



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE L' AISNE

DIRECTION DU DEVELOPPEMENT DURABLE  
ET DES POLITIQUES INTERMINISTERIELLES

Bureau de l'environnement

Réfer. : n°5844 – IC/2009/ 033

Arrêté interpréfectoral autorisant la société SAS INTERSNACK France à procéder dans les départements de l'Aisne et de l'Oise à la valorisation agricole des boues issues de la station d'épuration de son usine à MONTIGNY-LENGRAIN

**LE PREFET DE L' AISNE**

**LE PREFET DE L' OISE  
OFFICIER DE LA LEGION D' HONNEUR ,**

- VU le code national des bonnes pratiques agricoles ;
- VU le code de l'environnement et notamment l'article L511-1,
- VU L'arrêté ministériel du 22 novembre 1993 relatif au code national des bonnes pratiques agricoles ;
- VU la loi n°95-101 du 2 février 1995 relative au renforcement de la protection de l'environnement ;
- VU la loi 2004-811 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile ;
- VU la loi n°2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques ;
- VU l'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 ;
- VU le 3<sup>ème</sup> programme d'action départementale défini par l'arrêté préfectoral du 1<sup>er</sup> mars 2004 pour l'Aisne ;
- VU le 3<sup>ème</sup> programme d'action départementale défini par l'arrêté préfectoral du 30 avril 2004 pour l'Oise ;
- VU les actes antérieurs et notamment ceux en date des 23 septembre 1980, 20 février 1981, 3 juin 1996 et 26 janvier 2001, délivrés à la société VICO pour l'établissement qu'elle exploite sur le territoire de la commune de MONTIGNY LENGRAIN ;
- VU le récépissé du 4 septembre 2007 de changement de dénomination sociale de VICO à SAS INTERSNACK France ;
- VU la demande présentée le 13 mars 2007, complétée le 10 mai 2007, par la société VICO, dont le siège social est situé à MONTIGNY LENGRAIN (02290), en vue d'obtenir l'autorisation de procéder à la valorisation agricole des boues issues de la station d'épuration de l'usine qu'elle exploite MONTIGNY LENGRAIN (02) et BITRY (60) ;
- VU les dossiers produits à l'appui de cette demande ;
- VU la décision en date du 10 septembre 2007 du président du tribunal administratif d'Amiens portant désignation de la commission d'enquête ;
- VU l'arrêté interpréfectoral du 22 octobre 2007 ordonnant l'organisation d'une enquête publique du 12 novembre 2007 au 12 décembre 2007 sur cette demande ;

VU les registres d'enquête publique et l'avis de la commission d'enquêteurs en date du 9 janvier 2008 ;

VU les avis émis par les conseils municipaux des communes de l'Aisne :

- AMBLENY en date du 7 décembre 2007,
- RETHEUIL en date du 7 décembre 2007,
- TAILLEFONTAINE en date du 20 novembre 2007,

VU les avis émis par les conseils municipaux des communes de l'Oise :

- PIERREFONDS en date du 17 décembre 2007,

VU l'avis du Directeur départemental des Affaires Sanitaires et Sociales de l'Aisne du 13 décembre 2007 ;

VU l'avis du Directeur départemental de l'Equipement de l'Aisne du 9 janvier 2008 ;

VU l'avis du Directeur départemental des Services d'Incendie et de Secours de l'Aisne du 19 décembre 2007 ;

VU l'avis du Directeur départemental de l'Agriculture et de la forêt de l'Aisne du 27 décembre 2007 ;

VU l'avis du Directeur départemental des Services Vétérinaires en du 20 novembre 2007 ;

VU l'avis du S.I.A.C.E.D.P.C. de l'Aisne du 5 décembre 2007 ;

VU le Service de Navigation de la Seine – arrondissement Compiègne du 29 novembre 2007 ;

VU le directeur de la MUAD du 23 novembre 2007 ;

VU l'avis du Syndicat des eaux d'Ile de France du 19 décembre 2007 ;

VU l'avis du Conseil Général de l'Aisne du 10 décembre 2007 ;

VU l'avis du Directeur départemental de l'Equipement de l'Oise du 1<sup>er</sup> février 2008 ;

VU l'avis du Directeur départemental de l'Agriculture et de la Forêt de l'Oise du 4 décembre 2007 ;

VU le rapport et les propositions de l'inspection des installations classées du 10 janvier 2008 ;

VU l'avis émis par le conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques de l'Oise du 6 décembre 2007 ;

VU l'avis émis par le conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques de l'Aisne du 21 décembre 2007 ;

**CONSIDERANT** 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 INTERSNACK France à MONTIGNY LENGRAIN sont inférieurs aux valeurs limites de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 susvisé pour pouvoir être épandues ;

**CONSIDERANT** 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 INTERSNACK France à MONTIGNY LENGRAIN sont en dessous des valeurs limites fixées par l'arrêté ministériel du 2 février 1998 pour pouvoir épandre ;

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

**CONSIDERANT** que la protection des captages d'eaux potables ayant fait l'objet d'une déclaration d'utilité publique recensés sur le périmètre d'épandage ont été pris en compte dans le projet par le demandeur ;

**CONSIDERANT** que l'épandage des boues issues de la station d'épuration de la société INTERSNACK France à MONTIGNY LENGRAIN entre dans le cadre d'une fertilisation raisonnée des cultures ;

CONSIDERANT 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 INTERSNACK France à MONTIGNY LENGRAIN, du besoin de la succession culturale envisagée, des bilans hydriques et des recommandations des hydrogéologues agréés ;

CONSIDERANT qu'il convient, conformément aux articles L 512.31 et L512.33 du Code de l'Environnement (anciennement 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, par les services administratifs de l'Aisne et de l'Oise pour cette activité de valorisation par épandage agricole des boues issues de la station d'épuration de la société INTERSNACK France à MONTIGNY LENGRAIN 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 ;

CONSIDERANT que les conditions légales de délivrance de l'autorisation sont réunies,

Le pétitionnaire entendu,

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

SUR proposition de la Secrétaire générale de la Préfecture de l'Oise ;

## ARRÊTENT

### TITRE I : CONDITIONS GENERALES DE L'AUTORISATION

#### Article I-1- Conditions générales de l'arrêté interpréfectoral

Sous réserve du droit des tiers ;

La société INTERSNACK France, dont le siège social est situé à MONTIGNY LENGRAIN (02290), est autorisée à procéder à la valorisation agricole des boues issues de la station d'épuration de l'usine qu'elle exploite à MONTIGNY LENGRAIN (02) et BITRY (60) sur le territoire de :

✓ 15 communes situées dans le département de l'Aisne (02) : AMBLENY ; BERNY-RIVIERE ; EPAGNY ; MONTIGNY-LENGRAIN ; MORSAIN ; MORTEFONTAINE ; NOUVRON-VINGRE ; RESSONS-LE-LONG ; RETHEUIL ; ST CHRISTOPHE-A-BERRY ; SELENS ; TAILLEFONTAINE ; TARTIERS ; VASSENS ; VEZAPONIN

✓ 6 communes situées dans le département de l'Oise (60) : AUTRECHES ; CHELLES ; COURTIEUX ; HAUTEFONTAINE ; MORIENVAL ; PIERREFONDS.

reprises dans la liste exhaustive jointe en annexe au présent arrêté, parcelles repérées par leurs coordonnées cadastrales, soit une superficie globale de 1 588,6 ha dont 1 543,4 ha effectivement épandables.

