurer une totale traçabilité des matériaux inertes, le registre de suivi est complété par les informations relatives à leur accueil sur le site de St-Germain, notamment les coordonnées du casier remblayé.

## Procédure d'accueil de matériaux inertes pour le réaménagement du site de Saint-Germain



► AVIS DE LA COMMUNE DE SAINT-GERMAIN  
CONCERNANT LE REAMENAGEMENT

EXTRAIT DU REGISTRE  
DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL  
MUNICIPAL

| Nombre de conseillers |    |
|-----------------------|----|
| • en exercice         | 15 |
| • présents            | 15 |
| • votants             | 15 |
| • absents             | 0  |
| • exclus              | 0  |

De la commune de SAINT GERMAIN

Séance du 30 novembre 2015 à 19 heures 00

Date de convocation :  
23 novembre 2015

Le Conseil Municipal de cette commune, régulièrement convoqué, s'est réuni au nombre prescrit par la loi, dans le lieu habituel de ses séances sous la présidence de :

Date d'affichage :  
01 décembre 2015

**Objet**  
Sas sablières du Boursset  
projet extension de la  
carrière alluvionnaire  
lieudit "Le Boursset"  
Maintien du chemin rural

M. GATSCHINÉ Jean-louis

Étaient présents :

M et Mmes Collilieux Michel, Staub Solange, Dieudonné Jacky, Caravati Maryline, Millier Gérard, Vernerey Céline, Géhant Alain, Fréchart Sylvie, Belloc Daniel, Guilbert Marie-Hélène, Lecuyer Philippe, Gret Amandine Lassauge Jean-Marc, Coutherut Coppé Aline

Secrétaire de séance :

Mme COUTHERUT COPPÉ Aline



Monsieur le Maire rappelle la délibération du 21 mai 2012 et du 23 novembre 2013 concernant le projet d'extension de la carrière alluvionnaire et le maintien du chemin rural de Roye au Saulcy par la société Sablières Bellefleur.

Cette exploitation s'effectuera dorénavant par la société "Sas Sablière du Boursset", il convient donc de renouveler la décision pour cette entité. Il communique les documents graphiques établis par la société ENCEM ainsi que le dossier d'études et de besoins en granulats pour le secteur.

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L. 2121-29,

Vu les documents mis à disposition,

Considérant qu'il s'agit d'un changement d'entité pour l'exploitation de la carrière alluvionnaire,

Entendu le rapport d Maire et invité à délibérer, le Conseil décide à l'unanimité de :

- Valider les plan et coupe proposés par le Cabinet ENCEM,
- Donne son accord pour le projet à la société Sas Sablière du Boursset,
- Rappelle les prescriptions inscrites précédemment :

\* Maintien du chemin rural et de son bras appelé "chemin des cochons" dans le tracé d'origine et le réaménagement après l'exploitation sur une largeur de 4 mètres après une descente en pente douce de chaque côté de la carrière pour une hauteur finale d'environ 5 mètres de manière à être hors d'eau en hiver, avec un retalutage

végétalisé et arboré de part et d'autre ;

\* La société pourra exploiter dans un premier temps l'emplacement du chemin créant en parallèle un chemin provisoire pour la circulation des engins agricoles exclusivement ;

\* Demande au Maire dans le cadre de ses pouvoirs de police de rédiger un arrêté de limitation de la circulation sur ce chemin pendant la durée de l'exploitation ;

\* Dit qu'une convention précisera les conditions de maintien de ce chemin rural et sera signé par les deux parties (pétitionnaire et représentant de la Commune);

\* Autorise le maire à signer la convention et tous les documents relatifs à cette affaire.

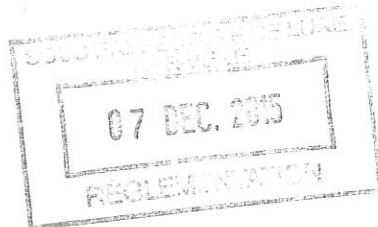
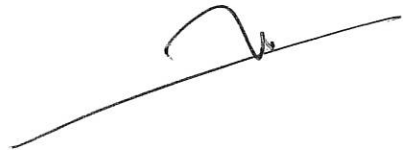
- Fait et délibéré, les jours, mois et an que susdits,  
Ont signé au registre tous les membres présents  
POUR EXTRAIT CONFORME

Acte rendu exécutoire après le dépôt en Sous-préfecture De LURE le .

