



LE PRÉFET DE L'AISNE

LE PRÉFET DE L'OISE

LA PRÉFÈTE DE LA SOMME

**Arrêté inter-préfectoral autorisant la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE  
à épandre les digestats produits par son usine de méthanisation de déchets  
organiques située sur le territoire de la commune de Passel  
(3<sup>ème</sup> plan d'épandage)**

LE PRÉFET DE L'AISNE  
Chevalier de la Légion d'Honneur  
Officier de l'Ordre National du  
Mérite

LE PRÉFET DE L'OISE  
Chevalier de la Légion d'Honneur  
Officier de l'Ordre National du  
Mérite

LA PRÉFÈTE DE LA SOMME  
Chevalier de la Légion d'Honneur  
Chevalier de l'Ordre National du  
Mérite

Vu le code de l'environnement, notamment les livres V des parties législatives et réglementaires ;  
Vu la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement fixée aux articles R 511-9 à R 511-10 du code de l'environnement ;  
Vu la Directive n° 2000/60/CE du 23 octobre 2000 modifiée établissant un cadre pour la politique communautaire dans le domaine de l'eau (DCE) ;  
Vu la Directive n° 2006/11/CE du 15 février 2006 concernant la pollution causée par certaines substances dangereuses déversées dans le milieu aquatique communautaire ;  
Vu le décret du 21 avril 2016 portant nomination de M. Nicolas Basselier, Préfet de l'Aisne ;  
Vu le décret du 11 octobre 2017 portant nomination de M. Louis Le Franc, Préfet de l'Oise ;  
Vu le décret du 4 janvier 2019 portant nomination de Mme Muriel Nguyen, Préfète de la Somme ;  
Vu l'arrêté ministériel du 10 juillet 1990 modifié relatif à l'interdiction des rejets de certaines substances dans les eaux souterraines en provenance des installations classées ;  
Vu l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 modifié relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les 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, en particulier les articles 36 à 42 relatifs à l'épandage ;  
Vu l'arrêté ministériel du 31 janvier 2008 modifié relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets ;  
Vu l'arrêté ministériel du 10 novembre 2009 fixant les règles techniques auxquelles doivent satisfaire les installations de méthanisation soumises à autorisation en application du Titre 1er du Livre V du code de l'environnement, en particulier le chapitre VIII relatif à la gestion des déchets ou matières issus de l'exploitation de l'installation ;  
Vu l'arrêté ministériel du 11 octobre 2016 modifiant l'arrêté du 19 décembre 2011 relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole ;  
Vu l'arrêté du préfet de bassin Artois-Picardie en date du 18 novembre 2016 portant désignation des zones vulnérables aux pollutions par les nitrates d'origine agricole dans le bassin Artois-Picardie ;  
Vu l'arrêté du préfet de bassin Seine-Normandie en date du 2 juillet 2018 portant désignation des zones vulnérables aux pollutions par les nitrates d'origine agricole dans le bassin Seine-Normandie ;  
Vu l'arrêté du 30 août 2018 du préfet de la région Hauts-de-France établissant le référentiel régional de mise en œuvre de l'équilibre de la fertilisation azotée pour la région Hauts-de-France et qui sert au calcul de l'équilibre de la fertilisation azotée ;  
Vu l'arrêté du 30 août 2018 du préfet de la région Hauts-de-France établissant le programme d'action régional en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole en Hauts-de-France ;

Vu les arrêtés préfectoraux en dates des 20 juillet 2007 et 16 avril 2008 autorisant la société FERTI NRJ à exploiter une unité de traitement de déchets industriels fermentescibles par méthanisation et compostage sur la commune de PASSEL (60400) — 1, rue de la Couture — Zone d'Activités de Noyon / Passel ;

Vu l'arrêté inter-préfectoral du 14 décembre 2012 autorisant la société FERTI NRJ à épandre les digestats produits par l'unité de méthanisation (plan d'épandage n° 1) ;

Vu l'arrêté préfectoral complémentaire du 8 juillet 2014 autorisant la société FERTI NRJ à accepter un nouveau déchet entrant ;

Vu le donner acte du 10 septembre 2014 au titre de la transposition de la directive IED pour la rubrique 3532 (valorisation de déchets non dangereux) ;

Vu l'arrêté inter-préfectoral du 12 octobre 2015 autorisant la société FERTI-NRJ à épandre les digestats produits par l'unité de méthanisation (plan d'épandage n°2) ;

Vu l'arrêté préfectoral complémentaire du 26 décembre 2016 autorisant la société FERTI NRJ à accepter un nouveau déchet entrant ;

Vu le changement de dénomination sociale en date du 23 mai 2017, la société FERTI NRJ devenant BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE ;

Vu la circulaire ministérielle DPPR/SEI n°96 — 240 du 30 avril 1996 relative à l'épandage en agriculture de déchets provenant d'installations classées ;

Vu la circulaire ministérielle du 17 décembre 1998 relative aux installations classées pour la protection de l'environnement (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 la demande présentée le 13 février 2018, complétée le 23 août 2018 par la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE dont le siège social et les installations de méthanisation de déchets organiques sont situés 1, rue de la Couture — Zone d'Activités de Noyon / Passel à PASSEL (60400), en vue d'être autorisée à épandre les digestats, la fraction solide et le sulfate d'ammonium issus de la méthanisation des déchets organiques réalisé sur son site de PASSEL (60400) sur le territoire des communes suivantes :

- communes de l'Oise :

Attichy, Autrêches, Avricourt, Babœuf, Beaulieu-les-Fontaines, Beaurains-les-Noyon, Berlancourt, Berneuilsur-Aisne, Caisnes, Campagne, Candor, Cannectancourt, Catigny, Ecuville, Fréniches, Genvry, Guiscard, Lagny, Libermont, Longueil-Annel, Maucourt, Morlincourt, Moulin-sous-Touvent, Nampcel, Noyon, Pontoise-les-Noyon, Quesmy, Saint-Crépin-aux-Bois, Salency, Sempigny, Solente, Thiescourt, Tracy-Le-Mont, Varesnes et Vauchelles ;

- communes de la Somme :

Allaines, Assevillers, Barleux, Belloy-en-Santerre, Berny-en-Santerre, Biaches, Brie, Cléry-sur-Somme, Cressy-Omecourt, Doingt, Dompierre-Becquincourt, Eclusier-Vaux, Ennemain, Estrées-Mont, Eterpigny, Feuillères, Flaucourt, Fransart, Fresnes-Mazancourt, Hallu, Hardecourt-aux-Bois, Hattencourt, Herbecourt, Lihons, Maricourt, Roiglise, Saint-Christophe-Briost, Suzanne et Villers-Carbonnel.

- communes de l'Aisne :

Abbecourt, Annois, Audignicourt, Blérancourt, Bourguignon-Sous-Coucy, Callloul-Crépigny, Caumont, Jussy, Marest-Damecourt, Oignes et Quierzy ;

Vu la demande présentée le 13 février 2018, complétée le 23 août 2018 par la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE dont le siège social et les installations de méthanisation de déchets organiques sont situés 1, rue de la Couture — Zone d'Activités de Noyon / Passel à Passel (60400), en vue d'être autorisée à exploiter un stockage déporté de digestat de 10 000 m<sup>3</sup> mis à disposition sur le secteur de Barleux (80) par un entrepreneur de travaux agricoles réalisant actuellement les épandages pour le compte de la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE, également agriculteur ;

Vu le dossier et ses compléments produits à l'appui de la demande susvisée, notamment l'étude odeurs portant sur le stockage déporté ;

Vu la décision en date du 20 octobre 2018 de la présidente du tribunal administratif d'Amiens portant désignation de la commission d'enquête composée ainsi : Monsieur Michel Marseille, Ingénieur en retraite, en qualité de président de la commission, Monsieur Patrick Benoit, gérant de la société ENERGEIA, membre titulaire et Monsieur Christophe Bacholle, consultant en agronomie et environnement, membre titulaire ;

Vu l'arrêté inter-préfectoral des préfets de l'Aisne, de l'Oise et de la Somme signé respectivement les 17, 19 et 21 décembre 2018 ordonnant le déroulement d'une enquête publique sur la demande d'autorisation environnementale présentée par la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE pour étendre son plan d'épandage des digestats produits par son usine de méthanisation de Passel, d'une durée d'un mois, du 22 janvier 2019 au 22 février 2019 inclus - les communes concernées étant :

- communes de l'Oise :

Attichy, Autrêches, Avricourt, Babœuf, Beaulieu-les-Fontaines, Beaurains-lès-Noyon, Berlancourt, Berneuilsur-Aisne, Caisnes, Campagne, Candor, Canehancourt, Catigny, Ecuville, Fréniches, Genvry, Guiscard, Lagny, Libermont, Longueil-Annel, Maucourt, Morlincourt, Moulin-sous-Touvent, Nampcel, Noyon, Pontoise-les-Noyon, Quesmy, Saint-Crépin-aux-Bois, Salency, Sempigny, Solente, Thiescourt, Tracy-Le-Mont, Varesnes et Vauchelles ;

- communes de la Somme :

Allaines, Assewillers, Barleux, Belloy-en-Santerre, Berny-en-Santerre, Biaches, Brie, Cléry-sur-Somme, Cressy-Omenecourt, Doingt, Dompierre-Becquincourt, Eclusier-Vaux, Ennemain, Estrées-Mont, Eterpigny, Feuillères, Flaucourt, Fransart, Fresnes-Mazancourt, Hallu, Hardecourt-aux-Bois, Hattencourt, Herbécourt, Lihons, Maricourt, Roiglise, Saint-Christophe-Briost, Suzanne et Villers-Carbonnel.

- communes de l'Aisne :

Abbecourt, Annois, Audignicourt, Blérancourt, Bourguignon-Sous-Coucy, Caillouël-Crépigny, Caumont, Jussy, Marest-Damecourt, Ognès et Quierzy ;

Vu l'accomplissement des formalités d'affichage réalisé dans ces communes de l'avis au public ;

Vu les publications de cet avis dans les journaux locaux suivants :

Département de l'Aisne :

- L'Union : 3 et 24 janvier 2019
- L'Aisne nouvelle : 3 et 24 janvier 2019

Département de l'Oise :

- Le Parisien : 3 et 23 janvier 2019
- Le Courrier Picard : 3 et 24 janvier 2019

Département de la Somme :

- Le Courrier Picard : 3 et 23 janvier 2019
- L'Action agricole Picarde : 4 et 25 janvier 2019

Vu l'accomplissement des formalités de publication sur le site internet de la préfecture ;

Vu le registre d'enquête et l'avis de la commission d'enquête du 26 mars 2019 ;

Vu les avis favorables émis par les conseils municipaux des communes de Canehancourt, Noyon, Longueil-Annel et Villers Carbonnel au cours de l'enquête publique qui s'est tenue du mardi 22 janvier 2019 au vendredi 22 février 2019 inclus ;

Vu les avis défavorables émis par les conseils municipaux des communes Quiérzy, Eterpigny, Cléry-sur-Somme et Brie au cours de l'enquête publique qui s'est tenue du mardi 22 janvier 2019 au vendredi 22 février 2019 inclus ;

Vu les avis exprimés par les différents services et organismes consultés en application des articles R. 512-19 à R. 512-24 du code de l'environnement, notamment ceux de la Chambre d'agriculture de l'Oise, de l'agence régionale de santé des Hauts de France, de la direction départementale des territoires de l'Oise, de la direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie Île-de-France, du syndicat des eaux d'Île-de-France, et du service départemental d'incendie et de secours de l'Oise ;

Vu l'avis de l'Autorité Environnementale en date du 22 octobre 2018 ;

Vu le mémoire en réponse daté du 15 novembre 2018 produit par la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE, suite aux observations formulées par l'Autorité Environnementale ;

Vu le rapport et les propositions du 22 juin 2019 de l'inspection des installations classées, lesquels prennent en compte les observations de la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE et celles recueillies lors des enquêtes publique et administrative ;

Vu l'avis du 25 avril 2019 du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques du département de l'Oise ;

Vu l'avis du 24 mai 2019 du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques du département de l'Aisne ;

Vu l'avis du 29 avril 2019 du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques du département de la Somme au cours duquel le demandeur a été entendu ;

Vu le projet d'arrêté préfectoral porté à la connaissance de la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE par mail du 2 septembre 2019 ;

Vu les observations présentées par le demandeur sur ce projet par mail du 5 septembre 2019 ;

Considérant que la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE est spécialisée, sur son site de Passel, dans le traitement de déchets organiques par méthanisation à hauteur de 38 240 t/an, soit au maximum 105 t/j de matière brute, que le biogaz issu de la méthanisation est valorisé par production d'électricité et de chaleur ;

Considérant que les digestats sont épandus sous forme liquide (environ 7% de MS) ;

Considérant que l'activité d'épandage de digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium sollicitée par la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE sur le territoire des communes citées précédemment relève du régime de l'autorisation au titre de l'article L 512-1 du Livre V - Titre 1 du code de l'environnement ;

Considérant que le troisième plan d'épandage concerne les trois départements de l'Aisne, l'Oise et la Somme mobilisant une surface de 3 153 ha dont 2 831 ha aptes à l'épandage ;

Considérant que les plans d'épandage cumulés ( $n^{\circ}1 + n^{\circ}2 + n^{\circ}3$ ) concernent :

- 93 communes dont 11 communes dans l'Aisne (02), 47 communes dans l'Oise (60) dont 19 déjà concernées par les PEI et PE2, 35 communes dans la Somme (80), dont une déjà concernée par les PEI et PE2
- 35 exploitations agricoles dont 16 déjà intégrées dans les PEI et PE2 ;

Considérant que les trois plans d'épandage cumulés représentent une surface totale actualisée de 5 736 ha dont 5 157 ha aptes à l'épandage ;

Considérant que l'activité de l'installation de méthanisation de Passel et l'épandage de ses digestats contribuent et à la production d'énergie renouvelable améliorant ainsi le bilan Carbone de la France et contribuent au recyclage des matières organiques et des nutriments (N, P, K) contenues dans les biodéchets permettant ainsi une économie des ressources naturelles stratégiques (P, gaz naturel) ;

Considérant que l'épandage des digestats, notamment au printemps se substituent pour partie aux épandages d'engrais azotés minéraux, améliorant ainsi le bilan carbone des exploitations agricoles ;

Considérant que la composition des digestats est conforme à la réglementation à laquelle ils sont soumis et leurs teneurs en contaminants chimiques sont très largement inférieures aux valeurs seuils de cette réglementation ; et notamment que les concentrations en Éléments Traces Métalliques (ETM) et en Composés Traces Organiques (CTO) des digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium provenant du site de méthanisation de la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE à Passel (60400) sont inférieures aux valeurs limites fixées à l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié susvisé ;

Considérant que l'activité d'épandage de digestat liquide n'est classable sous aucune rubrique de la nomenclature des installations classées mais que toutefois, pour les demandes d'autorisation d'épandage, la rubrique de la nomenclature des installations classées à prendre en compte est celle de l'activité productrice du déchet ou de l'effluent liquide et ce, conformément aux dispositions de la circulaire ministérielle DPPR/SEI n° 96-240 du 30 avril 1996 relative à l'épandage en agriculture de déchets provenant d'installations classées ;

Considérant que l'usine dispose actuellement d'une capacité de stockage sur le site industriel de Passel de 6 625 m<sup>3</sup> et de 6 200 m<sup>3</sup> déportés chez quatre agriculteurs du plan d'épandage et qu'un stockage déporté supplémentaire de 10 000 m<sup>3</sup> est requis sur le secteur de Barleux comme annexe de l'installation de méthanisation ;

Considérant que le stockage de digestats déporté sur la commune de Flaucourt (80) relève de la rubrique n° 2781-2.a : Installations de méthanisation de déchets non dangereux ou de matière végétale brute, à l'exclusion des installations de méthanisation d'eaux usées ou de boues d'épuration urbaines lorsqu'elles sont méthanisées sur leur site de production - 2. Méthanisation d'autres déchets non dangereux ;

Considérant que le dossier de demande d'autorisation susvisé produit par la pétitionnaire le 23 août 2018 conclut notamment que :

- l'impact des épandages sur les eaux souterraines sera fortement limité ;
- l'impact des épandages sur la concentration en Éléments Traces Métalliques (ETM) des sols sera très faible ;
- la mise en place d'un suivi agronomique permettra de suivre et de contrôler la teneur des sols en polluants sur lesquels auront lieu les épandages ;

Considérant qu'aucune parcelle ou partie de parcelle du plan d'épandage n'est située à une distance inférieure à 35 mètres d'un cours d'eau ;

Considérant qu'aucune parcelle du plan d'épandage n'est située à l'intérieur des périmètres de protection immédiat ou rapproché d'un captage utilisé pour l'alimentation en eau potable ;

Considérant que les doses à épandre ont été définies dans l'étude préalable de la pétitionnaire, en fonction de la composition des digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium et du besoin de la succession culturale envisagée ;

Considérant que les distances d'éloignement des opérations d'épandage par rapport notamment aux habitations et aux cours d'eau, définies, d'une part à l'annexe VII -b de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié susvisé et, d'autre part à l'arrêté du 30 août 2018 établissant le programme d'action régional en, vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole en Hauts-de-France ;

Considérant que certaines communes concernées par les opérations d'épandage ont été désignées vulnérables aux pollutions par les nitrates d'origine agricole par l'arrêté du préfet de bassin Artois-Picardie du 18 novembre 2016 portant désignation des zones vulnérables aux pollutions par les nitrates d'origine agricole dans le bassin Artois-Picardie et l'arrêté du préfet de bassin Seine-Normandie du 2 juillet 2018 portant désignation des zones vulnérables aux pollutions par les nitrates d'origine agricole dans le bassin Seine-Normandie ;

Considérant qu'il convient que le contrat d'épandage liant la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE à chaque exploitant agricole mettant ses terres à disposition, spécifie que l'agriculteur s'engage à respecter les exigences du programme d'actions régional du 23 juin 2014 susvisé (dosage, période d'épandage,...) applicable à son exploitation ;

Considérant que les programmes d'actions national et régional des Hauts-de-France autorisent les épandages de fertilisants de type II l'été et l'automne, notamment pour les cultures d'automne (céréales) et les CIPAN ;

Considérant que le projet d'épandage de digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium envisagé par la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE est conforme à la réglementation en vigueur ;

Considérant qu'aucune opposition ou objection de principe motivée n'a été formulée à l'encontre du projet de la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE, notamment par les services administratifs, organismes ou communes consultés et que les réserves, observations ou recommandations émises par ces derniers ont été prises en compte par le présent arrêté préfectoral ;

Considérant que les avantages que présente ce projet l'emportent sur les inconvénients qu'il génère ;

Considérant qu'en application des dispositions édictées à l'article L 512-1 du code de l'environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;

Considérant qu'il convient, conformément aux dispositions de l'article L 512-3 du code de l'environnement, d'imposer toutes les conditions d'installation et d'exploitation de l'activité d'épandage envisagée, prenant en compte les observations et avis émis lors des enquêtes publique et technique, et de nature à assurer la protection des intérêts mentionnés à l'article L 511-1 du code de l'environnement, notamment la commodité du voisinage, la santé et la salubrité publiques, la protection de la nature et de l'environnement ;

Considérant que les conditions légales de délivrance de l'autorisation sont réunies ;

Le pétitionnaire entendu ;

Sur proposition du directeur départemental des territoires de l'Oise,

## ARRÊTENT

### Article 1<sup>er</sup> :

Sous réserve :

- des droits des tiers ;
- du strict respect des conditions et prescriptions jointes en annexe du présent arrêté ;
- du strict respect des conditions et prescriptions figurant dans l'arrêté préfectoral en date du 23 juin 2014 concernant le programme d'actions régional en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole en Picardie ;
- du strict respect des conditions et prescriptions figurant aux articles 36 à 42 de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié susvisé, en tout ce qu'elles ne sont pas contraires aux autres réglementations
- du strict respect des conditions et prescriptions édictées au chapitre de l'arrêté ministériel du 10 novembre 2009 fixant les règles techniques auxquelles doivent satisfaire les installations de méthanisation soumises à autorisation en application du Titre 1<sup>er</sup> — Livre V du code de l'environnement ;
- du strict respect des prescriptions édictées à l'arrêté ministériel du 19 décembre 2011 relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables, afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole ;

la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE dont le siège social est situé 1, rue de la Couture — Zone d'Activités de Noyon / Passel à Passel (60400), représentée par Monsieur Pierre Landel, agissant en sa qualité de Président, est autorisée à épandre les digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium issus de la méthanisation des déchets organiques réalisé sur le site de production de PASSEL (60400) situé 1, rue de la Couture — Zone d'Activités de Noyon / Passel, sur un périmètre total de 5 736 ha de terres agricoles situées sur le territoire des communes suivantes :

- communes de l'Oise :

Attichy, Autrêches, Avricourt, Babœuf, Beaulieu-les-Fontaines, Beaurains-lès-Noyon, Berlancourt, Berneuil-sur-Aisne, Caisnes, Campagne, Candor, Connectancourt, Catigny, Ecuville, Fréniches, Genvry, Guiscard, Lagny, Libermont, Longueil-Annel, Maucourt, Morlincourt, Moulin-sous-Touvent, Nampcel, Noyon, Pontoise-les-Noyon, Quesmy, Saint-Crépin-aux-Bois, Salency, Sempigny, Solente, Thiescourt, Tracy-LeMont, Varesnes et Vauchelles ;

- communes de la Somme :

Allaines, Assevillers, Barleux, Belloy-en-Santerre, Berny-en-Santerre, Biaches, Brie, Cléry-sur-Somme, Cressy-Omencourt, Doingt, Dompierre-Becquincourt, Eclusier-Vaux, Ennemain, Estrées-Mont, Eterpigny, Feuillères, Flaucourt, Fransart, Fresnes-Mazancourt, Hallu, Hardecourt-aux-Bois, Hattencourt, Herbécourt, Lihons, Maricourt, Roiglise, Saint-Christophe-Briost, Suzanne et Villers-Carbonnel.