Toutes les communes de l'Aisne et de l'Oise sont situées en zone vulnérable aux pollutions par les nitrates.

Cette autorisation est délivrée sous réserve du strict respect des conditions du présent arrêté et des pièces jointes en annexe sans préjudice des conditions et limites de fertilisation des sols agricoles applicables au titre d'autres législations et réglementations.

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 destinées 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.

Dans le cas où les boues ne pourraient être épandues suivant les prescriptions prévues aux annexes, la Sté INTERSNACK France à MONTIGNY LENGRAIN 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 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.

#### **Article 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 L 512.33 du Code de l'Environnement.

#### **Article 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.

#### **Article 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.

#### **Article 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.

#### **Article 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.

#### Article 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.

#### Article 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 agricole 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

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

#### Article 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 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.

### TITRE 2 : PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

#### Article 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)
- ✦ NTK = 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 : épandage et stockage interdits. proximité d'habitations, de cours d'eau, de sites d'aquaculture, périmètres de captage d'eau rapproché et immédiat, stockage interdit en zone inondable, pente supérieure à 12 % ;
- > classe 1a : épandage déconseillé pendant les périodes d'excédents hydriques ; sols peu profonds et à caractère filtrant marqué.
- > classe 1b : épandage déconseillé pendant les périodes d'excédents hydriques ; sols en pente ou à tendance hydromorphe.
- > classe 2 : épandage possible.

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

Les méthodes d'échantillonnages et d'analyses des sols et des boues 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.

#### Article II.3 Condition de l'épandage

Les boues visées à l'article 1 du présent arrêté sont les boues chaulées (chaulage de l'ordre de 30%) issues de la station d'épuration des eaux résiduaires de l'usine de la société INTERSNACK France à MONTIGNY LENGRAIN.

La Sté INTERSNACK France à MONTIGNY LENGRAIN est autorisée à épandre au maximum de 4 000 tonnes de boues brutes par an à une siccité de l'ordre de 45 %.

L'épandage est réalisé sur une même parcelle tous les 3 ans minimum.

L'épandage est réalisé à la dose maximale de 19 tonnes de produit brut par hectare. Toutefois cette dose pourra être adaptée en fonction des besoins des cultures et de la qualité des boues.

#### Article 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 :

##### a) *Eléments traces métalliques*

| Eléments                  | Valeur limite en mg/kg MS |
|---------------------------|---------------------------|
| Cadmium (Cd)              | 1,5                       |
| Chrome (Cr)               | 60                        |
| Cuivre (Cu)               | 50                        |
| Mercure (Hg)              | 1                         |
| Nickel (Ni)               | 30                        |
| Plomb (Pb)                | 20                        |
| Zinc (Zn)                 | 150                       |
| Chrome+cuivre+nickel+zinc | 290                       |

##### b) *Micropolluants organiques*

| Eléments               | Valeur limite en mg/kg MS |
|------------------------|---------------------------|
| Total des 7 PCB        | 0,3                       |
| Fluoranthène           | 0,3                       |
| Benzo (b) Fluoranthène | 0,15                      |
| Benzo (a) Pyrène       | 0,15                      |

## Article 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 3 ans par les boues issues de la station d'épuration de la société INTERSNACK France à MONTIGNY LENGRAIN ne dépassent pas les valeurs suivantes :

| Eléments traces métalliques | Flux cumulé sur 10 ans en g/m <sup>2</sup> |
|-----------------------------|--|
| Cadmium (Cd)                | 0,0043                                     |
| Chrome (Cr)                 | 0,171                                      |
| Cuivre (Cu)                 | 0,143                                      |
| Mercure (Hg)                | 0,0028                                     |
| Nickel (Ni)                 | 0,0855                                     |
| Plomb (Pb)                  | 0,057                                      |
| Zinc (Zn)                   | 0,427                                      |
| Cr + Cu + Ni + Zn           | 0,826                                      |

| Micropolluants organiques | Flux cumulé sur 10 ans en mg/m <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|
| Total des 7 PCB           | 0,855                                       |
| Fluoranthène              | 0,855                                       |
| Benzo (b) Fluoranthène    | 0,427                                       |
| Benzo (a) Pyrène          | 0,427                                       |

## Article II.6 Modalité d'épandage

La période préférentielle d'épandage des boues est de juillet à fin octobre.

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 pris pour le département de l'Aisne ainsi que l'arrêté préfectoral équivalent du 30 avril 2004 pour le département de l'Oise imposent des périodes d'épandage en fonction du rapport C/N du déchet.

L'implantation de la culture intermédiaire après épandage de l'effluent est autorisée si un délai entre les épandages et l'implantation n'excède pas un mois. En tout état de cause, l'implantation de la culture intermédiaire devra être réalisée au plus tard le 15 septembre. La destruction de la culture intermédiaire aura lieu au plus tôt :

- > Le 15 novembre pour un semis antérieur au 15 septembre
- > Le 1<sup>er</sup> novembre pour un semis antérieur au 25 août

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.

Pendant toute la période d'épandage, une personne nommément désigné par l'exploitant, sera chargée 24 heures sur 24 de veiller au bon déroulement des opérations et d'intervenir en cas d'incidents, de dérives ou de plaintes.

L'épandage est interdit à moins de 100 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.

#### Article II.7 Interdiction d'épandage

L'épandage des boues issues de la société INTERSNACK France est interdit :

- sur des parcelles recevant des effluents ou des boues issus d'autres installations industrielles ou de stations d'épuration urbaines
- 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, herbages, 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-aspiration qui produisent des brouillards fins susceptibles d'occasionner des nuisances pour le voisinage
- sur les parcelles de classe d'aptitude 0
- à moins de 100 m des habitations ou locaux occupés par des tiers, des zones de loisirs ou des ERP
- dans des zones boisées
- sur les parcelles classées en zone ND dans les communes de Autèches, Cheilles et Pierrefonds, dans l'Oise.

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                      |

#### Article 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. Les boues sont stockées à la station sur une aire stabilisée et imperméabilisée qui est constituée par une ancienne lagune de plus de 16 000 m<sup>3</sup>. Cette lagune assure l'entreposage de la totalité de la quantité annuelle de boues produites.