Publié ou notifié le .







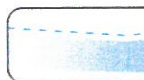
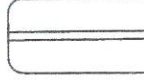

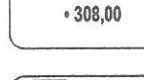
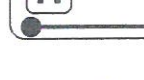

Fait à SAINT GERMAIN, le 01 décembre 2015

Le Maire



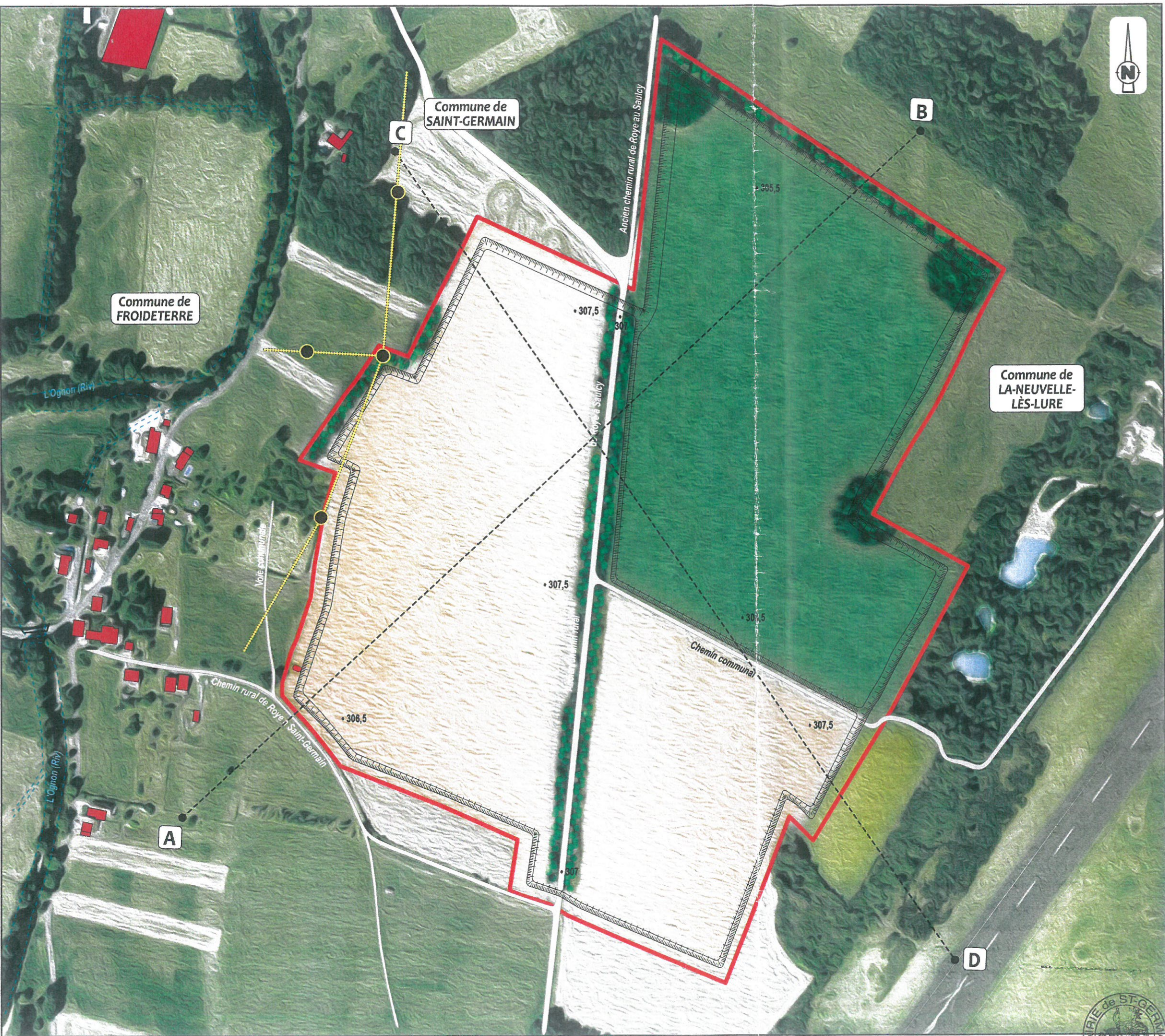


# PLAN DE L'ETAT FINAL

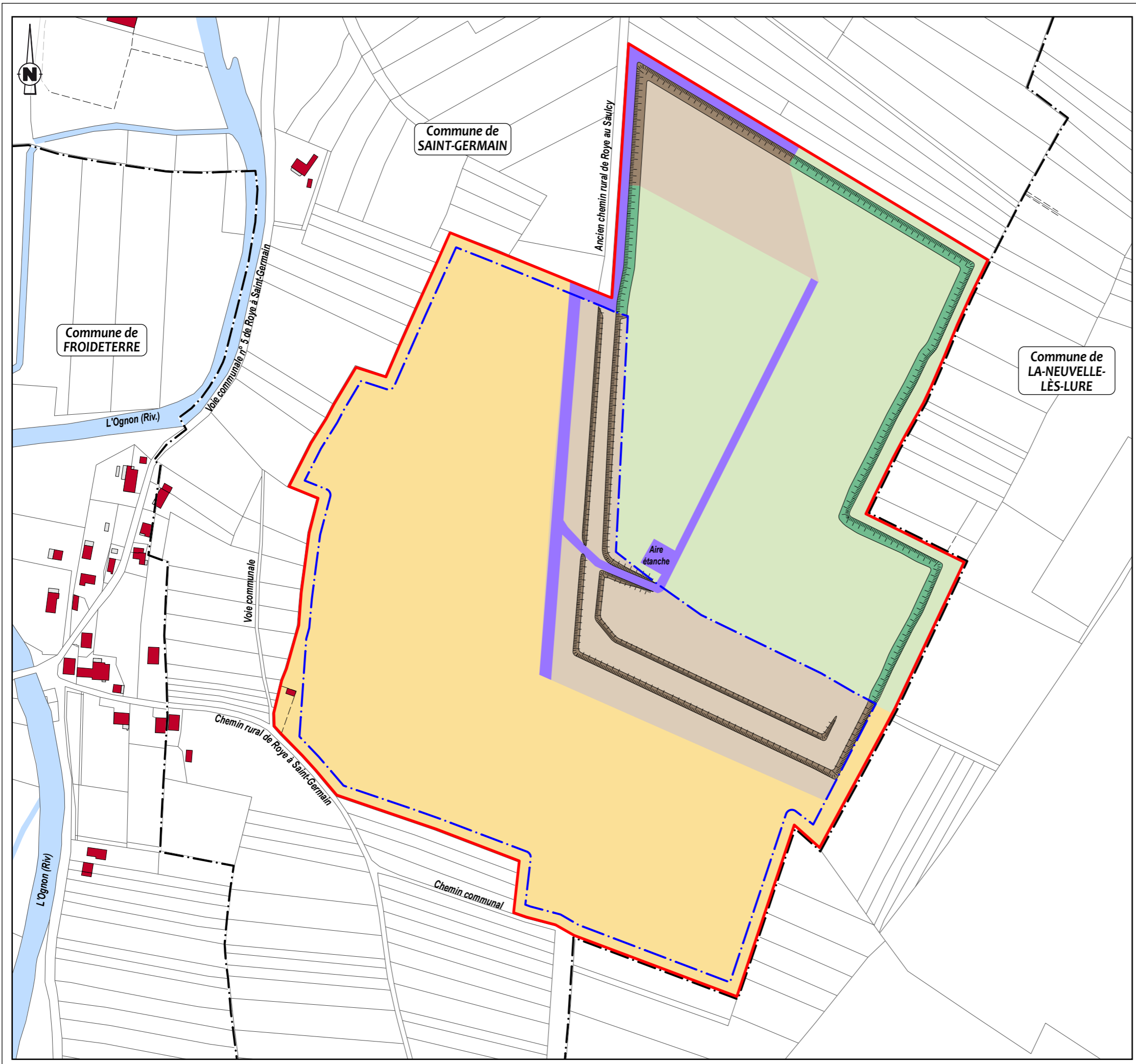
-  Périmètre des terrains objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement + extension)
-  Talus en pente douce (1/1)
-  Ensemencement de type prairial
-  Restitution à la culture
-  Plantations de haies
-  Bosquet
-  Friche arbustive
-  Culture ou prairie
-  Boisement
-  Végétation herbacée
-  Cours d'eau - Surface en eau
-  Chemin
-  Habitation - Bâtiment
-  Limite communale
-  Point coté en m NGF
-  Localisation des coupes
-  Ligne électrique ERDF (l'emplacement du poteau déplacé est donné à titre indicatif)

