

SPE/REÇU le

23 DEC. 2009

N° 937

MISE 59 / REÇU le

23 DEC. 2009

N° 1867

Monsieur le Directeur
du Service de Police de l'Eau (S.D.P.E)
92, Avenue Pasteur
B.P. 20039

59 831 LAMBERSART CEDEX

SERVICE ASSAINISSEMENT f

Nos Réf. : JP/AT
Affaire suivie par Joël POULAIN,
☎ : 03.20.66.43.58

WASQUEHAL, le 21 décembre 2009

A l'attention de Monsieur David MASSELOT

Objet / Programme Prévisionnel d'Épandage du 1^{er} semestre 2010

Monsieur le Directeur,

Je vous prie de trouver ci-joint, l'étude préalable d'épandage pour les boues de la station d'épuration de BOESEGHEM. Ce dossier est en trois exemplaires.

Je vous en souhaite une bonne réception et vous assure de notre disponibilité pour toutes informations complémentaires éventuelles.

Dans l'attente de l'instruction, je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, l'assurance de mes sentiments distingués.

Le Directeur Général,



B. POYET

P.J. : 3 dossiers



Liberté • Egalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DU NORD

Direction départementale des
territoires et de la mer

Service eau environnement
Cellule police de l'eau

Affaire suivie par :
Denis LEROUX

denis.leroux@nord.gouv.fr

Tél : 03 20 96 41 12

Fax : 03 20 96 41 39

Courriel : sec@nord.gouv.fr

A

Monsieur le Directeur de
NOREADE – Régie du SIDEN-
SIAN

23, avenue de la Marne
BP 101

59443 WASQUEHAL cedex

Lille, le **22 NOV. 2010**

Objet : dossier de déclaration instruit au titre des articles L. 214-1 à L. 214-6 du code de l'environnement : **épandage des boues de la station d'épuration de BOESEGHEM - Accord sur dossier de déclaration**

Réf : dossier 59-2009-00212 - DL/LB N° *556* /PE nord

PJ : accusé de réception + APP

Monsieur le Directeur,

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'opération :

EPANDAGE DES BOUES DE LA STATION D'EPURATION DE BOESEGHEM,

pour lequel un récépissé vous a été délivré en date du 18/01/2010, 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 ordonnant des dispositions particulières en date du 04/11/2010. Dès lors, **vous pouvez entreprendre cette opération à compter de la réception de ce courrier.**

Copies du récépissé et de ce courrier sont également adressées aux mairies des communes de BOESEGHEM et BLARINGHEM 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.

.../...

Cette décision est susceptible d'un recours contentieux devant le tribunal administratif par les tiers dans un délai de quatre ans dans les conditions définies à l'article R. 421-1 du code de justice administrative à compter de la date d'affichage en mairie.

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

Pour le préfet et par délégation,
le Directeur adjoint,



Pierrick HUET

Copie conforme à DDTM/délégation territoriale des Flandres



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 ordonnant des dispositions particulières
pour l'épandage agricole des boues de la station d'épuration de BOESEGHM**

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

Vu le Code de l'environnement et notamment l'article L 214-1 relatif à la nomenclature des opérations soumises à autorisation ou à déclaration - rubrique 2.1.3.0. et les articles L. 214-6 et suivants relatifs aux procédures d'autorisation et de déclaration ;

VU la loi n° 64.1245 du 16 décembre 1964 modifiée relative au régime et à la répartition des eaux et à la lutte contre leur pollution ;

VU le décret n° 94-469 du 3 juin 1994 relatif à la collecte et au traitement des eaux usées ;

VU le décret n° 96.163 du 4 mars 1996 relatif au programme d'action à mettre en oeuvre en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole ;

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 fixant les prescriptions techniques applicables aux épandages des boues sur les sols agricoles ;

VU l'arrêté du 30 juin 2009 relatif au quatrième programme d'actions à mettre en oeuvre en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole ;

VU la directive européenne 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 la déclaration présentée le 21 décembre 2009 par présentée par Monsieur B. POYET, agissant en qualité de Directeur de NOREADE, pour l'épandage des boues de la station d'épuration de BOESEGHM.

VU le récépissé de déclaration en date du 18 janvier 2010 ;

VU l'avis émis par le SATEGE du Nord en date du 6 avril 2010 ;

.../...

CONSIDERANT qu'en l'absence de prescriptions types, il convient d'imposer au projet d'installation un certain nombre de dispositions particulières de nature à assurer une meilleure intégration dans l'écosystème et sa protection ;

Sur proposition de Monsieur le Directeur départemental des territoires et de la mer et de Monsieur le Secrétaire général de la préfecture du Nord.

