



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DU NORD

Direction départementale  
des territoires et de la mer

Service eau environnement

Cellule police de l'eau

*n° 4983/PE*

Monsieur le Directeur Général  
de NOREADE

23, avenue del a Marne  
BP 101

59443 WASQUEHAL cedex

Lille, le - 7 DEC. 2015

Monsieur le Directeur Général,

Dans le cadre de l'instruction de votre dossier de déclaration au titre des articles L. 214-1 à L. 214-6 du code de l'environnement concernant :

**« l'épandage des boues d'épuration de CYSOING »**

un premier récépissé vous a été délivré en date du 28/04/2015.

A votre demande, deux communes ont été retirées du plan d'épandage. En conséquence, un nouveau récépissé de déclaration a été rédigé.

J'ai l'honneur de vous informer que je ne compte pas faire opposition à votre déclaration, **sous réserve de la prise en compte de l'arrêté préfectoral portant prescriptions particulières en date du 26/11/2015, joint au présent courrier. Dès lors, vous pouvez entreprendre cette opération à compter de la réception de ce courrier.**

Cet accord est basé sur le dossier déposé le 23 avril 2015, complété les 02/07/2015 et 14/09/2015.

Je vous serais obligé de bien vouloir me retourner, aussitôt que possible, daté et signé, l'accusé de réception ci-joint.

Le service en charge de la police de l'eau devra être averti de la date de début des travaux. Vous voudrez donc bien nous communiquer cette date sur la base du modèle joint.

Copie du récépissé et de ce courrier sont également adressées aux mairies de BERSEE, BEUVRY-LA-FORET, BOUVIGNIES, COUTICHES, FAUMONT, LANDAS, NOMAIN, ORCHIES, RIEULAY et SOMAIN, pour affichage pendant une durée minimale d'un mois. Ces deux documents seront mis à la disposition du public sur le site internet de la préfecture du Nord durant une période d'au moins six mois.

.../...

François DEWILDE, en charge de l'instruction de votre dossier, enregistré sous le n°59-2015-00062 se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire (Tél. 03. 28.03.84.20 ; mail : francois.dewilde@nord.gouv.fr).

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur Général, l'assurance de mes sentiments distingués.

La Responsable du Service Eau Environnement,



Isabelle DORESSE

Copie à Monsieur le Responsable de la délégation territoriale de Lille  
Monsieur le Responsable de la délégation territoriale de Douai-Cambrai



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DU NORD

Direction départementale  
des territoires et de la mer

Service eau environnement

Cellule police de l'eau

n° 1984/1E

Monsieur le Maire de la commune de BOUVIGNIES  
Mairie de Bouvignies

150 Rue de la Mairie

59870 BOUVIGNIES

Lille, le - 7 DEC. 2015

Monsieur le Maire,

Je vous prie de trouver sous ce pli, conformément à l'article R. 214-37 du code de l'environnement, un exemplaire du dossier de déclaration déposé par NOREADE, en date du 23/04/2015, complété les 02/07/2015 et 14/09/2015, concernant l'opération suivante « **épandage des boues d'épuration de la station de Cysoing** ».

Vous trouverez également, pour affichage en mairie durant une période de un (1) mois minimum, copies de la décision de monsieur le Préfet concernant cette déclaration, du récépissé de déclaration donnant accord pour le commencement des travaux en date du 26/11/2015 et de l'arrêté préfectoral portant prescriptions particulières en date du 26/11/2015.

A l'issue de cet affichage, je vous saurais gré de bien vouloir me retourner un certificat d'affichage correspondant signé (à l'adresse indiquée ci-dessous).

François DEWILDE, en charge de l'instruction de ce dossier, enregistré sous le n°59-2015-00062, se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire (Tél. 03.28.03.84.20 ; mail : francois.dewilde@nord.gouv.fr).

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Maire, l'assurance de ma considération distinguée.

La Responsable du Service Eau Environnement,



Isabelle DORESSE

Copie à Monsieur le Responsable de la délégation territoriale de Lille  
Monsieur le Responsable de la délégation territoriale de Douai-Cambrai



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DU NORD

Direction départementale  
des territoires et de la mer

Service eau environnement

Cellule police de l'eau

*n° 1985/PE*

Madame, Monsieur le Maire de la commune de  
cf. LISTE DES DESTINATAIRES

Lille, le - 7 DEC. 2015

Madame, Monsieur le Maire,

Je vous prie de trouver sous ce pli, conformément à l'article R. 214-37 du code de l'environnement, pour affichage en mairie durant une période de un (1) mois minimum, copies :

- de la décision de monsieur le Préfet
- du récépissé de déclaration donnant accord pour le commencement des travaux en date du 26/11/2015
- de l'arrêté préfectoral portant prescriptions particulières en date du 26/11/2015,

concernant la déclaration déposée par NOREADE, en date du 23 avril 2015 complétée les 02/07/2015 et 14/09/2015, concernant l'opération suivante « **épandage des boues d'épuration de la station de Cysoing** ».

A l'issue de cet affichage, je vous saurais gré de bien vouloir me retourner un certificat d'affichage correspondant signé (à l'adresse indiquée ci-dessous).

Un exemplaire du dossier de déclaration est disponible en mairie de BOUVIGNIES.

François DEWILDE, en charge de l'instruction de ce dossier, enregistré sous le n°59-2015-00062, se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire (Tél. 03.28.03.84.20. ; mail : francois.dewilde@nord.gouv.fr).

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur le Maire, l'assurance de ma considération distinguée.

La Responsable du Service Eau Environnement,

Isabelle DORESSE

Copie à Monsieur le Responsable de la délégation territoriale de Lille  
Monsieur le Responsable de la délégation territoriale de Douai-Cambrai

## LISTE DES DESTINATAIRES

|  |   |
|--|---|
| Monsieur le Maire de la commune de BERSEE              | Mairie de Bersée<br>17 place Alexander<br>59235 BERSEE                        |
| Monsieur le Maire de la commune de BEUVRY-<br>LA-FORET | Mairie de Beuvry-la-Forêt<br>180 rue Albert Ricquier<br>59310 BEUVRY LA FORET |
| Monsieur le Maire de la commune de<br>COUTICHES        | Mairie de Coutiches<br>1307 route Nationale<br>59310 COUTICHES                |
| Monsieur le Maire de la commune de FAUMONT             | Mairie de Faumont<br>660 route Nationale<br>59310 FAUMONT                     |
| Monsieur le Maire de la commune de LANDAS              | Mairie de Landas<br>Place Sadi Carnot<br>59310 LANDAS                         |
| Monsieur le Maire de la commune de NOMAIN              | Mairie de Nomain<br>23 rue Jean Baptiste Lebas<br>59310 NOMAIN                |
| Monsieur le Maire de la commune de ORCHIES             | Mairie d'Orchies<br>40 place Général de Gaulle<br>59310 ORCHIES               |
| Monsieur le Maire de la commune de RIEULAY             | Mairie de Rieulay<br>13 rue Suzanne Lanoy<br>59870 RIEULAY                    |
| Monsieur le Maire de la commune de SOMAIN              | Mairie de Somain<br>BP 39, Place Jean-Jaurès<br>59490 SOMAIN                  |



PRÉFET DU NORD

**ANNULE ET REMPLACE LE**  
**RECEPISSE DE DECLARATION DU 28/04/15**

**RECEPISSE DE DÉPÔT DE DOSSIER DE DECLARATION  
DONNANT ACCORD POUR COMMENCEMENT DES TRAVAUX  
CONCERNANT  
L'EPANDAGE DES BOUES D'EPURATION DE LA STATION DE CYSOING**

**COMMUNES DE BERSEE, BEUVRY-LA-FORET, BOUVIGNIES, COUTICHES, FAUMONT,  
LANDAS, NOMAIN, ORCHIES, RIEULAY, SOMAIN**

**DOSSIER N° 59-2015-00062**

**LE PRÉFET DE RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS**  
Le préfet du NORD  
Officier de la Légion d'Honneur  
Commandeur de l'Ordre national du mérite

VU le code de l'environnement, et notamment les articles L. 211-1, L. 214-1 à L. 214-6 et R. 214-1 à R. 214-56 ;

VU le code général des collectivités territoriales ;

VU le décret n°94-469 du 3 juin 1994 relatif à la collecte et au traitement des eaux usées mentionnées aux articles L. 372-1-1 et L. 372-3 du code des communes ;

VU l'arrêté du 8 janvier 1998 fixant les prescriptions techniques applicables aux épandages de boues sur les sols agricoles pris en application du décret no 97-1133 du 8 décembre 1997 relatif à l'épandage des boues issues du traitement des eaux usées ;

VU le schéma d'aménagement et de gestion des eaux du Scarpe aval, approuvé le 12 mars 2009 ;

VU le dossier de déclaration déposé au titre de l'article L. 214-3 du code de l'environnement considéré complet en date du 23 Avril 2015, présenté par NOREADE - Régie du SIDEN SIAN, enregistré sous le n° 59-2015-00062 et relatif à l'épandage des boues d'épuration de la station de Cysoing ;

**donne récépissé du dépôt de sa déclaration au pétitionnaire suivant :**

**NOREADE - Régie du SIDEN SIAN  
23 avenue de la Marne – CS 90101 - 59443 WASQUEHAL Cedex**

concernant :

**L'EPANDAGE DES BOUES D'EPURATION DE LA STATION DE CYSOING**

.../...

dont la réalisation est prévue dans les communes de BERSEE, BEUVRY-LA-FORET, BOUVIGNIES, COUTICHES, FAUMONT, LANDAS, NOMAIN, ORCHIES, RIEULAY, SOMAIN.

