



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE L' AISNE

DIRECTION DES LIBERTES PUBLIQUES

BUREAU DE L'ENVIRONNEMENT  
ET DU CADRE DE VIE

Réf N°: 9751-TC / 2006 / 134  
Affaire suivie par : Mlle ZILIO

Tél. : 03 23 21 83 11  
Mél : Bureau.ENVIRONNEMENT@aisne.pref.gouv.fr

Arrêté préfectoral autorisant la société UNILEP sise à  
BRAINE à épandre des boues issues de sa station  
d'épuration

**LE PREFET DE L' AISNE  
CHEVALIER DE LA LEGION D' HONNEUR**

**VU** les articles L 511 à L 517 du code de l' environnement relatifs aux installations classées pour la protection de l' environnement ;

**VU** le code national des bonnes pratiques agricoles ;

**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** l' ordonnance n° 2000-914 du 18 septembre 2000 relative à la partie législative du code de l' environnement ;

**VU** la loi n°79-595 du 13 juillet 1979 relative à l' organisation du contrôle des matières fertilisantes et des supports de culture ;

**VU** la loi n°87-565 du 22 juillet 1987 modifiée relative à l' organisation de la sécurité civile, à la protection de la forêt contre l' incendie et à la prévention des risques majeurs ;

**VU** la loi n°92-3 du 3 janvier 1992 modifiée sur l' eau ;

**VU** la loi n°95-101 du 2 février 1995 relative au renforcement de la protection de l' environnement ;

**VU** le décret n°53-578 du 20 mai 1953 modifié et complété fixant la nomenclature des installations classées pour la protection de l' environnement ;

**VU** le décret n°77-1133 du 21 septembre 1977 modifié relatif aux installations classées pour la protection de l' environnement ;

**VU** l' arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié relatif aux prélèvements et à la consommation d' eau ainsi qu' aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l' environnement soumises à autorisation ;

**VU** l' arrêté préfectoral du 1<sup>er</sup> mars 2004 relatif au 3<sup>ème</sup> programme d' action à mettre en œuvre en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d' origine agricole;

.../...

**VU** l'arrêté préfectoral du 18 mai 2004 autorisant la société UNILEP, dont le siège social est situé Allée du Jeu d'Arc – B.P. 70099 à SOISSONS (02203), à exploiter une laiterie sur le territoire de la commune de BRAINE (02200), Zone des Waillons ;

**VU** la demande présentée en juillet 2005, complétée en novembre 2005 et février 2006, par la société UNILEP en vue d'obtenir l'autorisation d'épandre annuellement 2 060 m<sup>3</sup> de boues à une siccité moyenne de 7,5%, soit 155 tonnes de matières sèches, issues de la station d'épuration de son usine sise à BRAINE (02220) ;

**VU** les dossiers produits à l'appui de cette demande ;

**VU** la décision en date du 4 avril 2006 du président du tribunal administratif d'Amiens portant désignation du commissaire enquêteur ;

**VU** l'arrêté préfectoral du 5 mai 2006 ordonnant l'organisation d'une enquête publique du 5 juin au 7 juillet 2006 sur cette demande ;

**VU** les registres d'enquête publique et l'avis du commissaire enquêteur en date du 18 juillet 2006 ;

**VU** les avis émis par les conseils municipaux des communes de :

- AUGY en date du 7 juillet 2006,
- BRAINE en date du 19 juillet 2006,
- BRENELLE en date du 9 juin 2006,
- COURCELLES SUR VESLES en date du 16 juin 2006,
- VASSENY en date du 18 juillet 2006.

**VU** l'avis du directeur départemental des affaires sanitaires et sociales du 17 juillet 2006 ;

**VU** l'avis du directeur départemental de l'équipement du 25 juillet 2006 ;

**VU** l'avis du directeur départemental des services d'incendie et de secours du 18 juillet 2006 ;

**VU** l'avis du directeur départemental de l'agriculture et de la forêt du 19 juin 2006 ;

**VU** l'avis du S.I.A.C.E.D.P.C. du 27 juin 2006 ;

**VU** l'avis du directeur régional des affaires culturelles du 10 janvier 2006 ;

**VU** l'avis de l'Agence de l'eau Seine Normandie du 20 juillet 2006 ;

**VU** l'avis du Syndicat des eaux d'Ile de France du 17 juillet 2006 ;

**VU** l'avis du Conseil Général de l'Aisne du 28 juin 2006 ;

**VU** l'avis du Service de Navigation de la Seine – Picardie du 18 juillet 2006 ;

**VU** l'avis du Service de Navigation de la Seine – Champagne du 17 juillet 2006 ;

**VU** l'avis du directeur départemental des services vétérinaires du 15 juin 2006 ;

**VU** le rapport et les propositions de l'inspection des installations classées en date du 4 août 2006 ;

**VU** l'avis émis par le conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques en date du 25 août 2006

.../...

**CONSIDÉRANT** que les teneurs et les flux en éléments traces métalliques et en micro polluants organiques présents dans les boues issues de la station d'épuration de la société UNILEP à BRAINE sont inférieurs aux valeurs limites de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 susvisé pour pouvoir épandre ;

**CONSIDÉRANT** que les teneurs en éléments traces métalliques analysés dans les sols destinés à recevoir les boues issues de la station d'épuration de la société UNILEP à BRAINE sont en dessous des valeurs limites fixées par l'arrêté ministériel du 2 février 1998 pour pouvoir épandre ;

**CONSIDÉRANT** que le périmètre d'épandage a été défini suite à une étude pédologique et une étude hydrogéologique ;

**CONSIDÉRANT** que la protection des captages d'eau potable ayant fait l'objet d'une déclaration d'utilité publique recensés dans le périmètre d'épandage a été prise en compte dans le projet par le demandeur ;

**CONSIDÉRANT** que l'épandage des boues issues de la station d'épuration de la société UNILEP à BRAINE entre dans le cadre d'une fertilisation raisonnée des cultures ;

**CONSIDÉRANT** que la dose à épandre a été définie dans l'étude préalable en fonction de la composition des boues issues de la station d'épuration de la société UNILEP à BRAINE, du besoin de la succession culturale envisagée, des bilans hydriques et des recommandations des hydrogéologues agréés ;

**CONSIDÉRANT** qu'il convient, conformément aux articles 18 et 20 du décret n°77.1133 du 21 septembre 1977, d'imposer à cet établissement relevant du régime de l'autorisation toutes les conditions complémentaires d'exploitation prenant en compte les observations et avis émis lors de l'enquête publique et par les services administratifs pour cette activité de valorisation par épandage agricole des boues issues de la station d'épuration de la société UNILEP à BRAINE afin d'assurer la protection des intérêts mentionnés à l'article L511.1 du code de l'environnement susvisé et notamment la commodité du voisinage, la santé et la salubrité publique ;

Le pétitionnaire entendu ;

Sur proposition de la Secrétaire générale de la préfecture de l'Aisne ;

## **ARRÊTE**

### **Article 1er :**

Sous réserve du droit des tiers la société UNILEP, dont le siège social est situé à Allée du Jeu d'Arc -- B.P. 70099 à SOISSONS (02203), est autorisée à valoriser par épandage agricole des boues issues de la station d'épuration qu'elle exploite à BRAINE sur le territoire des communes suivantes :

**AUGY, BRAINE, BRENELLE, CHASSEMY ET VASSENY**

Ces communes sont repérées sur le parcellaire au 1/20 000 et reprises dans la liste exhaustive joints en annexes, parcelles repérées par leurs coordonnées cadastrales, soit une superficie globale de 164,36 ha dont 151,07 ha effectivement épandables.

Toutes les communes sont situées en zone vulnérable aux pollutions par les nitrates.

Cette autorisation est délivrée sous réserve du strict respect des conditions et prescriptions jointes en annexes I, II et III sans préjudice des conditions et limites de fertilisation des sols agricoles applicables au titre d'autres législations et réglementations.

.../...