- communes de l'Aisne :

Abbecourt, Annois, Audignicourt, Blérancourt, Bourguignon-Sous-Coucy, Caillouël-Crépigny, Caumont, Jussy, Marest-Damecourt, Ognès et Quierzy ;

Les parcelles concernées par les opérations d'épandage sont celles figurant sur les plans parcellaires à l'échelle 1/25 000<sup>e</sup> joints au dossier de demande d'autorisation du pétitionnaire dont une copie est jointe en annexe 2 du présent arrêté.

Le tonnage maximal d'azote à épandre annuellement est de 488 tonnes. Cette quantité pourra provenir du digestat, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium.

### Article 2 :

En cas d'impossibilité d'épandre les digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium issus du site de méthanisation de Passel (60400) dans les conditions prévues par la réglementation en vigueur et par le présent arrêté, la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE assurera leur élimination à l'extérieur du site de production de Passel, en tant que déchets dans une installation dûment autorisée à cet effet, conformément aux dispositions du Titre 1<sup>er</sup> Livre V du code de l'environnement.

### **Article 3 :**

Le présent arrêté est délivré sans préjudice des dispositions du code de travail, notamment celles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs. Tous renseignements utiles sur l'application de ces règlements peuvent être obtenus auprès de l'inspection du travail.

### **Article 4 :**

Les prescriptions annexées au présent arrêté sont applicables, dès sa notification, à l'activité d'épandage de digestats exploitée par la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE.

### **Article 5 :**

La présente décision est soumise à un contentieux de pleine juridiction.

Elle peut être déférée au Tribunal administratif d'Amiens, 14 rue Lemerchier 80011 Amiens cedex:

1° Par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts protégés dans un délai de quatre mois à compter du premier jour de la publication ou de l'affichage de ces décisions ;

2° Par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision leur a été notifiée.

Cette décision peut aussi faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours administratif prolonge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2°.

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'acte portant autorisation ou enregistrement de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application Télérecours citoyen accessible sur le site [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

### **Article 6 :**

En vue de l'information des tiers, un extrait du présent arrêté mentionnant qu'une copie du texte intégral est déposée aux archives des mairies des communes concernées par les plans d'épandage et mise à disposition de toute personne intéressée, est affichée des mairies des communes précitées pendant une durée minimum d'un mois.

Les maires des communes concernées par les plans d'épandage atteste par procès verbal, adressé au préfet de l'Oise, direction départementale des Territoires, l'accomplissement de cette formalité

L'arrêté est publié sur les sites internet "Les services de l'État dans l'Aisne", "Les services de l'État dans l'Oise" et "Les services de l'État dans la Somme " pendant une durée minimale de quatre mois, à savoir :

- <http://www.aisne.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement/Installations-classees-pour-la-protection-de-l-environnement/Les-ICPE-soumises-a-autorisation/Tableau-ICPE-Annee-2019>

- <http://www.oise.gouv.fr/Publications/Publications-legales/Recueils-des-actes-administratifs-RAA>

- <http://www.somme.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement/Installations-classees-pour-la-protection-de-l-environnement/Base-des-arretes-prefectoraux>

### **Article 7 :**

Le secrétaire général de la préfecture de l'Aisne, le secrétaire général de la préfecture de la Somme et le secrétaire général de la préfecture de l'Oise, les maires des communes d'Attichy, Autrêches, Avricourt, Babœuf, Beaulieu-les-Fontaines, Beaurains-les-Noyon, Berlancourt, Berneuil-sur-Aisne, Caisnes, Campagne, Candor, Canelecourt, Catigny, Ecuville, Fréniches, Genvry, Guiscard, Lagny, Libermont, Longueil-Annel, Maucourt, Morlincourt, Moulin-sous-Touvent, Nampcel, Noyon, Pontoise-les-Noyon, Quesmy, Saint-Crépin-aux-Bois, Salency, Sempigny, Solente, Thiescourt, Tracy-Le-Mont, Varesnes et Vauchelles, Allaines, Assevillers, Barleux, Belloy-en-Santerre, Berny-en-Santerre, Biaches, Brie, Cléry-sur-Somme, Cressy-Omeccourt, Doingt, Dompierre-Becquincourt, Eclusier-Vaux, Ennemain, Estrées-Mont, Eterpigny, Feuillères, Flaucourt, Fransart, Fresnes-Mazancourt, Hallu, Hardecourt-aux-Bois, Hattencourt,

Herbecourt, Lihons, Maricourt, Maucourt, Roiglise, Saint-Christophe-Briost, Suzanne, Villers-Carbonnel, Abbecourt, Annois, Audignicourt, Blérancourt, Bourguignon-Sous-Coucy, Calllouel-Crépigny, Caumont, Jussy, Marest-Damecourt, Oignes et Quierzy, le directeur des territoires de l'Aisne, le directeur départemental des Territoires de l'Oise, le Directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement des Hauts de France et l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Fait à Amiens le 26 SEP. 2019

Fait à Laon le 10 OCT. 2019

Fait à Beauvais le 17 OCT. 2019

Pour la Préfète  
et par délégation  
la Secrétaire Générale



Myriam GARCIA

Pour le Préfet  
et par délégation  
le Secrétaire Général



Pierre LARREY

Pour le Préfet  
et par délégation  
le Secrétaire Général



Dominique LEPIDI

Destinataires :

Société BIONERVAL

Mesdames et Messieurs les Maires des communes Attichy, Autrêches, Avricourt, Babœuf, Beaulieu-les-Fontaines, Beaurains-les-Noyon, Berlancourt, Berneuil-sur-Aisne, Caisnes, Campagne, Candor, Cannectancourt, Catigny, Ecuville, Fréniches, Genvry, Guiscard, Lagny, Libermont, Longueil-Annel, Maucourt, Morlincourt, Moulin-sous-Touvent, Nampcel, Noyon, Passel, Pontoise-les-Noyon, Quesmy, Saint-Crépin-aux-Bois, Salency, Sempigny, Solente, Thiescourt, Tracy-Le-Mont, Varesnes et Vauchelles, Allaines, Assevillers, Barleux, Belloy-en-Santerre, Berny-en-Santerre, Biaches, Brie, Cléry-sur-Somme, Cressy-Omecourt, Doingt, Dompierre-Becquincourt, Eclusier-Vaux, Ennemain, Estrées-Mont, Eterpigny, Feuillères, Flaucourt, Fransart, Fresnes-Mazancourt, Hallu, Hardecourt-aux-Bois, Hattencourt, Herbecourt, Lihons, Maricourt, Maucourt, Roiglise, Saint-Christophe-Briost, Suzanne, Villers-Carbonnel, Abbecourt, Annois, Audignicourt, Blérancourt, Bourguignon-Sous-Coucy, Callouel-Crépigny, Caumont, Jussy, Marest-Damecourt, Oignes et Quierzy

Monsieur le Directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de la région Hauts-de-France

Monsieur le Directeur départemental des services d'incendie et de secours de l'Aisne

Monsieur le Directeur départemental des services d'incendie et de secours de l'Oise

Monsieur le Directeur départemental des services d'incendie et de secours de la Somme

Monsieur le Chef de l'unité départementale de l'Aisne de la direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi.

Monsieur le Chef de l'unité départementale de l'Oise de la direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi.

Monsieur le Chef de l'unité départementale de la Somme de la direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi.

## **ANNEXE 1**

**à l'arrêté inter-préfectoral autorisant la société BIONERVAL HAUTS-DE- FRANCE à épandre les digestats produits par son usine de méthanisation de déchets organiques située sur le territoire de la commune de Passel (3<sup>ème</sup> plan d'épandage)**

### **TITRE 1. PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES**

#### **CHAPITRE 1.1. BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'AUTORISATION**

##### **Article 1.1.1. Exploitant titulaire de l'autorisation**

La société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE dont le siège social est situé 1, rue de la Couture - Zone d'Activités de Noyon / Passel à Passel (60400) est autorisée, sous réserve du respect des prescriptions définies aux articles ci-après, à épandre les digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium issus de la méthanisation des déchets organiques réalisée sur le site de production de PASSEL (60400) situé 1, rue de la Couture — Zone d'Activités de Noyon / Passel, sur un périmètre total de 6 204 ha de terres agricoles situées sur le territoire des communes énumérées à l'article 1<sup>er</sup> du présent arrêté.

Les épandages de produits et/ou déchets non autorisés sont interdits.

##### **Article 1.1.2. Modifications et compléments apportés aux prescriptions des actes antérieurs**

Les prescriptions figurant dans la présente annexe viennent compléter notamment celles énumérées dans les arrêtés préfectoraux en dates des 20 juillet 2007, du 16 avril 2008, 7 juillet 2014 et 26 décembre 2016 ;

Les prescriptions des arrêtés préfectoraux du 14 décembre 2012 relatif au plan d'épandage PE n° 1 et du 12 octobre 2015 relatif au plan d'épandage n° 2 sont supprimées et remplacées par celles du présent arrêté.

#### **CHAPITRE 1.2. NATURE DE L'ACTIVITÉ D'ÉPANDAGE AUTORISÉE**

##### **Article 1.2.1. Origine des digestats à épandre**

Les digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium à épandre sont constitués exclusivement de la méthanisation des déchets organiques réalisée sur le site de production de Passel (60400) situé 1, rue de la Couture — Zone d'Activités de Noyon / Passel.

Aucun autre déchet non autorisé ne pourra être incorporé à ceux-ci en vue d'être épandu.

Les déchets entrants sur le site de méthanisation de Passel (60400) sont uniquement ceux prévus à l'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté préfectoral complémentaire du 26 décembre 2016 susvisé.

##### **Article 1.2.2 Règles générales**

L'épandage des digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium sur ou dans les sols agricoles respecte notamment les règles définies :

- aux articles 36 à 42 de l'arrêté ministériel du 02 février 1998 modifié susvisé ;
- au chapitre VIII de l'arrêté ministériel du 10 novembre 2009 susvisé ;
- à l'arrêté du 30 août 2018 établissant le programme d'action régional en, vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole en Hauts de France.

En particulier, l'épandage ne peut être réalisé que si des contrats ou conventions ont été établis entre les parties suivantes :

- producteur de déchets ou d'effluents et prestataire réalisant les opérations d'épandage ;
- producteur de déchets ou d'effluents et agriculteurs exploitant les parcelles concernées par les opérations d'épandage.

Ces contrats et/ou conventions définissent les engagements de chacun ainsi que leur durée.

### **Article 1.2.3. Situation des parcelles concernées par les opérations d'épandage**

Les parcelles sur lesquelles les opérations d'épandage sont autorisées, lesquelles représentent une superficie de 5736 ha, sont situées sur le territoire des communes suivantes :

- sur le département de l'Aisne (02) :

Abbecourt, Annois, Audignicourt, Blérancourt, Bourguignon-sous-Coucy, Caillouël-Crépigny, Caumont, Jussy, Marest-Dampcourt, Ognés, Quierzy ;

- sur le département de la Somme (80) :

Allaines, Assevillers, Barleux, Belloy-en-Santerre, Berny-en-Santerre, Biaches, Brie, Cléry-sur-Somme, Cressy-Omencourt, Doingt, Dompierre-Becquincourt, Eclusier-Vaux, Ennemain, Estrées-Mons, Eterpigny, Feuillères, Flaucourt, Fransart, Fresnes-Mazancourt, Hallu, Hardecourt-aux-Bois, Hattencourt, Herbécourt, Lihons, Maricourt, Roiglise, Saint-Christ-Briost, Suzanne, Villers-Carbonnel ;

- sur le département de l'Oise (60) :

Attichy, Autrechies, Avricourt, Baboeuf, Beaulieu-Les-Fontaines, Beaurains-Lès-Noyon, Berlancourt, Berneuil-sur-Aisne, Caisnes, Campagne, Candor, Connectancourt, Catigny, Ecuville, Fréniches, Genvry, Guiscard, Lagny, Libermont, Longueil-Annel, Maucourt, Morlincourt, Moulin-Sous-Touvent, Nampcel, Noyon, Pontoise-Les-Noyon, Quesmy, Saint-Crépy-Aux-Bois, Salency, Sempigny, Solente, Thiescourt, Tracy-Le-Mont, Varesne, Vauchelles.

La localisation des parcelles concernées figure en annexe 2 du présent arrêté.

Toutes les parcelles concernées sont situées en zone vulnérable, au regard des dispositions de l'arrêté du 30 août 2018 établissant le programme d'action régional en, vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole en Hauts de France

À cet égard, la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE s'assure, à tout moment, que toutes les dispositions nécessaires sont prises dans les conditions d'exploitation de l'activité d'épandage, afin de respecter l'ensemble des prescriptions figurant dans le programme d'actions susvisé.

## **CHAPITRE 1.3. CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION**

L'activité d'épandage des digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium (caractéristiques des produits épandus, quantités et doses agronomiques, caractéristiques des sols, périmètre d'épandage, stockage des digestats avant épandage,...) est exploitée conformément aux plans et données techniques contenus dans le dossier de demande d'autorisation en tout ce qu'ils ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté, des arrêtés complémentaires et des autres règlements en vigueur.

L'exploitant est tenu de respecter les engagements et valeurs annoncées dans le dossier de demande d'autorisation susvisé, dès lors qu'ils ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

### **Article 1.3.1. Durée de l'autorisation**

La présente autorisation cesse de produire effet si l'activité d'épandage n'a pas été mise en service dans un délai de trois ans ou n'a pas été exploitée durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

## **CHAPITRE 1.4. MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉ**

### **Article 1.4.1. Porter à connaissance**

Toute modification apportée par le demandeur sur les caractéristiques des matières premières entrantes sur le site de méthanisation de PASSEL (60400), sur les caractéristiques des digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium épandus, sur l'emplacement des parcelles, 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 initiale, est portée, avant sa réalisation, à la connaissance du Préfet de l'Oise avec tous les éléments d'appréciation, et ce conformément aux dispositions de l'article R. 181-46 du code de l'environnement. L'avis du Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail de l'établissement, lorsqu'il existe, est également joint.

### **Article 1.2.3. Situation des parcelles concernées par les opérations d'épandage**

Les parcelles sur lesquelles les opérations d'épandage sont autorisées, lesquelles représentent une superficie de 5736 ha, sont situées sur le territoire des communes suivantes :

- sur le département de l'Aisne (02) :

Abbecourt, Annois, Audignicourt, Blérancourt, Bourguignon-sous-Coucy, Caillouël-Crépigny, Caumont, Jussy, Marest-Dampcourt, Ognés, Quierzy ;

- sur le département de la Somme (80) :

Allaines, Assevillers, Barleux, Belloy-en-Santerre, Berny-en-Santere, Biaches, Brie, Cléry-sur-Somme, Cressy-Omencourt, Doingt, Dompierre-Becquincourt, Eclusier-Vaux, Ennemain, Estrées-Mons, Eterpigny, Feuillères, Flaucourt, Fransart, Fresnes-Mazancourt, Hallu, Hardecourt-aux-Bois, Hattencourt, Herbécourt, Lihons, Maricourt, Roiglise, Saint-Christ-Briost, Suzanne, Villers-Carbonnel ;

- sur le département de l'Oise (60) :

Attichy, Autrechies, Avricourt, Baboeuf, Beaulieu-Les-Fontaines, Beaurains-Lès-Noyon, Berlancourt, Berneuville-sur-Aisne, Caisnes, Campagne, Candor, Cannectancourt, Catigny, Ecuivilly, Fréniches, Genvry, Guiscard, Lagny, Libermont, Longueuil-Annel, Maucourt, Morlincourt, Moulin-Sous-Touvent, Nampcel, Noyon, Pontoise-Les-Noyon, Quesmy, Saint-Crépy-Aux-Bois, Salency, Sempigny, Solente, Thiescourt, Tracy-Le-Mont, Varesne, Vauchelles.

La localisation des parcelles concernées figure en annexe 2 du présent arrêté.

Toutes les parcelles concernées sont situées en zone vulnérable, au regard des dispositions de l'arrêté du 30 août 2018 établissant le programme d'action régional en, vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole en Hauts de France

À cet égard, la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE s'assure, à tout moment, que toutes les dispositions nécessaires sont prises dans les conditions d'exploitation de l'activité d'épandage, afin de respecter l'ensemble des prescriptions figurant dans le programme d'actions susvisé.

## **CHAPITRE 1.3. CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION**

L'activité d'épandage des digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium (caractéristiques des produits épandus, quantités et doses agronomiques, caractéristiques des sols, périmètre d'épandage, stockage des digestats avant épandage,...) est exploitée conformément aux plans et données techniques contenus dans le dossier de demande d'autorisation en tout ce qu'ils ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté, des arrêtés complémentaires et des autres règlements en vigueur.

L'exploitant est tenu de respecter les engagements et valeurs annoncées dans le dossier de demande d'autorisation susvisé, dès lors qu'ils ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

### **Article 1.3.1. Durée de l'autorisation**

La présente autorisation cesse de produire effet si l'activité d'épandage n'a pas été mise en service dans un délai de trois ans ou n'a pas été exploitée durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

## **CHAPITRE 1.4. MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉ**

### **Article 1.4.1. Porter à connaissance**

Toute modification apportée par le demandeur sur les caractéristiques des matières premières entrantes sur le site de méthanisation de PASSEL (60400), sur les caractéristiques des digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium épandus, sur l'emplacement des parcelles, 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 initiale, est portée, avant sa réalisation, à la connaissance du Préfet de l'Oise avec tous les éléments d'appréciation, et ce conformément aux dispositions de l'article R. 181-46 du code de l'environnement. L'avis du Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail de l'établissement, lorsqu'il existe, est également joint.

## **TITRE 1. PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES**

### **CHAPITRE 1.1. BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'AUTORISATION**

#### **Article 1.1.1. Exploitant titulaire de l'autorisation**

La société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE dont le siège social est situé 1, rue de la Couture - Zone d'Activités de Noyon / Passel à Passel (60400) est autorisée, sous réserve du respect des prescriptions définies aux articles ci-après, à épandre les digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium issus de la méthanisation des déchets organiques réalisée sur le site de production de PASSEL (60400) situé 1, rue de la Couture — Zone d'Activités de Noyon / Passel, sur un périmètre total de 6 204 ha de terres agricoles situées sur le territoire des communes énumérées à l'article 1<sup>er</sup> du présent arrêté.

Les épandages de produits et/ou déchets non autorisés sont interdits.

#### **Article 1.1.2. Modifications et compléments apportés aux prescriptions des actes antérieurs**

Les prescriptions figurant dans la présente annexe viennent compléter notamment celles énumérées dans les arrêtés préfectoraux en dates des 20 juillet 2007, du 16 avril 2008, 7 juillet 2014 et 26 décembre 2016 ;

Les prescriptions des arrêtés préfectoraux du 14 décembre 2012 relatif au plan d'épandage PE n° 1 et du 12 octobre 2015 relatif au plan d'épandage n° 2 sont supprimées et remplacées par celles du présent arrêté.

### **CHAPITRE 1.2. NATURE DE L'ACTIVITÉ D'ÉPANDAGE AUTORISÉE**

#### **Article 1.2.1. Origine des digestats à épandre**

Les digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium à épandre sont constitués exclusivement de la méthanisation des déchets organiques réalisée sur le site de production de Passel (60400) situé 1, rue de la Couture — Zone d'Activités de Noyon / Passel.

Aucun autre déchet non autorisé ne pourra être incorporé à ceux-ci en vue d'être épandu.

Les déchets entrants sur le site de méthanisation de Passel (60400) sont uniquement ceux prévus à l'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté préfectoral complémentaire du 26 décembre 2016 susvisé.

#### **Article 1.2.2 Règles générales**

L'épandage des digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium sur ou dans les sols agricoles respecte notamment les règles définies :

- aux articles 36 à 42 de l'arrêté ministériel du 02 février 1998 modifié susvisé ;
- au chapitre VIII de l'arrêté ministériel du 10 novembre 2009 susvisé ;
- à l'arrêté du 30 août 2018 établissant le programme d'action régional en, vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole en Hauts de France.

En particulier, l'épandage ne peut être réalisé que si des contrats ou conventions ont été établis entre les parties suivantes :

- producteur de déchets ou d'effluents et prestataire réalisant les opérations d'épandage ;
- producteur de déchets ou d'effluents et agriculteurs exploitant les parcelles concernées par les opérations d'épandage.