ARRÊTE

Article 1^{er} – Monsieur B. POYET, agissant en qualité de Directeur de NOREADE dont l'adresse est : 23 avenue de la marne BP101, 59443 WASQUEHAL cedex, est autorisé à épandre les boues issues des stations d'épuration de BOESEGHEM, conformément aux dispositions déposées dans son dossier de déclaration et selon les dispositions des articles 2 et suivants du présent arrêté.

La filière retenue, pour les boues, est une un épandage des boues liquides stabilisées biologiquement.

L'épandage des boues est autorisé, pour le secteur du département du Nord, selon les plans et données techniques figurant dans le dossier de déclaration et tant qu'il n'est pas contraire aux règlements en vigueur.

Les communes se situant dans le département du Nord et comprises dans le périmètre d'épandage sont : BOESEGHEM et BLARINGHEM,

représentent une surface totale épandable de 22,4 ha.

La production maximale autorisée à l'épandage est de 37 tonnes de matières sèches et de 2,17 tonnes d'azote par an.

Les rubriques de la nomenclature reprise à l'article R214-1 du code de l'environnement s'appliquant au système d'assainissement autorisé par ce présent arrêté sont :

| Rubrique | Intitulé | Régime |
|----------|--|--|
| 2.1.3.0. | Epandage de boues issues du traitement des eaux usées | DECLARATION |
| | 1°Quantité de matière sèche supérieure à 800 t/an ou azote total supérieur à 40 t/an | (la production maximale est de 37 tonnes de matière sèches et de 2,17 tonnes d'azote par an) |
| | 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 | |
| | Déclaration | |

Article 2 – Stockage des boues

Les boues sont stockées sur le site de la station d'épuration dans un silo de 677 m3. Le silo est capable de stocker jusqu'à 7 mois de production de boues.

Article 3 – 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.

L'épandage est interdit dans les conditions suivantes :

.../..

| 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 | 35 mètres | Tous types de boues et pente du terrain inférieure à 7 % |
| | Interdit | Tous types de boues et pente supérieure à 7 % |
| | 35 mètres des berges | Tous types de boues et pente du terrain inférieure à 7 % |
| | 10 mètres des berges | Si d'implantation d'une bande végétalisée permanente de 10m de large |
| | 100 mètres minimum et interdit si cela peut conduire un ruissellement en dehors du champ d'épandage. | Tous types de boues et pente supérieure à 7 % |
| Cours d'eau définis dans l'arrêté préfectoral BCAE en vigueur | 5 mètres des berges | Boues de type II (C/N >8) |
| | 10 mètres des berges | Boues de type II (C/N <=8) |
| | 1.5 mètres | Boues de type II (C/N <=8) Avec utilisation d'équipements spéciaux pour la localisation puis enfouissement immédiat |
| Autres cours d'eau, points d'eau, ruisseaux, fossés en eau | 100 mètres minimum et interdit si cela peut conduire un ruissellement en dehors du champ d'épandage. | Tous types de boues et pente supérieure à 7 % |
| | Sans objet | Boues hygiénisées, boues stabilisées et enfouies dans le sol immédiatement après l'épandage |
| | 100 mètres (200 mètres pour les zones de loisir ou établissement recevant du public) | Autre cas |
| Immeubles habités ou habituellement occupés par des tiers, zones de loisirs ou établissements recevant du public | 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 |
| Herbages ou cultures fourragères | 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 |
| Terrains à forte pente, conduisant à un ruissellement en dehors du champ d'épandage. | Interdit | Tous types de boues |

Le tableau ci-dessus intègre les prescriptions des arrêtés du 8 janvier 1998 et du 30 juin 2009. Il sera mis à jour en cas d'évolution de futurs arrêtés de programmes d'actions à mettre en oeuvre en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole.

Article 4 – Demande de modification

Toute modification apportée par le demandeur au périmètre d'épandage, au stockage des boues, à la nature des boues et au mélange des boues doit être portée à la connaissance du service de police de l'eau et au SATEGE.

Article 5 - Les droits des tiers sont et demeurent réservés.

Article 6 - Le présent arrêté sera publié sur le site internet de la Préfecture.

Une copie de l'arrêté sera affichée en mairies de BOESEGHEM et BLARINGHEM pendant une durée minimum d'un mois ; procès verbal de l'accomplissement de cette formalité sera dressé par les soins de Messieurs les Maires.