## Article 2 :

Dans le cas où les boues ne pourraient être épandues suivant les prescriptions prévues aux annexes, la société UNILEP devra s'assurer de leur traitement dans des installations réglementées à cet effet au titre du livre V du code de l'environnement. Les ouvrages d'entreposage sont aménagés et dimensionnés pour faire face aux périodes où l'épandage est impossible.

## Article 3 :

En matière de voies et délais de recours, la présente décision peut être déférée au Tribunal Administratif d'AMIENS, 14 rue Lemerchier, 80011 AMIENS cedex dans un délai de deux mois à compter de sa notification par l'exploitant et dans un délai de quatre ans à compter de sa publication par les tiers, personnes physiques ou morales, intéressés en raison des inconvénients ou dangers que le fonctionnement de l'installation présente (article L 514-6 du code de l'environnement).

## Article 4 :

Conformément aux dispositions de l'article 21 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 susvisé, un extrait du présent arrêté mentionnant qu'une copie du texte intégral est déposée aux archives des mairies d'AUGY, BRAINE, BRENELLE, COURCELLES-SUR-VESLES, CHASSEMY ET VASSENY et mise à la disposition de toute personne intéressée, sera affiché dans les mairies d'AUGY, BRAINE, BRENELLE, COURCELLES-SUR-VESLES, CHASSEMY ET VASSENY pendant une durée minimum d'un mois.

Les Maires de AUGY, BRAINE, BRENELLE, COURCELLES-SUR-VESLES, CHASSEMY ET VASSENY feront connaître, par procès verbal adressé à la Préfecture de l'Aisne - Direction des libertés publiques - bureau de l'environnement et du cadre de vie - l'accomplissement de cette formalité. Le même extrait sera affiché en permanence, de façon visible, sur le site de l'exploitation à la diligence de la société UNILEP.

Une copie dudit arrêté sera également adressée au maire de LIME.

Un avis au public sera inséré par les soins de la Préfecture et aux frais de la SAS UNILEP dans deux journaux diffusés dans tout le département.

## Article 5 :

La Secrétaire Générale de la Préfecture, le Sous-Préfet de SOISSONS, les Maires d'AUGY, BRAINE, BRENELLE, COURCELLES-SUR-VESLES, CHASSEMY ET VASSENY, l'inspecteur des installations classées pour la protection de l'environnement, ainsi que le Directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement à AMIENS sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera adressée au Directeur de la société UNILEP.

Fait à LAON, le 22 SEP. 2006

Pour le Préfet  
et par délégation  
Le Secrétaire Général,

Simone MIELLE

## ANNEXE I

### CONDITIONS GÉNÉRALES DE L'AUTORISATION

#### I.1. Conditions générales de l'arrêté préfectoral

L'exploitant affiche en permanence, de façon visible et lisible, à l'entrée de l'établissement un extrait de la présente autorisation énumérant notamment les prescriptions auxquelles l'activité d'épandage est soumise.

La nature, les caractéristiques et les quantités des boues destinés à l'épandage sont telles que leur manipulation et leur application ne portent pas atteinte, directe ou indirecte, à la santé de l'homme et des animaux, à la qualité et à l'état phytosanitaire des cultures, à la qualité des sols et des milieux aquatiques, et que les nuisances soient réduites au minimum.

Indépendamment des poursuites pénales qui pourraient être exercées en cas d'inobservation des prescriptions conditionnant la présente autorisation, il pourra être fait application des sanctions prévues à l'article L514.1 du code de l'environnement.

#### I.2. Conformité au dossier

Les caractéristiques des boues à épandre et des sols aptes à les recevoir, le périmètre d'épandage et les modalités de réalisation sont conformes aux données de l'étude préalable et aux plans contenus dans les différents dossiers de demande d'autorisation, en tout ce qu'ils ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté, des arrêtés complémentaires et des règlements en vigueur.

#### I.3. Modifications

Toute modification apportée par l'exploitant sur les caractéristiques des matières premières utilisées et de leurs produits de traitement et lavage ainsi que du système de traitement des eaux, des boues à épandre, sur le périmètre d'épandage ou sur les modalités de sa réalisation, de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, est portée avant sa réalisation à la connaissance du Préfet, avec tous les éléments d'appréciation utiles en application de l'article 20 du décret n°77.1133 du 21 septembre 1977.

#### I.4. Déclaration des accidents et incidents

L'exploitant déclare dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait de l'activité d'épandage qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L511.1 du code de l'environnement.

L'exploitant fournit à l'inspection des installations classées, sous quinze jours, un rapport sur les origines et les causes du phénomène, ses conséquences ainsi que les mesures prises pour y remédier ou en éviter le renouvellement.

#### I.5. Prévention des dangers et nuisances

Tout danger ou nuisance non susceptible d'être prévenu par les prescriptions du présent arrêté est immédiatement porté à la connaissance du Préfet par l'exploitant.

## **I.6. Documents et registres**

L'exploitant dispose en permanence des documents suivants :

- dossiers de demande d'autorisation ;
- autorisation d'exploiter et textes pris en application de la législation relative aux installations classées transmis par le Préfet du département,
- programme prévisionnel d'épandage,
- cahier d'épandage,
- bilan annuel de l'épandage,
- contrats avec le prestataire réalisant l'opération d'épandage,
- contrats avec les agriculteurs concernés par l'épandage,
- plans du parcellaire destiné à l'épandage par commune,
- plan global du périmètre d'épandage.

L'ensemble de ces documents est tenu à disposition de l'inspection des installations classées, ou lui est transmis sur simple demande. Leur mise à jour est constamment assurée et datée.

## **I.7. Insertion dans le paysage**

Toutes dispositions sont prises par l'exploitant pour que l'épandage et le stockage des boues s'intègrent dans leur environnement et pour en limiter l'impact visuel.

Les abords des dispositifs de stockage placés sous le contrôle de l'exploitant, sont maintenus propres et entretenus en permanence.

## **I.8. Contrôle**

L'inspection des installations classées peut, le cas échéant en utilisant les dispositions de l'article L514.5 du code de l'environnement, réaliser ou faire réaliser à tout moment, de manière inopinée ou non, des prélèvements d'eaux souterraines ou superficielles, de déchets ou de sols, ainsi que des mesures de niveaux sonores ou de vibrations.

Les frais de prélèvement, de mesure et d'analyse occasionnés sont à la charge de l'exploitant.

Ces dispositions sont applicables à l'ensemble du périmètre d'épandage.

## **I.9. Annulation - Déchéance - Abandon d'activité**

La présente autorisation cesse de produire effet au cas où l'exploitant n'aurait pas procédé à la valorisation par épandage des boues dans un délai de 3 ans après la notification du présent arrêté ou n'aurait pas réalisé d'épandage durant 2 années consécutives, sauf le cas de force majeure.

En cas de cessation de l'activité d'épandage, l'exploitant en informe le Préfet au moins 6 mois avant la date d'arrêt prévue et adresse après l'ultime épandage un dossier comprenant :

- le plan à jour du périmètre d'épandage ;
- un mémoire sur l'état du périmètre d'épandage qui comprendra :
  - ⇒ une analyse de sol sur chaque point de référence tel que défini dans l'étude préalable
  - ⇒ une analyse en éléments trace métallique sur chaque point de référence tel que défini dans l'étude préalable
  - ⇒ une étude hydrogéologique et l'analyse détaillée des résultats des analyses d'eaux souterraines disponibles pratiquées depuis au moins 5 ans ;

et indiquera les mesures prises ou prévues pour assurer la protection des intérêts visés à l'article L511.1 du code de l'environnement.