Les ouvrages constitutifs à ces aménagements rentrent dans la nomenclature des opérations soumises à déclaration au titre de l'article L. 214-3 du code de l'environnement. La rubrique du tableau de l'article R. 214-1 du code de l'environnement concernée est la suivante :

| Rubrique | Intitulé  | Régime      | Arrêtés de prescriptions générales correspondant |
|----------|---|-------------|--|
| 2.1.3.0  | Epandage de boues issues du traitement des eaux usées, la quantité de boues épandues dans l'année, produites dans l'unité de traitement considérée, étant : 1° Quantité de matière sèche supérieure à 800 t/an ou azote total supérieur à 40 t/an (A) 2° Quantité de matière sèche comprise entre 3 et 800 t/an ou azote total compris entre 0,15 t/an et 40 t/an (D) Pour l'application de ces seuils, sont à prendre en compte les volumes et quantités maximales de boues destinées à l'épandage dans les unités de traitement concernées. | Déclaration | Arrêté du 08 janvier 1998                        |

Le déclarant devra respecter les prescriptions générales définies dans l'arrêté dont les références sont indiquées dans le tableau ci-dessus et qui est joint au présent récépissé.

**Le déclarant peut débuter son opération dès réception du présent récépissé.** Au vu des pièces constitutives du dossier complet, il n'est pas envisagé de faire opposition à cette déclaration sous réserve des prescriptions de l'arrêté préfectoral portant prescriptions particulières en date du

Copies de la déclaration et de ce récépissé sont adressées aux mairies de BERSEE, BEUVRY-LA-FORET, BOUVIGNIES, COUTICHES, FAUMONT, LANDAS, NOMAIN, ORCHIES, RIEULAY, SOMAIN où cette opération doit être réalisée, pour affichage et mise à disposition pendant une durée minimale d'un mois pour information.

26 NOV 2015

Ces documents seront mis à disposition du public sur le site internet de la préfecture du NORD durant une période d'au moins six mois.

Cette décision est susceptible de recours contentieux devant le tribunal administratif territorialement compétent, conformément à l'article R. 514-3-1 du code de l'environnement, à compter de la date de sa publication ou de son affichage dans les mairies par le déclarant dans un délai de deux mois et par les tiers dans un délai de un an à compter de la date de notification de la décision. Toutefois, si la mise en service de l'installation n'est pas intervenue six mois après la publication ou l'affichage en mairie, le délai de recours continue à courir jusqu'à l'expiration d'une période de six mois après cette mise en service.

Le service de police de l'eau devra être averti de la date de début des travaux ainsi que de la date d'achèvement des ouvrages et, le cas échéant, de la date de mise en service.

En application de l'article R. 214-51 du code de l'environnement, la mise en service de l'installation, la construction des ouvrages, l'exécution des travaux, et l'exercice de l'activité objets de votre déclaration, doivent intervenir dans un délai de 3 ans à compter de la date du présent récépissé, à défaut de quoi votre déclaration sera caduque.

En cas de demande de prorogation de délai, dûment justifiée, celle-ci sera adressée au préfet au plus tard deux mois avant l'échéance ci-dessus.

.../...

Les ouvrages, les travaux et les conditions de réalisation et d'exploitation doivent être conformes au dossier déposé.

L'inobservation des dispositions figurant dans le dossier déposé, pourra entraîner l'application des sanctions prévues à l'article R. 216-12 du code de l'environnement.

En application de l'article R. 214-40 du code de l'environnement, toute modification apportée aux ouvrages, installations, à leur mode d'utilisation, à la réalisation des travaux ou à l'aménagement en résultant, à l'exercice des activités ou à leur voisinage et entraînant un changement notable des éléments du dossier de déclaration initiale doit être porté, **avant réalisation** à la connaissance du préfet qui peut exiger une nouvelle déclaration.

Les agents mentionnés à l'article L. 216-3 du code de l'environnement et notamment ceux chargés de la police de l'eau et des milieux aquatiques auront libre accès aux installations objet de la déclaration dans les conditions définies par le code de l'environnement, dans le cadre d'une recherche d'infraction.

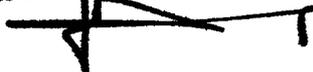
Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

Le présent récépissé ne dispense en aucun cas le déclarant de faire les déclarations ou d'obtenir les autorisations requises par d'autres réglementations.

A LILLE, le 26 NOV 2015

Le Préfet,

Pour le Préfet et par délégation,  
Le Secrétaire Général



Gilles BARSACQ

Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à l'instruction de votre dossier par les agents chargés de la police de l'eau en application du code de l'environnement. Conformément à la loi « informatique et liberté » du 6 janvier 1978, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification des informations qui vous concernent. Si vous désirez exercer ce droit et obtenir une communication des informations vous concernant, veuillez adresser un courrier au guichet unique de police de l'eau où vous avez déposé votre dossier.

**ANNEXE**

**LISTE DES ARRETES DE PRESCRIPTIONS GENERALES**

Arrêté du 08 janvier 1998



*Liberté • Egalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DU NORD

Direction départementale  
des territoires et de la mer  
Service eau environnement  
Cellule police de l'eau

**Arrêté préfectoral portant prescriptions particulières  
concernant l'épandage des boues d'épuration de la station de Cysoing**

---

Le Préfet de la région Nord-Pas-de-Calais  
Préfet du Nord  
Officier de la Légion d'Honneur  
Commandeur de l'ordre national du Mérite

Vu la Directive n° 91/271/CEE du 21 mai 1991 relative au traitement des eaux urbaines résiduaires (Directive ERU) ;

Vu la Directive n°2000/60 du 23 octobre 2000 (Directive-cadre sur l'eau) ;

Vu la Directive n°86/278 modifiée du 12 juin 1986 relative à la protection de l'environnement et notamment des sols, lors de l'utilisation des boues d'épuration en agriculture ;

Vu le Code de l'Environnement ;

Vu le Code de la Santé Publique ;

Vu le décret n° 97-1133 du 8 décembre 1997 relatif à l'épandage des boues issues du traitement des eaux usées

Vu l'arrêté du 8 janvier 1998, modifié par arrêté du 3 juin 1998, fixant les prescriptions techniques applicables aux épandages de boues sur les sols agricoles ;

Vu l'arrêté interministériel du 19 décembre 2011 modifié relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole ;

Vu l'arrêté interministériel du 23 octobre 2013 relatif aux programmes d'actions en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole ;

Vu l'arrêté préfectoral du 25 juillet 2014 relatif au 5<sup>ème</sup> programme d'actions à mettre en œuvre en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole ;

Vu le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin Artois Picardie approuvé le 20 novembre 2009 ;

Vu le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Scarpe aval, approuvé le 12 mars 2009 ;

Vu la demande présentée le 23 avril 2015 par NOREADE, enregistrée sous le n° 59-2015-00062 et relative à l'épandage des boues d'épuration de la station de Cysoing ;

Vu le récépissé de déclaration en date du 28 avril 2015 modifié le **26 NOV 2015**

Vu l'avis favorable du SATEGE en date du 12 mai 2015 ;

Vu la demande d'avis au pétitionnaire sur le projet d'arrêté en date du 19 octobre 2015 ;

Vu la réponse par courriel du pétitionnaire en date du 22 octobre 2015 ;

Sur proposition du Directeur départemental des territoires et de la mer et du Secrétaire général de la Préfecture du Nord ;

## ARRÊTE

### Article 1er – Objet de l'autorisation

NOREADE est autorisé à réaliser la valorisation des boues de la station d'épuration de Cysoing, conformément aux dispositions mentionnées dans son dossier de déclaration et dans le présent arrêté.

La rubrique de la nomenclature définie à l'article R.214-1 du Code de l'Environnement concernée par cette opération est la suivante :

| Rubrique | Intitulé de la rubrique  | Régime  |
|----------|--|---|
| 2.1.3.0  | Épandage des boues issues du traitement des eaux usées, la quantité de boues épandues dans l'année, produites dans l'unité de traitement considérée, présentant les caractéristiques suivantes :<br>1) Quantité de matière sèche supérieure à 800 t/an ou azote total supérieur à 40 t/an (A) ;<br>2) Quantité de matière sèche supérieure comprise entre 3 et 800 t/an ou azote total comprise entre 0,15 t/an et 40 t/an (D) | Déclaration<br>(la quantité de matière sèche produite à l'horizon 2025 est de 107 t/an et celle d'azote de 5,23 t/an) |

### Article 2

Les communes comprises dans le périmètre d'épandage sont :

Bersée, Beuvry-la-Forêt, Bouvignies, Coutiches, Faumont, Landas, Nomain, Orchies, Rieulay, Somain.