## Article II.9 Stockage en bout de champ ou hors site

Le dépôt temporaire de déchets, sur les parcelles d'épandage et sans travaux d'aménagement, n'est autorisé que si les conditions suivantes sont simultanément remplies :

- les déchets sont solides et peu fermentescibles ;
- 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 vis-à-vis des habitations ou locaux habités par des tiers qui est toujours égale à 100 mètres. En outre, une distance d'au moins 3 mètres vis-à-vis des routes et fossés doit être respectée ;
- le volume du dépôt est adapté à la fertilisation raisonnée des parcelles réceptrices pour la période d'épandage considérée ;
- la durée maximale ne doit pas dépasser un an et le retour sur un même emplacement ne peut intervenir avant un délai correspondant à la fréquence de retour sur une même parcelle ;
- le dépôt ne doit pas être situé dans le périmètre éloigné d'un captage d'eau potable ;
- aucun stockage ne sera réalisé sur des parcelles situées en zones inondables.

Une pancarte indiquant la nature du déchet stocké et son origine doit être apposée sur les dépôts temporaires.

## Article II.10 Contrat d'épandage

La société INTERSNACK France 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, l'engagement du producteur de respecter la réglementation en matière d'épandage de boues, le rappel de l'arrêté autorisant l'épandage, conformément aux dispositions du présent arrêté, et la durée de contrat.

Ce contrat doit spécifier que les parcelles recevant des boues issues de la société INTERSNACK France ne doivent pas être fertilisées ou amendées 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 INTERSNACK France 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 INTERSNACK France.

La société INTERSNACK France reste propriétaire et responsable des boues de son usine de MONTIGNY LENGRAIN jusqu'à leur élimination finale.

## Article II.11 Suivi des boues

### Analyses initiales :

Les boues issues de la station d'épuration de la société INTERSNACK France à MONTIGNY LENGRAIN 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 ( $\text{CaO}$ )
  - ◆ magnésium total ( $\text{MgO}$ )

- ✦ oligo-éléments (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)
- les éléments et substances chimiques susceptibles d'être présents (éléments traces métalliques et composés organiques)
- les agents pathogènes susceptibles d'être présents

#### Analyses périodiques :

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

|                    | Caractérisation valeur agronomique   | Eléments traces métalliques | Composés traces organiques   |
|--------------------|--|-----------------------------|--|
| PARAMETRES         | pH – phosphore total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), potassium total (K <sub>2</sub> O), calcium total (CaO), magnésium total (MgO), Azote global – azote ammoniacal (NH <sub>4</sub> ) - MO | Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn  | 7 principaux PCB (28-52-101-118-138-153-180)<br>fluoranthène<br>benzo(b)fluoranthène<br>benzo(a)pyrène |
| FREQUENCE ANNUELLE | 12   | 12                          | 6  |

#### Article II.12 Suivi des sols

La société INTERSNACK France à MONTIGNY LENGRAIN réalise une analyse des sols par an aux points de référence définis dans l'étude préalable sur les parcelles concernées par l'épandage : 78 points de référence. Ces analyses portent sur les paramètres suivants :

- ✦ pH, rapport C/N
- ✦ matières organiques,
- ✦ azote global, azote ammoniacal (NH<sub>4</sub>)
- ✦ P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> échangeable ; K<sub>2</sub>O échangeable ; MgO échangeable ; CaO échangeable
- ✦ Oligo-éléments (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)

La Sté INTERSNACK France à MONTIGNY LENGRAIN 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 en moyenne 8 échantillons analysés par an
- 1 profil d'azote par an par agriculteur sur une parcelle concernée par l'épandage

L'exploitant procédera 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.

#### Article 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 ; des bilans hydriques ;
- ✦ 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, de l'administration chargée de la police de l'eau et de la MUAD de l'Aisne au plus tard un mois avant le début des opérations concernées.

#### Article 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 boues, 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 INTERSNACK France doit pouvoir justifier à tout moment de la localisation de l'épandage en référence à leur période de production et aux analyses réalisées.

#### Article 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 et de l'Oise avant la fin du 1<sup>er</sup> trimestre de l'année suivant chaque campagne, ainsi qu'à la MUAD de l'Aisne.

Chaque année une réunion de rendu des pratiques de l'épandage pourra être organisée à laquelle seront invités tous les agriculteurs concernés, les maires des communes concernées, les Directions Départementales des Affaires Sanitaires et Sociales de l'Aisne et de l'Oise au titre de la police de santé publique et la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt de l'Aisne et de l'Oise au titre de la police de l'eau ainsi que le président de la commission locale de l'eau du SAGE Automne et du SAGE Aisne aval, en cours de préparation.

### TITRE 3 : PUBLICITE, VOIES ET DELAIS DE RECOURS, DIFFUSION

#### Article III.1: Délais et voies de recours

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il ne peut être déféré qu'au Tribunal administratif d'AMIENS 14 rue Lemerchier, 80011 AMIENS cedex:

1° Par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où lesdits actes leur ont été notifiés ;

2° Par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts visés à l'article L. 511-1, dans un délai de quatre ans à compter de la publication ou de l'affichage desdits actes, ce délai étant, le cas échéant, prolongé jusqu'à la fin d'une période de deux années suivant la mise en activité de l'installation.

Les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classée que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté autorisant l'ouverture de cette

installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

### Article III.2 : Publicité

Conformément aux dispositions de l'article R 512-39 du code de l'environnement susvisé, un extrait du présent arrêté mentionnant qu'une copie du texte intégral est déposée aux archives de la mairie et mise à la disposition de toute personne intéressée, sera affiché à la mairie de MONTIGNY-LENGRAIN pendant une durée minimum d'un mois.

Le maire fera connaître, par procès-verbal adressé à la Préfecture de l'Aisne – Direction du Développement Durable et des Politiques Interministérielles – Bureau de l'environnement– l'accomplissement de cette formalité. Le même extrait sera affiché en permanence, de façon visible, sur le site à la diligence de la société SA INTERSNACK ;.

Une copie dudit arrêté sera adressé également à chaque conseil municipal consulté lors de l'enquête publique à savoir : AMBLENY ; BERNY-RIVIERE ; EPAGNY ; MORSAIN ; MORTEFONTAINE ; NOUVRON-VINGRE ; RESSONS-LE-LONG ; RETHEUIL ; ST CHRISTOPHE-A-BERRY ; SELENS ; TAILLEFONTAINE ; TARTIERS ; VASSENS ; VEZAPONIN pour les communes de l'Aisne, AUTRECHES ; CHELLES ; COURTIEUX ; HAUTEFONTAINE ; MORIENVAL ; PIERREFOND, pour les communes de l'Oise

Un avis au public sera inséré par les soins de la préfecture et aux frais de la société SA INTERSNACK, dans deux journaux locaux diffusés dans tout le département.