## I.10. Réglementation générale / Arrêtés et circulaires ministériels

Sans préjudice de la réglementation en vigueur, sont notamment applicables à l'établissement les prescriptions qui le concernent des textes cités ci-dessous :

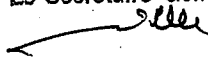
- Arrêté du 10 juillet 1990 modifié relatif à l'interdiction des rejets de certaines substances dans les eaux souterraines.
- Arrêté du 23 janvier 1991 relatif aux rejets de cadmium et d'autres substances dans les eaux en provenance d'installations classées pour la protection de l'environnement.
- Arrêté du 2 octobre 1991 relatif au rejet dans les eaux de trichloroéthène.
- Arrêté du 2 octobre 1991 relatif au rejet dans les eaux de tétrachloroéthène.
- Arrêté du 2 octobre 1991 relatif au rejet dans les eaux de 1,2 dichloroéthane.
- Arrêté du 2 octobre 1991 relatif au rejet dans les eaux de trichlorobenzène.
- Arrêté du 21 novembre 1991 relatif aux rejets dans les eaux de mercure (secteur autre que l'électrolyse des chlorures alcalins).
- Arrêté du 4 mars 1996 relatif à la protection des eaux contre les lies nitrates d'origine agricole.
- Arrêté du 2 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation.
- Circulaire du 17 décembre 2005 relative aux installations classées pour la protection de l'environnement.

PRÉFECTURE DE L'AISNE  
DLP - ENV

Vu pour être annexé à mon arrêté  
en date de ce jour  
LAON, le 22 SEP. 2006

Le Préfet,

Pour le Préfet  
et par délégation  
Le Secrétaire Général,

  
Simone MIELLE

## ANNEXE II

### PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

#### II.1 Définition des termes usuels rencontrés dans le présent arrêté

- ◆ Azote global = NTK + NO<sub>2</sub><sup>-</sup> + NO<sub>3</sub><sup>-</sup> (sera exprimé en N)
- ◆ NKT = Norganique + NH<sub>4</sub>
- ◆ La potasse sera exprimée en K<sub>2</sub>O
- ◆ Le phosphore sera exprimé en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>
- ◆ Le calcium sera exprimé en CaO
- ◆ Le magnésium sera exprimé en MgO.

Classes d'aptitude des sols définies dans l'étude préalable :

- **classe 0 ou « aptitude nulle »** : il s'agit des sols superficiels (classe de profondeur 1) et/ou l'hydromorphie est marquée dès la surface : sols à engorgement presque permanent où les épandages sont difficiles à réaliser et où la valorisation des éléments fertilisants y est médiocre du fait d'une mauvaise minéralisation des matières organiques. Dans cette classe, **l'épandage est interdit toute l'année.**
- **classe 1 ou « aptitude médiocre à moyenne »** : il s'agit des sols présentant une faible profondeur (classe de profondeur 2) et/ou une trop grande perméabilité et/ou moyennement hydromorphes. Dans ces sols les risques de lessivage sont importants. Dans cette classe, **l'épandage est possible en période de déficit hydrique (avril à octobre).**
- **classe 2 ou « bonne aptitude »** : il s'agit des sols profonds (classe de profondeur 3, 4 et 5), sains ou présentant une hydromorphie qui apparaît au delà de 60 cm. Dans cette classe, **l'épandage est possible toute l'année.**
- **classe E ou « exclus »** : les parcelles interdites pour des raisons réglementaires :
  - zones à forte pente
  - zones localisées dans des périmètres de protection rapprochés des captages d'eau destinées à la consommation humaine,
  - zones à moins de :
    - ✓ 50 m des habitations,
    - ✓ 50 m des puits, forages, captages, prises d'eau en dehors des périmètres précités,
    - ✓ 35 m des berges des cours d'eau permanents ou intermittents et plans d'eau
    - ✓ 100 m des campings
    - ✓ 200 m des lieux de baignades et des plages,
    - ✓ 500 m des sites d'aquacultures et des zones conchylicoles.

#### II.2 Méthodes d'échantillonnages et d'analyses

Les méthodes d'échantillonnages et d'analyses des sols et des effluents applicables pour le respect des dispositions du présent arrêté sont celles fixées à l'annexe VII-d de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation.

#### II.3 Condition de l'épandage

Les boues visées à l'article 1 du présent arrêté sont les boues issues de la station d'épuration des eaux résiduaires de la laiterie de la société UNILEP à BRAINE.

La Sté UNILEP est autorisée à épandre au maximum 155 tonnes de matières sèches, soit, à titre indicatif, l'équivalent de 2 060 m<sup>3</sup> de boues à une siccité moyenne de 7,5 %, sur le parcellaire figurant en annexe.

La fréquence de retour sur une même parcelle est de 1 an.

La dose agronomique maximale est de 50 tonnes / ha ; celle-ci est fonction de la culture envisagée et de la valeur agronomique des boues, notamment de la concentration en azote.

#### II.4 Teneurs limites en éléments et substances indésirables

Les teneurs en éléments traces métalliques, micropolluants organiques et agents pathogènes des boues ne doivent



pas dépasser les valeurs limites suivantes pour pouvoir épandre :

- pH compris entre 6,5 et 8,5

a) *Eléments traces métalliques*

Eléments	Valeur limite en mg/kg MS
Cadmium (Cd)	2,5
Chrome (Cr)	80
Cuivre (Cu)	200
Mercure (Hg)	0,5
Nickel (Ni)	30
Plomb (Pb)	15
Zinc (Zn)	700
Chrome+cuivre+nickel+zinc	1000

b) *Micropolluants organiques*

Eléments	Valeur limite en mg/kg MS
Total des 7 PCB	0,5
Fluoranthène	1,5
Benzo (b) Fluoranthène	1
Benzo (a) Pyrène	1

### **II.5 Quantités maximales d'éléments et de substances indésirables et de matières fertilisantes épandues**

Pour l'azote global, toutes origines confondues, l'apport ne dépasse pas les valeurs suivantes :

- sur prairies naturelles, ou sur prairies artificielle en place toute l'année et en pleine production : 350 kg/ha/an ;
- sur les autres cultures (sauf légumineuses) : 200 kg/ha/an.

La quantité d'azote épandue annuellement (effluents d'élevage, effluents et boues urbaines ou industrielles) ne doit pas dépasser 170 kg d'azote par hectare de surface agricole utile potentiellement épandage (SPE).

- sur les cultures de légumineuses : aucun apport azoté.

La quantité de matières sèches apportée par les boues est au plus égale à 3 kg/m<sup>2</sup>, sur une période de 10 ans, hors apport de terre et de chaux.

Sur 10 ans, les flux cumulés en éléments et substances indésirables apportés en considérant un épandage sur une même parcelle tous les ans par les boues issues de la station d'épuration de la société UNILEP à BRAINE ne dépassent pas les valeurs suivantes :

Eléments traces métalliques	Flux cumulé sur 10 ans en g/m <sup>2</sup>
-----------------------------	--

Cadmium (Cd)	0,007
Chrome (Cr)	0,25
Cuivre (Cu)	0,6
Mercurure (Hg)	0,0015
Nickel (Ni)	0,1
Plomb (Pb)	0,05
Zinc (Zn)	2
Cr + Cu + Ni + Zn	2,9

Micropolluants organiques	Flux cumulé sur 10 ans en mg/m <sup>2</sup>
Total des 7 PCB	1,2
Fluoranthène	4,5
Benzo (b) Fluoranthène	2,9
Benzo (a) Pyrène	2

## **II.6 Modalité d'épandage**

Les épandages seront privilégiés au printemps : sur quelques prairies (en sortie d'hiver) et surtout sur maïs et betterave (à l'implantation). A l'automne, les épandages seront réalisés sur prairies, sur blé ou orge (à l'implantation).

Les terres épandues et destinées à l'implantation des grandes cultures de printemps devront recevoir une culture intermédiaire piège à nitrate, implantée avant le 15 septembre.

Le transport des boues et l'épandage seront réalisés à l'aide de tonnes à lisier équipées de pneus larges nécessaires pour limiter les phénomènes de tassement de sol.

Le stockage de boues est réalisé conformément aux points II.7, II.8 et II.9.

Après épandage les boues sont enfouies au plus tard sous 12 h, pour réduire les nuisances olfactives et les pertes par volatilisation.