La surface épandable totale est de 117,23 ha.

Le détail du parcellaire agricole recevant ces boues est indiqué au tableau en annexe 1 et correspond aux sols d'aptitude 1 en annexe 2.

### Article 3 – Superposition de plans d'épandage

La superposition de plans d'épandage est interdite au cours d'une année culturale sur une même parcelle.

La superposition de plans d'épandage sur plusieurs années culturales n'est autorisée que s'il y a complémentarité agronomique des boues.

### Article 4 – Traitement et stockage des boues

Les boues produites par la station d'épuration de Cysoing sont stockées sur place, dans un silo de 250m<sup>3</sup>. Elles seront ensuite transférées sur la station d'Orchies où elles seront valorisées en boues déshydratées par centrifugeuse et chaulées avec une siccité d'environ 32,78 %. Elles seront stockées en tas directement sur la station, sur une plate-forme de stockage étanche et couverte de 150 m<sup>2</sup>.

### Article 5 – Qualité des boues et précautions d'usage

Les boues ne peuvent pas être épandues si elles ne respectent pas les conditions prévues par l'article 11 de l'arrêté du 8 janvier 1998 (teneurs en éléments-traces métalliques dans les sols, teneurs en éléments ou composés-traces dans les boues, flux, cumulé sur une durée de dix ans, pH des sols, ...).

La définition des boues solides, stabilisées, hygiénisées est reprise à l'article 12 de ce même arrêté du 8 janvier 1998.

**Article 6 – Protection des captages, distances minimales et zones interdites**

L'épandage est interdit dans les périmètres de protection rapprochés des captages, et réglementé dans les périmètres de protection éloignés des captages par les arrêtés préfectoraux annexés aux documents d'urbanisme.

L'épandage est interdit :

- sur les sols en pente s'il conduit à un ruissellement en dehors des parcelles autorisées ;
- sur les sols pris en masse par le gel sur plus de 20 cm de profondeur ;
- sur les sols inondés ou détrempés, sauf cultures aquatiques ;
- sur les sols enneigés.

L'épandage est réglementé dans les conditions des tableaux suivants, qui intègrent les dispositions de :

- l'arrêté du 8 janvier 1998 modifié, fixant les prescriptions techniques applicables aux épandages de boues sur les sols agricoles (1) ;
- l'arrêté du 19 décembre 2011, complété par l'arrêté en date du 23 octobre 2013, relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole (2) ;
- l'arrêté préfectoral du 25 juillet 2014, relatif au 5<sup>ème</sup> programme d'actions régional à mettre en œuvre en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole (3)

Ces dispositions peuvent être mises à jour par arrêté préfectoral modificatif en cas d'évolution de la réglementation.

| Nature des activités à protéger   | Distance d'isolement minimale | Domaine d'application  |
|---|-------------------------------|--|
| Puits, forages, sources aqueducs transitant des eaux destinées à la consommation humaine en écoulement libre, installations souterraines ou semi-enterrées utilisées pour le stockage des eaux, que ces dernières soient utilisées pour l'alimentation en eau potable ou pour l'arrosage des cultures maraîchères (1) | 35 mètres                     | Tous types de boues et pente du terrain inférieure à 7%  |
|   | 100 mètres                    | Tous types de boues et pente supérieure à 7%   |
| Plans d'eau (1)   | 200 mètres des berges         | Boues non stabilisées ou non solides et pente du terrain supérieure à 7%                                   |
|   | 100 mètres des berges         | Boues solides et stabilisées et pente du terrain supérieure à 7%   |
|   | 5 mètres des berges           | Boues stabilisées et enfouies dans le sol immédiatement après l'épandage, pente du terrain inférieure à 7% |
|   | 35 mètres des berges          | Autres cas   |
| Cours d'eau   | 200 mètres des berges         | boues non stabilisées ou non solides et pente du terrain supérieure à 7% (1)                               |
|   | 100 mètres des berges         | Boues solides et stabilisées et pente du terrain supérieure à 7% (1)                                       |

| Nature des activités à protéger  | Distance d'isolement minimale | Domaine d'application  |
|--|-------------------------------|--|
|  | 10 mètres des berges          | Lorsque les 3 conditions suivantes sont réunies :<br>- Boues stabilisées et enfouies dans le sol immédiatement après l'épandage, pente du terrain inférieure à 7% (1)<br>- Lorsqu'une couverture végétale permanente de 10 mètres et ne recevant aucun intrant est implantée en bordure du cours d'eau (2)<br>- Cours d'eau non BCAE (3) |
|  | 35 mètres des berges          | Autres cas   |
| Immeubles habités ou habituellement occupés par des tiers, zones de loisirs ou établissements recevant du public (1) | Sans objet                    | Boues hygiénisées, boues stabilisées et enfouies dans le sol immédiatement après l'épandage  |
|  | 100 mètres                    | Autre cas  |
| Zones conchylicoles (1)  | Sans objet                    |  |

| Nature et activités à protéger  | Délai minimum  | Domaine d'application |
|---|--|-----------------------|
| Herbages ou cultures fourragères  | Trois semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou de la récolte des cultures fourragères | Boues hygiénisées     |
|   | Six semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou de la récolte des cultures fourragères   | Autre cas             |
| Terrains affectés à des cultures maraîchères et fruitières à l'exception des cultures d'arbres fruitiers  | Pas d'épandage pendant la période de végétation  | Tous types de boues   |
| Terrains destinés ou affectés à des cultures maraîchères ou fruitières, en contact direct avec les sols, ou susceptibles d'être consommées à l'état cru | Dix mois avant la récolte, et pendant la récolte elle-même                                     | Boues hygiénisées     |
|   | Dix-huit mois avant la récolte, et pendant la récolte elle-même                                | Autre cas             |

#### Article 7 – Délai d'enfouissement après épandage

L'épandage puis l'enfouissement se feront dans un délai maximal de 48 heures, et seront immédiats pour les parcelles situées, tout ou partie, à moins de 100 m des habitations.

#### Article 8 – Calendrier d'épandage

Le calendrier d'épandage devra être en conformité avec la réglementation en vigueur. Le calendrier actuellement en vigueur est celui de l'arrêté du 25 juillet 2014, relatif au 5<sup>ème</sup> programme d'actions régional à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole, qui se trouve en annexe 3.

Pour application de ce calendrier, les boues sont considérées :

- de type I si C/N (rapport entre les quantités de carbone et d'azote contenues dans les boues) est supérieur à 8 ;
- de type II si C/N est inférieur ou égal à 8.

#### Article 9 – Programme Prévisionnel d'Épandage et Bilan Annuel

Le programme prévisionnel d'épandage des boues doit être transmis au Service en charge de la Police de l'Eau au plus tard un mois avant le début de la campagne d'épandage.

Les mairies concernées pourront solliciter auprès de l'exploitant ou du maître d'ouvrage les informations suivantes :

- les résultats d'analyse des boues (notamment ETM et CTO) ;
- les dates prévisionnelles d'épandage.

Un bilan quantitatif et qualitatif des boues épandues doit être réalisés annuellement. Ce bilan, établi selon les prescriptions de l'arrêté du 8 janvier 1998, doit être transmis au Service en charge de la Police de l'Eau au plus tard en même temps que le programme annuel d'épandage de la campagne suivante.

Le plan d'épandage a été dimensionné en référence à la production de boues (à capacité nominale), afin de concrétiser l'épandage sur l'ensemble des parcelles identifiées.

Il conviendra d'actualiser le plan, et les capacités de stockage évoquées à l'article 1, dès lors qu'une augmentation significative de cette production sera prévisible en raison notamment des travaux programmés de raccordement.

Les modalités de surveillance (fréquence d'analyse des boues, méthodes de préparation d'échantillonnage et d'analyse, paramètres, ...) seront conformes à ce même arrêté.

En outre, seront établis et fournis selon les mêmes modalités :

- le coefficient C/N,
- l'analyse de complémentarité agronomique des boues pour les parcelles concernées par une superposition de plans d'épandage.

Par ailleurs la remise du plan d'épandage et des bilans annuels au service en charge de la police de l'eau ainsi qu'au SATEGE devra être faite au format SANDRE.

#### Article 10 – Conformité du dossier et modifications

Les installations, ouvrages, travaux ou activités, objets de la présente autorisation, sont situés, installés et exploités conformément aux plans et contenu du dossier de déclaration sans préjudice des dispositions de la présente autorisation.

Toute modification apportée aux ouvrages, installations, à leur mode d'utilisation, à la réalisation des travaux ou à l'aménagement en résultant, à l'exercice des activités ou à leur voisinage et entraînant un changement notable des éléments du dossier doit être porté, avant sa réalisation, à la connaissance du préfet.