### Article III.3 : Diffusion

Les Secrétaires généraux des Préfectures de l'Aisne et de l'Oise, les Sous-Préfets de Soissons et de Compiègne, les Maires des communes de l'Aisne suivantes AMBLENY ; BERNY-RIVIERE ; EPAGNY ; MONTIGNY-LENGRAIN ; MORSAIN ; MORTEFONTAINE ; NOUVRON-VINGRE ; RESSONS-LE-LONG ; RETHEUIL ; ST CHRISTOPHE-A-BERRY ; SELENS ; TAILLEFONTAINE ; TARTIERS ; VASSENS ; VEZAPONIN, les maires des communes de l'Oise suivantes : AUTRECHES ; CHELLES ; COURTIEUX ; HAUTEFONTAINE ; MORIENVAL ; PIERREFOND sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera adressée au Directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement de Picardie à AMIENS, à l'inspecteur des installations classées ainsi qu'à la société SA INTERSNACK.

31 MARS 2009

Le Préfet de l'Aisne

Pour le Préfet  
et par délégation  
Le Secrétaire Général,



Simone MIELLE

Le Préfet de l'Oise

Pour le préfet  
et par délégation  
le secrétaire général

  
Patricia WILLAERT

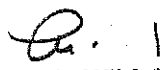
## ANNEXE I

ANNEXE I-1 Répartition des surfaces par communes dans l'Oise et dans l'Aisne (page 1/1)

ANNEXE I-2 Parcelles du plan d'épandage (page 9/9)

④

Pour le préfet  
et par délégation  
le secrétaire général

  
Patricia WILLAERT

Préfecture de l'Aisne  
**ENVIRONNEMENT**

Vu pour être annexé  
à notre arrêté de ce jour  
Laon, le 31 MARS 2009  
Le Préfet

Pour le Préfet  
et par délégation  
Le Secrétaire Général,



Simone MIELLE

## Répartition des surfaces par communes

| Aisne                 |              |
|-----------------------|--------------|
| Commune               | Surface (ha) |
| Ambleny               | 57,2         |
| Berny Rivière         | 4,7          |
| Epagny                | 281,4        |
| Montigny Lengrain     | 296,6        |
| Morsain               | 18,6         |
| Mortefontaine         | 54,8         |
| Nouvron Vingre        | 15,3         |
| Ressons le Long       | 51,8         |
| Retheuil              | 5,8          |
| St Christophe a Berry | 25,5         |
| Selens                | 221,1        |
| Taillefontaine        | 12,7         |
| Tartiers              | 23,1         |
| Vassens               | 11,2         |
| Vezaponin             | 3,2          |

| OISE          |              |
|---------------|--------------|
| Commune       | Surface (ha) |
| Autreches     | 112,1        |
| Chelles       | 70,5         |
| Courtieux     | 53,2         |
| Hautefontaine | 241,4        |
| Morierval     | 9,4          |
| Pierrefonds   | 19,4         |

Liste des parcelles

# Les parcelles du plan dépardage :

Dossier : VICO

| N°         | Commune           | Lieu dit | Références cadastrales               | Parcelles et Contraintes |             | Classe d'aptitude |     |    |      |
|------------|-------------------|----------|--------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|-----|----|------|
|            |                   |          |                                      | Surface Absolue          | Surface     |                   |     |    |      |
| VI-BAM6-01 | HAUTEFONTAINE     | lot 01   | C 69,80                              | Oui                      | Habitations | 21,9              | 0,4 | 1A | 21,5 |
| VI-BAM6-02 | HAUTEFONTAINE     | lot 02   | C 40,79 à 82                         | Oui                      |             | 18,3              |     |    | 18,3 |
| VI-BAM6-03 | HAUTEFONTAINE     | lot 03   | B 129 à 139                          | Oui                      |             | 9,4               |     |    | 9,4  |
| VI-BAM6-04 | MONTIGNY-LENGRAIN | lot 04   | Z 1,2                                | Oui                      |             | 16,8              |     |    | 16,8 |
| VI-BAM6-05 | HAUTEFONTAINE     | lot 05   | B 121 à 128                          | Oui                      |             | 16,4              |     |    | 16,4 |
| VI-BAM6-06 | HAUTEFONTAINE     | lot 06   | ZB 11,12,13,14,15,35,36              | Oui                      |             | 25,1              |     |    | 25,1 |
| VI-BAM6-07 | MONTIGNY-LENGRAIN | lot 07   | ZL 23,24,25,15,14,13,8               | Oui                      |             | 14,3              |     |    | 14,3 |
| VI-BAM6-08 | MONTIGNY-LENGRAIN | lot 08   | ZL 2 à 12                            | Oui                      |             | 0,4               |     |    | 0,4  |
| VI-BAM6-09 | MONTIGNY-LENGRAIN | lot 09   | B 139                                | Oui                      |             | 3,0               |     |    | 3,0  |
| VI-BAM6-10 | HAUTEFONTAINE     | lot 10   | ZB 18,17,16,18,20                    | Oui                      |             | 35,5              |     |    | 35,5 |
| VI-BAM6-11 | HAUTEFONTAINE     | lot 11   | ZB 22,23,33,34                       | Oui                      |             | 23,2              |     |    | 23,2 |
| VI-BAM6-12 | COURTIEUX         | lot 12   | ZB 1,65,66                           | Oui                      |             | 1,1               |     |    | 1,1  |
| VI-BAM6-13 | COURTIEUX         | lot 13   | ZB 65                                | Oui                      |             | 16,2              |     |    | 16,2 |
| VI-BAM6-14 | MONTIGNY-LENGRAIN | lot 14   | ZK 1,2, C 1302                       | Oui                      |             | 14,6              |     |    | 14,6 |
| VI-BAM6-15 | MONTIGNY-LENGRAIN | lot 15   | AH 1, ZK 2                           | Oui                      |             | 45,6              |     |    | 45,6 |
| VI-BAM6-16 | MORTEFONTAINE     | lot 16   | AH 2 à 14                            | Oui                      |             | 25,5              |     |    | 25,5 |
| VI-BAM6-17 | HAUTEFONTAINE     | lot 17   | C 43 à 47                            | Oui                      |             | 76,6              |     |    | 76,6 |
| VI-BAM6-18 | HAUTEFONTAINE     | lot 18   | C 48 à 51, 53,54,64,65, ZB 55 AE 84  | Oui                      |             | 2,8               |     |    | 2,8  |
| VI-BAM6-19 | MORTEFONTAINE     | lot 19   | AE 72 à 76                           | Oui                      |             | 38,4              |     |    | 38,4 |
| VI-BAM6-20 | CHELLES           | lot 20   | C 56,57, ZM 57 à 65,67               | Oui                      |             | 4,5               |     |    | 4,5  |
| VI-BAM6-21 | HAUTEFONTAINE     | lot 21   | C 14 à 19, 36,61,62                  | Oui                      | Habitations | 12,7              |     |    | 12,7 |
| VI-BAM6-22 | CHELLES           | lot 22   | D 848,849,561, ZM 30, ZK 80,81,82,59 | Oui                      |             | 4,8               |     |    | 4,8  |
| VI-BAM6-23 | HAUTEFONTAINE     | lot 23   | D 415,416,417,603,828,583            | Oui                      |             | 0,4               |     |    | 0,4  |
| VI-BAM6-24 | COURTIEUX         | lot 24   | ZB 52                                | Oui                      |             | 0,2               |     |    | 0,2  |
| VI-BAM6-25 | COURTIEUX         | lot 25   | ZB 52                                | Oui                      |             |                   |     |    |      |
| VI-BAM6-26 | COURTIEUX         | lot 26   | ZB 52                                | Oui                      |             |                   |     |    |      |
| VI-BAM6-27 | COURTIEUX         | lot 27   | ZB 52                                | Oui                      |             |                   |     |    |      |
| VI-BAM6-28 | COURTIEUX         | lot 28   | ZB 52                                | Oui                      |             |                   |     |    |      |
| VI-BAM6-29 | COURTIEUX         | lot 29   | ZB 52                                | Oui                      |             |                   |     |    |      |
| VI-BAM6-30 | COURTIEUX         | lot 30   | ZB 52                                | Oui                      |             |                   |     |    |      |