L'épandage est réalisé en tenant compte de la direction des vents soufflants. Ainsi, toutes les dispositions sont prises pour que l'épandage ne soit pas réalisé dans des conditions pénalisantes pour les habitations du point de vue du sens du vent.

En cas de nuisances olfactives, l'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour que cessent ces nuisances :

- arrêt de l'épandage
- mise en place de modes de traitement des effluents.

L'épandage est interdit à moins de 50 m des habitations ou locaux occupés par des tiers, des zones de loisirs et des établissements recevant du public.

Les massifs forestiers et les peupleraies sont préservés.

## **II.7 Interdiction d'épandage**

L'épandage et le stockage des boues de la société UNILEP à BRAINE est interdit :

- sur des parcelles recevant des effluents ou des boues issus d'autres installations industrielles ou de stations d'épuration urbaines la même année
- dans les périmètres de protection immédiat, rapproché et éloigné des captages d'alimentation en eau potable
- sur les terrains affectés à des cultures maraîchères et fruitières, sols non cultivés y compris les jachères non industrielles (épandage possible sur les « jachères » constituées de cultures type blé éthanol ou colza énergétique)
- sur les terrains à forte pente, dans des conditions qui entraîneraient un ruissellement hors du champ d'épandage

- pendant les périodes où le sol est pris en masse par le gel ou enneigé et les périodes de forte pluviosité
- à l'aide de dispositifs d'aéro-aspersion qui produisent des brouillards fins susceptibles d'occasionner des nuisances pour le voisinage
- sur les parcelles de classe d'aptitude 0 et E
- à moins de 50 m des habitations ou locaux occupés par des tiers, des zones de loisirs ou des ERP
- dans des zones boisées.

Les déchets ou effluents ne peuvent être épandus, si les teneurs en éléments traces métalliques dans les sols dépassent l'une des valeurs figurant dans le tableau suivant :

Paramètres	Valeur limite (mg/kg MS)
Cadmium	2
Chrome	150
Cuivre	100
Mercur	1
Nickel	50
Plomb	100
Zinc	300

## **II.8 Stockage des boues sur le site**

Le stockage des boues sur le lieu de production doit être fait dans des conditions qui ne portent pas ou ne risquent pas de porter atteinte aux intérêts visés à l'article L 511-1 du code de l'environnement.

Toutes dispositions sont prises par l'exploitant pour que le stockage des boues sur site en attente d'épandage ne soit pas source de gênes ou de nuisances pour le voisinage, pour que les émissions d'odeurs soient minimisées notamment lors des phases d'apport et de reprise.

Les ouvrages permanents d'entreposage des boues sont dimensionnés pour faire face aux périodes où l'épandage est soit impossible soit interdit par l'étude préalable. La capacité de stockage des boues est au minimum de 1 200 m<sup>3</sup>.

## **II.9 Stockage en bout de champ**

Les conditions suivantes sont respectées :

- toutes les précautions ont été prises pour éviter le ruissellement sur ou en dehors des parcelles d'épandage ou une percolation rapide vers les nappes superficielles ou souterraines ;
- le dépôt respecte les distances minimales d'isolement définies pour l'épandage par l'article 37 de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié.
- le volume du dépôt doit être adapté à la fertilisation raisonnée des parcelles réceptrices pour la période d'épandage considérée.

## **II.10 Contrat d'épandage**

La société UNILEP est liée à chaque exploitant agricole mettant ses terres à disposition, par un contrat d'épandage précisant la nature, la composition moyenne et la quantité de boues, les doses d'apport, les parcelles réceptrices ainsi que les conditions d'épandage et suivi des boues et des sols, conformément aux dispositions du présent arrêté, et la durée de contrat.

Ce contrat doit spécifier que les parcelles recevant des boues issues de la station d'épuration de la société UNILEP à BRAINE doivent pas être fertilisées ou amendées, la même année, par des effluents ou des boues issues d'autres installations industrielles ou stations d'épuration urbaines et par un autre sous-produit soumis à un plan d'épandage si l'apport de ce sous-produit sur le plan agronomique n'est pas complémentaire à celui des boues.

La société UNILEP est également tenue d'établir un contrat avec le ou les prestataires en charge, le cas échéant, de l'opération d'épandage (si celle-ci n'est pas réalisée par l'exploitant agricole lui-même). Ce contrat doit notamment permettre au prestataire d'intervenir dans le respect des dispositions du présent arrêté applicables à l'opération d'épandage et doit indiquer sa durée.

Un exemplaire de chacun des contrats est conservé par la société UNILEP.

La société UNILEP reste propriétaire et responsable de ses boues jusqu'à leur élimination finale.

## **II.11 Suivi des boues**

### Analyses initiales :

Les boues issues de la station d'épuration de la société UNILEP à BRAINE sont analysées lors de la première année d'épandage ou lorsque des changements dans les procédés ou les traitements sont susceptibles de modifier leur qualité, en particulier leur teneur en éléments traces métalliques et composés organiques.

Ces analyses portent sur :

- les éléments suivants de caractérisation de la valeur agronomique :
  - ◆ pH
  - ◆ rapport C/N,
  - ◆ Matières organique
  - ◆ azote global, azote ammoniacal (en  $\text{NH}_4$ )
  - ◆ phosphore total ( $\text{P}_2\text{O}_5$ )
  - ◆ potassium total ( $\text{K}_2\text{O}$ )
  - ◆ calcium total (CaO)
  - ◆ magnésium total (MgO)
  - ◆ oligo-éléments (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)
- les éléments et substances chimiques susceptibles d'être présents (éléments traces métalliques et composés organiques)

### Analyses périodiques :

Un programme de surveillance des caractéristiques des boues est réalisé et comprend au minimum les analyses et les fréquences suivantes :

	<b>Caractérisation valeur agronomique</b>	<b>Eléments traces métalliques</b>	<b>Composés traces organiques</b>
<b>PARAMETRES</b>	pH – phosphore total ( $\text{P}_2\text{O}_5$ ), potassium total ( $\text{K}_2\text{O}$ ), calcium total (CaO), magnésium total (MgO), chlorure (Cl), Azote global – azote ammoniacal ( $\text{NH}_4$ ) – DCO –MES – Na – MO	Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn	7 principaux PCB (28-52-101-118-138-153-180) fluoranthène benzo(b)fluoranthène benzo(a)pyrène
<b>FREQUENCE ANNUELLE</b>	2	1	1

## **II.12 Suivi des sols**

La société UNILEP à BRAINE réalise une analyse des sols par an et par roulement, sur un des points de référence définis dans l'étude préalable sur les parcelles concernées par l'épandage. Ces analyses portent sur les paramètres suivants :

- ◆ pH, rapport C/N
- ◆ matières organiques,
- ◆ azote global, azote ammoniacal ( $\text{NH}_4$ )
- ◆  $\text{P}_2\text{O}_5$  échangeable ;  $\text{K}_2\text{O}$  échangeable ; MgO échangeable ; CaO échangeable
- ◆ Oligo-éléments (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)

La Sté UNILEP réalise également :

- 1 analyse des éléments traces métalliques (Cd, Cr, Cu, Mg, Ni, Pb, Zn) sur chaque point de référence défini à l'étude préalable :
  - ◆ après l'ultime épandage, en cas d'exclusion du périmètre d'épandage de la parcelle sur laquelle il se situe,
  - ◆ au minimum tous les 10 ans sur l'ensemble des points de référence définis dans l'étude préalable, de préférence avant épandage soit 1 échantillon analysé par an
- 1 profil d'azote par an par agriculteur sur une parcelle concernée par l'épandage.

L'exploitant procèdera à un examen comparatif des résultats obtenus par rapport aux analyses de référence. L'ensemble des résultats des analyses de sols sont interprétés et transmis à tous les exploitants agricoles concernés.