Article 7 - La présente décision ne peut être déférée qu'au Tribunal Administratif.


Le délai de recours est de 2 mois pour le demandeur ou l'exploitant et de 4 ans pour les tiers. Ce délai commence à courir du jour où la présente décision a été notifiée.

Article 8 - Le Directeur départemental des territoires et de la mer et le Secrétaire général de la Préfecture du Nord sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à Monsieur le Directeur Général de NOREADE et dont copie sera adressée par la direction départementale des territoires et de la mer à :

- Messieurs les Maires des communes de BOESEGHEM et BLARINGHEM,
- Monsieur le Directeur Régional de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement du Nord-Pas-de-Calais,
- Monsieur le Directeur du SATEGE du Nord,
- Monsieur le Directeur de l'Agence de l'Eau Artois Picardie.

Fait à Lille, le 04 NOV. 2010
Le préfet

Pour le Préfet et par délégation,
Le Secrétaire Général,



Salvador PÉREZ

Annexe : périmètre d'épandage

Exploitant : **CLERBOUÏ DANY**
 Adresse : LA CARNOYE
 59 173 BLARINGHEM

PLAN D'EPANDAGE DE BOUES D'EPURATION - RELEVÉ PARCELLAIRE

| NATURE DES CULTURES | | APTITUDE DES SOLS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|---------------------------------------|----|-----------------------|--------|------------------------|------|------------------|--|-----------------------------|--|----------------|--------------|---|--|--------------------|--|--------------------------------|--|----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | PAA | | PPE | | Proximité Points d'Eau | | FP | | Forte Pente | | | | | | | | | | | | | |
| | | Proximité Activités Humaines | | N° Cadastre | | N° Parcelle | | Coord. LAMBERT 2 | | Analyse de sol (type, date) | | Surface totale | | Surface épanachable après exclusions réglementaires | | Motifs d'exclusion | | Surface apte à l'épandage | | Surface totale épanachable | | | |
| | | Lieu-dit ou numéro d'îlot | | | | | | | | | | T.C | | S.T.H | | | | Aptitude des sols à l'épandage | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 1 | | 2 | |
| Blaringhem | 1 | 26 à 34 (28a et 28b) | AA | x=606.76 y=2631.59 | VA/ETM | 8,55 | 7,6 | | | | | | | | | | | | | | | 7,6 | |
| Blaringhem | 4 | ZH : 20a et b, 21a et b, 83 a | AB | x=606.53 y=2632.79 | VA/ETM | 4,21 | 3,8 | | | | | | | | | | | | | | | 3,8 | |
| Boeseghem | 9 | ZB : 6 à 8, 12 à 15, 148, 149, 215 | AC | x=607.48 y=2630.88 | VA/ETM | 9,98 | 9,58 | | | | | | | | | | | | | | | 9,58 | |
| Boeseghem | 10 | BH : 985 à 987, 736 | AD | x=606.43 y=2630.93 | VA/ETM | 2,19 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | 1,8 | |
| Blaringhem | 11 | AM : 101, 102, 632, 652, ZI : 50 à 56 | AE | x=607.25 y=2631.32 | VA/ETM | 5,21 | 4,95 | | | | | | | | | | | | | | | 4,95 | |
| Boeseghem | 12 | ZE : 22, 83 | AF | x=606.79 y=2630.24 | VA/ETM | 1,52 | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | 0,75 | |
| Boeseghem | 13 | B 860, ZE 30 à 32, ZE 35 | AG | x=606.83 y=2630.72 | VA/ETM | 4,22 | 3,95 | | | | | | | | | | | | | | | 3,95 | |
| Blaringhem | 21 | ZI : 54 à 56 | AH | x=607.45 y=2632.10 | VA/ETM | 3,4 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | 3,4 | |
| Blaringhem | 22 | ZI : 48 à 52 | AI | x=607.35 y=2632.01 | VA/ETM | 3,63 | 3,63 | | | | | | | | | | | | | | | 3,63 | |
| Blaringhem | 25 | ZI : 72 à 76 | AJ | x=607.25 y=2631.32 | VA/ETM | 3,62 | 3,22 | | | | | | | | | | | | | | | 3,22 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | 46,53 | 42,68 | | | | | | | | 12,95 | 29,73 | 42,68 |

0 Interdiction d'épandage et de dépôt
 1 Aptitude à l'épandage en période de déficit hydrique
 2 Sols aptes toute l'année