#### Article 11 – Caractère et durée de l'autorisation

L'autorisation est accordée à titre personnel, précaire et révocable sans indemnité de l'État exerçant ses pouvoirs de police.

Faute pour le pétitionnaire de se conformer dans le délai fixé aux dispositions prescrites, l'administration pourra prononcer la déchéance de la présente autorisation et prendre les mesures nécessaires pour faire disparaître aux frais du pétitionnaire tout dommage provenant de son fait, ou pour prévenir ces dommages dans l'intérêt de l'environnement, de la sécurité et de la santé publique, sans préjudice de l'application des dispositions pénales relatives aux infractions au Code de l'Environnement.

Il en sera de même dans le cas où, après s'être conformé aux mesures prescrites, le pétitionnaire changerait ensuite l'état des lieux fixé par cette présente autorisation, sans y être préalablement autorisé, ou s'il ne maintenait pas constamment les installations en état normal de fonctionnement.

#### Article 12 – Transfert de l'autorisation à un autre bénéficiaire

Conformément à l'article R 214-45 du Code de l'Environnement, le nouveau bénéficiaire doit se déclarer auprès du préfet dans les trois mois qui suivent la prise en charge de l'ouvrage ou le début de l'exercice de son activité.

#### Article 13 – Déclaration des incidents ou accidents

Le pétitionnaire est tenu de déclarer, dès qu'il en a connaissance, au préfet les accidents ou incidents intéressant les installations, ouvrages, travaux ou activités faisant l'objet de la présente autorisation, qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L.211-1 du Code de l'Environnement.

Sans préjudice des mesures que pourra prescrire le préfet, le maître d'ouvrage devra prendre ou faire prendre les dispositions nécessaires pour mettre fin aux causes de l'accident ou de l'incident, pour évaluer ses conséquences et y remédier.

Le pétitionnaire demeure responsable des accidents ou dommages qui seraient la conséquence de l'activité ou de l'exécution des travaux et de l'aménagement.

#### Article 14 – Accès aux installations et contrôles

Les agents chargés de la police de l'eau et des milieux aquatiques auront libre accès aux installations, ouvrages, travaux ou activités autorisés par la présente autorisation, dans les conditions fixées par le Code de l'Environnement. Ils pourront demander communication de toute pièce utile au contrôle de la bonne exécution du présent arrêté.

#### Article 15 – Droits des tiers

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

Le présent arrêté n'autorise entre autres pas à intervenir sur le patrimoine des personnes publiques ou privées sans leur autorisation.

#### Article 16 – Autres réglementations

La présente autorisation ne dispense en aucun cas le pétitionnaire de faire les déclarations ou d'obtenir les autorisations requises par d'autres réglementations.

#### Article 17 – Recours

La présente autorisation est susceptible de recours devant le tribunal administratif territorialement compétent, par le pétitionnaire dans un délai de deux mois suivant sa notification et par les tiers dans un délai d'un an suivant sa publication ou son affichage dans les conditions de l'article R.514-3-1 du Code de l'Environnement.

#### Article 18 – Publication

Le présent arrêté sera publié sur le site internet de la préfecture du Nord.

Un exemplaire sera affiché dans la mairie des communes de : Bersée, Beuvry-la-Forêt, Bouvignies, Coutiches, Faumont, Landas, Nomain, Orchies, Rieulay, Somain, pendant une durée d'un mois. Un procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité sera adressé par le soin des Maires.

Article 19 – Exécution et diffusion de l'arrêté

Le secrétaire général de la préfecture du Nord et le directeur départemental des territoires et de la mer sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié au Président de NOREADE, et dont copie sera adressée, par la direction départementale des territoires et de la mer :

- aux maires des communes de : Bersée, Beuvry-la-Forêt, Bouvignies, Coutiches, Faumont, Landas, Nomain, Orchies, Rieulay, Somain,
- à Monsieur le Sous-Préfet de Douai
- au directeur de l'Agence Régionale de Santé Nord-Pas de Calais,
- au directeur de l'Agence de l'Eau Artois Picardie,
- au directeur du SATEGE Nord-Pas-de-Calais,
- au président de la Commission Locale de l'Eau du SAGE Scarpe aval.

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la Préfecture du Nord.

Fait à Lille, le 26 NOV 2015

Le Préfet

Pour le Préfet et par délégation,  
Le Secrétaire Général



GILLES BARSACQ

Annexe 1 : Tableau du parcellaire agricole recevant les boues issues de la station d'épuration de Cysoing

Annexe 2 : cartographie des aptitudes

Annexe 3 : Calendrier de l'arrêté du 25 juillet 2014 relatif au 5<sup>ème</sup> programme d'actions régional à mettre en œuvre dans les zones vulnérables

ANNEXE 1

Relevé parcellaire

Dossier : CYSOING



EMAILLE Jacques  
90 Bertinquesmes  
59310 SAMEON

|              |  |     |         |             |              |              |              |              |              |                     |
|--------------|--|-----|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| 0384AA       | A 671/802/803/1333/1335/1337                                   | 8-9 | ORCHIES | 730 102,19  | 7 045 104,50 | 0,43         | 3,47         | 3,90         | 3,47         | Tiers               |
| 0384AB       | A 352 à 354/356/373p/366/367p/<br>405/1552/1781/1973/1975/1977 | 4-5 | ORCHIES | 734 150,00  | 7 030 659,00 | 3,39         | 8,61         | 12,00        | 8,61         | Tiers               |
| 0384AC       | A 448/449/565/568/572/1195/1578/1581                           | 6   | ORCHIES | 709 344,81  | 7 044 907,50 | 1,42         | 2,38         | 3,80         | 2,38         | Cours d'eau + Tiers |
| 0384AD       | A 13 à 17/73   | 14  | LANDAS  | 718 480,75  | 7 042 626,00 | 1,35         | 1,66         | 3,01         | 1,66         | Cours d'eau + Tiers |
| 0384AE       | B 1076/1077/1086/1087/1193                                     | 1   | NOMAIN  | 718 125,31  | 7 043 542,00 |              | 4,21         | 4,21         | 4,21         |                     |
| 0384AF       | C 215  | 3   | NOMAIN  | 718 119,44  | 7 043 539,50 |              | 2,79         | 2,79         | 2,79         |                     |
| <b>TOTAL</b> |  |     |         | <b>6,59</b> | <b>23,12</b> | <b>29,71</b> | <b>23,12</b> | <b>23,12</b> | <b>23,12</b> |                     |