## **II.13 Programme prévisionnel d'épandage**

Un programme prévisionnel annuel d'épandage doit être établi en accord avec les exploitants agricoles concernés avant la campagne d'épandage. Ce programme comprend :

- ◆ la liste des parcelles ou groupes de parcelles concernées par les opérations d'épandage et les surfaces épandables correspondantes, ainsi que la caractérisation des systèmes de culture sur ces parcelles (cultures implantées avant et après l'épandage, période d'interculture) ;
- ◆ les analyses des sols visées au point II.12 du présent arrêté, permettant la caractérisation de leur valeur agronomique ;
- ◆ la caractérisation de la valeur agronomique des boues (résultats des analyses visées au point II.11 du présent arrêté) et quantités prévisionnelles ;
- ◆ les préconisations spécifiques d'utilisation des boues en fonction de résultats d'analyses (calendrier et doses d'épandage par unité culturale...), des apports d'autres fertilisants ;
- ◆ les périodes prévisionnelles de l'épandage ;
- ◆ les contraintes particulières éventuelles ;
- ◆ l'identification des personnes morales ou physiques intervenant dans la réalisation de l'épandage.

Ce programme prévisionnel est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et de l'administration chargée de la police de l'eau au plus tard un mois avant le début des opérations concernées.

## **II.14 Cahier d'épandage**

Un cahier d'épandage, tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et conservé pendant une durée minimale de 10 ans, est constitué et mis à jour ; il comporte les informations suivantes :

- ◆ les volumes de boues épandues par unité culturale et les dates d'épandage
- ◆ les parcelles réceptrices, leur surface et les cultures pratiquées
- ◆ le contexte météorologique lors de chaque épandage
- ◆ l'ensemble des résultats d'analyses pratiquées sur les sols et sur les eaux décantées, avec les dates de prélèvements et de mesures et leur localisation
- ◆ l'identification des personnes physiques ou morales chargées des opérations d'épandage et des analyses
- ◆ les incidents éventuels.

La société UNILEP doit pouvoir justifier à tout moment de la localisation de l'épandage en référence à leur période de production et aux analyses réalisées.

## **II.15 Bilan annuel**

Un bilan annuel de l'épandage est établi par l'exploitant dans un document qui comprend :

- ◆ les parcelles réceptrices
- ◆ un bilan qualitatif (résultats d'analyses) et quantitatif des boues épandues
- ◆ l'exploitation du cahier d'épandage indiquant les quantités d'éléments fertilisants et d'éléments ou substances indésirables apportés sur chaque unité culturale, et les résultats des analyses de sols
- ◆ les bilans de fumure réalisés sur des parcelles de référence représentatives de chaque type de sols et de systèmes de culture, ainsi que les conseils de fertilisations complémentaires qui en découlent
- ◆ la mise à jour éventuelle des données réunies lors de l'étude initiale
- ◆ les conclusions de la campagne d'épandage, établies par l'organisme chargé du suivi agronomique.

Ce bilan doit faire l'objet d'une large information des exploitants agricoles (présentation ou envoi d'une copie du document). Un exemplaire du document est transmis aux préfets de l'Aisne avant la fin du 1<sup>er</sup> trimestre de l'année suivant chaque campagne.

PRÉFECTURE DE L'AISNE  
DLP - ENV

Vu pour être annexé à mon arrêté  
en date de ce jour  
LAON, le 22 SEP. 2006

Le Préfet  
Pour le Préfet  
et par délégation  
Le Secrétaire Général,

*Simone MIELLE*  
Simone MIELLE

## ANNEXE III

### Répartition des surfaces par communes

	Surface (ha)
AUGY	127,62
BRAINE	22,37
BRENELLE	11,91
CHASSEMY	1,55
VASSENY	0,91
<b>TOTAL</b>	<b>164,36</b>

### Répartition des surfaces par aptitudes

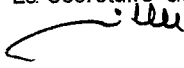
Classe	Surface (ha)
Aptitude 0	0,07
Aptitude 1	33,43
Aptitude 2	117,64
Exclus	13,21

PRÉFECTURE DE L' AISNE  
DLP - ENV

Vu pour être annexé à mon arrêté  
en date de ce jour  
LAON, le 22 SEP. 2006

Le Préfet,

Pour le Préfet  
et par délégation  
Le Secrétaire Général,

  
Simone MIELLE

**Annexe : FICHIERS PARCELLAIRES**

FICHER PARCELLAIRE

ELEVEUR: RUFFY Elisabeth

Dépt	Commune	Ilot	Section	N° de Parcelle	Surface Agricole Utile (ha)	Aptitude			Exclusion Régl. (ha)	Surface Epanachable (ha)	Surface Directive Nitrates (ha)	Nature Terre Prairie	Raison de l'exclusion
						0	1	2					
02	036	1	A	2	0,79	0,00	0,40	0,40	0,00	0,79	0,79	T	
			A	3	0,55	0,00	0,00	0,55	0,00	0,55	0,55	T	
			A	4	0,1	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	T	
			A	5	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,12	T	
			A	6	0,62	0,00	0,00	0,62	0,00	0,62	0,62	T	
			A	7	0,35	0,00	0,18	0,18	0,00	0,35	0,35	T	
			A	8	3,7	0,00	2,59	0,74	0,37	3,33	3,33	T	
			A	30	2,34	0,00	2,22	0,00	0,12	2,22	2,34	P	
			A	31	0,31	0,00	0,09	0,00	0,22	0,09	0,09	T	
			A	32	2,5	0,00	2,25	0,00	0,25	2,25	2,50	P	
			A	35 A	0,2	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,20	P	
			A	36 A	1,76	0,00	1,06	0,00	0,70	1,06	1,76	P	
			A	36 B	0,16	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,16	T	
			A	38 A	0,1	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	T	
			A	38 B	3,18	0,00	0,95	2,07	0,16	3,02	3,18	P	
			A	39 A	0,32	0,00	0,10	0,21	0,02	0,30	0,30	T	
			A	40	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T	
			A	41	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T	
			A	42	13,2	0,00	3,96	9,24	0,00	13,20	13,20	T	
			A	43 A	0,81	0,00	0,49	0,32	0,00	0,81	0,81	T	
			A	43 B	4,8	0,00	2,88	1,92	0,00	4,80	4,80	P	
			A	44	2,28	0,00	1,14	1,14	0,00	2,28	2,28	T	
			A	45	0,16	0,00	0,08	0,08	0,00	0,16	0,16	T	
			A	47	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T	
			A	48	0,49	0,00	0,00	0,49	0,00	0,49	0,49	T	
			A	808	2,78	0,00	0,00	2,78	0,00	2,78	2,78	T	
			A	817	0,89	0,00	0,00	0,89	0,00	0,89	0,89	T	
A	823	1,52	0,00	0,00	1,52	0,00	1,52	1,52	T				
A	1041	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T				
A	1042	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T				
					14,71	0,00	10,66	2,37	1,93	14,30			
A	204	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	T				
A	205	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	T				
A	206	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	T				
A	207	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T				
A	211	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T				
A	212	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T				
A	213	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T				
A	214	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T				
A	215	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T				
A	216	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T				
A	217	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T				
A	218	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T				
A	219	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T				
A	220	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T				
A	221	0,11	0,00	0,00	0,09	0,02	0,09	0,09	T				
A	224	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T				
A	225	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T				
A	226	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T				
A	227	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T				
A	228	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T				
A	229	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T				
A	230	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T				
A	231	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T				
A	232	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T				
A	233	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09	T				
A	234	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T				
A	235	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T				
A	236	0,26	0,00	0,00	0,26	0,00	0,26	0,26	T				
A	237 A	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T				
A	250 A	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	P				
A	251	0,1	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	P				
A	252	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	P				
A	253	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	P				