Ces contrats et/ou conventions définissent les engagements de chacun ainsi que leur durée.

#### **Article 1.4.2. Transfert sur un autre emplacement**

Tout transfert de l'activité d'épandage sur des parcelles situées sur des communes autres que celles autorisées par le présent arrêté nécessite soit la constitution d'un dossier de modification tel que prévu à l'article 1.4.1 de la présente annexe, soit la constitution nouveau dossier de demande d'autorisation, et ce conformément aux dispositions de l'article R 181-46 du code de l'environnement.

#### **Article 1.4.3. Changement d'exploitant**

Dans le cas où l'établissement change d'exploitant, le successeur fait la déclaration au Préfet de l'Oise dans le mois qui suit la prise en charge de l'exploitant.

#### **Article 1.4.4. Cessation d'activité**

En cas de mise à l'arrêt définitif de l'activité d'épandage de digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium l'exploitant notifie au Préfet de l'Oise la date de cet arrêt trois mois au moins avant celui-ci. La notification indique notamment les mesures prises ou prévues pour assurer, dès l'arrêt de l'activité d'épandage, la mise en sécurité du stockage fixe de digestat liquide présent sur le site de méthanisation de Passel (60400). Ces mesures comportent notamment :

- l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux, et, pour les installations autres que les installations de stockage de déchets, celle des déchets présents sur le site de PASSEL ;
- des interdictions ou limitations d'accès au site de PASSEL ;
- la surveillance des effets de l'activité d'épandage et du stockage fixe de digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium sur son environnement.

De plus, après l'ultime campagne d'épandage de digestats, la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE adresse au Préfet de l'Oise un dossier comprenant : • le plan à jour du périmètre d'épandage ; • un mémoire sur l'état du périmètre d'épandage qui comprendra :

1. une analyse des éléments fertilisants du sol sur chaque point de référence, tel que défini dans l'étude préalable du dossier de demande d'autorisation initial ;
2. une analyse des Éléments Traces Métalliques (ETM) sur chaque point de référence, tel que défini dans l'étude préalable du dossier de demande d'autorisation initial.

Par ailleurs, l'exploitant doit placer le site de l'installation dans un état tel qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'environnement et qu'il permette un usage futur du site déterminé selon les dispositions des articles R. 512-39-1, R. 512-39-2 et R. 512-39-3 du code de l'environnement.

Lorsque cet arrêt définitif libère des terrains susceptibles d'être affectés à un nouvel usage et que le ou les types d'usage futur sont déterminés, l'exploitant transmet au Préfet de l'Oise, dans un délai fixé par ce dernier, un mémoire précisant les mesures prises ou prévues pour assurer la protection des intérêts mentionnés à l'article L. 511 -1 du code de l'environnement, compte tenu du ou des types d'usage prévus pour le site de l'installation.

### **CHAPITRE 1.5. RESPECT DES AUTRES LÉGISLATIONS ET RÉGLEMENTATIONS**

Les dispositions du présent arrêté préfectoral sont prises sans préjudice des autres législations et réglementations applicables, et notamment le code minier, le code civil, le code de l'urbanisme, le code du travail et le code général des collectivités territoriales. Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés. La présente autorisation ne vaut pas permis de construire.

---

## **TITRE 2. GESTION DE L'ACTIVITÉ D'ÉPANDAGE**

---

### **CHAPITRE 2.1. EXPLOITATION DE L'ACTIVITÉ**

#### **Article 2.1.1 Objectifs généraux**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans l'exploitation de l'activité d'épandage de digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium pour :

- limiter les émissions de polluants dans l'environnement ;
- la gestion des effluents et des déchets en fonction de leurs caractéristiques, ainsi que la réduction des quantités rejetées ;
- prévenir en toutes circonstances, l'émission, la dissémination ou le déversement, chroniques ou accidentels, directs ou indirects, de matières ou substances qui peuvent présenter des dangers ou inconvénients pour la commodité de voisinage, la santé, la salubrité publique, l'agriculture, la protection de la nature et de l'environnement ainsi que pour la conservation des sites et des monuments.

#### **Article 2.1.2 Consignes d'exploitation**

La société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE établit une consigne d'exploitation pour les stockages des digestats, notamment pour les deux stockages fixes de digestats liquides présents sur le site de méthanisation de Passel (60400), représentant une capacité maximale de 6 625 m<sup>3</sup>, et leur chargement dans les véhicules de transport.

Cette consigne précise explicitement les vérifications à réaliser en conditions normales d'exploitation des activités de stockage et de chargement, en période de démarrage des campagnes de chargement des digestats liquides, à la suite de dysfonctionnement ou d'arrêt momentané des opérations de chargement des digestats, de façon à permettre en toutes circonstances le respect des dispositions du présent arrêté.

L'exploitant s'assure, d'une part, que cette consigne d'exploitation est affichée à proximité de l'installation de stockage et de chargement des digestats ou dans les bâtiments d'exploitation les plus proches et, d'autre part, qu'elle est connue du personnel d'exploitation concerné.

Les opérations de chargement des digestats se font sous la surveillance d'une personne nommément désignée par la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE et ayant une connaissance de la conduite du stockage et des dangers et/ou inconvénients présentés par les digestats.

Les consignes de sécurité sont affichées en permanence à proximité du stockage de digestats liquides et/ou dans les bâtiments d'exploitation.

Le personnel habilité à intervenir en cas d'incident et/ou d'accident sur le stockage suit une formation appropriée sur la sécurité.

### **CHAPITRE 2.2. RÉSERVES DE PRODUITS OU MATIÈRES CONSOMMABLES**

#### **Article 2.2.1 Réserves de produits**

Le site de méthanisation de Pasel (60400) dispose de réserves suffisantes de produits ou matières consommables (produits absorbants,...) utilisées de manière courante ou occasionnelle, pour assurer la protection de l'environnement, notamment en cas de déversement accidentel de digestats provenant du stockage de 6 625 m<sup>3</sup> ou lors des opérations de chargement des véhicules — livreurs.

### **CHAPITRE 2.3. INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE**

#### **Article 2.3.1 Propreté**

L'exploitant prend toutes les dispositions appropriées afin que les opérations d'épandage sur les parcelles concernées ainsi que le stockage de digestats de 6 625 m<sup>3</sup> présent sur le site de PASSEL (60400) et les stockages déportés s'intègrent dans leur environnement et pour en limiter l'impact visuel.

À cet effet :

- les abords du stockage de digestats de 6 625 m<sup>3</sup> du site de méthanisation de Passel sont aménagés et maintenus en bon état de propreté ;
- des écrans de végétation constitués, dans la mesure du possible, d'arbres et d'arbustes d'espèces locales, sont plantés ;
- le site de méthanisation de Passel (60400) est efficacement clôturé sur la totalité de sa périphérie.

L'exploitant prend toutes les mesures nécessaires, afin d'éviter la dispersion sur les voies publiques et les zones environnantes de digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium.

## **CHAPITRE 2.4. DANGERS OU NUISANCES NON PRÉVENUS**

Tout danger ou nuisance non susceptibles d'être prévenus par les prescriptions du présent arrêté est immédiatement porté à la connaissance du Préfet de l'Oise.

## **CHAPITRE 2.5. INCIDENTS OU ACCIDENTS**

### **Article 2.5.1. Déclaration et rapport**

L'exploitant est tenu de déclarer, dans les meilleurs délais, à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait de l'exploitation de l'activité d'épandage de digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.

Un rapport d'accident ou, sur demande de l'inspection des installations classées, un rapport d'incident est transmis par l'exploitant à l'inspection des installations classées. Il précise notamment les circonstances et les causes de l'accident ou de l'incident, les effets sur les personnes et l'environnement, les mesures prises ou envisagées pour éviter un accident ou un incident similaire et pour en pallier les effets à moyen ou long terme. Ce rapport est transmis sous 15 jours à l'inspection des installations classées.

De plus, l'exploitant dispose d'un registre sur lequel sont mentionnés les incidents et accidents survenus lors de l'exploitation de l'activité d'épandage des digestats. Ce registre est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

## **CHAPITRE 2.6. DOCUMENTS TENUS À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION**

L'exploitant doit établir et tenir à jour un dossier comportant les documents suivants :

- le dossier de demande d'autorisation initial ;
- l'arrêté préfectoral autorisant l'activité d'épandage des digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium ;
- le programme prévisionnel annuel d'épandage ;
- le cahier d'épandage régulièrement mis à jour ;
- le bilan annuel d'épandage ;
- les contrats avec les prestataires réalisant les opérations d'épandage ;
- les contrats avec les agriculteurs concernés par les opérations d'épandage ;
- les plans du parcellaire destiné à l'épandage ;
- le plan global du périmètre d'épandage ;

Ces documents peuvent être informatisés mais dans ce cas, des dispositions doivent être prises pour la sauvegarde des données.

Les documents, enregistrements, résultats de vérification et registres sont conservés durant 10 années au minimum.

Ce dossier doit être tenu à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site de méthanisation de Passel (60400).

## CHAPITRE 2.7. CONTRÔLES

L'inspection des installations classées peut, le cas échéant en utilisant les dispositions des articles L. 514-5 et L. 514-8 du code de l'environnement, réaliser ou faire réaliser à tout moment, de manière inopinée ou non, des prélèvements d'effluents liquides, 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'activité d'épandage de digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium ainsi qu'au stockage de digestats de 6 625 m<sup>3</sup> présent sur le site de méthanisation de Passel (60400).

## CHAPITRE 2.8. CARACTÉRISTIQUES DES ÉPANDAGES ET DES DIGESTATS - CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE DES ÉPANDAGE - ENTREPOSAGE ET TRANSPORT DES DIGESTATS - SUIVI DES ÉPANDAGES - MÉTHODES D'ÉCHANTILLONNAGE ET D'ANALYSES

### Article 2.8.1. Caractéristiques des épandages

Tout épandage est subordonné à une étude préalable telle que définie à l'article 38 de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié susvisé., laquelle doit démontrer en particulier l'innocuité (dans les conditions d'emploi) et l'intérêt agronomique des digestats liquides épandus, l'aptitude des sols à les recevoir, le périmètre d'épandage et les modalités de sa réalisation.

Les produits suivants sont susceptibles d'être épandus, dans des proportions variables :

- du digestat brut,
- une fraction liquide résultant de la séparation de phases du digestat,
- une fraction solide résultant de la séparation de phases du digestat,
- du sulfate d'ammonium résultant du traitement des odeurs émises lors de la transformation du digestat.

#### Article 2.8.1.1. Doses d'épandage

La société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE adapte les doses d'apport en produit à épandre aux cultures et aux CIPAN (Cultures Intermédiaires Pièges à Nitrates) en fonction de :

- du type de culture et de l'objectif réaliste de rendement ;
- des besoins des cultures en éléments fertilisants disponibles majeurs, secondaires et en oligoéléments, tous apports confondus ;
- des teneurs en éléments fertilisants dans le sol, dans les digestats et dans les autres apports ;
- des teneurs en éléments ou substances indésirables des digestats à épandre ;
- de l'état hydrique des sols ;
- de la fréquence des apports sur une même année ou à l'échelle d'une succession de cultures sur plusieurs années ;
- du contexte agronomique et réglementaire local (parcelles en zone vulnérable ou non, programme d'actions).

Les doses d'épandage de digestat, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium sont déterminées, à la parcelle et à l'année, en se conformant aux règles de raisonnement pour la fertilisation azotée des cultures telles que définies dans le cadre du programme d'action de la directive nitrates en cours, et plus spécifiquement en suivant les prescriptions de l'arrêté préfectoral du 30 août 2018 du référentiel régional de mise en œuvre de l'équilibre de la fertilisation azotée pour la région Hauts-de-France et qui sert au calcul de l'équilibre de la fertilisation azotée.

Dans les cas particuliers où les épandages sont effectués avant ou sur CIPAN, les apports seront limités à **70 kg d'azote efficace (N efficace)** par hectare de surface de référence et par an.

L'azote efficace étant défini, pour le cas des digestats de la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE, comme la somme de l'azote minérale (sous forme ammoniacale) et de l'azote organique minéralisée la première année.

Une fréquence de passage annuelle est prévue sur les parcelles ne présentant qu'une seule culture. Dans le cas de parcelles présentant des cultures différentes, deux passages par an sont autorisés.

La quantité maximale de digestats liquides susceptible d'être épandue sur une année est de 54 240 tonnes. La quantité maximale d'azote susceptible d'être épandue sur une année est de 488 tonnes.

### Article 2.8.1.2. Calendrier des épandages

Le calendrier des épandages respecte les prescriptions de l'arrêté ministériel du 19 décembre 2011 relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole, notamment les périodes minimales d'interdiction d'épandage des fertilisants azotés précisées en annexe I de l'arrêté ministériel du 19 décembre 2011 modifié. Ces périodes diffèrent selon l'occupation du sol pendant ou suivant l'épandage.

Le calendrier des épandages respecte en outre les prescriptions de l'arrêté du 30 août 2018 établissant le programme d'action régional en, vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole en Hauts de France, notamment son article 2 renforçant les périodes d'interdiction d'épandage du programme d'actions national (annexe I de l'arrêté ministériel du 19 décembre 2011 modifié)

### **Article 2.8.2. Caractéristiques des digestats liquides épandus**

Les digestats (produit brut), issus de la méthanisation des déchets organiques du site de PASSEL (60400) qui seront épandus respectent les caractéristiques suivantes :

- .  $6,5 < \text{pH} < 8,5$  ;
- . Taux de matières sèches moyen : 7 % (70 g/l de digestat liquide) ;
- . Concentration maximale en Éléments Traces Métalliques (ETM).

| Paramètres                      | Concentration maximale. dans les digestats (mg/kg M.S) * |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Cadmium                         | 10                                                       |
| Chrome                          | 1 000                                                    |
| Cuivre                          | 1 000                                                    |
| Mercur                          | 10                                                       |
| Nickel                          | 200                                                      |
| Plomb                           | 800                                                      |
| Zinc                            | 3 000                                                    |
| Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc | 4 000                                                    |

\* Sur produit brut

- . Concentration maximale en Composés Traces Organiques (CTO)

| Paramètres                    | Concentration maximale. dans les digestats (mg/kg M.S) * |                       |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
|                               | Cas général                                              | Épandage sur pâturage |
| Total des 7 principaux PCB ** | 0,8                                                      | 0,8                   |
| Fluoranthène                  | 5                                                        | 4                     |
| Benzo(b)fluoranthène          | 2,5                                                      | 2,5                   |
| Benzo(a)pyrène                | 2                                                        | 1,5                   |

\* Sur produit brut

\*\* PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180

- . Concentration maximale en agents pathogènes

| Paramètres         | Concentration maximale. dans les digestats |
|--------------------|--------------------------------------------|
| E.coli             | absence                                    |
| Salmonella         | < 3 NPP/ (sur 6 g MS)                      |
| Oeufs d'Helminthes | Absence                                    |
| Entérovirus        | Absence                                    |

NPP : Nombre le Plus Probable

NPPUC : Nombre le Plus Probable d'Unité Cythopathogène

### **Article 2.8.3. Conditions de mise en œuvre des épandages**

#### **Article 2.8.3.1 — Généralités**

Les opérations d'épandage sont conduites afin, d'une part, de valoriser au mieux les éléments fertilisants contenus dans les digestats, la fraction liquide, la fraction solide et le sulfate d'ammonium et, d'autre part, d'éviter toute pollution des eaux.

Les périodes d'épandage, dans la limite de celles autorisées, ainsi que les quantités épandues sont adaptées de manière :

- à assurer l'apport des éléments utiles au sol ou aux cultures sans excéder les besoins, compte tenu des apports de toute nature, y compris les engrais, les amendements et les supports de culture ;
- à empêcher la stagnation prorogée sur les sols, le ruissellement en dehors des parcelles d'épandage, une percolation rapide ;
- à empêcher l'accumulation dans le sol de substances susceptibles à long terme de dégrader sa structure ou de présenter un risque écotoxique ;
- à empêcher le colmatage du sol, notamment par les graisses.

En outre, toutes les dispositions nécessaires sont prises pour qu'en aucune circonstance, ni la stagnation prolongée sur les sols, ni le ruissellement en dehors des parcelles d'épandage, ni une percolation rapide vers les nappes d'eaux souterraines ne puissent se produire.

#### **Article 2.8.3.2 — Contrats - Conventions**

Un contrat et/ou convention liant la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE aux prestataires réalisant les opérations d'épandage et un contrat et/ou convention liant la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE aux exploitations agricoles sont établis.

Dans le premier cas, le contrat et/ou la convention établie avec les prestataires réalisant les opérations d'épandage (si celles-ci ne sont pas réalisées par l'exploitant agricole lui-même) doit permettre aux différents prestataires d'intervenir dans le respect des dispositions du présent arrêté applicables aux opérations d'épandage. Ce contrat ou cette convention en précise la durée.

Dans le deuxième cas, le contrat d'épandage ou la convention liant la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE et l'exploitation agricole concernée précise, a minima, les informations suivantes :

- nature des déchets épandus ;
- composition moyenne et quantités des digestats épandus ;
- doses d'apport en azote ;
- parcelles réceptrices ;
- conditions d'épandage ;
- suivi de la qualité des digestats et des sols conformément aux dispositions du présent arrêté ;
- durée du contrat. .

Ce contrat doit également spécifier :

- l'engagement de l'exploitant agricole et de la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE de veiller à s'assurer que la dose d'azote apportée est compatible avec les exigences de la réglementation en vigueur, notamment en matière de protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole en zone vulnérable (azote organique total et azote efficace) ;
- que les opérations d'épandage sont réalisées conformément aux dispositions de l'arrêté préfectoral réglementant l'épandage (la date de l'arrêté doit figurer sur ce contrat) ;
- la liste et la cartographie des parcelles concernées par les opérations d'épandage.

Un exemplaire de chacun des contrats ou conventions est conservé par la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE.

La société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE reste propriétaire et responsable des digestats provenant de son site de méthanisation de PASSEL (60400) jusqu'à leur élimination finale. Toutes les conséquences susceptibles de résulter de leur valorisation par épandage en agriculture relèvent de la responsabilité de la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE, sans limite de temps.

### Article 2.8.3.3 — Délais et distances

Sous réserve des prescriptions fixées en application de l'article L 1321-2 du Code de la Santé Publique, la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE respecte, lors des opérations d'épandage, les distances et délais minima prévus dans les tableaux ci-après :

| Nature des activités à protéger                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Distance minimale | Domaine d'application             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Puits, forage, sources, aqueduc transitant des eaux destinées à la consommation humaine en écoulement libre, installations souterraines ou semi-enterrées utilisées pour le stockage des eaux, que ces dernières soient utilisées pour l'alimentation en eau potable ou pour l'arrosage des cultures maraîchères | 35 m              | Pente du terrain inférieure à 7 % |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 m             | Pente du terrain supérieure à 7 % |
| Cours d'eau et plans d'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35 m des berges   | Pente du terrain inférieure à 7 % |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 200 m des berges  | Pente du terrain supérieure à 7 % |
| Lieux de baignade                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200 m             |                                   |
| Sites d'aquaculture (pisciculture et zones conchyliques)                                                                                                                                                                                                                                                         | 500 m             |                                   |
| Habitations ou local occupé par des tiers, zones de loisirs et établissement recevant du public                                                                                                                                                                                                                  | 50 m<br>100 m     | En cas d'effluents odorants       |

| Nature des terrains concernés par l'épandage                                                                                                  | Délai minimum                                                                              |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Herbages ou culture fourragère                                                                                                                | 3 semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou de la récolte des cultures fourragères | En cas d'absence de risque lié à la présence d'agents pathogènes |
|                                                                                                                                               | 6 semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou de la récolte des cultures fourragères | Autres cas                                                       |
| Terrains affectés à des cultures maraîchères ou fruitières, à l'exception des cultures d'arbres fruitiers                                     | Pas d'épandage autorisé pendant la végétation                                              |                                                                  |
| Terrains destinés ou affectés à des cultures maraîchères ou fruitières, en contact avec les sols ou susceptibles d'être consommés à l'état cm | 10 mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même                                   | En cas d'absence de risque lié à la présence d'agents pathogènes |
|                                                                                                                                               | 18 mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même                                   | Autres cas                                                       |

### Article 2.8.3.4 — Prévention des nuisances olfactives

Les opérations d'épandage sont réalisées en tenant compte notamment de la direction des vents dominants. Ainsi, toutes les dispositions sont prises pour que les opérations d'épandage ne soient pas réalisées dans des conditions pénalisantes pour les habitations du point de vue des nuisances olfactives.

En cas de nuisances olfactives persistantes, la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE prend toutes les dispositions utiles pour que cessent ces nuisances, notamment en procédant à l'arrêt des opérations d'épandage.

De plus, si les opérations d'épandage ne sont pas réalisées sur un couvert végétal, les digestats sont enfouis le plus tôt possible et en tout état de cause, dans un délai maximal de 12 heures, et ce afin de réduire les nuisances olfactives ainsi que les pertes par volatilisation.