Total 4692 9,5 - 466,7

# Les parcelles du plan d'épandage :

Dossier : VICO

| N°         | Commune    | Lieu dit          | Références cadastrales                             | Parcelles cadastrales | Parcelles cadastrales | Surface | Classe d'aptitude |
|------------|------------|-------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------|-------------------|
|            |            |                   |  | réf. relative         | Absolue               | totale  | 0° 1° 2°          |
| VI-CRO5-01 | SELSENS    | Le fond de bichot | ZA 5, ZB 24,25                                     |                       |                       | 10,5    | 10,5              |
| VI-CRO5-02 | SELSENS    | ST Marie          | ZB 18, 19, 20, 37A, 37AK, 37AL, 37AM, 39A, 42J, 44 |                       |                       | 48,8    | 48,8              |
| VI-CRO5-03 | SELSENS    | Le front          | ZCA  |                       |                       | 19,6    | 0,4               |
| VI-CRO5-04 | SELSENS    | Devant la ferme   | XB 7, ZC 1, 2, 3A, 1, 3AK, 4                       |                       |                       | 54,5    | 0,2               |
| VI-CRO5-05 | SELSENS    | La mare           | XB 7, 9, ZC 19A, 1, 19AK                           |                       |                       | 44,7    | 0,8               |
| VI-CRO5-06 | SELSENS    | Croix             | ZD 10, 1, 12, 20, 41, 42, ZL 14, 17, ZA 20         |                       |                       | 48,9    | 48,9              |
| VI-CRO5-07 | VEZAPONNIN | 8 essens          | ZA 21  |                       |                       | 3,2     | 3,2               |
| VI-CRO5-08 | SELSENS    | Derrière la ferme | ZC 13A, 13B, 14A, ZH 56, 148, 149                  |                       |                       | 1,5     | 1,3               |
| VI-CRO5-09 | MORSAIN    | Champ patron      | XB 2, 3, 4, 5, 6, 13                               |                       |                       | 14,9    | 14,9              |
| VI-CRO5-10 | EPAGNY     | Argenton          | AK 146, 200  |                       |                       | 19,6    | 19,6              |
| VI-CRO5-11 | EPAGNY     | Chemin vert       | AO 317   |                       |                       | 13,0    | 13,0              |
| VI-CRO5-12 | EPAGNY     | Bois              | AC 8, 9B1, AD 124                                  |                       |                       | 23,1    | 3,2               |
| VI-CRO5-13 | TARTIERS   | La vallée         | AH 93, 86, 159, ZK 14, 43, 44, 45                  |                       |                       | 3,1     | 3,1               |
| VI-CRO5-17 | SELSENS    | Bois              | ZD 40, ZH 92                                       |                       |                       | 13,0    | 0,2               |
| VI-CRO5-18 | EPAGNY     | Ratignons         | AK 201   |                       |                       | 3,5     | 3,5               |
| VI-CRO5-19 | EPAGNY     | Chapeau           | AO 318   |                       |                       | 325,2   | 6,1 55,4 263,6    |

Total M. SCEA DU MONT DU CROCC Mme LEGUILL

Nbre de Parcelles : 16

Surface épandable = 319,1



# Les parcelles du plan d'épandage :

Dossier : VICO

| N°         | Commune           | Leu di                    | Références cadastrales     | Parcelle ref. | Contrainte Absolue | Surf. tot | Class. d'aptitude |
|------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|---------------|--------------------|-----------|-------------------|
| VI-ETA3-01 | MORTEFONTAINE     | Chemin sergents           | AE 84,85                   |               |                    | 101       | 0 1A 2            |
| VI-ETA3-02 | MORTEFONTAINE     | Martval                   | AO 120,122                 |               |                    | 1,9       | 1,9               |
| VI-ETA3-03 | MORTEFONTAINE     | bois de bouleau           | AE 31                      |               |                    | 1,3       | 1,3               |
| VI-ETA3-04 | MORTEFONTAINE     | Le fond de la garenne     | AC 9                       |               |                    | 0,6       | 0,6               |
| VI-ETA3-05 | MORTEFONTAINE     | Le bois de bouleau        | AE 3                       |               |                    | 0,1       | 0,1               |
| VI-ETA3-06 | MORTEFONTAINE     | Le pont de claye          | AD 69,70,71,72,73          |               |                    | 0,3       | 0,3               |
| VI-ETA3-12 | RETHEUIL          | Le fond de vaux cabrelles | ZK 19,20                   |               | Eau superfl        | 0,7       | 0,3               |
| VI-ETA3-13 | RETHEUIL          | Le fond de vaux           | ZK 30,31,65,66             |               |                    | 2,8       | 2,8               |
| VI-ETA3-14 | RETHEUIL          | Le long de la pâture      | ZK 33                      |               |                    | 1,8       | 1,8               |
| VI-ETA3-15 | TALLEFONTAINE     | La site fontaine          | ZA 54,55,60,61             |               |                    | 0,4       | 0,4               |
| VI-ETA3-16 | TALLEFONTAINE     | Le grand champ            | ZA 76                      |               |                    | 1,7       | 1,7               |
| VI-ETA3-17 | TALLEFONTAINE     | La mare aux corbeaux      | ZC 46                      |               |                    | 2,4       | 2,4               |
| VI-ETA3-18 | TALLEFONTAINE     | Les piees de la ville     | ZH 19,20,21                |               |                    | 7,6       | 7,6               |
| VI-ETA3-19 | TALLEFONTAINE     | Les sites fontaines       | AD 123                     |               | Habitations        | 0,7       | 0,7               |
| VI-ETA3-21 | CHELLES           | le carré st-Jusl          | ZN 16,17,18,19,20,21,22    |               | Eau superfl+Habs   | 0,3       | 0,1               |
| VI-ETA3-22 | CHELLES           | le bulsson galeux 1       | ZP 20                      |               |                    | 5,7       | 5,7               |
| VI-ETA3-23 | CHELLES           | le mholr 1                | ZP 12,13,14                |               |                    | 2,4       | 2,4               |
| VI-ETA3-24 | CHELLES           | le mholr 2                | ZP 7,8,9,10,1              |               |                    | 2,7       | 2,7               |
| VI-ETA3-25 | CHELLES           | le fond du mholr          | ZP 12                      |               |                    | 4,0       | 4,0               |
| VI-ETA3-26 | CHELLES           | le bulsson galeux 2       | ZP 24                      |               |                    | 1,2       | 1,2               |
| VI-ETA3-27 | CHELLES           | L'entier 1                | ZD 38A,38AK,39             |               |                    | 1,7       | 1,7               |
| VI-ETA3-28 | CHELLES           | L'entier 2                | ZO 36,43                   |               |                    | 1,3       | 1,3               |
| VI-ETA3-29 | MORTEFONTAINE     | Martval                   | AO 265,266                 |               |                    | 0,4       | 0,4               |
| VI-ETA3-30 | RETHEUIL          | relleuil                  | ZN 68                      |               |                    | 1,2       | 1,2               |
| VI-ETA3-31 | MONTIGNY-LENGRAIN | La croix rouges           | ZH 49,50,51,52,53,54,55,57 |               |                    | 0,8       | 0,8               |
| VI-ETA3-32 | MONTIGNY-LENGRAIN | Les croottes              | ZL 26L,26K,27,28,29,31     |               | Oui                | 6,2       | 6,2               |
|            |                   |                           |                            |               |                    | 4,5       | 4,5               |