A	326	0,22	0,00	0,00	0,22	0,00	0,22	0,22	T
A	327	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,13	T
A	328	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T
A	330	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T
A	331	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T
A	332	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T
A	333	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
A	334	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
A	335	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T
A	336	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T
A	337	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T
A	338	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
A	339	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T
A	340	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T
A	341	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T
A	342	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T
A	343	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T
A	344	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T
A	345	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T
A	346	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
A	347	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,12	T
A	348	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T
A	349	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
A	350	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
A	351	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T
A	352	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T
A	353	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,12	T
A	354	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
A	355	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
A	356	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T
A	357	0,1	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	T
A	358	0,1	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	T
A	359	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T
A	361	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,12	T
A	362	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T
A	478	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T
A	479	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T
A	480	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
A	779	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
A	848	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	0,15	T
A	963	0,26	0,00	0,00	0,26	0,00	0,26	0,26	T
A	970	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
A	973	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T
A	976	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T
A	978	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T
A	980	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
A	982	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T
A	984	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T
A	986	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T
A	1029	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,14	T
A	1147	0,37	0,00	0,00	0,37	0,00	0,37	0,37	T
		5,20	0,00	0,00	5,20	0,00	5,20	5,20	
A	375	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T
A	376	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
A	377	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
A	378	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T
A	379	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T
A	380	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
A	381	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	T
A	382	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
A	383	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
A	384	0,1	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	T
A	385	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T
A	386	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
A	387	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
A	388	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T
A	389	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T
A	392	0,28	0,00	0,00	0,28	0,00	0,28	0,28	T
A	411	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T
A	412	0,21	0,00	0,00	0,21	0,00	0,21	0,21	T
A	413	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T
A	414	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T
A	415	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,18	0,18	T
A	416	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09	T
A	417	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09	T

A	418	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,12	T
A	419	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09	T
A	420	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	0,15	T
A	421	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	0,15	T
A	422	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T
A	423	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,13	T
A	424	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
A	425	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T
A	426	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
A	427	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
A	428	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T
A	429	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
A	430	0,07	0,00	0,00	0,05	0,02	0,05	0,05	T
A	431	0,08	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	T
A	435	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
A	436	0,1	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	T
A	437	0,05	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	T
A	438	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T
A	439	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	T
B	285	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T
B	286	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
B	287	0,34	0,00	0,00	0,34	0,00	0,34	0,34	T
B	288	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,16	0,16	T
B	289	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
B	290	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
B	291 A	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,14	T

		0,02	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	
A	450	0,53	0,03	0,03	0,00	0,48	0,03	0,53	P
A	451 A	0,94	0,05	0,14	0,28	0,47	0,42	0,94	P
B	168	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09	T
B	169	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	T
B	170	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,17	0,17	T
B	171	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09	T
B	172	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
B	173	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
B	174	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
B	175	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,13	T
B	176	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,19	0,19	T
B	177	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
B	178	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
B	179	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T
B	180	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,13	T
B	181	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09	T
B	182	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	0,15	T
B	183	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T
B	184	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	P
B	188	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,13	P
B	190	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	P
B	191	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	P
B	193	3,44	0,00	2,41	1,03	0,00	3,44	3,44	T
B	194	0,37	0,00	0,22	0,07	0,07	0,30	0,30	T
B	195	0,36	0,00	0,22	0,07	0,07	0,29	0,29	T
B	196	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	P
B	197	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	P
B	198	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	P
B	199	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	P
B	204	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	P
B	205	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	P
B	206	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	P
B	207	0,16	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,16	P
B	208	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	P
B	209	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	P
B	210	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	P
B	211	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	P
B	212	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	P
B	213	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	P
B	214	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	P
B	215	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	P
B	216	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	P
B	217	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	P
B	218	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09	P
B	219	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	P
B	220	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	P
B	221	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09	P
B	222	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	P

B	223	0,1	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	P	
B	225	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	P	Pente
B	226 B	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,62	P	Pente
B	227	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,18	0,18	P	
B	228	0,88	0,00	0,00	0,84	0,04	0,84	0,88	P	
<i>Augy</i>		<i>Total lot</i>	<i>10,85</i>	<i>0,07</i>	<i>5,07</i>	<i>5,34</i>	<i>2,43</i>	<i>8,35</i>	<i>10,70</i>	
B	21 B	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,17	0,17	T	
B	22	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
B	23	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
B	24 A	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T	
B	25 A	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	
B	26	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	T	
B	27	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	
B	28	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	T	
B	29	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	
B	30	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
B	31	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	
B	32	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
B	33	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
B	34	0,3	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,30	T	
B	35	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,19	0,19	T	
B	36	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	
B	37	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T	
B	38	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T	
B	39	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T	
B	40	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	
B	41	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
B	49	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
B	50	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T	
B	51	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	
B	56	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T	
B	57	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T	
B	58	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	
B	59	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
B	69	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,14	T	
B	70	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T	
B	71	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,13	T	
B	72	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	T	
B	73	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	
B	74	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	
B	75	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
B	81	0,29	0,00	0,00	0,29	0,00	0,29	0,29	T	
B	82	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	0,15	T	
B	83	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	
B	84	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T	
B	85	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T	
B	86	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	
B	89	0,1	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	T	
B	90	0,71	0,00	0,00	0,71	0,00	0,71	0,71	T	
B	91	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T	
B	92	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	
B	93	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09	T	
B	94	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	
B	95	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
B	96	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	
B	97	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T	
B	98	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	
B	99	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,17	0,17	T	
B	100	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
B	134	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	
B	136	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	
B	137	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09	T	
B	138	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
B	139	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	
B	140	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T	
B	141	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T	
B	142	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T	
B	143	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
B	144	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	
B	145	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T	
B	146	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
B	147	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T	
B	148	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	
B	150	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T	
B	151	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	

	B	153	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T		
	B	154	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T		
	B	155	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,19	0,19	T		
	B	524	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T		
Augy		Total lot	5,29	0,00	0,00	5,29	0,00	5,29	5,29			
02	036	6	B	161	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	P	
			B	162	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	P
			B	163	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	P
			B	158	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	P
			B	159	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	P
			B	160	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	P
Augy		Total lot	0,29	0,00	0,00	0,29	0,00	0,29	0,29			
02	036	8	A	460	0,15	0,00	0,00	0,12	0,03	0,12	0,15	P
Augy		Total lot	0,15	0,00	0,00	0,12	0,03	0,12	0,15			
02	036	9	B	105	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T
			B	106	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
			B	107	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T
			B	108	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T
			B	109	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,13	T
			B	110	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T
			B	111	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
Augy		Total lot	0,31	0,00	0,00	0,31	0,00	0,31	0,31			
02	036	11	A	526	0,08	0,00	0,00	0,07	0,01	0,07	0,08	P
			A	527	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	P
			A	528	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	P
			A	529	0,09	0,00	0,00	0,08	0,01	0,08	0,09	P
			A	530	0,11	0,00	0,00	0,10	0,01	0,10	0,11	P
			A	776	0,11	0,00	0,00	0,10	0,01	0,10	0,11	P
Augy		Total lot	0,47	0,00	0,00	0,42	0,05	0,42	0,47			
02	036	12	A	188	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	T
			A	1033	1,05	0,00	0,00	0,63	0,42	0,63	0,63	T
			A	1035	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	T
Augy		Total lot	1,24	0,00	0,00	0,63	0,61	0,63	0,63			
02	036	13	A	509	0,55	0,00	0,00	0,06	0,50	0,06	0,06	T
			A	511	0,14	0,00	0,00	0,03	0,11	0,03	0,03	T
			A	798	0,1	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	T
Augy		Total lot	0,79	0,00	0,00	0,08	0,71	0,08	0,08			
02	036	14	A	898	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T
			A	900	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T
			A	902	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,03	T
			A	904	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	T
			A	906	0,23	0,00	0,12	0,12	0,00	0,23	0,23	T
			A	939	0,73	0,00	0,15	0,58	0,00	0,73	0,73	T
Augy		Total lot	1,09	0,00	0,34	0,73	0,00	1,09	1,09			
02	036	15	A	821	1,62	0,00	0,00	1,54	0,08	1,54	1,54	T
			A	1045	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T
Augy		Total lot	1,65	0,00	0,00	1,57	0,08	1,57	1,57			
02	036	16	A	55	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	T
			A	56	0,23	0,00	0,00	0,23	0,00	0,23	0,23	T
			A	57	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T
			A	58	0,1	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	T
			A	59	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T
			A	60	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	T
			A	61	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T
			A	62	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T
			A	63	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T
			A	64	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,12	T
			A	65	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,14	T
			A	67	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	0,15	T
			A	68	0,2	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,20	T
			A	69	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,17	0,17	T
			A	531	0,85	0,00	0,00	0,85	0,00	0,85	0,85	T
A	544	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,17	0,17	T			
A	813	5,46	0,00	1,09	4,37	0,00	5,46	5,46	T			
A	1043	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T			
A	1043	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T			
Augy		Total lot	11,10	0,00	1,09	7,07	0,00	8,10	11,10			
	A	615	0,52	0,00	0,16	0,36	0,00	0,52	0,52	T		
	A	616	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T		
	A	617	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T		
	A	618	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09	T		
	A	619	0,1	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	T		
	A	620	0,04	0,00	0,03	0,01	0,00	0,04	0,04	T		
	A	621	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	T		
	A	622	0,04	0,00	0,03	0,01	0,00	0,04	0,04	T		