#### Article 2.8.3.5 — Interdictions d'épandage

Les opérations d'épandage sont interdites :

- pendant les périodes où le sol est pris en masse par le gel ou abondamment enneigé ;
- sur des parcelles recevant des effluents ou des boues issus d'autres installations industrielles ou de stations d'épuration urbaines, la même année ;
- pendant les périodes de forte pluviosité et pendant les périodes où il existe un risque d'inondation ;
- en dehors des terres régulièrement travaillées et des prairies ou des forêts exploitées ;
- sur des terrains à forte pente, dans des conditions qui entraîneraient leur ruissellement hors du champ d'épandage ;
- à l'aide de dispositifs d'aéro-aspiration qui produisent des brouillards, lorsque les effluents sont susceptibles de contenir des micro-organismes pathogènes ;
- dans les périmètres de protection (immédiat, rapproché, éloigné), cas particulier des captages d'alimentation en eau potable, sauf autorisation explicite des arrêtés préfectoraux relatifs à ces captages et sous réserve des recommandations des experts en hydrogéologie dans ces périmètres
- sur des parcelles de classe d'aptitude « 0 » ;
- selon les périodes définies dans l'arrêté du 11 octobre 2016 modifiant l'arrêté du 19 décembre 2011 relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole ;
- si les concentrations en Éléments Traces Métalliques (ETM) dans les sols dépassent des valeurs limites figurant dans le tableau ci-après :

| Paramètres | Valeurs limitées (mg/kg MS) |
|------------|-----------------------------|
| Cadmium    | 2                           |
| Chrome     | 150                         |
| Cuivre     | 100                         |
| Mercure    | 1                           |
| Nickel     | 50                          |
| Plomb      | 100                         |
| Zinc       | 300                         |

- si l'une des concentrations en Éléments Traces Métalliques (ETM), Composés Traces Métalliques (CTO) et agents pathogènes contenus dans les digestats, la fraction liquide, la fraction solide et le sulfate d'ammonium excède les valeurs définies à l'article 2.8.2 de la présente annexe ;
- si le flux cumulé sur une durée de 10 ans, apporté par les digestats, la fraction liquide, la fraction solide et le sulfate d'ammonium excède les valeurs limites définies ci-après :

| Éléments Traces Métalliques     | Flux cumulés maximum apporté par les digestats sur 10 ans (g/m <sup>2</sup> ) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Cadmium                         | 0,015                                                                         |
| Chrome                          | 1,5                                                                           |
| Cuivre                          | 1,5                                                                           |
| Mercure                         | 0,015                                                                         |
| Nickel                          | 0,3                                                                           |
| Plomb                           | 1,5                                                                           |
| Zinc                            | 4,5                                                                           |
| Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc | 6                                                                             |

| Composés traces organiques | Flux cumulés maximum apporté par les digestats sur 10 ans (mg/m <sup>2</sup> ) |                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                            | Cas général                                                                    | Épandage sur pâturages |
| des 7 principaux PCB(*)    | 1,2                                                                            | 1,2                    |
| Fluoranthène               | 7,5                                                                            | 6                      |
| Benzo(b)fluoranthène       | 4                                                                              | 4                      |
| Benzo(a)pyrène             | 3                                                                              | 2                      |

(\*) PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180

- en outre, lorsque les digestats, la fraction liquide, la fraction solide et le sulfate d'ammonium sont épandus sur des pâturages ou des sols dont le pH est inférieur à 6, le flux maximum en Éléments Traces Métalliques (ETM) à prendre en compte, cumulé sur une durée de 10 ans, est défini dans le tableau ci-après :

| Éléments Traces Métalliques     | Flux cumulés maximum apporté par les digestats sur 10 ans (g/m <sup>2</sup> ) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Cadmium                         | 0,015                                                                         |
| Chrome                          | 1,2                                                                           |
| Cuivre                          | 1,2                                                                           |
| Mercure                         | 0,012                                                                         |
| Nickel                          | 0,3                                                                           |
| Plomb                           | 0,9                                                                           |
| Sélénium(*)                     | 0,12                                                                          |
| Zinc                            | 3                                                                             |
| Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc | 4                                                                             |

(\*)Pour les pâturages uniquement

De plus, les digestats, la fraction liquide, la fraction solide et le sulfate d'ammonium ne sont pas épandus sur des sols dont le pH, avant épandage, est inférieur à 6, sauf lorsque les 3 conditions définies ci-après sont simultanément respectées :

- le pH des sols est supérieur à 5 ;
- la nature des digestats peut contribuer à remonter le pH à une valeur supérieure ou égale à 6 ;
- le flux cumulé maximum des éléments apportés aux sols est inférieur aux valeurs du tableau ci-dessus.

#### Article 2.8.3.6 - Programme prévisionnel des épandages

Un programme prévisionnel annuel des épandages est établi, en accord avec les exploitants agricoles concernés, au plus tard un mois avant le début des opérations d'épandage.

Ce programme comprend :

- la liste des parcelles ou groupes de parcelles concernées par la campagne, ainsi que la caractérisation des systèmes de culture (cultures implantées avant et après l'épandage, période d'interculture) sur ces parcelles ;
- l'analyse des sols portant sur les paramètres permettant la caractérisation de leur valeur agronomique ;
- la caractérisation des produits à épandre (matières sèches, matière organique, pH, azote global, azote ammoniacal exprimé en NH<sub>4</sub>, rapport C/N, phosphore total, potassium total, magnésium total, oligoéléments, Éléments Traces Métalliques, Composés Traces Organiques, agents pathogènes,...) et les quantités prévisionnelles ;
- les préconisations spécifiques d'utilisation des digestats (calendrier et doses d'épandage par unité culturale) ;
- l'identification des personnes morales ou physiques intervenant dans la réalisation des opérations d'épandage.

Ce programme prévisionnel est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et est transmis, au plus tard un mois avant le début des opérations d'épandage, aux services ou organismes suivants :

- Direction Départementale des Territoires de l'Oise ;
- Agence de l'Eau Artois - Picardie ;

- Agence de l'Eau Seine Normandie ;
- Agence Régionale de Santé des Hauts-de-France ;
- Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement des Hauts-de-France Unité Départementale de l'Oise.

#### Article 2.8.3.7 - Cahier des épandages

Un cahier des épandages, conservé pendant une durée de 10 ans, mis à la disposition de l'inspection des installations classées, est tenu à jour. Il comporte, a minima les informations suivantes :

- les quantités de digestats épandus par unité culturale ;
- les dates d'épandage ;
- les parcelles réceptrices et leur surface ;
- les cultures pratiquées ;
- le contexte météorologique lors de chaque épandage ;
- l'ensemble des résultats d'analyses pratiquées sur les sols et sur les digestats avec les dates de prélèvement 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 BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE doit pouvoir justifier, à tout moment, de la localisation des digestats produits, en référence à leur période de production et aux analyses réalisées.

#### **Article 2.8.4. Entreposage et transport**

##### Article 2.8.4.1 - Entreposage de digestat brut sur site

Les stockages de digestat brut sur le site de Passel sont les suivants :

- post-digesteur acier vitrifié : 2300 m<sup>3</sup>
- poche étanche B505 : 6000 m<sup>3</sup>.
- bâche B506 : 625 m<sup>3</sup>

Les dispositifs permanents d'entreposage de digestat brut présents sur le site de méthanisation de PASSEL (60400), en particulier les poches souples de stockage, sont dimensionnés pour faire face aux périodes où les opérations d'épandage sont soit impossibles, soit interdites par l'étude préalable. Les volumes nécessaires de ces dispositifs sont au minimum de 6 000 m<sup>3</sup>.

Ils doivent être étanches et aménagés de sorte à ne pas constituer une source de gêne ou de nuisance pour le voisinage, ni entraîner une pollution des eaux ou des sols par ruissellement ou infiltration.

La poche souple B505 de 6 000 m<sup>3</sup> doit disposer d'une capacité de rétention de 6 000 m<sup>3</sup>.

Le déversement dans le milieu naturel des trop-pleins des dispositifs permanents d'entreposage est interdit.

Les dispositifs permanents d'entreposage à l'air libre sont interdits d'accès aux tiers non autorisés.

Les dépôts temporaires de stockage de digestats sur les parcelles devant faire l'objet d'opérations d'épandage ne sont pas autorisés.

En cas d'indisponibilité, d'insuffisance d'entreposage ou de conditions d'entreposage incompatibles avec les dispositions qui précèdent, les digestats sont éliminés dans une installation dûment autorisée à cet effet.

##### Article 2.8.4.2 - Autres stockages sur site

La fraction liquide est stockée dans une citerne souple de 300 m<sup>3</sup>.

Le sulfate d'ammonium est stocké dans une citerne PEHD de 15 m<sup>3</sup>. La fraction solide est stockée dans un bâtiment fermé béton de 45 m<sup>3</sup>,

Le compost est stocké dans un bâtiment fermé de 2700 m<sup>3</sup>.

##### Article 2.8.4.3 - Transport et chargement des digestats

###### *Article 2.8.4.3.1 — Transport*

Toutes dispositions sont prises afin d'éviter toute dégradation et/ou salissure liée au passage des engins de transport sur les voies de circulation (publiques ou privées) empruntées.

À cet effet, le transport des digestats depuis le site de méthanisation de PASSEL (60400) jusqu'aux parcelles devant faire l'objet d'opérations d'épandage se réalise suivant les conditions définies ci-après :

- utilisation d'un matériel adapté au transport de produits liquides ;
- respect des conditions climatiques (barrières de dégel, ...) ;
- respect des limitations de tonnages sur les axes de circulation ;
- organisation du transport en fonction des types d'accès.

Un contrat lie la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE et les différentes entreprises réalisant le transport des digestats jusqu'aux parcelles concernées.

Les opérations d'enlèvement de digestats sur le site de méthanisation de PASSEL (60400) sont consignées dans un document spécifique qui comporte, a minima, les informations suivantes :

- date d'enlèvement ;
- type et quantité de digestats enlevés.

Ce document est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### *Article 2.8.4.3.2 - Chargement des digestats depuis le site de PASSEL (60400)*

Le chargement des digestats, depuis les poches souples de stockage, vers le matériel de transport, est réalisé sur une aire étanche, laquelle est reliée à une rétention dimensionnée pour récupérer tout écoulement accidentel.

#### Article 2.8.4.4 - Stockages déportés

Six stockages déportés de digestat sont mis à disposition par différents prestataires des épandages :

- sur le secteur d'Appilly : 1 citerne souple de 500 m<sup>3</sup>
- sur le secteur de Quierzy : 1 citerne souple de 500 m<sup>3</sup>
- sur le secteur de Bus-la-mesière : 1 citerne souple de 500 m<sup>3</sup>
- sur le secteur d'Autrêches : 2 citernes souples de 500 m<sup>3</sup>
- sur le secteur de Vauchelles : 1 fosse en béton de 3700 m<sup>3</sup>
- sur le secteur de Flaucourt : 1 lagune imperméabilisée et étanchéifiée de 10000 m<sup>3</sup>

Ces stockages sont étanches.

#### **Article 2.8.5 Modalités techniques d'épandage**

L'ensemble des opérations d'épandage des digestats sont réalisées dans des conditions permettant de garantir en permanence le respect au présent arrêté.

L'ensemble de ces opérations font l'objet de consignes d'exploitation écrites.

Des personnes nommément désignées par l'exploitant, sont chargées de veiller au bon déroulement des opérations d'épandage et d'intervenir en cas d'incidents, de dérives ou de plaintes. Elles veillent notamment au respect des dispositions prévues au présent article. Des visites régulières de contrôle sont ainsi programmées et réalisées au droit des parcelles agricoles au cours des campagnes d'épandage ainsi qu'au droit des stockages déportés de digestats.

L'exploitant tient à disposition de l'inspection des installations classées un registre sur lequel il consigne toute plainte formulée à rencontre des opérations de stockage, d'épandage ou transport des digestats ainsi que les actions correctives apportées.

Des précautions sont prises lors du transport des digestats en vue de limiter au maximum les dépôts sur les chaussées. Il est procédé dans les plus brefs délais au nettoyage des roues en cas de dépôts accidentels de digestats.

Le matériel employé pour le transport et l'épandage est adapté en fonction de la nature physique des digestats, de la quantité à épandre et de la situation agricole locale. Le matériel d'épandage permet une répartition des digestats la plus homogène possible afin de respecter la dose prévue.

Lors de l'épandage, les dispositions suivantes sont notamment mises en œuvre :

- homogénéisation du chargement,
- optimisation des recoupements,
- maîtrise de la dose épandue,
- emploi de pneumatiques larges (ou basse-pression) pour éviter le tassement et les compactions du sol,
- toute disposition est prise pour prévenir les nuisances olfactives et les perles par volatilisation (en particulier, ammoniac).

Des actions correctives sont mises en œuvre dans les plus brefs délais, dès lors que des nuisances olfactives sont perceptibles.

#### **Article 2.8.6. Filière alternative d'élimination ou de valorisation des digestats**

En cas d'impossibilité temporaire de se conformer aux dispositions du présent arrêté, l'exploitant assure l'évacuation des digestats dont l'épandage n'est pas possible, vers une filière alternative d'élimination ou de valorisation de déchets. En particulier, tout lot de digestat qui aurait été produit accidentellement avec des déchets entrants non conformes sont envoyés vers une filière alternative.

L'installation destinatrice des digestats est dûment autorisée à cet effet, conformément aux dispositions du titre 1er - Livre V du code de environnement.

En cas de recours à une filière alternative, l'exploitant en informe l'inspection des installations classées dans les plus brefs délais et précise les volumes concernés, les raisons pour lesquelles l'épandage est impossible et le nom et l'adresse de l'installation destinatrice des déchets.

Il tient à disposition de l'inspection des installations classées les justificatifs d'enlèvement de ces déchets et le cas échéant, les bordereaux de suivi de déchets dangereux.

#### **Article 2.8.7. Suivi des épandages**

##### Article 2.8.7.1 - Autosurveillance

Les incidents de fonctionnement du site de méthanisation de la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE à Passel (60400) ainsi que les quantités de digestats, de la fraction liquide, de la fraction solide et du sulfate d'ammonium produits sont notés et répertoriés sur un cahier d'exploitation tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

##### *Article 2.8.7.1.1 — Surveillance des digestats*

Pour l'année de caractérisation (1<sup>ère</sup> année d'épandage), les fréquences d'analyses (prélèvements en début et en fin de campagnes d'épandage) sont de :

- 16 analyses pour les paramètres agronomiques, hors oligo-éléments ;
- 12 analyses pour les oligo-éléments et les Eléments Traces Métalliques (ETM) ;
- 6 analyses pour les Composés Traces Organiques (CTO) ;
- 1 analyse pour les agents pathogènes.

Pour les années suivantes, avant chaque campagne d'épandage, les fréquences d'analyses sont de :

- 8 analyses pour les paramètres agronomiques, hors oligo-éléments ;
- 6 analyses pour les oligo-éléments et les Eléments Traces Métalliques (ETM) ;
- 3 analyses pour les Composés Traces Organiques (CTO) ;
- 1 analyse pour les agents pathogènes.

Les valeurs maximales devront être conformes à celles fixées à l'article 2.8.2 de la présente annexe (Eléments Traces Métalliques, Composés Traces Organiques et agents pathogènes).

##### *Article 2.8.7.1.2 — Surveillance des sols*

Une surveillance des sols est mise en place par la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE.

##### Suivi à long terme de la qualité des sols :

A cet effet, la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE réalise une analyse de terre a minima une fois tous les 10 ans.

Ces analyses sont réalisées sur des échantillons de terre prélevés dans les 30 premiers centimètres de sol et portent sur les paramètres suivants :

- Eléments Traces Métalliques (ETM) ;
- granulométrie ;
- pH, matière organique, rapport C/N, azote global, phosphore assimilable (méthode Olsen), potassium échangeable, calcium échangeable, magnésium échangeable;
- oligo-éléments.

Par ailleurs, une analyse de sol sera réalisée systématiquement dans les cas suivants :

- avant le premier épandage (état initial) ;
- après l'ultime épandage, en cas d'exclusion du périmètre d'épandage de la ou des parcelles sur lesquelles ils se situent.

La société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE procède à un examen comparatif des résultats obtenus par rapport aux analyses de référence initiale. L'ensemble des résultats des analyses de sols sera interprété et transmis à tous les exploitants agricoles concernés.

#### Reliquats Sortie Hiver (RSH)

Les Reliquats Sortie Hiver, effectués par les agriculteurs eux-mêmes, ou repris de données locales de référence, sont rapportés dans le suivi agronomique pour les parcelles de références uniquement, dont les bilans sont à présenter conformément à l'arrêté modifié du 2 février 1998.

##### *Article 2.8.7.1.3 — Visites de contrôle*

Au cours des campagnes d'épandage, des visites régulières de contrôle sont programmées et réalisées par la société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE, et ce afin de contrôler :

- le respect du programme prévisionnel
- le bon ajustement des doses prescrites
- la qualité des épandages (régularité, répartition)
- la prise en compte des contraintes extérieures (arrêt des opérations d'épandage en période pluvieuse)
- la tenue à jour et l'exactitude du cahier d'épandage
- l'évolution des volumes de digestats stockés.

##### *Article 2.8.7.1.4 — Méthodes d'analyses et d'échantillonnage*

Les méthodes d'échantillonnage et d'analyses (digestats, fraction liquide, fraction solide, sulfate d'ammonium et sols) sont conformes aux dispositions définies à l'annexe VII d de l'arrêté ministériel du 02 février 1998 modifié.

##### *Article 2.8.7.1.5 — Bilan annuel des épandages*

La société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE réalise annuellement un bilan des opérations d'épandage. Ce bilan est adressé aux personnes, services et organismes suivants :

- Direction Départementale des Territoires de l'Oise ;
- Agence de l'Eau Artois Picardie ;
- Agence de l'Eau Seine Normandie ;
- Agence Régionale de Santé des Hauts de France ;
- Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement des Hauts de France - Unité Départementale de l'Oise ;
- Exploitants agricoles concernés ;
- Chambres d'Agriculture de l'Oise, de l'Aisne et de la Somme.

Ce bilan comprend, a minima, les informations suivantes :

- la référence des parcelles réceptrices ;
- un bilan qualitatif et quantitatif des digestats épandus ;
- l'exploitation du cahier d'épandage indiquant les quantités d'éléments fertilisants et d'éléments ou substances indésirables apportées par chaque unité culturale ainsi que les résultats des analyses des 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 fertilisation complémentaires qui en découlent ;
- la remise à jour éventuelle des données réunies lors de l'étude initiale.

Un rapport de synthèse reprendra l'ensemble des données recueillies au cours des campagnes d'épandage.

La société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE tient le bilan annuel ou une synthèse à la disposition des communes concernées qui en feraient la demande.

## **CHAPITRE 2.9. RÉUNIONS D'INFORMATION**

### **Article 2.9.1 Réunion annuelle d'information**

La société BIONERVAL HAUTS-DE-FRANCE met en place, une fois par an, une réunion de rendu des différentes campagnes d'épandage qui ont eu lieu au cours de l'année écoulée avec les exploitants agricoles concernés par les opérations d'épandage.

### **Article 2.9.2. Commission de suivi de site**

Une commission de suivi de site est mise en place, après une période de 6 mois d'exploitation de l'activité d'épandage et ce, afin de s'assurer de la constance de la qualité des digestats épandus.

Cette commission se réunit aussi souvent que nécessaire.

Cette réunion associe notamment les parties prenantes suivantes :

- les maires des communes sur lesquelles ont lieu les opérations d'épandage ;
- le bénéficiaire de la présente autorisation ;
- la Direction Départementale des Territoires de l'Oise ;
- l'Agence Régionale de Santé des Hauts-de-France ;
- la Chambre d'Agriculture de l'Oise ;
- la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement des Hauts-de-France - Unité Départementale de l'Oise ;
- les Agences de l'Eau Seine Normandie et Artois Picardie.