**VU POUR ETRE ANNEXE à mon acte**  
**en date du 26 NOV 2015**

Pour le Préfet et par délégation,  
Le Secrétaire Général

Gilles BARSAOQ

1/4

Relevé parcellaire

Dossier : CYSOING



FONTENIER François  
176 rue du fief  
59870 BOUVIGNIES

|              |  |    |            |            |              |             |              |  |              |              |                     |
|--------------|--|----|------------|------------|--------------|-------------|--------------|--|--------------|--------------|---------------------|
| 0411AA       | A 260                                      | 2  | BOUVIGNIES | 716 809,06 | 7 037 996,00 |             | 0,30         |  | 0,30         | 0,30         |                     |
| 0411AC       | A 366                                      | 5  | BOUVIGNIES | 716 367,00 | 7 038 261,00 |             | 0,42         |  | 0,42         | 0,42         |                     |
| 0411AD       | A 340/341                                  | 6  | BOUVIGNIES | 716 444,75 | 7 038 422,00 |             | 0,88         |  | 0,88         | 0,88         |                     |
| 0411AE       | 105 A 25/333                               | 7  | BOUVIGNIES | 716 563,31 | 7 038 569,50 | 0,81        | 0,96         |  | 1,77         | 0,96         | Cours d'eau         |
| 0411AF       | A 15/19 à 23                               | 8  | BOUVIGNIES | 716 397,69 | 7 038 740,00 |             | 2,01         |  | 2,01         | 2,01         |                     |
| 0411AG       | A 94/95                                    | 9  | BOUVIGNIES | 716 824,94 | 7 038 932,50 |             | 1,90         |  | 1,90         | 1,90         |                     |
| 0411AH       | A 336/337/376/377                          | 10 | BOUVIGNIES | 716 320,38 | 7 038 520,50 |             | 2,07         |  | 2,07         | 2,07         |                     |
| 0411AI       | A 452/453                                  | 12 | BOUVIGNIES | 716 382,13 | 7 038 084,00 |             | 0,76         |  | 0,76         | 0,76         |                     |
| 0411AJ       | A 477/478/482                              | 13 | BOUVIGNIES | 716 538,69 | 7 037 890,50 | 0,32        | 1,10         |  | 1,42         | 1,10         | Tiers               |
| 0411AL       | A 436/469 à 472/807                        | 17 | BOUVIGNIES | 716 189,00 | 7 037 774,50 |             | 3,90         |  | 3,90         | 3,90         |                     |
| 0411AM       | C 128 à 130                                | 21 | BOUVIGNIES | 716 152,00 | 7 036 986,50 |             | 1,43         |  | 1,43         | 1,43         |                     |
| 0411AN       | A 379                                      | 25 | COUTICHES  | 712 910,06 | 7 040 510,00 | 0,38        | 1,16         |  | 1,54         | 1,16         | Tiers               |
| 0411AO       | A 332(p)/359                               | 28 | COUTICHES  | 712 967,50 | 7 041 066,50 |             | 1,44         |  | 1,44         | 1,44         |                     |
| 0411AP       | A 691/692                                  | 29 | COUTICHES  | 712 227,75 | 7 040 249,50 | 0,34        | 0,36         |  | 0,70         | 0,36         | Tiers               |
| 0411AQ       | A 229                                      | 30 | COUTICHES  | 712 414,94 | 7 040 130,50 |             | 0,88         |  | 0,88         | 0,88         |                     |
| 0411AR       | C 649/650/652 à 656/743/744                | 34 | BERSEE     | 711 799,75 | 7 040 554,00 |             | 5,71         |  | 5,71         | 5,71         |                     |
| 0411AS       | C 629 à 632                                | 36 | BERSEE     | 711 808,63 | 7 040 781,50 |             | 2,49         |  | 2,49         | 2,49         |                     |
| 0411AT       | C 601                                      | 37 | BERSEE     | 712 133,06 | 7 040 933,50 | 0,13        | 0,35         |  | 0,48         | 0,35         | Tiers               |
| 0411AU       | B 868                                      | 38 | BERSEE     | 712 284,31 | 7 041 248,50 | 0,27        | 1,71         |  | 1,98         | 1,71         | Cours d'eau + Tiers |
| 0411AW       | A 437 à 445                                | 47 | BOUVIGNIES | 716 254,69 | 7 037 968,00 |             | 3,12         |  | 3,12         | 3,12         |                     |
| 0411AX       | A 320                                      | 50 | BOUVIGNIES | 716 718,13 | 7 038 165,00 |             | 0,21         |  | 0,21         | 0,21         |                     |
| 0411AY       | B 1026 à 1028                              | 52 | COUTICHES  | 714 513,56 | 7 038 110,00 |             | 0,98         |  | 0,98         | 0,98         |                     |
| 0411BB       | A 450                                      | 53 | BOUVIGNIES | 716 264,56 | 7 038 146,50 |             | 0,35         |  | 0,35         | 0,35         |                     |
| 0411BC       | A 348/349                                  | 54 | BOUVIGNIES | 716 584,75 | 7 038 310,00 |             | 0,75         |  | 0,75         | 0,75         |                     |
| 0411BD       | B 643/706 à 712/714                        | 46 | BERSEE     | 711 223,94 | 7 042 049,00 | 0,27        | 2,63         |  | 2,90         | 2,63         | Tiers               |
| 0411BE       | A 243                                      | 56 | COUTICHES  | 712 558,06 | 7 040 528,00 |             | 0,51         |  | 0,51         | 0,51         |                     |
| 0411BF       | C 623/624                                  | 55 | BERSEE     | 712 072,19 | 7 040 686,00 | 0,09        | 1,28         |  | 1,37         | 1,28         | Cours d'eau         |
| 0411BG       | A 83(p) à 93                               | 9  | BOUVIGNIES | 716 598,50 | 7 038 910,50 |             | 2,79         |  | 2,79         | 2,79         |                     |
| 0411BH       | A 422                                      | 18 | BOUVIGNIES | 715 939,94 | 7 037 851,50 | 0,28        | 0,22         |  | 0,50         | 0,22         | Cours d'eau         |
| 0411BI       | A 397                                      | 22 | BOUVIGNIES | 715 850,19 | 7 038 292,50 | 0,12        | 0,35         |  | 0,47         | 0,35         | Cours d'eau         |
| 0411BJ       | B 338/342                                  | 42 | BOUVIGNIES | 717 230,81 | 7 037 905,00 | 0,34        | 0,69         |  | 1,03         | 0,69         | Tiers + Cours d'eau |
| 0411BK       | A 187(p)                                   | 57 | BOUVIGNIES | 716 784,31 | 7 038 614,50 |             | 0,18         |  | 0,18         | 0,18         |                     |
| 0411BL       | A 288/290 à 292/295 à 299/692/781 à 784(p) | 1  | BOUVIGNIES | 716 983,56 | 7 037 783,50 | 0,76        | 2,06         |  | 2,82         | 2,06         | Tiers               |
| 0411BM       | A 354/693                                  | 23 | BOUVIGNIES | 716 560,81 | 7 038 127,50 | 0,16        | 0,04         |  | 0,20         | 0,04         | Tiers               |
| 0411BN       | C 111/1153                                 | 20 | BOUVIGNIES | 716 535,38 | 7 036 735,50 | 0,44        | 2,32         |  | 2,76         | 2,32         | Tiers + Plans d'eau |
| 0411BP       | B 678                                      | 51 | BOUVIGNIES | 715 554,44 | 7 036 817,00 | 0,59        | 0,31         |  | 0,90         | 0,31         | Cours d'eau         |
| 0411BQ       | C 533 à 535                                | 32 | COUTICHES  | 713 845,44 | 7 039 178,00 | 0,30        | 0,33         |  | 0,63         | 0,33         | Cours d'eau         |
| 0411BS       | A 56/108                                   | 44 | FAUMONT    | 710 437,75 | 7 040 857,00 | 0,56        | 0,15         |  | 0,71         | 0,15         | Cours d'eau         |
| <b>TOTAL</b> |  |    |            |            |              | <b>6,16</b> | <b>49,10</b> |  | <b>55,26</b> | <b>49,10</b> |                     |

VU POUR ETRE ANNEXE à mon acte

en date du 26 NOV 2015  
Pour le Préfet et par délégation  
Le Secrétaire Général

Gilles BARSACQ

Relevé parcellaire

Dossier : CYSOING



SIX Hubert - EARL SIX SENICOURT  
1669 rue des Chavattes  
62136 LA COUTURE

|              |   |      |                 |            |              |      |      |      |      |                     |
|--------------|---|------|-----------------|------------|--------------|------|------|------|------|---------------------|
| 0235AA       | C 253/254/255/256/257/881               | 23   | BOUVIGNIES      | 716 704,94 | 7 036 416,00 | 0,06 | 2,23 | 2,29 | 2,23 | Plans d'eau         |
| 0235AB       | C 802/803                               | 24   | BOUVIGNIES      | 717 213,13 | 7 036 043,00 |      | 0,77 | 0,77 | 0,77 |                     |
| 0235AC       | A 467/468                               | 17   | BOUVIGNIES      | 716 307,56 | 7 037 857,50 |      | 0,66 | 0,66 | 0,66 |                     |
| 0235AD       | A 460/461/462/463/464                   | 6+16 | BOUVIGNIES      | 716 477,19 | 7 037 900,50 | 0,45 | 1,79 | 2,24 | 1,79 | Tiers               |
| 0235AE       | A 483 à 488                             | 18   | BOUVIGNIES      | 716 591,25 | 7 037 860,00 | 0,33 | 1,25 | 1,58 | 1,25 | Tiers               |
| 0235AF       | A 491/493                               | 19   | BOUVIGNIES      | 716 645,06 | 7 037 806,00 |      | 0,87 | 0,87 | 0,87 |                     |
| 0235AG       | A 259/321                               | 12   | BOUVIGNIES      | 716 783,31 | 7 038 082,00 |      | 1,38 | 1,38 | 1,38 |                     |
| 0235AH       | A 355/356/357                           | 10   | BOUVIGNIES      | 716 514,50 | 7 038 142,00 | 0,42 | 0,66 | 1,08 | 0,66 | Tiers               |
| 0235AI       | A 362/363/364/365                       | 11   | BOUVIGNIES      | 716 397,44 | 7 038 236,00 |      | 0,80 | 0,80 | 0,80 |                     |
| 0235AJ       | A 347                                   | 5+8  | BOUVIGNIES      | 716 532,44 | 7 038 428,00 | 0,23 | 2,11 | 2,34 | 2,11 | Cours d'eau         |
| 0235AL       | A 372 à 375/336p/338/339                | 9    | BOUVIGNIES      | 716 410,38 | 7 038 474,00 | 0,01 | 2,29 | 2,30 | 2,29 | Cours d'eau         |
| 0235AM       | A 29/30/181/182/183/184/186/190/191/192 | 2    | BOUVIGNIES      | 716 746,00 | 7 038 661,50 | 0,50 | 3,48 | 3,98 | 3,48 | Cours d'eau         |
| 0235AN       | A 176                                   | 7    | BOUVIGNIES      | 716 813,25 | 7 038 831,00 |      | 0,33 | 0,33 | 0,33 |                     |
| 0235AU       | B 303                                   | 15   | BOUVIGNIES      | 718 071,00 | 7 037 414,00 | 0,66 | 0,64 | 1,30 | 0,64 | Tiers + Cours d'eau |
| 0235AW       | A 585/586/592/593/849/851               | 20   | BOUVIGNIES      | 716 646,50 | 7 037 354,50 | 0,64 | 0,31 | 0,95 | 0,31 | Tiers               |
| 0235AY       | A 194/195                               | 3    | BOUVIGNIES      | 716 916,75 | 7 038 571,00 |      | 0,75 | 0,75 | 0,75 |                     |
| 0235AZ       | A 3526                                  | 4    | BOUVIGNIES      | 716 850,13 | 7 038 381,50 | 0,29 | 0,08 | 0,37 | 0,08 | Tiers + Cours d'eau |
| 0235BA       | A 837/844                               | 14   | BOUVIGNIES      | 716 448,88 | 7 038 005,50 | 0,10 | 0,60 | 0,70 | 0,60 | Tiers               |
| 0235BC       | ZD 94                                   | 31   | ORCHIES         | 716 858,31 | 7 039 368,50 |      | 1,02 | 1,02 | 1,02 |                     |
| 0235BD       | ZD 21/22                                | 1    | BEUVRY-LA-FORET | 718 528,69 | 7 038 062,50 | 0,06 | 0,81 | 0,87 | 0,81 | Tiers               |
| 0235BE       | A 168                                   | 77   | BOUVIGNIES      | 722 079,38 | 7 035 410,50 |      | 0,45 | 0,45 | 0,45 |                     |
| 0235BF       | A 207                                   | 78   | BOUVIGNIES      | 717 048,81 | 7 038 504,00 |      | 0,45 | 0,45 | 0,45 |                     |
| 0235BG       | C 877                                   | 25   | BOUVIGNIES      | 717 226,25 | 7 035 814,00 | 0,29 | 0,42 | 0,71 | 0,42 | Cours d'eau         |
| 0235BH       | A 408/412                               | 83   | BOUVIGNIES      | 716 074,75 | 7 038 165,50 |      | 1,11 | 1,11 | 1,11 |                     |
| <b>TOTAL</b> |   |      |                 |            |              |      |      |      |      |                     |