Echelle : 1/3 500

*J. L. Gratsclé*  
 J.L. Gratsclé  
 ENCEM Nancy

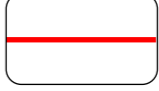




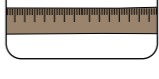


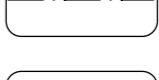



► PLANS RETENUS POUR L'ÉVALUATION DES  
PARAMETRES DES GARANTIES FINANCIERES



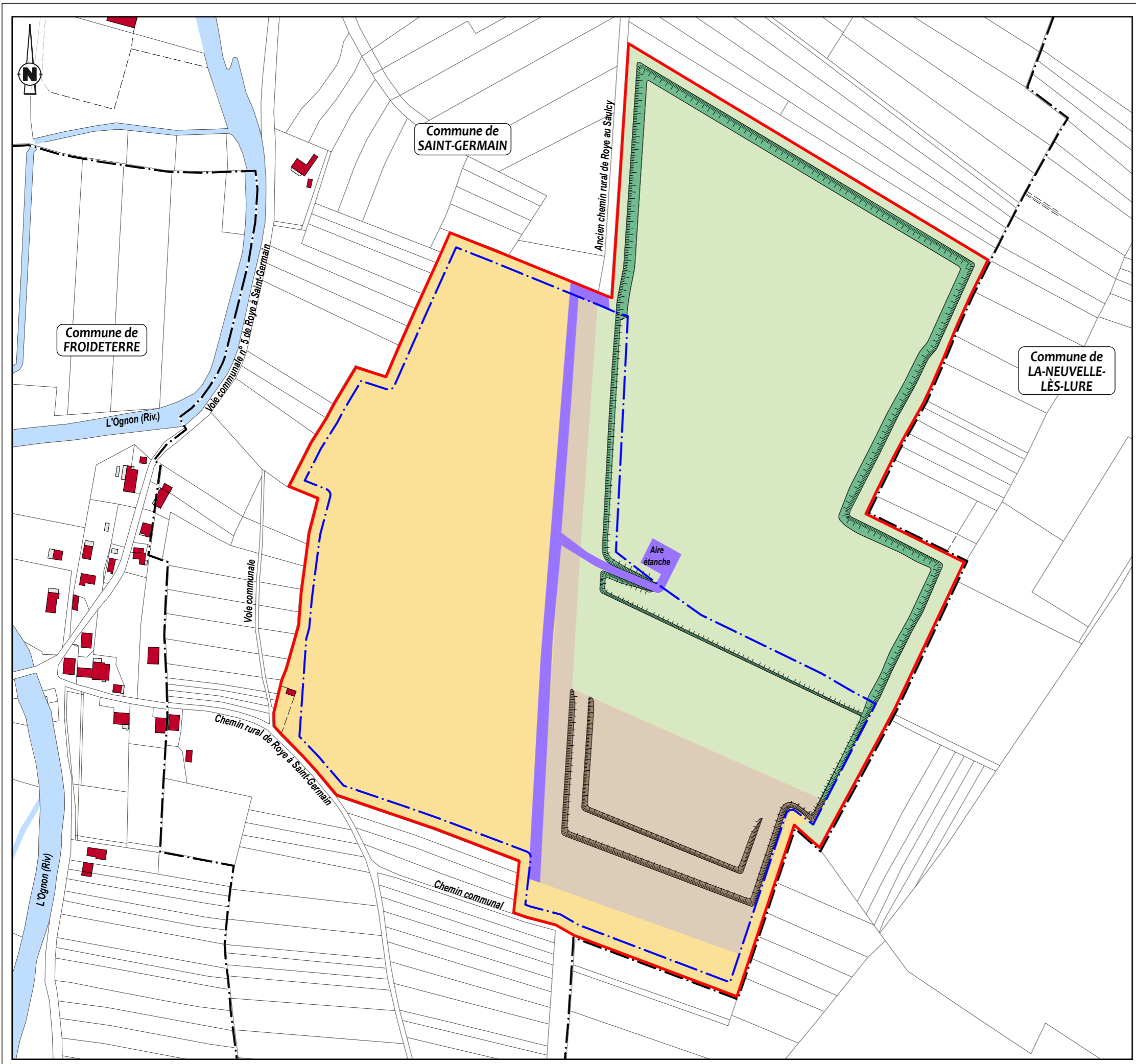
# PLAN DES GARANTIES FINANCIERES

**CONFIGURATION DU SITE AU MILIEU DE LA 1<sup>ÈRE</sup> PHASE QUINQUENNALE (T0 + 2,5 ANS)**

-  Périmètre des terrains objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement + extension)
-  Limite exploitable
-  Surface non touchée durant la période
-  S 1 : Aire des infrastructures, pistes et stocks
-  S 2 : Surface en chantier et/ou décapée
-  S 3 : Surface de talus restant à réaménager
-  Surface remise en état
-  Talus remis en état ou pouvant rester en l'état
-  Limite communale
-  Habitation - Bâtiment

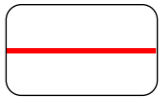




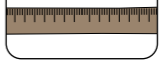


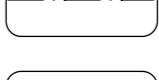

Echelle : 1/3 500  
 0 70 m 140 m

Source : Service de consultation du plan cadastral sur le site [cadastre.gouv.fr](http://cadastre.gouv.fr)