## **CHAPITRE 2.10. GESTION INFORMATISÉE DES DONNÉES**

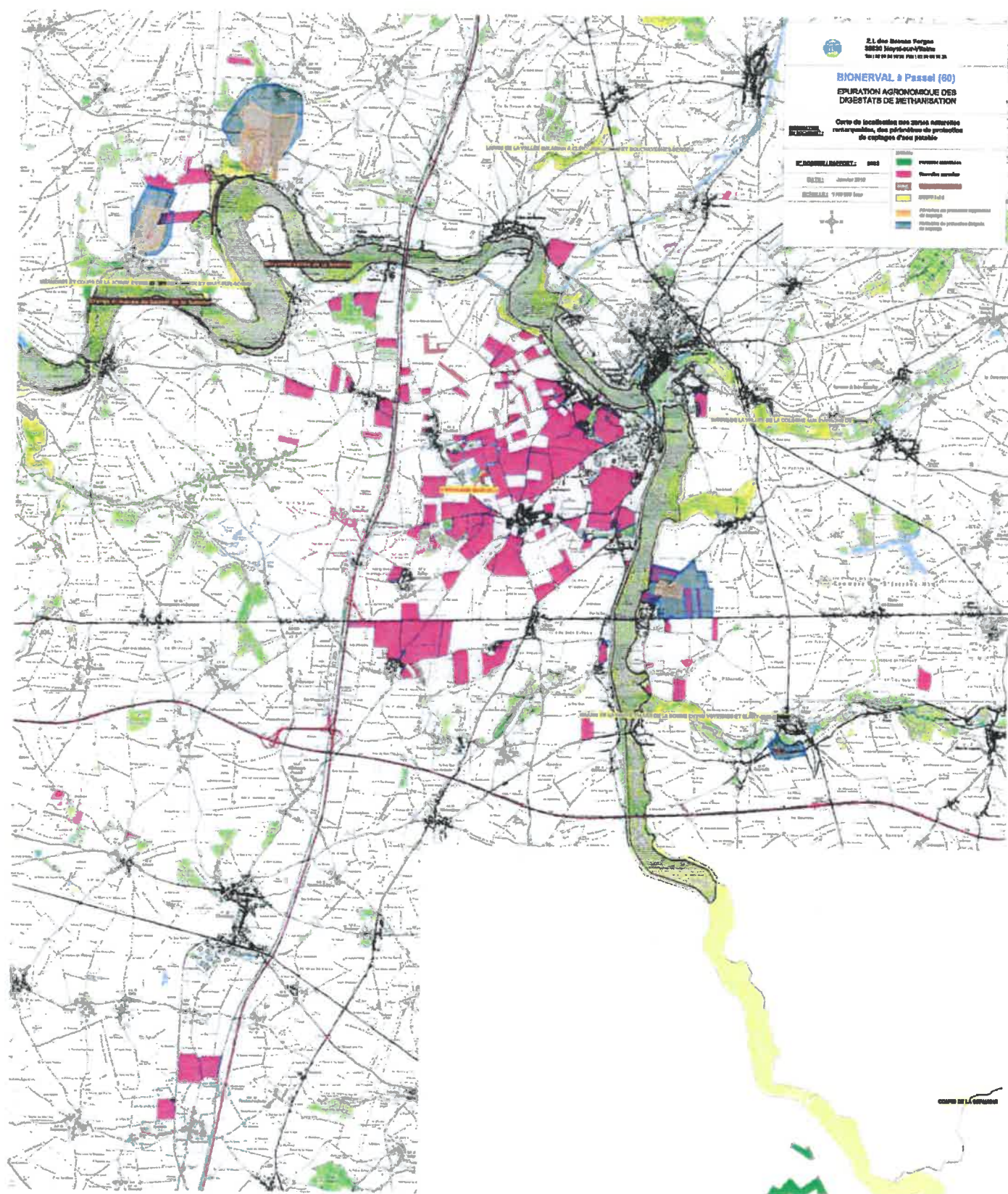
### **Article 2.10.1 Gestion informatisée des données**

Les données relatives au programme prévisionnel des épandages, au cahier des épandages et au bilan annuel des épandages prescrits par le présent arrêté sont intégrées à une solution informatique selon les formats définis par le SANDRE, et ce afin de permettre l'échange de données numériques avec le logiciel développé par l'Agence de l'Eau Artois Picardie (SYCLOE) et SIGEMO au niveau national.

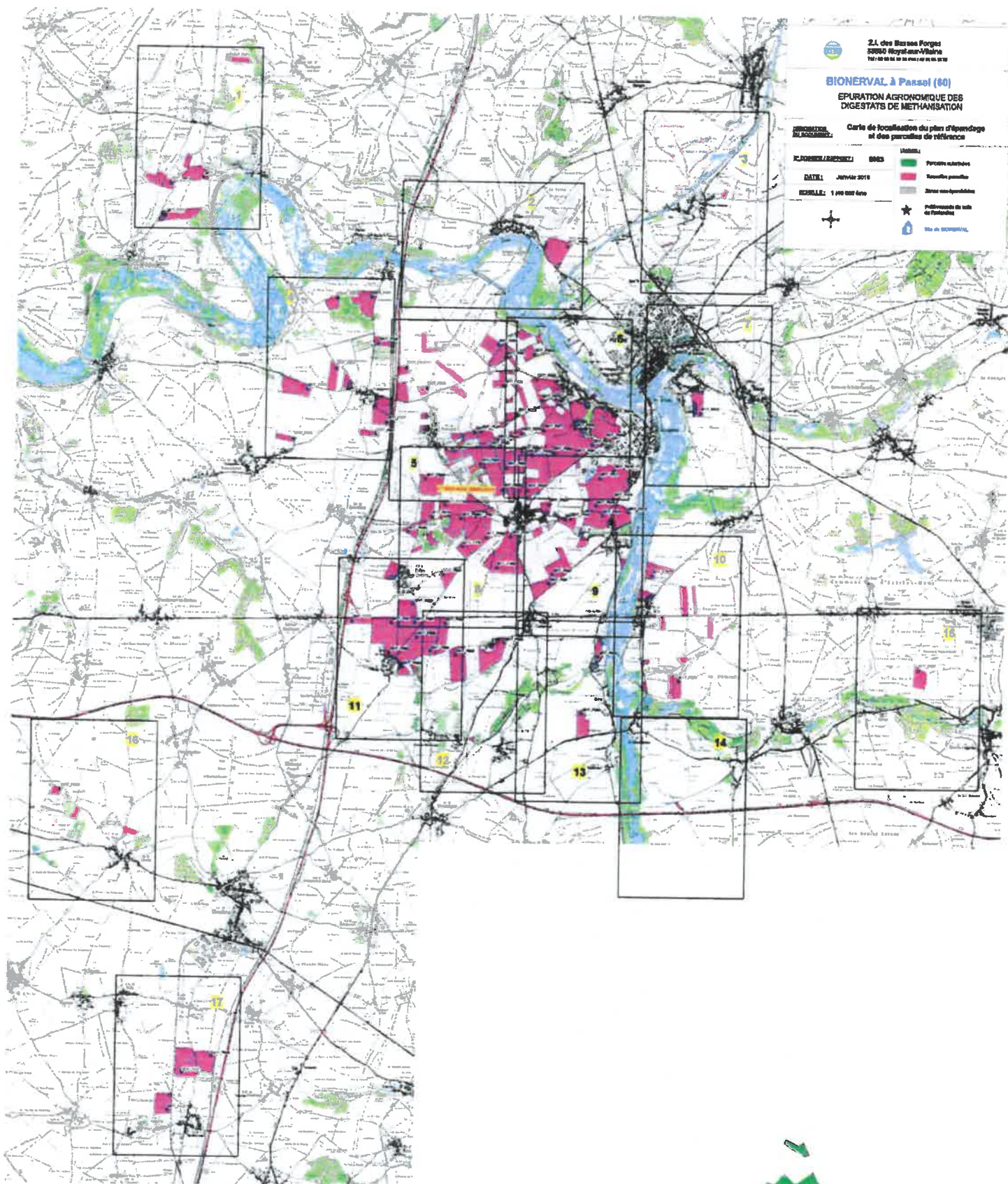
## **ANNEXE 2**

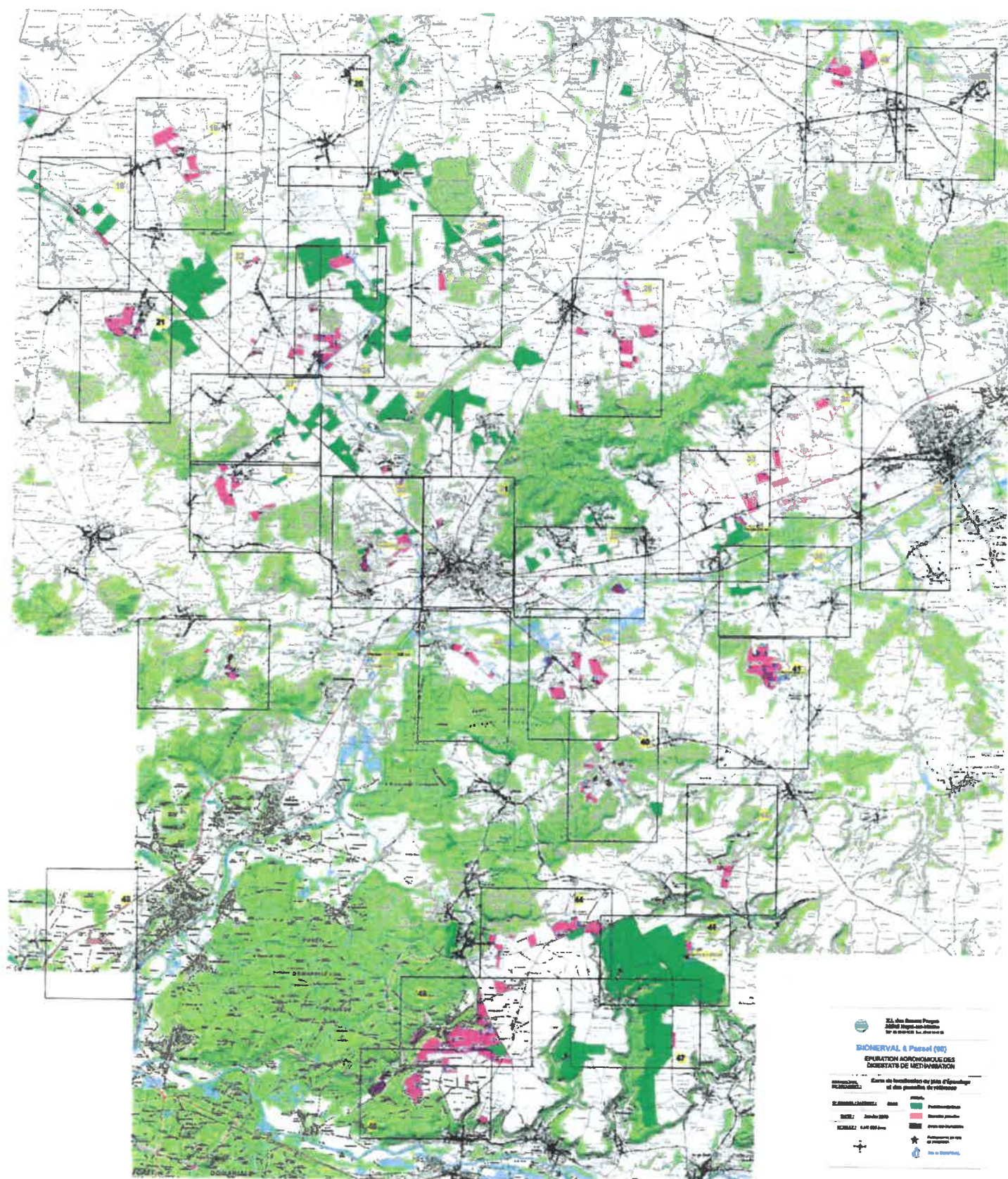
**à l'arrêté inter-préfectoral autorisant la société BIONERVAL HAUTS-DE- FRANCE à  
épandre les digestats produits par son usine de méthanisation de déchets organiques située sur  
le territoire de la commune de Passel (3<sup>ème</sup> plan d'épandage)**

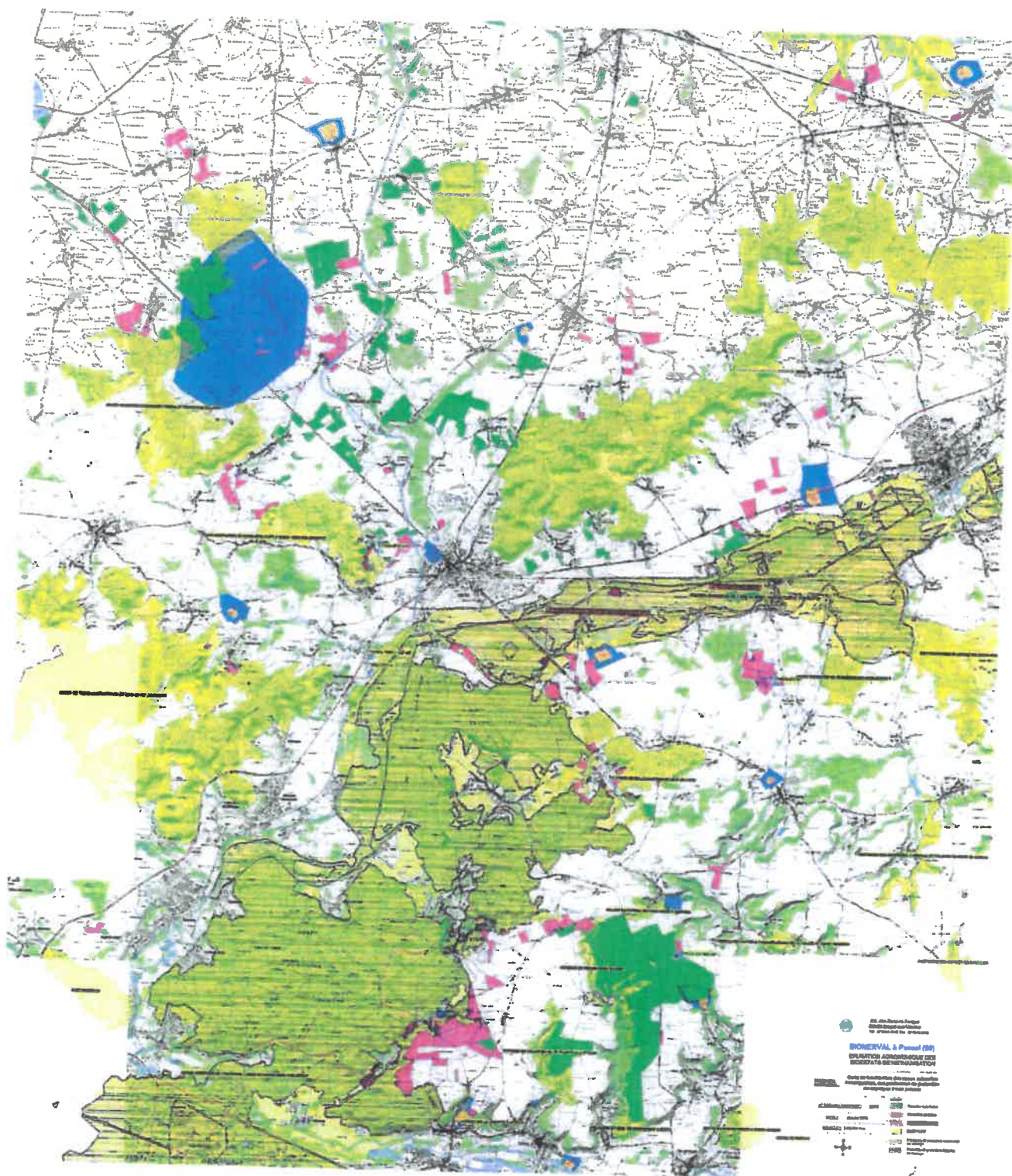
### **Cartographies des parcelles des communes concernées par les opérations d'épandage**











### **ANNEXE 3**

**à l'arrêté inter-préfectoral autorisant la société BIONERVAL HAUTS-DE- FRANCE à  
épandre les digestats produits par son usine de méthanisation de déchets organiques située sur  
le territoire de la commune de Passel (3<sup>ème</sup> plan d'épandage)**

## **Tableaux récapitulatifs des parcelles du plan d'épandage** (Références cadastrales et calcul de la SPE)

# RELEVÉ PARCELLAIRE

BONTANT Marc  
60310 CANNECTANCOURT

| Code  | Commune        | Références cadastrales            | Surface | Apt2   | Apt1   | Apt0   | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|-------|----------------|-----------------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|--------------|
| BMA01 | THIESCOURT     | ZI 19,20                          | 0,4500  | 0,4500 |        |        |             |              |
| BMA04 | CANNECTANCOURT | ZC 68,63,66,102                   | 4,3700  |        |        | 0,6677 | 3,7023      |              |
| BMA05 | CANNECTANCOURT | ZD 23p                            | 0,2400  |        |        |        | 0,2400      |              |
| BMA07 | CANNECTANCOURT | ZC 7,8p,43p                       | 2,5000  |        |        |        |             |              |
| BMA08 | CANNECTANCOURT | B 1268,1277                       | 0,4100  | 1,5136 | 0,5385 | 0,4489 |             |              |
| BMA09 | CANNECTANCOURT | ZB 1p                             | 1,1400  |        |        | 0,4100 |             |              |
| BMA10 | CANNECTANCOURT | ZC 28                             | 0,8400  |        |        |        |             |              |
| BMA11 | CANNECTANCOURT | ZB 6,7                            | 1,7000  | 0,8347 | 1,1400 |        |             | 0,0053       |
| BMA12 | CANNECTANCOURT | ZB 22                             | 0,4300  |        |        |        |             |              |
| BMA13 | CANNECTANCOURT | ZB 8,35,10,11,13,33,34            | 7,5900  |        |        |        | 1,7800      |              |
| BMA14 | CANNECTANCOURT | B 370,371                         | 0,8900  |        |        |        | 0,4300      |              |
| BMA15 | CANNECTANCOURT | B 364                             | 0,1700  |        | 6,0831 |        | 1,4769      |              |
| BMA16 | CANNECTANCOURT | B 367                             | 0,1200  |        |        |        | 0,8900      |              |
| BMA17 | CANNECTANCOURT | ZC 87,88,91                       | 2,4400  |        |        |        | 0,1700      |              |
| BMA18 | CANNECTANCOURT | ZC 76,79                          | 2,2800  | 1,2252 |        |        | 0,1200      |              |
| BMA22 | CAISNES        | A 198,210,836                     | 4,2000  | 1,1104 |        |        | 1,2148      |              |
| BMA23 | CAISNES        | C 134,136,141                     | 3,1000  |        | 3,6000 |        | 1,1698      |              |
| BMA24 | CAISNES        | A 364,366,369,371,374,378,382     | 5,8400  | 3,9832 | 2,6488 |        | 0,8000      |              |
| BMA25 | CAISNES        | A 347,352,719,357,359             | 2,8400  |        |        |        | 0,4502      |              |
| BMA26 | CAISNES        | A 258,772,846                     | 1,0500  |        |        |        | 1,8468      |              |
| BMA27 | CAISNES        | C 221,227,588,590,602,584,651,563 | 8,5500  |        |        |        | 2,8400      |              |
| BMA28 | CAISNES        | A 416,418                         | 4,0000  | 8,4902 |        |        | 1,0500      | 0,0598       |
| BMA31 | NAMPCEL        | A 407,410                         | 1,3300  | 2,9814 |        |        | 0,3328      | 0,7080       |
| BMA32 | NAMPCEL        | A 224p                            | 1,2100  | 1,3300 |        |        |             | 0,3740       |
| BMA33 | CAISNES        | ZC 9p,10,11p                      | 1,0900  |        | 0,8360 |        |             |              |
| BMA34 | CAISNES        | B 60,667 / NAMPCEL ZC 18p         | 1,6400  |        |        |        |             |              |
| BMA35 | CAISNES        | A 503,507,511                     | 3,5100  | 1,0800 | 1,8400 |        |             |              |
| BMA36 | CAISNES        | A 1088                            | 0,7100  |        |        |        |             |              |
| BMA37 | CAISNES        | C 542,335,336,898,684             | 1,8500  |        |        |        | 3,5100      |              |
| BMA38 | CAISNES        | C 310,311,315,316,842             | 1,4000  | 1,4000 |        |        | 0,7100      |              |
| BMA39 | CAISNES        | C 290                             | 0,1500  |        |        |        | 1,8500      |              |
| BMA40 | CAISNES        | C 376,379,381,331p,378p           | 1,4000  |        |        |        | 0,1500      |              |
| BMA41 | CAISNES        | C 384,386p,389p                   | 3,6000  |        |        |        |             |              |
| BMA42 | CAISNES        | C 412,418,419p,425,427            | 4,8000  |        |        |        |             |              |
| BMA43 | CAISNES        | C 409p,410p,411p,388p,406p        | 2,4500  |        |        |        |             |              |
| BMA44 | CAISNES        | B 16                              | 1,2000  | 2,4500 |        |        |             |              |
| BMA45 | CAISNES        | B 16,425,116                      | 4,0100  | 4,0100 |        |        |             |              |
| BMA46 | CAISNES        | A 840                             | 1,5000  |        |        |        | 1,5000      |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

BONTANT Marc  
60310 CANNECTANCOURT

| Code           | Commune | Références cadastrales | Surface | Apt2    | Apt1    | Apt0   | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------------|---------|------------------------|---------|---------|---------|--------|-------------|--------------|
| 3MA48          | CAISNES | C 209 210,779          | 1.6000  |         |         |        | 1.6000      |              |
| 3MA49          | CAISNES | B 42p.44p              | 0.7100  | 0.7100  |         |        |             |              |
| 3MA50          | CAISNES | C 357 388.689          | 0.6900  |         |         |        | 0.3158      | 0.3642       |
| 3MA51          | CAISNES | B 6                    | 0.2500  | 0.2500  |         |        |             |              |
| 3MA52          | CAISNES | A 279,746              | 0.2400  |         |         |        | 0.2400      |              |
| Total en<br>ha |         |                        | 90.6800 | 43.6187 | 18.4854 | 1.5278 | 27.5380     | 1.5093       |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