4,05 25,25 29,30 25,25  
**VU POUR ETRE ANNEXE à mon acte**  
en date du **06 NOV 2010**  
Pour le Préfet et par délégation,  
Le Secrétaire Général

Gilles BARSACQ

Relevé parcellaire

Dossier : **CYSOING**



**VAN OVERVELT Daniel**  
2 Rue René Caby  
59870 RIEULAY

|              |                          |       |         |            |              |              |              |              |              |  |
|--------------|--------------------------|-------|---------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 0239AB       | ZH 2/3/6/364/365/454/654 | 9     | RIEULAY | 718 257,06 | 7 030 930,00 | 2,03         | 2,43         | 4,46         | 2,43         | Tiers + Cours d'eau                          |
| 0239AL       | ZA 12 à 33               | 4     | SOMAIN  | 719 414,63 | 7 031 833,00 | 4,67         | 5,13         | 9,80         | 5,13         | Zones Naturelles + Tiers                     |
| 0239CI       | ZE 64 à 68/72 à 76/96    | 13-14 | RIEULAY | 718 438,00 | 7 031 891,50 | 3,97         | 7,55         | 11,52        | 7,55         | Point d'eau + Tiers + Inaptitude pédologique |
| 0239MN       | ZD 36/38                 | 5     | SOMAIN  | 719 627,31 | 7 031 595,50 | 1,02         | 4,65         | 5,67         | 4,65         | Zones Naturelles + Tiers                     |
| <b>TOTAL</b> |                          |       |         |            |              | <b>11,69</b> | <b>19,76</b> | <b>31,45</b> | <b>19,76</b> |  |