Traitement G.Epan Agro Développement

# Les parcelles du plan d'épandage :

Dossier : VICO

| N°         | Commune           | Lieu dit            | Références cadastrales                   | Parcelle de Contenance |             | Surf. (a) | Classe d'aptitude |     |
|------------|-------------------|---------------------|--|------------------------|-------------|-----------|-------------------|-----|
|            |                   |                     |  | sf                     | Absolue     |           |                   |     |
| VI-ETA3-33 | MONTIGNY-LENGRAIN | Mont Berth          | ZE 29,30,31,32,33,34,36                  |                        | Habitations | 1,4       | 0,9               | 0,5 |
| VI-ETA3-34 | MONTIGNY-LENGRAIN | La croix            | ZE 46,47,48,49                           |                        | Habitations | 0,4       | 0,4               |     |
| VI-ETA3-35 | MONTIGNY-LENGRAIN | Rue blanche         | ZH 9,10                                  |                        | Habitations | 0,7       |                   | 0,7 |
| VI-ETA3-36 | MONTIGNY-LENGRAIN | Ruelle St-Pierre    | ZA 68                                    |                        | Habitations | 0,1       | 0,1               |     |
| VI-ETA3-37 | MONTIGNY-LENGRAIN | Ruelle St-Pierre 2  | ZA 59,58,66,67,68,70                     |                        | Habitations | 1,2       | 1,2               |     |
| VI-ETA3-38 | MONTIGNY-LENGRAIN | Clos Jongpon        | ZA 124                                   |                        | Habitations | 0,2       | 0,2               |     |
| VI-ETA3-39 | MONTIGNY-LENGRAIN | Moulin lamblere     | A 1036                                   |                        | Habitations | 0,3       | 0,3               |     |
| VI-ETA3-40 | MONTIGNY-LENGRAIN | Rue des vachas      | ZD 26,27,28                              |                        | Eau superfl | 1,5       | 0,1               | 1,4 |
| VI-ETA3-41 | MONTIGNY-LENGRAIN | Cardette            | ZD 47,48,78,79                           |                        | Habitations | 2,7       |                   | 2,7 |
| VI-ETA3-42 | MONTIGNY-LENGRAIN | Les Bobehras        | ZE 27B                                   |                        | Habitations | 0,2       |                   | 0,2 |
| VI-ETA3-43 | MONTIGNY-LENGRAIN | Orcamp              | ZE 170,247,249,287                       |                        | Habitations | 0,7       | 0,7               |     |
| VI-ETA3-44 | HAUTERONTAINE     | Mont de courteux    | ZB 1 à 9,659K, ZL 30                     |                        | Habitations | 4,1       |                   | 4,1 |
| VI-ETA3-45 | MONTIGNY-LENGRAIN | Les roises          | ZA 115,153,226,227                       |                        | Habitations | 1,8       | 1,8               |     |
| VI-ETA3-46 | RESSONS LE LONG   | vignes cheneux      | ZH 23,24                                 |                        | Habitations | 8,5       | 4,0               | 4,5 |
| VI-ETA3-47 | RESSONS LE LONG   | pré du cleux        | ZH 110                                   |                        | Habitations | 0,8       | 0,8               |     |
| VI-ETA3-48 | COURTIEUX         | Le moult court      | ZB 52 à 61                               |                        | Habitations | 7,3       |                   | 7,3 |
| VI-ETA3-49 | COURTIEUX         | Le moult            | ZA 7,8                                   | Oui                    | Habitations | 3,1       |                   | 3,1 |
| VI-ETA3-50 | COURTIEUX         | Le village          | ZB 14,15,16,17                           |                        | Habitations | 1,0       | 1,0               |     |
| VI-ETA3-51 | COURTIEUX         | Le cornouiller      | B 101,102,103,104,ZB 25,26,27,28         |                        | Habitations | 3,3       | 0,7               | 2,6 |
| VI-ETA3-52 | COURTIEUX         | Au dessus de sally  | B 683,588,589,ZB 37,38,39,40,41,42,43,44 |                        | Habitations | 7,7       |                   | 7,7 |
| VI-ETA3-53 | COURTIEUX         | Le clos binot       | ZB 34A,34AK,35                           |                        | Habitations | 0,9       |                   | 0,9 |
| VI-ETA3-54 | COURTIEUX         | Sous les solons     | B 434,435,437 à 447,697,698              |                        | Habitations | 1,7       | 0,8               | 0,9 |
| VI-ETA3-55 | COURTIEUX         | LE mont berth       | ZB 45 à 61                               |                        | Habitations | 2,0       |                   | 2,0 |
| VI-ETA3-56 | COURTIEUX         | Le cornouiller 2    | ZB 22 B, 22BK,23,24                      |                        | Habitations | 1,1       |                   | 1,1 |
| VI-ETA3-59 | MONTIGNY-LENGRAIN | Le champ Mathiel 1  | ZE 1                                     |                        | Habitations | 0,3       |                   | 0,3 |
| VI-ETA3-60 | MORTEFONTAINE     | Le crenelin de roye | AC 129                                   |                        | Habitations | 0,1       |                   | 0,1 |