CADET BENOIT  
4, La Place  
80200 BARLEUX

| Coda     | Commune | Références cadastrales | Surface | Apt2   | Apt1 | Apt0 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|---------|------------------------|---------|--------|------|------|-------------|--------------|
| CBE01    | BARLEUX | ZD 22                  | 1.2300  | 1.2300 |      |      |             |              |
| CBE02    | BARLEUX | ZE 26                  | 2.8400  | 2.1592 |      |      | 0.6808      |              |
| CBE03    | BARLEUX | ZH 21                  | 1.3300  | 1.2791 |      |      | 0.0509      |              |
| CBE04    | BARLEUX | ZK 47                  | 1.0400  | 1.0400 |      |      |             |              |
| CBE05    | BARLEUX | ZD 4                   | 1.8400  | 1.8400 |      |      |             |              |
| Total en |         |                        | 8.2800  | 7.5483 |      |      | 0.7317      |              |
| ha       |         |                        |         |        |      |      |             |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

CIAG GONNET  
852 Grande Rue  
80200 FLAUCOURT  
80200 FLAUCOURT

| Codes       | Commune           | Références cadastrales                     | Surface  | Apt1    | Apt2     | Apt1   | Apt2    | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------|----------|---------|----------|--------|---------|-------------|--------------|
| CVA04       | FLAUCOURT         | ZC 23,25                                   | 2.3400   |         | 1.6410   |        | 1.6410  | 0.6880      |              |
| CVA05       | BARLEUX           | ZE 6p,8p,9p,10p,20823 / PERONNE ZC 5,7p,49 | 10.4700  |         | 9.4380   |        | 9.4380  | 0.8342      | 0.0875       |
| CVA06       | FEUILLERES        | ZK 48                                      | 3.9100   |         | 3.9100   |        | 3.9100  |             |              |
| CVA13       | BRIE              | ZK 40p                                     | 1.3200   |         | 0.5793   |        | 0.5793  | 0.7407      | 0.1090       |
| CVA14       | ETERPIGNY         | ZA 5,6                                     | 4.1000   |         |          | 3.9910 |         |             |              |
| CVA15       | DOINGT            | AC 89                                      | 2.7800   |         |          |        |         | 2.7800      |              |
| CVA16       | BIACHES           | ZA 1                                       | 4.1700   |         |          |        |         |             |              |
| CVA21       | ETERPIGNY         | AB 25                                      | 1.2400   |         |          |        |         |             |              |
| CVA22       | VILLERS-CARBONNEL | AH 59,84,66p                               | 11.5300  |         |          |        |         |             |              |
| CVA23       | BARLEUX           | ZD 27                                      | 2.0300   |         |          | 7.5146 |         | 0.7772      | 1.4633       |
| CVA24       | DOINGT            | OR 60p,81a85,67p,283                       | 15.8400  |         |          |        |         | 4.2258      |              |
| CVA27       | ASSEVILLERS       | ZK 11                                      | 9.7800   |         |          |        |         |             |              |
| CVA28       | FLAUCOURT         | ZD 18,19                                   | 2.6300   |         |          |        |         |             |              |
| CVA30       | FLAUCOURT         | ZB 7,17a19,60,88                           | 27.5800  |         |          |        |         |             |              |
| CVA31       | FLAUCOURT         | ZA 5,6,7,24,45,46,70p,88,                  | 31.7800  |         |          |        |         |             |              |
| CVA32       | FLAUCOURT         | ZA 71,86p,86,87p                           | 8.7800   |         |          |        |         |             |              |
| CVA33       | FLAUCOURT         | ZA 70p                                     | 8.4400   |         |          |        |         | 0.7124      | 0.4898       |
| CVA34       | FLAUCOURT         | ZA 70p                                     | 2.4900   |         |          | 2.4800 |         |             |              |
| CVA35       | FLAUCOURT         | ZA 24p                                     | 0.3900   |         |          |        |         |             |              |
| CVA36       | FLAUCOURT         | ZA 67                                      | 2.9300   |         |          |        |         |             |              |
| CVA40       | FEUILLERES        | ZK 43                                      | 0.5800   |         |          |        |         |             |              |
| CVA41       | BARLEUX           | ZE 18p                                     | 2.7400   |         |          | 1.6209 |         |             |              |
| CVA42       | BARLEUX           | ZE 18p                                     | 1.5100   |         |          |        |         | 0.6553      | 0.9228       |
| CVA43       | BARLEUX           | ZE 8p                                      | 5.0300   |         |          | 2.4378 |         |             | 0.8547       |
| Total en ha |                   |                                            | 199.0100 | 18.0443 | 157.3317 | 4.3117 | 13.8831 |             | 5.4284       |
| CVA01       | CARTIGNY          |                                            | 9.07     |         |          |        |         |             |              |
| CVA02       | CARTIGNY          |                                            | 15.62    |         |          |        |         |             |              |
| CVA03       | CARTIGNY          |                                            | 3.24     |         |          |        |         |             |              |
| CVA07       | CARTIGNY          |                                            | 9.19     |         |          |        |         |             |              |
| CVA08       | CARTIGNY          |                                            | 7.26     |         |          |        |         |             |              |
| CVA10       | CARTIGNY          |                                            | 15.00    |         |          |        |         |             |              |
| CVA12       | CARTIGNY          |                                            | 0.26     |         |          |        |         |             |              |
| CVA17       | DOINGT            |                                            | 4.94     |         |          |        |         |             |              |
| Total en ha |                   |                                            | 64.48    |         |          |        |         |             |              |

**CODRON Mathieu  
La Cressonnière  
60400 BUSSY**

| Code        | Commune          | Références cadastrales | Surface | Ap12    | Ap11 | Ap10 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|-------------|------------------|------------------------|---------|---------|------|------|-------------|--------------|
| COM20       | VAUCHELLES       | ZB 68475               | 9.1400  | 8.7469  |      |      |             | 0.3931       |
| COM39       | LIBERMONT        | ZA 115                 | 1.2000  | 1.2000  |      |      |             |              |
| COM41       | CRESSY-OMENCOURT | ZC 2                   | 3.5800  | 3.5800  |      |      |             |              |
| Total en ha |                  |                        | 13.9200 | 13.5269 |      |      |             | 0.3931       |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

DECARSIN Patrice  
60400 APILLY

| Code        | Commune            | Références cadastrales | Surface  | Apt2    | Apt1   | Apt0   | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|-------------|--------------------|------------------------|----------|---------|--------|--------|-------------|--------------|
| DPA11       | MAREST-DAMPCOURT   | ZA 131                 | 8.2500   | 6.7787  |        |        |             | 1.4713       |
| DPA28       | MAREST-DAMPCOURT   | ZA 75                  | 1.5500   | 1.5500  |        |        |             |              |
| DPA29       | MAREST-DAMPCOURT   | ZA 65.86               | 3.8300   | 2.2770  |        |        | 1.3530      |              |
| DPA30       | MAREST-DAMPCOURT   | ZC 18432.34p.91.92     | 8.4800   | 8.4800  |        |        |             |              |
| DPA31       | MAREST-DAMPCOURT   | ZE 50468.102.103       | 22.1500  | 20.3227 |        |        |             | 1.8273       |
| DPA32       | OGNES              | ZE 73.74               | 2.8200   |         |        |        | 2.8200      |              |
| DPA34       | ABBECOURT          | ZE 27.74.79.81.83      | 4.1600   | 4.1600  |        |        |             |              |
| DPA35       | ABBECOURT          | ZA 18.20               | 1.1500   |         |        |        | 1.1500      |              |
| DPA36       | CAILLOUEL-CREPIGNY | ZD 20822               | 14.5000  | 14.5000 |        |        |             |              |
| DPA38       | MAREST-DAMPCOURT   | ZE 96088.100           | 14.0000  | 13.0544 |        |        |             | 0.9456       |
| DPA40       | MAREST-DAMPCOURT   | ZA 120                 | 3.5500   | 3.2284  |        |        |             | 0.3216       |
| DPA41       | MAREST-DAMPCOURT   | ZD 6                   | 2.4800   | 2.4900  |        |        |             |              |
| DPA42       | MAREST-DAMPCOURT   | ZD 56                  | 0.3300   |         |        |        | 0.3300      |              |
| DPA43       | MAREST-DAMPCOURT   | ZH 25p.26              | 0.8000   |         |        | 0.8000 |             |              |
| DPA44       | QUIERZY            | ZD 98                  | 0.7300   |         |        | 0.7300 |             |              |
| DPA50       | CAUMONT            | ZK 43p                 | 1.2100   | 1.2100  |        |        |             |              |
| DPA51       | CAUMONT            | ZI 24828               | 2.2100   |         |        |        | 1.4010      | 0.8090       |
| DPA52       | CAUMONT            | ZK 54358               | 15.3200  | 14.5548 |        |        | 0.2500      | 0.7854       |
| DPA55       | MAREST-DAMPCOURT   | ZD 17                  | 0.2500   |         | 1.5200 |        |             |              |
| DPA60       | MORLINCOURT        | AB 9.94a98.447p        | 1.5200   |         |        |        |             |              |
| DPA61       | OGNES              | ZE 103p                | 0.4000   | 0.4000  |        |        |             |              |
| DPA62       | OGNES              | ZE 14p.15.58p          | 1.5700   | 1.6700  |        |        |             |              |
| DPA64       | CAUMONT            | ZI 94396               | 0.5000   |         |        |        | 0.5000      |              |
| DPA65       | ABBECOURT          | ZI 8p                  | 1.1800   |         |        |        | 1.1800      |              |
| Total en ha |                    |                        | 112.8100 | 94.6558 | 1.5200 | 1.5300 | 8.9840      | 6.1402       |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

DELEFORTRIE Frédéric  
80200 HERBECOURT

| Code           | Commune               | Références cadastrales  | Surface  | Apt12    | Apt11 | Apt10  | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------------|-----------------------|-------------------------|----------|----------|-------|--------|-------------|--------------|
| DEF01          | CLERY-SUR-SOMME       | ZN 71                   | 1.3100   |          |       | 1.3100 |             |              |
| DEF02          | DOMPIERRE-BEQUINCOURT | ZH 27a28,31a33,49,50    | 23.5900  | 23.5900  |       |        |             |              |
| DEF03          | FEUILLERES            | ZH 3a6,8,28,31,32       | 24.9500  | 24.2916  |       |        | 0.6584      |              |
| DEF04          | FEUILLERES            | ZH 1,2 / FRISE ZI 32,33 | 9.0400   | 9.0400   |       |        |             |              |
| DEF11          | CLERY-SUR-SOMME       | ZK 20p                  | 28.8200  | 27.6889  |       |        | 2.1211      |              |
| DEF25          | SAINT-CHRIST-BRIOST   | ZH 44,45                | 15.7700  | 15.7700  |       |        |             |              |
| Total en<br>ha |                       |                         | 104.4700 | 100.3805 |       | 1.3100 | 2.7795      |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

DELEFORTRIE Martine  
80200 HERBECOURT

| Code     | Commune                | Références cadastrales   | Surface | Apt12   | Apt11 | Apt10 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|------------------------|--------------------------|---------|---------|-------|-------|-------------|--------------|
| DEM01    | HERBECOURT             | ZE 9a13,62               | 10.4900 | 10.4900 |       |       |             |              |
| DEM05    | FLAUCOURT              | ZD 55,56                 | 4.4800  | 4.4800  |       |       |             |              |
| DEM07    | FEUILLERES             | ZK 50                    | 0.3900  | 0.3900  |       |       |             |              |
| DEM09    | FLAUCOURT              | ZE 29,30,33              | 4.8200  | 4.8200  |       |       |             |              |
| DEM10    | FEUILLERES             | ZI 17 / HERBECOURT ZA 61 | 10.7800 | 10.7800 |       |       |             |              |
| DEM13    | HERBECOURT             | ZH 25,37p,38p,39,40      | 13.1800 | 10.6183 |       |       | 2.5817      |              |
| DEM15    | HERBECOURT             | ZE 25                    | 0.4000  |         |       |       | 0.4000      |              |
| DEM16    | FLAUCOURT              | ZH 107p,113,114          | 5.4900  | 5.4900  |       |       |             |              |
| DEM17    | FLAUCOURT              | ZC 20 / AB 74            | 2.7600  | 1.5378  |       |       |             |              |
| DEM18    | HERBECOURT             | ZH 18a22,60,61           | 14.1600 | 13.6456 |       |       | 1.2222      |              |
| DEM19    | FLAUCOURT              | ZD 17                    | 2.1700  | 2.1700  |       |       | 0.5144      |              |
| DEM28    | DOMPIERRE-BECQUINCOURT | ZH 16p                   | 8.0000  | 8.0000  |       |       |             |              |
| DEM30    | HERBECOURT             | ZK 18                    | 7.6300  | 4.9835  |       |       | 2.6465      |              |
| DEM31    | HERBECOURT             | ZK 6,7,9,10,11p,22,23    | 14.2100 | 14.2100 |       |       |             |              |
| Total en |                        |                          | 98.9800 | 88.6152 |       |       | 7.3448      |              |
| ha       |                        |                          |         |         |       |       |             |              |

EARL AGRI SMESSEART  
60640 CATIGNY

# RELEVÉ PARCELLAIRE

| Code     | Commune   | Références cadastrales                 | Surface  | Apt2    | Apt1   | Apt0   | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|-----------|----------------------------------------|----------|---------|--------|--------|-------------|--------------|
| EAS01    | CATIGNY   | ZA 33                                  | 2.4700   | 1.2320  |        |        | 1.2380      |              |
| EAS02    | CATIGNY   | ZA 6,8                                 | 11.8600  | 11.8600 |        |        |             |              |
| EAS03    | CAMPAGNE  | ZD 5,6,1,39 / CATIGNY ZA 8             | 17.5900  | 16.3581 | 1.2107 |        |             | 0.0212       |
| EAS04    | CATIGNY   | ZA 48,27                               | 1.4300   | 1.4300  |        |        |             |              |
| EAS05    | CATIGNY   | ZA 32,27,143,31,50,47 / CAMPAGNE ZD 47 | 23.2000  | 18.5144 | 0.8144 |        | 2.8354      | 3.0358       |
| EAS07    | CATIGNY   | ZA 4,6                                 | 4.4200   | 4.4200  |        |        |             |              |
| EAS08    | ECUVILLY  | C 86                                   | 1.7800   | 1.7800  |        |        |             |              |
| EAS10    | ECUVILLY  | B 184                                  | 6.4000   | 6.4000  |        |        |             |              |
| EAS11    | CATIGNY   | ZA 20                                  | 1.8300   | 1.8300  |        |        |             |              |
| EAS12    | CATIGNY   | ZA 71,73                               | 6.3200   | 6.3200  |        |        |             |              |
| EAS13    | CATIGNY   | ZE 32,62,18,18                         | 8.1000   | 5.5924  |        |        |             |              |
| EAS14    | CATIGNY   | AC 182                                 | 0.8100   |         | 3.1001 |        | 0.8100      | 0.5075       |
| EAS15    | CATIGNY   | ZB 25,38                               | 4.8000   |         |        |        |             |              |
| EAS17    | CATIGNY   | ZB 65                                  | 0.7100   | 0.7100  |        |        |             |              |
| EAS19    | ECUVILLY  | F 85,86,28                             | 5.9000   | 4.2185  |        |        |             | 1.7898       |
| EAS20    | ECUVILLY  | G 36838                                | 2.2800   | 2.2800  |        |        |             |              |
| EAS22    | CATIGNY   | ZD 12,13                               | 1.8100   | 1.8100  |        |        |             | 1.8815       |
| EAS25    | CATIGNY   | AC 7,13                                | 0.2800   |         |        |        | 0.2800      |              |
| EAS26    | CATIGNY   | AC 16,178                              | 0.1100   |         |        |        | 0.1100      |              |
| EAS27    | CATIGNY   | ZB 69,41                               | 0.1500   |         |        | 0.1500 |             |              |
| EAS28    | FRENICHES | ZD 3,51, / FRETAY-LE-CHATEAU ZA 5,6    | 15.6400  | 15.6400 |        |        |             |              |
| Total en |           |                                        | 115.9500 | 98.3754 | 5.1252 | 0.1500 | 5.2534      | 7.0480       |
| ha       |           |                                        |          |         |        |        |             |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

EARL BERLU  
60400 VAUCHELLES

| Code        | Commune             | Références cadastrales                  | Surface | Apt2    | Apt1   | Apt0    | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|-------------|---------------------|-----------------------------------------|---------|---------|--------|---------|-------------|--------------|
| BRE01       | VAUCHELLES          | ZB 64,85                                | 4.1700  | 4.1700  |        |         |             |              |
| BRE02       | NOYON               | ZB 8 / VAUCHELLES ZB 59,88,63,59        | 4.2800  | 4.2800  |        |         |             |              |
| BRE03       | VAUCHELLES          | B 143,144                               | 0.8200  |         |        | 0.8200  |             |              |
| BRE04       | VAUCHELLES          | ZA 53                                   | 0.0300  |         |        |         | 0.0300      |              |
| BRE05       | VAUCHELLES          | ZA 107,39,41,107                        | 2.6000  |         | 1.4027 |         | 1.1973      |              |
| BRE06       | VAUCHELLES          | ZA 1p,2p,3p,6,11p,8a10                  | 11.1300 |         |        | 11.1300 |             |              |
| BRE07       | VAUCHELLES          | ZA 68                                   | 1.4900  |         | 0.7372 |         | 0.7528      |              |
| BRE08       | VAUCHELLES          | AB 132                                  | 0.0900  |         |        |         | 0.0800      |              |
| BRE09       | VAUCHELLES          | ZA 14                                   | 0.3700  |         | 0.3700 |         |             |              |
| BRE10       | VAUCHELLES          | ZA 22p                                  | 0.1200  |         | 0.1200 |         |             |              |
| BRE11       | BEAURAINS-LES-NOYON | ZB 61,63,68p                            | 5.3500  | 2.6028  |        |         | 2.7471      |              |
| BRE12       | BABOEUF             | ZE 74p                                  | 12.3900 |         | 1.2380 | 12.3900 |             | 0.7220       |
| BRE13       | BEAURAINS-LES-NOYON | ZC 33p                                  | 1.9800  |         |        |         |             |              |
| BRE14       | GENVRY              | ZE 68,71                                | 0.3500  | 0.3500  |        |         | 1.0457      |              |
| BRE15       | NOYON               | ZB 14                                   | 3.2700  | 2.2243  |        |         | 0.3600      |              |
| BRE16       | CANDOR              | C 144                                   | 0.3600  |         |        |         |             |              |
| BRE17       | CANDOR              | ZI 57                                   | 0.7300  | 0.7300  |        |         |             |              |
| BRE18       | CANDOR              | ZH 104                                  | 0.7300  |         |        |         |             |              |
| BRE19       | NOYON               | AN 131,137,108p,124,816,619,620,823,126 | 5.8300  | 5.7921  |        |         | 0.0379      |              |
| BRE20       | NOYON               | ZB 8 / AC                               | 7.4300  | 6.7011  |        |         |             | 0.7286       |
| BRE21       | NOYON               | 213p,33,35,165,166,54p,33p,9,59,52,51p  |         |         |        |         |             |              |
| BRE22       | NOYON               | 50p                                     |         |         |        |         |             |              |
| Total en ha |                     |                                         | 63.5100 | 26.6604 | 3.6679 | 25.0700 | 6.2608      | 1.4509       |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

EARL BROCHU GERBAUX  
60310 BEAULIEU-LES-FONTAINES

| Code     | Commune   | Références cadastrales               | Surface | Apt12   | Apt1    | Apt0 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|-----------|--------------------------------------|---------|---------|---------|------|-------------|--------------|
| EBG11    | ROIGLISE  | OC 11, 13, 14, 17A, 167, 168, 16, 17 | 8.4600  | 8.4173  |         |      |             | 0.0427       |
| EBG13    | AVRICOURT | ZD 1,4                               | 10.4800 |         | 9.2925  |      |             | 1.1875       |
| EBG14    | AVRICOURT | ZD 16                                | 8.7800  |         | 7.5330  |      |             | 1.2570       |
| EBG15    | AVRICOURT | ZD34                                 | 1.8100  |         |         |      | 1.8100      |              |
| EBG16    | AVRICOURT | ZD14                                 | 3.4800  |         | 2.1147  |      | 0.5186      | 0.9287       |
| EBG17    | AVRICOURT | ZC 19p                               | 27.7500 | 23.2726 | 2.3900  |      | 0.4860      | 1.8215       |
| EBG24    | AVRICOURT | ZC 19p                               | 17.0800 | 17.0800 |         |      |             |              |
| Total en |           |                                      | 77.8100 | 48.7499 | 21.3302 |      | 2.7926      | 4.9374       |
| ha       |           |                                      |         |         |         |      |             |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