**VU POUR ETRE ANNEXE à mon acte**  
en date du **26 NOV 2015**

Pour le Préfet et par délégation  
Le Secrétaire Général

Gilles BARSACQ

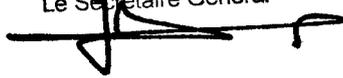
4/4

# Cartographie des aptitudes **VOUS POUR ETRE ANNEXE à mon acte**

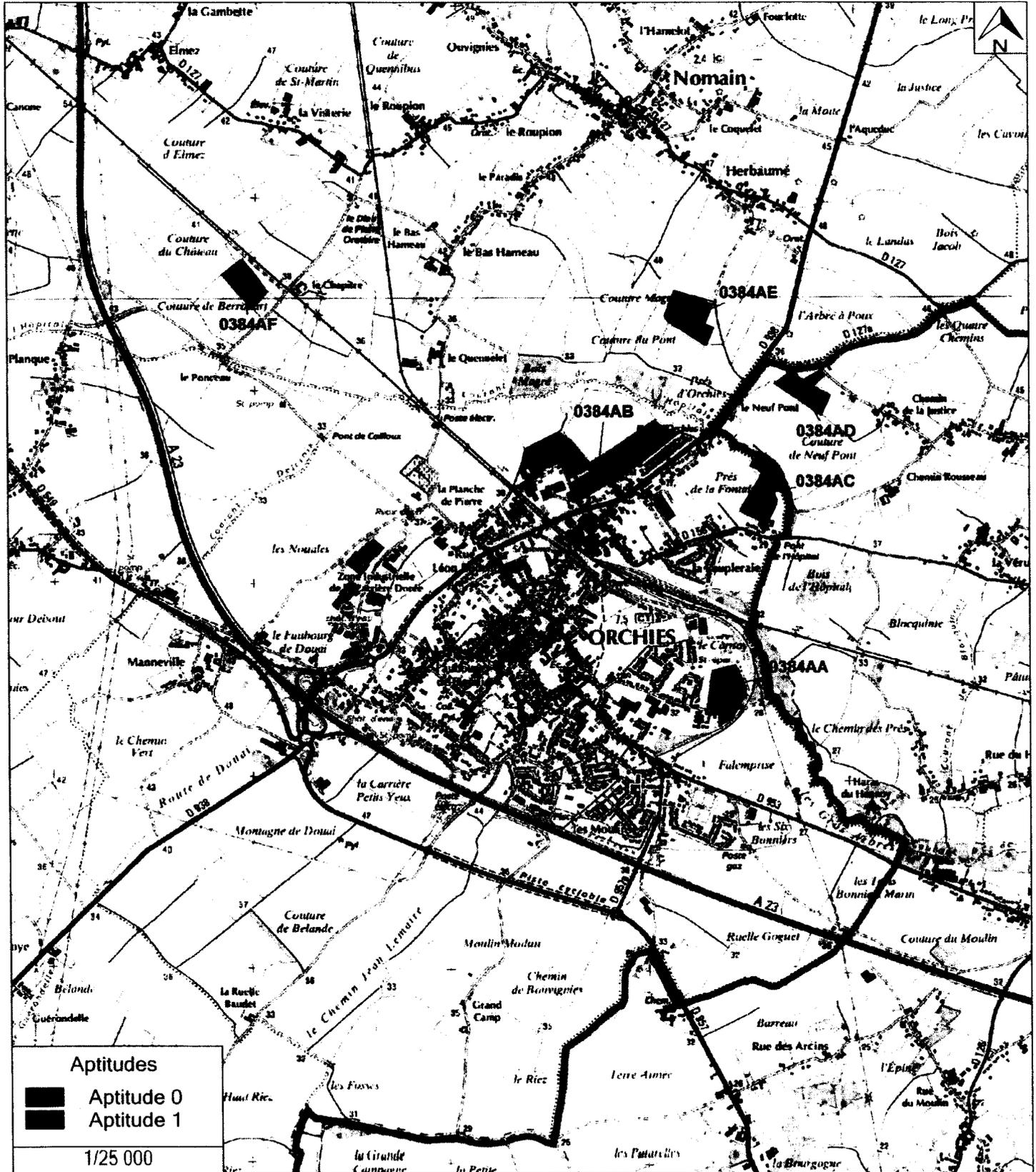
en date du **26 NOV 2015**

Dossier : LOUVIL CYSOING

Pour le Préfet et par délégation,  
Le Secrétaire Général



Gilles BARSACQ



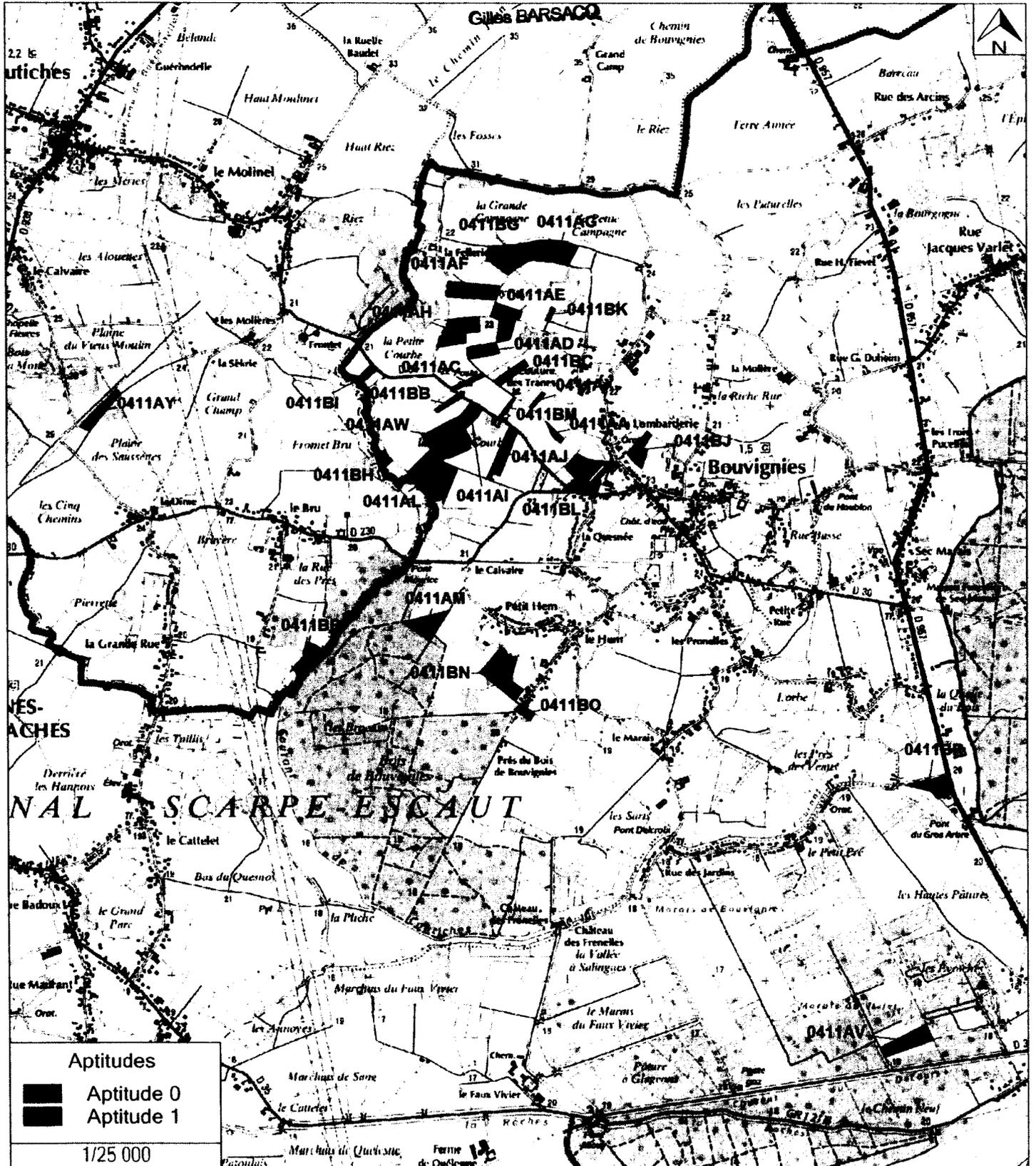
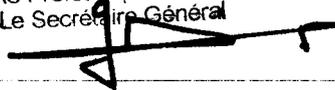
# Cartographie des aptitudes