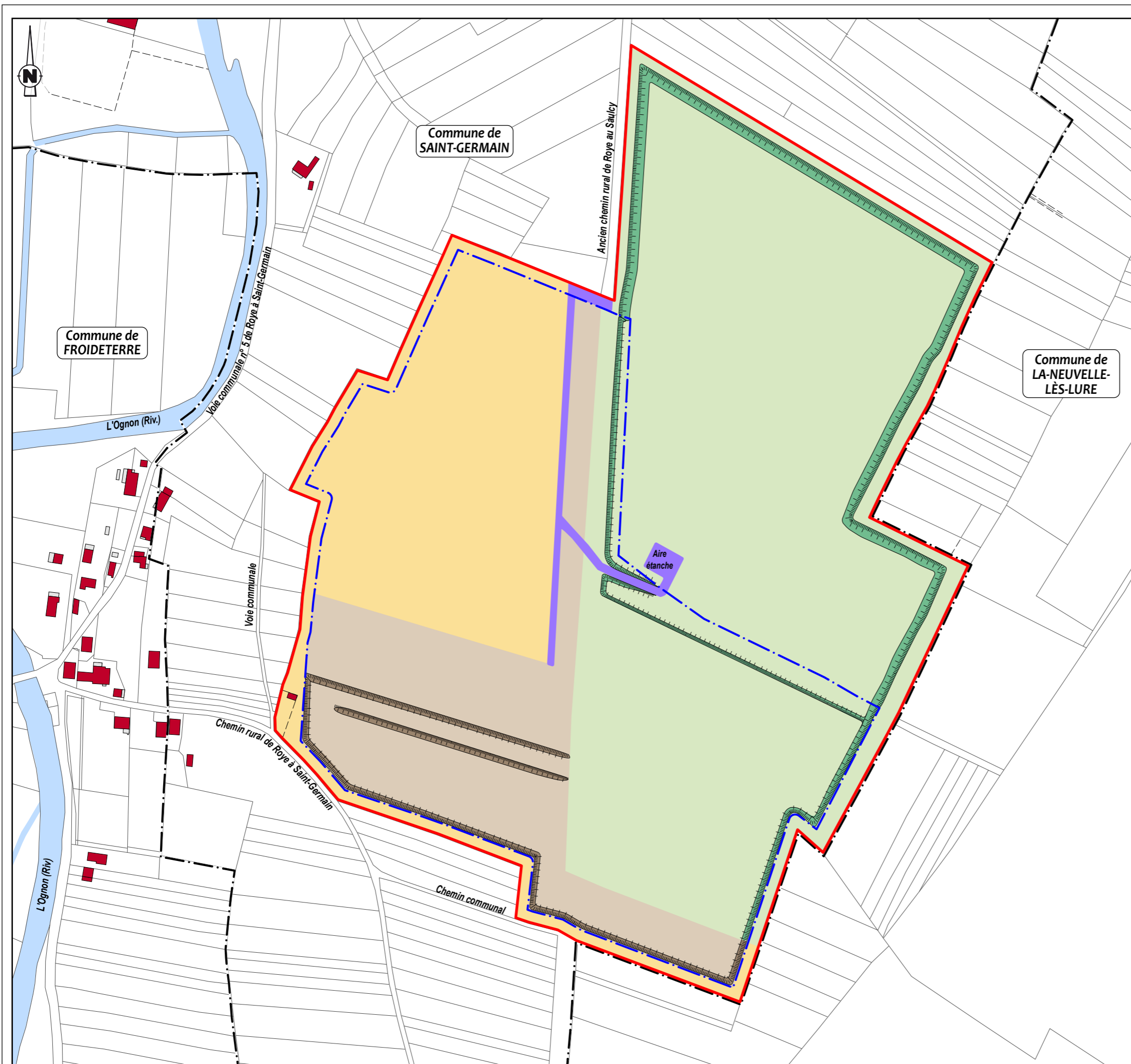
# PLAN DES GARANTIES FINANCIERES

**CONFIGURATION DU SITE AU MILIEU DE LA 2<sup>ÈME</sup> PHASE QUINQUENNALE (T0 + 7,5 ANS)**

-  Périmètre des terrains objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement + extension)
-  Limite exploitable
-  Surface non touchée durant la période
-  S 1 : Aire des infrastructures, pistes et stocks
-  S 2 : Surface en chantier et/ou décapée
-  S 3 : Surface de talus restant à réaménager
-  Surface remise en état
-  Talus remis en état ou pouvant rester en l'état
-  Limite communale
-  Habitation - Bâtiment

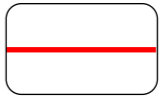
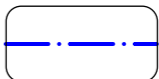



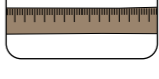


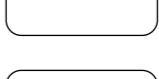

Echelle : 1/3 500  
 0 70 m 140 m

Source : Service de consultation du plan cadastral sur le site [cadastre.gouv.fr](http://cadastre.gouv.fr)