EARL CARON  
80200 BARLEUX

| Code     | Commune             | Références cadastrales   | Surface  | Apt12    | Apt11  | Apt10 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|---------------------|--------------------------|----------|----------|--------|-------|-------------|--------------|
| CAM01    | BELLOY-EN-SANTERRE  | AB 250,248,252           | 0.7100   |          |        |       |             |              |
| CAM02    | BARLEUX             | ZC 15a,19                | 40.6900  | 40.6900  |        |       | 0.7100      |              |
| CAM03    | BARLEUX             | ZC 1,2,4,9,10            | 47.8100  | 47.8100  |        |       |             |              |
| CAM04    | BARLEUX             | ZB 4810 / FLAUCOURT ZK 3 | 25.3400  | 25.3400  |        |       |             |              |
| CAM05    | BARLEUX             | ZD 1                     | 2.0900   |          |        |       | 2.0900      |              |
| CAM06    | BARLEUX             | ZD 53                    | 0.4900   |          |        |       | 0.4900      |              |
| CAM07    | BELLOY-EN-SANTERRE  | ZO 31,32                 | 18.3200  | 18.3200  |        |       |             |              |
| CAM08    | BELLOY-EN-SANTERRE  | ZI 5,5,10,18p,19p,22     | 12.4000  | 8.3547   |        |       | 4.0453      |              |
| CAM09    | BELLOY-EN-SANTERRE  | ZI 42,32a38              | 8.5300   | 8.5300   |        |       |             |              |
| CAM10    | BELLOY-EN-SANTERRE  | ZK 8p,7                  | 4.9900   | 4.8722   |        |       | 0.3178      |              |
| CAM11    | BELLOY-EN-SANTERRE  | ZL 4                     | 0.1800   |          |        |       | 0.1800      |              |
| CAM12    | VILLERS-CARBONNEL   | ZL 34                    | 4.4800   | 2.1821   |        |       | 2.2879      |              |
| CAM15    | BARLEUX             | ZH 50                    | 1.3200   | 1.3200   |        |       | 0.1900      |              |
| CAM16    | FRESNES-MAZANCOURT  | ZD 18                    | 0.1900   |          |        |       |             |              |
| CAM17    | FRESNES-MAZANCOURT  | AC 55                    | 0.9700   | 0.9700   |        |       |             |              |
| CAM19    | FRESNES-MAZANCOURT  | ZD 23,24p                | 1.3100   |          |        |       | 1.3100      |              |
| CAM28    | ASSEVILLERS         | ZE 3,4,50                | 3.4700   | 3.4700   |        |       |             |              |
| CAM29    | BELLOY-EN-SANTERRE  | ZK 12a14,16,17           | 1.6000   | 1.8000   |        |       |             |              |
| CAM30    | BELLOY-EN-SANTERRE  | ZK 3,4                   | 11.3300  | 11.3300  |        |       |             |              |
| CAM32    | ESTREES-MONS        | ZN 21                    | 13.9200  | 11.8806  |        |       |             |              |
| CAM101   | BELLOY-EN-SANTERRE  | ZL 21a23                 | 2.1000   | 2.1000   | 2.0394 |       |             |              |
| CAM500   | BRIE                | ZK 38                    | 0.4300   | 0.4300   |        |       |             |              |
| CAM501   | BRIE                | ZK 38                    | 2.3300   | 2.3300   |        |       |             |              |
| CAM502   | BRIE                | ZH 32                    | 1.8400   | 1.8400   |        |       |             |              |
| CAM504   | SAINT-CHRIST-BRIOST | ZA 1                     | 2.2200   |          | 2.1380 |       |             |              |
| CAM505   | SAINT-CHRIST-BRIOST | ZA 31,32,33p             | 5.7800   | 5.7800   |        |       |             |              |
| CAM506   | SAINT-CHRIST-BRIOST | ZA 33p,34,35,61          | 9.2300   | 9.2300   |        |       |             |              |
| CAM507   | ENNEMAIN            | ZK 2                     | 1.2400   | 1.2400   |        |       |             | 0.0820       |
| Total en |                     |                          | 223.1000 | 207.2296 | 4.1774 |       | 11.6110     | 0.0820       |
| ha       |                     |                          |          |          |        |       |             |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

EARL DE LA CARRIERE AUX MOINES  
60170 SAINT CREPIN AUX BOIS

| Code     | Commune               | Références cadastrales                      | Surface  | Apt12    | Apt11   | Apt0    | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|-----------------------|---------------------------------------------|----------|----------|---------|---------|-------------|--------------|
| DHU01    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | Z 9                                         | 18.7300  | 15.3485  |         |         | 1.4348      | 1.9488       |
| DHU02    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | Z 8p, 19                                    | 9.4700   | 7.6852   |         |         | 1.7648      |              |
| DHU03    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | Z 8p, 23p                                   | 1.0000   |          |         |         | 1.0000      |              |
| DHU04    | BERNEUIL-SUR-AISNE    | ZD 1 / SAINT-CREPIN-AUX-BOIS Z 4            | 24.9700  | 19.3618  | 4.6728  |         | 0.9354      |              |
| DHU05    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | Z 2p, 27, 28, 13 / BERNEUIL-SUR-AISNE ZC 21 | 80.8700  | 57.8130  | 23.0570 |         |             |              |
| DHU06    | BERNEUIL-SUR-AISNE    | ZC 20 / SAINT-CREPIN-AUX-BOIS ZB 2          | 14.9700  | 14.9700  |         |         |             |              |
| DHU07    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | ZC 28, 15, 57, 58                           | 21.8000  | 21.8000  |         |         |             |              |
| DHU08    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | ZC 36, 37p, 56, 38, 39, 41, 64, 6           | 17.8400  | 17.8400  |         |         |             |              |
| DHU09    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | AB 71, 72, 138, 62, 60, 58 / D 70, 87, 4    | 2.0300   |          |         | 2.0300  |             |              |
| DHU10    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | D 186p                                      | 2.9300   |          |         |         | 0.2300      |              |
| DHU11    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | C 2p, 10, 11                                | 0.8500   |          |         |         | 2.9300      |              |
| DHU12    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | C 8p / Z 2p                                 | 3.9200   |          |         |         | 2.9300      |              |
| DHU13    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | ZB 1 / D 101, 106, 204, 133                 | 1.0100   |          |         |         | 0.8500      |              |
| DHU14    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | D 69                                        | 11.8100  |          |         | 1.0100  | 3.9200      |              |
| DHU15    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | D 113, 112, 256                             | 4.8800   |          |         | 11.8100 |             |              |
| DHU16    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | ZG 21, 80                                   | 46.1400  | 4.8800   |         |         |             |              |
| DHU17    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | ZB 3A8                                      | 9.8500   | 48.1400  |         |         |             |              |
| DHU18    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | ZB 10, 12, 14, 15, 17, 18                   | 4.9600   | 9.8500   |         |         |             |              |
| DHU19    | BERNEUIL-SUR-AISNE    | ZC 9A11, 41                                 | 10.6000  | 4.8800   |         |         |             |              |
| DHU20    | BERNEUIL-SUR-AISNE    | ZC 7, 8p, 43p                               | 18.6800  | 10.6000  |         |         |             |              |
| DHU21    | ATTICHY               | ZC 163 / BERNEUIL-SUR-AISNE ZD 3p, 4, 5     | 7.8000   | 18.6800  |         |         |             |              |
| DHU22    | ATTICHY               | Z1 24, 32                                   | 3.7200   | 7.8000   |         |         |             |              |
| DHU23    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | F 104, 168                                  | 4.9200   | 3.7200   |         | 3.7200  |             |              |
| DHU24    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | F 86, 180                                   | 12.2100  | 4.9200   |         | 4.9200  |             |              |
| DHU25    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS | ZD 1                                        | 338.1800 | 258.7285 | 27.7298 | 28.3303 | 7.3697      | 1.9488       |
| DHU26    | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS |                                             |          |          |         |         | 20.4547     |              |
| Total en |                       |                                             |          |          |         |         |             |              |
| ha       |                       |                                             |          |          |         |         |             |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

EARL DE LA CAVÉE  
80200 BARLEUX

| Code     | Commune             | Références cadastrales                  | Surface  | Apt12    | Apt1   | Apt0 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|---------------------|-----------------------------------------|----------|----------|--------|------|-------------|--------------|
| PJS01    | BARLEUX             | ZI 11,14,16,17                          | 51,1000  | 51,0978  |        |      | 0,0022      |              |
| PJS02    | BARLEUX             | ZI 7,10                                 | 1,0560   | 0,8795   |        |      | 0,0255      | 0,3450       |
| PJS03    | BARLEUX             | ZI 27                                   | 1,2700   |          |        |      | 0,7968      | 0,4732       |
| PJS05    | BARLEUX             | ZK 51                                   | 9,5000   | 9,5000   |        |      |             |              |
| PJS06    | BELLOUX-EN-SANTERRE | ZL 39,40                                | 7,0000   | 7,0000   |        |      |             |              |
| PJS08    | BARLEUX             | ZH 22,23                                | 4,3600   | 4,3600   |        |      |             |              |
| PJS09    | BARLEUX             | ZE 3,25                                 | 6,9300   | 6,9300   |        |      |             |              |
| PJS10    | BARLEUX             | ZK 10,15                                | 4,8700   | 4,8700   |        |      |             |              |
| PJS11    | FLAUCOURT           | ZC 23                                   | 0,9000   | 0,0671   |        |      |             |              |
| PJS15    | LAGNY               | D 103,116,117                           | 0,7400   |          |        |      | 0,8329      |              |
| PJS21    | LAGNY               | F 486,464,462p                          | 1,8900   |          |        |      | 0,7400      |              |
| PJS22    | LAGNY               | C 8                                     | 0,3200   |          |        |      | 1,8600      |              |
| PJS24    | LAGNY               | D 251,256,574,576,573,666,43,44,680,688 | 2,5800   | 1,3247   |        |      | 0,3200      |              |
| PJS25    | LAGNY               | D 63                                    | 0,3700   |          |        |      | 1,2553      |              |
| PJS26    | LAGNY               | E 96                                    | 0,2200   |          |        |      | 0,3700      |              |
| PJS27    | LAGNY               | ZD 28                                   | 6,8800   |          |        |      | 0,2200      |              |
| PJS28    | LAGNY               | ZE 31                                   | 10,1400  | 8,8800   | 1,6530 |      |             |              |
| PJS29    | LAGNY               | E 101,104                               | 1,2200   | 0,8242   |        |      | 0,3858      |              |
| PJS30    | LAGNY               | ZE 1,2                                  | 7,5500   | 7,5218   |        |      | 0,0281      |              |
| PJS31    | LAGNY               | ZE 11                                   | 13,2100  | 13,2100  |        |      |             |              |
| PJS32    | LAGNY               | ZE 5,51,57                              | 11,7600  | 10,8592  | 0,9008 |      |             |              |
| PJS33    | LAGNY               | ZH 139,14,16                            | 12,8500  | 12,8107  | 0,1383 |      |             |              |
| PJS34    | LAGNY               | ZH 20,531,532,534,30,97p                | 5,3000   |          | 5,1267 |      | 0,1733      |              |
| Total en |                     |                                         | 162,1100 | 148,4220 | 7,8198 |      | 7,0488      | 0,8182       |
| ha       |                     |                                         |          |          |        |      |             |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

EARL DE RENONVAL  
02300 BLERANCOURT

| Code        | Commune      | Références cadastrales | Surface | Ap12    | Ap11   | Ap10 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|-------------|--------------|------------------------|---------|---------|--------|------|-------------|--------------|
| GTH01       | AUDIGNICOURT | ZA 38941               | 14.0500 | 14.0500 |        |      |             |              |
| GTH02       | BLERANCOURT  | ZC 1, E 174            | 8.1700  | 4.6416  | 3.5284 |      |             |              |
| GTH03       | BLERANCOURT  | ZK 60                  | 1.4800  |         | 1.4800 |      |             |              |
| GTH04       | BLERANCOURT  | ZC 4p.5.8              | 1.3200  | 1.3200  |        |      |             |              |
| GTH05       | BLERANCOURT  | ZI 4                   | 0.6900  |         |        |      |             |              |
| GTH06       | BLERANCOURT  | ZK 71873               | 1.0400  |         |        |      | 0.8900      |              |
| GTH07       | BLERANCOURT  | ZK 31.32               | 0.7800  |         |        |      | 1.0400      |              |
| GTH08       | NAMPCEL      | ZA 6                   | 1.1100  | 1.1100  |        |      | 0.7800      |              |
| GTH09       | NAMPCEL      | ZA 2.10                | 0.5400  | 0.5400  |        |      |             |              |
| Total en ha |              |                        | 29.1800 | 21.6616 | 5.0084 |      | 2.5100      |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

EARL DES TROIS NOYERS  
80700 HATTENCOURT

| Code     | Commune     | Références cadastrales                 | Surface  | Ap12     | Ap11 | Ap10 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|-------------|----------------------------------------|----------|----------|------|------|-------------|--------------|
| PJU01    | FRANSART    | 7A 76,77                               | 20.2800  | 19.2708  |      |      | 1.0082      |              |
| PJU02    | HALLU       | ZD 2,25 / HATTENCOURT ZE 101           | 22.1700  | 22.1700  |      |      |             |              |
| PJU03    | HALLU       | ZA 28 / HATTENCOURT ZD 17              | 34.2300  | 34.2300  |      |      |             |              |
| PJU04    | HATTENCOURT | ZD 17                                  | 0.1700   |          |      |      | 0.1700      |              |
| PJU05    | BARLEUX     | ZI 1,2                                 | 4.7900   | 4.7900   |      |      |             |              |
| PJU06    | BARLEUX     | ZK 11                                  | 2.2100   | 2.2100   |      |      |             |              |
| PJU07    | BARLEUX     | ZK 19                                  | 2.1400   |          |      |      | 2.1400      |              |
| PJU08    | BARLEUX     | ZK 28,39,40,49                         | 22.9900  | 22.9900  |      |      |             |              |
| PJU09    | FLAUCOURT   | ZA 18a23                               | 12.8700  | 12.8700  |      |      |             |              |
| PJU10    | FLAUCOURT   | ZH 52                                  | 3.3100   | 3.3099   |      |      |             |              |
| PJU11    | FLAUCOURT   | ZD 10a12                               | 4.9800   | 4.9800   |      |      |             | 0.0001       |
| PJU12    | ETERPIGNY   | ZC 587 / VILLERS-CARBONNEL ZC 38a40,42 | 13.2000  | 13.2000  |      |      |             |              |
| PJU13    | ETERPIGNY   | ZC 8p, 10p, 11p, 14p, 15p.             | 12.3800  | 12.3800  |      |      |             |              |
| PJU14    | FLAUCOURT   | ZE 50                                  | 2.8500   | 2.8500   |      |      |             |              |
| Total en |             |                                        | 158.3700 | 155.0507 |      |      | 3.3182      | 0.0001       |
| ha       |             |                                        |          |          |      |      |             |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

EARL DU MONJET  
02300 QUIERZY

| Code     | Commune                | Références cadastrales                          | Surface  | Apt2    | Apt1    | Apt0    | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|------------------------|-------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|-------------|--------------|
| MON01    | QUIERZY                | ZK 50,88,87p,83,45,94p / BOURGUIGNON-SOUS-BOUCY | 42.8000  | 30.0877 |         |         | 12.7123     |              |
| MON02    | QUIERZY                | ZK 23843,75                                     | 32.5800  | 31.3043 |         |         | 1.2757      |              |
| MON03    | QUIERZY                | ZL 4                                            | 11.4200  | 10.1008 |         |         | 1.3184      |              |
| MON04    | QUIERZY                | ZI 95,94,80p                                    | 8.2600   | 5.8238  |         |         |             | 0.8362       |
| MON05    | BOURGUIGNON-SOUS-BOUCY | ZA 108,126p,127                                 | 9.6100   | 9.6100  |         |         |             |              |
| MON06    | QUIERZY                | ZD 189                                          | 0.7700   |         |         |         |             |              |
| MON07    | QUIERZY                | A 1260                                          | 0.6500   |         |         | 0.7700  |             |              |
| MON08    | QUIERZY                | ZD 54p                                          | 2.6800   |         |         | 0.8500  |             |              |
| MON09    | QUIERZY                | ZD 59862                                        | 2.4000   |         |         | 2.6800  |             |              |
| MON10    | PONTOISE-LES-NOYON     | ZA 8812                                         | 8.1500   |         |         | 2.4000  |             |              |
| MON11    | PONTOISE-LES-NOYON     | ZB 68,68                                        | 4.6400   |         |         | 6.1500  |             |              |
| MON12    | PONTOISE-LES-NOYON     | ZC 61p                                          | 2.9500   |         | 3.5573  |         | 1.0827      |              |
| MON13    | PONTOISE-LES-NOYON     | ZC 488,22826,32p / VARENNES ZC 22               | 14.9900  |         | 1.8582  |         | 1.0918      |              |
| MON14    | PONTOISE-LES-NOYON     | C 457                                           | 0.3600   |         | 11.8884 |         | 2.2486      | 1.0550       |
| MON15    | PONTOISE-LES-NOYON     | ZB 79,34,55                                     | 23.6400  |         | 19.8548 | 0.3800  |             |              |
| MON16    | LONGUEIL-ANNE          | ZE 657 Z 102,81,52,8                            | 13.1900  |         |         |         | 0.9488      | 3.7852       |
| MON17    | SALENCY                | E 332                                           | 0.6600   | 9.7888  |         |         |             | 2.4543       |
| MON18    | SALENCY                | E 306                                           | 0.5400   |         |         | 0.6600  |             |              |
| MON19    | OGNES                  | ZE 16                                           | 0.9500   |         |         | 0.5400  |             |              |
| MON20    | BOURGUIGNON-SOUS-BOUCY | ZA 126p                                         | 0.0300   | 0.8187  |         | 0.9500  | 0.1333      |              |
| MON87    |                        |                                                 |          | 0.0300  |         |         |             |              |
| Total en |                        |                                                 | 177.3700 | 97.3619 | 36.9587 | 14.3100 | 20.8087     | 7.9307       |
| ha       |                        |                                                 |          |         |         |         |             |              |

RELEVÉ PARCELLAIRE

EARL DU MOULIN  
60400 VARESNE

| Code     | Commune            | Références cadastrales                 | Surface | Art1    | Art2 | Art10 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|--------------------|----------------------------------------|---------|---------|------|-------|-------------|--------------|
| EN105    | PONTOISE-LES-NOYON | ZC 47                                  | 4.0000  | 2.5963  |      |       |             | 1.4037       |
| EN108    | VARESNE            | ZE 2432.27p / PONTOISE-LES-NOYON ZC 35 | 30.2500 | 28.9863 |      |       |             | 1.2637       |
| Total en |                    |                                        | 34.2500 | 31.5826 |      |       |             | 2.6674       |
| ha       |                    |                                        |         |         |      |       |             |              |

**EARL DU POIRIER VERT  
60350 MOULIN-SOUS-TOUVENT**

**RELEVÉ PARCELLAIRE**

| Code        | Commune             | Références cadastrales        | Surface  | Ap12     | Ap11   | Ap10 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|-------------|---------------------|-------------------------------|----------|----------|--------|------|-------------|--------------|
| TPA01       | SEMPIGNY            | A 579a587,575,576,579a587     | 13,0000  | 13,0000  |        |      |             |              |
| TPA02       | SEMPIGNY            | A 590a598,675,676,678,680,691 | 7,6500   | 6,1745   |        |      | 1,4755      |              |
| TPA03       | SEMPIGNY            | A 558,581a563                 | 2,6400   | 2,1423   |        |      |             | 0,4877       |
| TPA04       | BERNEUIL-SUR-AISNE  | ZA 71p,72,41p                 | 0,8400   | 0,8400   |        |      |             |              |
| TPA05       | BERNEUIL-SUR-AISNE  | ZD 37a38                      | 4,8900   | 2,8437   |        |      | 0,2029      |              |
| TPA06       | BERNEUIL-SUR-AISNE  | ZC 36                         | 3,1300   | 3,1300   | 1,8434 |      |             |              |
| TPA07       | TRACY-LE-MONT       | F 37                          | 15,3600  | 15,3600  |        |      |             |              |
| TPA08       | TRACY-LE-MONT       | F 6p                          | 3,1100   | 3,1100   |        |      |             |              |
| TPA09       | TRACY-LE-MONT       | C 443,444,441p,440,339p       | 6,4900   | 6,4900   |        |      |             |              |
| TPA10       | TRACY-LE-MONT       | C 428,432,433                 | 4,9500   | 3,6894   | 1,2608 |      |             |              |
| TPA11       | TRACY-LE-MONT       | D 52,53p,54                   | 2,2000   |          | 2,2000 |      |             |              |
| TPA12       | TRACY-LE-MONT       | D 45p,46p,47a49               | 8,8100   | 8,8100   |        |      |             |              |
| TPA13       | TRACY-LE-MONT       | A 87,88p,89,161a164,91a83     | 35,0600  | 31,5827  |        |      | 3,4673      |              |
| TPA14       | MOULIN-SOUS-TOUVENT | ZK 1a3 4p,5 6p,26 27,88       | 20,7600  | 17,6905  | 3,0795 |      |             |              |
| TPA16       | MOULIN-SOUS-TOUVENT |                               |          |          |        |      |             |              |
| Total en ha |                     |                               | 128,8900 | 114,8631 | 8,3635 |      | 5,1457      | 0,4977       |

RELEVÉ PARCELLAIRE

EARL DU TILLOLET  
60350 AUTRECHES

| Code     | Commune      | Références cadastrales | Surface | Apt2    | Apt1 | Apt0 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|--------------|------------------------|---------|---------|------|------|-------------|--------------|
| C11      | AUDIGNICOURT | ZD 2p,4p,8             | 9.8300  | 9.8300  |      |      |             |              |
| C24      | AUTRECHES    | ZI 30,27p              | 4.2800  | 4.2800  |      |      |             |              |
| Total en |              |                        | 14.1900 | 14.1900 |      |      |             |              |
| ha       |              |                        |         |         |      |      |             |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