VU POUR ETRE ANNEXE à mon 6000

Dossier : LOUVIL CYSOING

en date du 26 NOV 2015

Pour le Préfet et par délégation,  
Le Secrétaire Général



# Cartographie des aptitudes

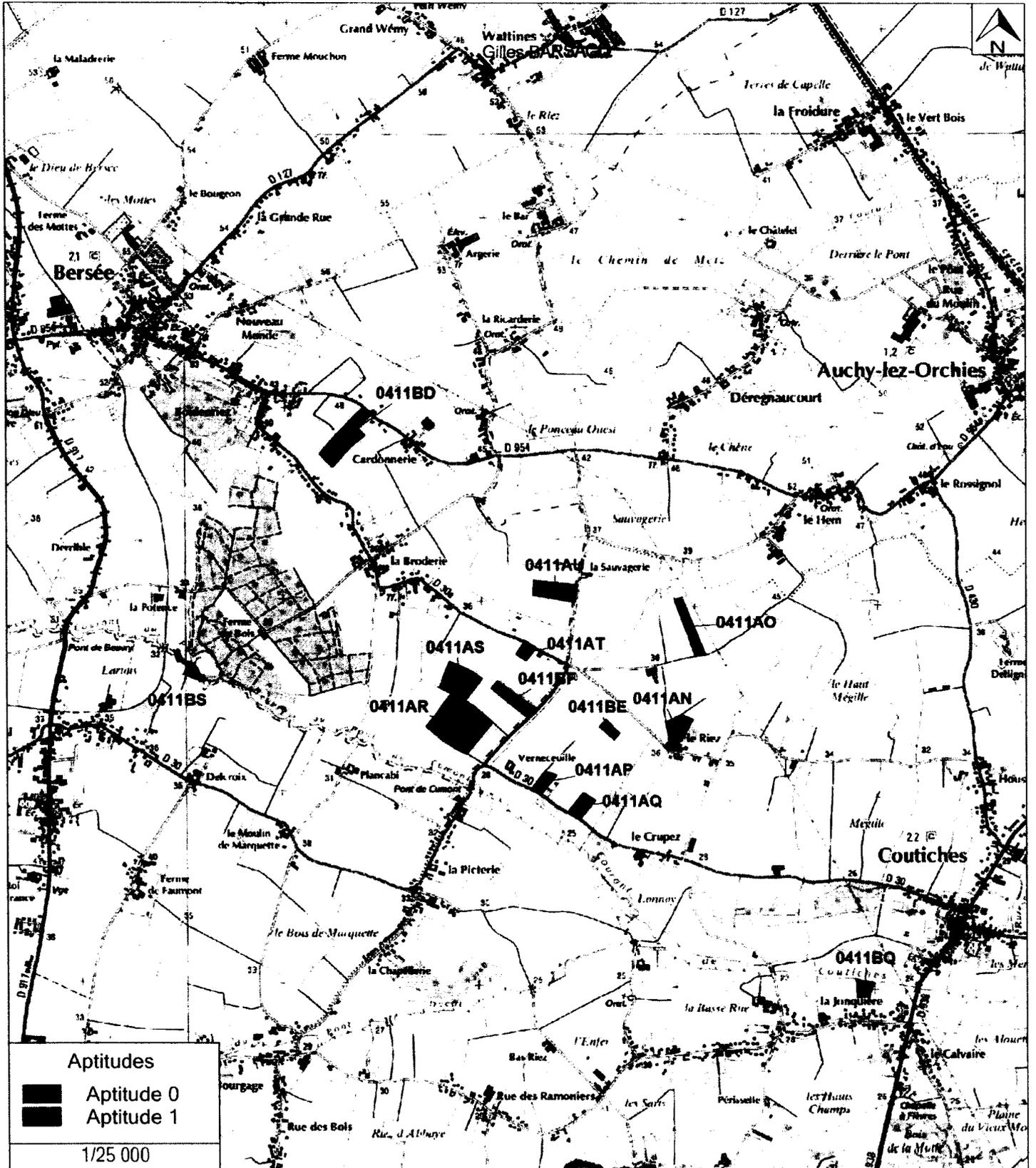
Dossier : LOUVIL CYSOING

VU POUR ETRE ANNEXE à mon acte

en date du 26 NOV 2015



9  
Pour le Préfet et par délégation,  
Le Secrétaire Général



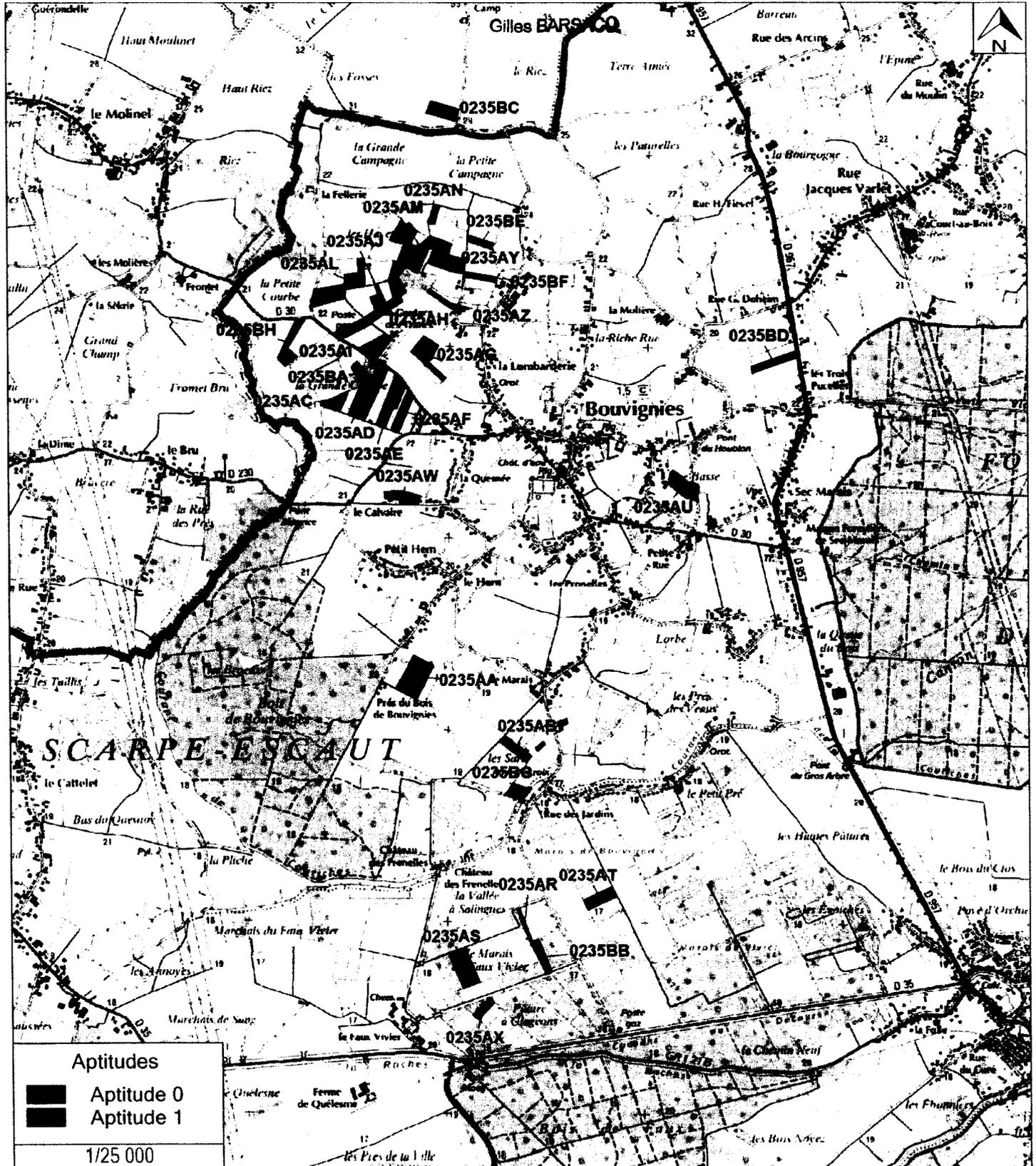
# Cartographie des aptitudes

Dossier : LOUVIL CYSOING

VU POUR ETRE ANNEXE à mon acte

en date du 26 NOV 2015

Pour le Préfet et par délégation  
Le Secrétaire Général



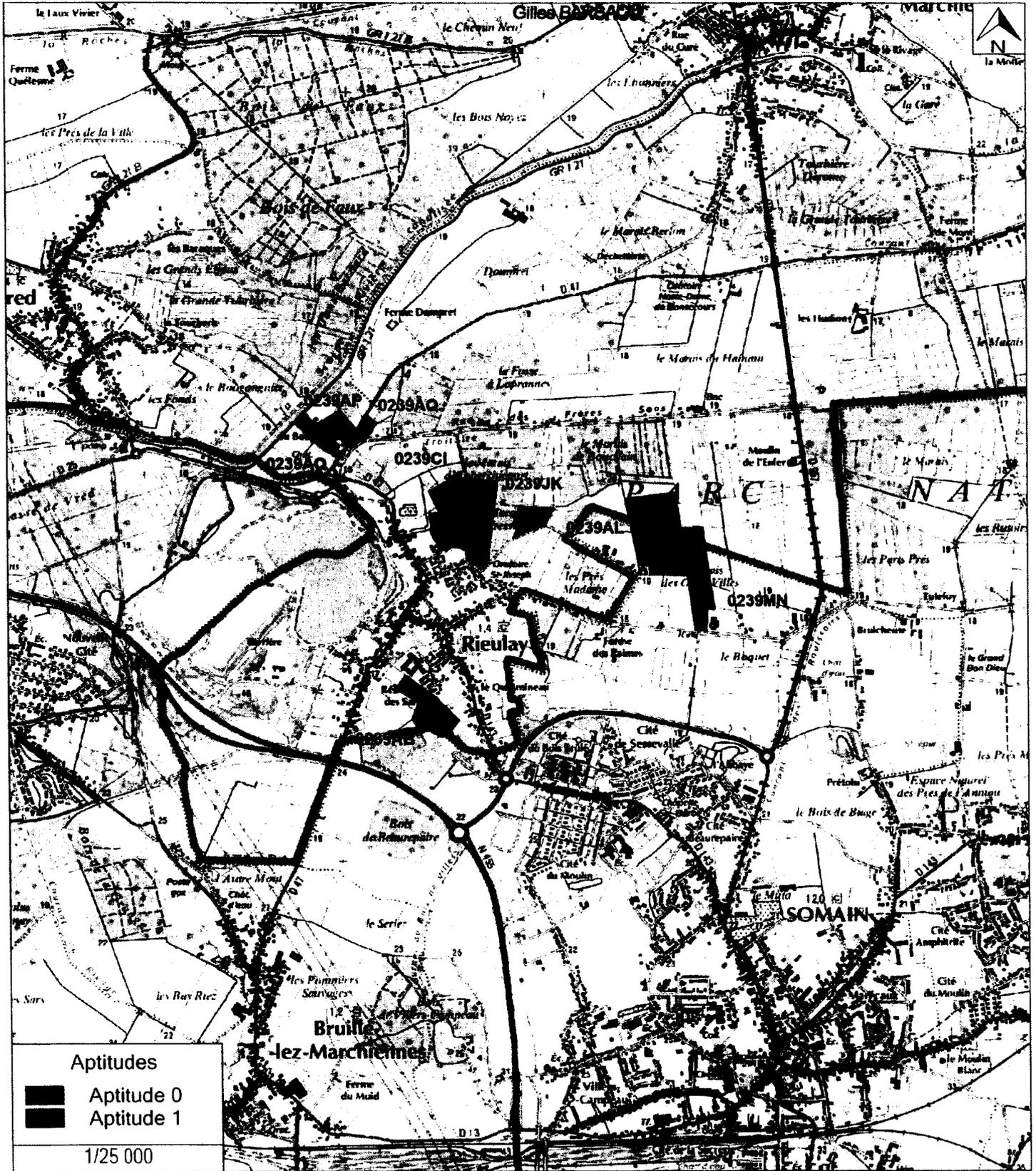
| Aptitudes |            |
|-----------|------------|
|           | Aptitude 0 |
|           | Aptitude 1 |
| 1/25 000  |            |

# Cartographie des aptitudes **VU POUR ETRE ANNEXE à mon acte**

Dossier : LOUVIL CYSOING

en date du **26 NOV 2015**  
Pour le Préfet et par délégation,  
Le Secrétaire Général

**Noréade**  
La Régie du SIDEN-SIAN



Pour le Préfet et par délégation,  
 Le Secrétaire Général

**Annexe 3**

**Calendrier de l'arrêté du 25 juillet 2014 relatif au 5<sup>ème</sup> programme d'actions régional à mettre en oeuvre dans les zones vulnérables.**

|   |   | juil | aoû | sep | oct | nov | dec | jan | fév | mar | avr | mai | juin |
|---|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Type I                                    | grandes cultures implantées à l'automne                   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|   | épinards d'hiver, choux d'hiver et poireaux               |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|   | autres légumes implantés en été - automne                 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|   | cultures et légumes de printemps                          |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| Type II                                   | grandes cultures implantées à l'automne ou en fin d'été   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|   | colza   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|   | épinards d'hiver, choux d'hiver et poireaux               |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|   | autres légumes implantés en été - automne                 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| Type III                                  | autres légumes implantés en été - automne                 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|   | cultures et légumes de printemps (d)                      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|   | prairies implantées depuis + 6 mois dont luzerne (f)      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|   | cultures et légumes implantés à l'automne ou en fin d'été |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| Types I, II, III                          | colza, escourgeon   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|   | épinards d'hiver, choux d'hiver et poireaux               |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|   | cultures et légumes de printemps (e)                      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|   | prairies implantées depuis + 6 mois dont luzerne          |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| autres cultures (pérennes, porte-graines) |   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |

1 : fumiers compacts pailleux et composts d'effluents d'élevage, effluents à C/N > 25

2 : autres effluents

(a) : apports maximum de 70kg N efficace/ha

(b) : apports autorisés lors de l'implantation de la culture dérobée sous réserve de calcul de la dose

(c) : épandage d'effluents papetiers dont le C/N > 30 autorisé durant cette période sans CIPAN

(d) : épandage d'effluents peu chargés autorisé jusqu'au 31 août en présence d'une culture dans la limite de 50 kg N efficace/ha

(e) : épandage autorisé jusqu'au 15 juillet sur cultures irriguées et sur endives, en cas de fractionnement

(f) : épandage possible d'effluents peu chargés dans la limite de 20 kg N efficace / ha

interdit à partir de 20 jours avant la destruction de la CIPAN ou de la culture dérobée et jusqu'au 15/01

interdit du 1/07 jusqu'à 15 jours avant l'implantation de la CIPAN et à partir de 20 jours avant la destruction de la CIPAN ou de la culture dérobée et jusqu'au 15/01 (type I) ou 31/01 (type II)

→ épandage possible de 15 jours avant l'implantation de la CIPAN à 20 jours avant sa destruction

Gilles BARSACQ