Traitement G.Epan Agro Développement

# Les parcelles du plan d'épandage :

Dossier : VICO

| N°  | Commune           | Lieu dit           | Parcelles cadastrales | Parcelle de référence | Contenance Absolue   | Surf. épandable | Classe d'aptitude |      |       |
|---|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--|-----------------|-------------------|------|-------|
| VI-ETAS-62                                  | MORTEFONTAINE     | La palme de veux   | AD 276                |                       | 0,2  | 0               | 1A                |      |       |
| VI-ETAS-63                                  | MONTIGNY-LENGRAIN | Le champ Marinet 2 | ZE 13,17,18,20,21     |                       | 0,2  |                 | 2                 |      |       |
| VI-ETAS-64                                  | COURTIEUX         | L'aulnoye          | A271                  |                       | 1,0  |                 | 1,0               |      |       |
| VI-ETAS-69                                  | PIERREFOND        | Plaine tourvent    | E                     |                       | 0,2  |                 | 0,2               |      |       |
| VI-ETAS-70                                  | MORIENVAL         | Corne de cerf      | ZC 19,21<br>186       |                       | 178,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,189,190,191,192,193,194,195, | 16,4            | 4,0               | 12,4 |       |
| VI-ETAS-71                                  | MORIENVAL         | Fort cheval        | ZB 57                 | OUI                   | 5,3  |                 | 5,3               |      |       |
| VI-ETAS-72                                  | MORIENVAL         | La buvère          | ZC 20                 |                       | 2,5  |                 | 2,5               |      |       |
| VI-ETAS-78                                  | PIERREFOND        | La sente du four   | E 937                 |                       | 1,6  |                 | 1,6               |      |       |
| Total M. EARL DE L'ETANG M DUBOIS Dominique |                   |                    |                       |                       |  | 137,9           | 21,4              | 12,4 | 104,1 |

Nbre de Parcelles : 60

Surface épandable : 116,5

# Les parcelles du plan d'épandage :

Dossier : VICO

| N°                                       | Commune           | Lieu-dit             | Parcelles cadastrales       | Parcelle de référence | Contenance Absolue | Surf. tot | Classe d'épandage  |       |
|--|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|--------------------|-------|
| VI-FER1-01                               | AMBLENY           | Fosse Accorilli      | ZP 12 ZA 3,26               | Oui                   |                    | 44,2      | 2                  |       |
| VI-FER1-02                               | AMBLENY           | Champ Joid           | ZP 9,10,11 ZA 4             | Oui                   |                    | 44,2      | 2                  |       |
| VI-FER1-03                               | MONTIGNY-LENGRAIN | Le vin répandu       | ZI 3,4,5 ZP 13,14           | Oui                   |                    | 13,0      | 13,0               |       |
| VI-FER1-04                               | RESSONS-LE-LONG   | La croix rouge       | ZD 10,11,12,13,14,15,16     | Oui                   | Eau super          | 68,0      | 0,1                |       |
| VI-FER1-05                               | MONTIGNY-LENGRAIN | Le olbaumont         | C 1353,1354,1355 ZH 27 & 39 | Oui                   |                    | 42,5      | 42,5               |       |
| VI-FER1-06                               | MONTIGNY-LENGRAIN | Le champ Margueligne | ZK 4                        | Oui                   | Eau super+Habs     | 80,4      | 5,6                |       |
| VI-FER1-07                               | MONTIGNY-LENGRAIN | Le mont calvaire     | ZK 3                        | Oui                   |                    | 18,7      | 18,7               |       |
| VI-FER1-08                               | MONTIGNY-LENGRAIN | Carrière st martin   | ZH 15,20,21,22,23,68        |                       |                    | 2,5       | 2,5                |       |
| VI-FER1-09                               | MONTIGNY-LENGRAIN | Le coliaux           | ZE 126,132                  |                       | Habitations        | 12,1      | 12,1               |       |
| VI-FER1-10                               | MONTIGNY-LENGRAIN | Ravall               | ZD 12,13,40,41,42,43        |                       | Eau super          | 3,5       | 0,2                |       |
| Total M. SCEA LOUIS FERTE M FERTE Xavier |                   |                      |                             |                       |                    |           | 285,5              | 6,5   |
| Nbre de Parcelles : 10                   |                   |                      |                             |                       |                    |           | Surface épandable= | 279,0 |

# Les parcelles du plan d'épandage :

Dossier : VICO

| N          | Commune | Lieu dit     | Références cadastrales  | Parcelle de référence | Contenance Absolue | Surf. en ha | Classe d'aptitude |
|------------|---------|--------------|---|-----------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| VI-HOZ4-01 | EPAGNY  | 40 essens    | AK 89,17,18,19,32 à 50,54,76 à 80,83 à 106,180,181,184,185,188,189,192,193,195,197  | Oui                   | 47,5               | 47,5        | 2                 |
| VI-HOZ4-02 | EPAGNY  | Grassiers    | AK 67,68,62 à 75,81,82, AO 123,124,126 à 132,134 à 138,141 à 148, 152,153,158,159,266   | Oui                   | 22,9               | 22,9        | 2                 |
| VI-HOZ4-03 | EPAGNY  | Barbeux      | AL 81,85 à 90, 96 à 115,119 à 123, 125,139,140  | Oui                   | 20,3               | 20,3        | 2                 |
| VI-HOZ4-04 | EPAGNY  | Pointruelles | AO 28 à 31,33,35,36,39,43,44,55,59,61 à 63,68,67,72,73,76 à 117,121,122,133,139,140,149,150,151,155,156,157,160 à 152,167 à 173,208,209,210,244,245,296,297,299 | Oui                   | 110,5              | 110,5       | 2                 |
| VI-HOZ4-06 | EPAGNY  | Le boquet    | AO 11 à 21,24,25  |                       |                    |             |                   |
| VI-HOZ4-07 | EPAGNY  | Camp cesar   | AP 2,4,5,7 à 12,37 à 42,160,161   |                       | 5,8                | 5,8         |                   |
| VI-HOZ4-08 | EPAGNY  | Basibre      | AS  |                       | 9,0                | 0,7         | 8,3               |
| VI-HOZ4-10 | EPAGNY  | Bagnoux      | 2,4,5,8,9,11,12,13,15,16,18,21,22,24,25,27,28,31,35,43,44,48,49,50,53,54, 55,56,57,58,78,80, AT 98 à 105,171,173,175,177  |                       | 4,4                |             | 4,4               |
| VI-HOZ4-11 | EPAGNY  | En bas       | AP 168,169,172,173,174,181 à 188, AS 61,52,57,59,60,63,64,66,67   |                       | 2,1                |             | 2,1               |
| VI-HOZ4-12 | EPAGNY  | La Ionahie   | AS 2,4,5,8,9,15,16,21,22,27,28,35,43,44,49 à 50,53 à 58, 78,80 AP 175,179,179,180   |                       | 6,1                | 1,4         | 4,7               |