EARL ERIC FRANCOIS  
80200 BARLEUX

| Code     | Commune             | Références cadastrales  | Surface  | Apt2     | Apt1 | Apt0   | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|---------------------|-------------------------|----------|----------|------|--------|-------------|--------------|
| EFR01    | BARLEUX             | ZH 13,14                | 2.1800   |          |      |        |             |              |
| EFR02    | BARLEUX             | ZH 17                   | 1.0400   |          |      |        | 1.5545      | 0.6255       |
| EFR03    | BARLEUX             | ZD 48                   | 4.9200   |          |      |        |             | 0.0688       |
| EFR04    | BARLEUX             | ZD 40&43,44p,61         | 6.7800   |          |      |        | 4.9200      |              |
| EFR06    | BARLEUX             | ZB 11&13/FLAUCOURT ZK 8 | 37.0700  |          |      |        | 1.7256      |              |
| EFR07    | BARLEUX             | ZB 15p                  | 9.1300   |          |      |        |             |              |
| EFR08    | BARLEUX             | ZK 3,48                 | 17.8300  |          |      |        |             |              |
| EFR10    | BARLEUX             | ZA 287,9,10,11p         | 34.7500  |          |      |        |             |              |
| EFR11    | BARLEUX             | ZK 8,9                  | 16.5900  |          |      |        |             |              |
| EFR12    | VILLERS-CARBONNEL   | AH 62                   | 1.1600   |          |      | 1.1600 |             |              |
| EFR13    | ETERPIGNY           | ZC 8p,10p,14p,15p       | 12.1800  |          |      |        |             |              |
| EFR14    | SAINT-CHRIST-BRIOST | AB 3                    | 0.2200   |          |      |        | 0.2200      |              |
| EFR15    | BIACHES             | ZB 6,8                  | 5.2000   |          |      |        |             |              |
| EFR16    | BIACHES             | AH 22                   | 1.7300   |          |      |        | 0.2587      |              |
| EFR17    | BIACHES             | AA 38                   | 1.8300   |          |      |        |             |              |
| EFR18    | BIACHES             | OT 51p,73               | 2.3400   |          |      |        | 0.2101      |              |
| Total en |                     |                         | 154.9300 | 144.1858 |      | 1.1600 | 8.8889      | 0.8944       |
| ha       |                     |                         |          |          |      |        |             |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

EARL Ludovic LEGRAND  
80200 BIACHES

| Code     | Commune         | Références cadastrales                     | Surface  | Apt2     | Apt1 | Apt0 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|-----------------|--------------------------------------------|----------|----------|------|------|-------------|--------------|
| LU01     | BIACHES         | OT 114p.30                                 | 4.7200   | 4.7200   |      |      |             |              |
| LU02     | BIACHES         | OT                                         | 15.6100  | 13.3223  |      |      | 2.2877      |              |
| LU03     | CLERY-SUR-SOMME | 40,42,43p.46,93p.90,97,100,101,104,105,109 |          |          |      |      |             |              |
| LU04     | BIACHES         | ZM 7,8                                     | 7.6200   | 7.6200   |      |      |             |              |
| LU05     | BIACHES         | OT 133                                     | 3.2100   | 1.3577   |      |      |             | 1.8523       |
| LU06     | BIACHES         | OT 110                                     | 5.5100   | 5.5100   |      |      |             |              |
| LU07     | BIACHES         | OT 70                                      | 1.8000   | 1.8000   |      |      |             |              |
| LU08     | BIACHES         | OT 18                                      | 1.0700   | 1.0700   |      |      |             |              |
| LU09     | BIACHES         | OT 75,76                                   | 5.4400   | 5.4400   |      |      |             |              |
| LU10     | BIACHES         | OT 78                                      | 1.7800   | 1.7800   |      |      |             |              |
| LU11     | ALLAINES        | OZ 17,18                                   | 2.0800   | 2.0800   |      |      |             |              |
| LU12     | BIACHES         | ZK 28 / PERONNE ZE 14                      | 1.4000   | 1.4000   |      |      |             |              |
| LU13     | BIACHES         | OZ 22,23,26,28,211                         | 8.7800   | 8.7800   |      |      |             |              |
| LU14     | ALLAINES        | OZ 158,159                                 | 2.7200   | 2.7200   |      |      |             |              |
| LU15     | BIACHES         | ZH 12                                      | 2.1500   | 2.1500   |      |      |             |              |
| LU16     | FLAUCOURT       | ZA 13                                      | 6.6700   | 6.6700   |      |      |             |              |
| LU17     | CLERY-SUR-SOMME | ZH 17,18                                   | 0.5100   | 0.5100   |      |      |             |              |
| LU18     | BIACHES         | ZM 9a12                                    | 6.5300   | 6.5300   |      |      |             |              |
| LU19     | BIACHES         | OX 14                                      | 2.0800   | 2.0800   |      |      |             |              |
| LU20     | BIACHES         | ZA 2                                       | 1.8700   | 1.8700   |      |      |             |              |
| LU21     | BRIE            | AD 77,78                                   | 0.9100   | 0.9100   |      |      | 0.9100      |              |
| LU22     | BRIE            | ZC 21,22,35                                | 14.5600  | 14.5600  |      |      |             |              |
| LU23     | BRIE            | ZK 5,98p                                   | 8.9400   | 5.5448   |      |      | 3.3962      |              |
| LU24     | BRIE            | ZE 3,4,43                                  | 3.8300   | 3.8300   |      |      |             |              |
| LU25     | BRIE            | ZK 24p,25a27                               | 11.4000  | 11.4000  |      |      |             |              |
| LU26     | BRIE            | ZE 37                                      | 6.5100   | 6.5100   |      |      |             |              |
| LU27     | BIACHES         | ZH 24a26                                   | 3.2900   | 3.2900   |      |      |             |              |
| LU27     | BIACHES         | AC 88                                      | 0.4500   | 0.4500   |      |      | 0.4500      |              |
| Total en |                 |                                            | 131.2200 | 122.3248 |      |      | 8.8652      |              |
| ha       |                 |                                            |          |          |      |      |             |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

FERNET Nicolas  
80200 BIACHES

| Code     | Commune             | Références cadastrales                                  | Surface  | Apt12    | Apt11   | Apt00 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|---------------------|---------------------------------------------------------|----------|----------|---------|-------|-------------|--------------|
| FN102    | BIACHES             | AH 45,47,81                                             | 18.6300  |          | 12.9700 |       | 5.8601      |              |
| FN103    | BIACHES             | AH 10,20,59,62,84,86,74 / PERONNE ZA<br>126,151,152,176 | 76.9600  | 74.5931  |         |       | 2.3669      |              |
| FN104    | BIACHES             | OX 143                                                  | 4.5000   | 4.5000   |         |       |             |              |
| FN105    | BIACHES             | OT 48                                                   | 1.7600   | 1.7600   |         |       |             |              |
| FN106    | BIACHES             | OT 93p,46                                               | 7.1000   | 7.1000   |         |       |             |              |
| FN107    | BIACHES             | OX 181,182                                              | 2.4500   | 2.4500   |         |       |             |              |
| FN108    | BIACHES             | AE 39                                                   | 1.9000   |          | 1.0027  |       |             |              |
| FN109    | BIACHES             | AD 66                                                   | 1.3300   |          | 0.7249  |       | 0.8974      |              |
| FN110    | BIACHES             | AD 66,102p                                              | 0.6000   |          |         |       | 0.8051      |              |
| FN111    | BIACHES             | AD 17                                                   | 0.3500   |          |         |       | 0.8000      |              |
| FN112    | BIACHES             | OT 43p,44                                               | 1.3100   | 1.3100   |         |       | 0.3500      |              |
| FN113    | BIACHES             | OX 180,186                                              | 7.2500   | 7.2500   |         |       |             |              |
| FN114    | BIACHES             | AE 34&37,40,41                                          | 6.7200   |          | 6.4770  |       | 1.2430      |              |
| FN115    | BIACHES             | ZA 8,9,11                                               | 9.8000   | 9.8000   |         |       |             |              |
| FN116    | ECLUSIER-VAUX       | ZO 1&7                                                  | 21.8200  | 17.9318  |         |       | 3.8882      |              |
| FN117    | FLAUCOURT           | ZE 42                                                   | 0.4400   | 0.4400   |         |       |             |              |
| FN118    | BIACHES             | OT 24                                                   | 0.9100   | 0.9100   |         |       |             |              |
| FN119    | ECLUSIER-VAUX       | ZE 5                                                    | 1.9000   | 1.9000   |         |       |             |              |
| FN120    | ECLUSIER-VAUX       | ZE 264                                                  | 19.2900  | 19.2900  |         |       |             |              |
| FN121    | SUZANNE             | ZB 9812 / MARICOURT ZL 1,2 / ECLUSIER-<br>VAUX ZA 2,34  | 17.0200  | 11.4152  | 5.6048  |       |             |              |
| FN122    | HARDECOURT-AUX-BOIS | ZD 12 / MAUCOURT ZH 9                                   | 9.5900   | 9.5900   |         |       |             |              |
| FN123    | BIACHES             | ZA 10                                                   | 0.7200   | 0.7200   |         |       |             |              |
| FN125    | MARICOURT           | ZL 47                                                   | 3.9400   | 3.9400   |         |       |             |              |
| FN126    | BIACHES             | OT 7,82                                                 | 4.2000   | 4.2000   |         |       |             |              |
| FN135    | FLAUCOURT           | ZH 32p                                                  | 2.0000   | 2.0000   |         |       |             |              |
| Total en |                     |                                                         | 222.5900 | 181.2001 | 25.7794 |       | 15.6107     |              |
| ha       |                     |                                                         |          |          |         |       |             |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

SCEA LEROY FRANCIS  
80200 BERNY-EN-SANTERRE

| Code     | Commune           | Références cadastrales        | Surface  | Apt2     | Apt1   | Apt0 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|-------------------|-------------------------------|----------|----------|--------|------|-------------|--------------|
| SLF01    | LIHONS            | ZS 31p,26p                    | 1.5000   | 1.5000   |        |      |             |              |
| SLF02    | LIHONS            | ZS 27p,28p,29p,30p            | 5.0000   | 5.0000   |        |      |             |              |
| SLF03    | LIHONS            | ZS 23,24                      | 4.8000   | 4.8000   |        |      |             |              |
| SLF04    | LIHONS            | ZK 30                         | 3.8500   | 3.8500   |        |      |             |              |
| SLF08    | BERNY-EN-SANTERRE | ZH 47p,48,27p,29a34           | 47.4100  | 45.4416  |        |      | 1.9684      |              |
| SLF10    | BERNY-EN-SANTERRE | ZK 20                         | 2.9200   | 2.9200   |        |      |             |              |
| SLF11    | VILLERS-CARBONNEL | ZI 22p,26,27 / ZH 48,49,66,70 | 26.5500  | 22.8593  | 3.1680 |      | 0.5227      |              |
| SLF12    | BERNY-EN-SANTERRE | ZK 26p                        | 1.0700   | 1.0700   |        |      |             |              |
| SLF13    | VILLERS-CARBONNEL | ZK 184                        | 17.9000  | 17.9000  |        |      |             |              |
| SLF14    | HERBECOURT        | ZH 7                          | 6.8500   | 6.8500   |        |      |             |              |
| SLF16    | BERNY-EN-SANTERRE | ZI 2,3,4,28,29                | 24.6600  | 24.6600  |        |      |             |              |
| SLF17    | BERNY-EN-SANTERRE | ZI 16a18,26,27                | 29.7000  | 29.7000  |        |      |             |              |
| SLF18    | VILLERS-CARBONNEL | ZI 10a14,16,17,40,41          | 26.0000  | 28.0000  |        |      |             |              |
| SLF21    | BERNY-EN-SANTERRE | ZK41p,18                      | 6.0800   | 4.8247   |        |      | 1.2353      |              |
| SLF22    | BERNY-EN-SANTERRE | ZI 11,31,33                   | 31.2000  | 30.1078  |        |      | 1.0921      |              |
| SLF23    | BERNY-EN-SANTERRE | ZH 1,2                        | 6.9100   | 8.9100   |        |      |             |              |
| Total en |                   |                               | 245.9800 | 237.9635 | 3.1680 |      | 4.8185      |              |
| ha       |                   |                               |          |          |        |      |             |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

SMESSAERT Benoit  
60640 CATIGNY

| Code     | Commune                | Références cadastrales          | Surface  | Apt12    | Apt11  | Apt10 | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|------------------------|---------------------------------|----------|----------|--------|-------|-------------|--------------|
| SBE01    | GUISCARD               | AE 39                           | 2,4000   | 1,6637   |        |       | 0,7363      |              |
| SBE02    | MAUCOURT               | ZA 2,88                         | 8,2000   | 7,3775   |        |       | 1,7378      | 0,0847       |
| SBE03    | MAUCOURT               | ZA 25,72,77,74                  | 3,9900   | 2,5377   |        |       |             | 1,4523       |
| SBE04    | GUISCARD               | ZO 85                           | 8,5500   | 8,1091   |        |       | 0,4408      |              |
| SBE05    | BERLANCOURT            | ZH 48,49p                       | 0,6100   | 0,6100   |        |       |             |              |
| SBE06    | GUISCARD               | ZI 14,15,88,4,5                 | 9,5000   | 8,5000   |        |       |             |              |
| SBE07    | GUISCARD               | ZK 14,15                        | 2,2200   | 2,2200   |        |       |             |              |
| SBE08    | GUISCARD               | ZH 32,34                        | 4,7800   | 4,2535   |        |       |             |              |
| SBE09    | GUISCARD               | ZN 53,54                        | 21,3800  | 15,7135  | 5,6665 |       | 0,5264      |              |
| SBE10    | QUESNY                 | ZC 29,30,57,60                  | 3,6800   | 3,6800   |        |       |             |              |
| SBE11    | QUESNY                 | ZC 21,22 / A 144p               | 1,3800   | 1,3800   |        |       |             |              |
| SBE12    | BEAULIEU-LES-FONTAINES | A 313,314 / ERCHEU AK 32, 47    | 24,7800  | 22,5982  | 2,1808 |       |             |              |
| SBE13    | GUISCARD               | ZI 21                           | 0,3100   | 0,3100   |        |       |             |              |
| SBE14    | BERLANCOURT            | ZC 339p                         | 4,0200   | 4,0200   |        |       |             |              |
| SBE15    | GUISCARD               | ZW 11p,12 / MAUCOURT ZA 15p, 16 | 21,7700  | 19,2072  |        |       | 1,1088      | 1,4540       |
| SBE16    | BEAULIEU-LES-FONTAINES | ZH 6                            | 0,5800   | 0,4543   |        |       |             | 0,1057       |
| SBE17    | BEAULIEU-LES-FONTAINES | ZH 49                           | 1,7600   | 1,7600   |        |       |             |              |
| SBE18    | BEAULIEU-LES-FONTAINES | B 121                           | 7,5900   | 7,4104   |        |       | 0,1496      |              |
| Total en |                        |                                 | 128,4500 | 112,8061 | 7,8473 |       | 4,6998      | 3,0887       |
| ha       |                        |                                 |          |          |        |       |             |              |

# RELEVÉ PARCELLAIRE

VANDERHAEGHE Thibault  
60310 SOLENTE

| Code     | Commune | Références cadastrales      | Surface  | Apt1     | Apt0   | Excl. Tiers | Autres Excl. |
|----------|---------|-----------------------------|----------|----------|--------|-------------|--------------|
| VTH01    | ANNOIS  | ZB 1                        | 31.4300  | 31.3214  |        |             | 0.1086       |
| VTH03    | ANNOIS  | ZC 25331.66                 | 29.1300  | 26.1217  |        | 4.0083      |              |
| VTH04    | JUSSY   | ZL 64.85.100                | 6.2600   | 3.2358   |        | 3.0242      |              |
| VTH05    | ANNOIS  | ZB 25p                      | 0.4000   |          | 0.4000 |             |              |
| VTH06    | SOLENTE | ZA 11,50,1 / BALATRE ZD 8,9 | 33.4700  | 33.4700  |        | 3.1892      |              |
| VTH07    | SOLENTE | ZA 16,18,21,22,65,66        | 10.1100  | 6.9208   |        | 0.2300      |              |
| VTH08    | SOLENTE | AB 107                      | 0.2300   |          |        | 0.9961      |              |
| VTH09    | SOLENTE | ZC 83,84,83,96,88,104,105   | 30.5500  | 29.5538  |        |             |              |
| VTH10    | SOLENTE | ZC 14,15,99                 | 3.1400   | 3.1400   |        |             |              |
| VTH12    | ANNOIS  | ZA 688 / CUGNY ZA 1,2       | 8.6600   | 9.6600   |        |             |              |
| Total en |         |                             | 154.3800 | 142.4238 | 0.4000 | 11.4478     | 0.1086       |
| ha       |         |                             |          |          |        |             |              |

## REPARTITION DES SURFACES PAR EXPLOITATIONS

| Exploitations                     | Surface<br>(ha)  | Apt 2<br>(ha)    | Apt 1<br>(ha)   | Apt 0<br>(ha)  | Excl. Tiers<br>(ha) | Autres<br>Excl.<br>(ha) |
|-----------------------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|---------------------|-------------------------|
| BONTANT Marc                      | 90.6800          | 43.8187          | 16.4854         | 1.5276         | 27.5390             | 1.5093                  |
| CADET BENOIT                      | 8.2800           | 7.5483           | 0.0000          | 0.0000         | 0.7317              | 0.0000                  |
| CIAG GONNET                       | 199.0100         | 167.3317         | 18.0443         | 4.3117         | 13.8831             | 5.4294                  |
| CODRON Mathieu                    | 13.9200          | 13.5269          | 0.0000          | 0.0000         | 0.0000              | 0.3931                  |
| DECARSIN Patrice                  | 112.8100         | 94.8558          | 1.5200          | 1.5300         | 8.9640              | 8.1402                  |
| DELEFORTRIE Frédéric              | 104.4700         | 100.3805         | 0.0000          | 1.3100         | 2.7795              | 0.0000                  |
| DELEFORTRIE Martine               | 96.9600          | 89.8152          | 0.0000          | 0.0000         | 7.3448              | 0.0000                  |
| EARL AGRI SMESSEART               | 115.9500         | 98.3754          | 5.1252          | 0.1500         | 5.2534              | 7.0480                  |
| EARL BERLU                        | 63.5100          | 28.8804          | 3.8679          | 25.0700        | 6.2608              | 1.4509                  |
| EARL BROCHU GERBAUX               | 77.8100          | 48.7499          | 21.3302         | 0.0000         | 2.7926              | 4.9374                  |
| EARL CARON                        | 223.1000         | 207.2286         | 4.1774          | 0.0000         | 11.8110             | 0.0820                  |
| EARL DE LA CARRIERE AUX<br>MOINES | 338.1900         | 259.7285         | 27.7298         | 28.3303        | 20.4547             | 1.9488                  |
| EARL DE LA CAVEE                  | 162.1100         | 148.4220         | 7.8198          | 0.0000         | 7.0499              | 0.8182                  |
| EARL DE RENONVAL                  | 29.1800          | 21.8816          | 5.0084          | 0.0000         | 2.5100              | 0.0000                  |
| EARL DES TROIS NOYERS             | 158.3700         | 155.0507         | 0.0000          | 0.0000         | 3.3192              | 0.0001                  |
| EARL DU MONJET                    | 177.3700         | 87.3619          | 38.9587         | 14.3100        | 20.8087             | 7.9307                  |
| EARL DU POIRIER VERT              | 128.8900         | 114.8631         | 8.3835          | 0.0000         | 5.1457              | 0.4977                  |
| EARL DU TILLOLET                  | 14.1900          | 14.1900          | 0.0000          | 0.0000         | 0.0000              | 0.0000                  |
| EARL ERIC FRANCOIS                | 154.9300         | 144.1858         | 0.0000          | 1.1600         | 8.8899              | 0.6944                  |
| EARL Ludovic LEGRAND              | 131.2200         | 122.3248         | 0.0000          | 0.0000         | 8.8952              | 0.0000                  |
| FERNET Nicolas                    | 222.5900         | 181.2001         | 25.7794         | 0.0000         | 15.6107             | 0.0000                  |
| SCEA LEROY FRANCIS                | 245.9800         | 237.8935         | 3.1680          | 0.0000         | 4.8185              | 0.0000                  |
| SMESSEART Benoit                  | 128.4500         | 112.8061         | 7.8473          | 0.0000         | 4.6998              | 3.0967                  |
| VANDERHAEGHE Thibault             | 154.3800         | 142.4236         | 0.0000          | 0.4000         | 11.4478             | 0.1086                  |
|                                   | <b>3152.3500</b> | <b>2638.1021</b> | <b>193.2453</b> | <b>78.0996</b> | <b>200.8200</b>     | <b>42.0835</b>          |

## REPARTITION DES SURFACES PAR APTITUDE

| Classe         | Surface (ha)     | Pourcentage |
|----------------|------------------|-------------|
| Aptitude 2     | 2638.1021        | 84          |
| Aptitude 1     | 193.2453         | 6           |
| Aptitude 0     | 78.0996          | 2           |
| Excl. Tiers    | 200.8200         | 6           |
| Autres Excl.   | 42.0835          | 1           |
| Surface totale | <b>3152.3500</b> | <b>100</b>  |