02 036 17

A	623	0,06	0,00	0,03	0,03	0,00	0,06	0,06	T	
A	624	0,13	0,00	0,01	0,12	0,00	0,13	0,13	T	
A	625	0,05	0,00	0,01	0,05	0,00	0,05	0,05	T	
A	626	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	T	
A	627	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,08	T	
A	628	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	T	
A	629	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	T	
A	630	0,06	0,00	0,04	0,02	0,00	0,06	0,06	T	
A	631	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
A	632	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
A	633	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
A	634	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T	
A	635	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
A	636	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,16	0,16	T	
A	637	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T	
A	638	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T	
A	639	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	
A	640	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T	
A	641	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	
A	642	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	
A	643	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T	
A	644	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T	
A	645	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	T	
A	646	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,12	T	
A	647	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,18	0,18	T	
A	648	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	
A	650	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,19	0,19	T	
A	651	0,32	0,00	0,00	0,32	0,00	0,32	0,32	T	
A	652	0,3	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,30	T	
A	653	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	T	
A	654	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T	
A	660	0,1	0,00	0,01	0,10	0,00	0,10	0,10	T	
A	661	0,07	0,00	0,06	0,01	0,00	0,07	0,07	T	
A	662 A	0,05	0,00	0,03	0,03	0,00	0,05	0,05	T	
A	663	0,04	0,00	0,02	0,02	0,00	0,04	0,04	T	
A	665	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09	T	
A	666 A	0,06	0,00	0,04	0,02	0,00	0,06	0,06	T	
A	667	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	T	Pente
A	668	0,03	0,00	0,02	0,01	0,00	0,03	0,03	T	
A	669	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	
A	672	0,05	0,00	0,02	0,02	0,01	0,04	0,04	T	Pente
A	673	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	T	Pente
A	674	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	T	Pente
A	675	0,09	0,00	0,00	0,07	0,02	0,07	0,07	T	Pente
A	678	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
A	679	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	
A	682	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
A	683	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	T	
A	685	0,06	0,00	0,05	0,01	0,00	0,06	0,06	T	
A	686	0,07	0,00	0,01	0,06	0,00	0,07	0,07	T	
A	688	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,03	T	
A	689	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	T	
A	690	0,09	0,00	0,05	0,05	0,00	0,09	0,09	T	
A	691	0,28	0,00	0,08	0,08	0,11	0,17	0,17	T	
A	692	0,08	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	0,04	T	
A	693	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T	
A	780	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T	

02 036 18

		0,16	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,16	T	
A	733	0,16	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,16	T	
A	734	0,88	0,00	0,88	0,00	0,00	0,88	0,88	T	
A	735	0,29	0,00	0,29	0,00	0,00	0,29	0,29	T	
A	736	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	T	
A	737	0,1	0,00	0,07	0,03	0,00	0,10	0,10	T	
A	738	0,1	0,00	0,07	0,03	0,00	0,10	0,10	T	
A	739	0,14	0,00	0,10	0,04	0,00	0,14	0,14	T	
A	740	0,11	0,00	0,08	0,03	0,00	0,11	0,11	T	
A	741	1,51	0,00	1,06	0,45	0,00	1,51	1,51	T	
B	2	0,28	0,00	0,00	0,28	0,00	0,28	0,28	P	
B	3	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	P	
B	4	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	P	
B	6A	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	P	
B	7A	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	P	
B	8	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	P	
B	9A	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	P	
B	10A	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	P	

			B	11A	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	P
			B	12A	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	P
			ZA	2	0,31	0,00	0,31	0,00	0,00	0,31	0,31	T
			ZA	3	0,28	0,00	0,28	0,00	0,00	0,28	0,28	T
			ZA	4	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	T
			ZA	4	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	T
			ZA	5A	0,74	0,00	0,74	0,00	0,00	0,74	0,74	T
Augey			Total 110		5,97	0,00	4,62	1,35	0,00	5,97	5,97	
02	036	19	A	744	0,07	0,00	0,04	0,04	0,00	0,07	0,07	T
			A	745	0,14	0,00	0,07	0,07	0,00	0,14	0,14	T
			A	746	0,29	0,00	0,13	0,16	0,00	0,29	0,29	T
			A	747	0,15	0,00	0,07	0,08	0,00	0,15	0,15	T
			A	748	0,97	0,00	0,39	0,58	0,00	0,97	0,97	T
			A	749	0,56	0,00	0,22	0,34	0,00	0,56	0,56	T
			A	750	1,71	0,00	0,60	1,11	0,00	1,71	1,71	T
			A	751	1,73	0,00	0,52	1,21	0,00	1,73	1,73	T
			A	752	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,17	0,17	T
			A	753	0,26	0,00	0,00	0,26	0,00	0,26	0,26	T
			A	754	0,23	0,00	0,00	0,23	0,00	0,23	0,23	T
			A	755	0,37	0,00	0,00	0,37	0,00	0,37	0,37	T
			A	756	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	T
			A	758	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,17	0,17	T
			A	759	0,48	0,00	0,00	0,48	0,00	0,48	0,48	T
			A	760	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,16	0,16	T
			A	761	0,2	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,20	T
			A	762	0,55	0,00	0,00	0,55	0,00	0,55	0,55	T
			A	763	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	T
			A	764	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,12	T
			A	765	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	T
			A	767	0,39	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	0,39	T
			A	768	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,13	T
			A	769	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	T
			A	771	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,13	T
A	772	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	0,15	T			
A	773	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,13	T			
ZB	1	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,17	0,17	T			
ZB	2	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	T			
ZB	3	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T			
Augey			Total 110		10,17	0,00	7,03	3,14	0,00	10,17	10,17	
02	763	20	ZB	66	0,91	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	T
Vasseny			Total 110		0,91	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	
02	036	21	A	284	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T
			A	285	0,2	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,20	T
			A	830	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T
			D	169	0,32	0,00	0,00	0,32	0,00	0,32	0,32	T
			D	178	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T
			D	179	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T
			D	183	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	T
			D	184	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	T
			D	189	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T
			D	190	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
			D	1622	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	T
			D	1624	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T
			D	1626	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	T
D	1628	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	T			
D	1776	0,27	0,00	0,00	0,27	0,00	0,27	0,27	T			
Villers-Braine			Total 110		1,17	0,00	0,00	1,17	0,00	1,17	1,17	
02	036	22	A	462	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,14	P
			A	462	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	P
			A	463	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,16	0,16	P
			A	463	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	P
Augey			Total 110		0,37	0,00	0,00	0,37	0,00	0,37		
02	036	23	A	810	8,92	0,00	0,00	8,92	0,00	8,92	8,92	P
			A	810	13,39	0,00	2,68	9,37	1,34	12,05	12,05	T
Augey			Total 110		22,31	0,00	2,68	17,22	1,34	20,97	20,97	