Total M. SCEA DU RU D'HOZIER Mme LEGUILLETT

Nbre de Parcelles : 10

Surface épandable = 227,0

# Les parcelles du plan d'épandage :

Dossier : VICO

| N°         | Commune                  | Nom de la parcelle     | Références cadastrales    | Parcelle de référence | Contenance Absolue | Surf. tot       | Classe d'aptitude |
|------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| VI-JOU2-01 | AUTRECHES                | Champ et hubert        | ZD 25,27                  | Oui                   |                    | 19,4            | 18,4              |
| VI-JOU2-03 | AUTRECHES                | Le roc                 | ZE 21,22                  | Oui                   |                    | 2,9             | 2,9               |
| VI-JOU2-04 | AUTRECHES                | Champ aux tonnes       | ZD 11,12,09,03            | Oui                   |                    | 20,8            | 20,8              |
| VI-JOU2-05 | AUTRECHES                | le Vau renard          | ZD 4,7                    | Oui                   |                    | 3,3             | 3,3               |
| VI-JOU2-06 | AUTRECHES                | chemin vasseins        | ZE 18,19                  | Oui                   |                    | 1,0             | 1,0               |
| VI-JOU2-07 | AUTRECHES                | le hangar              | ZE 8,7                    | Oui                   |                    | 11,4            | 11,4              |
| VI-JOU2-09 | AUTRECHES                | Carrières pallot       | ZE 9                      | Oui                   |                    | 4,7             | 4,7               |
| VI-JOU2-10 | AUTRECHES                | le muet                | ZM 47,48,56               | Oui                   |                    | 2,8             | 0,5               |
| VI-JOU2-11 | AUTRECHES                | le jardin              | ZN 6,7                    | Oui                   |                    | Habitations     | 2,1               |
| VI-JOU2-14 | AUTRECHES                | Carré montagne         | ZH 52,53,54,50,51         | Oui                   |                    | Habitations     | 0,8               |
| VI-JOU2-15 | AUTRECHES                | Le marais david        | ZO 3                      | Oui                   |                    | Habitations     | 1,0               |
| VI-JOU2-16 | AUTRECHES                | Le bois thurlet        | ZO 19,23,24,26,27,28,29   | Oui                   |                    | 1,2             | 1,2               |
| VI-JOU2-22 | AUTRECHES                | La metelle             | ZO 31                     | Oui                   |                    | 4,9             | 4,9               |
| VI-JOU2-23 | AUTRECHES                | La cavette             | ZN 1,3,4                  | Oui                   |                    | 4,2             | 4,2               |
| VI-JOU2-24 | AUTRECHES                | la couture             | ZN 22,23,24,25,26,27,28   | Oui                   |                    | 10,5            | 10,5              |
| VI-JOU2-25 | AUTRECHES                | le rou                 | ZN 04,03                  | Oui                   |                    | 5,3             | 5,9               |
| VI-JOU2-26 | AUTRECHES                | Le cap martin          | ZN 17,16                  | Oui                   |                    | 7,5             | 7,5               |
| VI-JOU2-27 | NOUVION-VINGRE           | Le clos campont        | ZN 16                     | Oui                   |                    | 4,5             | 4,5               |
| VI-JOU2-28 | NOUVION-VINGRE           | La folle               | C 143,146,147,148,149     | Oui                   |                    | 3,1             | 3,1               |
| VI-JOU2-29 | NOUVION-VINGRE           | Les masuelles          | C 69,109,107,142          | Oui                   |                    | 5,2             | 0,2               |
| VI-JOU2-30 | MORSAIN                  | Le pont Auger          | C 22,23,24,26,27,29,30,31 | Oui                   |                    | 1,6             | 1,9               |
| VI-JOU2-31 | SAINI-CHRISTOPHE-A-BERRY | Le chemin d'autrechois | ZA 42,43                  | Oui                   |                    | Eau superf+Habs | 8,0               |
| VI-JOU2-32 | VASSEINS                 | Le jardin brûlé        | ZH 46,50,51,52,53,54,55   | Oui                   |                    | 3,6             | 3,6               |
| VI-JOU2-33 | SAINI-CHRISTOPHE-A-BERRY | La brécomlière         | ZE 17                     | Oui                   |                    | 5,5             | 5,5               |
| VI-JOU2-34 | SAINI-CHRISTOPHE-A-BERRY | La fosse molier        | ZK 25                     | Oui                   |                    | 0,7             | 0,7               |
|            |                          | Le poitier             | ZC 83                     | Oui                   |                    | 4,3             | 4,3               |
|            |                          |                        |                           | Oui                   |                    | Habitations     | 0,2               |
|            |                          |                        |                           | Oui                   |                    |                 | 0,2               |

Traitement G.Epan Agro Développement

# Les parcelles du plan d'épandage :

Dossier : VICO

| N°         | Commune                  | Lieu dit              | Requêtes cadastrales | Parcelle de | Commune | Surf. | Classe d'altitude |
|------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|---------|-------|-------------------|
|            |                          |                       |                      | est         | Absolue | qm    | 1A                |
| VI-JOU2-35 | SAINT-CHRISTOPHE-A-BERRY | Le trou rodit         | ZH 103,104           |             |         | 0     | 2                 |
| VI-JOU2-36 | SAINT-CHRISTOPHE-A-BERRY | Le potier 2           | ZC 62,63             |             |         | 2,9   |                   |
| VI-JOU2-37 | BERNY RIVIERE            | Le potier 3           | Z 8                  | Habitations |         | 4,1   | 2,0               |
| VI-JOU2-38 | NOUVRONVINGRE            | La gorge de berry     | D 20                 |             |         | 4,7   | 4,7               |
| VI-JOU2-40 | SAINT-CHRISTOPHE-A-BERRY | Les 22 asselins       | ZC 2                 |             |         | 0,5   | 0,2               |
| VI-JOU2-41 | AUTRECHES                | Le petit noyer        | ZH 4                 |             |         | 5,7   | 5,7               |
| VI-JOU2-42 | SAINT-CHRISTOPHE-A-BERRY | Le bois d'en bas      | ZH 48                |             |         | 2,7   | 2,7               |
| VI-JOU2-43 | AUTRECHES                | LA croix et sèbaillen | ZK 16,36,42          |             |         | 2,9   | 2,9               |
|            |                          |                       |                      |             |         | 3,4   | 3,4               |

Total M. EARL DU POINT DU JOUR M POTIER MICH

Nbre de Parcelles : 34

Surface épanachable = 155,1