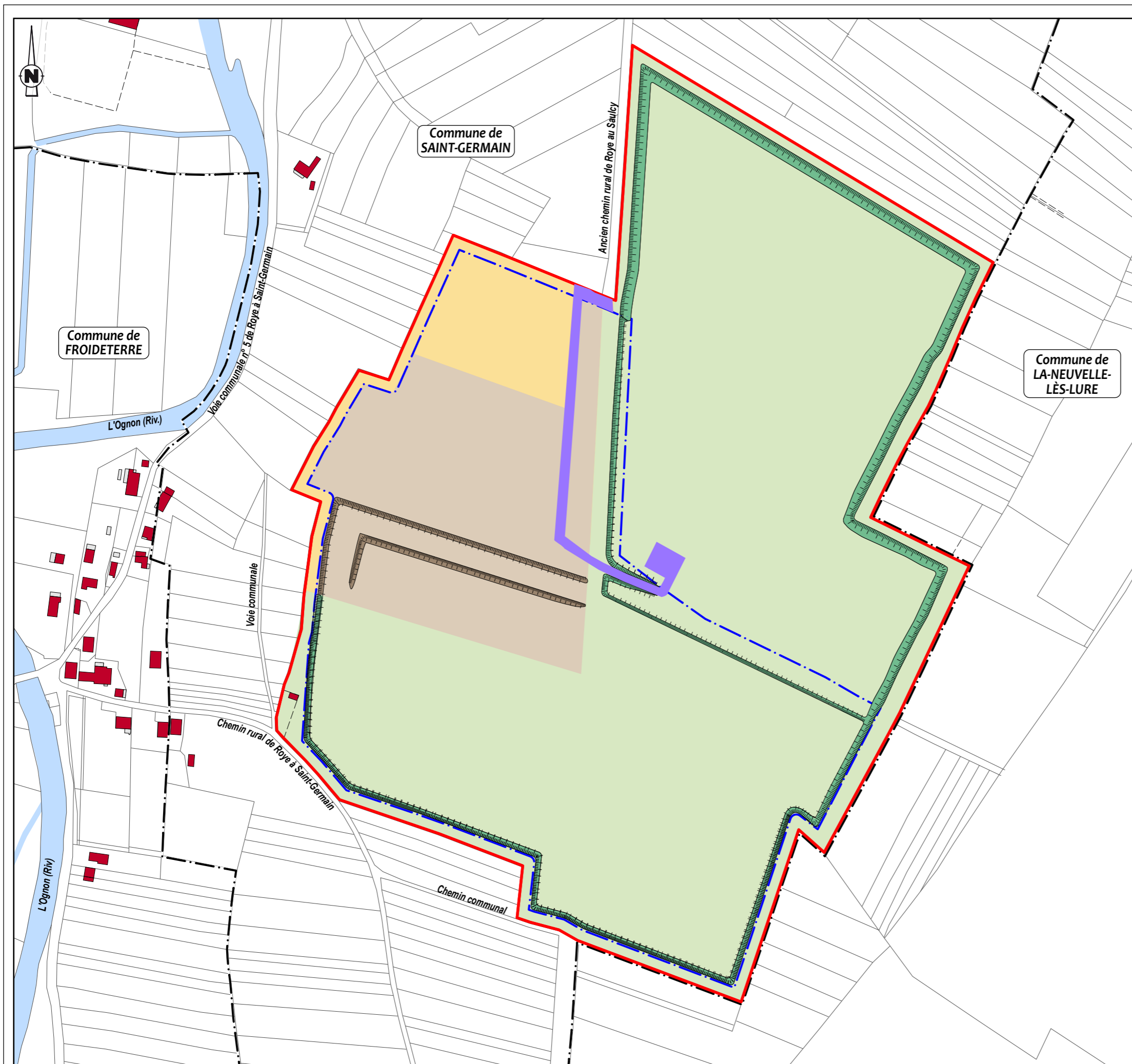
# PLAN DES GARANTIES FINANCIERES

**CONFIGURATION DU SITE AU MILIEU DE LA 3<sup>ÈME</sup> PHASE QUINQUENNALE (T0 + 12,5 ANS)**

-  Périimètre des terrains objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement + extension)
-  Limite exploitable
-  Surface non touchée durant la période
-  S 1 : Aire des infrastructures, pistes et stocks
-  S 2 : Surface en chantier et/ou décapée
-  S 3 : Surface de talus restant à réaménager
-  Surface remise en état
-  Talus remis en état ou pouvant rester en l'état
-  Limite communale
-  Habitation - Bâtiment

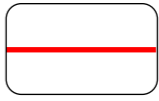
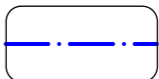



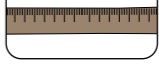


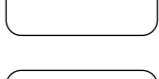

Echelle : 1/3 500  
 0 70 m 140 m

Source : Service de consultation du plan cadastral sur le site [cadastre.gouv.fr](http://cadastre.gouv.fr)