TOTAL	129,37	0,07	33,43	87,16	8,70	120,59	124,35
-------	--------	------	-------	-------	------	--------	--------

PRÉFECTURE DE L'AINES  
DLP - ENV

Vu pour être annexé à mon arrêté  
en date de ce jour  
LAON, le 22 SEP. 2006

Le Préfet,  
Pour le Préfet  
et par délégation  
Le Secrétaire Général,

Simone MIELLE

FICHER PARCELLAIRE

ELEVEUR : EARL Grand Jardin

Dépt	Commune	Ilot	Section	N° de Parcelle	Surface Agricole Utile (ha)	Aptitude			Exclusion Règl. (ha)	Surface Epandable (ha)	Surface Non Epand. mais Pâturées	Surface Directive Nitrate (ha)	Nature Terre Prairie	Raison de l'exclusion
						0	1	2						
02	110	1	B	1	1,04	0,00	0,00	1,04	0,00	1,04	0,00	1,04	T	
			B	2	3,06	0,00	0,00	2,75	0,31	2,75	0,00	2,75	T	
			B	3	0,24	0,00	0,00	0,24	0,00	0,24	0,00	0,24	T	
<i>Braine</i>					<i>Total ilot</i>	4,34	0,00	0,00	4,03	0,31	4,03	0,00	4,03	
02	110	2	B	13	1,13	0,00	0,00	1,13	0,00	1,13	0,00	1,13	T	
			ZE	21	1,8	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,00	1,80	T	
<i>Braine et Brenelle</i>					<i>Total ilot</i>	2,93	0,00	0,00	2,93	0,00	2,93	0,00	2,93	
02	110	3	B	52	1,59	0,00	0,00	1,51	0,08	1,51	0,00	1,51	T	
<i>Braine</i>					<i>Total ilot</i>	1,59	0,00	0,00	1,51	0,08	0,00	1,51		
02	120	4	ZD	23	10,11	0,00	0,00	10,11	0,00	10,11	0,00	10,11	T	
<i>Brenelle</i>					<i>Total ilot</i>	10,11	0,00	0,00	10,11	0,00	0,00	10,11		
02	110	25	C	468	4,58	0,00	0,00	4,58	0,00	4,58	0,00	4,58	T	
			C	469	0,56	0,00	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	T	
			C	471	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,14	T	
			C	472	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,07	T	
<i>Braine</i>					<i>Total ilot</i>	5,35	0,00	0,00	5,35	0,00	0,00	5,35		
02	110	26	B	56	1,48	0,00	0,00	0,59	0,89	0,59	0,00	0,59	T	
			B	57	0,18	0,00	0,00	0,11	0,07	0,11	0,00	0,11	T	
<i>Braine</i>					<i>Total ilot</i>	1,66	0,00	0,00	0,70	0,86	0,00	1,66		
02	110	27	B	57	7,46	0,00	0,00	4,48	2,98	4,48	0,00	4,48	T	
<i>Braine</i>					<i>Total ilot</i>	7,46	0,00	0,00	4,48	2,98	0,00	4,48		
02	370	100	ZL	42	1,34	0,00	0,00	1,21	0,13	1,21	0,00	1,21	T	
			ZL	43	0,21	0,00	0,00	0,17	0,04	0,17	0,00	0,17	T	
<i>Grassein</i>					<i>Total ilot</i>	1,55	0,00	0,00	1,38	0,17	0,00	1,55		
<b>TOTAL</b>					<b>34,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30,48</b>	<b>4,51</b>	<b>30,48</b>	<b>0,00</b>	<b>30,48</b>		

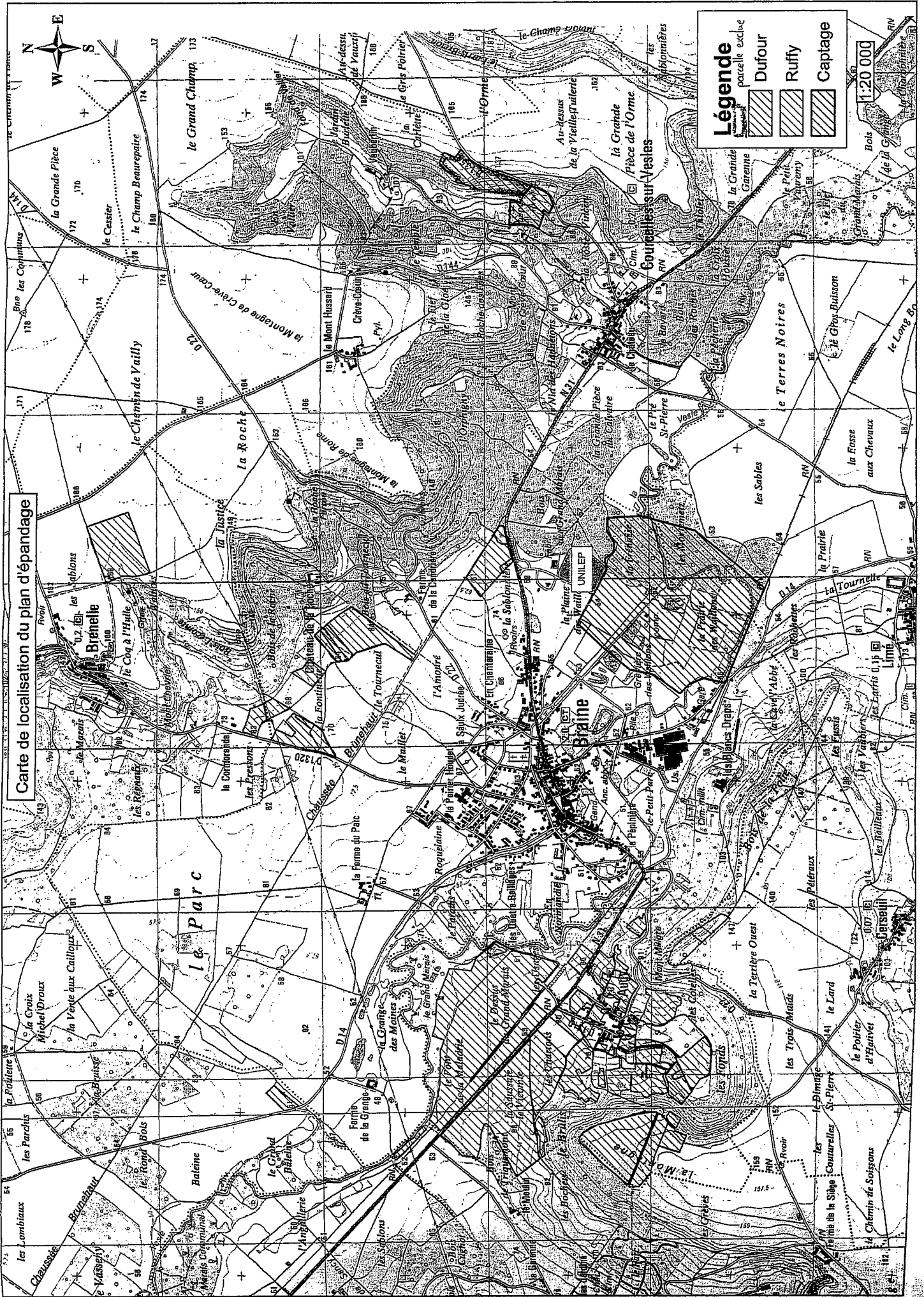
PRÉFECTURE DE L'AISNE  
DLP - ENV

Vu pour être annexé à mon arrêté  
en date de ce jour  
L'AON, le 22 SEP. 2006

Le Préfet,

Pour le Préfet  
et par délégation  
Le Secrétaire Général,

*Simone MIELLE*  
Simone MIELLE



Carte de localisation du plan d'épandage

**Légende**  
parcelle exclue

	Dufour
	Ruffry
	Captage

1:20 000