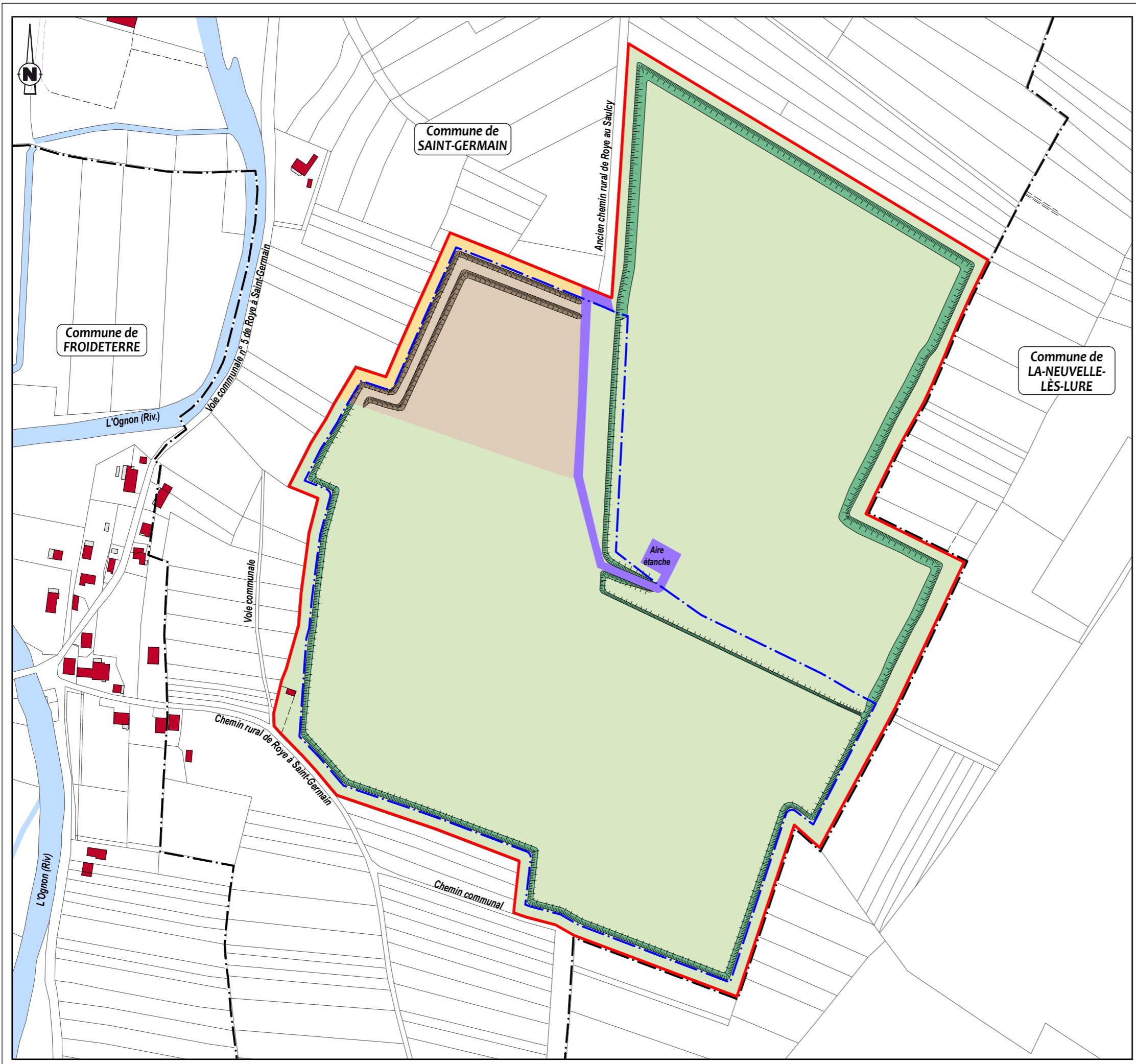
# PLAN DES GARANTIES FINANCIERES

**CONFIGURATION DU SITE AU MILIEU DE LA 4<sup>ÈME</sup> PHASE QUINQUENNALE (T0 + 17,5 ANS)**

-  Périmètre des terrains objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement + extension)
-  Limite exploitable
-  Surface non touchée durant la période
-  S 1 : Aire des infrastructures, pistes et stocks
-  S 2 : Surface en chantier et/ou décapée
-  S 3 : Surface de talus restant à réaménager
-  Surface remise en état
-  Talus remis en état ou pouvant rester en l'état
-  Limite communale
-  Habitation - Bâtiment

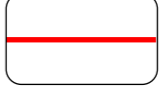




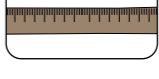


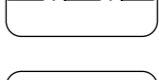

Echelle : 1/3 500  
 0 70 m 140 m

Source : Service de consultation du plan cadastral sur le site [cadastre.gouv.fr](http://cadastre.gouv.fr)



# PLAN DES GARANTIES FINANCIERES

## CONFIGURATION DU SITE AU MILIEU DE LA 5<sup>ÈME</sup> PHASE (T0 + 21,5 ANS)

-  Périmètre des terrains objet de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement + extension)
-  Limite exploitable
-  Surface non touchée durant la période
-  S 1 : Aire des infrastructures, pistes et stocks
-  S 2 : Surface en chantier et/ou décapée
-  S 3 : Surface de talus restant à réaménager
-  Surface remise en état
-  Talus remis en état ou pouvant rester en l'état
-  Limite communale
-  Habitation - Bâtiment

Echelle : 1/3 500  
 0 70 m 140 m

Source : Service de consultation du plan cadastral sur le site [cadastre.gouv.fr](http://cadastre.gouv.fr)